

Håre, Middelfart Kommune

1 Ansøgning om graveområde

NCC Roads A/S og lodsejer Frank Uhrenholt foreslår udlæg af graveområde i Håre Bjerger, der i dag er skovområde. Firmaet har foretaget 18 råstofboringer indenfor og i nærheden af området og 3 prøvegravninger med undersøgelser af råstoffernes sammensætning og kornstørrelsesfordelinger. Firmaet vurderer at der findes ca. 3 mio. m³ sand, grus og sten i området og at 30 % er grove materialer > 2 mm (grus og sten). Der er meget lidt overjord og boreprøverne viser råstoffer i dybder på 15-20 meter. Grundvandsspejlet ligger i kote 15 ca. 15 - 20 meter under terræn og ansøger forventer at kun en mindre del af råstofferne vil blive udgravet under grundvandsspejl.

Ansøger vurderer at råstofforekomsten har en særlig god kvalitet i forhold til alternative forekomster på Vestfyn. Materialerne kan anvendes til både anlægsformål og beton-tilslag.

:Del af ansøgningen er vedlagt som bilag til miljørapporten.

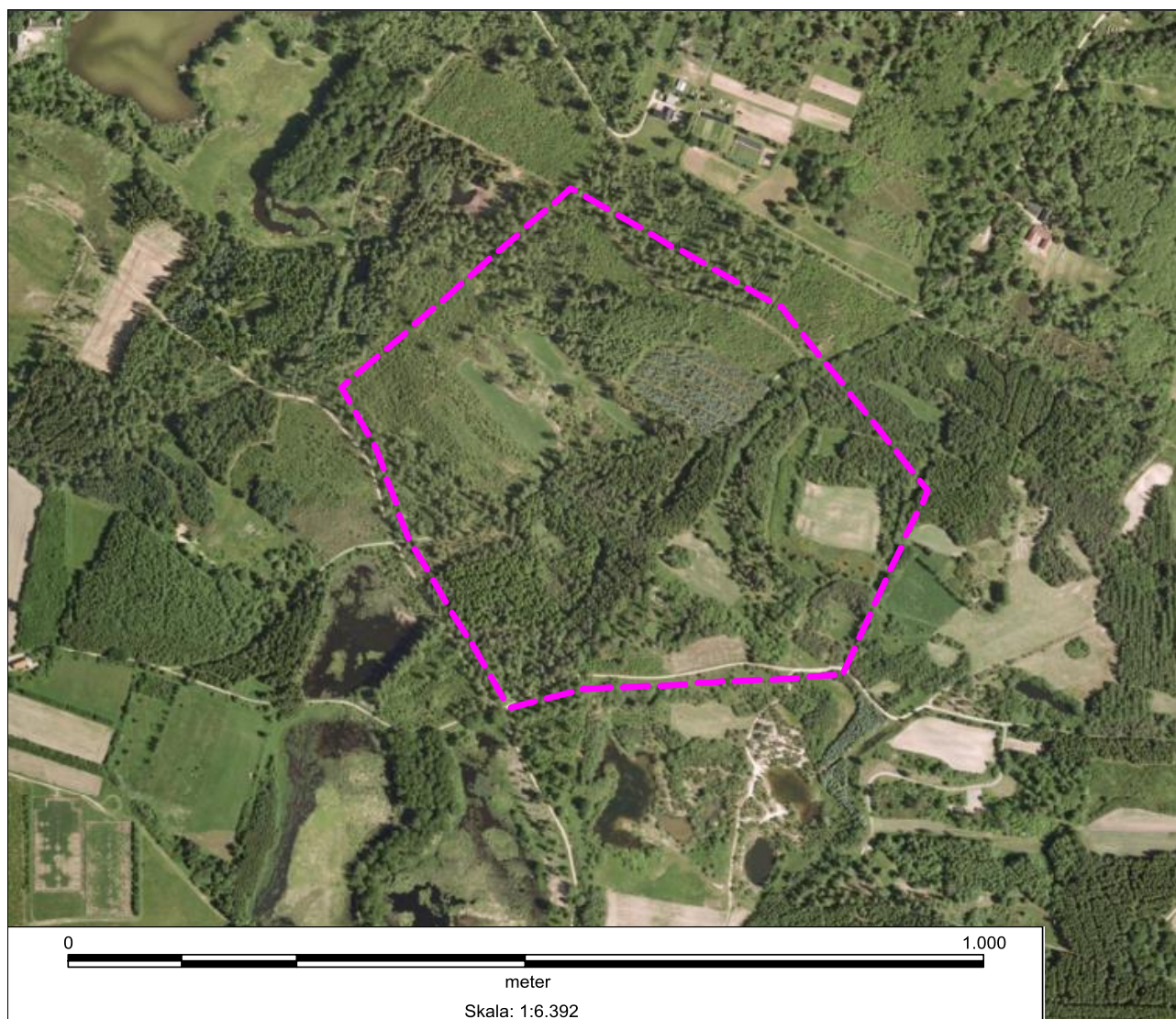


Det ansøgte er skovbevokset med lysninger og anvendes til bl.a. jagt

2 Regionens afslag på ansøgning om graveområde

Region Syddanmark vurderer at råstofforekomsten i det ansøgte område har en særlig god kvalitet i forhold til alternative forekomster på Vestfyn. Materialerne kan anvendes til både anlægsformål og betontilslag og vil bl.a. være velegnede til udvidelsen af den vestfynske motorvej.

Region Syddanmark foreslår at det ansøgte ikke udlægges som graveområde på grund af de landskabelige og kulturhistoriske interesser.



Ansøgning om graveområde afvises. Det ansøgte areal er markeret

3 Miljøvurdering af ansøgning om graveområde

Miljøvurderingen er udarbejdet på baggrund af indsendte ansøgninger i foroffentlig-hedsfasen til råstofplan 2012. Miljøvurderingen af forslaget skal ses i sammenhæng med miljøvurderingen af hele råstofplanen.

I henhold til lov om miljøvurdering skal der gennemføres en miljøvurdering af planer, der har en væsentlig ind-virkning på miljøet, jf. lovbekendtgørelse 936 af 24.09.2009, § 3 stk. 1. Det følger af bekendtgørelsens bilag 3 pkt. 19 at råstofplanen skal miljøvurderes. I råstofplanen indgår udlæg af råstofgraveområder. Nye udlæg af råstofgra-veområder kan i sig selv indebære en væsentlig indvirkning på miljøet og skal derfor konkret inddrages i vurderin-gen. En sådan konkret vurdering beskrives i denne miljørapport, der indgår som bilag til den samlede miljøvurde-ring af råstofplanen.

