

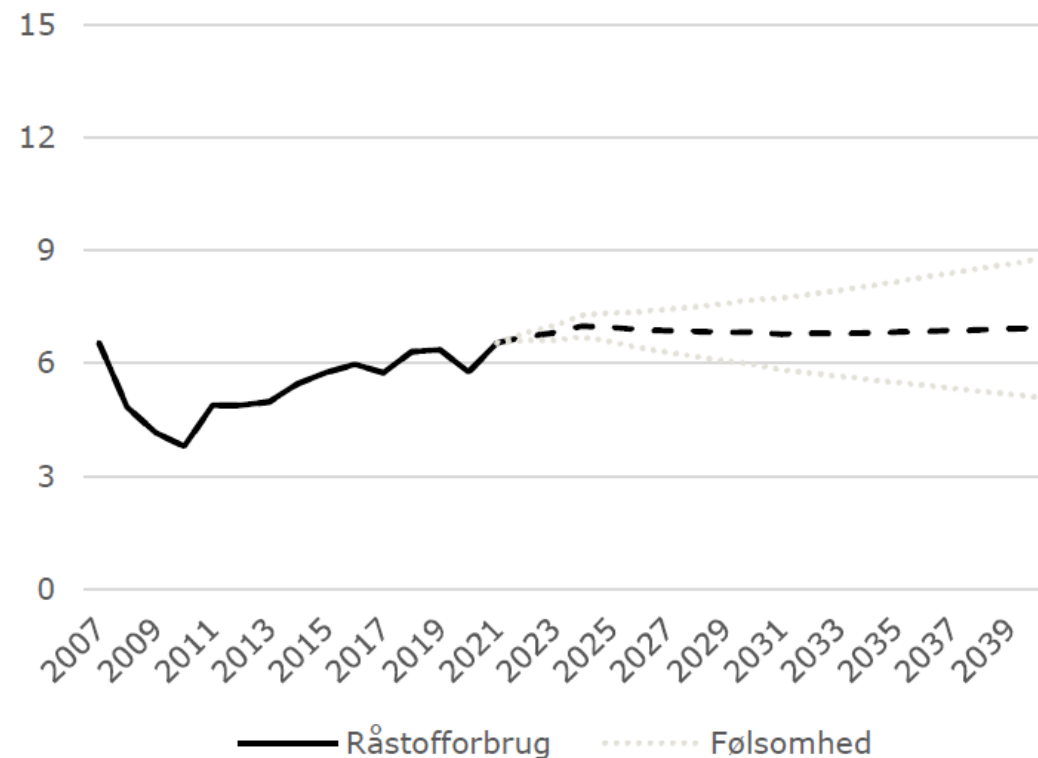
Drøftelse af miljøforhold og hensyn for vurdering af grave- og interesseområder

Møde i miljø- og klimaudvalget den 20. marts 2023
v. chefkonsulent Mette Simonsen og
enhedschef Carsten Bagge Jensen



En prognose for det forventede forbrug

- Prognosen opdateres for perioden frem til 2036 - nyt udkast til prognose ses i figuren
- Regionerne arbejder for at reducere forbruget af råstoffer
- Regionerne arbejder for en øget koordinering på tværs



Grafen viser beregningen af råstofforbruget for perioden 2007-2021 samt fremskrivningen af råstofforbruget for perioden 2022-2040. Følsomhedsanalysen viser råstofforbruget, hvis beskæftigelsen er hhv. 1 pct. lavere eller højere end forventet i år 1 af fremskrivningen (2022), +/-2 pct. i år 2 af fremskrivningen (2023) osv

Rammerne for Råstofplan 2024

Den gældende råstofplan:

Samlet råstofmængde 2020-2032 Fordelt på fine og grove fraktioner

Indvinding på land: 75,1 mio. m³

Indvinding fra hav: 9,1 mio. m³

Genanvendelse: 9,5 mio. m³

Total: 93,6 mio. m³

Det samlede behov for råstoffer i Region Hovedstaden i perioden 2020-2032 er estimeret til 96,6 mio. m³

Den kommende råstofplan:

Samlet råstofmængde 2024-2036 Fordelt på fine og grove fraktioner

Indvinding på land
Tilbageværende + nye ressourcer i udlagte graveområder

Indvinding fra hav
Baseres på opgørelser af den seneste årrækkes indvinding

Genanvendelse
Opdateret prognose for genanvendelige materialer *

Total

Estimeringen af det samlede behov for råstoffer i Region Hovedstaden i perioden 2024-2036 baseres på ny og opdateret prognose

