



## **Hvidbog for Forslag til Råstofplan 2016**

Maj 2017

## Læsevejledning

I forbindelse med høringen af Forslag til Råstofplan 2016 er der indkommet 69 skriftlige hørings svar.

Administrationen har opdelt alle hørings svarene i en række udsagn, som er blevet kategoriseret i en række hovedgrupper efter område (f.eks. L2, Ledøje Vest) og emner (f.eks. Naturhensyn).

Administrationen har vurderet og besvaret hvert udsagn enkeltvis.

Hvidbogen er opdelt efter hovedgrupperne.

Hørings svarene kan ses i deres fulde længde i bilag 4 til mødesagen, eller via den digitale råstofplan.

[Høring af Forslag til Råstofplan 2016 \(http://rh.viewer.dkplan.niras.dk/plan/8#/2053\)](http://rh.viewer.dkplan.niras.dk/plan/8#/2053), hvor man via links kan klikke sig rundt mellem udsagn, hovedgrupper og hørings svar.

# Høring af forslag til Råstofplan 2016

## Hovedgruppeoversigt

D2, Sundbylille - Afstand

D2, Sundbylille - Gravetidspunkter

D2, Sundbylille - Kørsel gennem landsby

D4, Lyngerup - Afstand

D4, Lyngerup - Efterbehandling og offentlighedens adgang

D4, Lyngerup - Indvinding under grundvandsspejl

D4, Lyngerup - Landskabelige værdier

D4, Lyngerup - Trafik

D7, Ryegård

D7, Ryegård - Arkæologi

D7, Ryegård - Natur- og kulturhistorie

D7, Ryegård - Naturhensyn

D7, Ryegård - Ressourceforekomst

D7, Ryegård - Støv og støj

D7, Ryegård - Trafik

D7, Ryegård - Vand

E1 Uggeløse

E1, Uggeløse

E12 Nymølle

F3 Tulstrup

Generelle bemærkninger - beskyttede arter

Generelle bemærkninger - Grundvand

Generelle bemærkninger - interesseområder/graveområder

Generelle bemærkninger - landskabsværdier

Generelle bemærkninger - planlægning

J6, Vridsløsemagle

J6, Vridsløsemagle - Afstand

J6, Vridsløsemagle - Arkæologi

J6, Vridsløsemagle - Befolkning og sundhed

J6, Vridsløsemagle - Boligforhold

J6, Vridsløsemagle - Grundvand

J6, Vridsløsemagle - Høringsfrist

J6, Vridsløsemagle - Jordforurening

J6, Vridsløsemagle - Kulturhistorie

J6, Vridsløsemagle - Landskabelig værdi

J6, Vridsløsemagle - Miljøvurdering og sagsbehandling

J6, Vridsløsemagle - Natur

J6, Vridsløsemagle - Ressourceforekomst

J6, Vridsløsemagle - Støj og støv

J6, Vridsløsemagle - Tidsperspektiv

J6. Vridsløsemagle - Trafik

L2. Ledøje Vest - Andre forhold

L2. Ledøje Vest - Befolkning og sundhed

L2. Ledøje Vest - Boligforhold

L2. Ledøje Vest - Grundvand

L2. Ledøje Vest - Kirkebeskyttelse

L2. Ledøje Vest - miljøvurdering og sagsbehandling

L2. Ledøje Vest - Naturhensyn

L2. Ledøje Vest - Støj og støv

L2. Ledøje Vest - Trafik

L2. Ledøje Vest - vandforsyning

L2. Ledøje Vest

Uggeløse Nord

Uggeløse Skov

## D2, Sundbylille - Afstand

---

### Udsagn

Afsender: Anders Herping Nielsen

Afstanden på under 200 m fra graveområdet til Sundbylille by er klart i strid med den naboretlige tålegrænse. Afstanden kan ikke være under 500 meter

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/2fc22b76-72bb-49b1-8531-fafac41852f4?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Graveområdet har været udpeget i mange år, og har indgået i både Råstofplan 2012, Råstofplan 2007 og den tidligere regionplan. Graveområder er ofte langt større end det areal der søges om tilladelse til at indvinde på. En råstofgrav skal kunne indeholde støjvolde, oplag af indvundne råstoffer og køreveje, og dette betyder at selve gravningen ikke vil foregå helt ud til randen af graveområdet. Baseret på erfaringer fra andre graveområder i regionen vurderes det, at afstanden fra graveområdet til Sundbylille landsby er tilstrækkeligt til at kunne overholde Miljøstyrelsens grænseværdier for støj og minimere støv og støj-gener i forbindelse med en fremtidig råstofindvinding.<br>Det område, hvor der kan indvindes råstoffer på, i forhold til afstandskrav til landsbyen vil først kunne vurderes i forbindelse med en evt. råstoffilladelse.<br>

## D2, Sundbylille - Gravetidspunkter

---

### Udsagn

Afsender: Anders Herping Nielsen

Der skal være begrænsninger i forhold til gravetidspunkter, således at der ikke skal være mulighed for at grave uden for hverdagens dagtimer.

### Vurdering

Alle tilladelser til råstofindvinding indeholder vilkår om åbningstider, som sædvanligvis begrænses til dagstimerne i hverdage, og begrænset åbningstid om lørdagen.

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/2fc22b76-72bb-49b1-8531-fafac41852f4?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

## D2, Sundbylille - Kørsel gennem landsby

---

### Udsagn

Afsender: Anders Herping Nielsen

Tung kørsel igennem byen skal udelukkes, da tung kørsel vil være ødelæggende for en række af de gamle huse, der ligger ud til byens veje.

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/2fc22b76-72bb-49b1-8531-fafac41852f4?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Graveområdet ligger tæt på Hørup Skovvej og Frederikssundsvej, og det vurderes, at det er muligt at indvinde råstoffer og få dem transporteret til det overordnede vejnet, uden gennemkørsel af Sundbylille.<br>Det er kommunen der er vejmyndighed og meddeler en eventuel udkørselstilladelse.<br>

## D4, Lyngerup - Afstand

---

### Udsagn

Afsender: Landerslev Bylaug v kasserer Jørgen Markvard Andersen,

I den nuværende indvindingstilladelse er der et afstandskrav til bebyggelsen i Landerslev landsby og til enkeltstående huse, af hensyn til miljøgener, støj, støv mv. Disse afstandskrav bør indarbejdes i selve råstofplanen, så arealet afgrænses i forhold til beboelse.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/f18ed2a2-c97d-47ba-82eb-b685b89c7fd0?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/f18ed2a2-c97d-47ba-82eb-b685b89c7fd0?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

### Vurdering

Graveområdet skal kunne indeholde støvvolde, oplag og køreveje i en kommende råstofgrav, dette betyder at selve gravningen ikke vil foregå helt ud til randen af graveområdet. <br>Det endelige afstandskrav til Landerslev landsby og til enkeltstående huse vil efter konkret vurdering blive stillet i forbindelse med en evt. råstofstilladelse. <br>I forbindelse med udarbejdelse af en evt. råstofstilladelse vil der blive taget hensyn til beboelsesområder og der etableres støjvolde, der sikrer, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.



## D4, Lyngerup - Efterbehandling og offentlighedens adgang

---

### Udsagn

Afsender: Landerslev Bylaug v kasserer Jørgen Markvard Andersen,

Vi ønsker, at der efterbehandles til naturområder til gavn for fauna og flora. Desuden ønsker vi offentlig adgang til området. Vi støtter Frederikssund Kommunes ønske om etablering af en sti på det gamle baneområde tværs gennem graveområdet og vi ønsker adgang til den fredede gravhøj Vihøj.<br>

### Vurdering

I Råstofplan 2016 opstilles for graveområdet en forudsætning om, at området skal efterbehandles til natur, rekreativt areal eller eventuelt ekstensivt landbrug.<br><br>Det er muligt via frivillige aftaler mellem kommuner og lodsejere at etablere rekreative arealer på efterbehandlede råstofgrave. Herudover kan der henvises til naturbeskyttelseslovens § 24 om færdsel på udyrkede arealer.<br><br>

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/f18ed2a2-c97d-47ba-82eb-b685b89c7fd0?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

## D4, Lyngerup - Indvinding under grundvandsspejl

---

### Udsagn

Afsender: Landerslev Bylaug v kasserer Jørgen Markvard Andersen,

Vi er meget betænkelige ved, at man indvinder under grundvandsspejl, da graveområdet ligger i indvindingsområdet til Femhøj Vandværk (Frederikssund Forsyning). Den nærmeste boring ligger kun få hundrede meter fra graveområdet og da grundvandet strømmer mod nordvest, vil en mulig forurening meget hurtigt nå drikkevandsboringerne. Femhøj vandværk forsyner nu hele området fra Tørslev –Lyngerup i syd op til selve Jægerspris by, men er desuden forbundet med øvrige vandværker nordpå for at sikre forsyningssikkerheden. Femhøj Vandværk har den største vandforekomst i den nordlige del af herredet. Dvs. en mulig forurening vil påvirke hele området nordpå i Herredet. I miljøvurderingerne henvises til, at der ikke er øget risiko for forurening af grundvandet når man indvinder under grundvandsspejl, men så vidt vi kan se, af de rapporter der henvises til om virkninger af gravning under grundvandsspejl, er der ingen af områderne, hvor der er aktivt drikkevandsindvinding så tæt på råstofindvindingen. Der henvises til, at risikoen for iltning og fremkomst af okker er meget ringe, men vi frygter, at der sker et stort udslip af f.eks. diesel ved arbejdet i selve grusgraven, også selv om opbevaring og tankning af brændstof er reguleret i indvindingstilladelsen. Sker udslippet direkte i grundvandet er det meget vanskeligt at inddæmme udslippet uden det gør skade. <br>

### Vurdering

Det vurderes ikke at råstofindvinding udgør en væsentlig risiko for grundvandskvaliteten. Det er kun i meget få tilfælde sket uheld med spild af brændstof ved råstofindvinding i Danmark. I indvindingstilladelser stilles der vilkår om opbevaring og håndtering af brændstof, så risikoen er reduceret. Der stilles normalt krav om, at opbevaring af brændstoftanke sker på ugravede arealer.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/f18ed2a2-c97d-47ba-82eb-b685b89c7fd0?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/f18ed2a2-c97d-47ba-82eb-b685b89c7fd0?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

## D4, Lyngstrup - Landskabelige værdier

---

### Udsagn

Afsender: Landerslev Bylaug v kasserer Jørgen Markvard Andersen,

Indvinding af sand og grus medfører store indgreb i naturen og landskabet, særligt i den periode hvor indvindingen foregår. I forbindelse med den nuværende indvinding er der i henhold til indvindingstilladelsen etableret en jordvold ud til Landerslevvej for at mindske støj og støvgener. Men denne jordvold mindsker / hindrer udsigten mod øst, bl.a. til den fredede gravhøj Vihøj, og hver eneste gang man passerer forbi ser man ikke et åbent landbrugslandskab med spredt træbevoksning, men en jordvold. Men udvidelsen af råstofgraven i henhold til forslaget til råstofplan 2016, kan vi se frem til jordvolden mange år frem i tiden.

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/f18ed2a2-c97d-47ba-82eb-b685b89c7fd0?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Det er rigtigt, at der i forbindelse med råstofgravning etableres jordvolde med henblik på at mindske støj- og støvgener. Region Hovedstaden kan i forbindelse med tilladelser til indvinding af råstoffer stille vilkår om at eventuelle jordvolde nedlægges i forbindelse med efterbehandlingen af råstofgraven.

## D4, Lyngerup - Trafik

---

### Udsagn

Afsender: Frederikssund Kommune

Frederikssund Kommune ønsker at graveområde D4 Lyngerup ikke udvides mod Landerslevvej, da det er meningsløst at grave råstoffer væk, for senere at fylde op ved byggeri af vejen, og graveområde kommer tæt på beboelse. <br>Det bør ved evt. ny tilladelse overvejes om udkørsel kan ske til rute 53.

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/143fda88-2ab2-4557-a023-2764da31399b?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

### Vurdering

Der ligger en ressource på arealet. Råstofferne i området kan netop anvendes ved anlæg af infrastruktur i området, så materialerne ikke skal hentes langt væk. <br>I forbindelse med en evt. ny tilladelse på det udvidede areal, vil nærheden til boliger blive vurderet. <br>I forbindelse med en evt. ny tilladelse vil der ske samordning med kommunen som er vej- og trafikmyndighed.

### Udsagn

Afsender: Landerslev Bylaug v kasserer Jørgen Markvard Andersen,

I den nuværende gravetilladelse sker udkørslen til Landerslevvej, hvilket medfører øget tung trafik i Landerslev og især i Lyngerup, og vi er bekendt med at nogle beboere oplever øget støj i forbindelse med kørsel til og fra grusgraven. Vi ønsker, at udkørselslen fra det nye graveområde sker til vej 53, Lyngerupvej. Vi ønsker også, at udkørslen fra det nuværende graveområde flyttes til vej 53, så hurtigt som muligt.

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/f18ed2a2-c97d-47ba-82eb-b685b89c7fd0?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

### Vurdering

Det er kommunen, der giver en eventuel udkørselstilladelse. I forbindelse med en evt. ansøgning om indvinding vil vejadgang blive vurderet i samarbejde med kommunen. <br>

**Udsagn**

Afsender: Vejdirektoratet

Vejdirektoratet bemærker, at de ikke længere har planer om udbygning af vejtracé for Landerslevvej, hvorfor at forudsætningen herom bør udgå.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/5da60c31-5604-4929-89de-bbb005c9cb2a?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Taget til efterretning. Forudsætningen slettes.

## D7, Ryegård

---

**Udsagn**

Afsender: Asger Flygare Bech-Thomsen

Høringssvar er identisk med høringssvar fra Torsten Søbirk, Græsedalen 2, 3600 Frederikssund. <br>

**Link til høringssvar**

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/8656c3f9-a48b-4ec1-94a0-4d7dac228071?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Taget til efterretning. Der henvises til høringssvar fra Torsten Søbirk, Græsedalen 2, 3600 Frederikssund<br>

## D7, Ryegård - Arkæologi

---

### Udsagn

Afsender: Jan Jacobsen

Egnsmuseet Færgedgården har tidligere undersøgt arealerne, og museet havde ikke indvendinger mod grus indvending på området.

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/768d6316-f273-4f42-a286-42490d40f03c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

---

### Vurdering

Den sydlige del af matr. 3a, er udgået som forslag til graveområde. Området er udtaget på baggrund af en samlet vurdering af især natur, landskab og arkæologiske hensyn, set i forhold til den tilgængelige ressources størrelse, som begrænses betydeligt af 100 m beskyttelseszone til de 2 gravehøje.

### Udsagn

Afsender: Thorsten Nordholm Søbirk og Christina H.L. Jørgensen

Frederikssund Kommune har vurderet de kulturhistoriske og arkæologiske forhold højere end råstofressourcen og arealet skal ses i sammenhæng med Skovbakken, som er dækket af kulturspor.

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/b440697c-d75a-4733-b1d6-2c43d91b6548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

---

### Vurdering

Landskabet øst for Skovbakken er allerede præget af råstofgravning, hvilket indgår i regionens vurdering af graveområdet.<br>Hensynet til Skovbakken er inddraget i afgrænsningen af området.<br>For at tage hensyn til arkæologien i området er der i Råstofplan 2016 opstillet en forudsætning om arkæologiske hensyn. I forbindelse med en ansøgning om indvinding, vil der i en efterbehandlingsplan kunne indarbejdes forhold der kan tilgodese området sammen med Skovbakken.

## D7, Ryegård - Natur- og kulturhistorie

---

### Udsagn

Afsender: Jan Jacobsen

Matr.nr. 3a Græse er efter min opfattelse en glad græsmark, som ligger i betydelig afstand fra den centrale del af "Skovbakke", og et fremtidigt graveområde på matr.nr. 3a vil på ingen måde virke synsforstyrrende på den visuelle oplevelse af et kig eller et besøg på "Skovbakke".

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/768d6316-f273-4f42-a286-42490d40f03c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

### Vurdering

Den sydlige del af matr. 3a, er udgået som forslag til graveområde. Området er udtaget på baggrund af en samlet vurdering af især natur, landskab og arkæologiske hensyn, set i forhold til den tilgængelige ressourcess størrelse, som begrænses betydeligt af 100 m beskyttelseszone til de 2 gravehøje.

### Udsagn

Afsender: Thorsten Nordholm Søbirk og Christina H.L. Jørgensen

Området er udpeget som natur og kulturhistorisk område

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/b440697c-d75a-4733-b1d6-2c43d91b6548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

### Vurdering

Det er en forudsætning at der ved en indvindingstilladelse stilles vilkår om at der før indvinding indgås aftale med Museum Nordsjælland om enten arkæologisk forundersøgelse, eller at det aftales med museet, at de orienteres i god tid før afømning af muld.<br>De evt. kulturhistoriske spor i landskabet vurderes derfor at kunne blive bevaret for fremtiden.



## D7, Ryegård - Naturhensyn

---

### Udsagn

Afsender: Frederikssund Kommune

Området bør udgå, da det værdifulde landskab ved Skovbakken forsvinder, og der indgår en rekreativ forbindelse langs Græse Å.

#### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/143fda88-2ab2-4557-a023-2764da31399b?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

### Vurdering

Det er vurderet, at der kan foretages indvinding i det tidligere område som har været anvendt til råstofindvinding uden yderligere påvirkning af Skovbakken. En rekreativ forbindelse vil kunne indgå i en efterbehandlingsplan for området.

### Udsagn

Afsender: Thorsten Nordholm Søbirk og Christina H.L. Jørgensen

Området giver fødeunderlag for bl.a. ynglende musvåger, pindsvin, og grævlinger.<br><br>

#### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/b440697c-d75a-4733-b1d6-2c43d91b6548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Graveområdet er primært landbrugsareal, der ikke vurderes at udgøre et unikt fourageringsområde for ynglende par af bl.a. musvåger, pindsvin eller grævlinger. Det vurderes, at de pågældende dyr kan søge føde på andre lignende arealer i området. Ofte udgør tidligere råstofgrave attraktive områder med en høj biodiversitet, hvor der samtidig er gode muligheder for at skabe spændende herlighedsværdier med naturmæssigt og rekreativt potentiale.

## D7, Ryegård - Ressourceforekomst

---

### Udsagn

Afsender: Jan Jacobsen

Råstofloven foreskriver, at råstofferne skal fremskaffes i den region, hvor de skal anvendes. Der skal der anvendes mange råstoffer i nærheden af Ryegård i forbindelse med etablering af den nye bro over Roskilde Fjord samt i forbindelse med bebyggelse af det ny byområde "Vinge".

### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/768d6316-f273-4f42-a286-42490d40f03c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>

---

### Vurdering

Regionen skal i forhold til råstoflovens § 3 også vurdere råstofressourcens kvalitet og størrelse i forhold til en lang række miljø- og planmæssige forhold.

### Udsagn

Afsender: Thorsten Nordholm Søbirk og Christina H.L. Jørgensen

Da graveområdet er væsentligt indskrænket ift tidligere arealforslag er det tvivlsomt om der kan udvindes tilstrækkelige mængder råstof herfra til at det giver mening.

### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/b440697c-d75a-4733-b1d6-2c43d91b6548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>

### Vurdering

Regionen har opgjort ressourcen med den nye arealafgrænsning til 0,9 mio. m<sup>3</sup>, hvilket vurderes at være et omfang der af samfundsmæssig betydning i Region Hovedstaden.

## D7, Ryegård - Støv og støj

---

### Udsagn

Afsender: Thorsten Nordholm Søbirk og Christina H.L. Jørgensen

Graveområdet forventes at give støv- og støjgener til de nærliggende beboelser, der ligger inden for 50 meters afstand af det foreslåede graveområde

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/b440697c-d75a-4733-b1d6-2c43d91b6548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Råstofindvinding kan medføre gener for de nærmest beliggende ejendomme. Det vurderes at råstofindvinding kan tilrettelægges, så støjniveauet overholder Miljøstyrelsens grænseværdier. Ofte afrømmes overjorden, og hvor det måtte være nødvendigt, stilles der vilkår om at etablere støjvolde af overjorden for at begrænse støjgener. Derudover stilles der ofte vilkår om vanding af veje og etablering af læhegn for at reducere støvgener.

## D7, Ryegård - Trafik

---

### Udsagn

Afsender: Frederikssund Kommune

Området ved Ryegård kan skabe trafikale problemer i området, da området ikke er egnet til tung trafik.

#### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/143fda88-2ab2-4557-a023-2764da31399b?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Der har i området tidligere været foretaget råstofgravning, og Region Hovedstaden vurderer derfor, at der ikke vil være en væsentlig anderledes påvirkning af de trafikale forhold end tidligere. Det er kommunen der er vejmyndighed, og det er derfor i samordningsfasen ved en ansøgning om råstofgravning, at eventuelle trafikale problemer vil blive behandlet.<br>

### Udsagn

Afsender: Thorsten Nordholm Søbirk og Christina H.L. Jørgensen

Råstofindvinding i graveområdet vil medføre øgede trafikgener i Græse og Hørup.

#### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/b440697c-d75a-4733-b1d6-2c43d91b6548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Området ligger ca. 2 km fra Frederikssundvej, og trafikken fra råstofgravene skal derfor passere gennem enten Græse eller Hørup. Region Hovedstaden vurderer imidlertid, at råstofindvinding i området ikke vil medføre en væsentlig stigning af trafikken i forhold til tidligere situationer med råstofindvinding i området. Det er kommunen der er vejmyndighed, og det er derfor i samordningsfasen ved en ansøgning om råstofindvinding, at eventuelle trafikale problemer vil blive behandlet.<br>

## D7, Ryegård - Vand

---

### Udsagn

Afsender: Thorsten Nordholm Søbirk og Christina H.L. Jørgensen

Da det foreslåede graveområde gennemløbes af en å, må det forventes at der skal bortpumpes vand

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/b440697c-d75a-4733-b1d6-2c43d91b6548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Langs den sydlige grænse af graveområdet er der en grøft, vandløb. Vandløbet er ikke §3 beskyttet eller målsat i Vandområdeplanerne. I en evt. indvindingstilladelse kan der stilles vilkår om at der ikke indvindes råstoffer i den del af området hvor vandløbet er beliggende. <br>Det er kommunerne der har myndighedskompetencen vedrørende vandforsyningsloven, og det vil derfor være kommunerne, der træffer afgørelser vedrørende bortpumpning af vand i forbindelse med en råstofindvinding. Generelt bortpumpes der sjældent grundvand i forbindelse med råstofindvinding i Region Hovedstaden, og generelt foregår indvinding under grundvandsspejlet i regionen med slæbeskovl, hvilket betyder at overfladevandet ikke bliver pumpet væk

## E1 Uggeløse

---

### Udsagn

Afsender: Allerød Kommune

Kommunen ønsker at graveområde E1 Uggeløse udtages, at graveområdet udgår af hensyn til landskabelige- rekreative- og naturinteresser i området.

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/fa85dc57-7720-4a47-b071-565e1565c2bd?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Graveområdet blev udpeget i forbindelse med vedtagelse af Råstofplan 2012, og der findes en ressource der kan anvendes til bundsikringsmaterialer. <br>Regionen henviser til, at der i forbindelse med sagsbehandling og samordning af en indvindingstilladelse opstilles konkrete vilkår der tilgodeser kommuneplanen. Aktuelt er der landbrug på arealet, og det forudsættes i planen, at der ved efterbehandlingen skabes natur med sammenhæng til graveområde E2

## E1, Uggeløse

## E12 Nymølle



## F3 Tulstrup

---

### Udsagn

Afsender: Bo Madsen og Lene Fynbo

I tidligere tider, for ikke særlig lang tid siden, herskede en helt anden opfattelse af naturens betydning. Hensynet til naturen havde ikke høj prioritet og trafik og forurening var endnu ikke kommet helt på dagsordenen. I dagens Danmark ses naturen i langt højere grad som en vigtig resurse for befolkningen og hensynet til naturens ve og vel vejere langt tungere end for blot 20 år siden.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/92d4bdfc-0d98-4b2b-a492-f6cf1b5f4e08?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/92d4bdfc-0d98-4b2b-a492-f6cf1b5f4e08?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

### Vurdering

Der er de seneste 20 år indført en del miljølovgivning, der betyder, at der sker en langt større vurdering af miljøforhold i forbindelse med udlægning af råstofgrave (bl.a. VVM og miljøvurdering af planer og programmer). Der er i dag langt mere fokus på at drift ikke påvirker miljøet, og krav til efterbehandlingsplaner af råstofgravene.<br>Råstoffer er en vigtig ressource for vækst og udvikling, og sand og grus anvendes til både beton, veje, anlægsprojekter mv. For at råstoffer ikke skal transporteres over meget store afstande, er det derfor nødvendigt, at der indvindes råstoffer i alle regioner. Region Hovedstaden er dog langt fra selvforsynende. Meget få steder i regionen findes der sand og grus nær overfladen. I en tæt bebygget region vil råstofindvinding, derfor ofte foregå i nærheden af bebyggelse eller nær naturområder. Regionen forsøger, at finde område hvor der kan indvindes råstoffer, hvor færrest borgere og natur påvirkes. <br>

---

**Udsagn**

Afsender: Bo Madsen og Lene Fynbo

Som direkte nabo til F3 mener vi der skal foretages en tilbunds gående undersøgelse – en konsekvensanalyse af de ovennævnte 4 områder. Dels i forhold til de ”gevinster” der udmønter sig ved at F3 forbliver i planen, dels en redegørelse for de ”gevinster” der opnås, hvis F3 tages ud af råstofplanen. <br><br><br>

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/92d4bdfc-0d98-4b2b-a492-f6cf1b5f4e08?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Graveområde F3 Tulstrup har eksisteret som graveområde tilbage fra Råstofplan 1986, og indeholder en ressource på mere end 2 mio m<sup>3</sup>. På Møllehøjvej 4 har der været aktiv råstofgravning frem til sommeren 2016, og der behandles aktuelt en ansøgning om fortsat råstofgravning her. Råstofferne kan anvendes til forskellige anlægsformål og kan opgraderes ved tilslag af udvalgte fraktioner. <br>Ved udarbejdelse af råstofplaner skal der tages hensyn til råstoflovens § 3 ved på den ene side at lægge vægt på råstofressourcernes omfang og kvalitet og en sikring af råstofressourcernes udnyttelse, samt tages erhvervsmæssige hensyn. På den anden side skal der lægges vægt på miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, herunder bevarelsen af landskabelige værdier og videnskabelige interesser, rekreative interesser, en hensigtsmæssig byudvikling, infrastrukturanlæg, herunder energiproducerende anlæg, jord- og skovbrugsmæssige interesser, sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten, fiskerimæssige interesser, ulemper for skibs- og luftfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold. <br>Det er vurderet, at der er en ressource af samfundsmæssig interesse inden for F3. De to graveområder F1 Alsønderup og F3 Vester Strødam som indgik i Råstofplan 2012 og tidligere, er udtaget af planen, fordi det er vurderet, at der ikke findes og kan indvindes en ressource på arealet. <br>Der er i loven ikke krav om at der i forbindelse med udarbejdelsen af en råstofplan udarbejdes en konsekvensanalyse.

**Udsagn**

Afsender: Naturforeningen for Nejedø og Omegn

NNO fastholder, med henvisning til høringssvar indgivet 17. feb. 2015 i forbindelse med høring af 'Redegørelse for revision af Råstofplan 2012 og ideoplæg for Råstofplan 2016', deres krav om at F3 Tulstrup udtages af planen. <br><br>Der henvises til forhold vedr. naturhensyn, grundvand og CO2. <br>NNO fastholder at der bør udarbejdes en nærmere analyse af forholdene.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/e00a064e-4b0d-4b25-ba99-cedaf1e96dda?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/e00a064e-4b0d-4b25-ba99-cedaf1e96dda?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Graveområde F3 Tulstrup har eksisteret som graveområde tilbage fra Råstofplan 1986, og indeholder en ressource på mere end 2 mio m3. Der er en eksisterende råstoftilladelse inden for området, og materialerne kan anvendes til bundsikringsfyld til veje og anlæg. Ved udarbejdelse af råstofplaner skal der tages hensyn til råstoflovens § 3 ved på den ene side at lægge vægt på råstofressourcernes omfang og kvalitet og en sikring af råstofressourcernes udnyttelse, samt tages erhvervsmæssige hensyn. På den anden side skal der lægges vægt på miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, herunder bevarelsen af landskabelige værdier og videnskabelige interesser, rekreative interesser, en hensigtsmæssig byudvikling, infrastrukturanlæg, herunder energiproducerende anlæg, jord- og skovbrugsmæssige interesser, sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten, fiskerimæssige interesser, ulemper for skibs- og luftfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold. <br><br>Det er vurderet, at der er en ressource af samfundsmæssig interesse inden for F3. De to graveområder F1 Alsønderup og F3 Vester Strødam som indgik i Råstofplan 2012 og tidligere, er udtaget af planen, fordi det er vurderet, at der ikke findes og kan indvindes en ressource på arealet. <br><br>Der er de seneste 20 år indført en del miljølovgivning, der betyder, at der sker en langt større vurdering af miljøforhold i forbindelse med udlægning af råstofgrave (bl.a. VVM og miljøvurdering af planer og programmer). Der er i dag langt mere fokus på at drift ikke påvirker miljøet, og krav til efterbehandlingsplaner af råstofgravene. Der er i loven ikke krav om at der i forbindelse med udarbejdelsen af en råstofplan udarbejdes en konsekvensanalyse. <br>

## Generelle bemærkninger - beskyttede arter

---

### Udsagn

Afsender: Miljøstyrelsen

Råstofplaner og andre afgørelser og planer må ikke vedtages, hvis de kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de arter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV. Hensynet til beskyttede arter bør inddrages så tidligt som muligt, så der kan tilvejebringes den tilgængelige viden, så konflikter mellem artsbeskyttelse og plan kan afværges.

Miljøstyrelsen finder at ovenstående forhold bør fremgå af forudsætningerne for råstofplanen og således indarbejdes i redegørelsen for planen.

### Vurdering

Det er vurderet, i forbindelse med nye graveområder samt miljøvurderingen af hele råstofplanen, om udpegningen og planen kan påvirke yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for arter på habitatdirektivets bilag IV. I enkelte tilfælde er der opstillet forudsætninger for hvad der skal tages stilling til i en videre sagsbehandling på detailniveau. <br>Der indsættes en supplerende tekst i redegørelsen for råstofplanen om, at der ved implementering af planen ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de arter der er på habitatdirektivets bilag IV

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/a0c79079-6e68-4489-beef-99193f0c134d?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

## Generelle bemærkninger - Grundvand

---

**Udsagn**

Afsender: Allerød Kommune

Allerøds Teknik- og Planudvalg fremsender høringssvar med forbehold for den politiske vedtagelse. Indledningsvist vil Allerød Kommune bifalde, at Graveområde E12 ved Nymølle er taget ud af planen.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/fa85dc57-7720-4a47-b071-565e1565c2bd?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

---

**Vurdering**

Taget til efterretning.

**Udsagn**

Afsender: Allerød Kommune

Det fremgår ligeledes af tidligere indsendt høringssvar, at Allerød Kommuneplan 2013 – 2025 indeholder retningslinjer for varetagelse af<br>biologi, landskab og geologiske interesser mm. i forbindelse med råstofgravning og efterbehandling. Set i lyset af, at Regionen har overtaget kompetencen i forhold til efterbehandling fra kommunen, kan indholdet af Allerød Kommunes grundvandsstrategi og Kommuneplanens retningslinjer med fordel indarbejdes i råstofplanen. Allerød Kommune vil endnu en gang understrege værdien af, at der indarbejdes retningslinjer råstofplanen, der kan varetage ovenstående interesser.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/fa85dc57-7720-4a47-b071-565e1565c2bd?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

---

**Vurdering**

Regionen har i Råstofplan 2016 opstillet specifikke retningslinjer for enkelte af graveområderne. Derudover indeholder råstofplanen en række generelle retningslinjer om hvordan indvinding og efterbehandling kan tilrettelægges, samt en række yderligere retningslinjer. <br>De fremsendte retningslinjer fra Allerød Kommune omhandler både generelle forhold og meget detaljerede retningslinjer om enkelte områder, f.eks. forholdet til lokalplaner, støjende friluftsanlæg, fortidsminder og landskab. <br>I forbindelse med behandling af indvindingstilladelser sendes de indkomne ansøgninger til orientering til de berørte kommuner. Derudover skal der efter råstofloven foregå en samordning mellem regionen og kommunen. Regionen indgår derfor i dialog med kommunen om udarbejdelse af de enkelte tilladelser, og evt. hensyn som følge af retningslinjer for de enkelte områder vil derfor varetages ved vilkår i de enkelte tilladelser.

**Udsagn**

Afsender: HOFOR

Det er beskrevet i redegørelsen under Fokusområde Grundvand i planforslaget og er i øvrigt en indarbejdet del af Regionens behandling af ansøgninger om gravetilladelser, at der ikke under eller efter råstofgravning samt ved efterbehandling og efterfølgende må anvendes gødning eller kemiske bekæmpelsesmidler (pesticider). Dette indgår imidlertid ikke i retningslinjerne i forslaget til råstofplan. <br>HOFOR mener at anvendelsen af vilkåret om det tinglyste forbud mod anvendelse af gødning eller pesticider bør indarbejdes i retningslinjerne - specielt i forbindelse med retningslinje 9 og i bemærkningerne til den. <br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/1ed8d1ec-9556-4da7-a535-667e51cab47?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/1ed8d1ec-9556-4da7-a535-667e51cab47?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Taget til efterretning. Forholdet om de tinglyste forbud indarbejdes i retningslinjerne.