Udgangspunktet for miljøvurderingen er det brede miljøbegreb som det fremgår af bilag 1 til lov om miljøvurde-ring. I henhold til kap. 7 stk. 2 skal miljøvurderingen indeholde oplysninger, der med rimelighed kan forlanges under hensyntagen til det trin i planhierarkiet som planen befinder sig på.

Der er screenet efter bilag 2, og det konkluderes at en særskilt behandling af området er nødvendig.

Der er foretaget en nærmere gennemgang efter punkterne i bekendtgørelsens bilag 1. En del af bilagets punkter vil dog ikke være relevante på det konkrete niveau. Oplysninger om klimatiske effekter og materielle goder er således ikke aktuelt for udlæg af det enkelte graveområde, men indgår i den samlede miljøvurdering af råstofpla-nen. Pkt. c, d, e og f, i bilag 1 fordrer en konkret gennemgang af forholdene i området.

Relevant for de konkrete område er endvidere pkt. g, foranstaltninger for at begrænse eller opveje evt. væsentlige negative indvirkninger. Eventuelle foranstaltninger er beskrevet under hvert opslag. Foranstaltninger der er afgø-rende for råstofindvinding i området sammenfattes i forudsætninger for udlægning af graveområdet i kapitel 2.

Barrierer for råstofindvinding i form af spredt bebyggelse, infrastruktur, beskyttede naturtyper og fortidsminder har betydning for den kommunale råstofsagsbehandling. De vil i de fleste områder ikke ligge til grund for afgræns-ning af råstofgraveområder, medmindre der er tale om en særlig stor koncentration af barrierer og beskyttede områder.

Nøgler til oplysninger der skal gives i henhold til § 7 i lov om miljøvurdering

- Befolkningen og menneskers sundhed beskrives på kort 2 vedrørende beliggenhed af boliger og risiko for trafikulykker ved tung trafik til råstofgrave.
- Landskab, kulturarv og arkæologisk arv beskrives på kort 3 under landskabsinteresser (kirkeomgivelser og arkitektonisk arv er ikke aktuelt i relation til råstofindvinding).
- Internationale beskyttelsesinteresser, biologisk mangfoldighed, fauna og flora beskrives på kort 4 om na-turinteresser.
- Vand og jordbund beskrives på kort 5 under vandmiljø.

3.1 Råstofindvinding

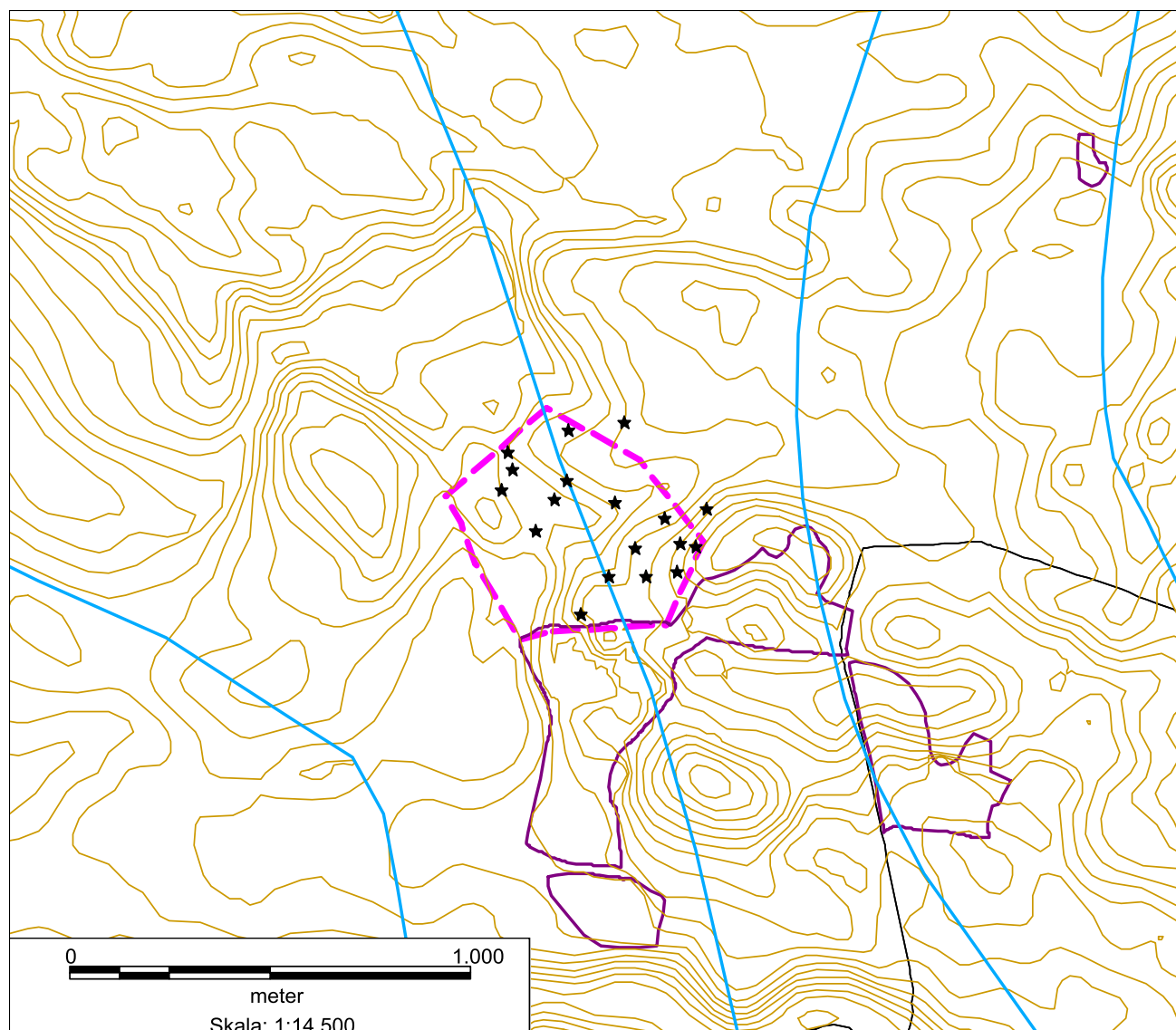
Kort 1 viser det ansøgte råstofgraveområde set i forhold til eksisterende graveområder samt tidligere og nuværende råstofgrave. Der er spor efter tidligere råstofgrave i området i meget begrænset dybde.

