



HVIDBOG

Vurdering af bemærkninger til
RÅSTOFPLAN 2012

Indhold

3	Indledning
3	Høring af Forslag til Råstofplan 2012
3	Metode
4	Generelle bemærkninger til Forslag til Råstofplan 2012
8	Graveområde A4, Kvistgård i Helsingør Kommune
9	Graveområde B1, B2 og B3 i Gribskov Kommune
9	Lerindvindingsområder i Gribskov Kommune
9	Lerindvindingsområde 11, Skærød i Gribskov Kommune
10	Graveområde C1, Ølsted i Halsnæs Kommune
10	Graveområde C2, Ølsted i Halsnæs Kommune
10	Graveområde C3, Havelse i Halsnæs Kommune
10	Graveområde C4, St. Havelse i Halsnæs Kommune
11	Graveområde D1, Hørup i Frederikssund Kommune
11	Graveområde D2, Sundbylille i Frederikssund Kommune
12	Graveområde D4, Lyngerup i Frederikssund Kommune
14	Graveområde D6, Kyndby i Frederikssund Kommune
14	Interesseområde, Hørup Skov i Frederikssund Kommune
15	Interesseområde, Uggeløse i Frederikssund Kommune
15	Interesseområde, Rørbæk i Frederikssund Kommune
16	Graveområde E1, Uggeløse i Allerød Kommune
17	Graveområde E2, Uggeløse i Allerød Kommune
17	Graveområde E3, Lyngø i Allerød Kommune
18	Graveområde E5, Lillerød i Allerød Kommune
18	Graveområde E6, Lillerød i Allerød Kommune
18	Graveområde E10, Nymølle i Allerød Kommune
19	Graveområde E12, Nymølle i Allerød Kommune
20	Graveområde E14, Stålhøjgård i Allerød Kommune
21	Graveområde F3, Tulstrup i Hillerød Kommune
21	Interesseområde, Hammersholt i Hillerød Kommune
22	Lerindvindingsområde 25, Skævinge i Hillerød Kommune
22	Muligt lerindvindingsområde, Fuglebjergvej i Hillerød Kommune
23	Graveområde J2, Vasby i Høje-Taastrup Kommune
23	Interesseområde Vridsløsemagle i Høje-Taastrup Kommune
23	Interesseområde Sengeløse i Høje-Taastrup Kommune
24	Interesseområde ved Søsø By i Egedal Kommune
24	Interesseområde ved Ledøje By i Egedal Kommune
24	Interesseområde ved Hove i Egedal Kommune

KOLOFON

Redaktion: Koncern Miljø

Tryk: Litotryk

Layout: RegionH Design

Fotos på omslag: Region Hovedstaden

Indledning

Region Hovedstaden sendte i perioden 12. december 2012 – 28. februar 2013 Forslag til Råstofplan 2012 i offentlig høring.

Regionen har modtaget 30 skriftlige bemærkninger til Forslag til Råstofplan 2012 fra staten, kommuner, foreninger/interesseorganisationer, erhvervet og borgere. Et resumé af de indkomne bemærkninger er samlet og vurderet i denne hvidbog. Formålet med hvidbogen er at oplyse offentligheden og regionsrådet om beslutningsgrundlaget for Råstofplan 2012 og angive om bemærkningerne har givet anledning til ændringer i Forslag til Råstofplan 2012.

Hvidbogen fungerer som en del af beslutningsgrundlaget for Råstofplan 2012. Råstofplan 2012 og hvidbogen kan ses på regionens hjemmeside www.regionh.dk under miljø/råstoffer.

Høring af Forslag til Råstofplan 2012

Ifølge råstoflovens § 6a, stk. 3 skal regionsrådets forslag til råstofplan sendes i offentlig høring med en frist på 8 uger til at fremsætte indsigelser. Den offentlige høring kan ske udelukkende digitalt. Alt materiale om Forslag til Råstofplan 2012 har været tilgængeligt på Regionens hjemmeside. Regionen har yderligere annonceret om Forslag til Råstofplan 2012 i samtlige lokalaviser inden for Region Hovedstadens område for at sikre en større inddragelse af offentligheden.

Staten, samtlige kommuner og en række interessenter er også blevet direkte orienteret om den offentlige høring af Forslag til Råstofplan 2012 samtidig med, at de har kunnet få tilsendt et trykt eksemplar.

Metode

Det er kun bemærkninger, som angår indholdet af Forslag til Råstofplan 2012 og deres betydning for en eventuel udpegning af et graveområde eller interesseområde, som er vurderet. Hvidbogen indeholder et resumé af de indkomne bemærkninger opdelt på generelle bemærkninger til planen og på grave- og interesseområder.

Det er angivet hvem der har indsendt bemærkningerne, et kort resumé af bemærkningerne samt regionens vurdering af bemærkningerne. For de generelle bemærkninger til planen fremgår det af vurderingen, om bemærkningen har medført en ændring af planen. For de enkelte grave- og interesseområder er der under "Indstilling til beslutning" angivet, om bemærkningerne til planen har givet anledning til ændringer i Forslaget til Råstofplan 2012.

GENERELLE BEMÆRKNINGER TIL FORSLAG TIL RÅSTOFPLAN 2012		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Naturstyrelsen Haraldsgade 53 2100 København Ø	<ol style="list-style-type: none"> Naturstyrelsen stiller krav om, at alle interesseområder der er sammenfaldne med statsskov ikke må være udpeget som interesseområde i råstofplanen. Naturstyrelsen anmoder om, at alle arealer som er udpeget som skovrejsningsområde ikke udpeges som graveområde. 	<ol style="list-style-type: none"> Ifølge Staten (By- og landskabstyrelsen, 2010) skal der ikke udføres en interesseafvejning ved udpegning af interesseområder. Regionen efterkommer i Råstofplan 2012 statens ønske om, at tilsidesætte mulige værdifulde råstofforekomster til fordel for plantet skov. Der udpeges dermed ikke arealer hvor der findes statsskov uanset, at hverken staten eller regionen har kendskab til kvaliteten af de råstoffer som områderne kan indeholde, og som dermed forhindres i at kunne indgå i forsyningen i Region Hovedstaden på sigt. Der er ikke udført en interesseafvejning i forbindelse med interesseområderne og der kan ikke søges om tilladelse til indvinding af råstoffer. Interesseområderne i Råstofplan 2012 dækker derfor stadig arealer, som også er udpeget som skovrejsningsområder.
Kulturstyrelsen H.C. Andersens Boulevard 2 1553 København V	<ol style="list-style-type: none"> Der gives praktisk taget aldrig tilladelse til at fjerne fredede fortidsminder, og som udgangspunkt skal beskyttelseszonen på 100 meter omkring fredede fortidsminder opretholdes. 	<ol style="list-style-type: none"> Regionen er bekendt med beskyttelseszonen omkring fredede fortidsminder og for de områder hvor der er udarbejdet miljøscreeninger er dette anført. Hensynet til fredede fortidsminder varetages ved at kommunen stiller vilkår i en konkret indvindingstilladelse.
Forsvarets bygnings- og Etablisementstjeneste (Flyvertaktisk Kommando) Arsenalvej 55 9800 Hjørring	Der skal i udvindingsøjemed tages hensyn til og højde for evt. blotlæggelse af grundvandsspejl, således at vi sikrer høring i påkommende tilfælde. Kraner eller rigge der rager op i luften skal, hvor påkrævet, behørigt afmærkes med lys.	Jf. Råstoflovens § 3 skal der ved administration af loven lægges vægt på bl.a. ulemper for luftfarten. Det forventes derfor, at kommunerne i deres råstofadministration vil høre Flyvertaktisk Kommando, såfremt de betragtes som parter i sagen.
Region Sjælland Allén 15 4180 Sorø	<ol style="list-style-type: none"> Region Hovedstadens råstofindvinding er betydeligt mindre end forbruget, og der er et årligt underskud af råstoffer på ca. 3 mio. m³ pr. år. Region Sjælland opfordrer til at arbejdet med udlæg af grave- og interesseområder intensiveres frem til næste råstofplan. Regionen opfordres til at indarbejde bemærkninger om samarbejdet med Region Sjælland omkring råstofplanlægning i fremtiden. 	<ol style="list-style-type: none"> Region Hovedstaden har i Råstofplan 2012 udpeget 13 nye interesseområder på baggrund af en indledende geologisk kortlægning. Ressourcen i graveområderne er blevet 10% større og af bedre kvalitet end i den forrige råstofplan. Råstofferne der importeres fra Region Sjælland bruges i stor grad til infrastruktur og nye motorveje omkring København, som sikrer, at borgere fra hele Sjælland kan pendle til job i Hovedstadsområdet. Råstoffer af en kvalitet der kan bruges til disse anlægsarbejder findes ikke i tilstrækkelig grad i Nordsjælland, og det er derfor nødvendigt at importere råstoffer til RH, for at udvikle Danmarks vækstlokomotiv - Hovedstadsregionen. Region Hovedstaden fortsætter kortlægningsarbejdet i den næste planperiode som nævnt i afsnit 7 i Råstofplan 2012. Det vurderes, at samarbejde med Region Sjælland fremover kan omfatte prognoser, opgørelse og ajourføring af restressourcen, principper for udpegning af grave- og interesseområder samt en fælles analyse af tryk på arealanvendelsen. Der er allerede etableret et netværk mellem de 5 regioner, hvor der samarbejdes om og udveksles erfaringer og viden på råstofområdet.
Allerød Kommune Bjarkesvej 2 3450 Allerød	<ol style="list-style-type: none"> Byrådet anerkender det gennemarbejdede Forslag til Råstofplan 2012, som giver et godt indblik i baggrunden for de ændringer der er foretaget. Forvaltningen kvitterer for, at være blevet inddraget løbende i forarbejdet. De foreslåede retningslinier i planen samt justeringen af graveområderne vurderes overordnet set at være hensigtsmæssige. 	<ol style="list-style-type: none"> Taget til efterretning. Taget til efterretning.