- Opdateret prognose for genanvendelige råstoffer vil også inddrage vurdering af potentiale for nyttiggørelse af overskudsjord

I miljøvurderingen vurderes risikoen for at påvirke disse miljøparametre

- Biologisk mangfoldighed, flora og fauna
- Befolkningen
- Menneskers sundhed
- Jordbund
- Vand
- Luft
- Klimatiske faktorer
- Materielle goder
- Kulturarv (arkitektonisk og arkæologisk arv)
- Landskab



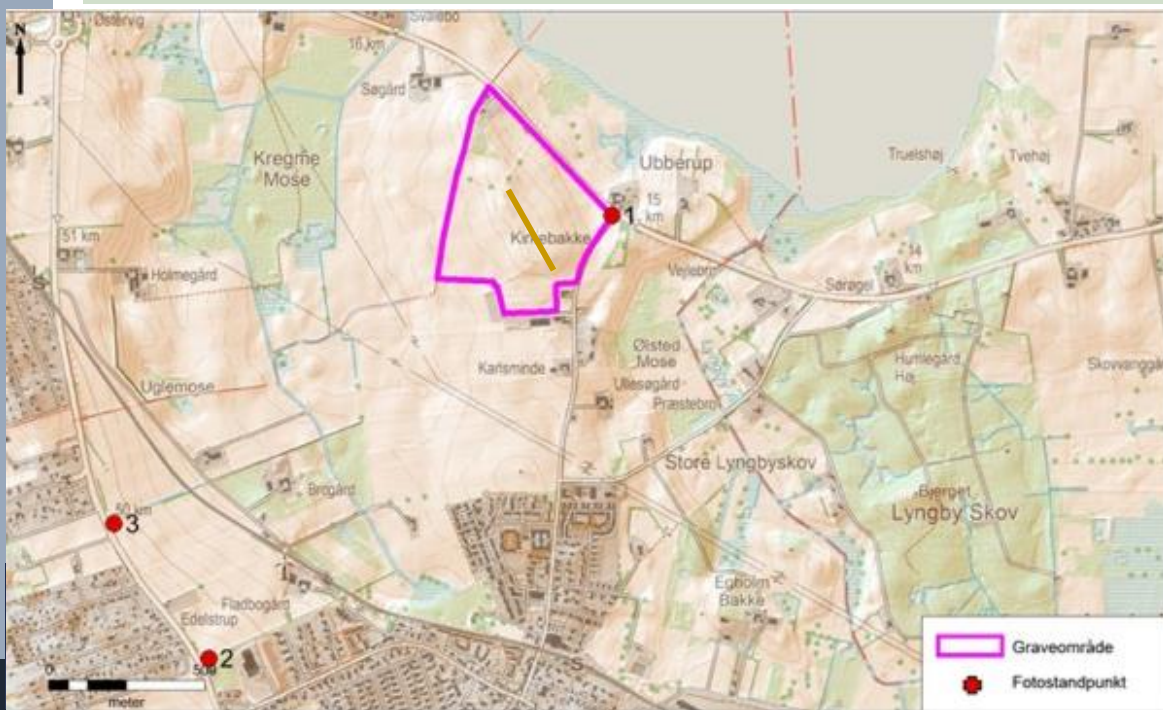
Miljøhensyn der skal afvejes over for råstofinteressen

Parameter	Generelt hensyn i alle områder	Relevant i konkrete områder
Miljøbeskyttelse	x	
Vandforsyningsinteresser	x	
Arkæologiske interesser		x
Geologiske interesser		x
Naturbeskyttelse		x
Landskabelige værdier og videnskabelige interesser		x
Rekreative interesser		x
En hensigtsmæssig byudvikling		x
Infrastruktur anlæg herunder energiproducerende anlæg		x
Jord- og skovbrugsmæssige interesser	x	(x)
Ulemper for luftfarten		X

Ølsted blev forkastet som nyt graveområde

På arealet er der registreret en del ikke fredede fortidsminder i form af enkeltfund og enkelte overpløjede gravhøje.

Forslaget til graveområde ligger meget tæt på det overordnede vejnet (Hillerødvej). Der kan ikke forventes tilladelse til udkørsel til Hillerødvej, så udkørsel fra området skal ske til Ubberupvej.