**Udsagn**

Afsender: HOFOR

HOFOR ønsker at alle udpegede grave- og interesseområder gennemgås for udtagning af BNBO områder. Samtidigt bør regionen være opmærksomme på fremtidige eller endnu ikke offentliggjorte BNBO områder.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/8ac7beb2-7107-4840-b911-42fab0a3ac98?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/8ac7beb2-7107-4840-b911-42fab0a3ac98?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Ingen af de ny udpegede graveområder er beliggende i BNBO områder. Regionen har ikke mulighed for at indarbejde fremtidige eller endnu ikke offentliggjorte BNBO områder i en fremtidig plan, da regionen ikke vil have kendskab til dette. Udpegningen af områderne sker i henhold til Råstoflovens kriterier.

**Udsagn**

Afsender: HOFOR

HOFOR gør opmærksom på at BNBO bør indarbejdes i råstofplanen i lighed med OSD. HOFOR finder det relevant og naturligt at indarbejde BNBO i planens retningslinjer og endvidere f.eks. i og beskrivelsen af Kortlægning og kortlægningsstrategi.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/8ac7beb2-7107-4840-b911-42fab0a3ac98?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/8ac7beb2-7107-4840-b911-42fab0a3ac98?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Taget til efterretning. Der indarbejdes et afsnit i redegørelsen vedr. BNBO.

**Udsagn**

Afsender: HTK Vand A/S

HTK Vand henviser til, at der ved Tulstrup, Ikast er konstateret pyritoxidation, og at kildepladsen har måtte flyttes 10 km.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/7b453d25-622b-4e0b-a94a-f8c9c8053223?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/7b453d25-622b-4e0b-a94a-f8c9c8053223?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Det er korrekt, at der er konstateret pyritoxidation i vaske- og skyllevand i en aktiv grusgrav ved Tulstrup, Ikast. De ældre gravesøer er ikke påvirket af pyritoxidation. Geologien i Tulstrup, vest for hovedstilstandslinjen, er væsentlig anderledes end i Region Hovedstaden, da Tulstrup er beliggende på hedeslette. Regionen er ikke bekendt med, at råstofindvindingen er årsagen til flytningen af kildepladsen. <br>Det er Region Hovedstadens vurdering at problemstillingen med pyrit i vid udstrækning kan håndteres ved korrekt vilkårsstillelse i en tilladelse til råstofindvinding.

**Udsagn**

Afsender: HTK Vand A/S

Ved udgravning vil vandet fra de omkringliggende marker og dræn blive ledt ned i det nye lavpunkt. Vandet vil indeholde betydelige mængder pesticider og næringsstoffer. Infiltrationen til grundvandet vil blive kraftigt forøget i udgravningen, men da de beskyttede jordlag er gravet væk, vil der ikke ske en tilbageholdelse og nedbrydning af stofferne, inden de når grundvandsmagasinet. En stor umættet zone giver gode muligheder for nedbrydning under aerobe forhold. Reduktionskapaciteten for nitrat mindskes hvis de overliggende dæklag fjernes.

<br><br><br><br><br><br><br>

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/7b453d25-622b-4e0b-a94a-f8c9c8053223?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Ved anlæg af en råstofgrav vil der ikke længere blive anvendt pesticider på arealet, hvorfor den totale pesticidbelastning i området, generelt vil være reduceret. Regnvand og pesticider vil når det rammer overfladen trænge ned i jordoverfladens øverste lag vil fortsætte vertikalt gennem jorden. Nedsivningen vertikalt vil foregå relativt hurtigt, da området består af sandet silt uden vandstandsenergi. Etablering af en råstofgrav ændrer ikke på grundvandets generelle strømningsretning. I forbindelse med etablering af råstofgrave forudsættes eventuelle dræn generelt omlagt eller afproppet, således at drænvand ikke ledes til råstofgraven. Pesticider som bringes ud på omkringliggende marker vil derfor fortsat passere vertikalt gennem de øverste jordlag, og ikke løbe af på overfladen.

Infiltrationen, og mængden af vand der når et sekundært grundvandsspejl forgår hurtigere, fordi nedbøren falder direkte på gravesøen, og der vil være en øget grundvandsdannelse (på trods af øget fordampning). De væsentligste kilder til lukning af vandforsyningsboringer er netop pesticider og nitrat, og disse vil ikke længere blive anvendt på arealet.

Især den øverste meter af jorden bidrager til nitratreduktion. Udbringning af kvælstof ophører helt eller delvist, hvorfor nitratbelastningen reduceres.



## Generelle bemærkninger - interesseområder/graveområder

---

### Udsagn

Afsender: Allerød Kommune

I Forslag til Råstofplan 2016 er der udpeget et nyt interesseområde nord for Uggeløse. I lyset af dialogen omkring E12 er Allerød Kommune forundret over, at Allerød Kommune ikke har været inddraget i beslutningen om at udlægge interesseområdet, inden der udsendes et forslag til ny Råstofplan. <br>Kommunen anerkender vigtigheden af, at sikre muligheden for at udnytte råstofressourcen på sigt. Det er dog uhensigtsmæssigt, at udpege et kommende graveområde umiddelbart op af et boligområde. En aktiv grusgrav kan være en væsentlig gene for de nærmeste naboer.

### Vurdering

Interesseområder er områder der udlægges med en omtrentlig afgrænsning, af et område hvor regionen vurderer, at der kan være en råstofressource af erhvervsmæssig interesse. I forbindelse med de møder der har været med kommunerne i forbindelse med det forberedende arbejde med planen, har der været en overordnet drøftelse af, at regionen ville udpege yderligere interesseområder. Regionen lagde desuden op til en fremtidig dialog om områderne, idet regionen gerne vil arbejde hen imod en mere fleksibel arealanvendelse, således at man indtænker flere på hinanden følgende arealanvendelser i den fremtidige planlægning. Således kan dele af de råstoffer der findes i området evt. anvendes til etablering af nye boligområder.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/fa85dc57-7720-4a47-b071-565e1565c2bd?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/fa85dc57-7720-4a47-b071-565e1565c2bd?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Udsagn**

Afsender: Allerød Kommune

Uggeløse og Lyngelandsby det ældste og kulturhistorisk mest værdifulde byområde i Allerød Kommune. Vejene i området er ikke bygget til den forventede hyppige og tunge transport, som en grusgrav vil medføre. Trafik fra grusgraven skal i givet fald køres uden om Uggeløse. Området er i Allerød Kommunes landskabskarakterkortlægning udpeget som værdifuldt landskab bl.a. pga. terrænforhold, der giver udsigt fra Uggeløse mod nord. Både en aktiv og efterbehandlet grusgrav vil ændre dette billede markant. Udpegningen er således i strid med Allerød Kommunes Kommuneplan 2017 – 2029. Af Forslag til Allerød Kommuneplan 2017 – 2029 fremgår det, at: ”Området nord for Uggeløse og vest for Lystrupvej indeholder store landskabelige værdier, og skal beskyttes på grund af det særlige dødisterræn og samspillet mellem landskab og de omkringliggende skovområder. (...). Det er væsentligt at sikre, at området fortsat anvendes til landbrug.” På baggrund af ovenstående anbefaler Allerød Kommune, at interesseområdet nord for Uggeløse.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/fa85dc57-7720-4a47-b071-565e1565c2bd?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Interesseområder er udpeget, fordi det er vurderet at der findes en råstofressource af erhvervsmæssig interesse indenfor området. Regionen er bekendt med, at trafikforholdene i området ikke på nuværende tidspunkt muliggør transport af råstoffer ud af området uden at der køres gennem Uggeløse. Regionen er ligeledes opmærksom på områdets udpegning som værdifuldt landskab og de landskabelige værdier der forefindes i området. Ved udpegning af interesseområder er der ikke krav om vurdering af arealinteresser. Interesseområdet fastholdes i råstofplanen.

**Udsagn**

Afsender: Egedal Kommune

Egedal Kommune ønsker af flere årsager at interesseområdet syd for Stenløse Syd udtages af planen. Det er bl.a. på grund af placeringen af byudviklingsområdet Stenløse Syd, en større landskabsfredning, og at halvdelen af området i dag benyttes til golfbane samt den eksisterende vandindvinding.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/d41d59e9-a286-47a5-8908-242bcb136c88?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen har taget bemærkningerne til efterretning og har på den baggrund besluttet ikke at medtage interesseområde Værebros i Råstofplan 2016.

**Udsagn**

Afsender: Frederikssund Kommune

Regionernes råstofplanlægning skal dække 12 års forbrug. Det medfører at den tættest bebyggede region skal udlægge flest graveområder, og et uhensigtsmæssigt pres på natur, landskaber og vækstmuligheder med udpegnings af interesseområder som en hindring for udvikling og mindre attraktive boligområder. Interesseområderne bør følges hurtigt op af en undersøgelse. <br>Frederikssund Kommune mener at områderne bør miljøvurderes.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/143fda88-2ab2-4557-a023-2764da31399b?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

De tidligere amter, Københavns Amt og Frederiksborg Amt havde ikke udpeget nye graveområder og interesseområder i årtier, og ressourcen i regionen er derfor af begrænset størrelse, samtidig med at der er et stigende forbrug til anlægsbyggeri og vejanlæg. For at sikre en råstofressource fremover i Danmark er det nødvendigt at samtlige regioner i Danmark udpeger nye graveområder. <br>Region Hovedstaden har siden 2010 igangsat et arbejde med geologisk kortlægning, der skal resultere i udpegnings af interesseområder og graveområder. Regionen mener, at der netop ved anlæg af nye byer bør indtænkes om råstofferne kan skaffes i nærområdet, så der ikke skal transporteres råstoffer over hundredevis af kilometer. Regionen har igangsat videregående undersøgelser af nogle af interesseområderne, men har ikke økonomisk mulighed for at undersøge alle interesseområder på samme tid. <br>Ifølge Miljøstyrelsen skal interesseområder miljøvurderes i forbindelse med miljøvurdering af hele råstofplanen og ikke på samme detaljerede niveau som graveområderne. Dette skyldes at interesseområderne alene skal sikre, at der ikke gennem anden planlægning sker ændret anvendelse, der på sigt vil kunne hindre råstoffernes udnyttelse. Udpegnings til interesseområde fastholder dermed arealets nuværende anvendelse, og det vil ikke medføre en påvirkning af miljøet.

**Udsagn**

Afsender: Frederikssund Kommune

Lystrup interesseområde bør udgå, da der vil være en kumulativ effekt i forbindelse med lerindvindingsområdet syd for. Kommunen anmoder om, at området undersøges hurtigst muligt, for at afklare om udpegnings med de landskabelige værdier langs Uggeløse Skov fortsat giver mening.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/143fda88-2ab2-4557-a023-2764da31399b?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Interesseområder udpeges for at sikre en mulig råstofressource mod ændringen af arealinteresser fremover, så ressourcen ikke vil kunne indvindes. Regionen udfører geologisk kortlægning af interesseområderne, men har ikke økonomiske ressourcer til at undersøge alle områder inden for en enkelt planperiode.

**Udsagn**

Afsender: Frederikssund Kommune

Interesseområde bør udgå da det er uegnet til råstofindvinding pga. beliggenhed op af vindemølleområde, højspændingstraceer, fortidsminder, jordforurening, beskyttet natur og bymæssig bebyggelse.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/143fda88-2ab2-4557-a023-2764da31399b?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

Regionens kortlægning har vist, at der findes råstoffer i området. I forbindelse med udpegning af interesseområder, er der ikke krav om vurdering af arealinteresser. På grund af etablering af fjordforbindelsen er der en forventning om, at områdets infrastruktur skal udbygges, og at der er behov for råstoffer fremover.

**Udsagn**

Afsender: Frederikssund Kommune

Rørbæk interesseområde bør udgå, da der er en meget omfattende byudvikling i gang ved Vinge. Råstofindvinding vil gøre området mindre attraktivt og gøre indhug i de beskyttede landskaber.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/143fda88-2ab2-4557-a023-2764da31399b?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

Interesseområdet er udpeget fordi det forventes, at der er en råstofressource af samfundsmæssig interesse i området. Udbygningen af byen Vinge og en kommende Frederikssundmotorvej kræver store mængder råstoffer. Da der formodentlig findes råstoffer i området, vil det derfor i en planlægningsfase af en kommende bydel, være ideelt hvis råstofferne kan skaffes i nærområdet og indvindes i forbindelse med etableringen af byen. Indvindingen af råstoffer bør samtænkes med de store mængder overjord som samtidig skabes ved byggeri af en ny bydel. De færdiggravede råstofgrave i nærområdet til Vinge kan senere udgøre attraktive områder med en høj biodiversitet, hvor der samtidig er gode muligheder for at skabe spændende herlighedsværdier med naturmæssigt og rekreativt potentiale.<br>

**Udsagn**

Afsender: Hillerød Kommune

Planforslaget indeholder to nye interesseområder i Hillerød Kommune, et nordøst for Skævinge og et syd for Lystrup. Områderne er ikke blevet drøftet med Hillerød Kommune, og kommunen har ikke kunne bidrage med oplysninger om lokale interesser og allerede vedtagne planer.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/efd8913f-6611-4fc3-9079-40dd900d0a0e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

I forbindelse med de forberedende arbejder for råstofplanen og møde med kommunen, blev det drøftet, at regionen overvejede at udpege interesseområder i Hillerød Kommune. Interesseområderne var på det tidspunkt ikke fastlagt. Regionen lagde op til en fremtidig dialog om udmøntningen af interesseområderne, idet regionen gerne sammen med kommunerne vil arbejde hen imod en mere fleksibel arealanvendelse, således at man indtænker flere på hinanden følgende arealanvendelser i den fremtidige planlægning, som det er beskrevet i fokusområderne i planen.

---

**Udsagn**

Afsender: Hillerød Kommune

Ingen af interesseområderne ligger nær det overordnede vejnet, eller er egnede til tung trafik. Inden for interesseområderne er der desuden udpeget landskabelig værdi. Ved Skævinge er der derudover konstateret levested for rødlistede arter og løgfrø (Bilag IV).<br>Interesseområdet ved Skævinge ligger i område med særlige drikkevandsinteresser, og NFI, og inden for indvindingsoplandet til vandværkerne, Skævinge, St. Lyngby, Meløse og en række af HOFORS kildepladser.<br>Interesseområdet ved Lystup ligger i område med særlige drikkevandsinteresser, og i indvindingsoplandet til Nybrovejens Vandværk og HOFORS kildepladser.<br>Derudover ligger interesseområdet nordøst for Skævringe bynært, og grænser op til et område der er udlagt til byudvikling (Dyremosegård).<br>Hillerød Kommune opfordrer til, at interesseområderne udtages af råstofplanen.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/efd8913f-6611-4fc3-9079-40dd900d0a0e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/efd8913f-6611-4fc3-9079-40dd900d0a0e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Interesseområder udpeges hvor der er viden om, at der findes sand og grus i nærheden af jordoverfladen, som kan betegnes som en råstofforekomst. Interesseområder skal sikre, at der ikke gennem anden planlægning sker ændret arealanvendelse der vil kunne hindre en senere udnyttelse af råstofferne. <br>Der er ikke krav om, at der skal foretages en afvejning af arealinteresser i forbindelse med udpegning af interesseområder i råstofplanen.<br>Der kan som udgangspunkt ikke meddeles tilladelse til indvinding af råstoffer inden for et interesseområde. Området skal først vurderes og vedtages som graveområde i en efterfølgende plan.<br>Regionen er bekendt med at vejene i området ikke på nuværende tidspunkt er tilstrækkelige og at der er både vandindvindingsinteresser og naturinteresser i området.

---

**Udsagn**

Afsender: Hillerød Kommune

Hillerød Kommuner ser positivt på, at de to graveområder mellem Alsønderup og Tulstrup (F1, Alsønderup og F2, Vester Strødam) ikke længere indgår i Råstofplanen. Derudover indgår interesseområdet vest for Hammersholt ikke.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/efd8913f-6611-4fc3-9079-40dd900d0a0e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/efd8913f-6611-4fc3-9079-40dd900d0a0e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Taget til efterretning.

**Udsagn**

Afsender: Høje-Taastrup Kommune

Byrådet finder det i øvrigt positivt, at råstofplanen sigter mod at begrænse det aktive areal for gravning, samt søger at begrænse gravetilladelserne i tid og sted gennem de nye retningslinjer 4 og 7.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8f33c5cf-455e-4156-859d-b6cd1b53cba1?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Taget til efterretning

**Udsagn**

Afsender: Høje-Taastrup Kommune

Byrådet finder det desuden positivt, at interesseområderne sydøst for Sengeløse, samt sydøst for Vasby, sammen med graveområdet syd for Sengeløse tages ud af planen.<br>

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8f33c5cf-455e-4156-859d-b6cd1b53cba1?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Taget til efterretning

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje Bylaug gør opmærksomme på at de mener at interesseområdet ved Ledøje ikke er reduceret tilstrækkeligt og at dette burde være blevet behandlet nærmere i miljøvurderingen af råstofplanen. <br><br>De fremhæver, at der er arealinteresser på området: kirkens beskyttelseszone, arkitektonisk og landskabeligt udtryk, herunder den karakteristiske stjerneudstyknig, og værdifulde landbrugsområder.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionens kortlægning har vist, at der findes råstoffer i området. I forbindelse med udpegnig af interesseområder, er der ikke krav om vurdering af arealinteresser. På grund af den fremtidige udvidelse af Frederikssundsmotorvejen og behovet for råstoffer hertil, vurderer regionen at ressourceforekomsten og muligheden for indvindingen af denne skal undersøges nærmere i forbindelse med udarbejdelse en kommende råstofplan. I den forbindelse vil der ske en afvejning af øvrige arealinteresser overfor den tilgængelige råstofressource.

---

**Udsagn**

Afsender: Marianne Engberg, formand for Danmarks Naturfredningsforening afdeling Allerød

DN Allerød støtter Regionen i deres arbejde med at udarbejde en landsdækkende plan for råstofindvinding, da de ligesom regionen har svært ved at se at indvinding i regionen, pga. den store befolkningstæthed her ift. andre regioner, kan ske uden større miljø- og naturbelastning og gener for borgere. Der har været meget råstofindvinding i Allerød Kommune, og nu også nye interesseområder.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/ff4d6b61-2251-4fa4-8053-c33daa09b971?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/ff4d6b61-2251-4fa4-8053-c33daa09b971?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen oplyser, at staten tidligere har overvejet en national strategi for råstoffer i Danmark, men det er på nuværende tidspunkt usikkert om arbejdet sættes i gang fra statens side. <br>I Allerød Kommune er der været råstofindvinding i mange år. Det skyldes, at der her findes langt bedre råstofressourcer end i regionens øvrige kommuner.

---

**Udsagn**

Afsender: Marianne Engberg, formand for Danmarks Naturfredningsforening afdeling Allerød

DN Allerød udtrykker tilfredshed med at der ikke udlægges nye graveområder i Allerød Kommune, men udtrykker samtidig bekymring for at der udlægges nyt interesseområde nord for Uggeløse.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/ff4d6b61-2251-4fa4-8053-c33daa09b971?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/ff4d6b61-2251-4fa4-8053-c33daa09b971?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen har taget bekymringen til efterretning, men gør opmærksom på, at fordi et område er udpeget til interesseområde, er det ikke ensbetydende med at det på sigt udpeges til graveområde. Regionen vil udarbejde en mere detaljeret undersøgelse af ressourceforekomst og andre forhold inden evt. graveområde vil blive udpeget.

**Udsagn**

Afsender: Miljøstyrelsen

Interesseområde Dronningmølle ligger inden for kirkebeskyttelseslinjen for Villingerød Kirke.

<br>Graveområde J5 Hedeland ligger inden for kirkebeskyttelseslinjen for Reerslev Kirke.

Stiftadministrationen henstiller til, at kirkebeskyttelseslinjerne på 300 m respekteres.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/a0c79079-6e68-4489-beef-99193f0c134d?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/a0c79079-6e68-4489-beef-99193f0c134d?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Interesseområde er områder, som ikke er klart afgrænsede, og hvor der ifølge tilgængelig geologisk viden kan forekomme råstoffer i nærheden af jordoverfladen. Interesseområder skal sikre, at der ikke gennem anden planlægning sker ændret arealanvendelse der vil kunne hindre en senere udnyttelse af råstofferne. Der er ikke krav om, at der skal foretages en afvejning af arealinteresser i forbindelse med udpejning af interesseområder i råstofplanen. <br>Der kan som udgangspunkt ikke meddeles tilladelse til indvinding af råstoffer inden for et interesseområde. Området skal først vurderes og vedtages som graveområde. <br>Regionen er bekendt med at graveområde J5 Hedeland ligger inden for kirkebeskyttelseslinjen for Reerslev Kirke. Der har været indvundet råstoffer i området i mere end 50 år. Regionen gør opmærksom på, at hovedparten af området inden for kirkebeskyttelseslinjen er færdigudgravet og efterbehandlet.

**Udsagn**

Afsender: Region Sjælland

Vi finder det ikke acceptabelt, at der udtages 274 ha graveområder, da der er et stort behov for råstoffer på hele Sjælland. Derfor skal Region Hovedstaden fremfinde erstatningsarealer for de 274 ha et andet sted.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/3ec6bfa8-72e3-4589-8411-e4a40a188212?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/3ec6bfa8-72e3-4589-8411-e4a40a188212?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen har i Råstofplan 2016 udlagt en ressource på ca. 74 mio. m<sup>3</sup>, imod 73 mio. m<sup>3</sup> i Råstofplan 2012, så det er Region Hovedstadens betragtning at der er fundet erstatning for potentielle ressource, der ikke indvindes ved udtagelsen af gamle graveområder. Regionen har vurderet at ressourcen på de udtagne arealerne ikke er tilgængelig, hvorfor graveområderne foreslås ophævet.



## Generelle bemærkninger - landskabsværdier

---

### Udsagn

Afsender: Frederikssund Kommune

Råstofplanen viser en samlet tendens til at landskabsværdier reduceres. Forslaget rummer tre udpegninger som tilsidesætter landskabsværdier i kommunen: D7 Ryegård, Uggeløse Skov og Lystup interesseområde. Flere udpegninger hvor værdifulde landskaber reduceres er problematisk.

### Vurdering

Regionen er bevidst og opmærksom på, at der i kommuneplanerne er udpeget landskabsværdier mange steder. Der er desværre få steder i regionen, hvor der findes tilgængelige råstofressourcer af samfundsmæssig værdi. Det kan derfor, i almenvellets interesse, nogle gange være nødvendigt at indvinde råstoffer på arealer, som også er udpeget med landskabelig værdi.

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/143fda88-2ab2-4557-a023-2764da31399b?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

## Generelle bemærkninger - planlægning

---

### Udsagn

Afsender: Høje-Taastrup Kommune

Endelig fremsender Byrådet sine bemærkninger til enkelte konkrete retningslinjer og bemærkningerne til disse, jf. vedlagte notat nr 78105/17. <br><br>Indsat fra notat nr. 78105/17:<br><br>Retningslinje 8.

Kvalitetsforbedring af forekomsten.<br>Ny retningslinje, som åbner mulighed for at man i visse tilfælde kan få tilladelse til at blande råstofferne op med importerede materialer. Dette kræver særskilt tilladelse fra regionen.

<br><br>Vurdering:<br>Regionen er myndighed og har kompetence til at give dispensation fra det generelle forbud mod at tilføre jord til råstofgrave.

Myndighedsbehandling af tilførsel og behandling af øvrige materialer er efter kommunens opfattelse umiddelbart en kommunal opgave.<br><br>Retningslinjen og bemærkningerne til denne angiver ikke klart hvilke materialer, der kan være tale om, og definerer ikke klart afgrænsningen af kommunens og regionens myndighedskompetence.<br>Dette bør uddybes både i retningslinjen og i bemærkningerne til retningslinjen. <br>

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/8f33c5cf-455e-4156-859d-b6cd1b53cba1?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

### Vurdering

Bemærkningerne i Taget til efterretning<br><br>Ang. bemærkninger til retningslinje 8:<br>Jf. Naturstyrelsens vejledning fra september 2012: "Administration af Råstofloven", kan råstofmyndigheden give tilladelse til import af råstoffer til videreforarbejdning i en råstofgrav, hvilket kan være en forudsætning for at producere det færdige produkt.<br><br>Regionens retningslinje har til formål at sætte rammerne for denne import.<br><br>Der er justeret i bemærkningerne til retningslinje 8 for at tydeliggøre formålet med retningslinjen, samt afgrænsningen af kommunens og regionens myndighedskompetence.

**Udsagn**

Afsender: Region Sjælland

Region Hovedstaden har gennemført et stort og vigtigt projekt om genanvendelse af overskudsjord til erstatning for naturlige råstoffer. Region Sjælland deltog i en mindre del af dette arbejde og vil gerne samarbejde omkring afklaring af, om der er behov og mulighed for opfølgende projekter, der kan medvirke til at mindske råstofindvindingen på land.

[Link til høringssvar](#)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/3ec6bfa8-72e3-4589-8411-e4a40a188212?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Region Hovedstaden ser frem til samarbejdet med Region Sjælland om tiltag der kan medvirke til at mindske råstofindvindingen på land.

**Udsagn**

Afsender: Region Sjælland

Vi er af den opfattelse, at Region Hovedstaden i sin prioritering i lige så høj grad (som den vestlige og sydlige del af Regionen) skal inddrage de områder til detailundersøgelser, hvor potentialet for råstoffer vurderes at være højest.

[Link til høringssvar](#)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/3ec6bfa8-72e3-4589-8411-e4a40a188212?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

De områder som skal detailkortlægges i den kommende planperiode er alle udvalgt pga. den høje sandsynlighed for tilstedeværelsen af tilgængelige og attraktive råstofforekomster i områderne.

**Udsagn**

Afsender: Region Sjælland

Vi vil anbefale, at Region Hovedstaden giver det høj prioritet, at råstofplanprocessen tidsmæssigt er tilnærmet de øvrige regioner, herunder særligt i forhold til Region Sjælland.

[Link til høringssvar](#)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/3ec6bfa8-72e3-4589-8411-e4a40a188212?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Region Hovedstaden vil også fremadrettet prioritere planlægningen af Råstofplanerne højt, også i forhold til et tæt samarbejde med især Region Sjælland frem mod næste planperiode.

---

**Udsagn**

Afsender: Region Sjælland

Vi vil opfordre til, at omfanget af kortlægnings-indsatsen i allerede udlagte graveområder nøje vurderes i forhold til at anvende ressourcerne på kortlægning efter helt nye graveområder.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/3ec6bfa8-72e3-4589-8411-e4a40a188212?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/3ec6bfa8-72e3-4589-8411-e4a40a188212?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Det er Region Hovedstadens erfaring at sandsynligheden for at finde råstoffer i nærheden af eksisterende graveområder er stor. Derfor vil Region Hovedstadens detailkortlægning vil i næste planperiode også omfatte eksisterende graveområder med henblik på, at vurdere om nogen af områderne kan ændres eller udvides i forbindelse en evt. Råstofplan 2020

---

**Udsagn**

Afsender: Region Sjælland

Vi mener, at Regionens udfordring med at finde grovkornede kvalitetsmaterialer skal uddybes i råstofplanens afsnit om ressourceopgørelse, herunder hvilke tiltag Region Hovedstaden i den forbindelse agter at iværksætte.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/3ec6bfa8-72e3-4589-8411-e4a40a188212?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/3ec6bfa8-72e3-4589-8411-e4a40a188212?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Taget til efterretning. Regionens udfordring med at finde grovkornede kvalitetsmaterialer er uddybet i råstofplanens afsnit om ressourceopgørelse. For at øge muligheden for at finde nye grovkornede kvalitetsmaterialer i regionen vil Region Hovedstaden øge og optimere regionens kortlægningsstrategi i den kommende planperiode.

---

**Udsagn**

Afsender: Region Sjælland

Region Sjælland har sat pris på det nuværende samarbejde på råstofområdet og håber, at det kan styrkes frem mod næste råstofplan. Vi er således interesserede i at drøfte mulighederne for et endnu tættere samarbejde mellem de to regioner om næste råstofplan

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/3ec6bfa8-72e3-4589-8411-e4a40a188212?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/3ec6bfa8-72e3-4589-8411-e4a40a188212?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Region Hovedstaden ønsker også at styrke samarbejdet med Region Sjælland frem mod den næste råstofplan, og ser frem til at fortsætte samarbejdet i den kommende planperiode.

**Udsagn**

Afsender: Region Sjælland

Vi er interesserede i at drøfte mulighederne for et endnu tættere samarbejde mellem de to regioner om næste råstofplan.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/3ec6bfa8-72e3-4589-8411-e4a40a188212?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Region Hovedstaden ønsker ligeledes på det administrative område at fortsætte og styrke det eksisterende fælles arbejde mellem administrationerne.

## J6, Vridsløsemagle

---

### Udsagn

Afsender: Høje-Taastrup Kommune

Byrådet i Høje-Taastrup Kommune skal protestere mod, at planen åbner for et nyt graveområde ved Vridsløsemagle, idet der stadig er andre åbne graveområder i kommunen

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8f33c5cf-455e-4156-859d-b6cd1b53cba1?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8f33c5cf-455e-4156-859d-b6cd1b53cba1?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

### Vurdering

Regionen skal i følge råstofloven udarbejde en råstofplan for indvinding af og forsyning med råstoffer for en periode på mindst 12 år.<br>Regionens råstofkortlægning bestræber sig på at finde nye råstofområder i takt med at de gamle områder udgår af planen.<br>For at sikre forsyningen af råstoffer kan regionen desværre ikke vente til færdiggravningen af de gamle områder, før nye områder udlægges.

### Udsagn

Afsender: Høje-Taastrup Kommune

Byrådet finder, at konsekvenserne for lokalområdet ikke er belyst tilstrækkeligt i forhold til det foreslåede Vridsløsemagle graveområde.<br>herunder at området dels er samlede bebyggelser og en historisk landsby, men også at der er en række øvrige interesser i området, særligt vandforsyningsinteresser for HTK-forsyning A/S

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8f33c5cf-455e-4156-859d-b6cd1b53cba1?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8f33c5cf-455e-4156-859d-b6cd1b53cba1?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

### Vurdering

På baggrund af den geologiske viden om arealet, miljøscreeningen af området, høringssvar til miljøscreeningen, samt høringssvarene fra den offentlige høring, vurderer regionen at have den nødvendige baggrund for at kunne tage beslutningen om udlæggelse til graveområde.

## J6, Vridsløsemagle - Afstand

---

### Udsagn

Afsender: Ebbe Dahl

28 husstande deler skel med graveområdet. Alle 28 ejendomme vil således blive direkte nabo til et graveområde. Herudover ligger hele Vridsløsemagle By direkte i forlængelse af graveområdet. Mennesker her vil blive stavnsbundet, husene vil ikke kunne sælges. Man kan da ikke bare være bekendt, at lægge en grusgrav der, hvor den generer så mange mennesker! Man kunne som minimum lægge 300 m afstand mellem graveområdet og boliger på Ole Rømers Vej i den østlige del graveområdet. Der er i dag 0 meter til graveområdet for samtlige 12 sammenhængende boliger.

[Link til høringssvar](#)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/be5ef902-1fd0-4f27-ac6f-9b629c1f3043?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

### Vurdering

Området er siden miljøscreeningen blev sendt i høring, indskrænket således at det kun er boligerne langs Ole Rømers Vej og Snubbekorsvej 5B, der ligger lige op til graveområdet. Graveområder er ofte langt større end det areal der søges om tilladelse til at indvinde på. En råstofgrav skal kunne indeholde støjvold, oplag af indvundne råstoffer og køreveje, og dette betyder at selve gravningen ikke vil foregå helt ud til randen af graveområdet. Baseret på erfaringer fra andre graveområder i regionen vurderes det, at afstanden fra graveområdet til boligerne ved Ole Rømers Vej er tilstrækkeligt til at kunne overholde Miljøstyrelsens grænseværdier for støj og minimere støj-gener i forbindelse med en fremtidig råstofindvinding. Det område, hvor der kan indvindes råstoffer på, i forhold til afstandskrav til boligerne vil først kunne vurderes i forbindelse med en evt. råstoffilladelse.

### Udsagn

Afsender: Lis Boysen

Det påpeges at der er fejl i afstandsberegningerne i miljøvurderingen. "For at overholde afstandskrav til beskyttede gravhøje reduceres det foreslåede graveområde mod nord, hvilket øger afstanden til den sammenhængende landsby Vridsløsemagle til 280 meter og mindst 120 meter til de nærmest beliggende boliger. Reduceringen vurderes at ville mindske risikoen for støjgener for beboere i nærheden." Der er kortere afstand til mange boliger og disse meget korte afstande vil gøre både støv- og støjbelastning al for høj.

[Link til høringssvar](#)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/d63c01d8-6756-4dbc-962d-4717af324b66?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

### Vurdering

Taget til efterretning beskrivelsen i miljøvurderingen korrigeres. Graveområder er ofte langt større end det areal der søges om tilladelse til at indvinde på. En råstofgrav skal kunne indeholde støjvold, oplag af indvundne råstoffer og køreveje, og dette betyder at selve gravningen ikke vil foregå helt ud til randen af graveområdet. Baseret på erfaringer fra andre graveområder i regionen vurderes det, at afstanden fra graveområdet til den sammenhængende bebyggelse i Vridsløsemagle landsby er tilstrækkelig, til at kunne overholde Miljøstyrelsens grænseværdier for støj og støv og eventuelle andre gener i forbindelse med en fremtidig råstofindvinding. Det er korrekt, at afstanden fra graveområdet til en mindre antal boliger på Ole Rømersvej er mindre end afstanden til Vridsløsemagle. Det vurderes, at indvindingen kan tilrettelægges så Miljøstyrelsens grænseværdier for støj og støv overholdes. Det præcise område, hvor der kan indvindes råstoffer på, i forhold til afstandskrav til landsbyen, vil først kunne vurderes i forbindelse med en evt. ansøgning om råstofindvinding.