Frederikssund Kommune Rådhuset Torvet 2 3600 Frederikssund	<ol style="list-style-type: none"> Finder det meget betænkeligt at der udlægges nye områder der er i væsentlig konflikt med allerede kommuneplanlagte interesser uden at søge dialog med kommunen om de meget store planmæssige konflikter der skabes og ikke søges løst. Et interesseområde må kun overgå til anden anvendelse hvis råstofferne er udnyttet eller det er vist ved kortlægning, at der ikke er råstoffer der kan indgå i en senere råstofplan. 	<ol style="list-style-type: none"> Frederikssund Kommune har været repræsenteret i følgegruppen til råstofplanen som én af i alt tre kommuner. Følgegruppen har afholdt fire møder i planlægningsforløbet og kommunen har derved haft mulighed for, at påvirke og bidrage til planlægningsprocessen allerede fra processens start. Derudover har administration i regionen holdt 2 møder med administrationen i kommunen vedrørende planen forud for forslaget forelægges. I høringsperioden er der tillige afholdt yderligere to møder med administrationen. Det er ikke korrekt at et interesseområde kun må overgå til anden anvendelse hvis råstofferne er udnyttet. Indvindingstilladelser administreres af kommunen og der kan som udgangspunkt kun søges om tilladelse til indvinding i et graveområde. Som det fremgår af forslag til Råstofplan 2012 og bemærkninger til råstofplanens retningslinie 3 kan der ikke ske råstofindvinding i et interesseområde. For at eventuelle råstoffer kan indvindes skal arealet som hovedregel først udpeges som graveområde. Udpegning af et graveområde er et lang proces der omfatter kortlægning, vurdering af en eventuel forekomst, vurdering af samtlige arealinteresser, miljøvurdering og mindst to høringer. Såfremt et interesseområde ønskes anvendt til andet formål kan der findes en afklaring mellem parterne.
Hoje-Taastrup Kommune Bygaden 2 2630 Taastrup	<ol style="list-style-type: none"> Kommunen vurderer, at der næppe kan sikres fremtidige infrastruktur-anlæg i transportkorridoren med råstofindvinding til 1 m over grundvandsspejlet, da grundvandsstanden er usikker. Der bør derfor ikke udlægges nye graveområder i transportkorridoren. Interesseområder er en upræcis udpegning og derved vanskelig at administrere. 	<ol style="list-style-type: none"> Kommunen skal ved en ansøgning om indvinding af råstoffer vurdere en lang række hensyn jf. § 3 i råstofloven, herunder også hensynet til kommende infrastruktur-anlæg. Ved graveområder i transportkorridoren skal det fremtidige hensyn til transportkorridoren indgå, herunder også til hvilken dybde der kan indvindes. Jordflytning inden for graven kan evt. indgå i kommende infrastrukturprojekter efter dialog med regionen og staten. Regionen udpeger graveområder hvor der findes ressourcer og mener ligesom staten, at råstofindvinding er forenelig med transportkorridoren. En præcis afgrænsning forudsætter, at en eventuel forekomst er kendt og at der er taget stilling til øvrige arealinteresser. Det foreslås, at kommunen retter henvendelse til regionen, såfremt kommunen i forbindelse med en konkret ansøgning i randområderne er i tvivl om hvordan arealet skal administreres.
Danmarks Naturfredningsforening, Allerød-afdelingen v/ Lars Juel Sørensen	<ol style="list-style-type: none"> Mener at mængden af graveområder i Allerød er for stor, og at der ikke er behov for så mange råstoffer. Inden der åbnes nye råstofgrave bør ældre råstofgrave afsluttes og overgå til natur/rekreativt område. Høringsprocessen er ikke tilstrækkelig belyst og udemokratisk. Lægmand har ikke en chance for at få overblik over planen. Regionen bør udgive helsidesannoncer i lokalbladene, så råstofplanen hviler på et oplyst grundlag. 	<ol style="list-style-type: none"> Under dele af Allerød Kommune ligger en geologisk formation som indeholder råstoffer, der kan bruges til byggeri i modsætning til store dele af Nordsjælland. Derfor ligger der en del graveområder i Allerød Kommune. I råstofplanen har regionen vurderet råstofforekomsten i de udpegede graveområder. Region Hovedstaden importerer årligt ca. 3 mio. m³ sand og grus, som hentes i Region Sjælland og fra havet, så der er i høj grad brug for råstoffer. Det er kommunerne som er myndighed på tilladelser, og det er ikke muligt med den nuværende råstoflov at styre rækkefølgen og perioden for indvinding i de forskellige graveområder. Regionen har sendt 21 miljøscreeninger i partshøring forud for Forslag til råstofplan 2012. Der har været annoncer i samtlige lokalaviser i regionen for Forslag til Råstofplan 2012. Råstofplanen har været i høring i 10 uger og ligget på regionens hjemmeside og det har været muligt at få tilsendt et eksemplar af råstofplanen hvis man ønskede det. DN har haft 3 repræsentanter med i råstofplanens følgegruppe.

DAKOFA: Netværket for bygge- og anlægsaffald Vodroffsvej 59, 1. sal 1900 Frederiksberg C	<p>1) Glæder sig over Region Hovedstadens opmærksomhed på at bygge- og anlægsaffaldet udgør en betydelig ressource. Foreslår derfor, at indsatsen for udnyttelse af ressourcer fra Bygge- og Anlægsaffald bør udmøntes i mere konkrete visioner og tiltag i råstofplanen.</p> <p>2) Kortlægningsstrategien som anført på s. 39 og 40 bør også omfatte kortlægning af potentialet for råstoffer ved nyttiggørelse af bygge- og anlægsaffald.</p>	<p>1) På grund af det store forbrug af råstoffer, men manglende mulighed for at indvinde råstoffer inden for regionen har Region Hovedstaden ønsket at sætte større fokus på genanvendelse. Region Hovedstaden er ikke myndighed på dette område og har ikke indflydelse på råstofstrømme. Regionen har imidlertid iværksat et program for at fremme brugen af overskudsjord som erstatning for sand og grus, men regionen kan ikke med den nuværende lovgivning tage mere konkrete tiltag i brug.</p> <p>2) Regionen er ikke myndighed på området for affald og genbrug og kan derfor ikke opstille konkrete krav i råstofplanen eller kortlægge potentialet for nyttiggørelse af bygge- og anlægsaffald. Muligheden for øget genanvendelse og ressourceeffektiviseringsstrategien blev diskuteret på et møde mellem Regionsformand Vibeke Storm Rasmussen og Miljøminister Ida Auken i oktober ifm debatten om bedre rammer for planlægning på råstofområdet. Råstofloven rummer mulighed for at fastsætte krav om kvaliteten af de råstoffer der anvendes samt erstatning af primære råstoffer med affaldsprodukter, men denne paragraf i loven er ikke udnyttet.</p>
Nordsjællands Landboforening Industrivænget 22 3400 Hillerød	<p>1) Opfordrer til at der generelt vedtages en efterbehandlings-plan sammen med en gravetilladelse.</p> <p>2) Opfordrer til at deponere ren jord i råstofgravene, så landbrugsproduktion kan genoptages og området sikres indtægter.</p>	<p>1) Det er et krav, at der vedtages en efterbehandlingsplan i forbindelse med, at kommunerne meddeler tilladelse til indvinding af råstoffer.</p> <p>2) Ifølge jordforureningsloven er det forbudt at tilføre jord til råstofgrave, fordi der er risiko for at grundvandet forurenes. Regionen kan i særlige tilfælde meddele dispensation fra forbuddet på en række vilkår, hvis det vurderes, at tilførslen af jord kan ske uden risiko for grundvandet.</p>
HOFOR A/S (Hovedstaden Forsyning) Ørestads Boulevard 35 2300 København S	<p>1) HOFOR takker for muligheden for at komme med kommentarer, men ville gerne være inddraget undervejs.</p> <p>2) Råstofindvinding udgør en risiko for grundvandsinteresserne.</p>	<p>1) Regionen indkaldte forud for planprocessen ideer og forslag til Råstofplan 2012, og HOFOR har været orienteret om planprocessen uden at have kontaktet regionen. HOFOR er velkommen til at kontakte Region Hovedstaden for dialog fremover.</p> <p>2) Beskyttelsen af grundvandsinteresserne håndteres af kommunerne i forbindelse med konkrete ansøgninger. Råstofindvinding anses ikke for at være en risikobetonet aktivitet for grundvandet. I indvindingstilladelserne opstilles vilkår for evt. grundvandsinteresser. Region Hovedstaden har ikke kendskab til ændringer i grundvandskvaliteten under eller efter råstofindvinding (se Miljøvurdering af Råstofplan 2012).</p>
Friluftsrådet v/ Poul Erik Pedersen	<p>1) Det opfordres til at der foretages en samlet interesseafvejning, som også inkluderer hensynet til befolkningens muligheder for et aktivt friluftsliv og naturoplevelser.</p> <p>2) Ved udpegning af nye råstofområder vil vi opfordre til at vurdere betydningen af den medfølgende tunge trafik til og fra graveområdet.</p> <p>3) Friluftsrådet opfordrer desuden til, at alle eksisterende råstofgrave udnyttes optimalt, for nye områder tages i anvendelse.</p> <p>4) Det er tilfredsstillende at der ikke er udpeget graveområder på arealer som er enten fredede, Natura2000, Ramsar eller større sø- og vådområder.</p> <p>5) Planen indeholder for få af de gode eksempler på mulighederne i veludført efterbehandling, hvad angår naturkvaliteter, adgang, brugerråd og friluftsliv. Flere eksempler på disse efterbehandlinger ville kunne tjene som inspiration for kommunerne.</p>	<p>1) Der sker en overordnet interesseafvejning i forbindelse med udpegning af graveområder i Råstofplanen. Den konkrete interesseafvejning, herunder også i forhold til efterbehandling af færdiggravede områder, foretager kommunerne i forbindelse med ansøgning om indvinding.</p> <p>2) Ved udpegning af nye graveområder indgår trafik som et af punkterne der ses nærmere på i miljøscreeningen.</p> <p>3) Ifølge retningslinje 4 i råstofplanen bør råstofforekomsterne udnyttes fuldt ud, før området overgår til anden anvendelse. Det er ikke muligt med den nuværende lovgivning at afvente færdigindvinding af specifikke graveområder førend der gives tilladelse til indvinding i andre områder.</p> <p>4) Taget til efterretning.</p> <p>5) Råstofplanen indeholder en række gode eksempler på efterbehandling af graveområder med fokus på oprettelse af habitater og at råstofgravene får ny samfundsmæssig værdi, da regionen anser det som vigtigt i en tæt bebygget region. Desuden har regionen udarbejdet illustrationen " Fra råstofgrave til nye landskaber" som har været benyttet som diskussionsoplæg i debatten om gode rammer for planlægning på råstofområdet mellem regionsformand Vibeke Storm Rasmussen og Miljøminister Ida Auken. Regionen er dog ikke myndighed på dette område. Kommunerne er myndighed på forhold omkring efterbehandling af råstofgrave.</p>