Råstofressource: 1,12 mio. m³
Areal: 23 ha

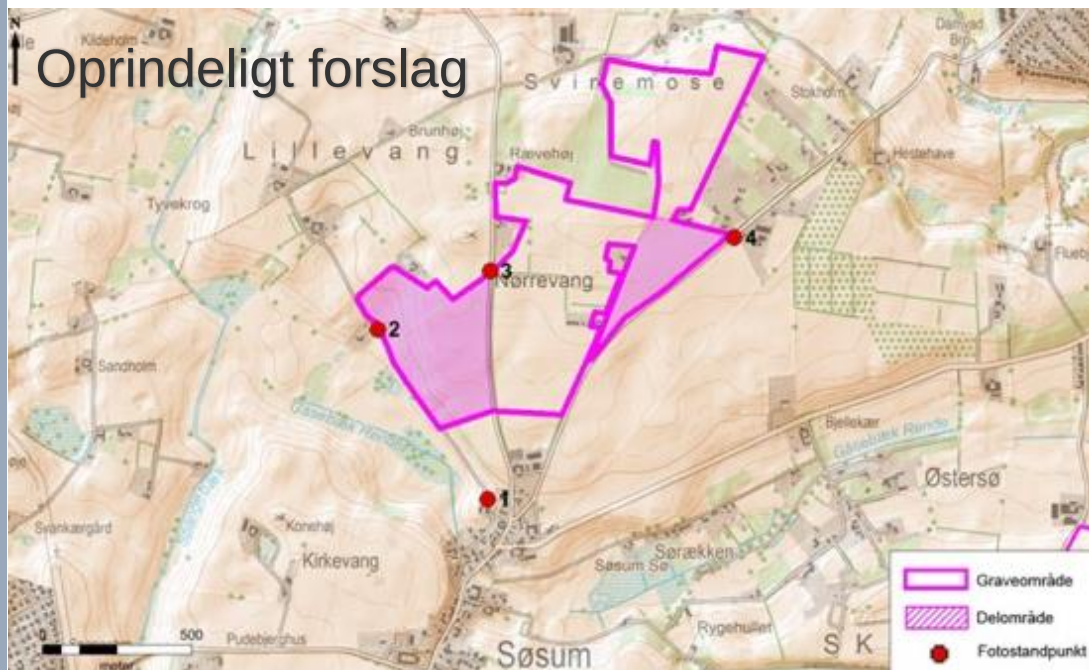


Diget er bevaringsværdigt, og har både høj kulturhistorisk og landskabelig værdi

Påvirkningen af landskabet vil ikke kunne afværges

- landskabets åbne karakter reduceres
- tabet af Kirkebakken som solitært og veldefineret landskabselement ikke vil kunne erstattes.

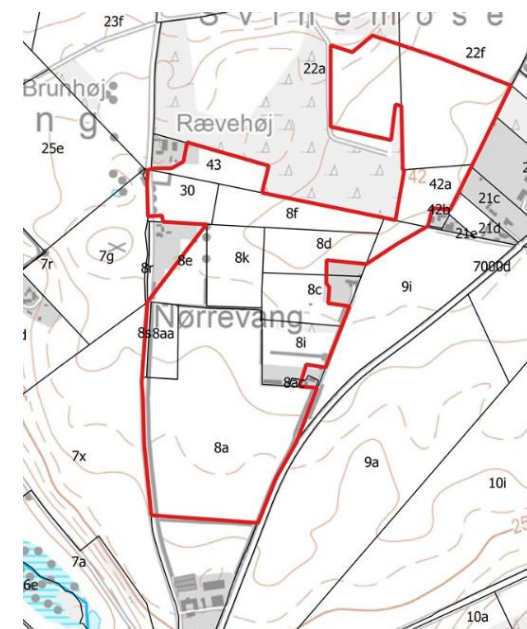
Søsum blev forkastet som graveområde



Det ansøgte ligger nord for landsbyen Søsum i Ganløse Tunneldalslandskab, der er udpeget som Nationalt Geologisk Interesseområde.. Råstofindvindings påvirkning af tunneldalslandskabet mellem Lillevangsvej og Brunhøjvej vil ikke kunne afværges, hvilket også er gældende i den østlige del af det foreslåede graveområde.

Det vurderes, at det lokale vejnet, særligt igennem Søsum, er uegnet til den tunge trafik, som råstofindvinding vil medføre. Det vurderes ikke at være muligt at tilrettelægge trafikafviklingen på en måde, hvor denne væsentlige påvirkning af omgivelserne kan afværges..