---

**Udsagn**

Afsender: Malene hertz

Der stilles spørgsmålstegn ved de afstande til graveområdet, der er gjort op i miljøvurderingen af graveområdet. Det påpeges at gravhøjen 'Rømershøj' er beliggende i landsbyen Vridsløsemagle og afstanden derfor kun er 100m. Det påpeges også, at der kun er 15 m til nærmeste bolig i boligområdet på Ole Rømersvej. Den mindre afstand gør, at der vil være en stor støj- og støvbelastningen.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/a352c005-c6a6-496c-85a5-1c03baaa5134?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

[\(https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/a352c005-c6a6-496c-85a5-1c03baaa5134?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True\)](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/a352c005-c6a6-496c-85a5-1c03baaa5134?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

**Vurdering**

Graveområder er ofte langt større end det areal der søges om tilladelse til at indvinde på. En råstofgrav skal kunne indeholde støjvolde, oplag af indvundne råstoffer og køreveje, og dette betyder at selve gravningen ikke vil foregå helt ud til randen af graveområdet. Baseret på erfaringer fra andre graveområder i regionen vurderes det, at afstanden fra graveområdet til den sammenhængende bebyggelse i Vridsløsemagle landsby er tilstrækkelig, til at kunne overholde Miljøstyrelsens grænseværdier for støj og minimere støv og støj-gener i forbindelse med en fremtidig råstofindvinding. Det er korrekt, at afstanden fra graveområdet til en mindre antal boliger på Ole Rømersvej er mindre end afstanden til Vridsløsemagle. Det vurderes, at en indvinding bl.a. via graveplanen og etablering af jordvolde og læhegn der tjener som støj- og støvskærme kan tilrettelægges således at beboerne i nærheden ikke påvirkes væsentligt af råstofindvindingen. Det præcise område, hvor der kan indvindes råstoffer på, i forhold til afstandskrav til landsbyen, vil først kunne vurderes i forbindelse med en evt. ansøgning om råstofindvinding.

---

**Udsagn**

Afsender: Mette og Jesper Starup

Der gøres opmærksom på at der i planen angives en fejlagtig afstand til Vridsløsemagle. Det indstilles at beskrivelsen af råstofområdet i forhold til omkringliggende bebyggelse korrigeres for dette.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/aa9c388b-591e-4184-bfb0-a365d0dae0e5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

[\(https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/aa9c388b-591e-4184-bfb0-a365d0dae0e5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True\)](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/aa9c388b-591e-4184-bfb0-a365d0dae0e5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

**Vurdering**

Taget til efterretning. Der korrigeres i teksten til miljøvurderingen for Vridsløsemagle. Graveområder er ofte langt større end det areal der søges om tilladelse til at indvinde på. En råstofgrav skal kunne indeholde støjvolde, oplag af indvundne råstoffer og køreveje, og dette betyder at selve gravningen ikke vil foregå helt ud til randen af graveområdet. Det præcise område, der kan indvindes råstoffer på, i forhold til afstandskrav til landsbyen, vil først kunne vurderes i forbindelse med en evt. ansøgning om råstofindvinding.



**Udsagn**

Afsender: Tina Birk Imer

Det bemærkes at der er altså kun 100 meter afstand til en historisk landsby. Da der ligeledes ligger boliger helt op til graveområdet på den østlige side (den del af Ole Rømers Vej, der ikke ligger i landbyen), er det også tydeligt, at der ikke er 120 meter til nærmeste boliger, men helt ned til 15 meter.<br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/12fda512-6a47-4600-a166-0e0660f72758?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/12fda512-6a47-4600-a166-0e0660f72758?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Graveområder er ofte langt større end det areal der søges om tilladelse til at indvinde på. Råstofindvinding omfatter foruden indvindingen bl.a. støjvolde, oplag af indvundne råstoffer og køreveje, og dette betyder at selve gravningen ikke vil foregå helt ud til randen af graveområdet. Baseret på erfaringer fra andre graveområder i regionen vurderes det, at afstanden fra graveområdet til den sammenhængende bebyggelse i Vridsløsemagle landsby er tilstrækkelig, til at kunne overholde Miljøstyrelsens grænseværdier for støj og minimere støv- og støjgener i forbindelse med en evt. fremtidig råstofindvinding. Det er korrekt, at afstanden fra graveområdet til et mindre antal boliger på Ole Rømersvej er mindre end afstanden til Vridsløsemagle. Det vurderes, at en indvinding, bl.a. via graveplanen og etablering af jordvolde der tjener som støj- og støvskærme kan tilrettelægges således at beboerne i nærheden ikke påvirkes væsentligt af råstofindvindingen. <br>Det præcise areal, hvor der kan indvindes råstoffer fra, i forhold til afstandskrav til landsbyen, vil først blive konkret afgjort i forbindelse med en evt. ansøgning om råstofindvinding i området.

**Udsagn**

Afsender: Tine Nielsen & Arnkell Sigtryggsson

Indsigelse grundet manglende overholdelse af de retningslinier for afstand og støj regionens råstof-kontor selv har angivet i miljøscreeningen, der danner baggrund for forslag til råstofplan 2016<br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/4cb82048-b959-4dca-9a8f-3948dd91629e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/4cb82048-b959-4dca-9a8f-3948dd91629e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Graveområder er ofte langt større end det areal der søges om tilladelse til at indvinde på. En råstofgrav skal kunne indeholde støjvolde, oplag af indvundne råstoffer og køreveje, og dette betyder at selve gravningen ikke vil foregå helt ud til randen af graveområdet. Baseret på erfaringer fra andre graveområder i regionen vurderes det, at afstanden fra graveområdet til den sammenhængende bebyggelse i Vridsløsemagle landsby er tilstrækkelig, til at kunne overholde Miljøstyrelsens grænseværdier for støj og minimere støv og støj-gener i forbindelse med en fremtidig råstofindvinding. Det er korrekt, at afstanden fra graveområdet til en mindre antal boliger på Ole Rømersvej er mindre end afstanden til Vridsløsemagle. Det vurderes, at indvindingen kan tilrettelægges med støj- og støvvolde så beboerne i nærheden ikke påvirkes væsentligt. <br>Det præcise område, hvor der kan indvindes råstoffer på, i forhold til afstandskrav til landsbyen, vil først kunne vurderes i forbindelse med en evt. ansøgning om råstofindvinding.

**Udsagn**

Afsender: Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermand Christian Thomsen

Mod nordøst går graveområdet alt for tæt på de eksisterende bebyggelser, og graveområdet overholder ikke Miljøstyrelsens vejledende afstandskrav. <br><br>Det er bylaugets opfattelse, at regionen – i hvert fald ikke uden en konkret begrundelse – kan afvige fra den angivne og af Miljøstyrelsen anbefalede grænse.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/58606413-1a59-4b12-8801-96edc4595770?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

[\(https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/58606413-1a59-4b12-8801-96edc4595770?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True\)](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/58606413-1a59-4b12-8801-96edc4595770?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

**Vurdering**

Grusgrave etableres og reguleres i henhold til råstofloven. Den nævnte virksomhedsklassifikationen er udarbejdet af Miljøstyrelsen i 2004 som et hjælperedskab til den kommunale planlægning, herunder zoning, dvs. lokalisering af nye virksomheder indenfor et erhvervsområde i byområder. Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse. Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.<br>I råstofloven er der krav om, at en tilladelse til råstofvindning skal indeholde vilkår om virksomhedens drift og om efterbehandling af arealet med henblik på at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening af grundvandet og jorden. Det betyder, at der i råstoffilladelser stilles vilkår om etablering af foranstaltninger til minimering af støv- og støjgener, således at de gældende grænseværdier overholdes. Her er der således ikke tale om at det blot er afstand, der skal afværge eventuelle gener, men implementering af en række andre tiltag.

## J6, Vridsløsemagle - Arkæologi

---

### Udsagn

Afsender: Ebbe Dahl

Både Snubbekorset og Gravhøjen 'Ole Rømers Høj' vil blive skæmmet af en kommende grusgrav.

#### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/be5ef902-1fd0-4f27-ac6f-9b629c1f3043?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

### Vurdering

Graveområdet er beliggende uden for beskyttelseszonen for de to omtalte fortidsminder.

### Udsagn

Afsender: Heidi Louise Krammager

Der stilles spørgsmål til forudsætningen om at der indgås aftale med Kroppedal Museum om enten arkæologisk forundersøgelse, eller at det aftales med museet, at de orienteres i rimelig tid før afrømning af muld for at sikre at eventuelle kulturspor ikke går tabt ved indvinding.

<br><br>Vi mener at det af højeste vigtighed at kulturarven i området skal sikres, således at vi undgår endnu en sag i kommunen, om en entreprenør der for egen vinding ødelægger en gravhøj. <br>I henhold til pensioneret museumsdirektør for Kroppedal Museum, Claus Thykier, mener vi ligeledes at Vridsløsemagle bør udtages af råstofplanen.

#### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/6f320eeb-7694-41df-a658-7fc78f48643c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Regionen har netop opsat forudsætningen, samt reduceret graveområdet, for at sikre evt. arkæologisk kulturarv i området. Der er ikke kendskab til fredede gravhøje inden for graveområdet. Kulturarvsarealet i områdets sydøstlige del er udlagt på baggrund af tidligere fund af romerske grave fra jernalderen. <br>Regionen vurderer, at den fastsatte forudsætning om at lade Kroppedal Museum indgå i beslutningen om forundersøgelser eller med være til stede ved udgravningen sikrer, at hensynet til områdets kulturhistoriske arv varetages.

## J6, Vridsløsemagle - Befolkning og sundhed

---

### Udsagn

Afsender: Britt Nøhr Jensen

Pga silt (flyvesand) i undergrunden er det på ingen måde i orden at lægge en grusgrav så tæt på befolkningstætte områder. <br>

#### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/88de0f69-608a-4c85-80f4-5abc8d26a203?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Regionen anerkender at der er en problematik vedr. finkornet støv, men mener at der kan etables afværgeforanstaltninger, der sikrer borgernes sundhed. <br><br>Regionen henviser til svar til Dan Thorsted, Ole Rømers Vej 62, 2630 Taastrup.

### Udsagn

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

En grusgrav er et farligt sted at opholde sig. Der kan være<br>fare for jordskred mv. Vi adspurgte RH om der bliver opsat fysiske barrierer, således det sikres, at man ikke kan komme ind i grusgraven. Hertil var svaret at ejendomsretten jo gælder, og vi bare må fortælle børnene, at de skal holde sig væk. Men hvilke børn har nogensinde efterfulgt dette, og ikke ladet efter for<br>nysgerrigheden og spændingen ved netop at gå hen, hvor de ikke må.

#### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

En grusgrav er en virksomhed, der er omfattet af den private ejendomsret, ligesom andre virksomheder, der er i området.<br>

**Udsagn**

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

I den østlige ende af Vridsløsemagle ligger en udflytterbørnehave. Det er kendt at disse som udgangspunkt opholder sig udendørs året rundt. Børnene vil deraf skulle tilbringe hele deres dag, hvilket er størstedelen af deres vågne timer, udsat for støj og støvgener. Og selv om der bliver opført tekniske løsninger på dette, vil det ikke ændre på at de skal gå fra at have fred, ro, ren luft og landlig idyl, til at have tung miljøbelastende industri som nabo. Dette forhold gør sig selvsagt også gældende for beboerne i området, som i mange tilfælde er/var familier med små børn, som netop har valgt at bo på landet for at undgå disse gener.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

De dele af børnehavens udearealer, der ligger tættest på det udlagte graveområde, ligger i en afstand af 80 meter fra grænsen til graveområdet. Det udlagte graveområdet skal kunne indeholde jordvolde, oplag og køreveje i en eventuel kommende råstofgrav, dette betyder at selve gravningen ikke vil foregå helt ud til randen af graveområdet. <br>Det endelige afstandskrav til Vridsløsemagle landsby, børnehaven og til enkeltstående huse vil efter konkret vurdering blive stillet i forbindelse med en evt. råstoffilladelse. <br>I forbindelse med udarbejdelse af en evt. råstoffilladelse vil der blive taget hensyn beboelsesområder og der etableres støjvolde, der sikrer, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

**Udsagn**

Afsender: Irene Nielsen

Der udtrykkes bekymring om hvorvidt livskvaliteten for borgerne i området nedsættes, som følge af at naturen ændres til grusgrav, trafikstøj, støj fra gravemaskiner og særligt støj (finkornet sand).

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/98d7d3dd-8900-4340-be2e-c275c8fd726f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/98d7d3dd-8900-4340-be2e-c275c8fd726f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Det er regionens overordnede vurdering, at potentielle miljøgener fra råstofindvindingen som støv, støj og vibrationer kan minimeres ved overholdelsen af relevante vilkår der fastsættes i en konkret tilladelse til indvinding af råstoffer. <br><br>Regionen anerkender, at der er særskilt problematik vedr. finkornet støv, men vurderer, at der i forbindelse med indvindingen kan etableres en passende afværge der sikrer borgernes sundhed. <br>Regionen skal endvidere henvise til regionens tilbagemelding på bemærkninger fra Dan Thorsted, Ole Rømers Vej 62, 2630 Taastrup <br><br>Regionen har ikke jf. råstoffloven hjemmel til direkte at fastsætte vilkår til regulering, af evt. trafikgener, hvorfor en regulering af gener som følge af den tunge råstoftrafik vil ske i samarbejde med vejmyndigheden.

**Udsagn**

Afsender: Irene Nielsen

Der udtrykkes bekymring om sikkerheden for særligt børn i området, ved ikke at indhegne grusgraven.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/98d7d3dd-8900-4340-be2e-c275c8fd726f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Grusgraven er ligesom markerne privat ejendom og det er derfor ikke tilladt opholde sig på arealerne uden tilladelse fra ejer. Regionen vurderer derfor ikke at det kan pålægges grundejer at indhegne arealet, udover de fornødne Jordvolde og læhegn, for at reducere støv og støjgener.

**Udsagn**

Afsender: Lis Boysen

Det er ved borgermøder fremkommet at der ikke vil blive stillet krav om indhegning af grusgraven. Denne vil således udgøre en betydelig risiko for landsbyens mange børn, samt børnene i Stjernevej børnehaven. Både børnehaven og landsby ligger inden for 120 meter fra grusgraven<br><br>

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/d63c01d8-6756-4dbc-962d-4717af324b66?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Grusgraven er ligesom markerne privat ejendom og det er derfor ikke tilladt at opholde sig på arealerne uden tilladelse fra ejer. Regionen vurderer derfor ikke at det kan pålægges grundejer at indhegne arealet.

**Udsagn**

Afsender: Marlies & Jan Poulsen

Der henvises til at der også er forpligtigelser overfor særligt sårbare grupper som f.eks. børn. Råstofteamet påstår i hvidbogen (red. for miljøscreeningerne), at grusgraven ikke vil have indflydelse på børnehavens drift. De har sikkert ret i, at den kan køre videre som før, men vitale og vanskeligere målbare faktorer som børnenes trivsel og sundhed kan man meget dårligt påstå vil være påvirket af en grusgrav som direkte nabo. Embedsmænd kan let feje den slags indvendinger til side, men det kan forældre ikke.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/a1f7d5f1-2373-4a14-88c2-0bb32d4eff2e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen anerkender, at der er en problematik vedr. finkornet støv, men mener at det i forbindelse med konkrete tilladelser til råstofindvinding er muligt at stille vilkår om afværgeforanstaltninger, der sikrer at Miljøstyrelsens fastlagte grænseværdier for støv kan overholdes.<br><br>Regionen henviser til svar til Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermand Christian Thomsen.<br>

---

**Udsagn**

Afsender: Michael Høj

Der er ingen hensyntagen til de helbredsmæssige risici som borgere i nærheden af graveområde J6 udsættes for. Silt vil spredes ved vindhastigheder ned til 2m/s i enten østlig retning (imod Vridsløsemagle) eller i vestlig retning imod Albertslund. Der er massiv evidens for at Silt/mikrostøv kan optages i lunger og kredsløb forårsagende dels blodpropper og dels stenlunger ved længere tids påvirkning.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/32063de5-cd3c-4c6e-9fe2-8eedb4385154?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen anerkender, at der er en problematik vedr. finkornet støv, men mener at det i forbindelse med konkrete tilladelser til råstofindvinding er muligt at stille vilkår om afværgeforanstaltninger, der sikrer at Miljøstyrelsens fastlagte grænseværdier for støv kan overholdes.<br><br>Regionen henviser til svar til Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermænd Christian Thomsen.<br>

---

**Udsagn**

Afsender: Michael Høj

På nuværende tidspunkt har mere end 600 mennesker underskrevet protesten imod graveområde J6. Der bør tages hensyn til borgernes begrundede bekymring for opførelse af graveområde J6.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/32063de5-cd3c-4c6e-9fe2-8eedb4385154?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen har taget bemærkninger og underskrifter til efterretning og vurderet at der i bemærkningerne ikke forekommer nye udsagn, der ikke er behandlet i indeværende eller andre høringssvar.<br><br>Der henvises særligt til svar til DN Høje-Taastrup, Høje-Taastrup Forsyning, Friluftsrådet, Kroppedal Museum og Høje-Taastrup Kommune.

**Udsagn**

Afsender: Parcelforeningerne Solager A og Solager B, Vridsløsemagle v/Jacob Viskinde

Vridsløsemagle ligger i et stort rekreativt område. Er der taget højde for at der nord for byen ligger et stort rekreativt område?

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/14fa9706-a637-491f-b3be-36fd8caa8bc5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Vurderingen af Porsemosen og de rekreative interesser indgår som en del af miljøvurderingen af forslag til Råstofplan 2016. Regionen finder, at afstanden til Porsemosen nord for byen er så stor, at området ikke vil blive påvirket af en indvinding.

**Udsagn**

Afsender: Poul Geertsen

<br>Silt indholdet i boreprøverne er højt og vil udgøre en helbredsmæssig risiko for beboerne i området. <br>

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/02bf9756-5496-4511-9bbd-f4ab02bbc148?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen anerkender at der er en problematik vedr. finkornet støv, men mener at der kan etableres afværgeforanstaltninger, der sikrer borgernes sundhed. <br><br>Regionen henviser til svar til Dan Thorsted, Ole Rømers Vej 62, 2630 Taastrup.

**Udsagn**

Afsender: Rene og Dorthe Jensen

Der udtrykkes bekymring om den sundhedsrisiko der kan være ved at bo op af en grusgrav, særligt i forhold til finkornet støv,

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen anerkender at der er en problematik vedr. finkornet støv, men mener at der kan etables afværgeforanstaltninger, der sikrer borgernes sundhed. <br><br>Regionen henviser til svar til Dan Thorsted, Ole Rømers Vej 62, 2630 Taastrup.



**Udsagn**

Afsender: Rene og Dorthe Jensen

Der udtrykkes bekymring over, at noget administration/forvaltningsteknisk kan overskygge borgernes ve og vel i et område på en så inhuman måde.  
<br>Der udtrykkes tvivl om at der er blevet foretaget et godt og grundigt forarbejde fra råstofplanlæggerens side ift. at få udpeget de 5 mulige grusgrave. Samt stilles spørgsmål ved om det ikke er muligt at udpege områder hvor befolkningstætheden er lavere.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen skal udpege graveområder i råstofplanen med ressourcer til 12 års forbrug i regionen. Ressourcerne er knappe i regionen og pga. den store befolkningstæthed kan det ikke helt undgås, at der vil være borgere, der bliver berørt af råstofindvindingerne. Udpegningen af områder er sket på baggrund af en kortlægning af råstofforekomster i regionen. Råstofområderne er udlagt der hvor det er vurderet, at der er en ressource af samfundsmæssig interesse.<br>Det er desværre få steder i regionen, at sand og grusforekomsterne ligger lige under jordoverfladen.

**Udsagn**

Afsender: Rene og Dorthe Jensen

Der udtrykkes bekymring om den sundhedsmæssige risiko ved at bo ved siden af en indvinding af sand og silt.<br><br>Grusgraven ønsket flyttet til et mennesketomt sted.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen anerkender, at der er en problematik vedr. finkornet støv, men mener at det er muligt i forbindelse med konkrete tilladelser til råstofindvinding at stille vilkår om afværgeforanstaltninger, der sikrer at Miljøstyrelsens grænseværdier for støv kan overholdes.<br><br>Regionen henviser til svar til Dan Thorsted, Ole Rømers Vej 62, 2630 Taastrup.<br><br>Der kan kun indvindes råstoffer der hvor råstofferne findes umiddelbart under jordoverfladen. Udpegningen af området er sket på baggrund af en geologisk kortlægning af, hvor ressourcerne er beliggende i regionen.

**Udsagn**

Afsender: Rene og Dorthe Jensen

Der udtrykkes bekymring da den lokale skole i forvejen har været lukningstruet ifm. overbygning, og hvis der ikke kommer flere tilflyttere, så ender skolen med at mangle børn hvilket så igen afføder et "dødt landsbymiljø" uden nogen tiltrækningskraft.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen skal udlægge råstofområder til 12 års forbrug og grundet den høje befolkningstæthed i regionen kan det ikke undgås, at berøre nogen borgere. Regionens må desuden ikke tage højde for ejendomsværdier i vurderingerne.

---

**Udsagn**

Afsender: Tina Birk Ierner

Der udtrykkes bekymring i forhold til reduceret livskvalitet for områdets beboere.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/12fda512-6a47-4600-a166-0e0660f72758?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/12fda512-6a47-4600-a166-0e0660f72758?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen er forpligtet til at udlægge råstofområder til at dække regionens forbrug af råstoffer i minimum 12 år. Den store befolkningstæthed i regionen og de relativt få råstofressourcer, gør det nærmest umuligt at sikre at ingen borgere vil blive påvirket af råstofindvinding. Regionen vurderer at ressourcen ved Vridsløselille er af væsentlig samfundsmæssig interesse, og med overholdelsen af konkret vilkårsstillelse kan indvindes samtidig med at hensynet til områdets beboere kan varetages.

---

**Udsagn**

Afsender: Tina Birk Ierner

Der udtrykkes bekymring i forhold til sundhedsforhold særligt i forhold til støvgener, særligt i forhold til børn.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/12fda512-6a47-4600-a166-0e0660f72758?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/12fda512-6a47-4600-a166-0e0660f72758?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen anerkender, at der er en problematik vedr. finkornet støv, men vurderer overordnet at støvgener kan forebygges gennem relevant vilkårsstillelse ang. forhold som graveplanlægning, jordvolde, vanding, støvbindende midler m.m.<br><br>Regionen henviser til svar til Dan Thorsted, Ole Rømers Vej 62, 2630 Taastrup.<br>

---

**Udsagn**

Afsender: Tine Nielsen & Arnkell Sigtryggsson

Indsigelse grundet forskningsmæssig dokumenteret helbredsrisiko ved SILT i bopælsjorden , særligt for helt små børn. Der er vedlagt 3 artikler som dokumentation.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/4cb82048-b959-4dca-9a8f-3948dd91629e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/4cb82048-b959-4dca-9a8f-3948dd91629e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen anerkender, at der er en problematik vedr. finkornet støv, men vurderer overordnet at støvgener kan forebygges gennem relevant vilkårsstillelse ang. forhold som graveplanlægning, jordvolde, vanding, støvbindende midler m.m.<br><br>Regionen henviser til svar til Dan Thorsted, Ole Rømers Vej 62, 2630 Taastrup.<br>

## J6, Vridsløsemagle - Boligforhold

---

**Udsagn**

Afsender: Ebbe Dahl

Det skal yderligere bemærkes at såfremt Vridsløsemagle området medtages som muligt graveområde i et forslag fra Region Hovedstaden, vil vi sagsøge Region Hovedstaden for 50 % af handelsværdien for vores ejendom. Det er forventeligt at de andre 27 ejendomme vil gøre det samme, hvilket vil udløse et krav på mindst 50-100 millioner kroner – fra de ejendomme som ligger direkte op til graveområdet. <br><br>

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/be5ef902-1fd0-4f27-ac6f-9b629c1f3043?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen må i deres vurdering ikke tage højde for ejendomspriser.

**Udsagn**

Afsender: Rene og Dorthe Jensen

Der fremsættes følgende udsagn. ALLE i Vridsløsemagle og for så vidt også Sengeløse vil være stavnsbundet i deres huse fremadrettet, da INGEN tilflyttere vil købe et hus i vores område.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionens vurdering må ikke tage højde for ejendomspriser, men bygger på en vurdering af råstofforekomsten i forhold til en række miljøforhold jf. råstoffovens § 3.

**Udsagn**

Afsender: Vagn Nielsen

Et graveområde op til ejendommen vil ifølge ejendomsmægler medføre, at boligens værdi forringes mærkbart

**Vurdering**

Regionen må i deres vurdering ikke tage højde for ejendomspriser.<br>

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/388d8d37-2686-4076-8066-031791d4b766?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

## J6, Vridsløsemagle - Grundvand

---

### Udsagn

Afsender: Albertslund Kommune

Selvom strømningsretningen ud fra potentialekort i dag er sydgående i området, kan oppumpning af grundvand måske have en betydning for en ændring af strømningsretningen.<br>

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/39a68a28-c04d-4bc9-81cb-249fef8ae716?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

---

### Vurdering

I forbindelse med råstofindvinding i Region Hovedstaden gives der som udgangspunkt ikke tilladelse til op- eller bortpumpning af grundvand.

### Udsagn

Afsender: Albertslund Kommune

Det skal præciseres, at grundvandsinteresser og vandindvindingen skal i den konkrete sag vægtes højt i forhold til råstofudvinding, så det indgår i miljøvurdering i den konkrete sag og ikke som en generel bemærkning.<br><br>Det er vigtigt for Albertslund Kommune, at regionen medtager BNBO'er og disse udstrækninger ved de 3 boringer, risici for iltning af grundvandet, samt udgravning under grundvandsspejlet, i jeres miljøvurdering af grusgravens mulige miljøpåvirkning.

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/39a68a28-c04d-4bc9-81cb-249fef8ae716?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

---

### Vurdering

Grundvandsforholdene er blevet vurderet i forbindelse med miljøscreeningen af området. Som udgangspunkt vurderer regionen at råstofindvinding over og under grundvandsspejl kan foregå uden væsentlig risici for grundvandet.<br>I forbindelse med en konkret ansøgning til råstofindvinding vil risici for grundvandet blive konkret vurderet nærmere ift. det faktiske projekt.<br>Graveområder lægges ikke i Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).<br><br>I henviser i øvrigt til svar til Høje-Taastrup Forsyning.

**Udsagn**

Afsender: HTK Vand A/S

Pyritoxidation og medfølgende opløsning af nikkel, er en stor udfordring ved vandindvinding i Storkøbenhavn.

[Link til høringssvar](#)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/7b453d25-622b-4e0b-a94a-f8c9c8053223?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen vurderer, at pyritoxidationen i området ikke vil være af en størrelse der giver anledning til øgede koncentrationer af nikkel i grundvandet, da grundvandsspejlets niveau ikke vil ændre sig væsentligt, sammenlignet med den naturlige variation, når der ikke sker bortpumpning af grundvandet ifm. råstofindvindingen. Ved en evt. ansøgning til indvinding under grundvandspejl, vil risikoen for pyritoxidation igen blive vurderet af både regionen og kommunen i forhold til den konkrete ansøgning.

**Udsagn**

Afsender: HTK Vand A/S

HTK Vand finder det positivt, at regionen har valgt at indskrænke det tidligere interesseområde. Området er ikke længere placeret inden for BNBO, men er stadig indenfor kildepladsens indvindingsopland, er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og en del som nitratfølsomt område (NFI), og området er grundvandsbeskyttet indsatsområde (IO).

[Link til høringssvar](#)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/7b453d25-622b-4e0b-a94a-f8c9c8053223?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Taget til efterretning.

**Udsagn**

Afsender: HTK Vand A/S

Kildepladsens østlige boring er placeret 500 vest for graveområdet. Kalken ligger højere og grundvandet må ikke sænkes under kalkoverfladen. Mindre grundvandssænkninger vil medføre, at boringen må lukkes. En gravning under grundvandsspejlet kan ikke undgå at påvirke grundvandsniveauet, og det er vigtigt, at der ikke gives tilladelse til at indvinde under grundvand.

[Link til høringssvar](#)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/7b453d25-622b-4e0b-a94a-f8c9c8053223?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

For at mindske vandsstandsændringer i grundvandsspejlet i forbindelse med indvinding under grundvandsspejl giver Region Hovedstaden, som udgangspunkt ikke tilladelse til bortpumpning af grundvand. Dermed vil indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet ikke medføre fjernelse af grundvand. Regionen er ikke bekendt med råstofindvinding uden bortpumpning af grundvand i Danmark har medført store vandsstandsændringer. Flere monitoringer i råstofgrave og teoretiske beregninger af vandsstandsændringer viser kun ændringer på cm niveau. Denne ændring er ofte kortvarig og grundvandsspejlet er hurtigt tilbage i naturligt niveau. De begrænsede ændringer i grundvandsspejlet forårsaget af råstofindvinding er typisk langt mindre end de naturlige årlige fluktuationer i grundvandsspejlet.

---

**Udsagn**

Afsender: HTK Vand A/S

Problematisk at regionen vil udlægge råstofgrav 500 m fra kildeplads, da den geologiske beskyttelse af kildepladsen forringes. Konsekvenserne er ikke tilstrækkeligt belyst.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/7b453d25-622b-4e0b-a94a-f8c9c8053223?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/7b453d25-622b-4e0b-a94a-f8c9c8053223?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Graveområdet ligger uden for det boringsnære beskyttelsesområde (BNBO). <br>Området drives pt. som landbrugsareal. Området vil ikke længere få tilført pesticider og kvælstof, hvorfor pesticid- og nitratbelastningen vil blive reduceret ved en eventuel Råstofindvinding. <br>Regionen mener at en eventuel risiko for oxidation af pyrit vil kunne forebygges ved passende vilkårsstillelse for en eventuel tilladelse til indvinding under grundsspejl, så grundvandsressourcen og indvindingen af vand ved Snubbekorsværket ikke forringes.

---

**Udsagn**

Afsender: HTK Vand A/S

HTK mener, at indvindingen af råstoffer medfører pyritoxidation, og <br>HTK A/S har erfaret, at Region Hovedstaden bygger sine vurdering af pyritoxidation på nogen tidligere undersøgelser ved én lokalitet.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/7b453d25-622b-4e0b-a94a-f8c9c8053223?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/7b453d25-622b-4e0b-a94a-f8c9c8053223?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Det er korrekt, at pyritoxidation skal være et opmærksomhedspunkt, da der nogle steder i Danmark er et højt indhold af pyrit, som kan oxideres ved iltning. Det er bl.a. set i områder med store mængder tørv og i robbedaleformationen på Bornholm, hvor en sænkning af grundvandsspejlet ved bortpumpning af vand resulterede i iltning af pyrit. <br>Mange steder i Danmark er der erfaring med indvinding af råstoffer under grundvand, og det er få steder, at der er konstateret problemer med pyritoxidation. Oftest indvindes råstofferne ved at grave råstofferne under grundvand, og derved sænkes grundvandsspejlet kun momentant få cm, og udsvingene er små sammenlignet med de årlige fluktuationer. <br><br>Region Hovedstaden er i løbende dialog og udveksler erfaringer på tværs af landet med både medarbejdere, entreprenører og rådgivere som har mange års erfaring på området. Regionens erfaring bygger derfor ikke på en enkelt rapport. Rapporten er udarbejdet for netop at tilvejebringe og udbrede viden om mulige konsekvenser og afværgeforanstaltninger ved indvinding af råstoffer.

**Udsagn**

Afsender: Høje-Taastrup Kommune

Byrådet finder det desuden uheldigt, at man med den foreslåede retnings linje 6 på forhånd tilkendegiver sine generelle vurderinger om indvinding under grundvandsspejl. <br>Det er således Byrådets holdning af hensynet til vandindvinding og grundvandsforhold bør vægtes højt.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/8f33c5cf-455e-4156-859d-b6cd1b53cba1?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/8f33c5cf-455e-4156-859d-b6cd1b53cba1?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

**Udsagn**

Afsender: Høje-Taastrup Kommune

Byrådet skal understrege, at man fastholder sin tidligere fremsendte indsigelse om, at det er uhensigtsmæssigt at grave under grundvandsspejlet, fordi det kan få konsekvenser for indvindingsoplandet ved Snubbekorsværket vandindvinding.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/8f33c5cf-455e-4156-859d-b6cd1b53cba1?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/8f33c5cf-455e-4156-859d-b6cd1b53cba1?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

**Vurdering**

Taget til efterretning<br>I bemærkningerne til retningslinje 6 indskrives at hensynet til vandindvinding skal vægtes højt, og at der kun kan gives tilladelse efter en konkret vurdering af det pågældende område.

**Vurdering**

I forbindelse med en konkret ansøgning om indvinding under grundvandsspejl, vil konsekvenserne ved indvindingen blive undersøgt nærmere, forud for regionens og kommunens afgørelse.<br>



**Udsagn**

Afsender: Marlies & Jan Poulsen

Vi synes ikke, råstofteamet har forholdt sig seriøst nok til de risici, der er forbundet med udvinding rundt om et 7 ha stort forurenede område. Ved borgermødet udtalte de, at "de ikke mener, det indebærer nogen risiko." Det er ikke godt nok at "mene", når så vigtige ressourcer som rent drikkevand står på spil. Vicedirektør forsøgte at berolige os ved at fremhæve chefen for råstofområdet dobbeltrolle som ansvarlig for både råstofindvinding og grundvand. Da der senere blev spurgt til afværgeplaner, hvis uheldet var ude og grundvandet blev forurenede, henviste chefen med det samme til kommunen som ansvarlig for at sørge for rent drikkevand til sine borgere. Derved fremstår vicedirektørens forsikring meget hul. Forsigtighedsprincippet bør veje tungt her.<br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/a1f7d5f1-2373-4a14-88c2-0bb32d4eff2e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/a1f7d5f1-2373-4a14-88c2-0bb32d4eff2e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Fordi et område udpeges til graveområde, betyder det ikke, at der kan gives tilladelse til indvinding på hele området. Der vil ikke gives tilladelse til råstofindvinding på det forurenede areal og der vil yderligere blive stillet afstandskrav til området med henblik på at sikre, at der ikke er risiko for at en eventuel forurening spredes.<br><br>Regionen vurderer at indvinding over eller under grundvandspejl ikke vil medføre påvirkning af hverken grundvandskvaliteten eller -kvantiteten.<br><br>Der henvises i øvrigt til svar til Høje-Taastrup Forsyning.