Roskilde Museum Munkebro 2 4000 Roskilde	<p>1) Museet ønsker, at blive orienteret inden ejeren af grusgrave foretager udvidelser i Frederikssund Kommune.</p>	<p>1) Det antages, at der menes udvidelse af grusgravene ved nye indvindingstilladelser, da regionen foretager beslutning om ændringer i graveområdets afgrænsning. Ejeren ønsker om udvidelser af grusgraven inden for graveområdet offentliggøres senest i forbindelse med kommunens høring af indvindingstilladelser. Frederikssund Kommune opfordres til, at høre museet i forbindelse med sagsbehandling af ansøgning om indvindingstilladelser.</p>
Steen Andersen Melchorsvej 10 3450 Allerød	<p>1) Planen giver et godt overblik og baggrundsviden om råstofindvinding på både land og hav, men der er behov for en grundigere analyse af råstoffernes kvalitet.</p> <p>2) Målet for råstofproduktionen i regionen er alene at være selvforsynende, og der udlægges alt for store graveområder i forhold til det hidtidige, f.eks i Allerød. Dette giver manglende styring og mulighed for planlægning på kommuneniveau.</p> <p>3) Kun nyudpegede graveområder og enkelte gamle områder er miljøscreenet.</p>	<p>1) Taget til efterretning.</p> <p>2) Regionen har ikke en målsætning om at være selvforsynende, hverken som region eller på kommuneplan, og det er ikke et krav ifølge råstofloven. Regionen skal derimod lave en plan for forsyningen med råstoffer. Det store antal graveområder i Allerød skyldes, at der her som et af de få steder i regionen findes en råstoffressource, og områderne stammer tilbage fra Råstofplan 1985 og Regionplan 2005. Regionen er enig i, at den nuværende myndighedsfordeling ikke giver god mulighed for langsigtet planlægning.</p> <p>3) Der er kun krav om at der foretages en miljøscreening ved ændring af graveområder. Det har ikke været muligt at screene alle graveområder fra Råstofplan 2007.</p>
Alice Roos (indsendt på mail)	<p>1) Der bør så absolut ikke ske nogen som helst fjernelse af sand fra vore 73.000 km kystlinje.</p> <p>2) Koncern Miljø bør via de kommunale sider i ugeposterne oplyse om, hvor man tænker at udvinde sand, grus og sten.</p>	<p>1) I Gilleleje i Gribskov Kommune er der en eksisterende tilladelse til indvinding af en mindre mængde sand og grus på kystlinjen. Kommunen er myndighed på dette forhold, der tillige kræver samtykke fra Kystinspektoret. Kystlinjen i Region Hovedstaden er ikke på noget sted udlagt som graveområde i Råstofplan 2012. Jf. Råstofplanens retningslinje 2, kræver råstofindvinding udenfor graveområde samtykke fra regionsrådet.</p> <p>2) Regionen har forud for Råstofplanen sendt miljøscreeninger af nye graveområder i partshøring hos borgere og myndigheder som er part i sagen. Derudover har Regionen sendt forslag til Råstofplan 2012 i offentlig høring jf. de generelle bestemmelser i forvaltningsloven samt de specifikke høringsregler i Råstofloven. Kommunerne som er myndighed for ansøgning og tilladelse til indvinding af råstoffer på landjorden offentliggør disse.</p>

GRAVEOMRÅDE A4, KVISTGÅRD I HELSINGØR KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Janne Madsen Helsingørsvej 94 3490 Kvistgård	Ønsker ikke sin ejendom omdannet til grusgrav, og undrer sig over at staten kan bestemme at ejendommen kan omdannes til grusgrav uden at grundejere orienteres.	I Råstofplanen udpeges arealer med forekomster af råstoffer. Grundejere er blevet parthørt ved en miljøscreening af området i januar 2012. Hvorvidt arealer kan indgå i en konkret ansøgning om råstofindvinding besluttet udelukkende af arealets ejer.
Monica og Sofus Krogstrup Reerstrup 4 3490 Kvistgaard	<ol style="list-style-type: none"> Området er delvist udpeget som værdifuldt landskab, og dyre- og planteliv kan ikke undgås at blive påvirket af råstofgravning. Der bør foretages yderligere miljømæssige undersøgelser i forbindelse med en gravetilladelse. Det forekommer urealistisk at fortidsmindet i midten og de beskyttede diger vil kunne bevares uden væsentlige beskadigelser. I forbindelse med tilladelser indenfor graveområdet, skal der udstikkes klare retningslinjer for støj- og støvgener. For at sikre trafikikkerheden optimalt, skal der etableres en trafikikker cykel- og gangsti fra grusgravens udkørsel til Reerstrupvej og frem til stien/viadukten ved idrætsanlægget samt en sikker overgang til selve idrætsanlægget. Det bør sikres gennem tinglysning at området skal genetableres i overensstemmelse med de principper der er skitseret i "Fra råstofgrav til nye landskaber, Lyngø, Kvistgård og Hedeland". Berørte lodsejere skal godtgøres for økonomiske tab eller alternativt tilbydes ekspropriation af deres ejendomme til markedspris. 	<ol style="list-style-type: none"> Området ligger i udkanten af et meget stort sammenhængende værdifuldt landskabsområde. Indgrebet vurderes derfor at være begrænset. Såfremt der ansøges om en gravetilladelse skal der foretages en vurdering i forhold til både natur- og miljøbeskyttelse (jf. § 3 i råstofloven). Regionen vurderer, at der kan indvindes råstoffer på arealet uden at beskadige fortidsmindet og omkringliggende diger. Der vil blive stillet vilkår af kommunen, der sikrer fortidsmindet og digerene i en evt. indvindingstilladelse. Kommunen fastsætter vilkår i konkrete indvindingstilladelser i forhold til bl.a. stov og støj. Kommunen fastsætter vilkår for trafikale forhold i konkrete indvindingstilladelser. Regionen må ikke lave vilkår om trafikforhold ved udpegning af graveområder. I forbindelse med en evt. indvindingstilladelse skal kommunen stille vilkår om og godkende en efterbehandlingsplan for området, samt stille vilkår om en sikkerhedsstillelse. Regionen må ikke stille vilkår omkring efterbehandling ved udpegning af graveområder. Illustrationen "Fra råstofgrav til nye landskaber" viser en række eksempler på efterbehandling og har været benyttet som diskussionsoplæg i en debat om gode rammer for planlægning, men illustrationen er ikke juridisk bindende. Ejendomsværdier er et privatretsligt spørgsmål, som regionen ikke kan tage i betragtning ved udarbejdelsen af råstofplanen.
Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE B1, B2 OG B3 I GRIBSKOV KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Gribskov Kommune Rådhusvej 3 3200 Helsingø	Det anbefales at de udpegede graveområder begrænses til en afstand på 100 meter til sammenhængende bebyggelse.	Kommunerne kan ved meddelelse af gravetilladelser sikre, at der er stillet vilkår om en hensigtsmæssig afstand mellem bebyggelse og råstofgrav. Den angivne afgrænsning skal sikre kommunen en lettere administration af området.
Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

LERINDVINDINGSOMRÅDER I GRIBSKOV KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Gribskov Kommune Rådhusvej 3 3200 Helsingø	Det anbefales at de udpegede graveområder begrænses til en afstand på 100 meter til sammenhængende bebyggelse	Graveområderne for ler har samme udstrækning som arealerne med rettigheder til at indvinde ler. Kommunerne kan ved meddelelse af gravetilladelser sikre, at der er stillet vilkår om en hensigtsmæssig afstand mellem bebyggelse og råstofgrav.
Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