Endvidere er vist terrænkurver og grundvandspotentialet (overfladen af det primære grundvandsmagasin) der ligger 20-35 meter under terræn.

Råstofforekomsten er veldokumenteret. I skemaet nedenfor er den vurderet ud fra de foretagne boringer med analyser.

Forslag		Sikkerhed
Haare Bjerger		
Areal (ha)	23	
Sand, grus og sten i alt (1000 m ³)	1440	5
Grus og sten > 2mm (1000 m ³)	271	5
Sand, grus og sten, udnyttelig del (1000 m ³)	678	4
Gravedybder	12 m eller mere	3
Gravning under grundvand	ja, delvis	3
Anvendelse til fyldsand	ja	4
Anvendelse til bundsikring	ja	4
Anvendelse til stabilgrus	ja	4
Anvendelse til betonsand	Kornstørrelse OK - andre undersøgelser mangler	3
Anvendelse til betontilslag - sten	ukendt	0

Tabel 1. Råstofindvinding. Tabellen opsummerer forhold på arealet med væsentlig betydning for råstofindvindingen. Tallet i højre kolonne angiver en vurdering af hvor godt det pågældende forhold er dokumenteret. 0 betyder at der ikke er dokumentation, 1 angiver at forholdet kun i ringe grad er sandsynliggjort, mens 5 betyder at forholdet er veldokumenteret.



Kort 1. Råstoffer

Signaturer

- | | |
|---|---|
|  Ansøgning til graveområde |  Eksisterende råstofgrav |
|  Råstofgraveområde |  Terrænkurve |
|  Råstofinteresseområde |  Grundvandspotentiale |
| |  Boring |

3.2 Bebyggelse og infrastruktur

Det ansøgte graveområde ligger 2 km fra boligbebyggelsen i Gelsted. En bolig ligger indenfor 100 meter fra det ansøgte areal. Området er desuden omkranset af skov. Der vil derfor ikke være væsentlige gener i forhold til nabobebyggelser.

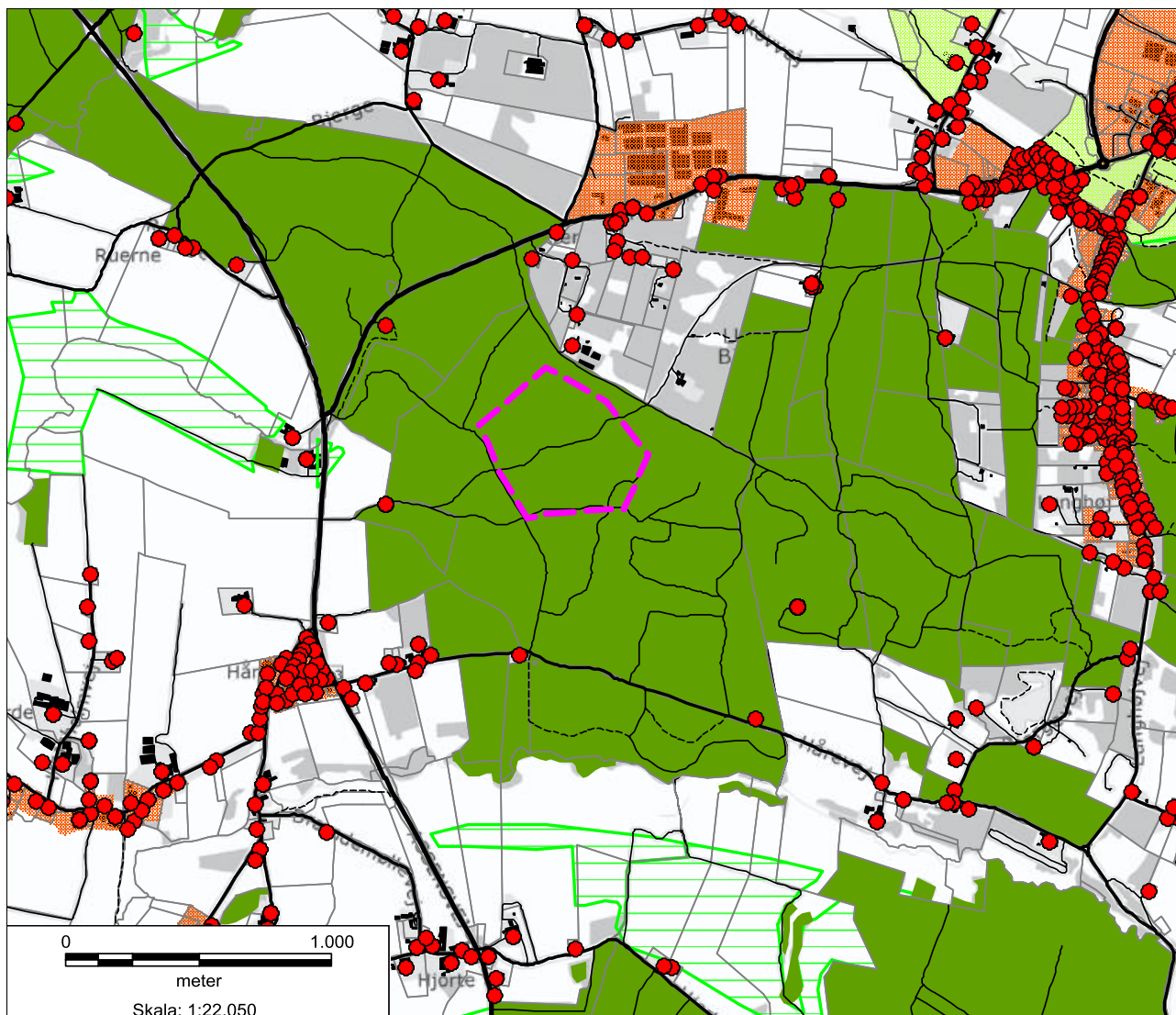
De væsentligste gener for beboere i området knytter sig til den rekreative værdi af skovene vest for Gelsted for publikum der færdes i skovene. Dels vil det tilgængelige skovområde blive indskrænket med op til 23 ha. Dels vil der være støjgener forbundet med grusgravning i skoven.