**Udsagn**

Afsender: Michael Høj

Graveområde J6 er udset placeret oven over vandindvindingsområdet. Der er ikke i Danmark (på nær en enkelt lokalitet i D4 Frederikssund Kommune) fortilfælde, hvor grusgrav og vandindvinding placeres i direkte kontakt med vandindvindingsområder og tæt på BNBO områder. Dermed er der ingen reelle erfaringer, som kan underbygge udsagnet om 'ingen risiko for grundvandet'.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/32063de5-cd3c-4c6e-9fe2-8eedb4385154?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/32063de5-cd3c-4c6e-9fe2-8eedb4385154?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen fastholder at der ikke er risiko for grundvandet.<br>Der henvises i øvrigt til svar til høringssvar til Høje-Taastrup Forsyning.

**Udsagn**

Afsender: Parcelforeningerne Solager A og Solager B, Vridsløsemagle v/Jacob Viskinde

Bestyrelsen er bekymret for den risiko der ligger i forringet drikkevand som følge af grusindvinding under grundvandspejl.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/14fa9706-a637-491f-b3be-36fd8caa8bc5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Det er regionens opfattelse at hverken indvinding over eller under grundvandspejlet påvirker grundvandskvaliteten eller kvantiteten væsentligt. <br><br>For en detaljeret begrundelse henvises til svar på Høje-Tåstrup Forsynings høringssvar.

**Udsagn**

Afsender: Poul Geertsen

Der er væsentlige grundvandsinteresser i området – og analyser af grusgrave hvor der udvindes grus under grundvandspejlet har påvist en væsentlig påvirkning af grundvandets kvalitet – med behov for lukning af boring. <br>

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/02bf9756-5496-4511-9bbd-f4ab02bbc148?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Der er mange erfaringer med råstofindvinding både over og under grundvandspejlet i Danmark, som giver viden om indvindingens påvirkning. Regionen vurderer at indvinding af råstoffer over eller under grundvandspejlet ikke påvirker grundvandskvantiteten eller -kvaliteten. <br>Vurderingen baseres bl.a. på, at Region Hovedstadens og Region Midtjyllands d projektet "Konsekvenser for grundvandskvaliteten ved råstofindvinding under grundvandspejlet" og "Monitoring af vandstand ved Store Rosenbusk". <br><br>Der henvises i øvrigt til svar til Høje-Taastrup- forsyning.

**Udsagn**

Afsender: Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermand Christian Thomsen

Indvinding af råstof fra graveområde J6 vil medføre risiko for skade på grundvandet, der indvendes af Snubbekors Værket. <br>Der henvises til beslutning foretaget af Region Midtjylland i forbindelse med Råstofplan 2016 og høringssvaret fra Høje-Taastrup Forsyning. Bylauget tilslutter sig forsyningens svar.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/58606413-1a59-4b12-8801-96edc4595770?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Bemærkninger er taget til efterretning. Regionen fastholder at råstofindvinding ikke medføre risiko for forurening af grundvandet og at grundvandsmagasinet ikke ændres ved indvinding over eller under grundvandspejlet. <br><br>Der henvises i øvrigt til svar til Høje-Taastrup Forsyning.

## J6, Vridsløsemagle - Høringsfrist

---

### Udsagn

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

Jeg er skuffet over den forvaltningspraksis, der blev anvendt ved første høring. Invitationen blev sendt ud til de nærmeste direkte berørte, som loven foreskriver, og der blev givet tre ugers tidsfrist som loven også foreskriver. Men, dette skete direkte op til hovedferien, hvor mange beboere ikke var hjemme, og for nogle slet ikke i landet. Dette betød at der ikke kom mange høringssvar. Herudover, stillede det også de indbudte dårligt i forhold til at indhente supplerende oplysninger og behandle disse, da det netop var i hovedferien, <br>og mange af RH sagsbehandlere også holdt ferie

#### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Høringsperioden for miljøscreeningerne var fra den 6.juli 2015 til den 11. august 2015, den var således på 5 uger.<br>Regionen tager til efterretning, at det var uheldigt at placere høringen i sommerferien.<br>

### Udsagn

Afsender: Rene og Dorthe Jensen

Der stilles spørgsmål ved længden af høringsperioden, om denne ikke er for kort, og om det skyldes den nye lov der træder i kraft i medio maj 2017

#### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Forslag til Råstofplan 2016 har været i høring fra 8/3-2017 til 5/5 -2017. Et forslag til en plan skal være i høring i minimum 8 uger ifølge råstoflovens § 6a. Dette krav er opfyldt. <br><br>Regionen antager, at der hentydes til den nye miljøvurderingslov der træder i kraft 16. maj 2017. I den nye lov lægges den nuværende lov om miljøvurdering af planer og programmer sammen med den nuværende VVM-bekendtgørelse. Den nye lov medfører ingen ændringer i forhold til proces, metoder og vurderinger. Den nye lov har ikke betydning for høringsperiodens varighed.

## J6, Vridsløsemagle - Jordforurening

---

### Udsagn

Afsender: Danmarks Naturfredningsforening Høje Taastrup afd v/Irene Jepsen

Det pointeres, at der er en V2 forurening på området, og at denne ikke er afværget. Der udtrykkes bekymring om risikoen ved indvinding på dette areal.<br>

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/42ffd9d7-2122-4a11-8e19-f12c85316eda?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Regionen vil via gravetilladelsen sikre, at der ikke graves for tæt på eller i det kortlagte område. Ved en gravetilladelse vil det sikres, at der tages stilling til, hvordan indvindingen tilrettelægges, så der ikke sker ændring i grundvandspejlet i området. Derved sikres det, at der ikke sker ændringer i afstrømningen fra det V2-kortlagte område.

## J6, Vridsløsemagle - Kulturhistorie

---

### Udsagn

Afsender: Kroppedal Museum

Kroppedal museum henviser til høringssvar indgivet i forbindelse med høring af miljøscreening for området. Heri frarådes indvinding i området pga. mange betydningsfulde fortidsminder og udpegning til kulturarvsareal. Dette skyldes at der er en meget stor sandsynlighed for at området indeholder skjulte fortidsminder. I dette høringssvar tilføjer museet værdien af, at området udgøre et 1000 år gammelt kulturlandskab fra vikingetiden. Et autentisk-vikingelandskab, der strækker sig fra Kroppedal-plateuet med vikingebebyggelse til Snubbekortgård-gravpladsen. Den landskabelige værdi og herlighed fremhæves også. Museet fremhæver at dette kulturhistoriske landskab vil gå tabt ved indvindingen.

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/362882a5-8196-41e0-9a19-be126065b6c9?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Region Hovedstaden har læst museets fremsendte høringssvar til miljøscreening af det foreslåede graveområde. Af høringssvaret fremgår det, at indvinding i området frarådes pga. mange betydningsfulde fortidsminder og udpegning til kulturarvsareal. Af høringssvaret fremgår det desuden, at såfremt arealet fastholdes som graveområde anbefales det, at indvindingsområdet undersøges arkæologisk i god tid før indvindingen af sand og grus. Og videre, at museet gerne indgår i et samarbejde om en arkæologisk forundersøgelse i henhold til Museumslovens § 26 og en eventuel arkæologisk undersøgelse forud for anlægsarbejdets igangsættelse. Regioner vurderer, at der er en råstofressource af erhvervsmæssig interesse i området. Regioner har derfor taget museets høringssvar til efterretning og som en forudsætning for graveområdet i forslag til råstofplanen fastlagt, at der før en eventuel indvinding indgås aftale med Kroppedal Museum om enten arkæologisk forundersøgelse, eller at det aftales med museet, at de orienteres i rimelig tid før afrømning af muld for at sikre, at eventuelle kulturspor ikke går tabt ved indvinding.

**Udsagn**

Afsender: Lis Boysen

Ikke bare er netop det foreslåede graveområde udpeget som havende særlig landskabelig værdi af Høje Tåstrup kommune (som heller ikke ønsker grusgraven), området har også historisk værdi. Lige ved siden af graveområdet ligger således den historiske landsby Vridsløsemagle, Kroppedal Museet (også kendt som Ole Rømers Museum) og ruinen fra Ole Rømers landobservatorium. <br>Ole Rømer levede i 1600-tallet, og var den videnskabsmand, der opdagede lysets hastighed (eller hvad han selv kaldte lysets tøven). Den opdagelse gjorde han bl.a. fra hans landobservatorium i skoven ved Ole Rømers Vej. Ole Rømer var professor i Astronomi ved Københavns Universitet, og var gennem hans karriere både rektor for Københavns Universitet, dommer, borgmester og politidirektør i København. <br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/d63c01d8-6756-4dbc-962d-4717af324b66?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/d63c01d8-6756-4dbc-962d-4717af324b66?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Af Kroppedal museums høringssvar fremgår det, at indvinding i området frarådes pga. mange betydningsfulde fortidsminder og udpegning til kulturarvsareal. Af høringssvaret fremgår det desuden, at såfremt arealet fastholdes som graveområde anbefales det, at indvindingsområdet undersøges arkæologisk i god tid før indvindingen af sand og grus. Og videre, at museet gerne indgår i et samarbejde om en arkæologisk forundersøgelse i henhold til Museumslovens § 26 og en eventuel arkæologisk undersøgelse forud for anlægsarbejdets igangsættelse. <br><br>Regionen vurderer, at der er en råstofressource af erhvervsmæssig interesse i området. Regionen har derfor taget museets høringssvar til efterretning og som en forudsætning for graveområdet i forslag til råstofplanen fastlagt, at der før en eventuel indvinding indgås aftale med Kroppedal Museum om enten arkæologisk forundersøgelse, eller at det aftales med museet, at de orienteres i rimelig tid før afrømning af muld for at sikre, at eventuelle kulturspor ikke går tabt ved indvinding. <br><br>Region Hovedstaden vurderer, at en råstofindvinding kan foretages indenfor graveområdet uden at de kulturhistoriske værdier ved Ole Rømers landobservatorium påvirkes. <br>

**Udsagn**

Afsender: Parcelforeningerne Solager A og Solager B, Vridsløsemagle v/Jacob Viskinde

Bestyrelsen ønsker en forklaring om hvordan regionen vil sikre at områdets kulturhistoriske minder og værdier opretholdes, således at fremtidens borgere og turister kan opleve området omkring Ole Rømers Museet. <br>Er det regionens opfattelse at det kulturhistoriske landskab er af en så ringe værdi at man har ret til at eliminere det?

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/14fa9706-a637-491f-b3be-36fd8caa8bc5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/14fa9706-a637-491f-b3be-36fd8caa8bc5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen er bekendt med, at der findes kulturhistoriske værdier i området. Der er derfor i Råstofplan 2016 fastsat en forudsætning om, at der før en indvinding kan påbegyndes skal indgås aftale med Kroppedal Museum om enten arkæologisk forundersøgelse eller at museet skal orienteres i rimelig tid før afrømning af muld for at sikre at eventuelle kulturspor ikke går tabt ved indvinding. <br>Regionen vurderer, at der er en råstofressource af erhvervsmæssig og samfundsmæssig interesse i graveområdet, og at det i forbindelse med en konkret tilladelsesproces vil være muligt at varetage et tilstrækkeligt hensyn til områdets kulturhistoriske værdier.

**Udsagn**

Afsender: Tina Birk Irner

Der udtrykkes bekymring om at graveområdet ligger op ad den historiske landsby Vridsløsemagle, Kroppedal Museet (også kendt som Ole Rømers Museum) og ruinen fra Ole Rømers landobservatorium. <br>Området benyttes stadig til bl.a. stjerne-observation.

[Link til høringssvar](#)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/12fda512-6a47-4600-a166-0e0660f72758?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen skal bemærke, at råstofindvinding altovervejende kun foregår i dagtimerne, hvorfor der generelt ikke vil være behov for opsætning af lysmaster eller lignende, der kan påvirke oplysningen af nattehimlen. Det vurderes derfor, at områdets værdi ift. stjerneobservation ikke vil blive påvirket. <br><br>Ift. bemærkningerne angående områdets kulturhistoriske værdier, skal regionen henvise til regionens tilbagemelding til parcellforeningerne Solager A og Solager B, Vridsløsemagle v/Jacob Viskinde<br>

**Udsagn**

Afsender: Tina Dencker

udtrykkes bekymring om at graveområdet ligger op ad den historiske landsby Vridsløsemagle, Kroppedal Museet (også kendt som Ole Rømers Museum) og ruinen fra Ole Rømers landobservatorium.

[Link til høringssvar](#)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/e0a3b694-36dd-4b65-a49e-66b38ccab3c7?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen er bekendt med, at der findes kulturhistoriske værdier i området. Der er derfor i Råstofplan 2016 fastsat en forudsætning om, at der før en indvinding kan påbegyndes skal indgås aftale med Kroppedal Museum om enten arkæologisk forundersøgelse eller at museet skal orienteres i rimelig tid før afrømning af muld for at sikre at eventuelle kulturspor ikke går tabt ved indvinding.<br>Regionen vurderer, at der er en råstofressource af erhvervsmæssig og samfundsmæssig interesse i graveområdet, og at det i forbindelse med en konkret tilladelsesproces vil være muligt at varetage et tilstrækkeligt hensyn til områdets kulturhistoriske værdier.

**Udsagn**

Afsender: Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermand Christian Thomsen

Området omkring graveområde J6 er af kommunen kategoriseret som kulturarvsareal og Vridsløsemagle som særlig landsby; området har betydelig kulturel og historisk værdi

[Link til høringssvar](#)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/58606413-1a59-4b12-8801-96edc4595770?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen har som en forudsætning i forslag til råstofplanen fastlagt, at der før indvinding indgås aftale med Kroppedal Museum om enten arkæologisk forundersøgelse, eller at det aftales med museet, at de orienteres i rimelig tid før afrømning af muld for at sikre, at eventuelle kulturspor ikke går tabt ved indvinding.<br><br>Området har været dyrket, bevokset og ændret de igennem de sidste 1000 år. En del af de gamle gravhøje er blevet ødelagt af tidligere anvendelse til landbrugsjord. Regionen vurderer dog, at der er en råstofressource af erhvervsmæssig interesse i området, og at der kan tages forbehold for kulturarvsminder.

## J6, Vridsløsemagle - Landskabelig værdi

---

### Udsagn

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

Generelt set, efterlades udvindingsstederne med en væsentlig ændret karakter. Der er ikke længere tale om et åbent bølgelandskab, men i højere grad et uvejsomt kuperet "månelandskab". Når dette så holdes op mod, netop at dette område ligger op til en lille landsby, med flere bevaringsværdige huse, er det svært at se hvorledes helheden i den landskabelige idyl skal bevares. Hertil kan tilføjes at RH har tilkendegivet at naturen skal genindtage området selv, og der heraf må vurderes at der ikke er planer om at genetablere landskabet. Således kan det forventes at landskabet vil stå tilbage med støjvolde, der forhindrer udsigten over åbne arealer, og et landskab der ikke længere kan benyttes til landbrug. Holdes dette op mod lokalplanen for området, er der her tale om at området er udpeget til at være grøn kile, som en videreførelse af Vestskoven på sydside af Ole Rømers Vej. Til dette skal også lægges, at området er et af de få tilbageværende områder i kommunen, som står urørt, og derved har en særlig værdi for kommunen og dennes beboere.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True)

[\(https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True\)](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True)

### Vurdering

Det er korrekt at landskabet efter endt råstofgravning har en væsentlig anderledes karakter end før. Der vil således ikke være tale om, at landskabet vil blive reableret. I forbindelse med godkendelse af en eventuel efterbehandlingsplan kan der stilles krav til hvordan arealet efterlades. Det drejer sig om krav til skrænthældninger, mulighed for at efterlade sydvendte skrånninger uden muld, udformning af banketter ved en eventuel gravesø mv. I tilladelsen kan der desuden stilles vilkår om, at støjvolde etableret i forbindelse med driften af råstofgraven skal nedlægges i forbindelse med efterbehandlingen af arealet. Der er i det danske kulturlandskab en mangel på tørre næringsfattige naturtyper. Lige præcist den slags natur kan tilgodeses i forbindelse med efterbehandling af råstofgrave, da der er mulighed for at efterlade blottede sand- eller gruspartier uden overliggende muld. Desuden er der potentiale for etablering af nye søer med et ret højt naturindhold, igen fordi de nyetablerede søer, som udgangspunkt er grundvandsfødte og næringsfattige, fordi der ikke sker tilførsel af næringsstoffer fra det omgivende landbrugsland.



**Udsagn**

Afsender: Friluftsråddet

Da der er her tale om et sammenhængende østdansk kulturlandskab af stor skønhed, grænsende op til Statskovdistrikt Vestsmeden med Kroppedal, Store Vejleådal og Vridsløsemagledalen, vil et råstof-gravefelt på alle måder være en total-katastrofe for æstetik, trafik og friluftssport.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/07beb11d-95e3-4464-bfb0-15f7779f8548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

Arealet drives i dag som landbrugsareal uden offentlig adgang.<br>Regionen vurderer at råstofindvinding på arealet kan tilrettelægges så trafik-generne minimeres ved at begrænse udkørslen til Snubbekorsvej.<br>Mange tidligere råstofgrave er efter endt indvinding blevet åbnet for offentligheden, hvilket også kunne være en mulighed i dette område, hvilket vil være til gavn for friluftslivet i området.<br>

**Udsagn**

Afsender: Lis Boysen

Det foreslåede graveområde Vridsløsemagle er beliggende i en morænedal, som af Høje Tåstrup kommune er udpeget som værende af "særlig landskabelig værdi". Det synes således urimeligt at inddrage netop dette område til grusgrav, og dermed for altid ødelægge værdien af landskabet (der fyldes ikke op ved endt grusgravning).<br><br>

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/d63c01d8-6756-4dbc-962d-4717af324b66?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

Der er beklagelig vis ikke overensstemmelse mellem laget 'Bevaringsværdigt landskab – på Statens side plansystem.dk og GIS-laget 'Landskabelige værdier' fra kommunens hjemmeside, da Høje-Taastrup Kommune ikke har uploadet laget med 'landskabelige værdier' til plansystem DK. <br>Ved screeningen er der for alle forhold vedr. landskabelige værdier taget udgangspunkt i arealdata fra plansystem.dk. Regionen har beklageligvis ikke været bekendt med uoverensstemmelsen. <br><br>Af retningslinjerne i kommuneplan 2014 for arealer udpeget til værdifuldt landskabsområde fremgår det, at ændring i arealanvendelsen kan tillades såfremt at der er tale om formål med af væsentligt samfundsmæssigt hensyn. Regionen vurderer, at ressourcen i det foreslåede graveområde er af væsentlig samfundsmæssigt interesse. Desuden fremgår det af retningslinjen at indvinding af råstoffer kan forgå under særlige vilkår. Kommunen er dog ikke længere myndighed på området. Regionen kan ved en indvindingstilladelse stille vilkår der sikrer, at der tages hensyn til de landskabelige værdier i området. <br><br>

**Udsagn**

Afsender: Per Juhl Christensen

I det udpegede område ved Vridsløsemagle har man igennem en lang årrække arbejdet på at udvikle området både naturmæssigt og historisk, f.eks. med Vestskoven og Vikingelandsbyen i Risby, herunder genetablering af den gamle vej fra Risby over Vejle Å dalen. Området har i kraft af dette stor naturmæssigt og historisk værdi. <br>Etablering af råstofudvinding Vridsløsemagle området vil være ødelæggende for denne anvendelse af området og den fortsatte sikring og udvikling af dets naturmæssigt og historisk værdi. <br>

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/e0097b2f-a40d-4a13-b479-3f6f688f60ab?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Der er beklagelig vis ikke overensstemmelse mellem laget 'Bevaringsværdigt landskab – på Statens side plansystem.dk og GIS-laget 'Landskabelige værdier' fra kommunens hjemmeside, da Høje-Taastrup Kommune ikke har uploadet laget med 'landskabelige værdier' til plansystem DK. <br>Ved screeningen er der for alle forhold vedr. landskabelige værdier taget udgangspunkt i arealdata fra plansystem.dk. Regionen har beklageligvis ikke været bekendt med uoverensstemmelsen. <br><br>Af retningslinjerne i kommuneplan 2014 for arealer udpeget til værdifuldt landskabsområde fremgår det, at ændring i arealanvendelsen kan tillades såfremt at der er tale om formål med af væsentligt samfundsmæssigt hensyn. Regionen vurderer, at ressourcen i det foreslåede graveområde er af væsentlig samfundsmæssigt interesse. Desuden fremgår det af retningslinjen at indvinding af råstoffer kan forgå under særlige vilkår. Kommunen er dog ikke længere myndighed på området. Regionen kan ved en indvindingstilladelse stille vilkår der sikrer, at der tages hensyn til de landskabelige værdier i området. <br><br>Arealet er i dag udlagt til landbrug uden offentlig adgang. Det er regionens vurdering at områdets naturmæssige værdig ved en fornuftig efterbehandling kan blive positivt påvirket. Se evt. mere 'Mere natur i råstofgrave' (<http://www2.htk.dk/Byraadscenter/Hedeland-parallelopdrag/Mere-natur-i-raastofgrave.pdf>).

**Udsagn**

Afsender: Tina Birk Irner

Det foreslåede graveområde Vridsløsemagle er beliggende i en morænedal, som af Høje Taastrup kommune er udpeget som værende af "særlig landskabelig værdi". Det synes således urimeligt at inddrage netop dette område til grusgrav, og dermed for altid ødelægge værdien af landskabet (der fyldes ikke op ved endt grusgravning).<br><br>

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/12fda512-6a47-4600-a166-0e0660f72758?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Der er beklagelig vis ikke overensstemmelse mellem laget 'Bevaringsværdigt landskab – på Statens side plansystem.dk og GIS-laget 'Landskabelige værdier' fra kommunens hjemmeside, da Høje-Taastrup Kommune ikke har uploadet laget med 'landskabelige værdier' til plansystem DK. <br>Ved screeningen er der for alle forhold vedr. landskabelige værdier taget udgangspunkt i arealdata fra plansystem.dk. Regionen har beklageligvis ikke været bekendt med uoverensstemmelsen. <br><br>Af retningslinjerne i kommuneplan 2014 for arealer udpeget til værdifuldt landskabsområde fremgår det, at ændring i arealanvendelsen kan tillades såfremt at der er tale om formål med af væsentligt samfundsmæssigt hensyn. Regionen vurderer, at ressourcen i det foreslåede graveområde er af væsentlig samfundsmæssigt interesse. Desuden fremgår det af retningslinjen at indvinding af råstoffer kan forgå under særlige vilkår. Kommunen er dog ikke længere myndighed på området. Regionen kan ved en indvindingstilladelse stille vilkår der sikrer, at der tages hensyn til de landskabelige værdier i området. <br>

**Udsagn**

Afsender: Vagn Nielsen

Landskabelige værdier går tabt – den nuværende udsigt over bølgede marker i kuperet terræn afløses af en støjende grusgrav. Områdets karakter af rekreativt område vil forsvinde

**Vurdering**

Arealet er i dag udlagt til landbrug uden offentlig adgang. Det er regionens vurdering at områdets naturmæssige værdig ved en fornuftig efterbehandling kan blive positivt påvirket. Se evt. mere 'Mere natur i råstofgrave' (<http://www2.htk.dk/Byraadscenter/Hedeland-parallelopdrag/Mere-natur-i-raastofgrave.pdf>).

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/388d8d37-2686-4076-8066-031791d4b766?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

## J6, Vridsløsemagle - Miljøvurdering og sagsbehandling

---

### Udsagn

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

I forhold til selve sagsbehandlingen, udestår denne efter min opfattelse svag og mangelfuld. I mange af de svar der blev givet på første høringsrunde var ordlyden nogenlunde som følger; "RH vurderer ikke at det vil få indflydelse", "RH vurderer at yderligere undersøgelser ikke er nødvendige", eller "RH vurderer at det kan der laves tekniske løsninger for". Når dette så holdes op mod de svar de har givet til informationsmødet, har jeg meget svært ved at acceptere hele planen og analysen der ligger til grund for denne. Det efterlader indtrykket af, at RH har valgt ikke at efterleve mange retningslinjer givet af miljøministeriet, med baggrund i vurderinger, der foretaget uden egentlige tilbundsgående undersøgelser.

### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Jf. vejledning til lov om miljøvurdering af planer og programmer skal miljøvurderingen afspejle planens detaljeringsgrad. Miljøscreeningen af forslag til nye graveområder er derfor fortaget på et overordnet planniveau, som afspejler at råstofplanen er en sektorplan. <br><br>Formålet med at foretage miljøscreeningerne er at danne grundlag for en afgrænsning af hvilke miljøparametre, der skal behandles i miljøvurderingsrapporten. Det gælder de miljøparametre der forventes at blive påvirket væsentligt og de miljøparametre der bør undersøges nærmere enten for at udelukke, at der sker en påvirkning eller for at fastslå påvirkningens omfang og karakter. <br><br>Region Hovedstaden har på baggrund af miljøscreeningen vurderet, at forholdene omkring støj for området ved Vridsløsemagle skal behandles i miljøvurderingsrapporten. Regionen har også vurderet, at de øvrige forhold, ikke vil kunne medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, idet disse forhold bliver håndteret i forbindelse med en konkret tilladelse til indvinding. <br><br>Derfor skal der ikke laves yderligere miljøvurderinger af disse forhold i forbindelse med den overordnede miljøvurdering af planforslaget. Ved en konkret ansøgning om gravetilladelse i området vil der skulle foretages en vurdering af det konkrete projekt, så det sikres, at projektet ikke påvirker miljøet væsentligt. I tilladelsen vil der blive stillet vilkår, der sikrer at indvindingen foregår på en miljømæssigt forsvarlig måde.

**Udsagn**

Afsender: Mette og Jesper Starup

Graveområdet er reduceret i forhold til den oprindelige plan, som følge af nærhed til en gravhøj og hensyn til støvforurening af KU Lifes forsøgsmarker. Som borger i nærheden af råstofområdet, er det svært at se de menneskelige hensyn. Hvordan vil regionens politikere forklare, at regionens borgeres tarv bliver varetaget i forbindelse med behandling af råstofplanen?

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/aa9c388b-591e-4184-bfb0-a365d0dae0e5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/aa9c388b-591e-4184-bfb0-a365d0dae0e5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

Regionen skal udpege graveområder i råstofplanen med ressourcer til 12 års forbrug i regionen. Ressourcerne er knappe i regionen og pga. den store befolkningstæthed kan det ikke helt undgås, at der vil være borgere, der bliver berørt af råstofindvindingerne. Udpegningen af områder er sket på baggrund af en kortlægning af råstofforekomster i regionen. Råstofområderne er udlagt der hvor det er vurderet, at der er en ressource af samfundsmæssig interesse. At der i forbindelse med revideringen af graveområderne lægges vægt på enkelt elementer som eksempelvis KU's forsøgsmarker er ikke udtryk for, at hensynet til de omkringboende borger ikke skal varetages. Det skal de ved alle de udpegede områder. At andre elementer bliver fremhævet, er blot udtryk for at der det pågældende sted er yderligere aspekter, der bliver inddraget.

**Udsagn**

Afsender: Poul Geertsen

Regionspolitikere kan ikke tage stilling til balancen mellem ulemper for berørte borgere og den samfundsmæssige gevinst/interesse (proportionalitetsprincip) ved udpegning af graveområdet uden en opgørelse af den råstofmængde der reelt kan udvindes. Dette medfører at der skal foretages en afgrænsning af graveområdet betinget af miljømæssige forhold (støj, støv mm) i relation til i forhold til beboelser, losseplads, vandindvindingsområde, kulturminde mm. At udskyde bestemmelse af disse forhold til krav en gravetilladelse er at lade Politikere og borgerne i stikken.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/02bf9756-5496-4511-9bbd-f4ab02bbc148?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/02bf9756-5496-4511-9bbd-f4ab02bbc148?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

Jf. vejledning til lov om miljøvurdering af planer og programmer skal miljøvurderingen afspejle planens detaljeringsgrad. Miljøscreeningen af råstofområdet er derfor fortaget på et overordnet planniveau. I vurderingen af råstofressourcen er der taget højde for etablering af skrænter op mod nabomatrikler o.lign. Samlet er det estimerede volumen af råstofressourcen på 1,48 mio. m<sup>3</sup> råstoffer. Heraf estimeres det, at kun 75 % af ressourcen kan udnyttes pga. skrænthældninger, areal til støjvælde m.v., hvilket giver et volumen på 1.1 mio. m<sup>3</sup> råstoffer. Indvinding, fastlæggelse og tilladelse til indvinding af råstoffer reguleres efter råstofloven, som ifølge lovens § 3 skal lægge vægt på den ene side råstofressourcens omfang, kvalitet og udnyttelse og på den anden side en række miljømæssige hensyn. Region Hovedstaden er en tæt bebygget region, og indvinding af de knappe råstofressourcer der findes, vil derfor kunne forekomme, hvor borgere bor relativt tæt på. Det er vurderet, at indvinding kan foretages uden væsentlige begrænsninger og gener for befolkningen.

**Udsagn**

Afsender: Vagn Nielsen

Den oprindelige screening er yderst mangelfuld. En række forhold, bl.a. sundhedsmæssige, er markeret som forhold, der ikke vil blive vurderet. Den kan hermed ikke tjene som grundlag for en beslutning om at gennemføre etablering af graveområde(r)

**Link til høringssvar**

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/388d8d37-2686-4076-8066-031791d4b766?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Forslag til Råstofplan 2016 er miljøvurderet i henhold til gældende lovgivning (Bekendtgørelse nr. 425 om miljøvurdering af planer og programmer af 18. maj 2016). Der er i den forbindelse udarbejdet en miljøscreening af alle forelagte graveområder, og en egentlig miljøvurdering der hvor en væsentlig påvirkning jf. miljøscreeningen ikke kan afvises. Miljøscreeninger med tilhørende miljøvurdering, samt planen som en helhed er indarbejdet i en elektronisk miljørapport (<http://rh.viewer.dkplan.niras.dk/plan/5#/1442>).

**Udsagn**

Afsender: Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermand Christian Thomsen

Graveområde J6 er angivet som graveområde på basis af en fejlagtig tolkning af de foreliggende boreresultater. Dette udgør en åbenbar sagsbehandlingsfejl, og der er således ikke tale om et område, der er overladt til regionens almindelige forvaltningsretlige skøn.<br>Endvidere indikerer boreresultaterne, at råstofferne i undergrunden under graveområde J6 er af meget ringe kvalitet.<br><br>Officialmaksimen tilsiger derfor, at regionen lader graveområde J6 udgå af råstofplan 2016, idet der ikke er et forsvarligt oplysningsniveau vedrørende undergrunden i området.<br><br>Skal ét område – fremfor andre mulige områder i regionen – udlægges som graveområde, må det derfor for det første kræve, at der overhovedet er et forsvarligt mindste antal borer, der med en rimelig grad af sikkerhed indikerer, at der overhovedet er relevante råstoffer af en økonomisk tilstrækkelig mængde og kvalitet i undergrunden. Såfremt målingerne ikke - med en rimelig sikkerhedsmargin - tegner et entydigt billede, bør der ikke udlægges graveområde.<br>Udlægges et område til graveområde alligevel, altså blot på grundlag af udokumenterede formodninger om tilstedeværelse af råstoffer, vil dette udgøre en krænkelse af officialmaksimen. Det vil endvidere være udtryk for negativ forskelsbehandling af beboerne i Vridsløsemagle i forhold til beboerne omkring de øvrige foreslåede graveområder, hvor der foreligger væsentligt mere fyldestgørende undersøgelser, fx geoelektriske undersøgelser til supplerung af boredata.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/58606413-1a59-4b12-8801-96edc4595770?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

[\(https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/58606413-1a59-4b12-8801-96edc4595770?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True\)](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/58606413-1a59-4b12-8801-96edc4595770?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

**Vurdering**

Formålet med Region Hovedstadens råstofkortlægning er at kortlægge tilgængelige råstofressourcer til et niveau, hvor det kan fastslås, at der er en ressource til stede, som regionen vurderer vil have erhvervmæssig interesse. <br><br>Graveområder udlægges som områder hvor en råstofressource er påvist og hvor volumen, kvaliteten og tilgængeligheden (her forstås mægtighed af overjordstykkelse) af råstofferne er estimeret til at være tilstrækkelige til at kommerciel indvinding er råstofferne er muligt. <br><br>Det skal understreges, at Region Hovedstaden via RP2016 skal sikre, at råstofforsyningen i regionen er tilstrækkelig til en planperiode på 12 år. Dette afstedkommer, at regionen ikke alene kan basere sine vurderinger af råstofferne anvendelsesmuligheder og kvalitet på, hvad der nu og her er mest behov for. <br><br>Hvad angår påvisning af ressourcens omfang og kvalitet henvises til regionens behandling af Vridsløse Bylaugs høringssvar under J6, Vridsløsemagle -

Ressourceforekomst.<br><br>Et graveområde kan ikke altid forventes alene, at kunne producere/levere et færdigt produkt som f.eks. stabilgrus, bundsikring, betontilslag, fyldsand osv.. Hovedparten af de råstoffærdigvarer som produceres i Region Hovedstaden er sammenblanding af forskellige kornstørrelse fra forskellige råstofgrave (produktoptimering). Det vil med andre ord sige, at den kornstørrelsesfordeling, der er påvist i Vridsløsemagle, sandsynligvis ikke alene kan producere bundsikringsmateriale som beskrevet i databladet for Vridsløsemagle i RP2016, men i sammenspil med andre kornstørrelser fra andre områder, vurderer Region Hovedstaden, at der kan fremstilles bundsikringsmateriale af materialerne fra Vridsløsemagle.<br><br>På baggrund af ovenstående er det regionens vurdering at kortlægningen af ressourcens mængde og kvalitet er fyldestgørende i forhold til at udpege arealet som graveområde.