LERINDVINDINGSOMRÅDE 11, SKÆRØD I GRIBSKOV KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Wienerberger A/S Rørmosevej 85 3200 Helsingø	Arealet (matrikel nr. 6h Skærød By, Ramløse) betragtes som tomt for ler, og den anmeldte rettighed ønskes afløst.	Det er Wewers som er indehaver af rettigheden. Da der er bebygget på arealet vurderer regionen, at der ikke er en lerressource af erhvervmæssig interesse. Wewers har afløst retten hos tinglysningsretten, og regionen medtager derfor ikke området i Råstofplan 2012.
Indstilling til beslutning: Området medtages ikke i Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE C1, ØLSTED I HALSNÆS KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Halsnæs Kommune Rådhuspladsen 3 3300 Frederiksværk	Er tilfreds med at graveområdet er blevet reduceret på baggrund af oplysninger om tidligere råstofindvinding samt deponering af industriaffald.	Ingen bemærkninger.
Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE C2, ØLSTED I HALSNÆS KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Halsnæs Kommune Rådhuspladsen 3 3300 Frederiksværk	Kommunen har ingen bemærkninger til at graveområde C2, Ølsted er udtaget af råstofplanen.	Ingen bemærkninger.
Indstilling til beslutning: Området indgår ikke i Forslag til Råstofplan 2012 og medtages ikke i Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE C3, HAVELSE I HALSNÆS KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Halsnæs Kommune Rådhuspladsen 3 3300 Frederiksværk	Kommunen ønsker graveområde C3, Havelse Nord revideret senest i forbindelse med næste Råstofplan.	Taget til efterretning.
Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE C4, ST. HAVELSE I HALSNÆS KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Halsnæs Kommune Rådhuspladsen 3 3300 Frederiksværk	Kommunen tager revideringen af graveområdet til efterretning	Ingen bemærkninger.
Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE D1, HØRUP I FREDERIKSSUND KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Frederikssund Kommune Rådhuset Torvet 2 3600 Frederikssund	Graveområde D1, Hørup er en del af det tidligere Frederikssund graveområde. Ingen kommentarer til ændringen.	Ingen bemærkninger.
Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE D2, SUNDBYLILLE I FREDERIKSSUND KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Frederikssund Kommune Rådhuset Torvet 2 3600 Frederikssund	D2, Sundbylille er en del af det tidligere Frederikssund graveområde. Ingen kommentarer.	Ingen bemærkninger.
Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE D4, LYNGERUP I FREDERIKSSUND KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Frederikssund Kommune Rådhuset Torvet 2 3600 Frederikssund	Det foreslåede udlæg er beliggende i et skovrejsningsområde og kildepladszone. De gældende retningslinier i Landsplandirektivet (Regionplan 2005) forbyder råstofindvinding i kildepladszoner. Gravhøj Vihøj og arealet inden for beskyttelseszonen er beliggende inden for graveområdet og bør bevares. Området bør udgå af råstofplanen.	<p>Graveområdet er placeret rundt om en eksisterende grusgrav, der p.t. ligger udenfor graveområderne i Råstofplan 2007. Der er således tale om, at planen skaber en ordentlig planlægningsmæssig ramme om en grusgrav, der allerede er i brug.</p> <p>Beskyttelsesinteresser som gravhøje mv. sikres af kommunen ved hjælp af vilkår, der stilles i forbindelse med behandling af ansøgning om indvindingstilladelse.</p> <p>Der findes ingen retningslinier i Landsplandirektivet, der forbyder råstofindvinding i kildepladszoner. Dette forbud var tilknyttet et afsnit i Regionplan 2005, der omhandlede råstofindvinding, og landsplandirektivet på råstofområdet blev afløst af Råstofplan 2007. Retningslinien om forbuddet blev videreført som en retningslinie i Råstofplan 2007 dog med den tilføjelse, at der kunne gives en tilladelse til råstofindvinding på baggrund af en konkret vurdering. Det er statens hensigt at kildepladszoner afløses af boringsnære beskyttelsesområder i vandplanerne. Vandplanerne er imidlertid påklaget.</p> <p>Der er i Miljøvurdering til Råstofplan 2012 redegjort for eksisterende ny viden på grundvandsområdet og der vurderes ikke at være konflikt mellem indvinding af sand og grus og grundvand. På den baggrund er der ikke en retningslinie vedrørende kildepladszoner i forslag til Råstofplan 2012.</p> <p>Administrationen er bekendt med, at området er udpeget som skovrejsningsområde (jf. miljøscreening D4, Lyngstrup). Et graveområde vil dog altid rumme andre arealinteresser som bør afvejes i forhold til graveområdet, men administrationen vurderer, at råstofindvinding og skovrejsning kan supplere hinanden.</p>
Landerslev Bylaug v/ formand Michael Tange Hvidhøjgaard Femhøjvej 54 3630 Jægerspris	<ol style="list-style-type: none"> 1) Uforstående over for, at der er forskellige afstandskrav i forhold til støj til selve Landerslev landsby og enkeltstående bebyggelse. 2) Det fremgår ikke, om det foreslåede graveområde medfører øgede støvpåvirkninger af omgivelserne 3) Frederikssund Byråd har i skrivelse til Vejdirektoratet tilkendegivet, at de ikke ønsker en nordlig del af Ny Landerslevvej. Såfremt dette imødekommes, føres tung trafik fra grusgraven også på langt sigt gennem landsbyerne Landerslev og Lyngstrup. 4) Vi frygter at der fremover må indvindes mere end 20.000 m³ om året, med tilsvarende øget tung trafik. 5) Midt i det nye graveområde ligger en gravhøj Vihøj, der er fredet, med en fredningsgrænse på 100 m. 6) I miljøvurderingen er der ikke taget højde for den planlagte sti, der skal gå i det sydøstlige hjørne af det nye graveområde på den gamle banestrækning. 7) Uforstående overfor, at der kan udpeges et nyt graveområde på et område, hvor der bliver indvundet drikkevand og hvor der er behov og planer for at indvinde mere drikkevand. 8) Uforstående overfor, at der ikke er forøget forureningsrisiko under gravearbejdet i grusgraven. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Krav til ekstern støj fra virksomheder er fastsat i Miljøstyrelsens støjvejledning. Støj reguleres via vilkår i indvindingstilladelser udstedt af kommunen som f.eks. afskærmende støjvold, produktionsstider mm. 2) Støvgener forebygges via vilkår i indvindingstilladelser udstedt af kommunen. 3) Det er ikke muligt ved anvendelse af råstofloven, at påbyde tvangsruiter til trafikken. Det ventes ikke at et graveområde vil give en stigning i trafikken i forhold til det nuværende. 4) Det ventes ikke, at indvindingsmængden stiger, men denne reguleres via vilkår i indvindingstilladelsen udstedt af kommunen. 5) Fredede fortidsminder og beskyttelseszonen omkring disse er generelt meget restriktivt reguleret. Det vurderes at det på trods af fortidsmindet, vil være rentabelt at indvinde råstoffer i graveområdet. Beskyttelsen sikres gennem vilkår i forbindelse med kommunens behandling af indvindingsansøgning. 6) Den planlagte regional sti er angivet i miljøvurderingen og det vurderes at denne kan sikres gennem kommunens godkendelse af efterbehandlingsplanen. 7) Der er i Miljøvurdering til Råstofplan 2012 redegjort for eksisterende ny viden på grundvandsområdet og der vurderes ikke at være konflikt mellem indvinding af sand og grus og grundvand. 8) Råstofindvinding betragtes ikke som forurenende virksomhed. Uheld i forbindelse med kørsel med entreprenørmaskiner i forbindelse med råstofindvinding kan der ikke sikres mod, men risikoen vurderes ikke at være stor.

Frederikssund Forsyning Marbækvej 2 3600 Frederikssund	<ol style="list-style-type: none"> 1) Grusgraven ligger i kildepladszonen for Femhøj vandværk. Det er ikke rimeligt at forsøge at udnytte et administrativt tomrum. 2) Beskyttelseszone omkring borerer er 25 meter. 3) Det er ikke korrekt at området ligger minimum 300 meter fra boring. Det bør derfor reduceres yderligere mod vest eller nord. 4) Det bør præciseres, at det er et ufravigeligt krav, at området efterbehandles til natur eller rekreativt formål 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Regionen er bekendt med, at det foreslåede område ligger i en kildepladszone ifølge Regionplan 2005. Kildepladszonerne udgår som følge af Naturstyrelsens Vandplaner. Der er i Råstofplan 2007 en retningslinie der forbyder råstofindvinding i kildepladszoner dog med den tilføjelse, at der kunne gives en tilladelse til råstofindvinding på baggrund af en konkret vurdering. Det er statens hensigt at kildepladszoner afløses af boringsnære beskyttelsesområder i vandplanerne. Vandplanerne blev imidlertid påklaget i den periode hvor råstofplanen er udarbejdet. Der er i Miljøvurdering til Råstofplan 2012 redegjort for eksisterende ny viden på grundvandsområdet og der vurderes ikke at være konflikt mellem indvinding af sand og grus og grundvand. På den baggrund er der ikke en retningslinie vedrørende kildepladszoner i forslag til Råstofplan 2012. 2) Taget til efterretning. Det bemærkes, at råstofindvinding ikke betragtes som en forurenende virksomhed. 3) Der er 280 meter fra vandforsyningsboringen til graveområdets nordvestlige kant. Dette sammenfald administreres gennem kommunens vilkår ved en eventuel indvindingstilladelse. 4) Regionen kan ifølge en afgørelse fra Naturklagenævnet ikke stille vilkår om efterbehandling i Råstofplanen, da det er kommunen, der godkender efterbehandlingsplaner.
Roskilde Museum Munkebro 2 4000 Roskilde	<ol style="list-style-type: none"> 1) Området er specielt rigt på fortidsminder og den fredede gravhøj Vihøj vil ligge som en ø i det afgravede område. 2) Nord for grusgraven er der kendskab til en række ikke-fredede fortidsminder, der er skjult under jordoverfladen. Yderligere tyder det på, at der øst for Vihøj er en gravplads fra jernalder eller vikingetid. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Det vurderes, at der kan indvindes råstoffer på arealet uden for beskyttelseszonen og uden at beskadige fortidsmindet. Hensynet til fortidsmindet indgår i de vilkår der udarbejdes af kommunen i de enkelte råstofstilladelser. Det vurderes, at det i forbindelse med ansøgning om indvindingstilladelse er muligt at udarbejde de nødvendige hensyn i en efterbehandlingsplan der sikrer, at gravhøjen ikke fremstår isoleret. 2) Det forventes, at hensynet til og sikring af ikke-fredede fortidsminder indgår i kommunens vurdering og vilkårsstillelse i en evt. råstofstilladelse.
Kulturstyrelsen H.C. Andersens Boulevard 2 1553 København V	Den fredede gravhøj Vihøj vil komme til at ligge løserevet og uden sammenhæng fra det landskab den oprindeligt er opført i. Det er endvidere oplyst af Roskilde Museum, at der er fundet flere genstande med metaldetektor i området.	Hensynet til fortidsmindet og beskyttelseszonen indgår i de vilkår der udarbejdes af kommunen i de enkelte råstofstilladelser. Det vurderes muligt at udarbejde en efterbehandlingsplan i forbindelse med ansøgning om indvindingstilladelse der sikrer, at gravhøjen ikke fremstår isoleret. Sikring af fortidsminder indgår i kommunens vurdering og vilkårsstillelsen i de enkelte råstofstilladelser.
Indstilling til beslutning: Tekst omkring beskyttelseszoner i forbindelse med drikkevandsboringer ændres fra 10 meter til 25 meter. Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE D6, KYNDBY I FREDERIKSSUND KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Frederikssund Kommune Rådhuset Torvet 2 3600 Frederikssund	Graveområde D6, Kyndby er reduceret, hvor efterbehandlingen er godkendt.	Ingen bemærkninger.
Nordsjællands Landboforening Industrivænget 22 3400 Hillerød	Forudsætningerne for udpegning som graveområde er, at området efterbehandles til natur, rekreativt areal eller eventuelt landbrug. Her nævnes ikke specifikt ekstensivt landbrug	I forudsætningerne nævnes ikke at det skal være ekstensivt landbrug, fordi der på dele af graveområdet er en dispensation til at modtage jord. Såfremt arealerne tilføres jord til terræn vil det derfor være muligt at bruge arealet til konventionelt landbrug.
Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