Der forudsættes etableret direkte tilkørsel til landevejen mod vest og lokalveje i området vil derfor ikke blive belastet. Dog vil en enkelt bolig ved indkørselsvejen opleve trafikbelastning.

Områderne er omfattet af fredskovspligt og eventuel råstofindvinding forudsætter dispensation efter skovloven og krav om erstatningsskov.

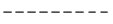


Der er ingen nærliggende boliger



Kort 2. By og infrastruktur

Signaturer

	Ansøgning til graveområde		Sti
	Byformål		Vej
	Fredskov		Enkeltbolig
	Jernbane		Bygning

3.3 Landskab og fortidsminder

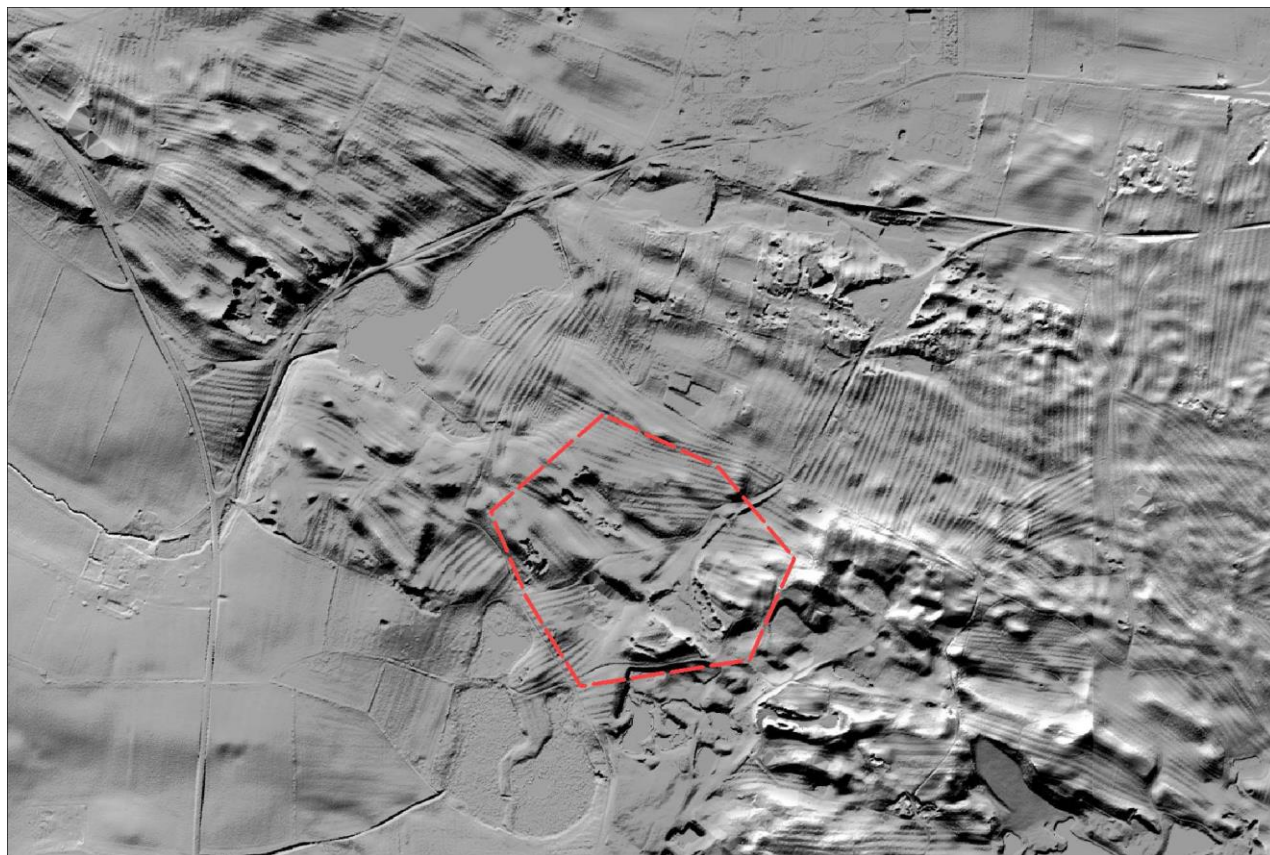
Det foreslåede graveområde omfatter et stærkt kuperet landskab med skovbevoksning. En stor del af den tidligere skov væltede i stormen i 1999. Området fremtræder i dag med varierede skovplantninger og lysninger.

Området er udpeget som et værdifuldt landskabsområde i Middelfart Kommuneplan. Der er tale om et større, sammenhængende geologisk og kulturhistorisk landskab.