## J6, Vridsløsemagle - Natur

---

### Udsagn

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

Der er i området et rigt dyreliv, med både dådyr, småvildt, fasaner og rovfugle, som ofte ses krydse det åbne landskab. Med en placering af en grusgrav her, vil landskabet effektivt blive meget afgrænset, da vildtet ikke kan komme fra nord mod syd på hele strækningen, da der er bebyggelse både øst og vest. Selv om dette dyreliv ikke er beskyttet, vil det få store konsekvenser for deres færden og gøren i området.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Regionen vurderer ikke, at markarealerne udgør en unik lokalitet for vildt eller fugle, da der er lignende arealer i området. De mange små og store søer, der kan opstå ved grusgravene, kan desuden bidrage til et øget fødegrundlag, i form af insekter, for flagermus, fugle og krybdyr. Råstofgrave er generelt rige på næringsfattig og sjælden natur og arter tilknyttet disse. Rådyr ses ofte i råstofgrave.

### Udsagn

Afsender: Friluftsråddet

Kronprinsesse Marys nyplantede egetræ, som umiddelbart ligger ud for det planlagte gravefelt, vil også vantrives med udsigt til det nye gravefelt.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/07beb11d-95e3-4464-bfb0-15f7779f8548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/07beb11d-95e3-4464-bfb0-15f7779f8548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Det er ikke regionens erfaring at træer i nærhed af råstofgrave går ud pga. gener fra råstofindvindingen.



## J6, Vridsløsemagle - Ressourceforekomst

---

### Udsagn

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

Der har gennem de foregående punkter, udsprunget en hel del krav, som må forventes at skulle efterleves og foranstalles, skulle en gravetilladelse gives. Alle disse kan medføre at det bliver et mindre interessant, eller måske helt uinteressant, for entreprenører at anvende området. Ud over disse, er der i området en meget stor mængde overjord som skal flyttes og transporteres væk, før end gruslaget kan udvindes. Om prisen på råstoffer kommer højt nok op, for at dette regnestykke er fordelagtigt for erhvervet er ikke til at sige, men set i forhold til kvaliteten af gruset som også er lav er det umiddelbart ikke et fordelagtigt sted for erhvervet at udvinde grus.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

### Udsagn

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

Der stilles tvivl om ressourcens anvendelsesmuligheder, da data fra boringer viser en stor forekomst af silt og ler.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

### Vurdering

Som beskrevet er det de frie markeds kræfter, der vil afgøre, om den råstofressource, der er i graveområdet, vil blive udvundet.

### Vurdering

Den råstofressource (sand), der er i området, er ikke velegnet til anvendelse i vej anlæg. I Region Hovedstaden er der imidlertid også et behov for sand til fyldsand, for eksempel i forbindelse med nedlægning af ledninger. Adgang til ressourcer med den rette kornstørrelse er væsentlig, idet man ellers kan risikere en situation, hvor ressourcer af høj kvalitet benyttes, hvor mindre lødige materialer er tilstrækkelige.

**Udsagn**

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

Området grænser direkte op til beboelse langs størstedelen af kanterne, der skal derfor laves støjafskærmning på en væsentlig del af området. Herudover er der i RH estimat ikke taget det forbehold, at der hvor den største mængde af råstoffer er tilgængelig, også er der hvor tykkelsen af overfladejord er størst. Dette forhold, sammen med behov for støjafskærmning, giver en væsentlig reduktion af det faktiske areal, der kan indvindes på.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

**Udsagn**

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

Behovet for råstoffer til 12 års forbrug, som anført, er dækket ind, hvis andre steder tages i betragtning. Det er anslået at der er et behov for 66 mio. m<sup>3</sup>, og i RP2016, er der udlagt ca. 73 mio. m<sup>3</sup>. Dette giver en margin på ca. 7 mio. m<sup>3</sup> eller +10 %. Dette giver god mening ud fra en beslutningsmæssig synsvinkel, da det vil være nemt at fravælge nogle områder, og stadig have dækket behovet. Men i en decideret råstofplan, som enten vedtages eller nedstemmes, bør der måske sigtes efter netop tilstrækkeligt, når konsekvenserne for nærområdet generelt er rigtig store ved denne type industri.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

**Vurdering**

Regionen har opdateret vurderingen af råstofressourcen. I vurderingen er der taget højde for etablering af skrænter op mod nabomatrikler o.lign og det V2-kortlagte areal er fraregnet. Samlet er det estimerede volumen af råstofressourcen herefter på 1,3 mio. m<sup>3</sup> råstoffer. Heraf estimeres det, at kun 75 % af ressourcen kan udnyttes pga. skrænthældninger, areal til støjvolde m.v., hvilket giver et volumen på knapt 1 mio. m<sup>3</sup> råstoffer.

**Vurdering**

Til opfyldelse af kravet om råstofressourcer til 12 års forbrug er det, udover at forholde sig til det forventede årlige forbrug på 5,5 mio. m<sup>3</sup>, ligeledes væsentligt at forholde sig til den løbende planlægning. Det betyder f.eks., at der skal ses på, om de ressourcer, der er forbrugt i den forløbne 4-årige periode, bliver erstattet med de udlæg af nye graveområder, der foreslås i Råstofplan 2016. De 4 nye graveområder og den ene udvidelse indeholder samlet en ressource på godt 4,3 mio. m<sup>3</sup>. Dette skal ses i forhold til, at der i Region Hovedstaden i perioden 2012 til 2015 er indvundet ca. 4 mio. m<sup>3</sup>.

**Udsagn**

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

Hvis der kigges på den kvalitet der er anført på de nye områder i RP2016, fremgår det at J6, har den ringeste kvalitet, med de færreste anvendelsesmuligheder, hvilket taler for at denne lokalitet har lavere prioritet sammenholdt med øvrige interesseområder.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Den råstofressource (sand), der er i området, er ikke velegnet til anvendelse i vejanlæg. I Region Hovedstaden er der imidlertid også et behov for sand til fyldsand, for eksempel i forbindelse med nedlægning af ledninger. Adgang til ressourcer med den rette kornstørrelse er væsentlig, idet man ellers kan risikere en situation, hvor ressourcer af høj kvalitet benyttes, hvor mindre lødige materialer er tilstrækkelige.

**Udsagn**

Afsender: Ebbe Dahl

Det må da være muligt at finde områder til graveområder andre steder end der hvor folk bor!

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/be5ef902-1fd0-4f27-ac6f-9b629c1f3043?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Region Hovedstaden er tæt befolket og det er derfor ikke muligt at ligge råstofområder i regionen der ikke vil påvirke borgere. <br>

**Udsagn**

Afsender: Heidi Louise Krammager

Der stilles tvivl om den ressources omfang der kan indvindes. Følgende opgørelse er foretaget. <br><br>ca 10 ha (af de foreslået 34 ha) er en gammel losseplads og der kan derfor ikke anvendes. <br>dette reducerer yderligere graveområdet. <br>ca 4 ha langs Ole Rømers vej til støjvold, reducere yderligere området. (24- 4 nu 20 ha)<br>ca 1 ha reduktion til at beskytte vandhul midt i området. <br>ca 4 ha reduktion grundet 280 meter afstand til landsbyen og Ole Rømers Høj.<br><br>Så er området reduceret fra 34,2 til 15,2 og den forventede råstofforekomst af ringe kvalitet er reduceret fra 1.1 mio m3 til ca 320000 m3.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/6f320eeb-7694-41df-a658-7fc78f48643c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/6f320eeb-7694-41df-a658-7fc78f48643c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen har opdateret vurderingen af råstoffressourcen. I vurderingen er der taget højde for etablering af skrænter op mod nabomatrikler o.lign og det V2-kortlagte areal er fraregnet. Samlet er det estimerede volumen af råstofressourcen herefter på 1,3 mio. m3 råstoffer. Heraf estimeres det, at kun 75 % af ressourcen kan udnyttes pga. skrænthældninger, areal til støjvolde m.v., hvilket giver et volumen på knapt 1 mio. m3 råstoffer.

**Udsagn**

Afsender: Marlies & Jan Poulsen

Til det ønsker vi ydermere at opfordre politikerne til at bruge den sunde fornuft. Der er et åbenlyst misforhold mellem udvindingspotentialet og de hensyn, der lovmæssigt skal tages i proportionalitetsprincippet (miljøbeskyttelse, vandforsyning, arkæologiske interesser og bevarelse af landskabelige værdier).

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/a1f7d5f1-2373-4a14-88c2-0bb32d4eff2e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/a1f7d5f1-2373-4a14-88c2-0bb32d4eff2e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Det er regionens vurdering at den tilgængelige råstoffressource på knapt 1 mio m3 er af en størrelsesorden, der betyder at forekomsten kan være erhvervsmæssig interessant. Det er desuden regionens vurdering, at der i den gennemførte miljøscreening og miljøvurderingen af Råstofplan 2016 er foretaget en samlet interesseafvejning mellem udvindingspotentialet og de hensyn, der lovmæssigt skal tages i henhold til råstoflovens § 3.

**Udsagn**

Afsender: Marlies & Jan Poulsen

Det er let for råstofteamet at besvare indvendinger om støj med, at det vil blive håndteret ifm. de konkrete gravetilladelser, men det er meget uheldigt, at de store støjvoldes indskrænkning af graveområdet dermed ikke bliver en del af den overordnede beregning af, om det overhovedet kan betale sig at inkludere området i råstofplanen.<br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/a1f7d5f1-2373-4a14-88c2-0bb32d4eff2e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/a1f7d5f1-2373-4a14-88c2-0bb32d4eff2e?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

**Vurdering**

I vurderingen af råstofressourcen er der taget højde for etablering af skrænter op mod nabomatrikler o.lign. Samlet er det estimerede volumen af råstofressourcen på 1,33 mio. m3 råstoffer. Heraf estimeres det, at kun 75 % af ressourcen kan udnyttes pga. skrænthældninger, areal til støjvolde m.v., hvilket giver et volumen på knapt 1 mio. m3 råstoffer.<br>

**Udsagn**

Afsender: Mette og Jesper Starup

Der stilles spørgsmålstejn ved ressourcens størrelse, bla. som følge af det V2-kortlagte område.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/aa9c388b-591e-4184-bfb0-a365d0dae0e5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/aa9c388b-591e-4184-bfb0-a365d0dae0e5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

**Vurdering**

Regionen har opdateret vurderingen af råstofressourcen. I vurderingen er der taget højde for etablering af skrænter op mod nabomatrikler o.lign og det V2-kortlagte areal er fraregnet. Samlet er det estimerede volumen af råstofressourcen herefter på 1,3 mio. m3 råstoffer. Heraf estimeres det, at kun 75 % af ressourcen kan udnyttes pga. skrænthældninger, areal til støjvolde m.v., hvilket giver et volumen på knapt 1 mio. m3 råstoffer.

**Udsagn**

Afsender: Mette og Jesper Starup

Der stilles tvivl om ressourcens kvalitet og anvendelse. Dette skyldes at ressourcen indeholder store mængder silt og ler, og brugen af dette ikke fremkommer tydeligt i planens redegørelse.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/aa9c388b-591e-4184-bfb0-a365d0dae0e5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/aa9c388b-591e-4184-bfb0-a365d0dae0e5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

**Vurdering**

Den råstofressource (sand), der er i området, er ikke velegnet til anvendelse i vejanlæg. I Region Hovedstaden er der imidlertid også et behov for sand til fyldsand, for eksempel i forbindelse med nedlægning af ledninger. Adgang til ressourcer med den rette kornstørrelse er væsentlig, idet man ellers kan risikere en situation, hvor ressourcer af høj kvalitet benyttes, hvor mindre lødige materialer er tilstrækkelige.

**Udsagn**

Afsender: Thomas Lind Haahr

Baseret på foreliggende oplysninger om arealstørrelse, overjordstykkelser, delområder der ikke kan udgraves mv. kan det frygtes, at det slet ikke er muligt at indvinde den forventede råstofmængde. <br>Hvad er ifølge Regionen det minimum udbytte af råstof, som bør være opfyldt for at området ved Vridsløsemagle bliver udvalgt til fremtidig råstofsudvinding? <br><br>For at indvinde de forventede 1,1 mio kubikmeter skal der afgraves, flyttes, oplagres og genudlægges mindst 2-3 gange eller måske endnu mere overjord. Der vil blive gravet måske 10-20 meter i dybden og udlagt tilsvarende høje bjerge af afgravningsjord. Er udplantning af levende hegn, etablering af støjvolde og placering af ca. 400.000 kubikmeter overskudsjord og andet ikke-anvendeligt materiale overhovedet realistisk på det tilbageværende område?<br><br>Ydermere er det ikke blevet belyst hvilken betydning udlægning af jord i lavningen vil få for oversvømmelsesrisikoen ved regnskyl og ekstrem regn. Vridsløsemagle er i forvejen et udsat område jf. kommunale oplysninger. Hvilken betydning vil udlægning af jord i lavningen få for oversvømmelsesrisiko ved regnskyl og ekstrem regn?<br><br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/44c13510-f86a-4373-af35-c1e0ede9079f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/44c13510-f86a-4373-af35-c1e0ede9079f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Der er ikke fastlagt nogen konkret grænse for hvilken mængde af råstoffer, der udgør en erhvervmæssig interessant råstofressource, idet der er en mængde andre faktorer, der har indflydelse på vurderingen.<br><br>Regionen har opdateret vurderingen af råstofressourcen. I vurderingen er der taget højde for etablering af skrænter op mod nabomatrikler o.lign og det V2-kortlagte areal er fraregnet. Samlet er det estimerede volumen af råstofressourcen herefter på 1,3 mio. m3 råstoffer. Heraf estimeres det, at kun 75 % af ressourcen kan udnyttes pga. skrænthældninger, areal til støjvolde m.v., hvilket giver et volumen på knapt 1 mio. m3 råstoffer. I forbindelse med en ansøgning om tilladelse til at indvinde råstoffer indeles indvindingen oftest i etaper, hvor de skitserede problemer vil blive håndterede.<br><br>I forbindelse med en konkret ansøgning vil der blive taget stilling til, hvor overjorden placeres mest hensigtsmæssigt og således at der ikke er forøget risiko for oversvømmelse på de omkringliggende arealer.<br>

**Udsagn**

Afsender: Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermand Christian Thomsen

Det sydvestlige område (23 ha):<br>Bylauget kan ikke tiltræde de beregninger, der fremgår af regionens notat af 2. maj 2017.<br>Regionens beregninger af den mulige råstofmængde i det sydvestlige område er baseret på to borer: <br>- Boring B1 (DGU 200.7932)<br>- Boring B5 (DGU 200.7936)<br>Resultatet af disse to borer fremgår af de borerapporter, der er udarbejdet af Jysk Geoteknik A/S, der har foretaget borerne for Orbicon. Idet der ikke foreligger andet datagrundlag, må regionen derfor lægge borerapporterne til grund.<br>Imidlertid kan der konstateres en væsentlig diskrepans imellem selve angivelserne i borerapporten fra boring B5 (DGU 200.7936) og de oplysninger, der fremgår af regionens notat af 2. maj 2015. Regionens vurderinger hviler reelt kun på borerne B1 – B5, der er foretaget som råstofboringer. De øvrige borer i området er ældre vandindvindingsboringer, der ikke rummer sikre registreringer af de mulige råstoffer i undergrunden.<br><br>Desuden er der i arealet (som er beregnet til ca. 23 ha) inkluderet en gammel losseplads hvor der ikke kan graves råstof, som udgør ca. 1/3 af det vestlige område. Lossepladsen er placeret tæt på boring B1, hvor der er påvist 2,5 m råstof. Den tilbageværende råstofmængde på ca. 300.000 m<sup>3</sup> vil dermed beregningsmæssigt skulle halveres, idet lossepladsen udgør ca. halvdelen af det areal, som boring B1 repræsenterer ud af hele det sydvestlige område.<br><br>Det østlige område (6+5 ha)<br><br>Oplysninger om forekomst af råstoffer i dette område er alene baseret på oplysninger fra boring DGU 200.714 beliggende ca. 40 meter øst for Ole Rømers Vej, hvor sand forekommer fra terræn og 5 meter ned og ikke som ved boring B2 (DGU 200.7933) fra ca. 7 meter under terræn under moræneler.<br>Det er således tale om 2 forskellige sandlag ved hhv. boring B2 og boring DGU 200.714<br><br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/58606413-1a59-4b12-8801-96edc4595770?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/58606413-1a59-4b12-8801-96edc4595770?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>

**Vurdering**

Det sydvestlige område (23 ha):<br>Den borerapport (DGU 200.7936), der henvises til, er den der ligger i JUPITER-databasen. Dette er brøndborerens feltobservationer og de siger rigtig nok: 7,1 – 9,1 m ler, stærk sandet, sten, brungråt (prøvetagningsdybde 8 m). Brøndboreren er ikke geolog og dette er hans umiddelbare og hurtige arbejdsbeskrivelse i felten. Orbicon har haft en geolog på lokaliteten, som har vurderet den prøve, der er udtaget i 8 meters dybde, og det er hans tolkning, der ligger til grund for ressourcebeskrivelsen i boring 5B. Orbicon's geolog siger: 7,1 – 9,1 m DS (diluvialsand (smeltevandssand)) – finkornet, velsorteret, siltet, enkelte sten, gråbrun. Det er denne tolkning, der har faglig vægt, idet den er udarbejdet af en geolog.<br><br>Dette betyder, at Region Hovedstaden fastholder, at råstoflaget i den sydvestlige del af graveområdet estimeres at have en gennemsnitstykkelse på 2,5 m tykt (baseret på B1 og B5).<br><br>Det i høringssvaret anførte om, at den vestlige del af graveområdet (areal 23 ha) bør reduceres med 1/3 er efter regionens vurdering korrekt. B1 og B5 er beliggende lige i kanten af det "forstyrrede" terræn og disse to borer viser ingen tegn på losseplads/opfyldning, hvilket indikerer, at her findes den østligste afgrænsning af lossepladsen. Brutto-volumen af råstoffer på de 6 ha med losseplads er: 60.000 x 2,5 = 150.000 m<sup>3</sup>.<br><br>Det nordøstlige område af graveområdet (6 ha):<br>Det er rigtigt som beskrevet i høringssvaret, at der i B2 fra terræn er moræneler og efterfølgende sand og i 200.714 fra terræn er sand og derefter moræneler. Dog kan dette sagtens være ét og samme sandlag, da der kan være tale om en kile/linse af sand/moræneler.<br><br>Råstoffykkelsen i 200.714 er anvendt i beregning af volumen af råstoffer i det nordøstlige område, og det er korrekt at boringen ikke ligger i graveområdet, Regionens brug af 200.714 til beregning af råstoffykkelse for området, er gjort ud fra den betragtning, at en sammenholdning af 200.714 og B3 med terrænmorfologi, samt en geologisk viden om, at området er beliggende i et system af smeltevandssdal/tunneldale og randmorænebakker, kan godtgøre, at tolkning af sand ekstrapoleres ud i det forholdsvist højt liggende terræn rundt 200.714. Og ud fra den mulighed, at sandet i øvrigt også kan være mægtigere i det nordøstlige område hvis B2 vægtes højere, mener regionen, at datagrundlaget for den udført volumenberegningen er valid. <br><br>Det er korrekt, at en betydelig del af råstoffressourcen vil blive utilgængelige, hvis en 50 m zone etableres langs Ole Rømers Vej. Dog er det ikke normalt at vi har 6 høje støjvolde rundt råstofgrave. Ofte er 3-4 m mere en rigeligt, eftersom der efter anlægsfasen (afrømning af muld og overjord) arbejdes under terræn, og moderne entreprenørmaskiner ikke larmer mere end f.eks. diverse landbrugsmaskiner.<br><br>I princippet kan

ressourcen i det nordøstlige område ved B2 være betydelig større, idet vi har anvendt bund af boring B2 (slut 17 m.u.t.) som maksimal dybde af råstofressourcen i volumenberegningerne, og ikke top af kalken (26 m.u.t.) som observeret i den nærliggende boring 200.3129. Jf. boring 200.3129 går råstofressourcen her til top kalk.<br><br>På baggrund af ovenstående vil en ny beregning af råstofressourcen, hvor lodsepladsen er fraregnet, som det eneste sted, hvor der er belæg for en evt. reduktion se ud som følge. Det nye volumen (brutto) bliver 1,331 mio. m<sup>3</sup> og med en reduktion på 25% til skråninger, installationer osv. bliver volumen (netto) 0,998 mio. eller ~ 1 mio.



## J6, Vridsløsemagle - Støj og støv

---

### Udsagn

Afsender: Albertslund Kommune

Transport af grus fra grusgraven, af Snubbekorsvej og muligvis andre veje i området i Albertslund, til Motorring 4, vil give anledning til støv på vejene og fra lastbilerne.<br>Det mener vi ikke er rimeligt for borgerne i Albertslund Kommune.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/39a68a28-c04d-4bc9-81cb-249fef8ae716?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/39a68a28-c04d-4bc9-81cb-249fef8ae716?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Region Hovedstaden er ikke vejmyndig.<br>Det vurderes at den korte afstand til det overordnede vejnet vil betyde at færrest muligt bliver generet af transporten af råstofferne, som skal bruges til byggerier i Regionen.<br>

### Udsagn

Afsender: Albertslund Kommune

Støv fra grusgrave kan være generende for de omkringboende, også for borgere i Albertslund Kommune.<br>Silt fra graveområdet indeholder siliciumoxid (kvarts), som kan give stenlunger.<br>Det mener vi ikke borgerne i Albertslund Kommune skal udsættes for.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/39a68a28-c04d-4bc9-81cb-249fef8ae716?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/39a68a28-c04d-4bc9-81cb-249fef8ae716?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Det er Regionens vurdering at råstofindvindingen syd for Vridsløsemagle kan tilrettelægges så borgerne i Albertslund kommune ikke generes af støv fra en eventuel råstofgrav.<br>Der vil i en eventuel indvindingstilladelse blive stillet vilkår, som skal begrænse støvgener for de omkringboende naboer, og således at grænseværdier fastsat i BEK nr. 1233 af 30/09/2016 om styring og vurdering af luftkvaliteten overholdes.

**Udsagn**

Afsender: Albertslund Kommune

Udgravning i grusgraven vil give støjende aktiviteter, som kan høres og være generende langt væk fra aktiviteterne – især når vinden er vestlige og sydvestlig, hvilke den ofte er i Danmark. Derfor vil det være en gene for Albertslund Kommunes borgere.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/39a68a28-c04d-4bc9-81cb-249fef8ae716?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Der tages højde for støj i en eventuel indvindingstilladelse, således at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier overholdes.

**Udsagn**

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

Det udlagte område grænser direkte op til beboelse på N og E side, og der er en afstand på 120-130m til beboelse på V side. Det er RH vurdering at dette ikke er et problem, da man kan lave en teknisk løsning for dette, i det det er støjgenerne de vurderer som det væsentligste. Det må heraf antages at RH ikke interesserer sig for den beboelse, der grænser op til området. Direkte adspurgt, til specifikt støjgener, var svaret at de kan lave støjmålinger inden i folks huse

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Afstanden til den lokalplanlagte landsby Vridsløsemagle bliver ca.110 til de nærmeste huse i landsbyen, nord for graveområdet og ca. 190 meter til den sammenhængende landsby, nordvest for graveområdet. For boligerne beliggende øst for graveområdet, langs Ole Rømers vej er afstanden for den nærmeste bolig ca. 30 m mens der er boliger der ligger længere væk. Ejendommene er omfattet af forskellige vejledende grænseværdier for støj på grund af planlægningsmæssige forhold. For alle ejendommene gælder det, at de ligger i landzone. Men ejendommene nord og nordvest for graveområdet, er en del af den lokalplanlagte landsby Vridsløsemagle. For ejendommene i det lokalplanlagte område gælder det ifølge lokalplanen, at "Området må kun anvendes til boligformål. Bebyggelsen må kun bestå af åben og lav bebyggelse". Ejendommene øst for graveområdet, langs Ole Rømers vej, er efter regionens vurdering i planlægningsmæssig forstand "spredt bebyggelse uden landsbykarakter" og er ikke en del af den lokalplanlagte landsby. Der gælder forskellige vejledende støjgrænser for de to typer boligområder. Støjmålinger foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Af denne fremgår det at målingerne foregår udendørs og typisk i en højde af ca. 1,5 m. Regionens praksis er at måle i kanten af opholdsarealerne omkring boligen.

**Udsagn**

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

I henhold til miljøministeriets håndbog om miljø og belastning er grusgrave placeret i den svære ende af miljøbelastende industri, og bør således ligge i en afstand af 3-500 meter fra beboelse. Denne afstand er vurderet relevant for at reducere gener som støj, støv og gener fra transport.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Grusgrave er etableret i henhold til råstofloven og er reguleret efter denne lov. Den nævnte virksomhedsklassifikation er udarbejdet af Miljøstyrelsen i 2004 som et hjælperedskab til den kommunale planlægning, herunder zoning, dvs. lokalisering af nye virksomheder indenfor et erhvervsområde i byområder. Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse. Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav. I råstofloven er der krav om, at en tilladelse til råstofindvinding skal indeholde vilkår om virksomhedens drift og om efterbehandling af arealet med henblik på at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening af grundvandet og jorden. Det betyder, at der i råstoff tilladelser stilles vilkår om etablering af foranstaltninger til minimering af støv- og støjgener, således at de gældende grænseværdier overholdes. Her er der således ikke tale om at det blot er afstand, der skal afværge eventuelle gener, men implementering af en række andre tiltag.

**Udsagn**

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

I forhold til gener fra støv, er det RH vurdering at dette kan løses teknisk med vanding af overfladearealer. Det er dog fremført, at der i de prøver, der er foretaget, er store mængder af Silt, som netop bæres af meget svag vind. Så der kan stilles spørgsmål ved om der er vurderet hvor tit der skal vandes for at imødegå dette. Hertil er der undersøgelser der viser at vindretningen i området generelt kommer fra retninger V, SV og SE, hvilket bringer støv (og støj) direkte mod de beboede områder omkring J6

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

I forbindelse med en konkret ansøgning og tilladelse til råstofindvinding, vil region hovedstaden foretage en vurdering af hvilke tiltag der skal sættes i værk med henblik på at minimere eventuelle støvgener. Dette indbefatter udover vanding med rent vand eksempelvis vanding med vand, hvortil der er tilsat miljørigtige midler, som støvbinder gruset, etablering af læhegn eller volde samt tiltag i forbindelse med virksomhedens drift. Der kan desuden iværksættes måleprocedurer til vurdering af eventuelle støvgener, således at de rette tiltag kan iværksættes.

**Udsagn**

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

Der udtrykkes bekymring om det sundsfarlige ved at opholde sig så tæt på grusgrav med så store mængder silt. herunder særligt kvartstøv som antages at være kraftfremkaldende. <br>Støvgeneren for beboere på Ole Rømers vej vurderes at være særligt som følge af den fremherskende vindretning i området.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen anerkender, at der er en problematik vedr. finkornet støv, men mener at det i forbindelse med konkrete tilladelser til råstofindvinding er muligt at stille vilkår om afværgeforanstaltninger, der sikrer at Miljøstyrelsens grænseværdier for støv kan overholdes.<br><br>Regionen henviser til svar til Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermand Christian Thomsen.

**Udsagn**

Afsender: Friluftsråddet

Gener og skader fra kalk- og silt-støv skønnes hertil at blive et nyt uafdækket problem.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/07beb11d-95e3-4464-bfb0-15f7779f8548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/07beb11d-95e3-4464-bfb0-15f7779f8548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen anerkender, at der er en problematik vedr. finkornet støv, men mener at det i forbindelse med konkrete tilladelser til råstofindvinding er muligt at stille vilkår om afværgeforanstaltninger, der sikrer at Miljøstyrelsens fastlagte grænseværdier for støv kan overholdes.<br><br>Regionen henviser til svar til Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermand Christian Thomsen.

**Udsagn**

Afsender: Heidi Louise Krammager

Der stilles spørgsmålstegn ved de i planen opsatte forudsætninger. <br>'At der foretages en effektiv støvbekæmpelse i form af læhegn/beplantning og vanding af hensyn til Københavns Universitets nærliggende forsøgsmarker. '<br><br>Vi mener at der ligeledes må tages hensyn til beboere og skovbørnehaven i forhold til at foretage støvbekæmpelse. Der er forekomst af silt og taget i betragtning af at vinden oftest kommer fra vest, ind mod beboelserne på Ole Rømers Vej og Skovbørnehaven, er det dermed forbundet med helbredsmæssige risici. Vores have ligger 20 m fra det foreslåede graveområde, det betyder at vores små børn, vil være særlig udsat for silt og dermed øget risiko for at udvikle silikose, astma og andre luftvejslidelser. <br> Vi har forståelse for de nationale interesser der er forbundet med KU's forskning. Vi mener dog også at de menneskelige interesser, som helbred og levevilkår må imødekommes. <br>

**Link til høringssvar**

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/6f320eeb-7694-41df-a658-7fc78f48643c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen anerkender, at der er en problematik vedr. finkornet støv, men mener at det i forbindelse med konkrete tilladelser til råstofindvinding er muligt at stille vilkår om afværgeforanstaltninger, der sikrer at Miljøstyrelsens fastlagte grænseværdier for støv kan overholdes. <br><br>Regionen henviser til svar til Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermand Christian Thomsen.

**Udsagn**

Afsender: Heidi Louise Krammager

Der stilles spørgsmålstegn ved hvor der i forudsætningen om der etableres støjvolde ved afgræsninger til nabobeboelser samt at udkørsel fra graveområdet bliver anlagt ud til Snubbekorsvej, således at trafik til og fra et indvindingsområde ledes udenom beboelsesområder, ikke tages højde for boligerne ved Ole Rømers Vej.

<br><br>Der stilles spørgsmål ved hvorfor der kun tages højde for indendørs støj og om der er taget højde for påvirkning på ressourcen der vil være som følge af den arealreduktion der vil forekomme ved opførelse af støjvolde.  
<br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/6f320eeb-7694-41df-a658-7fc78f48643c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/6f320eeb-7694-41df-a658-7fc78f48643c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

Graveområder er ofte langt større end det areal der søges om tilladelse til at indvinde på. En råstofgrav skal kunne indeholde støjvolde, oplag af indvundne råstoffer og køreveje, og dette betyder at selve gravningen ikke vil foregå helt ud til randen af graveområdet. Baseret på erfaringer fra andre graveområder i regionen vurderes det, at afstanden fra graveområdet til boligerne ved Ole Rømers Vej er tilstrækkeligt til at kunne overholde Miljøstyrelsens grænseværdier for støj. I Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" fremgår det, at målingerne foregår udendørs og typisk i en højde af ca. 1,5 m. Regionens praksis er at måle i kanten af opholdsarealerne omkring boligen.<br><br>Det område, hvor der kan indvindes råstoffer på, i forhold til afstandskrav til boligerne vil først kunne vurderes i forbindelse med en evt. råstoffilladelse.

**Udsagn**

Afsender: Lis Boysen

Langt de fleste borgere i det berørte område (landsbyen Vridsløsemagle, Ole Rømers Vej samt Snubbekors Vej) benytter sig flittigt at områdets natur, nyder den stilhed der er, nyder at man kan høre viberne om sommeren, at man kan se stjernerne på en klar nat, osv. Menneskers livskvalitet tilsidesættes med dette graveområde, idet freden og det hyggelige og sikre landsbymiljø vil blive erstattet af maskin – og lastbil støj 6 dage om ugen fra kl. 7 om morgenen og støv i store mængder og af en ikke undersøgt farlighedsgrad, som både vil trænge ind i husene og vil umuliggøre at der fortsat kan have køkkenhaver, dyrkes bær osv.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/d63c01d8-6756-4dbc-962d-4717af324b66?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/d63c01d8-6756-4dbc-962d-4717af324b66?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

I råstofloven er der krav om, at en tilladelse til råstofindvinding skal indeholde vilkår om virksomhedens drift og om efterbehandling af arealet med henblik på at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening af grundvandet og jorden. Det betyder, at der i råstoffilladelser stilles vilkår om etablering af foranstaltninger til minimering af støv- og støjgener, således at de gældende grænseværdier overholdes.

**Udsagn**

Afsender: Mette og Jesper Starup

Der udtrykkes bekymring om de sundhedsmæssige konsekvenser fra støvet, særligt det kvartsstøv der er på miljøstyrelsens liste over kræftfremkaldende stoffer. Generne vurderes at være store som følge af den fremherskende vindretning i området.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/aa9c388b-591e-4184-bfb0-a365d0dae0e5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen anerkender, at der er en problematik vedr. finkornet støv, men mener at det i forbindelse med konkrete tilladelser til råstofindvinding er muligt at stille vilkår om afværgeforanstaltninger, der sikrer at Miljøstyrelsens fastlagte grænseværdier for støv kan overholdes.<br><br>Regionen henviser til svar til Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldemand Christian Thomsen.

**Udsagn**

Afsender: Parcelforeningerne Solager A og Solager B, Vridsløsemagle v/Jacob Viskinde

Der udtrykkes bekymring for den sundhedsrisiko der kan være i form af støv fra en grusgrav. En del af parcellerne er højt beliggende, og vi frygter at de i særlig grad kan være kan være truede. Har Region Hovedstaden undersøgt hvordan man kan forhindre luftforurening, så der ikke er sundhedsrisiko for nogen af vores medlemmer?