INTERESSEOMRÅDE, HØRUP SKOV I FREDERIKSSUND KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Naturstyrelsen Haraldsgade 53 2100 København Ø	Området ligger i skovrejsnings-projektet for Hørup Skov. Pt. er Naturstyrelsen ved at revidere området for Hørup Skov i samarbejde med kommunen og HOFOR. Den sydligste del af interesseområdet ligger i øvrigt i et område af højeste arkæologiske interesse - en gammel boplads, som ikke er udgravet i sin helhed, men som man ved er der.	Interesseområdet er udpeget på baggrund af regionens indledende kortlægning af mulige råstofforekomster. Regionen har endnu ikke udført en detaljeret geologisk kortlægning af arealet med henblik på at vurdere en eventuel råstofforekomst's omfang og kvalitet. Regionen efterkommer statens ønsker om, at tilsidesætte en mulig værdifuld råstofforekomst til fordel for en tilplantet skov, og udtager den del af interesseområdet, hvor der er plantet skov. At den sydligste del af interesseområdet ligger i et område af højeste arkæologiske interesse - en gammel boplads, mener regionen ikke er til hinder for, at området udpeges som interesseområde.
Frederikssund Kommune Rådhuset Torvet 2 3600 Frederikssund	Interesseområdet Hørup bør udgå da det beliggende i kildepladszone og skovrejsningsområde af hensyn til grundvandsinteresserne, samtidig er væsentlige dele af området allerede opkøbt og tilplantet med skov. Hele arealet er kulturhistorisk interesseområde	Området foreslås udpeget som interesseområde på baggrund af en indledende geologisk kortlægning og der er ikke foretaget en vurdering af andre arealinteresser. Der er i Råstofplan 2007 en retningslinje der forbyder råstofindvinding i kildepladszoner dog med den tilføjelse, at der kan gives en tilladelse til råstofindvinding på baggrund af en konkret vurdering. Det er statens hensigt, at kildepladszoner afløses af boringsnære beskyttelsesområder i vandplanerne. Vandplanerne er imidlertid påklaget under råstofplanens tilblivelse. Der er i Miljøvurdering til Råstofplan 2012 redegjort for eksisterende ny viden på grundvandsområdet og der vurderes ikke at være konflikt mellem indvinding af sand og grus og grundvand. På den baggrund er der ikke en retningslinje vedrørende kildepladszoner i forslag til Råstofplan 2012. Staten har i løbet af planens tilblivelse opkøbt og beplantet en del af arealet. Den del som er tilplantet med skov indgår ikke længere i interesseområdet.
HOFOR (Hovedstaden Forsyning) Ørestads Boulevard 35 2300 København S	Naturstyrelsen og HOFOR planlægger gennem de næste 24 år at anvende betydelige midler til beskyttelse af grundvandet ved skovrejsning i området. Den planlagte indsats i interesseområdet må sættes i bero indtil råstof-forekomsten er undersøgt.	At området er udpeget som interesseområde betyder ikke at der kan indvindes råstoffer. Der skal først gennemføres en geologisk kortlægning. Regionen er kun bekendt med, at der er ingen eller kun små kvalitative påvirkninger af grundvandskvaliteten under og efter råstofindvinding. Regionen vil i de kommende år iværksætte en række geologiske undersøgelser, sådan at geologien i interesseområderne kortlægges og råstofressourcen estimeres. Regionen mener, at der med dialog mellem myndighederne må kunne opnås en hensigtsmæssig vurdering af de forskellige arealinteresser i sådanne områder.
Indstilling til beslutning: Afgrænsning af interesseområdet justeres således, at områder der allerede er tilplantet med skov ikke længere indgår i interesseområdet. Den resterende del af interesseområdet fastholdes.		

INTERESSEOMRÅDE, UGGELØSE I FREDERIKSSUND KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Frederikssund Kommune Rådhuset Torvet 2 3600 Frederikssund	Arealet er udpeget som Nationalt geologisk interesseområde, biologisk spredningskorridor og område med landskabelige værdier. Interesseområdet Uggeløse bør udgå, da det er sammenfaldende med så store beskyttelsesinteresser både statslige og kommunale, at en fremtidig råstofindvinding indvinding ikke er mulig.	Området foreslås udpeget som interesseområde på baggrund af en indledende geologisk kortlægning og der er ikke foretaget en vurdering af andre arealinteresser. Hvis området i fremtiden udpeges som et graveområde vil det først ske efter en afvejning af de forskellige beskyttelsesinteresser, og disse kan endvidere sikres via vilkår der fastsættes af kommunen i forbindelse med indvindingstilladelse. Staten (Naturstyrelsen mv.) har ingen bemærkninger til udpegningen.
Foreningen Naturparkens Venner v/ Troels Brandt og Hans Hjordt Hansen	Området rummer landskaber af stor forskningsmæssig og oplevelsesmæssig interesse, og trykvandsbetingede naturtyper ødelægges ved eventuel råstofindvinding. Det foreslås at området udgår.	Størstedelen af arealet er intensivt dyrket landbrugsareal. Den aktuelle råstofforekomst på arealet er ikke kendt. Forhold omkring beskyttede naturtyper varetages af kommunen, men vil først være aktuelle, hvis området eller dele af det udpeges som graveområde, og der indsendes en ansøgning om indvinding på arealet.
Indstilling til beslutning: Interesseområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012		

INTERESSEOMRÅDE, ST. RØRBÆK I FREDERIKSSUND KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Frederikssund Kommune Rådhuset Torvet 2 3600 Frederikssund	Arealet omfatter en del af byzonearealet i Vinge, hele arealet er beliggende i kystnærhedszone, område med landskabelige værdier og kulturhistorisk beskyttelses-område. Interesseområdet ligger samtidig i en kildepladszone udlagt ved Marbækværket. Frederikssund kommune har vedtaget en bevarende lokalplan for Ll. Rørbæk og uden det omgivende landbrugsareal vil landsbyen miste væsentlige del af sin autenticitet. I forbindelse med anlægsloven til den kommende motorvej vil Frederikssund Kommune se selvilligt på en inddragelse tilstødende arealer til råstofindvinding, jorddisponering og placering af tekniske anlæg. Interesseområdet Rørbæk bør udgå af Råstofplan 2012.	Interesseområdet er udpeget på baggrund af en indledende geologisk kortlægning og Vejdirektoratets udmeldinger vedrørende linieføring af en planlagt motorvej. Det er derved hensigten ved udpegningen, at fremtidige forsyninger til bl.a. anlægsbyggeri kan sikres. Da området er et interesseområde er en eventuel forekomsts omfang og kvalitet ukendt. Den foreslåede afgrænsning af interesseområdet falder mod øst på et mindre område sammen med en planlagt byudvikling ved St. Rørbæk. Såfremt der findes en forekomst vurderer administrationen, at råstofferne vil kunne bruges til bl.a. byggeri i regionen, og særligt vil kunne give billigere anlægsmaterialer til byggerier i lokalområdet. Både udbygning af Frederikssundsmotorvejen og anlæggelsen af ny by ved Vinge er anlægsprojekter, der strækker sig over mange år. Det er derfor også muligt at planlægge den yderligere kortlægning af råstoffer i området, så en eventuel forekomst kan være til gavn for området. Det er angivet i teksten i forslag til råstofplanen, at der ikke er foretaget en vurdering af andre arealinteresser i forbindelse med udpegning af interesseområderne (jf. statens udmeldinger). I dette område er der imidlertid foretaget en reduktion i arealets udstrækning mod vest således, at der er taget hensyn til fredninger i arealet mod fjorden. Området justeres således, at der ikke er sammenfald med den planlagte byudvikling.
Naturstyrelsen Haraldsgade 53 2100 København Ø	Naturstyrelsen skal gøre opmærksom på, at dele af arealet (området øst f. Frederikssundsvej) indgår som del af det ydre storbyområde i Fingerplanen og er således planlagt for fremtidig byudvikling af regional betydning.	Taget til efterretning.
Indstilling til beslutning: Interesseområdet reduceres mod øst, så der ikke er sammenfald med den planlagte by ved St. Rørbæk.		