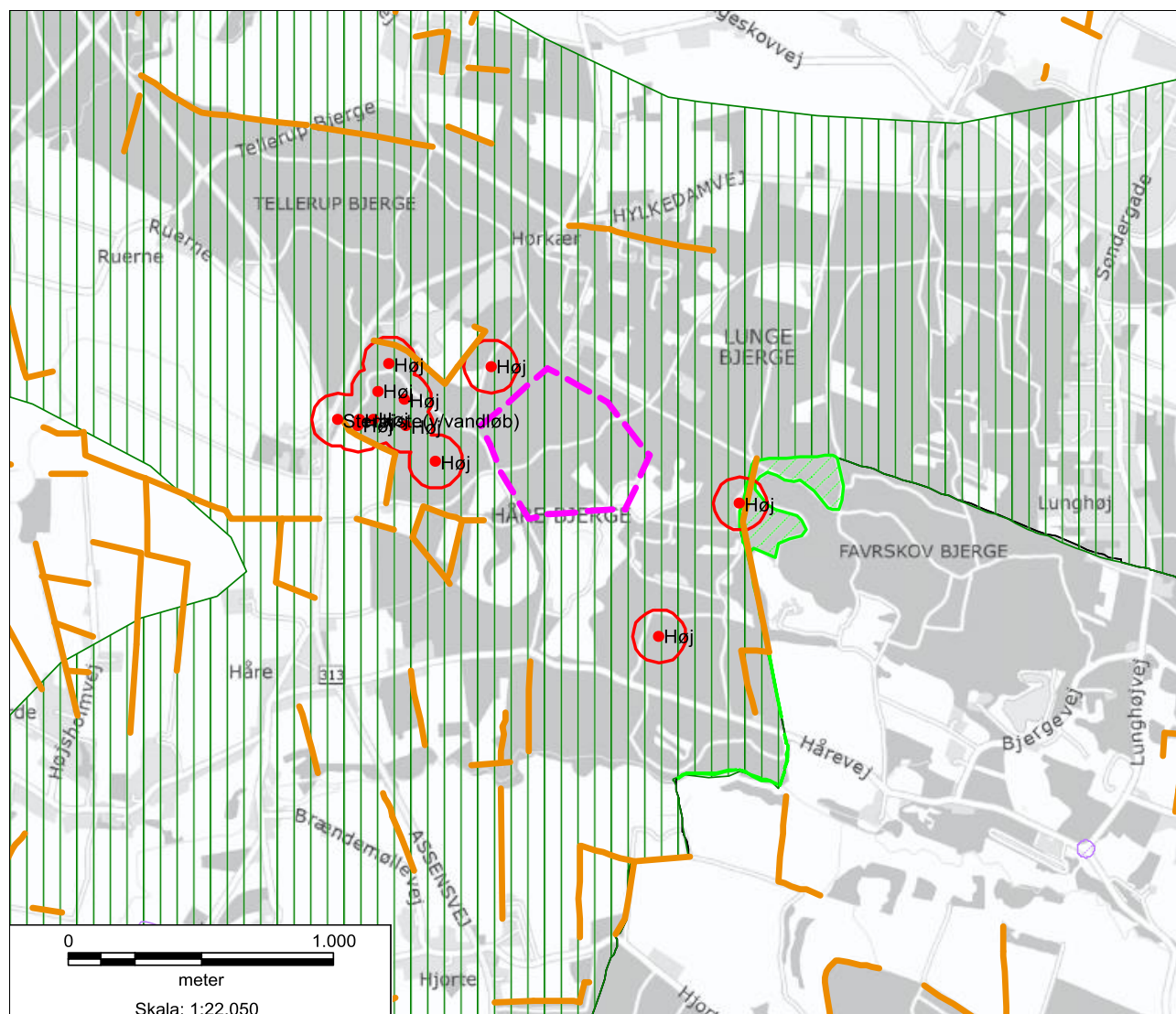
Hele området Håre-Lunge Bjerger, inklusiv arealet der ønskes udlagt til råstofgravning, indeholder en ubrudt sammenhæng af højryggede agre, kun forstyrret af ældre råstofområder. Området er ikke beskyttet ved fredning eller anden lovgivning.

Kulturarvstyrelsen vurderer at området nationalt set er det sidste sted, hvor vi kan erkende et større, sammenhængende område, hvor landskabet fortæller om den hundredeårige epoke hvor højryggede agre var den foretrukne metode til opdyrkning af agerlandet. Den enkelte ager (ryg) er det synlige element, men i området er det hele den landskabelige sammenhæng mellem ager og topografi, der er væsentlig. I området som helhed kan man i landskabet læse de enkelte marksystemer og ikke mindst læse, hvad der sker mellem marksystemerne, hvilket landskabeligt er en sjælden fundet kilde til dansk landbrugshistorie. Kulturarvstyrelsen finder således Håre Bjerger og hele området, jf. tidligere nævnt, i dets sammenhæng som et væsentligt kulturhistorisk landskabselement. Sker der råstofindvinding i området forsvinder en væsentlig del af områdets samlede fortælleværdi

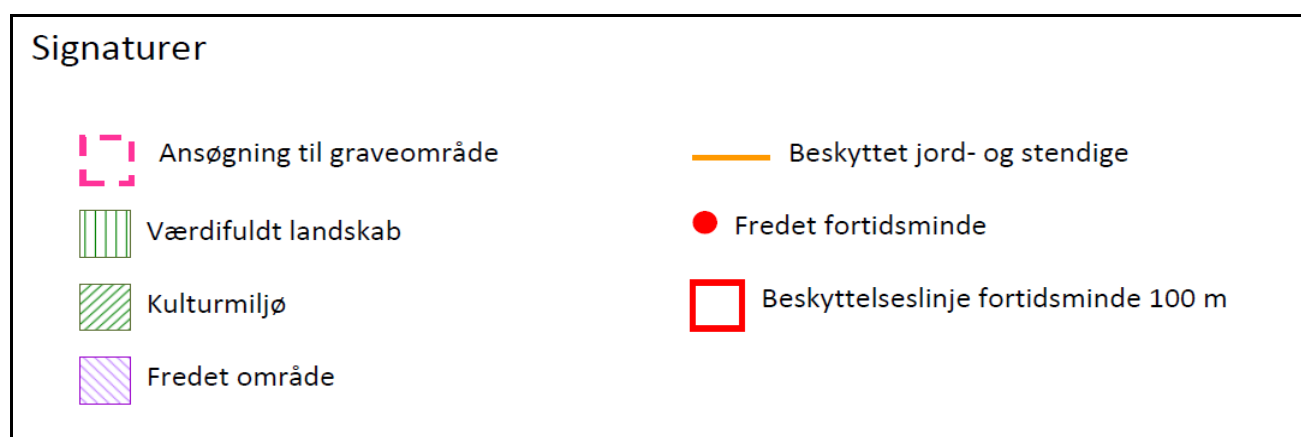
Der er ikke registreret diger eller fortidsminder der er beskyttet indenfor det ansøgte område.



Kulturarvstyrelsens registrering af højryggede agre



Kort 3. Landskab og fortidsminder



3.4 Naturinteresser

Det ansøgte graveområde ligger indenfor kommuneplanens udpegning af potentielle naturområder og biologiske korridorer, der har til formål at forbedre spredningsmulighederne for plante- og dyreliv. I disse områder forudsættes en nærmere stillingtagen til beskyttelsesinteresserne i forbindelse med en eventuel råstofindvinding.