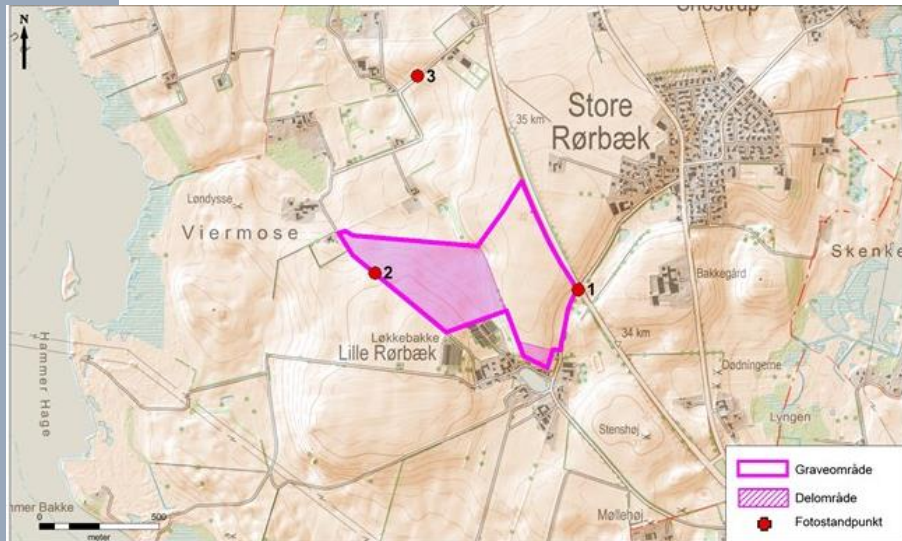
Råstofressource: 1,98 mio. m³
Areal: 66 ha



Forslag efter
landskabstilretning

Lille Rørbæk blev nyt graveområde efter tilpasning

Oprindeligt forslag



Det er regionens vurdering, at der vil ske en væsentlig påvirkning af den lokale trafikafvikling. Det er ikke muligt at etablere tilkørsel til råstofområdet, med mindre, at det kan ske i forbindelse med anlæggelsen af Frederikssundmotorvejen.

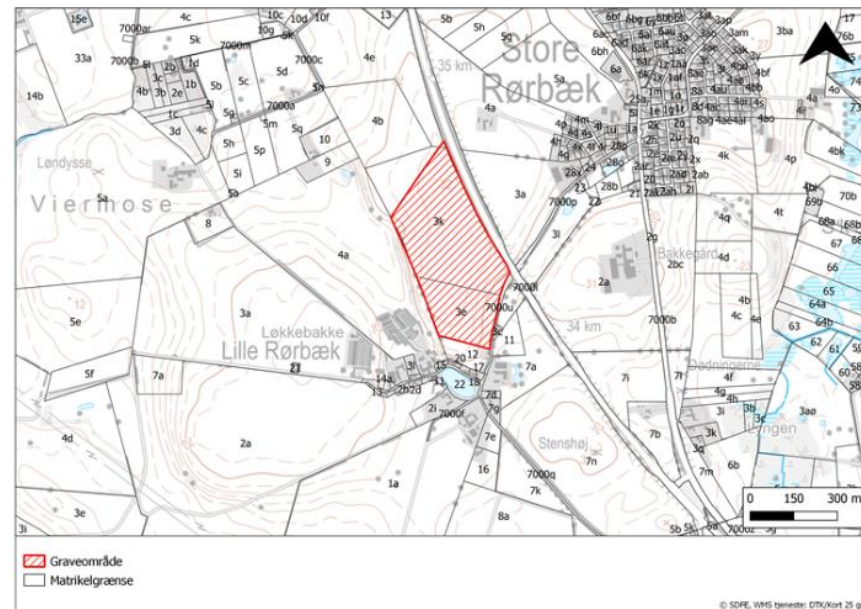
Påvirkning af landskabet i den vestlige og den sydlige del af Rørbæk graveområde kan ikke afværges.

Det er regionens vurdering, at der er risiko for væsentlig påvirkning af grundvandsressourcen, såfremt der i området indvindes mere end 250.000 m³ råstof pr. år under grundvandsspejlet.

Forudsætninger for graveområdet

- Der må maksimalt indvindes 250.000 m³ råstoffer pr. år under grundvandsspejlet.
- Råstoffer i graveområdet kan kun indvindes i forbindelse med anlæggelsen af Frederikssundmotorvejen, med mindre der kan opnås tilladelse fra Vejdirektoratet til etablering af udkørsel direkte til Frederikssundsvejen, således at der kan etableres en råstofgrav forud for motorvejens anlæggelse.

Råstofressource: 1,24 mio. m³
Areal: 15,7 ha



Forslag efter
landskabstilretning

Nu har I set eksempler på vurderinger og afvejninger

Oplæg til drøftelse:

Hvilke parametre skal der lægges særlig vægt på i afvejningen, når der skal udvælges indvindingsområder til Råstofplan 2024?