GRAVEOMRÅDE E1, UGGELØSE I ALLERØD KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Allerød Kommune Bjarkesvej 2 3450 Allerød	Området bør udgå af planen, da det visuelt ikke er sammenhængende med graveområde E2 pga. et mellemliggende åslignende højdedrag. Trafikafviklingen virker tillige problematisk, da den skal ledes bagom gennem beskyttet mose. Området ligger indenfor et område med landskabelige værdier og geologiske interesseområder. Af kommuneplanens retningslinier fremgår det, at der ikke må inddrages arealer til råstofindvinding i de værdifulde landskaber. De foreslåede afværgeforanstaltninger vurderes ikke tilstrækkelige til at varetage disse beskyttelsesværdier.	Regionen anerkender, at råstofindvinding vil påvirke landskabet og indkigget ved kørsel på Slangerupvej. For at sikre, at færrest muligt påvirkes af råstofindvinding må det tilstræbes, at der udpeges færrest mulige graveområder, og at ressourcen udnyttes bedst muligt, der hvor råstofindvinding er påbegyndt. Regionen er bekendt med kommuneplanens retningslinier, og råstofindvinding vil altid være i konflikt med en række interesser i kommuneplanerne. Regionen er derfor nødt til at foretage en overordnet regional afvejning, for at der kan indvindes råstoffer inden for Region Hovedstaden. Regionen vurderer, at graveområdet kan udpeges med de opstillede forudsætninger uden væsentlig påvirkning af miljøet og under hensyntagen til det nationalgeologiske område.
Thomas Pilegaard og Mette Haugsted Johansen Uggeløse Bygade 144 3540 Lyngø	Området bør udtages af råstofplanen, da der er tale om et smukt landskab. Omkostningerne for landskab, skov og sø står ikke mål med den beskedne forekomst af råstoffer.	Råstofindvinding vil altid ændre det oprindelige landskab, og området indeholder råstoffer, som der er stort behov for i Region Hovedstaden. Området ligger ud til den trafikerede Slangerupvej, hvor der ikke er nogen naboer. Arealet er primært landbrugsareal, og det vurderes at der kan indvindes råstoffer uden at beskadige den nærliggende skov og mose. I indvindingstilladelser vil der altid skulle stilles vilkår i forhold til de §3 beskyttede områder.
Steen Andersen Melchorsvej 10 3450 Allerød	<ol style="list-style-type: none"> Der tages ikke stilling til den aktuelle placering i en sen smeltevandsdal og det råstof-mæssige sidestilles med indvinding ved St. Rosenbusk. Kommunens udpegning af området med landskabelig værdi afvises med henvisning til naturværdierne i det kommende område. Det er uklart hvad der menes med at råstoffet er en mangelvare i regionen 	<ol style="list-style-type: none"> Arealet et begrænset størrelsesmæssigt og ligger i tilknytning til et eksisterende graveområde. Ejer har oplyst at der på det foreslåede graveområde ligger en sand- og grusforekomst på 6-7 meter. Regionen er bekendt med kommunens udpegning af området med landskabelige værdi. Arealet er begrænset størrelsesmæssigt og ligger i tilknytning til et eksisterende graveområde. Der er opstillet forudsætninger for efterbehandlingen af området der kan minimere det landskabelige indgreb. Der er generelt mangel på råstoffer i regionen, idet der i Region Hovedstaden kun indvindes 1/5 af det der forbruges.
Foreningen Naturparkens Venner v/ Troels Brandt og Hans Hjordt Hansen	De landskabelige træk ved området vejer tungere end et eventuelt profil i den efterbehandlede råstofgrav. Området bør derfor udgå.	Området er størrelsesmæssigt relativt begrænset og ligger ved den trafikerede Slangerupvej. Arealet er primært landbrugsareal, og det vurderes at der kan indvindes råstoffer uden at beskadige området væsentligt.
Danmarks Naturfredningsforening, Allerød-afdelingen v/ Lars Juel Sørensen	Området er udpeget som en del af Nationalt Geologisk Interesseområde, fordi det udgør en endog meget væsentlig brik til forståelsen af landskabsdannelsen i det centrale Nordsjælland. Der er tale om et smukt landskab og omkostningerne for landskabet står ikke mål med den beskedne forekomst af råstoffer.	Området er størrelsesmæssigt relativt begrænset og ligger ved den trafikerede Slangerupvej. For at sikre, at færrest muligt påvirkes af råstofindvinding må det tilstræbes, at der udpeges færrest mulige graveområder, og at ressourcen udnyttes bedst muligt, der hvor råstofindvinding er påbegyndt. Regionen vurderer, at graveområdet kan udpeges med de opstillede forudsætninger uden væsentlig påvirkning af miljøet og under hensyntagen til det nationalgeologiske område.
Indstilling til beslutning: Området fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE E2, UGGELØSE I ALLERØD KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Thomas Pilegaard og Mette Haugsted Johansen Uggeløse Bygade 144 3540 Lyngø	<ol style="list-style-type: none"> Området virker urimeligt stort og indeholder et beskyttet §3-område. Bortgravning af området vil ødelægge udsigt og medføre risiko for støv og støv samt faldende boligværdier. Råstofindvinding har ikke formået at leve op til krav om reetablering af cykelsti ved gennemgravning af Uggeløse Bygade. 	<ol style="list-style-type: none"> Graveområdet er reduceret i den nordlige del i forhold til Råstofplan 2007. Råstoffer af god kvalitet er en mangelvare i regionen. Kommunen stiller vilkår i forbindelse med en evt. indvindingstilladelse i forhold til § 3 områder, støv og støv. Det vil være muligt at tilplante dele af graveområdet efter endt råstofindvinding og undersøgelser har vist, at der skabes et rigt dyreliv efterfølgende. Regionen kan desværre ikke inddrage forhold omkring ejendomsværdier i råstofplanlægningen. Kommunen er myndighed på forhold omkring efterbehandling af råstofgrave. Regionen må ikke i forbindelse med planlægningen inddrage sådanne forhold.
Steen Andersen Melchorsvej 10 3450 Allerød	Området er interessant på det generelle plan, da det viser at det er muligt at indskrænke og muligvis sløjfe et tidligere udpeget graveområde.	Regionen kan godt i forbindelse med en planproces udtage graveområder af råstofplanen efter en partshøring af ejerne af arealerne. Dette kan foregå i forbindelse med en revidering af planen eller ved et tillæg.
Foreningen Naturparkens Venner v/ Troels Brandt og Hans Hjordt Hansen	Råstofindvinding bør undgås i den del af E2, der er åbent agerland pga. beliggenheden op mod Uggeløse Skov og områdets landskabelige skønhed. Hertil kommer råstofressourcens forholdsvis ringe størrelse, tilgængelighed og kvalitet	Det er vurderet, at området indeholder 2,9 mio. m ³ råstoffer som kan bruges til sand og grusfyld til vej og anlæg. Området er derfor ressourcemæssigt et værdifuldt graveområde i Region Hovedstaden.
Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE E3, LYNØ I ALLERØD KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Steen Andersen Melchorsvej 10 3450 Allerød	Dette område er både ler- og sand-grus graveområde. Har det været graveområde for sand og grus i Råstofplan 2007, ellers bør det miljøvurderes for sand-grus.	Området er uændret i forhold til forrige råstofplan.
Indstilling til beslutning: Området medtages i Råstofplan 2012 som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE E5, LILLERØD I ALLERØD KOMMUNE

Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Allerød Kommune Bjarkesvej 2 3450 Allerød	Områdets østlige del bør justeres, da det er færdiggravet og efterbehandlingen er ved at være afsluttet.	Området er regionen bekendt, endnu ikke godkendt færdigbehandlet.
Indstilling til beslutning: Området medtages i Råstofplan 2012 som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE E6, LILLERØD I ALLERØD KOMMUNE

Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Allerød Kommune Bjarkesvej 2 3450 Allerød	Områdets østlige del bør justeres, da det er færdiggravet og efterbehandlingen er ved at være afsluttet.	Området er regionen bekendt, endnu ikke godkendt færdigbehandlet.
Indstilling til beslutning: Området medtages i Råstofplan 2012 som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE E10, NYMØLLE I ALLERØD KOMMUNE

Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Danmarks Naturfredningsforening, Allerød-afdelingen v/ Lars Juel Sørensen	Afstand til Vassingerød Vandværk på 150 meter er for lidt jf. Allerød Kommunes grundvandsstrategi ønskes der en kildepladszone på mindst 300 meter.	Vassingerød Vandværks indvindingsboringer er beliggende i Vassingerød industriområde. Regionen mener, at en afstand på 150 meter mellem en evt. råstofgrav og Vassingerød Vandværk er tilstrækkelig, da en råstofgrav ikke vil påvirke indvindingen og råstofindvinding ikke er en forurenende aktivitet. Der er ingen almene vandforsyningsboringer indenfor graveområdet. Kommunen varetager hensynet til grundvandet gennem vilkårsstillelse i gravetilladelser.
Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

GRAVEOMRÅDE E12, NYMØLLE I ALLERØD KOMMUNE

Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Naturstyrelsen Haraldsgade 53 2100 København Ø	Der skal indarbejdes følgende: En ansøgning om gravetilladelse skal vurderes ift. det nærliggende Natura2000 område og specifikt skal påvirkningen af foldfrø vurderes, da det er artens eneste kendte voksested i Danmark.	Graveområde E12, Nymølle er overført uændret fra Regionplan 2005 og Råstofplan 2007 og området indgik også i Råstofindvindingsplan 1985. Området vil blive revurderet i den kommende planperiode. Der tilføjes en tekst om foldfrø under graveområdets forudsætninger.
Allerød Kommune Bjarkesvej 2 3450 Allerød	Området bør udgå pga. dets størrelse og den umiddelbare nærhed til Nymølle landsby og Natura 2000 området ved Mølleådalen. Området ligger indenfor område med landskabelige værdier og geologiske interesseområder. De foreslåede afværgeforanstaltninger vurderes ikke tilstrækkelige til at varetage disse beskyttelsesværdier.	Graveområdet er videreført fra Regionplan 2005 og Råstofplan 2007 uden ændringer. Regionen har ikke i denne planproces kunne gennemføre miljøscreeninger for alle graveområder i Råstofplan 2007. Regionen planlægger at gennemføre en miljøscreening af E12, Nymølle i den kommende planperiode.
Foreningen Naturparkens Venner v/ Troels Brandt og Hans Hjordt Hansen	Området er omfattet af en række interesser der er i konflikt med gravning: de nationalt geologiske, Natura 2000, landskabsbillede og trykvandsbetingede naturtyper. Råstofindvinding er således uacceptabel og det undrer at området stadig optræder i planen.	Området er videreført uændret fra Råstofplan 2007 og Regionplan 2005. Der er en skønnet råstofforekomst på 0,5 mio m ³ . Regionen har ifm Råstofplan 2012 udarbejdet 21 miljøscreeninger. Det har ikke været muligt at lave miljøscreeninger for alle graveområder. Regionen planlægger at gennemføre en miljøscreening af E12, Nymølle i den kommende planperiode.
Danmarks Naturfredningsforening, Allerød-afdelingen v/ Lars Juel Sørensen	Allerede i tillægget til Regionplan 1989 blev det fastslået at: "Der vil ikke blive meddelt nye indvindingstilladelser syd for Slangrupvej af hensyn til de geologiske fredningsinteresser". Området er en naturperle og er delvist beliggende i Natura 2000 område. Transport af evt. råstoffer fra dette område er ganske urealistisk pga. ovenstående samt de øvrige omgivelser bestående af Nyvangsskov og Nymølle Landsby.	Området er videreført uændret fra Råstofplan 2007. Regionen planlægger at gennemføre en miljøscreening af E12, Nymølle i den kommende planperiode.
Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012, men i forudsætningerne tilføjes: En ansøgning om gravetilladelse skal vurderes i forhold til det nærliggende Natura2000 område og specifikt skal påvirkningen af Foldfrø vurderes, da det er artens eneste kendte voksested i Danmark.		