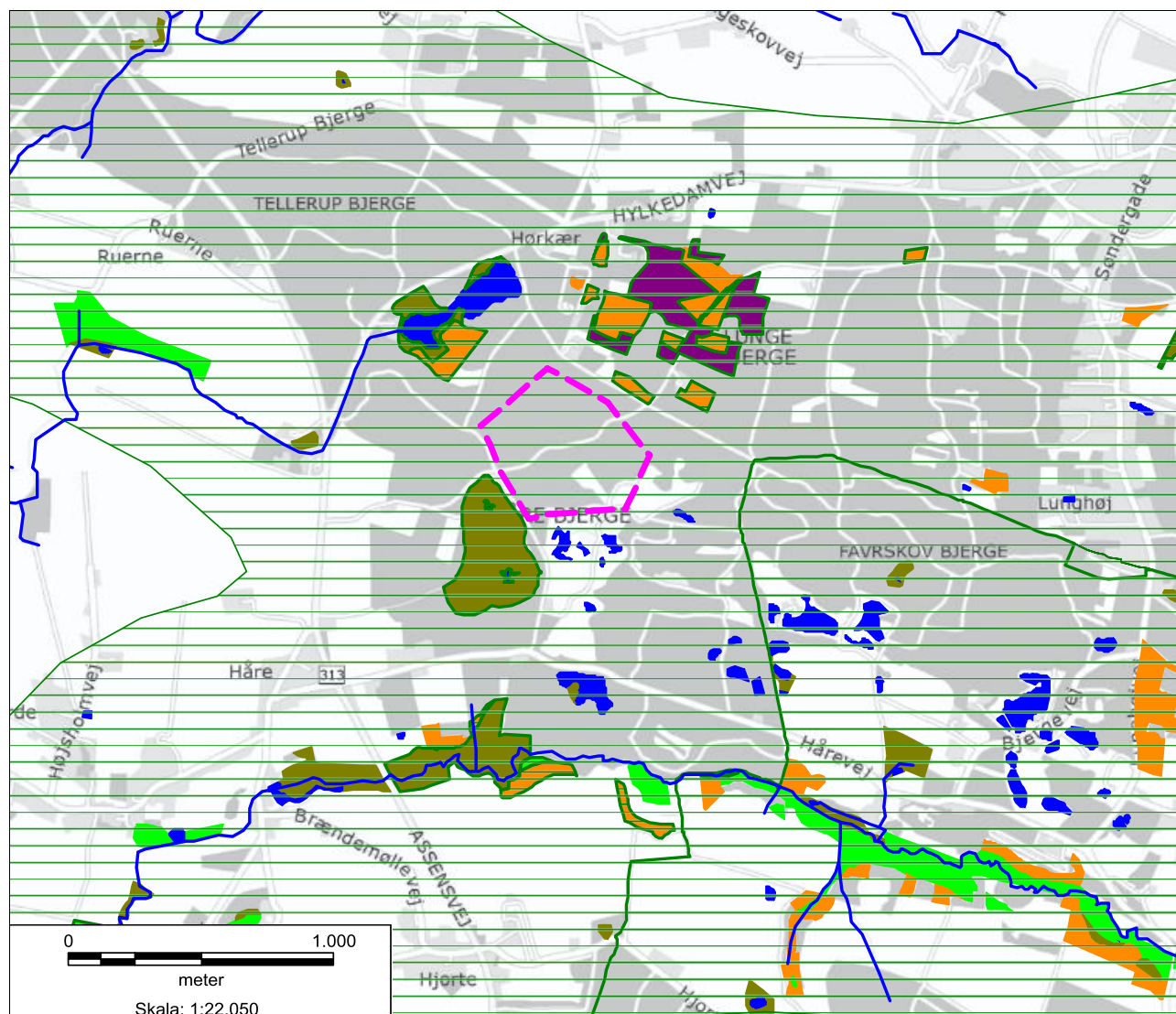
Området udgøres primært af skovbevoksede arealer. Hele området, inklusiv det ansøgte graveområde, består af et sammenhængende, ubrudt område af højryggede agre, der dog enkelte steder er forstyrret af ældre råstofområder.

Der er ikke registreret natur, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3, indenfor graveområdet. Graveområdet grænser mod sydvest op til Håre Mose, der er § 3-beskyttet. Den sydlige del af mosen er et fattigkær af hængesæktypen. Lokaliteten blev besøgt af Middelfart Kommune i april 2007 i forbindelse med en botanisk registrering. Kommunen vurderede, at plejebehovet for mosen er at dræningen ophører og vandstanden hæves 50 cm. En af de vigtigste trusler mod naturtypen er netop ændrede hydrologiske forhold. Ansøger forventer, at kun en mindre del af råstofferne vil blive udgravet under grundvandsspejlet. Inden der gives en eventuel tilladelse bør det undersøges nærmere, hvorvidt råstofgravning under grundvandsspejlet kan give anledning til grundvandssænkninger i mosen.

Regionen har ikke fundet registreringer af bilag IV-arter indenfor graveområdet eller i de omkringliggende naturområder.

Området er allerede nu karakteriseret ved at være næringsfattigt, og Middelfart Kommune vurderer, at en reetablering efter eventuel grusgravning derfor ikke vil medføre en gevinst for naturen på dette område. Hele området ved Ørslev- Lunge Bjerger er tørt, sandet, ekstremt næringsfattigt og ekstremt kalkfattigt. I området forefindes der dermed allerede i dag meget stort potentiale for at dele af området kan udvikle sig til værdifulde hede- og naturskovsarealer. Råstofindvinding i området vil medføre at den øverste ekstremt kalkfattige moræne graves bort og potentialet for genskabelse af hede og naturskovsarealer på ekstremt kalk- og næringsfattig jordbund mindskes betragteligt.

Området vil efter eventuel gravning sandsynligvis fortsat være næringsfattigt med et stort potentiale for værdifuld natur. Afhængig af efterbehandlingen vil det dog være en anden type af natur end den nuværende, og denne vil ikke nødvendigvis er bedre end det eksisterende med dens bestående potentiale. Hele områdets særpræg er, at der her er realistiske muligheder for at genskabe sammenhængende hedearealer af en vis størrelse på Fyn. Søer og vådområder kan ikke erstatte disse kvaliteter.