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/14fa9706-a637-491f-b3be-36fd8caa8bc5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen anerkender, at der er en problematik vedr. finkornet støv, men mener at det i forbindelse med konkrete tilladelser til råstofindvinding er muligt at stille vilkår om afværgeforanstaltninger, der sikrer at Miljøstyrelsens fastlagte grænseværdier for støv kan overholdes.<br><br>Regionen henviser til svar til Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldemand Christian Thomsen.

**Udsagn**

Afsender: Parcelforeningerne Solager A og Solager B, Vridsløsemagle v/Jacob Viskinde

Medlemmerne i haveforeningen Solager A og B ønsker en afklaring på om regionen har undersøgt hvordan man vil undgå baggrundsstøj i et ellers støjfrit område. Der er ikke tale om at holde støjen under grænseværdien, som det er tilfældet inde i byerne, men på det nærmeste at eliminere den`?

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/14fa9706-a637-491f-b3be-36fd8caa8bc5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/14fa9706-a637-491f-b3be-36fd8caa8bc5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

**Udsagn**

Afsender: Parcelforeningerne Solager A og Solager B, Vridsløsemagle v/Jacob Viskinde

Der ønskes, at der udarbejdes en model for hvordan støjniveauet/baggrundsstøjen og luftforurening (støv) vil være i de forskellige områder fra graveområdet

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/14fa9706-a637-491f-b3be-36fd8caa8bc5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/14fa9706-a637-491f-b3be-36fd8caa8bc5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

**Udsagn**

Afsender: Rene og Dorthe Jensen

Det stilles spørgsmålstegn ved hvorfor støj vægtes højere end støv.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

**Vurdering**

I råstofloven er der krav om, at en tilladelse til råstofindvinding skal indeholde vilkår om virksomhedens drift og om efterbehandling af arealet med henblik på at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening af grundvandet og jorden. Det betyder, at der i råstoff tilladelser stilles vilkår om etablering af foranstaltninger til minimering af støv- og støjgener, således at de gældende grænseværdier overholdes. For de to haveforeninger vil grænseværdierne for støjbelastningen fra virksomheden målt udendørs være den der gælder for sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder.

**Vurdering**

I forbindelse med en ansøgning om indvindingstilladelse, er der krav om at der foretages en VVM-screening. Ud fra denne vil myndigheden kunne afgøre om der er krav om udarbejdelse af en egentlig VVM-redegørelse. Forhold omkring f.eks. støj og luftforurening vil blive behandlet yderligere i denne fase.

**Vurdering**

Regionen har i miljøvurderingen af råstofplanen lagt lige stor vægt på støj og støv.



**Udsagn**

Afsender: Sanghøjgaard/Stanghøjgaard Rikke Koch Barslund

Der udtrykkes bekymring om ødelagt produktion af wrap og muligheden for at dyrke jordbær i området op til grusgraven, som følge af fintkornet støv. Det ønskes at der tages samme hensyn som der er taget til KU's forsøgsmarker.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/400be9ef-01cd-4297-bbf1-1ead9eae7474?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/400be9ef-01cd-4297-bbf1-1ead9eae7474?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Støv fra indvinding af sand kan ikke helt undgås i meget tørre og blæsende perioder, men i en evt. indvindingstilladelse kan der stilles vilkår, der forpligter indvinder til at begrænse gener fra støv både med tilplantning af læhegn og vandbekæmpelse. Regionen har udtaget KUs arealer, da der laves forsøg på markerne med pesticider og andet. Arealerne har en stor videnskabelig værdi som følge af den lange tid forsøgene har stået på.

**Udsagn**

Afsender: Thomas Lind Haahr

En åbenlys parameter er udvikling af støv, der føres til naboområdet ved de nødvendigvis meget omfattende gravearbejder, idet der overalt efter det oplyste skal afgraves 2–10 meter overfladejord førend man når de lag, man ønsker at udnytte. Da det udvalgte område er betydeligt indskrænket, beder vi om en redegørelse for hvor denne jord midlertidigt skal placeres. Dette er af væsentlig betydning eftersom man må forvente store mængder støv fra afgravningsjorden.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/44c13510-f86a-4373-af35-c1e0ede9079f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/44c13510-f86a-4373-af35-c1e0ede9079f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Det er først i forbindelse med en konkret ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer, at der kan tages stilling til placering af overjorden inden for det ansøgte areal.

**Udsagn**

Afsender: Thomas Lind Haahr

Støv i ude- og indemiljøet er helbredsskadeligt, særligt for sårbare grupper som børn. <br><br>Det er videnskabeligt bevist at støv fra sand, ler og silt med bl.a. kvarts har en skadelig effekt på menneskers sundhed. <br>Kan Regionen oplyse hvilket konkret støvniveau man vil anse og kræve overholdt for at sikre at befolkningen ikke påvirkes væsentligt?<br><br>Begrænsninger af støj og støv skal ifølge Regionen reguleres i råstoftilladelsen, hvor der fastsættes vilkår, som skal sikre at befolkningen ikke kan blive påvirket væsentligt. Kan Regionen dokumentere hvad der lægges til grund for, at man ikke vurderer at støvgener fra en råstofudvinding ved Vridsløsemagle vil være væsentlige, og at de kan begrænses ved tiltag som vand og levende hegn? Kan Regionen dokumentere hvilken effekt levende hegn har på spredning af støv fra en kommende grusgrav og om denne i så fald vil være tilstrækkelig? <br><br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/44c13510-f86a-4373-af35-c1e0ede9079f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

[\(https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/44c13510-f86a-4373-af35-c1e0ede9079f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True\)](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/44c13510-f86a-4373-af35-c1e0ede9079f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

**Vurdering**

Regionen anerkender, at der er en problematik vedr. finkornet støv, men mener at det i forbindelse med konkrete tilladelser til råstofindvinding er muligt at stille vilkår om afværgeforanstaltninger, der sikrer at Miljøstyrelsens fastlagte grænseværdier for støv kan overholdes.<br><br>Grænseværdierne for sundhedsskadeligt støv fastlægges i bekendtgørelse nr. 1233 af 30/09/2016 om vurdering og styring af luftkvaliteten, hvori EU's grænseværdier implementeres.<br><br>Regionen henviser til svar til Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermand Christian Thomsen.<br>

**Udsagn**

Afsender: Vagn Nielsen

Vi har ved gentagne besøg på stedet konstateret, at vindretningen vil medføre indblæsning af jord og sand (SILT) på ejendommen, hvilket er stærkt sundhedsskadeligt. Hertil kommer et ubehageligt konstant støjniveau fra grusgravning. Ophold udendørs bliver måske umuligt (Ole Rømers Vej 52).

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/388d8d37-2686-4076-8066-031791d4b766?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

[\(https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/388d8d37-2686-4076-8066-031791d4b766?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True\)](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/388d8d37-2686-4076-8066-031791d4b766?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

**Vurdering**

Regionen anerkender, at der er en problematik vedr. finkornet støv, men mener at det i forbindelse med konkrete tilladelser til råstofindvinding er muligt at stille vilkår om afværgeforanstaltninger, der sikrer at Miljøstyrelsens fastlagte grænseværdier for støv kan overholdes.<br><br>Regionen henviser til svar til Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermand Christian Thomsen.<br><br>I råstofloven er der krav om, at en tilladelse til råstofindvinding skal indeholde vilkår om virksomhedens drift og om efterbehandling af arealet med henblik på at begrænse miljømæssige gener. Det betyder, at der i råstoftilladelser stilles vilkår om etablering af foranstaltninger til minimering af støv- og støjgener, således at de gældende grænseværdier overholdes

**Udsagn**

Afsender: Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermand Christian Thomsen

Udvinding fra graveområdet vil frigive det sundhedsfarlige stof silt, der grundet vindforholdene vil medføre betydelige sundhedsrisici for beboerne i området

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/58606413-1a59-4b12-8801-96edc4595770?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Der findes god viden i Danmark, om såvel målemetoder for partikler i luften samt om generelle koncentrationsniveauer i henhold til EU's grænseværdier. Partikler med en aerodynamisk diameter større end 10 µm anses ikke for at kunne passere de øvre luftveje, mens mindre partikler kan. I vurderinger af luftkvalitet skelner man mellem PM10 (partikler med en aerodynamisk diameter mindre end 10 µm) og PM2,5 (partikler med en aerodynamisk diameter mindre end 2,5 µm). Der findes grænseværdier for PM10 og PM2,5 i udeluften. Grænseværdierne for sundhedsskadeligt støv fastlægges i bekendtgørelse nr. 1233 af 30/09/2016 om vurdering og styring af luftkvaliteten. Der findes ikke meget specifik viden om partikler i luften som følge af råstofindvinding. Enkelte undersøgelser indikerer at nedfaldsstøv kan være et problem for nære naboer. Derimod er der ingen sikker viden om belastningen med svævestøv (sundhedsskadelige, små partikler). Bortset fra en enkelt undersøgelse om svævestøv (sundhedsskadelige, små partikler), fra 2011 er Region Hovedstaden ikke vidende om andre lignende undersøgelser. I 2011 foretog FORCE Technology målinger af PM10 nær en virksomhed, der vasker, knuser og sorterer stenmateriale. Målingerne blev foretaget gennem 2 måneder ved en børnehave ca. 300 meter fra centrum af virksomhedens håndteringer af sten, da der var særligt fokus på evt. sundhedsrisici for børnene i forhold til eksponering for PM10. Undersøgelsen viste, at der ikke var sket overskridelse af grænseværdien for årsmiddel på 40 µg/m<sup>3</sup>. Sammensætningen af mineralske partikler i luften omkring råstofindvinding afhænger af, hvilket råstof der er tale om – grus, moler etc. Det gælder både partikelstørrelsesfordeling og mineralisk sammensætning. Der findes, så vidt Region Hovedstaden er bekendt, ingen undersøgelser af sammensætningen ved råstofindvindinger. Partikelflugten fra råstofindvindingen afhænger meget af vindretninger, vindhastigheder og af landskabets topografi. Hvorfor belastningen af naboer er tilsvarende afhængig af disse forhold. Det er dermed vanskeligt at sige noget generelt om, hvordan den enkelte råstofindvinding vil påvirke sine naboer, bortset fra de fremherskende vinde fra vest gør naboer øst for udgravningerne særligt sårbare. Det er tilsvarende vanskeligt at sige generelt, hvordan belastningen skal reduceres i det enkelte tilfælde. Volde og beplantninger vil imidlertid altid have en effekt, da vinden og dermed partiklerne bremses ved sådanne anlæg. For at opnå større viden om råstofindvindingers belastning af naboer kan der igangsættes måleprogrammer omkring udvalgte råstofindvindinger. Måleprogrammer skal omfatte både bestemmelse af nedfaldsstøv inden for ca. 500 meter fra råstofindvindingen og bestemmelse af PM10

og/eller PM2,5 i større afstande omkring pladsen. Hvis en geologisk redegørelse for partiklernes sammensætning retfærdiggør en undersøgelse heraf, kan det overvejes at bestemme f.eks. koncentrationen af kvarts i svævestøvet.<br><br>I råstofloven er der krav om, at en tilladelse til råstofindvinding skal indeholde vilkår om virksomhedens drift og om efterbehandling af arealet med henblik på at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening af grundvandet og jorden. Det betyder, at der i råstoff tilladelser stilles vilkår om etablering af foranstaltninger til minimering af støv- og støjgener, således at de gældende grænseværdier overholdes. I forbindelse med en konkret ansøgning og tilladelse til råstofindvinding, vil region hovedstaden foretage en vurdering af hvilke tiltag der skal sættes i værk med henblik på at minimere eventuelle støvgener. Dette indbefatter udover vanding med rent vand eksempelvis vanding med vand, hvortil der er tilsat miljørigtige midler, som støvbinder gruset, etablering af læhegn eller volde samt tiltag i forbindelse med virksomhedens drift. Der kan desuden som nævnt ovenfor iværksættes måleprocedurer til vurdering af eventuelle støvgener, således at de rette tiltag kan iværksættes.

## J6, Vridsløsemagle - Tidsperspektiv

---

### Udsagn

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

Der spørges om hvor lang tid regionen tror/forventer/vurderer en grusgrav skal være her og om muligheden for en afgrænsning i en specifik gravetilladelse.

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

### Vurdering

En gravetilladelse er gældende for en 10-årig periode, men kan fornyes i en ny 10-årig periode, såfremt råstofressourcen ikke er færdiggravet. <br>I Råstofplan 2016 har regionen opstillet en retningslinje, der skal sikre kontinuitet i indvindingen og regionen vil i samarbejde med kommunerne arbejde for, at der ikke etableres biaktiviteter i råstofgravene, der medfører en forlængelse af den tid råstofgraven skal eksistere.

### Udsagn

Afsender: Geert og Paulette Jørgensen

Støj, støv(silt), en høj mur , tung trafik, vil blive vores hverdag. Vores fantastiske dyreliv, lyset, solnedgang, forringelse af husets værdi, vores egen vandværk på matriklen ( bliver det lige pludselig sundhedsfarlig?) nydelse i vores have - alle dette forsvinder. Hvor mange år skal dette gravarbejde stå på.???

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/01b407f1-0c00-49c1-ad92-39763cdf2135?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

### Vurdering

Indvinding af råstoffer er ikke en forurenende aktivitet, men som fra andre virksomheder i drift kan der være afledte effekter i form af støj og trafik. <br>En indvindingstilladelse meddeles som udgangspunkt for en 10 årig periode, og med tilladelse til en årlig indvindingsmængde. <br>Indvindingsperioden vil afhænge af den årlige indvinding og af virksomhedens muligheder for afsætning af materialerne.

## J6, Vridsløsemagle - Trafik

---

### Udsagn

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

Når der ses på infrastrukturen ift. den planlagte føring af motorvejen, er der ikke nævneværdig besparelse på transportbehovet ift. andre udpegede steder, da den tunge trafik må vurderes, ikke at skulle ledes gennem de små landsbyer mellem de to hovedveje 17 og 21, men derimod netop benytte motorvejsnettet, som leder dem uden om.

#### [Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

### Udsagn

Afsender: Dan, Lise, Frej og Emilie Thorsted

I forhold til transportbehov, er det allerede fastlagt at frakørsel (og deraf forhåbentlig også tilkørsel), skal foregå ad Snubbekorsvej. Det er dog interessant, at der hvor denne meget forøgede trafik ses at blive afviklet, er det mest uheldsramte sted på hele strækningen, da det ligger i et lavt sving, som har en negativ hældning. Herudover er det en strækning, som er særdeles populær for amatørcykelklubber, hvilket medfører en stor mængde bløde trafikkanter på strækningen, der ikke er udstyret særlig godt i forhold til netop denne gruppe. Hertil er RH svar at den trafikale afvikling ikke er deres problem, men noget kommunen har ansvaret for.

#### [Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/28f40aa8-ca6b-49e8-b7ee-6e6bb1303731?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

### Vurdering

Området er en del af en samlet planlægning, hvor der generelt er lagt vægt på at reducere omfanget af transport. Det gælder for dette graveområde ligesom for de øvrige områder. Samtidig skal Regionens sikre tilstrækkelige råstofressourcer til at opfylde kravet om 12 års forbrug.

### Vurdering

Der er både tale om til- og frakørsel til en eventuel kommende grusgrav.<br><br>Regionen er ikke vejmyndighed og kan derfor ikke påvirke udviklingen af trafikforholdene omkring Vridsløsemagle. Regionen har som en forudsætning råstofplanen fastsat at udkørsel fra graveområdet bliver anlagt ud til Snubbekorsvej, med henblik på at trafik til og fra et indvindingsområde ledes udenom beboelsesområder. I dag er der ikke cykelsti på Snubbekorsvej og derfor vurderer regionen ikke at cykelruterne påvirkes væsentligt.<br><br>

**Udsagn**

Afsender: Friluftsråddet

Fra Københavns Universitets dyrehospital, arboret og landbrugsforsøgsmarker er der ud over forsøgsarealer på marker og plantager, også megen trafik, som er til gene ridende husdyr. De vil få store problemer imellem tung trafik

[Link til høringssvar](#)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/07beb11d-95e3-4464-bfb0-15f7779f8548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen vurderer at råstofindvinding på arealet kan tilrettelægges så trafik-generne minimeres ved at begrænse udkørslen til Snubbekorsvej.

**Udsagn**

Afsender: Friluftsråddet

Kroppedalskoven rummer ud over Kroppedal Museum med tilhørende åbne gravefelter og Ole Rømers Landobservatorium også Vikingestien med bro mod Risby samt en tæt på gravefeltet liggende daginstitution for børn, som alle kun har adgang fra Ole Rømers vej.

[Link til høringssvar](#)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/07beb11d-95e3-4464-bfb0-15f7779f8548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

En forudsætning for graveområdet er at der etableres udkørsel til Snubbekorsvej, så tung trafik på Ole Rømers vej undgås.

**Udsagn**

Afsender: Friluftsråddet

Vejene til det planlagte graveområde er ud over almindelig automobilkørsel også dagligt befærdet af gående, cyklende og mange ridende på ponies og heste.<br>Vi ønsker derfor, at etablering af de pågældende graveområder ikke vil påvirke adgangen for brugere til det nævnte kulturhistoriske og attraktive landskabsområde, som årligt besøges af mange turister.

[Link til høringssvar](#)

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/07beb11d-95e3-4464-bfb0-15f7779f8548?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen vurderer at råstofindvinding på arealet kan tilrettelægges så trafik-generne minimeres ved at begrænse udkørslen til Snubbekorsvej.<br>Udover den øgede tunge trafik på Snubbekorsvej vil adgangen til områdets attraktioner ikke blive påvirket.

---

**Udsagn**

Afsender: Parcelforeningerne Solager A og Solager B, Vridsløsemagle v/Jacob Viskinde

Der ønskes en redegørelse for hvordan regionen vil sikre at borgernes ønske om forbedret trafikforhold (Politiken 26. april 2017) også kan udmønstre sig i området omkring Vridsløsemagle når evt. udvinding af råstoffer går i gang. <br>Der spørges til oplysninger om hvordan udvinding vil påvirke trafikikkerhed og rekreative værdi ved cykelruten mellem Vridsløsemagle og Tåstrup St. samt andre cykelveje.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/14fa9706-a637-491f-b3be-36fd8caa8bc5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/14fa9706-a637-491f-b3be-36fd8caa8bc5?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen er ikke vejmyndighed og kan derfor ikke påvirke udviklingen af trafikforholdene omkring Vridsløsemagle. Regionen har som en forudsætning i råstofplanen fastsat at udkørsel fra graveområdet bliver anlagt ud til Snubbekorsvej, således at trafik til og fra indvindingsområdet ledes udenom beboelsesområder. I dag er der ikke cykelsti på Snubbekorsvej og derfor vurderer regionen ikke, at cykelruterne påvirkes væsentligt.

---

**Udsagn**

Afsender: Rene og Dorthe Jensen

Der stilles spørgsmålstegn ved hvorfor en instans såsom vejdirektoratet, hvor de tidligere (ifølge råstofplanlæggeren) er blevet pillet af en mulig grusgravliste, kan veje tungere end os borgeres ve og vel. Den tunge trafik/drift der vil komme i vores nærmiljø ved en eventuel grusgrav kan IKKE accepteres.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen skal udpege områder til et 12-årigt ressource forbrug i regionen. Der forventes etablering af mange større vejanlæg i den kommende planperiode og her er sand en væsentlig ressource. <br><br>Som en forudsætning i forslag til Råstofplanen fremgår det, at der etableres støjvolde ved afgræsninger til nabobeboelser, samt at udkørsel fra graveområdet bliver anlagt ud til Snubbekorsvej, således at trafik til og fra et indvindingsområde ledes udenom beboelsesområder. Der vil derfor ikke være tung trafik tilknyttet en evt. grusgrav i Vridsløsemagle eller på Ole Rømersvej.



**Udsagn**

Afsender: Rene og Dorthe Jensen

Det fastslås at den tunge trafik som en grusgrav vil medføre vil klart afføde trafikale ulykker. I forvejen har vi en statistik der siger at busserne og bilerne generelt kører galt omkring Ole Rømers Vej og Snubbekorsvej....og hvad med sikkerheden omkring en grusgrav og børn der færdes i nærmiljøet. <br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/dcaaf667-9aff-43bb-a59c-024b6e508662?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen er ikke myndighed på trafikområdet, men har opsat en forudsætning om, at til- og frakørsel til graveområdet skal ske via Snubbekorsvej.

**Udsagn**

Afsender: Sanghøjgaard/Stanghøjgaard Rikke Koch Barslund

Der udtrykke bekymring om øget trafikulykker i svinget på Snubbekorsvej, da der her er stor risiko og kendskab til at biler og busser køre i grøften.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/400be9ef-01cd-4297-bbf1-1ead9eae7474?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/400be9ef-01cd-4297-bbf1-1ead9eae7474?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen er ikke vejmyndighed og kan ikke stille vilkår om trafikforhold i forbindelse med en indvindingstilladelse. Evt. tiltag vedr. trafiksikkerhed skal fortages og besluttes af vejmyndigheden.

## L2, Ledøje Vest - Andre forhold

---

### Udsagn

Afsender: Charlotte Voldmester Godiksen og Espen Thimm Godiksen

For os virker det ulogisk at man planlægger at fjerne store dele af det jordstykke, der skulle virke som et stabilt underlag for den kommende motorvej, og som ligger til grund for motorvejens budget.

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/9da86454-cf3e-48ea-a636-938d8ade73a7?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

### Vurdering

Graveområdet er udlagt med sigte på, at materialerne kan anvendes i forbindelse med udvidelsen af Frederikssundsmotorvejen. Der tilføjes et forudsætning i planen, om at Vejdirektoratet skal høres og kan stille krav i forbindelse med en evt. indvindingstilladelse. Derved kan de råstoffer der er på og nær arealet anvendes til anlæg af motorvejen, så transporten af råstoffer andre steder fra til området reduceres.

### Udsagn

Afsender: Jannie Andersen

Vi har fået oplyst at forsikringsselskaberne ikke dækker evt skader (f.eks. sætningsskader på vores hus) der skyldes vibrationer fra udgravningen – dette ville have store økonomiske konsekvenser for ikke kun os, men alle husstande i området, hvilket også vil betyde at vores huse bliver mere eller mindre usælgelige.<br>

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/4cbe201c-5a6e-47fd-9533-ce4153bf028c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

### Vurdering

Råstofindvinding og den tilknyttede trafik medfører ikke så<br>store vibrationer, at der kan ske skade på boliger mere<br>end 1 km fra graveområdet.

**Udsagn**

Afsender: Jørgen Jensen

Samlet set virker det også så "offentligt" at man vil lave grusgrav der hvor både stikvej og videreførselsdelen af motorvej åbenlyst skal være. Tyder på at lodsejerne ønsker at presse prisen på ekseproportion kraftigt op. Er før set med andre arealer hvor der kort før ekseproportion blev plantet skov på markområder, da skov giver mere end mark .

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/655c2b97-b77b-4182-992c-8d080136f2a2?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/655c2b97-b77b-4182-992c-8d080136f2a2?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Råstofområdet er udlagt med sigte på at benytte ressourcerne i forbindelse med udvidelsen af Frederikssundsmotorvejen. Hvis råstofressourcen på stedet kan anvendes til anlæg af Frederikssundsmotorvejen vil det reducere transporten af råstoffer, der skal køres til fra andre områder, og dermed gavne miljøet.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje Bylaug finder det bemærkelsesværdigt hvis der forinden motorvejsbyggeriet tillades råstofindvinding i graveområdet. Her ved<br>vil man i forbindelse med byggeriet skulle ud at finde bundsikringsmateriale et helt andet sted. Dette mener Ledøje Bylaug virker en anelse Molboagtigt, og vil pålægge samfundet en unødvendig udgift.<br><br>Vil Regionerne kunne give tilladelse til et graveområde i den allerede vedtagne anlægskorridor uden at lægge en klausul på udvindingen, således at denne kun kan finde sted i forbindelse med motorvejsbyggeriet?<br><br>Ledøje Bylaug finder det ejendommeligt, at én statslig organisation pålægger én anden statslig organisation en unødvendig øget udgift. Har staten/skatteborgerne så mange midler, at denne disponering er ansvarlig?

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Graveområdet er bl.a. udlagt for at råstofferne på sigt kan blive udnyttet i forbindelse med den nye motorvejsstrækning. Der indskrives en forudsætning i<br>råstofplanen om, at Vejdirektoratet skal høres i forbindelse med en evt. indvindingstilladelse, så det sikres at der ikke sker uhensigtsmæssig indvinding i<br>området.<br><br>Ved udlægning af råstofområder<br>må regionens vurdering ikke tage stilling til<br>ejendomspriser.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Hvorledes forholder Region Hovedstaden sig til en eventuel afgrænsning af graveperioden?<br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

En gravetilladelse er gældende for en 10-årig periode, men kan fornyes i en ny 10-årig periode, såfremt råstofressourcen ikke er færdiggravet.<br>I Råstofplan 2016 har regionen opstillet en retningslinje, der skal sikre kontinuitet i indvindingen og regionen vil i samarbejde med kommunerne arbejde for, at der ikke etableres biaktiviteter i råstofgravene, der medfører en forlængelse af den tid råstofgraven skal eksistere.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Regionsrådet og Region Hovedstaden bedes bekræfte, at en eventuel behandling af ansøgninger om råstofindvinding på matrikel 6o eller andre områder i vestlige del af Ledøje, og for den sags skyld andre matrikler/områder i den netop udtaget del af interesseområdet, er i modstrid med Region Hovedstadens konklusion og beslutning om at reducere den centrale og vestlige del af interesseområdet.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Ifølge råstofloven kan der søges om tilladelse af råstoffer inden for udpegede graveområder i planen. Som udgangspunkt kan der ikke meddeles tilladelse til råstofindvinding uden for graveområder. Særlige omstændigheder kan betyde at der kan meddeles tilladelse uden for graveområder. <br>Der er søgt om udpegning af graveområde som del af et tillæg til råstofplanen. Matrikel 6o udpeges ikke som graveområde i Råstofplan 2016. <br>

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje Bylaug har vedlagt en underskriftsindsamling for 500 borgere. Bylauget anser alle svar inkl. bemærkninger som værende en del af høringssvaret og forventes at blive behandlet og vægtet her.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Efter at have gennemgået samtlige bemærkninger til høringssvarene anser regionen at næsten alle bemærkninger er besvaret i forbindelse med besvarelsen af de øvrige høringssvar. Det eneste forhold der ikke ses at være besvaret andetsteds er underskrift-giver nr. 432 og 489, der henviser til, at graveområdet er beliggende inden for kirkens beskyttelseszone. Jf. lokalplan 010104 (Egedal Kommune) ligger matrikel 6q, Ledøje By, Ledøje, som graveområdet omfatter, uden for kirkens fjernbeskyttelseslinje. Regionen vurderer derfor ikke at et graveområde vil påvirke indsynet til kirken.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje Bylaug forventer, at der i forbindelse med en eventuel gravetilladelse stilles vilkår om sikkerhedsstillelse for efterbehandlingen. Der har desværre været sager, hvor indvinder har meldt sig konkurs lige før efterbehandlingen. <br> Vil Region Hovedstaden bekræfte at vilkår om sikkerhedsstillelse til efterbehandling vil finde sted i en eventuel gravetilladelse?

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Jf. Råstoflovens § 10, stk. 1 pkt. 2. skal en tilladelse efter § 7, stk. 1, indeholde vilkår om, at der stilles sikkerhed for, at indvindingsområdet bliver efterbehandlet. Det er således et standardvilkår i tilladelser til råstofindvinding, at der forud for en råstoftilladelses ibrugtagning foreligger en af råstofmyndigheden godkendt sikkerhedsstillelse til efterbehandling af arealet. Regionen fastsætter beløbets størrelse efter en vurdering af størrelsen på efterbehandlingen.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Da der kun er meget begrænset stenfrakturer i råstofmagasinet, er Ledøje Bylaug nervøs for at der påtænkes tilførsel af materialer andet steds fra. Som ovenfor beskrevet anbefaler Ledøje Bylaug, at der ikke etableres et knusningsanlæg på stedet pga. støjpåvirkninger. Såfremt der tilføres allerede knuste materialer, bør der stilles krav til at disse er klassificeret i jordklasse 0 eller 1, således at der ikke tilføres potentielt forurenede jord til området, som vil kunne udgøre en risiko for grundvandsforurening. <br> Vil Region Hovedstaden bekræfte, at der ikke tilføres materiale udefra i forbindelse med en eventuel råstofindvinding?

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Region Hovedstaden skal jf. råstoflovens § 1 sikre, at udnyttelsen af råstofforekomsterne på land sker som led i en bæredygtig udvikling efter en samlet interesseafvejning og efter en samlet vurdering af de samfundsmæssige hensyn. <br> Med henblik på at sikre en ressourceøkonomisk anvendelse af råstofforekomsterne, kan dette derfor kræve oparbejdning af visse råstofkvaliteter i forbindelse med indvindingen. <br> Regionen skal give tilladelse til typen og mængden af importerede materialer. Region Hovedstaden stiller i den forbindelse vilkår i en given råstoftilladelse, således det sikres, at Miljøstyrelsens grænseværdier for støj og støv overholdes. Ligeledes stiller regionen også vilkår, der sikrer miljøet ved oparbejdning med udefra kommende råstoffer. <br> I forbindelse med den årlige indberetning skal indvinderen oplyse regionen om, hvordan de importerede produkter indgår i opkvalificeringen af de stedlige råstoffer.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Vandværk

Med nogen undren har Ledøje Vandværk noteret sig, at dele af " Råstofplan Ledøje Vest" er udgået af interesseområdet samtidig med, at der nu bliver ansøgt om større område på matr.nr.6o. Med hvilken hjemmel sker dette.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/74033655-eeb1-48f4-8dd0-174dc3377fe9?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Såfremt en indvinder er interesseret i at ansøge om tilladelse til at indvinde råstoffer udenfor et udlagt graveområde er det muligt for denne at gøre det. Regionen skal som myndighed behandle ansøgningen.

**Udsagn**

Afsender: Søren Lindeløv

Regionen Hovedstaden har tidligere haft planer om råstofindvinding ved Ledøje til høring. Aktuelt drejer det sig om at tilføje matrikel 6o og 6q til råstofplan 2016.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/90fba755-25b2-4afb-a196-960bc9068688?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Der har tidligere været en miljøscreening i høring for matr.nr. 6q og for et større område nord for Ledøje By. <br>Matrikel 6o Ledøje By, Ledøje indgår ikke i forslag til Råstofplan 2016.

**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Der stilles spørgsmålstegn ved om det er hensigtsmæssigt at lægge et graveområde i vejtracéet for forlængelsen af Frederikssundsmotorvejen.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Der indskrives en forudsætning i planen om at Vejdirektoratet skal høres i forbindelse med en evt. indvindingstilladelse og kan stille krav om respektafstand mv. i den forbindelse.

**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Når nu den nye Lodsejer med matr. 6o skriver til landsbyen, at han ønsker at udnytte sin jord, så vejdirektoratet ikke kan stjæle hans jord til motorvejsprojektet i form af til- og frakørsel til rundkørslen ved motorvejen, så tænker vi, at det også må indgå i jeres overvejelser, om I ønsker at modarbejde vejdirektoratet.

**Link til høringssvar**

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Matr. 6o medtages ikke i Råstofplan 2016.

## L2, Ledøje Vest - Befolkning og sundhed

---

### Udsagn

Afsender: Jannie Andersen

Der udtrykkes en general bekymring for sikkerheden omkring grusgrave, særligt i forhold til børns færden.

#### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/4cbe201c-5a6e-47fd-9533-ce4153bf028c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

### Vurdering

En grusgrav er privat ejendom, hvorfor den private ejendomsret vil være gældende for området. Der er mere end 1 km fra graveområdet til matriklen på Klokkertofte.

### Udsagn

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje Bylaug mener at der er svage grupper som bør behandles i forbindelse med udpegningen af området. Bylauget henviser til Porsebakken, plejehjem i Ledøje bestående af 48 plejeboliger fordelt på fire boenheder. Plejehjemmet er beskrevet fra kommunal side som liggende i smukke landlige omgivelser omgivet af hestefolde og marker. Region Hovedstaden har i Hvidbog for Miljøscreeningen ikke forholdt sig til dette, skønt plejehjemmet ligger lige i nærheden af det foreslåede graveområde Ledøje Vest. Ledøje Bylaug vil gerne høre Region Hovedstadens holdning til dette.

#### Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

### Vurdering

I forbindelse med udarbejdelse af en evt. råstoffilladelse vil der blive taget hensyn den omkringliggende bebyggelse. Med en afstand på 500 m fra kanten af graveområdet til plejehjemmet er det regionens vurdering, at en eventuel indvinding af råstoffer kan etableres uden, at beboerne på plejehjemmet bliver påvirket væsentligt.



**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Der udtrykkes bekymring om påvirkningen af støv på asmaramt barn på matriklen.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen anerkender, at der er en problematik vedr. finkornet støv, men mener at det i forbindelse med konkrete tilladelser til råstofindvinding er muligt at stille vilkår om afværgeforanstaltninger, der sikrer at Miljøstyrelsens fastlagte grænseværdier for støv kan overholdes.<br><br>Regionen henviser til svar til Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermand Christian Thomsen.

## L2, Ledøje Vest - Boligforhold

---

### Udsagn

Afsender: Jannie Andersen

Som det er nu, har vi direkte udsyn til solnedgang over graveområdet. Såfremt der gives gravetilladelse, vil vores udsigt fortinges betydeligt, hvilket også vil påvirke vores ejendoms værdi og evt salgspris.<br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/4cbe201c-5a6e-47fd-9533-ce4153bf028c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/4cbe201c-5a6e-47fd-9533-ce4153bf028c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Det forventes, at råstofferne vil kunne indvindes i forbindelse med anlæg af den kommende Frederikssundsmotorvej. Der er ca. 1 km til graveområdet fra boligerne på Klokkertofte. Regionen vurderer, at der ikke vil være en væsentligt visuel påvirkning, der hindrer forsat udsyn mod vest. <br>En mulig påvirkning af ejendomspriser som følge af råstofindvinding indgår ikke i de interessehensyn der jf. råstofloven s § 3 kan tages højde for i vurderingen af udlægningen af graveområder eller ved meddelelse af tilladelser til råstofindvinding.