GRAVEOMRÅDE E14, STÅLHØJGÅRD I ALLERØD KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
August Jørgensen Advokater og DGE Group på vegne af Kurt Sørensen ApS	<p>1) Det vurderes at der kan indvindes 1,0 mio. m³ råstoffer over grundvandsspejlet. Ressourcen består af velsorteret fint sand uden sten fra 2-25 m under terræn. Materialet overholder kravene til bundsikring af sand og grus og kan bl.a. anvendes som beskyttelseslag omkring ledninger, gruspuder og kappilarbrydende lag og ved bygge- og anlægsprojekter. Man vil desuden kunne producere filtergrus og Type A grus til nedsvivningsanlæg. Materialet er så rent og skarpt, at det må anses for at være en mangelvare i regionen.</p> <p>2) Det fremgår af råstofloven, at det tilskrives, at der sker en udnyttelse af råstofforekomsterne på land til sikring af det stigende råstofforbrug. Råstofudnyttelsen skal ske på grundlag af en interesseafvejning (§3) og andre forhold må vige som en konsekvens af de betydelige mængder råstoffer af god bonitet på ejendommen. Disse materialer findes kun få steder i denne del af regionen.</p> <p>3) Miljøscreeningen viste væsentlig påvirkning af landskabelig værdi, geologisk særpræg, trafik, støj og kulturhistoriske værdier. Det er på baggrund af miljøvurderingen besluttet ikke at medtage området. Nedenfor anføres hvorfor vurderingen ikke er korrekt.</p> <p>4) Der bør ikke tages hensyn til landskabelige værdier og geologisk interesseområde, idet området er en del af transportkorridoren og på sigt vil ændres. Området kan efterbehandles så det tilgodeser de landskabelige og geologiske værdier og harmonerer med det eksisterende natur- og fritidsområde. Området ligger netop op ad eksisterende grusgrav.</p> <p>5) Bregnebjerggård grusgrav vil sandsynligvis kunne opretholde sin nuværende aktivitet og udkørsel vil kunne ske til Slangerupvej og derved ikke betyde en væsentlig påvirkning af trafikken, støj, kulturhistorien i landsbyerne.</p> <p>6) Regionen bør genoverveje beslutningen i miljøvurderingen og medtage graveområde E14 (Stålhøjgård) i Råstofplan 2012.</p>	<p>1) Regionen tager oplysninger om størrelsen af ressourcen og kvaliteten og anvendeligheden af råstofferne til efterretning og lader det indgå i den samlede vurdering.</p> <p>2) Ifølge råstofloven skal der ved udpegning af graveområder tages hensyn til de interesser der er nævnt i råstoflovens § 3. Regionen skal på den ene side lægge vægt på råstoffressourcens omfang, kvalitet, sikring af ressourcen samt tage erhvervsmæssige hensyn. På den anden side skal der lægges vægt på miljøbeskyttelse, vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse herunder bevarelse af landskabelige værdier mv. Ressourcen skal vurderes i forhold til de konkrete arealinteresser på stedet, og tilstedeværelsen af en råstofforekomst kan ikke altid medføre, at der altid kan udpeges et graveområde.</p> <p>3) Vurderingen er taget til efterretning.</p> <p>4) Regionen skal (jf. §3) lade landskabelige værdier og nationalt geologisk interesseområde indgå i vurderingen, uanset at området ligger i transportkorridoren. Regionen kan ikke ved vurderingen af et graveområde gå ud fra, at der eventuelt i fremtiden vil ske en ændring af landskabet, fordi det er beliggende et givent sted i transportkorridoren. Ved udarbejdelse af efterbehandlingsplaner skal der altid tages højde for og efterbehandles, så det tilgodeser det eksisterende område. Ressourcen på arealet kan bruges ved bygge- og anlægsprojekter i Region Hovedstaden. Området ligger op ad en eksisterende grusgrav, hvilket er i tråd med, at råstofforekomster bør udnyttes fuldt ud. Samlet vurderer regionen, at etableringen af et nyt graveområde vil betyde så stor en påvirkning af det sammenhængende landskab i og omkring Mølleådalene og de mange arealinteresser, at det ikke er muligt at efterbehandle området, så det tilgodeser områdets kvaliteter med nationalt geologisk interesseområde, udpegningen med landskabelig værdi samt Natura 2000 område og kulturhistoriske værdier (se miljøvurdering).</p> <p>5) Hvis der udpeges et graveområde vil råstoffer fra området muligvis kunne transporteres af den nuværende vej via Bregnebjerggård grusgrav (uanset om aktiviteter kan opretholdes) og dermed vil påvirkning af trafik, støj og kulturhistorie i landsbyerne være mindre end oprindeligt antaget i miljøscreeningerne.</p> <p>6) Regionen har på baggrund af oplysningerne om ressourcen foretaget en samlet vurdering af området (se nedenfor samt miljøvurdering).</p>
<p>Indstilling til beslutning: Ud fra en samlet vurdering af ressourcen og arealinteresserne vurderes det ikke muligt, at afbøde påvirkningen af landskabet på grund af de mange arealinteresser herunder områdets landskabelige værdi, geologiske særpræg, kulturhistoriske værdier og beliggenheden af området nær Mølleådalene. Områdets samlede værdi vurderes derfor højere end råstoffressourcen. På den baggrund medtages graveområdet ikke i Råstofplan 2012.</p>		

GRAVEOMRÅDE F3, TULSTRUP I HILLERØD KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
HOFOR (Hovedstaden Forsyning) Ørestads Boulevard 35 2300 København S	Graveområdet ligger ca. 600 meter opstrøms boringerne på Æbelholt Kildeplads. Ved råstofindvinding bortgraves det beskyttende lerlag og graveområdet ønskes derfor reduceret.	Regionen vurderer at råstofindvinding i en afstand af 600 meter ikke udgør en trussel for kildepladsen. Grundvandsbeskyttelsen vurderes af kommunen i forbindelse med en konkret ansøgning.

Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.

INTERESSEOMRÅDE, HAMMERSHOLT I HILLERØD KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Hillerød Kommune Trollesmindealle 27 3400 Hillerød	<p>1) Området er udlagt inden for 2 km zone omkring S-togslinier og dermed fremtidig byudvikling. Råstofgravning kan give dybe udgravninger der er vanskelige at efterbehandle så byudvikling er mulig.</p> <p>2) Området grænser op til område udpeget som beskyttelsesværdier for landskab-, natur-, og kulturværdier i kommuneplan 2009, hvilket giver konflikt i forhold til området nord for Brødeskovvej og samt i området op mod selve Brødeskov. Oplysninger om varmetransmissionsledning nord for Brødeskovvej og dermed forslag om reduktion af området til vejen.</p>	<p>1) Udpegningen af et interesseområde er en tilkendegivelse fra regionens side af, at der kan være en råstofforekomst af erhvervsmæssig interesse, men omfang og kvalitet er ukendt. Der kan ikke søges om tilladelse til indvinding. Når råstofindvinding er afsluttet vurderer regionen, at efterbehandlede råstofgrave vil kunne indgå i sammenhæng med bebyggede arealer.</p> <p>2) Der skal ikke udføres en interesseafvejning i forbindelse med udpegning af interesseområder i råstofplanen, da det ikke er muligt at søge en indvindingstilladelse. Oplysningerne om beskyttelsesværdier tages til efterretning og interesseområdet reduceres til Brødeskovvej.</p>
Danmarks Naturfredningsforening, Hillerød-afdeling v/ Jørgen Nielsen	Råstofgravning indenfor interesseområdet vil betyde ødelæggelse af landskabelige værdier, særligt mellem Brødeskov og det levende hegn i midten af interesseområdet. Interesseområdet nord for Brødeskovvej og vest for det levende hegn bør udgå.	Området er udpeget som interesseområde for råstofindvinding, og der er derfor ikke udført en afvejning af arealinteresser. Der kan ikke søges om indvindingstilladelse i et interesseområde. En afgrænsning af et evt. graveområde kan først fastsættes efter en nærmere vurdering af råstofforekomsten, miljøforhold, samfundsmæssige forhold m.v. i forbindelse med eventuelt senere udpegning som graveområde.

Indstilling til beslutning: Interesseområdet reduceres nord for Brødeskovvej jf. oplysninger om varmetransmissionsledning, mens det resterende fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.