Kort 4. Naturinteresser

Signaturer

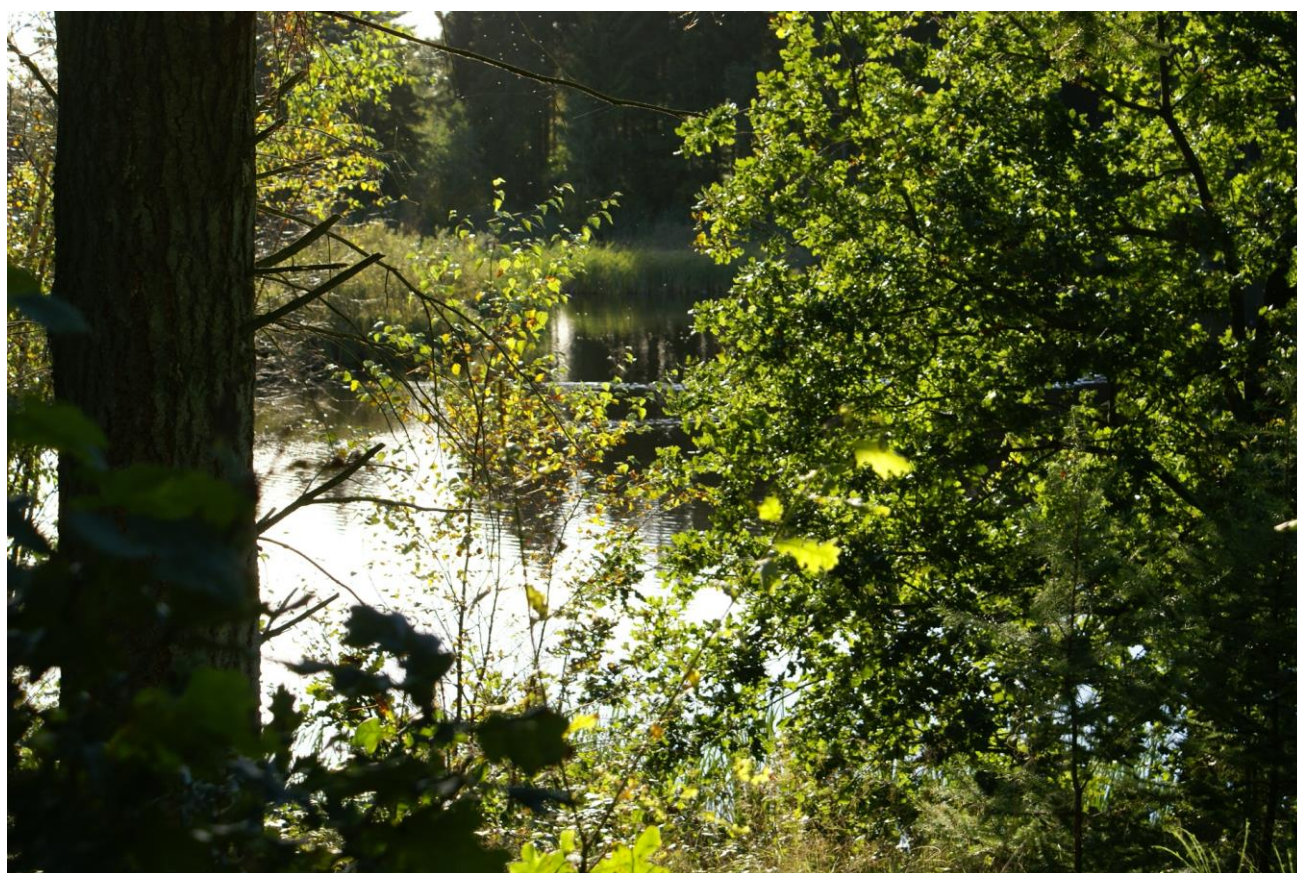
	Ansøgning til graveområde		Eng - §3		Strandeng - §3
	Fuglebeskyttelsesområde		Hede - §3		Sø - §3
	Habitatområde - Natura 2000		Mose - §3		Vandløb - §3
	Naturbeskyttelsesområde		Overdrev - §3		

3.5 Vandmiljø

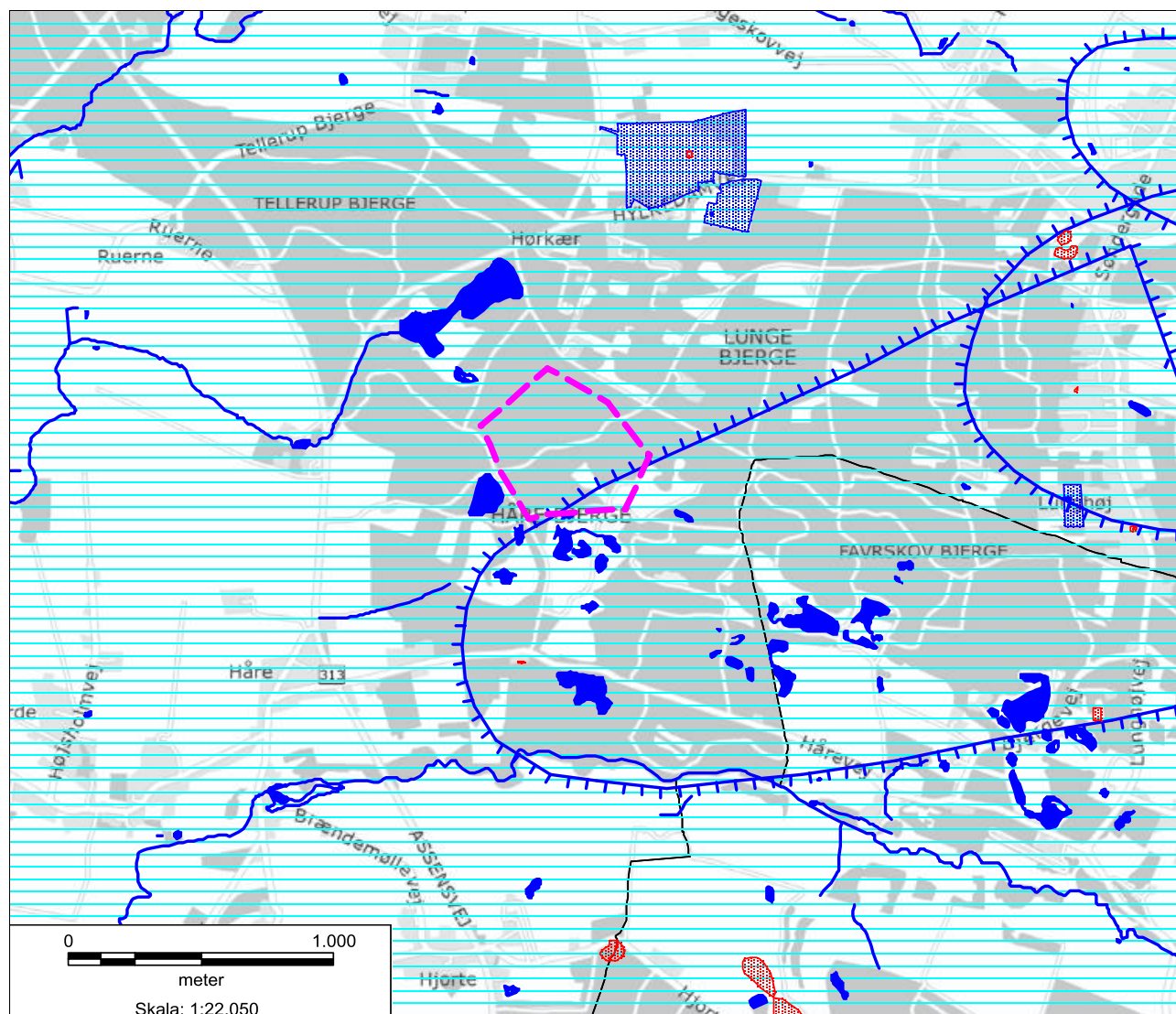
Det ansøgte område er udpeget som område med almindelige drikkevandsinteresser og den sydlige del ligger indenfor opland til vandværk, hvor der stilles skærpede krav til beskyttelse af grundvandet.