### Udsagn

Afsender: Lea Schmidt, Lars Nielsen

Der udtrykkes en bekymring om at boligforhold, ejendomspriser m.m. efter bla. et langvarigt motorvejsbyggeri og nu udsigten til langvarig indvinding i området er væsentligt forringet.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/de6b07e1-d15e-4701-9cca-0a38a797ee00?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/de6b07e1-d15e-4701-9cca-0a38a797ee00?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

### Vurdering

Graveområdet er udlagt med sigte på, at materialerne kan anvendes<br>ved anlæggelse af udvidelse af den nye Frederikssundsmotorvej, samt placeret tæt på den nuværende strækning af Frederikssundmotorvej. Støj og støv fra indvindingen vurderes ikke at være væsentlig i sammenligning med det kommende anlægsprojekt. <br><br>I forhold til bekymringen om ejendomspris, så vil regionen gøre opmærksom på at de i forbindelse med vurderingen af nye graveområder ikke må tage hensyn til dette.

**Udsagn**

Afsender: Nan Petersen

Der ønskes svar på følgende spørgsmål vedr. boligforhold:<br>Hvordan vil regionen forsikre at der ikke forekommer sætninger, samt andre bygningskader ved udvinding så tæt på min bolig?<br><br>Hvordan vil regionen sørge for at evt. støvskyer ikke skaber skader på mit bygningsværk hurtigere end normal slitage og samtidig hvordan det forhindrer matriel som lakken på min parkeret bil, ikke at blive skadet af dette.<br><br>Hvordan vil regionen sikre at jeg ikke bliver bundet til min bolig, ved for stort værditab ifb. med udvindingen.<br><br>

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/9bfb0daf-d760-423a-bbae-5e0d065a8d8f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Indvinding af sand og grus medfører normalt ikke så store<br>vibrationer, at der kan ske sætningsskader på nærliggende boliger. I en råstoffilladelse vil der blive stillet vilkår om vibrationer der sikrer, at omkringliggende bygninger ikke tager skade. <br>Med en afstand på mere end 800 m til graveområdet vil der ikke forekomme så meget støv i luften, at der kan ske slitage eller skade på biler eller boliger. <br>I forhold til værditab, så må Regionen ved udlæggelse af råstofgraveområder ikke tage hensyn til ejendomspriser.

**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Der udtrykkes bekymring om at ejendomspriserne vil falde som følge udpegningerne i Råstofplan 2016.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Regionen må i deres vurdering af graveområder ikke tage hensyn til ejendomspriser.

## L2, Ledøje Vest - Grundvand

---

### Udsagn

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje Bylaug stiller spørgsmål ved brugen af rapporten "Region Hovedstaden og Region Midtjylland. Konsekvenser for grundvandskvaliteten ved råstofindvinding under grundvandsspejlet, rapport fase 2, november 2014". bylaguet ønsker svar på om der også er foretaget undersøgelser vedr. grundvandssænkninger i graveområder, hvor råstofressourcerne ligger direkte i kontakt med de underliggende kalklag? Dette spørgsmål stilles ligeledes igen, da dette ikke er blevet belyst/besvaret ifm. Miljøscreeningen.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

### Vurdering

Mange steder i Danmark er der erfaring med indvinding af råstoffer under grundvand. Oftest indvindes råstofferne ved at grave råstofferne under grundvand, og derved sænkes grundvandsspejlet kortvarigt få cm, og udsvingene er små sammenlignet med de årlige fluktuationer. <br><br>Region Hovedstaden er i løbende dialog og udveksler erfaringer på tværs af landet med både medarbejdere, entreprenører og rådgivere, som har mange års erfaring på området. Mange steder optræder den beskrevne situation, altså at råstofressourcen er beliggende direkte ovenpå kalkundergrunden. Regionens erfaring bygger derfor ikke på en enkelt rapport. Rapporten er udarbejdet for netop at udbrede viden om mulige konsekvenser og afværgeforanstaltninger ved indvinding af råstoffer.<br><br><br>

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje Bylaug udtrykker bekymring i forhold til grundvandsforurening i forbindelse med indvinding af råstoffer, herunder særligt i forhold til fjernelse af det beskyttende jordlag. Bylauget ønsker en afklaring på hvilke vilkår regionen kan stilles for at afbøde eventuelle uheld?  
Bylauget ønsker også afklaren på om det er af Region Hovedstadens overbevisning, at der ved fjernelse af det overlagsjorden ikke er en potentiel øget risiko for grundvandsforurening – både under og efter endt gravning?

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>

**Vurdering**

Det vurderes ikke at råstofindvinding udgør en væsentlig risiko for grundvandskvaliteten. Det er kun i meget få tilfælde sket uheld med spild af brændstof ved råstofindvinding i Danmark. I indvindingstilladelser stilles der vilkår om opbevaring og håndtering af brændstof, så risikoen er reduceret. Der stilles normalt krav om, at opbevaring af brændstoftanke sker på ugravede arealer. Efter etablering af en råstofgrav vil der ikke længere blive anvendt pesticider på arealet, hvorfor mængden af nedslivende pesticider i området, generelt vil være reduceret. På omkringliggende arealer vil regnvand, næringsstoffer og pesticider, når det rammer overfladen, trænge ned i jordoverfladens øverste lag og fortsætte med gravitationskraften vertikalt gennem jorden. Etablering af en råstofgrav ændrer ikke på grundvandets generelle strømningsretning. Infiltrationen og mængden af vand der når et sekundært grundvandsspejl forgår hurtigere, fordi nedbøren falder direkte på gravesøen, og der vil være en øget grundvandsdannelse (på trods af øget fordampning). De væsentligste kilder til lukning af vandforsyningsboringer er netop pesticider og nitrat, og disse vil ikke længere blive anvendt på arealet. Især den øverste meter af jorden bidrager til nitratreduktion. Nitrat vil dog ikke længere blive spredt på arealet, hvorfor bidraget reduceres.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje Bylaug udtrykker bekymring i forhold til grundvandsforurening i forbindelse med indvinding af råstoffer, herunder særligt i forhold til fjernelse af det beskyttende jordlag. På baggrund af en grundig gennemgang af forhold vedr. indvindingsoplandet til Ledøje Vandværk, og de nitratfølsomme forhold i dette område ønsker bylauget følgende: At interesseområdet reduceres yderligere, så det ikke er sammenfaldende med Ledøje Vandværks primære indvindingsområde. Samt en afklaring af om fjernelsen af sand og grusmaterialer reducerer nitratfølsomheden.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>

**Vurdering**

Ved anlæg af en råstofgrav vil der ikke længere blive anvendt pesticider og gødsket på arealet, hvorfor mængden af nedslivende pesticider og næringsstoffer i området, generelt vil være reduceret. Regnvand, næringsstoffer og pesticider vil når det rammer overfladen trænge ned i jordoverfladens øverste lag og fortsætte med gravitationskraften vertikalt gennem jorden. Pesticider og næringsstoffer, som bringes ud på omkringliggende marker vil derfor passere vertikalt gennem de øverste jordlag, og ikke løbe af på overfladen. Infiltrationen, og mængden af vand der når et sekundært grundvandsspejl forgår hurtigere, fordi nedbøren falder direkte på gravesøen, og der vil være en øget grundvandsdannelse (på trods af øget fordampning). De væsentligste kilder til lukning af vandforsyningsboringer er netop pesticider og nitrat, og disse vil ikke længere blive anvendt på arealet. Især den øverste meter af jorden bidrager til nitratreduktion. Nitrat vil dog ikke længere blive spredt på arealet, hvorfor bidraget reduceres.

---

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje bylaug stiller spørgsmålstegn ved Regionens brug af Miljøstyrelsens projekt 526 og ønsker at vide om Miljøstyrelsen sidenhen har godkendt indholdet af rapporten, og om Miljøstyrelsen finder at indholdet kan benyttes til brug for regionens vurdering af betydningen - for grundvandet ved Ledøje - af udgravninger under grundvandsspejlet? Region Hovedstaden har ikke forholdt sig til dette spørgsmål, som også var stillet under miljøscreeningen, og henviser blot stadig til disse rapporter.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Undersøgelsen er finansieret af Miljøstyrelsens undersøgelsesbevilling. Her gælder følgende, som beskrevet på miljøstyrelsens hjemmeside: Miljøstyrelsen vil, når lejligheden gives, offentliggøre rapporter og indlæg vedrørende forsknings- og udviklingsprojekter inden for miljøsektoren, finansieret af Miljøstyrelsens undersøgelsesbevilling. Det skal bemærkes, at en sådan offentliggørelse ikke nødvendigvis betyder, at det pågældende indlæg giver udtryk for Miljøstyrelsens synspunkter. Offentliggørelsen betyder imidlertid, at Miljøstyrelsen finder, at indholdet udgør et væsentligt indlæg i debatten omkring den danske miljøpolitik. Man kan orientere sig om kontakt til Miljøstyrelsen på styrelsens hjemmeside.

---

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

På baggrund af en grundig gennemgang af forhold vedr. indvindingsoplandet til Ledøje Vandværk, og de nitratfølsomme forhold i dette område ønsker bylauget en afklaring på om fjernelsen af sand og grusmaterialer reducere nitratfølsomheden

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Som udgangspunkt stiger nitratfølsomheden, når dækkende lag af muld og overjord fjernes. Arealanvendelsen ændres fra landbrug til råstofindvinding af sten sand og grus. I tilladelserne til råstofindvinding af sten, sand og grus stilles der vilkår om, at der ikke må gødskes og sprøjtes, hverken under indvindingsfasen eller efterfølgende. Dette vil alt andet lige medføre, at risikoen for at grundvandet bliver forurennet med nitrat falder.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Vandværk

Ledøje Vandværk gør opmærksom på at de ikke anser de svar til deres høringssvar i forbindelse med miljøscreeningerne som værende beviser for at der ikke sker påvirkning af grundvandet ved indvinding af råstoffer.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/74033655-eeb1-48f4-8dd0-174dc3377fe9?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Det er regionens opfattelse at hverken indvinding over eller under grundvandsspejlet påvirker grundvandskvaliteten eller kvantiteten væsentligt.<br><br>Kommunen er myndighed på en eventuel tilladelse efter vandforsyningsloven. For at mindske vandsstandsændringer i grundvandsspejlet i forbindelse med indvinding under grundvandsspejl giver kommunerne i regionen, som udgangspunkt ikke tilladelse til bortpumpning af grundvand.<br>Dermed vil indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet ikke medføre fjernelse af grundvand. <br>Regionen er ikke bekendt med råstofindvinding uden bortpumpning af grundvand i Danmark har medført store vandstandsændringer. Flere monitoringer i råstofgrave og teoretiske beregninger af vandstandsændringer viser kun ændringer på cm niveau. Denne ændring er ofte kortvarig og grundvandsspejlet er hurtigt tilbage i naturligt niveau. De begrænsede ændringer i grundvandsspejlet forårsaget af råstofindvinding er typisk langt mindre end de naturlige årlige fluktuationer i grundvandsspejlet.

## L2, Ledøje Vest - Kirkebeskyttelse

---

**Udsagn**

Afsender: Provst Eskil S. Dickmeiss, Frederikssund provsti

Kirken stammer fra 1225-tallet og er eneste dobbeltkirke.  
Der udtrykkes general bekymring om af  
fjernbeskyttelseszone for Ledøje Kirke ikke overholdes.  
<br>

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/38860df3-9a2c-499c-a016-1d05c5916044?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Der er mere end 800 m mellem kirken og graveområdet.  
Området er desuden beliggende udenfor  
fjernbeskyttelseszone der er udlagt i lokalplan 010104 i  
Egedal Kommune.

**Udsagn**

Afsender: Susanne Skødt Kjeldsen

Der stilles spørgsmålstegn ved om de 300 meter fra kirken  
er overholdt.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/0b96a830-de82-4fa7-9db3-d28b26d8455c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Der er ca. 1000 m fra det foreslåede graveområde og til  
kirken i Ledøje By.



## L2, Ledøje Vest - miljøvurdering og sagsbehandling

---

### Udsagn

Afsender: Charlotte Voldmester Godiksen og Espen Thimm Godiksen

Det menes, at man med det ekstra graveområde (matrikel 6o) der er kommet til planen, ikke tager det fornødne hensyn til nærheden til vores by. Området ligger lige klods op ad vores plejehjem!! Hvordan kan man byde/forsvare det overfor vores ældre?<br>Hvad med vores drikkevand? Det ligger også lige oveni vandindvindingsområdet.<br>Hvad med afstanden til kirken? Det ser ud til at det nye område ligger indenfor kirkegrænsen.<br>

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/9da86454-cf3e-48ea-a636-938d8ade73a7?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

---

### Udsagn

Afsender: Ledøje Bylaug

Bylauget beder Region Hovedstaden bekræfte eller afkræfte om der i det Råstofplan 2016 foreslåede graveområde Ledøje Vest er forhold, der udløser en egentlig miljøvurdering af Ledøje Vest?

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

---

### Vurdering

Matrikel 6o Ledøje By, Ledøje er ikke en del af forslag til Råstofplan 2016 og udlægges ikke til graveområde i Råstofplan 2016.

### Vurdering

På baggrund af miljøscreeningerne af forslag til graveområder er der foretaget en miljøvurdering af de i screeningerne fremkommede emner. Dette er en del af den samlede miljøvurdering af forslag til Råstofplan 2016.<br>Der er altså foretaget en miljøvurdering af forslag til graveområde ved Ledøje Vest.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje Bylaug ønsker at Region Hovedstaden specificere, hvilke forhold i en VVM-screening der vil udløse en egentlig VVM-vurdering. Er der desuden allerede kendte forhold for området, som vil udløse en VVM-pligt?

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Projekter der i forbindelse med en VVM-screening vurderes at ville have en væsentlig påvirkning på miljøet, kan udløse at der udføres en VVM-redegørelse. Da der ikke forelægges en egentlig VVM-anmeldelse kan regionen ikke afgøre hvilke forhold der vil udløse en VVM.<br><br>

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Vandværk

Ledøje Vandværk gør opmærksom på at Regionen burde have foretaget<br>en uvildig og konkret vurdering af samtlige konsekvenser for de 3 borer i Vandværket har og mulighederne for nye borer i Vandværkets indvindingsområde til opfyldelse af evt. udvidelse af vandindvindingsmængde. Der foreligger således ingen beregninger omfattende vandværkets 3<br>boringer samt muligheder for nødvendige udvidelser.<br>På baggrund af den efter Ledøje Vandværks mening, overfladiske vurdering af Råstofplan 2016 gøres det gældende, at Råstofplan 2016, ikke lovligt kan vedtages.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/74033655-eeb1-48f4-8dd0-174dc3377fe9?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Jf. bekendtgørelsen om vurdering af planer og programmer (og den nye miljøvurderingslov der træder i kraft 16. maj 2017) skal miljøvurderingen af en plan ske på et niveau tilsvarende planen. Råstofplaner er overordnede sektorplaner, hvorfor planen er vurderet på et overordnet plan niveau. <br><br>Jf. den nuværende VVM-bekendtgørelse (og den nye miljøvurderingslov der træder i kraft 16. maj 2017) skal der i forbindelse med en ansøgning om indvinding foretages en VVM-screening. På baggrund af screeningen skal det besluttes, om der skal udarbejdes en egentlig miljøkonsekvensrapport. En konkrete vurdering af konsekvenserne for de 3 borer vil, hvis det vurderes at indvinding af råstoffer kan have en væsentlig påvirkning, indgå i denne redegørelse.<br><br>Råstofplan 2016 er miljøvurderet i henhold til gældende lovgivning og kan lovligt vedtages.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Vandværk

Herudover gøres fra Vandværket gældende, at Regionen i forbindelse med udlægning af interesseområder skulle have foretaget en strategisk miljøvurdering i henhold til SMV-direktivet.<br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/74033655-eeb1-48f4-8dd0-174dc3377fe9?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/74033655-eeb1-48f4-8dd0-174dc3377fe9?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

Ifølge Miljøstyrelsen bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer (samt den nye Miljøvurderingslov der gælder fra 16. maj 2017) skal interesseområder miljøvurderes i forbindelse med miljøvurdering af hele råstofplanen og ikke på samme detaljerede niveau som graveområderne. Dette skyldes at interesseområderne alene skal sikre, at der ikke gennem anden planlægning sker ændret anvendelse, der på sigt vil kunne hindre råstoffernes udnyttelse. Udpegning fastholder dermed arealets nuværende anvendelse, og det vil ikke medføre en påvirkning af miljøet.

**Udsagn**

Afsender: Søren Lindeløv

Miljøstyrelsen er ved at revidere "Vejledning om Administration af råstofloven" fra 2012. Det kan man bl.a. læse om i et notat af 30. marts 2017, "Råstofvejledning på land - vejledning om regionernes samordningspligt m.v.",<br><http://www.ktc.dk/raastofnetvaerk-region-sjaelland/dokument/raastofvejledning-paa-land-vejledning-om-regionernes><br>Heri står bl.a.:<br>Derfor udsendes nu en foreløbig revideret udgave af to kapitler, som erstatter den nuværende vejlednings kapitel 9. ...<br>Denne foreløbige udgave skal være gældende, indtil den samlede reviderede vejledning foreligger – formentlig i slutningen af 2017.<br>... Desuden vil forholdet til VVM-reglerne blive behandlet i den endelige udgave.<br><br>Det vil klæde ikke blot Region Hovedstaden men samtlige regioner at udskyde beslutninger om råstofindvinding indtil forholdet til VVM-reglerne er blevet fastlagt.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/90fba755-25b2-4afb-a196-960bc9068688?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/90fba755-25b2-4afb-a196-960bc9068688?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

Den nye miljøvurderingslov træder i kraft 16. maj 2017. Denne nye lov er en sammenskrivning af den nuværende lov om miljøvurdering af planer og programmer med den nuværende VVM-bekendtgørelse (Vurdering af Virkninger på Miljøet). Der sker ingen væsentlige ændringer i forhold til metoder og vurderinger. <br>Planer er stadig omfattet af kravet om miljøvurdering på planniveau og konkrete anlægsprojekter og ansøgninger om råstofindvinding skal også i fremtiden VVM-screenes med henblik på en vurdering af, om der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet. De væsentligste ændringer i loven sker mht overvågning og i forhold til, at det er bygherre der fremlægger en miljøkonsekvensrapport og ikke myndigheden. <br>Regionen vurderer derfor ikke, at der vil ske store ændringer i den kommende vejledning i forhold til processen for miljøvurdering af planer og VVM-reglerne. <br>Igangværende miljøvurderinger skal færdiggøres efter det nugældende lovgrundlag.

**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Vi undrer os over, at Nybøllevej 20 samt de næste par huse ikke er fundet høringsværdige. Nybøllevej 20 er direkte nabo til det foreslåede graveområde. De gjorde selv opmærksom på fejlen og sendte et høringssvar. Hvorfor må dette svar og jeres respons ikke komme med i Hvidbogen? Hvorfor sender I svar direkte til beboerne i nr. 20? Og hvorfor har man i fase to ikke rettet op på fejlen og sendt 2. fases høring til beboerne i nr. 20? Kan vi forvente, hvis de i denne omgang laver et høringssvar, at så vil svaret blive offentligt i Hvidbogen

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>

---

**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Lodsejer på matr. 6q har selv valgt at trække sin ansøgning om gravetilladelse tilbage. Hvorfor tager regionen det ikke til efterretning?

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>

---

**Vurdering**

Nybøllevej 20 er parter i sagen om forslag til nyt graveområde Ledøje Vest, og er blevet partshørt i forbindelse med Miljøscreeningen. Deres partshøringssvar er med i hvidbogen, men står desværre under Ledøje Nord, men har indgået i regionens vurdering af graveområde Ledøje Vest.<br>Alle indkomne høringssvar i forbindelse med partshøring af nye graveområder og den offentlige høring af Forslag til Råstofplan 2016 bliver vurderet og medtages og besvares i regionens hvidbog.

**Vurdering**

Regionen har udpeget graveområdet da der er en betydelig ressource i området, som strækker sig ind i vejtracéet for den nye Frederikssundsmotorvej.<br>Udpegnings af graveområder forudsætter ikke at pågældende lodsejere er interesseret i råstofindvinding.<br>

**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Der menes at procedurer i forbindelse med ansøgning om medtagelse i Råstofplan samt ansøgning om gravetilladelse, er stærkt forældede og burde tages op til revision. Naboer til det ansøgte område, bør efter vores overbevisning informeres lige så snart I har svaret lodsejer, at hans jord vil blive medtaget i forslag til råstofplan. Der stilles spørgsmålstegn ved at der for dette graveområde ligger en ansøgning som lodsejer har hemmeligholdt fra naboerne. Dette menes at kunne undgås ved en ordentlig fremgangsmetode/procedure/information samt vejledning til Lodsejer.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Graveområdet indgik som interesseområde i Råstofplan 2012. <br>Naboer og andre parter bliver orienteret når miljøscreeningen af forslag til nyt graveområde partshøres. Det er først efter partshøringen af miljøscreeningen at regionen afgør om forslaget til graveområde kan indgå i Forslag til Råstofplan.<br><br>Det beklages at I ikke føler jer godt nok informeret.<br>Jf. forvaltningsloven kan borgere til en hver tid søges om aktindsigt i en sag. En evt. ny indvindingstilladeles vil blive sendt i partshøring inden den endelige vedtagelse.<br>Spørgsmål besvares hurtigst muligt på mail raastoffer@regionh.dk

**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Vi undrer os over, at matr. 6o kan sættes i spil efter ansøgningsfrist, som et tillæg til Råstofplan 2016

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Ansøgning til tillæg til Råstofplan 2016, kan først behandles efter vedtagelsen af Råstofplan 2016, og er derfor ikke en del af Råstofplan 2016 og denne høring.<br>Den videre proces for ansøgningen er indledningsvis en vurdering af, om ansøgningen skal udmøntes i et tillæg til Råstofplan 2016. Såfremt vurderingen munder ud i, at der skal udarbejdes et tillæg, følges samme procedure som ved revision af råstofplanen, med miljøscreening, partshøring og offentlig høring inden regionsrådet kan tage stilling til forslaget til tillæg.<br>

**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Peter Pagh, jurist og professor, dr.jur. ved JUR Center for Offentlig Regulering og Administration under Københavns Universitet, kæmper for, at der er juridisk hold i den offentlige forvaltning i Danmark. Han skriver: (citater fra mailkorrespondance med vores advokat Jan Allan Svendsen) "DER SKAL FORETAGES EN MILJØRAPPORT INDEN MAN GIVER TILLADELSE TIL AT OPTAGE MATRIKLERNE I RÅSTOFPLAN 2016". "... sag C-473/14 fastslog, at der er krav om miljøvurdering når en plan for arealanvendelsen vedtages på ny". Hvordan forholder I jer til det?

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

Forslag til Råstofplan 2016 er miljøvurderet i henhold til gældende lovgivning (Bekendtgørelse nr. 425 om miljøvurdering af planer og programmer af 18. maj 2016). Der er i den forbindelse udarbejdet en miljøscreening af alle forelagte graveområder, og en egentlig miljøvurdering der hvor en væsentlig påvirkning jf. miljøscreeningen ikke kan afvises. Miljøscreeninger med tilhørende miljøvurdering, samt planen som en helhed er indarbejdet i en elektronisk miljørapport (<http://rh.viewer.dkplan.niras.dk/plan/5#/1442>).

**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Vi undrer os over, at matr. 60 kan sættes i spil efter ansøgningsfrist, som et tillæg til Råstofplan 2016.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

Der kan til en hver tid søges om indvindingstilladelse på et område, både inde og udenfor et udlagt graveområde. Som udgangspunkt kan der kun meddeles tilladelse til indvinding inden for udlagte graveområder. Under særlige omstændigheder kan der meddeles tilladelse til indvinding uden for udlagte graveområder. <br><br>Det omtale areal medtages ikke i Råstofplan 2016. En ansøgning vil derfor blive behandlet jf. gældende lovgivning.

## L2, Ledøje Vest - Naturhensyn

---

### Udsagn

Afsender: Danmarks Naturfredningsforening Høje Taastrup afd v/Irene Jepsen

I det planlagte indvindingsområde ligger der 2 vandhuller (1) og der er ved besøg den 3. og 4. maj 2017 konstateret et større antal padder hvoraf nogle sandsynligvis er IV bilag arter. En evt indragelse af søerne i indvindingsområdet vil indebære at padderne skal flyttes til et andet egnet område.

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/42ffd9d7-2122-4a11-8e19-f12c85316eda?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

### Vurdering

Hensynet til §3 beskyttede vandhuller, samt bilag IV-arter indgår i den enkelte indvindingstilladelse, da det ved vedtagelsen af en plan ikke er muligt at vide, hvornår der vil blive indvundet i de enkelte graveområder. Erfaring viser, at det er muligt at foretage råstofindvinding i et området uden at beskadige evt. vandhuller og padder. Erfaring fra råstofgrave viser ligeledes at aktive råstofgrave, hvor der kan dannes små og store mere eller mindre midlertidige vandhuller, kan have en stor positiv påvirkning på padderne i et område. Se mere i ktc's population 'Mere natur i råstofgrave' (<http://www2.htk.dk/Byraadscenter/Hedeland-parallelopdag/Mere-natur-i-raastofgrave.pdf>). Der er i forslag til Råstofplan 2016 opstillet en forudsætning om, at det i forbindelse med en konkret ansøgning om råstofindvinding undersøges om et ansøgt indvindingsområde indeholder levesteder for dyrearter, som er beskyttet af EU's Habitatdirektivs bilag IV, og at der i indvindingstilladelsen stilles vilkår, som tager højde for beskyttelsen af sådanne levesteder.

### Udsagn

Afsender: Danmarks Naturfredningsforening i Egedal kommune

DN Egedal udviser bekymring om at der efter lokaleudsagn er del flagermus i området.<br>

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/f4dcc1c6-dda6-4eed-b364-8edecc9bfe74?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

### Vurdering

Da flagermus er nataktive og sover i dagtimerne påvirkes de ikke af råstofindvinding, med mindre deres raste- og fourageringssteder bliver fjernet. Det foreslåede graveområde udgøres af dyrket landbrugsjord, der ikke vurderes at indeholde raste- eller fourageringsområder for flagermus. <br><br>De mange små og store søer der kan opstå ved grusgravning kan derimod bidrage til et øget fødegrundlag, insekter, for bl.a. flagermus. Se evt. mere 'Mere natur i råstofgrave' (<http://www2.htk.dk/Byraadscenter/Hedeland-parallelopdag/Mere-natur-i-raastofgrave.pdf>).

**Udsagn**

Afsender: Danmarks Naturfredningsforening i Egedal kommune

DN Egedal udviser bekymring for skadelig påvirkning af det større sammenhængende vådområde langs Grønsø å, pga. at det lavliggende overdrevslignende område nord for graveområdet er forbundet med de våde områder ved Grønsø Å. <br><br>

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/f4dcc1c6-dda6-4eed-b364-8edecc9bfe74?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen finder ikke, at en evt. indvinding af råstoffer over eller under grundvandspejlet kan medføre sænkning af eller forurening af grundvandsressourcen. Vandstanden og naturen, i de omkringliggende vådområder vil derfor ikke blive påvirket. Dette er uafhængigt af om den nordlige del af graveområdet ligger op til et lavere område med forbindelse til vådområdet. Vurderingen er bl.a. baseret på Miljøstyrelsens projekt n. 526 og Region Hovedstaden og Region Midtjyllands projekt 'Konsekvenser for grundvandskvaliteten ved råstofindvinding under grundvandspejlet". <br>Det overdrevlignende området ligger udenfor graveområdet og vil ikke blive påvirket. <br>



## L2, Ledøje Vest - Støj og støv

---

### Udsagn

Afsender: Dennis Vesterager

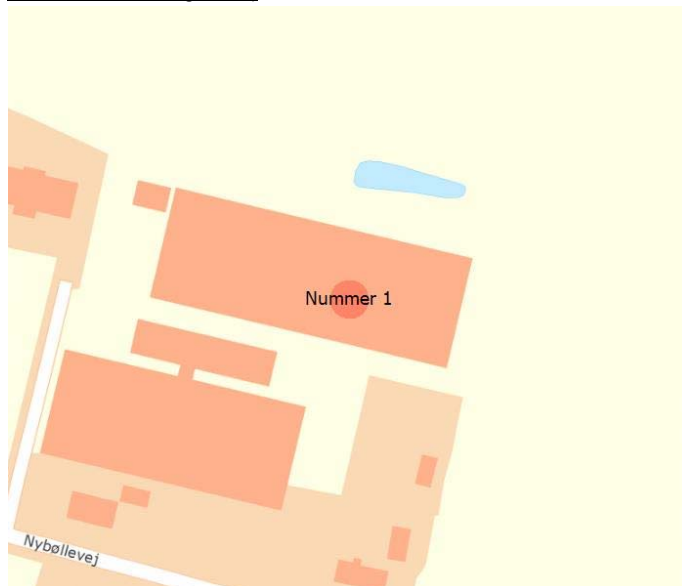
Der udtrykkes bekymring for, at der kan komme støv fra grusgrav i vandingssystem til drivhus der ligger på graveområdet og der kan komme støvlag på drivhusene. Derfor stiller ejer krav om oprensning af tanke samt afvaskning af drivhus tage, ved en evt. indvinding i området. <br>

### Vurdering

Med den i planen fremsatte forudsætning om at der foretages en effektiv støvbekæmpelse i forhold til det nærliggende gartneri, fx i form af vilkår om etablering af læhegn/beplantning samt vanding af køreveje, vurderer regionen at støvgenerne kan holdes på et niveau, der overholder de gældende grænseværdier fastsat af Miljøstyrelsen.<br>Desuden gør regionen opmærksom på at denne jf. Råstofloven ikke kan meddele kompensation.

### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/0ab97b8f-f060-4f2a-bee4-559e0543774c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>



**Udsagn**

Afsender: Jannie Andersen

Der udtrykkes general bekymring for generende støv og støj ved en kommende indvinding af råstoffer. Der er en særlig bekymring i forhold til, at støv vil påvirke det solanlæg der fornyelig er investeret i. Desuden er der en sundhedsmæssig bekymring i forhold til børn med asma og sclerose <br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/4cbe201c-5a6e-47fd-9533-ce4153bf028c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/4cbe201c-5a6e-47fd-9533-ce4153bf028c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Med en afstand på mere end 500 m til Ledøje by vurderes det muligt, at kunne overholde Miljøstyrelsens grænseværdier for støj og minimere støv og støj-gener i forbindelse med en fremtidig råstofindvinding.

<br><br>Støv fra grusgravning kan ikke helt undgås.

Med mere end 500 m til Ledøje by vurderes der ikke at forekomme væsentlige støvgener fra grusgravning.

<br>Som det fremgår af forudsætningerne i råstofplanen, vil der i en evt. indvindingstilladelse blive stillet krav om at der foretages en effektiv støvbekæmpelse, fx i form af vilkår om etablering af læhegn/beplantning samt vanding af køreveje.

<br><br>For et uddybende svar vedrørende støv og risici forbundet hermed, henviser regionen til svar til Vridsløsemagle Bylaug, c/o oldermænd Christian Thomsen.<br><br>I råstoffilladelser stilles der vilkår om, at driften skal overholde Miljøstyrelsens grænseværdier for støj samt for driftstider. <br>

**Udsagn**

Afsender: Jørgen Jensen

Uanset støj og vindforanstaltninger der måtte anvendes vil denne gravning ligge for tæt på byen ift. vindretning. desuden viser erfaringer fra bl.a. Roskilde at entredørene altid udfordre alle regler og bryder disse løbende da værdien er lang større end de bøder/pålæg de pålægges. Der henvises til indvinding på både matrikel 6q og 6o.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/655c2b97-b77b-4182-992c-8d080136f2a2?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/655c2b97-b77b-4182-992c-8d080136f2a2?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen gør opmærksom på at matrikel 6o Ledøje By, Ledøje ikke indgår i forslag til Råstofplan 2016, og ikke vil komme til at indgår i Råstofplan 2016. Der er derfor mere end 500 m til bygrænsen. <br>Regionen vurderer, at det med afværgeforanstaltninger som støjvolde, vanding af veje m.m. kan minimere støj og støv så de i Miljøstyrelsen fremsatte grænseværdier om støj kan overholdes.

**Udsagn**

Afsender: Lars Morild

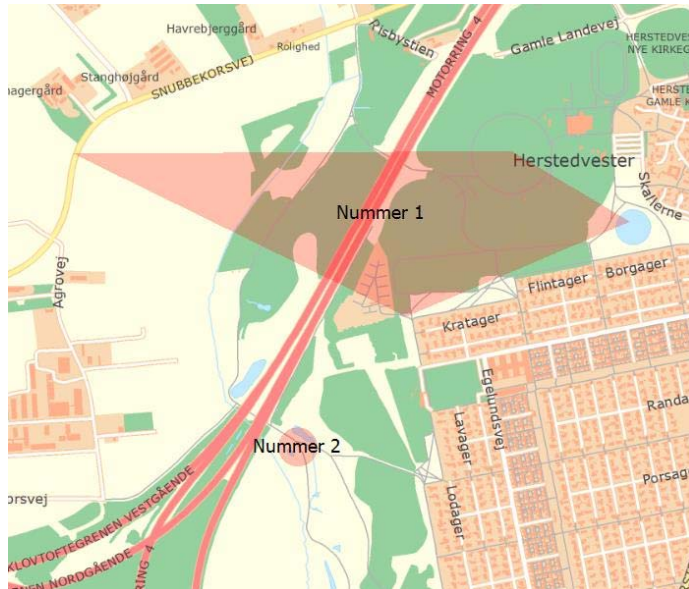
Der er to primære bekymringer ved udlæggelse af graveområde ved Vridsløsemagle  
  
Den ene er om den kraftige blæst vil føre sand fra grusgraven til boligområdet, sportsområderne hvor der ofte er stævner, m.v. samt badesøen hvor kommunens børn ofte samles om sommeren.  
  