LERINDVINDINGSOMRÅDE 25, SKÆVINGE I HILLERØD KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Hillerød Kommune Trollesmindealle 27 3400 Hillerød	<ol style="list-style-type: none"> 1) I forhold til landskabelige værdier ønskes forlandet op mod Strø bjerger friholdt for råstofindvinding for at understrege den markante ås. 2) Der ligger 3 vandhuller omfattet af § 3 inden for graveområdet og området grænser op til Lyngby Å og Dyremosegrøften. 3) Graveområdet er en del af en spredningskorridor. 4) Ifølge kommunens retningslinje 3.4.6 i Kommuneplan 2009 vil der i en evt. indvindingstilladelse blive stillet vilkår om efterbehandling af området til naturformål samt om en bufferzone til jernbanen. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Indvinding af råstoffer på matrikel 28d (som ingår i Miljøscreeningen) nærmere Strø Bjerger er ikke medtaget som graveområde i Forslag til Råstofplan 2012. 2) Kommunen skal i en evt. indvindingstilladelse stille vilkår der beskytter § 3 områder inden for og nær graveområderne. 3) Det vurderes, at området stadig kan være spredningskorridor efter indvinding af ler på ejendommen. 4) Ingen bemærkninger.
Danmarks Naturfredningsforening, Hillerød-afdeling v/ Jørgen Nielsen	<ol style="list-style-type: none"> 1) I miljøscreeningen for området er det anført at under "biologisk mangfoldighed" at gravning kan give problemer. Alligevel konkluderes det, at gravning kan foregå på en måde der ikke giver problemer. 2) Det bemærkes at Havelse Å er omfattet af å-beskyttelseslinje. Så vidt vi er oplyst er denne beskyttelseslinje ophævet ved en ældre tidsubegrænset afgørelse. Der bør laves ny miljøscreening for dette afsnit. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Det foreslåede lerindvindingsområde 25 benyttes hovedsagligt som landbrugsareal. Der vurderes derfor generelt ikke at være dyre- og planteliv, der kan påvirkes negativt af lerindvinding i området. 2) Som det fremgår af Miljøvurdering af Råstofplan 2012 har samtlige miljøscreeninger været i høring i starten af 2012. Forhold omkring å-beskyttelseslinjen er dog taget til efterretning, men vurderes uden betydning i denne sammenhæng, da matrikel 28d som grænser op til åen ikke er medtaget som graveområde i Råstofplan 2012.
Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

MULIGT LERINDVINDINGSOMRÅDE, FUGLEBJERGVEJ I HILLERØD KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Svend Elvius Skævingevej 21 3320 Skævinge	Ønsker fortsat at have mulighed for at indvinde rødler på matr. 12a Herlev By, Nr. Herlev. Området er angivet i den tidligere råstofplan, men udtaget af Råstofplan 2012.	Matr.nr. 12 Herlev By, Nr. Herlev indgår ikke i Regionplan 2005 eller Råstofplan 2007, men ifølge oplysninger fra Råstofindvindingsplan 1985 eksisterede en graverettighed som var gyldig til 1. maj 1992. Ifølge papirer fra Frederiksborg Amt er rettigheden blevet afløst i 1999.

GRAVEOMRÅDE J2,VASBY I HØJE-TAASTRUP KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Høje-Taastrup Kommune Bygaden 2 2630 Taastrup	Anbefaler, at graveområdet udgår af planen da efterbehandling afsluttes inden 1.7.2013	Graveområdet vurderes fortsat at indeholde ca. 0,2 mio. m ³ men vurderes yderligere efter at efterbehandling er endelig godkendt.
Indstilling til beslutning: Graveområdet fastholdes som angivet i Forslag til Råstofplan 2012.		

INTERESSEOMRÅDE VRIDSLØSEMAGLE I HØJE-TAASTRUP KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Høje-Taastrup Kommune Bygaden 2 2630 Taastrup	<ol style="list-style-type: none"> 1) Bør udgå da arealet er i modstrid med kommunens udpegninger af skovrejsningsområder og eksisterende skov og fredsskov. 2) Udpegning af interesseområdet er i modstrid med kulturhistoriske og landskabelige interesser. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Råstofindvinding vurderes at kunne kombineres med skovrejsning, men allerede tilplantede arealer udtages af interesseområdet efter ønske fra kommunen. 2) Der er ikke udført vurderinger af andre arealinteresser i interesseområdet jf. statens udmeldinger.
Naturstyrelsen Haraldsgade 53 2100 København Ø	Området nordøst for Ole Rømersvej i Vridsløsemagle bør udtages. Området er i dag en del af Vestskoven og fredskovpligtigt. De arealer NST ikke ejer er med i opkøbsplanen for Vestskoven og bør derfor også udgå.	Regionen efterkommer statens ønsker om, at tilsidesætte en mulig værdifuld råstofforekomst til fordel for en skov. Arealet justeres efter ønske fra staten, uden at staten eller regionen har kendskab til kvaliteten af de mulige råstoffer, der derved forhindres i at blive udnyttet.
Indstilling til beslutning: Interesseområdet er reduceret, så arealer der er tilplantet med skov ikke længere indgår i interesseområdet.		

INTERESSEOMRÅDE SENDELØSE I HØJE-TAASTRUP KOMMUNE		
Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Høje-Taastrup Kommune Bygaden 2 2630 Taastrup	<ol style="list-style-type: none"> 1) Der bør ikke ske udpegning af interesseområder i oplandet til større almene vandværker. 2) Udpegning af graveområdet er i modstrid med kommunens udpegning af skovrejsningsområder. 3) Udpegning af interesseområdet er i modstrid med kulturhistoriske og landskabelige interesser. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Der er som udgangspunkt ikke udført en afvejning af arealinteresser jf. statens udmeldinger. Der er i Miljøvurdering til Råstofplan 2012 redegjort for eksisterende ny viden på grundvandsområdet og der vurderes ikke at være konflikt mellem indvinding af sand og grus og grundvand. 2) Råstofindvinding vurderes at kunne kombineres med skovrejsning. 3) Der er ikke udført vurdering af andre arealinteresser i interesseområdet jf. statens udmeldinger.
HTK Forsyning Lervangen 35D 2630 Taastrup	Større dele af indvindingsoplandet til Snubbekors Værket ligger indenfor interesseområderne ved Sengeløse og Vridsløsemagle og der er frygt for at grundvandet på sigt vil blive forurennet. Områderne ønskes udtaget af råstofplanen.	Interesseområdet er udpeget på baggrund af regionens indledende kortlægning af mulige råstofforekomster. Regionen har endnu ikke udført en detaljeret geologisk kortlægning af arealet med henblik på at vurdere en eventuel råstofforekomsts omfang og kvalitet og et evt. graveområde. Råstofindvinding er ikke en forurenende aktivitet og Miljøvurdering af Råstofplan 2012 har yderligere bekræftet dette.
Indstilling til beslutning: Interesseområdet fastholdes som angivet i forslag til Råstofplan 2012.		

INTERESSEOMRÅDE VED SØSUM BY I EGEDAL KOMMUNE

Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Egedal Kommune Rådhusvej 2 3660 Stenløse	Interesseområdet ligger ca. 700 meter fra nærmeste indvindingsboring og indenfor kildepladsens indvindingsopland. Området er et unikt glacialt landskab med bestemmelser i Egedal Kommuneplan 2009 om at der ikke må ske råstofgravning, terrænregulering eller skovrejsning.	Interesseområdet er udpeget på baggrund af regionens indledende kortlægning af mulige råstofforekomster. Regionen har endnu ikke udført en detaljeret geologisk kortlægning af arealet med henblik på at vurdere en eventuel råstofforekomsts omfang og kvalitet og et evt. graveområde. Der er ikke udført en afvejning af arealinteresser jf. statens udmeldinger.

Indstilling til beslutning: Interesseområdet fastholdes som angivet i forslag til Råstofplan 2012.

INTERESSEOMRÅDE VED LEDØJE BY I EGEDAL KOMMUNE

Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Egedal Kommune Rådhusvej 2 3660 Stenløse	<ol style="list-style-type: none"> Naturstyrelsen har påpeget at der i et større grundvandsområde ved Ledøje by samt vest og nord herfor "ikke bør foregå aktiviteter som kan forurene grundvandet". Råstofindvinding vil formentlig skade Ledøje Vandværk som allerede døjer med pesticider og nitrat, og sporene efter stjerneudskiftning vil blive ødelagt af råstofgravning. Området er sammenfaldende med Vejdirektoratets motorvejsprojekt, hvilket bør afklares mellem parterne. 	<ol style="list-style-type: none"> Råstofindvinding er ikke en forurenende aktivitet og Miljøvurdering af Råstofplan 2012 har yderligere bekræftet dette. Der vil ikke kunne indvindes råstoffer med mindre en senere kortlægning og afvejning af arealinteresser viser, at der kan udpeges et graveområde. En evt. råstofindvinding vil netop ikke medføre brug af pesticider og nitrattilførsel. Regionen er bekendt med Vejdirektoratets linieføring for Frederikssundmotorvejen. Regionen har været i dialog med Vejdirektoratet, som ikke har nogen bemærkninger til interesseområdet.

Indstilling til beslutning: Interesseområdet fastholdes som angivet i forslag til Råstofplan 2012.

INTERESSEOMRÅDE VED HOVE I EGEDAL KOMMUNE

Afsender	Bemærkninger	Vurdering
Egedal Kommune Rådhusvej 2 3660 Stenløse	<ol style="list-style-type: none"> Egedal Kommune er medregler af et fredningsforslag af Værebros Ådal som kommer til at omfatte interesseområdet. Egedal kommune er bekymret for graveområder op ad eksisterende landsbyer af hensyn til støj, støv og trafik i indvindingsperioden. 	<ol style="list-style-type: none"> Interesseområdet er udpeget på baggrund af regionens indledende kortlægning af mulige råstofforekomster. Regionen har endnu ikke udført en detaljeret geologisk kortlægning af arealet med henblik på at vurdere en eventuel råstofforekomsts omfang og kvalitet og et evt. graveområde. Der er ikke udført en afvejning af arealinteresser jf. statens udmeldinger. Regionen vil først i forbindelse med en evt. udpegning som graveområde udføre en afvejning af arealinteresserne. Såfremt fredningssagen gennemføres vil regionen gerne orienteres. Der er ikke udpeget et graveområde, og derfor ikke afvejet hensyn til støj, støv og trafik.

Indstilling til beslutning: Interesseområdet fastholdes som angivet i forslag til Råstofplan 2012.



**Region
Hovedstaden**

Region Hovedstaden
Koncern Miljø
Regionsgården
Kongens Vænge 2
3400 Hillerød

Tlf: 3866 5000
www.regionh.dk
miljoe@regionh.dk