Den anden er om støjen fra maskinerne vil føre til øget støj med de konsekvenser dette ofte fører med sig - både med hensyn til komfort og fremtidig prissætning af husene i området (Lavager, Albertslund).

**Vurdering**

Med mere end 1 km fra graveområdet til det omtalte sportsområde, badesø m.m., samt boligområdet Lavager i Albertslund vurderer regionen ikke, at der vil forekomme gener fra støv fra en grusgrav nord for motorvejen..  
  
I forhold til støj, er det regionens vurdering, at det selv indenfor relativ kort afstand vil være muligt, med afværgende tiltag, så som støjvold, at sikre at Miljøstyrelsens vejledende krav om bidrag fra støj kan overholdes. Med mere en 1 km mellem graveområdet og de omtalte områder vurderes der ikke at være væsentlige gener fra støj.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/4ec1b2cd-9b76-444b-b721-48e6642573a1?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>



**Udsagn**

Afsender: Lars og Helle Arp-Hansen

Vi har et 550 m. direkte skel til graveområdet Ledøje vest, der er uden nogen form for beplantning eller afskærmning til graveområdet.<br>Vi mener at en effektiv støj og støv bekæmpelse i form af et læhegn er nødvendigt her.<br>og hvis det skal have den ønskede virkning, er det nødvendigt at plante det, så snart området har fået status som graveområde,<br>fordi det først har en værdi for afhjælpning af støvgener, når det efter en årrække er vokset til.<br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/74f48828-c2f4-4870-8973-91d2efcbf7e6?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/74f48828-c2f4-4870-8973-91d2efcbf7e6?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

I råstofloven er der krav om, at en tilladelse til råstofindvinding skal indeholde vilkår om virksomhedens drift og om efterbehandling af arealet med henblik på at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening af grundvandet og jorden. Det betyder, at der i råstoftilladelser stilles vilkår om etablering af foranstaltninger til minimering af støv- og støjgener, således at de gældende grænseværdier overholdes.<br>Regionen har ikke bemyndigelse til at stille krav om etablering af læhegn, før der foreligger en ansøgning om tilladelse til at indvinde råstoffer.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje Bylaug kunne godt tænke sig at vide, hvordan Region Hovedstaden forestiller sig der føres kontrol med gravearbejdet, og om der eventuelt vil blive opsat målestationer, som det anbefales af Miljøministeriet? Særligt i forhold til støv og andre emissioner.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Region Hovedstaden er tilsynsmyndighed for alle råstofgrave med tilladelser inden for regionen. Som udgangspunkt udføres faste anmeldte tilsyn, men der kan også foretages uanmeldte tilsyn, eller tilsyn på baggrund af henvendelser fra borgere. Ved tilsyn gennemgås virksomhedens drift i forhold til de vilkår som er indarbejdet i en tilladelse, herunder vilkår om støvdæmpning og støj. Såfremt det vurderes nødvendigt kan myndigheden forlange, at der foretages målinger af støj eller støv-emissioner.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Bylauget ønsker at der bliver foretaget en yderligere undersøgelse af støj i forhold til plejeboligerne på Porsebakken, da der ikke er taget stilling til dette i miljøscreeningen og hvidbogen til denne.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje Bylaug vurderer, at der må være fare for, at energieffektiviteten af solenergianlægget for Smørum Kraftvarm (lokalplan 43) kan blive reduceret som følge af støvpåvirkninger. Hvilke støvpåvirkninger vurderer Regionerne at dette anlæg vil blive udsat for med det foreslåede graveområde Ledøje Vest?

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

**Vurdering**

Placering af boligerne ved Porsebakken indgår i miljøscreeningen, og da planen jf. gældende lovgivning er miljøvurderet på et niveau passende til planen (overordnet sektorplan) vurderer regionerne ikke at der er behov for yderligere vurdering.

**Vurdering**

Det er et standardvilkår i tilladelser til råstofindvinding, at der skal foretages tiltag til minimering af støvgener eksempelvis ved vanding af veje og oplag på tørre dage med vind. Regionerne vurderer, at tiltagene vil kunne sikre at Miljøstyrelsens grænseværdier for støv-emissioner kan overholdes.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje Bylaug påpeger at støjgrænsen for graveområdet, jf. miljøstyrrelsens vejledninger og områdets udpegninger som værdifulde landbrugsarealer, bevaringsværdigt landskab m.m. i dagtimerne bør sættes til kun 40 dB.<br><br>Desuden finder bylauget at ansvarsplacering vedr. regulering af støj gennem gravetilladelser er problematisk og ønsker fra Region Hovedstaden en uddybning med eksempel på, hvordan det bliver håndteret. Det kunne eventuelt være forbud mod forarbejdningsanlæg og knuseanlæg i området.<br><br>Ledøje Bylaug er meget bekymret i forhold til, om der i området tillades sortering- og knusningsanlæg. Regionen bedes bekræfte at de fundne råstofftyper ikke giver anledning til anvendelse af bearbejdningsanlæg, og at der stilles vilkår om at der ikke tilbringes råstofmaterialer udefra til forarbejdning.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

[\(https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True\)](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

**Vurdering**

Graveområdet skal kunne indeholde støvvolve, oplag og køreveje i en kommende råstofgrav, dette betyder at selve gravningen ikke vil foregå helt ud til randen af graveområdet. Regionen vurderer derfor at det er muligt at overholde til anbefalede grænseværdier, selv i de nærmest beliggende ejendomme. <br><br>I forbindelse med udarbejdelse af en evt. råstoffilladelse vil der blive taget hensyn beboelsesområder og der etableres støjvolve, der sikrer, at de vejledende støjgrænser kan overholdes. Der kan ligeledes stilles krav om placering af evt. sorterings og knuseanlæg.<br><br>Regionen kan først i forbindelse med en konkret ansøgning vurdere behovet for hvilke anlæg, der er behov for, samt behovet for tilførsel af materialer til opkvalificering af de stedlige råstoffer. <br><br>Region Hovedstaden skal jf. råstofflovens § 1 sikre, at udnyttelsen af råstofforekomsterne på land sker som led i en bæredygtig udvikling efter en samlet interesseafvejning og efter en samlet vurdering af de samfundsmæssige hensyn. Med henblik på at sikre en ressourceøkonomisk anvendelse af råstofforekomsterne, kan dette derfor kræve oparbejdning af visse råstofkvaliteter i forbindelse med indvindingen. Regionen skal give tilladelse til typen og mængden af importerede materialer.<br><br>Region Hovedstaden stiller i den forbindelse vilkår i en eventuel råstoffilladelse, således det sikres, at Miljøstyrelsens grænseværdier for støj og støv overholdes. I forbindelse med den årlige indberetning skal indvinderen oplyse regionen om, hvordan de importerede produkter indgår i opkvalificeringen af de stedlige råstoffer..

**Udsagn**

Afsender: Nan Petersen

Der ønskes svar på følgende spørgsmål vedr. gener af støv og støj, samt sundhedsmæssige konsekvenser:  
Hvordan vil regionen sørge for, at jeg ikke bliver generet af den generelle daglige støj og støv fra grusgraven og dennes maskiner?   
Hvorledes vil regionen forhindre støvgener, som umuliggøre brug af min terrasse, åben skydedør ind til min stue eller soveværelse ved udluftning mm.?   
Hvordan vil regionen redegøre for, at jeg uhindret vil kunne sove om dagen, på trods af arbejder i grusgraven, og støjen forbundet med dette?   
Hvordan vil regionen garantere mig, at denne udvinding ikke vil have forhøjet forringelse med dertilhørende konsekvens for mit helbred ift. min lungesygdom?   
Hvordan kan det garanteres at udvindingen ikke vil kunne frembringe allergier eller andre lidelser hos besøgende gæster eller beboere?

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/9bfb0daf-d760-423a-bbae-5e0d065a8d8f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

[\(https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/9bfb0daf-d760-423a-bbae-5e0d065a8d8f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True\)](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/9bfb0daf-d760-423a-bbae-5e0d065a8d8f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

**Vurdering**

Med mere end 800 m til grusgraven og med den i råstofplanen opstillede betingelse om at al udkørsel fra området skal ske i den nordlige del af området, vurderes der ikke at være væsentlige gener fra støj ved grusgravningen på matriklen.   
Støv fra grusgravning kan ikke undgås 100%, men med mere end 800 m til grusgraven vurderes der ikke at forekomme væsentlige støvgener fra grusgravning. Som det fremgår af forudsætningerne i råstofplanen, vil der i en evt. indvindingstilladelse blive stillet krav om at der foretages en effektiv støvbekæmpelse i forhold til det nærliggende gartneri, fx i form af vilkår om etablering af læhegn/beplantning samt vanding af køreveje   
Det vurderes, at indvinding på arealet ikke vil have helbredsmæssig påvirkning på beboere og gæster i Ledøje.

**Udsagn**

Afsender: Provst Eskil S. Dickmeiss, Frederikssund provsti

Der udtrykkes bekymring om at den store aktivitet i en grusgrav vil skabe støj og støv gener der kan påvirke borgerne og brugerne af kirken

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/38860df3-9a2c-499c-a016-1d05c5916044?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

[\(https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/38860df3-9a2c-499c-a016-1d05c5916044?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True\)](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/38860df3-9a2c-499c-a016-1d05c5916044?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

**Vurdering**

Med en afstand på mere end 500 m til Ledøje landsby vurderes det muligt, at kunne overholde Miljøstyrelsens grænseværdier for støj og minimere støv og støj-gener i forbindelse med en fremtidig råstofindvinding.   
Støv fra grusgravning kan ikke undgås, men med mere end 500 m fra Ledøje by's grænse til grusgraven vurderes der ikke at forekomme væsentlige støvgener fra grusgravning. Som det fremgår af forudsætningerne i råstofplanen, vil der i en evt. indvindingstilladelse blive stillet krav om at der foretages en effektiv støvbekæmpelse i forhold til det nærliggende gartneri, fx i form af vilkår om etablering af læhegn/beplantning samt vanding af køreveje

**Udsagn**

Afsender: Susanne Skødt Kjeldsen

Der udtrykkes bekymring for om at støv og støj fra graveområdet vil være til stor gene og sundhedsmæssig fare for beboerne på ejendommen og i Ledøje by.  
<br>Desuden udtrykkes bekymring for at der ikke vil være vand til vanding af køreveje, da dette havde været et problem ved anlæggelsen af motorvejen.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/0b96a830-de82-4fa7-9db3-d28b26d8455c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Støv fra grusgravning kan ikke helt undgås, men med mere end 400 m til grusgraven vurderes der ikke at forekomme væsentlige støvgener fra grusgravning. Som det fremgår af forudsætningerne i råstofplanen, vil der i en evt. indvindingstilladelse blive stillet krav om at der foretages en effektiv støvbekæmpelse i forhold til det nærliggende gartneri, fx i form af vilkår om etablering af læhegn/beplantning samt vanding af køreveje. Gartneriet er beliggende vest for boligen.  
<br>I forhold til vanding, er den mængde vand, der benyttes i forbindelse med vanding underordnet i forhold til den generelle vandindvinding i området. Når der indvindes under grundvandspejl bliver der skabt grundvandsfødte søer, hvorfra der kan tages vand til vanding. Regionen vurderer, at der her vil kunne hentes det nødvendige vand til vanding.<br><br>Med mere end 400 m til grusgraven og med den i råstofplanen opstillede forudsætning om, at al udkørsel fra området skal ske i den nordlige del af området, vurderes der ikke at være væsentlige gener fra støj ved grusgravningen på matriklen. <br><br>Det vurderes, at indvinding på arealet ikke vil have helbredsmæssig påvirkning på beboere i Ledøje.

**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Der udtrykkes bekymring om at effekten på ejendommens solcelleanlæg vil blive forværret af støv fra en grusgrav.  
<br>Der ønske et automatisk vandingsanlæg som erstatning for tabt energifortjeneste.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Det vurderes muligt med effektiv støv bekæmpelse så som vanding, hensigtsmæssig placering af materialer og beplanings med tætte læhegn at sikre at støvgenerne bliver begrænsede.<br><br>Regionen kan ikke udbetale kompensation, som erstatning for tab af ejendomsværdi, energifortjeneste eller andet.



**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Der udtrykkes bekymring om at støj og arbejdstider ikke overholdes i forbindelse med indvinding. Hvilke restriktioner/konsekvenser er der når aftaler ikke overholdes, hvem er myndighed og hvem føre tilsyn?

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen er tilsynsmyndighed og kan ved overtrædelse udstede påbud til indvinder. <br>Under meget særlige omstændigheder kan Regionen jf. Råstofloven §11 trække en tilladelse tilbage eller politianmelde indvinder. <br>

## L2, Ledøje Vest - Trafik

---

### Udsagn

Afsender: Charlotte Voldmester Godiksen og Espen Thimm Godiksen

Det ønskes at regionen holder fast i, at AL transport til og fra området skal ske via tilkørsel til motorvejen/tværvejen i den nordlige del af det oprindelige område Ledøje Vest.

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/9da86454-cf3e-48ea-a636-938d8ade73a7?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

---

### Vurdering

Regionen holder fast i forudsætningen for graveområdet om, at udkørsel skal ske fra den nordlige ende af graveområdet således at trafikken ledes mod tilkørsel til motorvejen.

### Udsagn

Afsender: Jannie Andersen

Der udtrykkes stor bekymring for den tunge trafik, graveområdet vil medføre. Særligt i forhold til børns cykleruter.

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/4cbe201c-5a6e-47fd-9533-ce4153bf028c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

---

### Vurdering

I forslag til Råstofplan 2016 er der opstillet en forudsætning om, at udkørsel skal ske fra den nordlige ende af graveområdet således at trafikken ledes mod tilkørsel til motorvejen. Herved vurderes en evt. indvinding ikke at medføre en påvirkning på de mindre veje i og omkring Ledøje. <br>Det er Egedal kommune der er vejmyndighed.

### Udsagn

Afsender: Jørgen Jensen

Det kan ikke undgås at lastbiler vil køre igennem byen. Allerede den nye motorvej har betydet øget tung trafik i dele af og gennem byen. <br>

#### Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/655c2b97-b77b-4182-992c-8d080136f2a2?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

---

### Vurdering

Regionen er ikke vejmyndighed, men det fremgår som en forudsætning i forslag til Råstofplan 2016 at udkørsel skal ske fra den nordlige ende af graveområdet således at trafikken ledes mod tilkørsel til motorvejen. <br>

**Udsagn**

Afsender: Lars og Helle Arp-Hansen

Vi mener også det er en forudsætning at alt kørsel "ind og udkørsel" til graveområdet, sker fra den nordlige ende af graveområdet, <br>og ikke "kun udkørslen", som det er skrevet i afsnittet til Ledøje Vest - forslag til råstofområde 2016 på regionens hjemmeside.<br>

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/74f48828-c2f4-4870-8973-91d2efcbf7e6?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Taget til efterretning, det præciseres i forudsætningerne for graveområdet, at der er tale om både ind- og udkørsel.

**Udsagn**

Afsender: Lea Schmidt, Lars Nielsen

Der udtrykkes bekymring om trafiksikkerheden ved at udlægge flere graveområder ved Ledøje. Den tunge trafik på Ledøje Bygade til/fra grusgravene gøre det livsfarligt at krydse Bygaden, hvilket man skal for at komme fra vores hus til skolestien. Vi ved fra andre mindre byområder, hvor store de tunger lastbiler er, og hvor små og sårbare vores børn er

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Details/de6b07e1-d15e-4701-9cca-0a38a797ee00?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Der er kun et enkelt graveområde ved Ledøje, som indgår i Forslag til Råstofplan 2016. <br>Regionen har som en forudsætning for graveområdet fastlagt, at udkørsel skal ske fra den nordlige ende af graveområdet, således at trafikken ledes mod tilkørsel til motorvejen. Dette betyder, at der ikke vil komme tung trafik ind igennem Ledøje by og det derfor ikke vil påvirke skolestien. Regionen vurderer ikke, at en evt. indvinding i området vil medføre ændrede trafikforhold i Ledøje.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Region Hovedstaden har i lignende gravetilladelse: "Tilladelse til erhvervmæssig indvinding af råstoffer i Kallerup Grusgrav, 20. april 2016" stillet følgende vilkår:  
Pkt. 2.15: Der må ikke indvindes råstoffer på arealet reserveret til Ring 5 og dennes udfløtningsanlæg til Holbækmotorvejen.  
Kan man risikere, at der sker en råstofindvinding, hvorefter man på et senere tidspunkt skal ud og finde grus et andet sted til at fylde hullet op igen, når man engang skal bygge motorvejen? Eller vil lignende vilkår blive stillet i forbindelse med en gravetilladelse for graveområdet Ledøje Vest?

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

Der opsættes en forudsætning i Råstofplanen om at Vejdirektoratet høres i forbindelse med en indvindingstilladelse, herved kan en hensigtsmæssig indvinding i området sikres. <br>Kallerup Grusgrav ligger inden for transportkorridoren for en kommende Ring 5. Der må som udgangspunkt ikke tilføres jord til en råstofgrav jf. jordforureningslovens § 52. Dispensation kan meddeles på særlige vilkår. Overjord må gerne flyttes rundt inden for graven. <br>Ofte nedgraves motorveje i landskabet og derved kan de underliggende råstoffer anvendes til vejbyggeriet.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje Bylaug ønsker at regionen bekræfter at der i forhold til den forudsætning der fremgår om udkørsel i forslag til råstofplan 2016, er tale om både ind- og udkørsel. <br>Desuden ønsker de en afklaring på hvordan det sikres at der vil være utilsigtet tilkørsel via Ledøje?

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>)

**Vurdering**

Regionen bekræfter at der er tale om både ind- og udkørsel. Teksten for forudsætningen rettes så det fremgår mere tydeligt. <br>Regionen er ikke vejmyndighed og kan derfor ikke kontrollere utilsigtet tilkørsel via Ledøje.

**Udsagn**

Afsender: Nan Petersen

Der ønskes svar på følgende spørgsmål vedr. trafik:<br>Hvordan vil regionen sikre at der ikke kommer forhøjet tung trafik gennem byen, som nedbringer trafiksikkerheden for de bløde trafikkanter?

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/9bfb0daf-d760-423a-bbae-5e0d065a8d8f?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>

---

**Udsagn**

Afsender: Provst Eskil S. Dickmeiss, Frederikssund provsti

Der udtrykkes bekymring om hvorvidt kirkens bruger og Ledøjes borgere vil blive generet af den tunge trafik fra graven.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/38860df3-9a2c-499c-a016-1d05c5916044?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>

---

**Udsagn**

Afsender: Søren Lindeløv

I planen er angivet, at tung trafik fra indvindingsområde Ledøje vest skal til Tværvvej og motorvej. Der er ikke vist noget om Nybøllevej, men man må forvente, at der bliver etableret en indkørsel / markvej fra Nybøllevej til indvindingsområdet til brug for personel og mindre arbejdskøretøjer. Det vil i et vist omfang give gener på Nybøllevej.<br><br>

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/90fba755-25b2-4afb-a196-960bc9068688?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>

---

**Vurdering**

Det fremgår af betingelserne i råstofplanen at udkørsel fra graveområdet skal ske fra den nordlige ende af graveområdet således at trafikken ledes mod tilkørsel til motorvejen. Herved ledes den tunge trafik ikke igennem Ledøje og vil derfor ikke påvirke trafiksikkerheden.

**Vurdering**

I forslag til råstofplanen er der opstillet en forudsætning om at udkørsel skal ske fra den nordlige ende af graveområdet således at trafikken ledes mod tilkørsel til motorvejen. Herved vil der ikke blive ledt tung trafik igennem Ledøje. <br>Af vejmyndigheden vil det kunne reguleres, at tung trafik ikke må gennemkøre Ledøje.<br><br>

**Vurdering**

Som det fremgår af forudsætningen til planen skal udkørsel ske fra den nordlige ende af graveområdet således at trafikken ledes mod tilkørsel til motorvejen. Dette betyder at det ikke vil være muligt at etablere til/frakørsel fra Nybøllevej. <br>Regionen gør opmærksom på, at det er kommunen som er vejmyndighed. Til og frakørsel i forbindelse med indvinding fastlægges i de enkelte gravetilladelser efter samordning af tilladelsen mellem region og kommune.

**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Der udtrykkes bekymring om trafiksikkerheden for særligt bløde trafikanter op Nybøllevej.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Regionen har som en forudsætning i forslag til Råstofplan 2016 fastsat at udkørsel skal ske fra den nordlige ende af graveområdet således at trafikken ledes mod tilkørsel til motorvejen. En evt. indvinding vil derfor ikke medføre ændrede trafikforhold på Nybøllevej.

**Udsagn**

Afsender: Vejdirektoratet

Vejdirektoratet bemærker, at det af miljøscreeningen fremgår, graveområde L2 Ledøje er nævnt, at materialerne i området kan anvendes ved anlæggelse af udvidelse af den nye Frederikssundsmotorvej. <br>Der bør indsættes en forudsætning om, at Vejdirektoratets planer for 3. etape af Frederikssundsmotorvejen, som er vedtaget ved anlægslov, respekteres, bl.a. i forhold til respektafstand, og Vejdirektoratet skal høres i forbindelse med indvindingsansøgninger.

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/5da60c31-5604-4929-89de-bbb005c9cb2a?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/5da60c31-5604-4929-89de-bbb005c9cb2a?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Der er indsat en forudsætning for L2 Ledøje vest om, at Vejdirektoratets planer skal respekteres, og at vejdirektoratet skal høres.

## L2, Ledøje Vest - vandforsyning

---

### Udsagn

Afsender: Lars Stentoft Bøgh

Grusgrav nordvest for Ledøje forventes at få fatale konsekvenser for Ledøje vandværks forsynings sikkerhed. <br>I værste fald bør lodsejer betale for udgifter i forbindelse med forringet forsynings sikkerhed/kvalitet af vandforsyningen. <br>Lodsejer skal betale for en evt tilslutning til nabo vandværker, med lange forsyningsledninger til følge. <br>

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/ba3f42cd-a0e0-4b45-b5b2-10aaa1ab2f46?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/ba3f42cd-a0e0-4b45-b5b2-10aaa1ab2f46?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

### Vurdering

Regionen er bevist om at graveområdet er beliggende i OSD og nitratfølsomtindvindingsområde og inde for oplandet til Ledøje vandværk. Regionen finder ikke, at en evt. indvinding af råstoffer over eller under grundvandspejlet kan medføre sænkning af eller forurening af grundvandsressourcen. Vurderingen er bl.a. baseret på Miljøstyrelsens projekt n. 526 og Region Hovedstaden og Region Midtjyllands projekt "Konsekvenser for grundvandskvaliteten ved råstofindvinding under grundvandsspejlet". Undersøgelserne samt yderligere erfaring fra råstofindvinding overalt i Danmark bygger på monitoringer af grundvandstanden i grusgrave med indvinding under grundvand. <br>Regionen vurderer ikke, at råstofindvindingen vil påvirke Ledøje vandværks vandforsyningsmuligheder. <br>

### Udsagn

Afsender: Ledøje Bylaug

Ledøje Bylaug mener, det vil være et krav i en eventuel gravetilladelse, at der vandes til støvbekæmpelse, idet den meget tætte placering på byen og plantehotellet vil kunne foranledige en række støvgener. <br>Der bør foretages en beregning af vandforbruget, og en redegørelse for, hvorfra vandet skal komme. Har Ledøje Vandværk kapacitet til dette? Ledøje Bylaug finder ikke at Regionen har belyst dette tilstrækkeligt i Miljøscreeningen, og ønsker at vide hvor vandet til støvbekæmpelse skal komme fra? <br>Hvis der laves en lokal boring til vandindvinding til vanding af grusgraven, vil dette så påvirke grundvandsspejlet og hermed Ledøje Vandværks vandindvinding?

[Link til høringssvar](https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/8354b211-c9bc-4209-a32f-8f8916bc8e32?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

---

### Vurdering

Det er et standardvilkår i tilladelser til råstofindvinding, at der skal foretages tiltag til minimering af støvgener eksempelvis ved vanding af veje og oplag på tørre dage med vind. Regionen vurderer, at den mængde vand, der benyttes er underordnet i forhold til det samlede vandforbrug inden for vandværkets opland.

**Udsagn**

Afsender: Susanne Skødt Kjeldsen

Det pointeres at Ledøje vandværk henter noget af sit vand fra det omtalte område, hvilket er vigtigt for byen at bevare.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/0b96a830-de82-4fa7-9db3-d28b26d8455c?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>

**Vurdering**

Regionen finder ikke, at en evt. indvinding af råstoffer over eller under grundvandspejlet kan medføre sænkning af eller forurening af grundvandsressourcen. Vurderingen er bl.a. baseret på Miljøstyrelsens projekt n. 526 og Region Hovedstaden og Region Midtjyllands projekt 'Konsekvenser for grundvandskvaliteten ved råstofindvinding under grundvandspejlet'. Regionen vurderer derfor ikke at råstofindvindingen vil påvirke Ledøje vandværks vandforsyningsmuligheder.<br>

**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Der stilles spørgsmålstejn ved Regionens svar fra Hvidbogen til miljøscreeninger, vedr. grundvand. "Råstofindvinding påvirker ikke grundvandskvaliteten eller -kvantiteten. Hvis drikkevandsressourcen forringes har den, der forårsager forringelse pligt til at yde erstatning, jf. vandforsyningsloven". Desuden ønskes en afklaring på hvem der i tilfælde af en forurening er forpligtet til at yde erstatning.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>

**Vurdering**

Regionen står fast i sin vurdering af at råstofindvinding ikke påvirker grundvandskvaliteten eller kvantitet. <br><br>I forbindelse med en evt. forureningssag kan der stilles påbud til forurener jf. jordforureningslovens §41 om oprensning af denne. Det er derfor forurener der har det økonomiske ansvar i forbindelse med en evt. forurening af grundvandet.

**Udsagn**

Afsender: Tommy og Sanne Norup Benedictus

Der stilles spørgsmålstejn ved det høringssvar Egedal Kommune fik vedr. miljøvurdering af den private boring til Nybøllevej 18. Svaret lød på at 'Den del af graveområdet, som omfatter den pågældende private boring, udtages af forslaget til graveområdet. Forholdet miljøvurderes derfor ikke i miljørapport'. Der ønskes at der foretages en vurdering. <br>

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/2cea55f8-5f4b-4e17-9350-0649d02c29fa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htaq=True>

**Vurdering**

Indvinding af råstoffer også under grundvandspejlet påvirker ikke grundvandspejlet varigt, idet råstofferne der fjernes, erstattes af vand. Regionen kender ikke til eksempler på, at råstofindvinding i Danmark har medført store vandstandsændringer. Flere monitoringer i råstofgrave og teoretiske beregninger af vandstandsændringer viser ændringer på cm niveau. Denne ændring er ofte kortvarig og der indstiller sig hurtigt en ligevægt igen, og ændringerne er langt mindre end de årlige fluktuationer i grundvandspejlet. Den midlertidige sænkning er langt mindre end de sænkninger, som opstår som følge af grundvandsindvinding. Regionen vurderer derfor, at en vandboring, der er beliggende 100 m fra graveområdet, ikke vil blive påvirket af en eventuel råstofindvinding.<br>





## L2. Ledøje Vest

---

**Udsagn**

Afsender: Charlotte Voldmester Godiksen og Espen Thimm Godiksen

Vi støtter desuden helt og aldeles op om høringssvaret fra Ledøje Bylaug.<br><br>

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/9da86454-cf3e-48ea-a636-938d8ade73a7?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Taget til efterretning. Se regionens bemærkninger til Ledøje Bylaugs høringssvar.

**Udsagn**

Afsender: Gitte Øhrgaard

Støtter op om ledøje bylaugs høringssvar.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/ed40b3ea-88fc-4644-a8ea-d2d1de7592df?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Taget til efterretning. Se regionens bemærkninger til Ledøje Bylaugs høringssvar.

**Udsagn**

Afsender: Jacqueline Engelbrechtsen / Carsten Wisti Hansen

Vi støtter op om Ledøje bylaugs høringssvar vedr grusgrav i Ledøje. <br>

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/c3682f88-ec1f-4544-8a02-4e08cc7ab7cb?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Taget til efterretning. Se regionens bemærkninger til Ledøje Bylaugs høringssvar.

**Udsagn**

Afsender: Jette cailloux

Vi i husstanden Præstetoften 4 støtter op om bylaugets høringssvar.

[Link til høringssvar](#)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/380f7c74-8fa0-412f-998f-dfef7d21a7a9?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Taget til efterretning. Der henvises til regionens svar til Bylaugets høringssvar.<br>

**Udsagn**

Afsender: Ledøje Vandværk

Ledøje Vandværk støtter op om Ledøje Bylaugs Høringssvar.

[Link til høringssvar](#)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/74033655-eeb1-48f4-8dd0-174dc3377fe9?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Taget til efterretning. Der henvises regionens svar til Ledøje Bylaug.

**Udsagn**

Afsender: Ledøje-Smørum Menighedsråd

Høringssvaret er identisk med høringssvar fra Provst Eskil S. Dickmeiss, Frederikssund Provsti.<br><br>

[Link til høringssvar](#)

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/c62d548b-fea0-46ce-9bbb-ab1285742015?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)

**Vurdering**

Der henvises til regionens svar til indsendte bemærkninger fra Provst Eskil S. Dickmeiss, Frederikssund Provsti.<br><br>

**Udsagn**

Afsender: Liv Juul

Vi støtter og er enige i de punkter, som Ledøje Bylaug har fremsendt i deres samlede høringssvar vedr. Råstofplan 2016 og grusgrav i Ledøje Matrikel 6o og 6q. <br>

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/829a1344-cffb-4037-8a64-c853671931aa?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Taget til efterretning. Se i øvrigt regionens bemærkninger til Ledøje Bylaugs høringssvar. <br>Regionen gør opmærksom på at matrikel 6o Ledøje By, Ledøje ikke indgår i forslag til Råstofplan 2016.

**Udsagn**

Afsender: Martin Nielsen

Jeg støtter op om ledøjes bylaug høringssvar og er enige med dem.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/9262c1dc-8fa4-4a0a-97df-c1d32820e02a?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Taget til efterretning.

**Udsagn**

Afsender: Morten Neergaard-Kofod

Vi støtter og er enige om det høringssvar Ledøje Bylaug har indsendt i forbindelse med Ledøje Vest.<br>

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailjer/64018ac3-f7a8-4898-a909-077f1ad62da3?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Taget til efterretning. Se regionens bemærkninger til Ledøje Bylaugs høringssvar.

**Udsagn**

Afsender: Pernille Breum og Søren Andersen

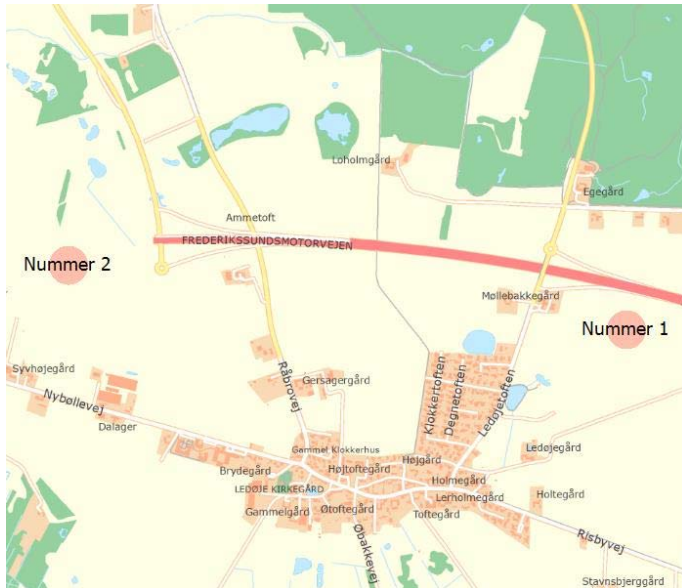
Vi støtter 100 procent op om Ledøje Bylaugs høringssvar.  
<br>Dette gælder både vedr. interesseområdet nord og øst for Ledøje og graveområder vest for Ledøje

**Vurdering**

Taget til efterretning. Se svar fra regionen til Ledøje Bylaugs bemærkninger.

Link til høringssvar

(<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detailer/6a060adf-4561-466c-a770-d38be0c50e90?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>)



## Uggeløse Nord

## Uggeløse Skov

---

**Udsagn**

Afsender: Frederikssund Kommune

Der bør tages mest mulig hensyn til landskabsværdierne ved indvinding af ler i lerindvindingsområde Uggeløse Skov.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/143fda88-2ab2-4557-a023-2764da31399b?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Bemærkningerne er taget til efterretning.

**Udsagn**

Afsender: Miljøstyrelsen

Graveområde for lerindvinding ved Uggeløse ligger i området med bevaringsværdigt landskab jf. kommuneplanen for Frederikssund Kommune. Miljøstyrelsen anbefaler, at de landskabelige interesser vurderes i højere grad, og at området fastholdes som interesseområde i Råstofplan 2016.

Link til høringssvar

<https://hoering.regionh.dk/Webpublicering/Publicering/Detaljer/a0c79079-6e68-4489-beef-99193f0c134d?hoeringid=9e7b77ff-c9d9-4373-bb38-eaf40a7c59e7&htag=True>

**Vurdering**

Område fastholdes som interesseområde i Råstofplan 2016.