Der kan stilles vilkår til drift af grusgrave der betyder at der ikke må tilføres materialer udefra der medfører risiko for grundvandsforurening. Adgangsveje bør afspærres med bom, der forhindrer tilkørsel til området med affald uden for arbejdstiderne. Der er gennem hele indvindingsperioden risiko for olieudslip m.v. fra maskiner og køretøjer i tilfælde af at materiellet beskadiges. Brændstoftanke og pladser til tankning af maskiner skal derfor sikres mod udsivning af olie m.v.

Tilkørsel med rent jordfyld til råstofgrave er forbudt i henhold til Jordforureningsloven. Regionsrådet kan meddele dispensation fra forbuddet hvis der ikke er risiko for forurening af grundvandet.



Nærliggende sø fra tidligere grusgravning



Kort 5. Vandmiljø

Signaturer

- | | |
|---|--|
|  Ansøgning til graveområde |  Sø |
|  Særlige drikkevandsinteresser – OSD |  Vandløb - §3 |
|  Drikkevandsinteresser – OD |  Vandværksboring |
|  Indvindingsopland |  V2-kortlagt jordforurening |

3.6 Nul-alternativet

Nul-alternativet udgør den sandsynlige udvikling hvis det ansøgte ikke udlægges i råstofplanen. Det betyder at forsyningen med råstoffer fortsat skal ske fra andre grusgrave på Fyn eller grusgrave i større afstand fra Fyn.

Alternative graveområder der kan forsyne Fyn findes i bl.a. i råstofgraveområderne ved Bramstrup og Stenløse (27 minutters kørsel fra det ansøgte). De mindre råstofgrave på Vestfyn udgør ikke et alternativ til forekomsterne i Håre. Der henvises yderligere til importerede materialer fra Assens Havn (14 minutter) og Middelfart Havn (20 minutter) samt forsyning fra større graveområder i Sønderjylland og Trekantområdet.

Der er på nuværende tidspunkt ikke udlagt graveområder på Fyn, der kan imødekomme behovet i de kommende 24 år. Hvis det ansøgte areal ikke udlægges, betyder det at Regionsrådet skal finde råstoffer i andre områder som ikke er kendt på nuværende tidspunkt. Regionsrådet foretager løbende kortlægning af råstofforekomster og forslag til nye indvindingsområder vil blive fremlagt i kommende revisioner af råstofplanen eller som plantillæg.

Hvis arealerne ikke udnyttes til råstofgravning vil de fortsat blive drevet som skov.

3.7 Overvågning af de væsentlige miljøpåvirkninger

Udlæg af et graveområde vil ikke i sig selv bevirke ændringer i miljøtilstanden for området. Det sker først efter der er meddelt en indvindingstilladelse på en række vilkår og ansøger har startet aktiviteterne. Overvågning af råstofplanens bestemmelser sker ved at kommunerne sender fremtidige afgørelser i råstofsager til regionen. Regionen kan derefter gøre indsigelse mod afgørelser, hvis de er i strid med råstofplanen.

Kommunerne har tilsynet med selve råstofindvindingen. I henhold til råstoflovens § 31 påser kommunalbestyrelsen, at råstofloven og de regler, der er fastsat med hjemmel i loven, overholdes, at påbud eller forbud efterkommes, og at vilkår fastsat i tilladelser overholdes. Kommunen har desuden tilsynet med beskyttet natur, samt plante og dyreliv. Tilsynsmyndigheden skal foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, medmindre forholdet har underordnet betydning.

3.8 Ikke teknisk resumé af miljørapporten

Regionsrådet har modtaget forslag til nyt råstofgraveområde ved Håre i Middelfart Kommune. Det ansøgte er vurderet i forhold til de oplysninger der i henhold til lov om miljøvurdering skal gives under hensyntagen til at råstofplanens placering i planhierarkiet. Udlæg af et graveområde i råstofplanen vil ikke i sig selv påvirke miljøet. Det er således kommunen der skal meddele tilladelse til råstofindvinding på en række nærmere bestemte vilkår efter ansøgning fra en råstofentreprenør og/eller lodsejer. Først når råstofgravning påbegyndes sker der en påvirkning af miljøet.

Råstofindvinding er en væsentlig påvirkning af landskabet og indvindingsaktiviteterne medfører belastning af omgivelserne i form af støj, støv og tung trafik. Der er risiko for forurening af grundvand ved olieudslip eller tilkørsel af forurenende materialer til råstofgraven. Råstofindvinding er begrænset til en nærmere bestemt periode – typisk 10 år for en indvindingstilladelse - hvorefter graveområdet skal efterbehandles efter en nærmere bestemt plan.

En indvindingstilladelse meddeles på en række vilkår, der har til formål at beskytte nabobebyggelse mod støj- og støvgener samt beskyttelse af nærliggende naturområder og vandmiljøet. Kommunen fører tilsyn med råstofgrave og griber ind hvis der sker overtrædelser af vilkår eller hvis der sker forurening.

Forslag til Råstofplan 2012 for Region Syddanmark

Alternative graveområder der kan forsyne Fyn findes i bl.a. i råstofgraveområderne ved Bramstrup og Stenløse (27 minutters kørsel fra det ansøgte). De mindre råstofgrave på Vestfyn udgør ikke et alternativ til forekomsterne i Håre. Der henvises yderligere til importerede materialer fra Assens Havn (14 minutter) og Middelfart Havn (20 minutter) samt forsyning fra større graveområder i Sønderjylland og Trekantområdet.

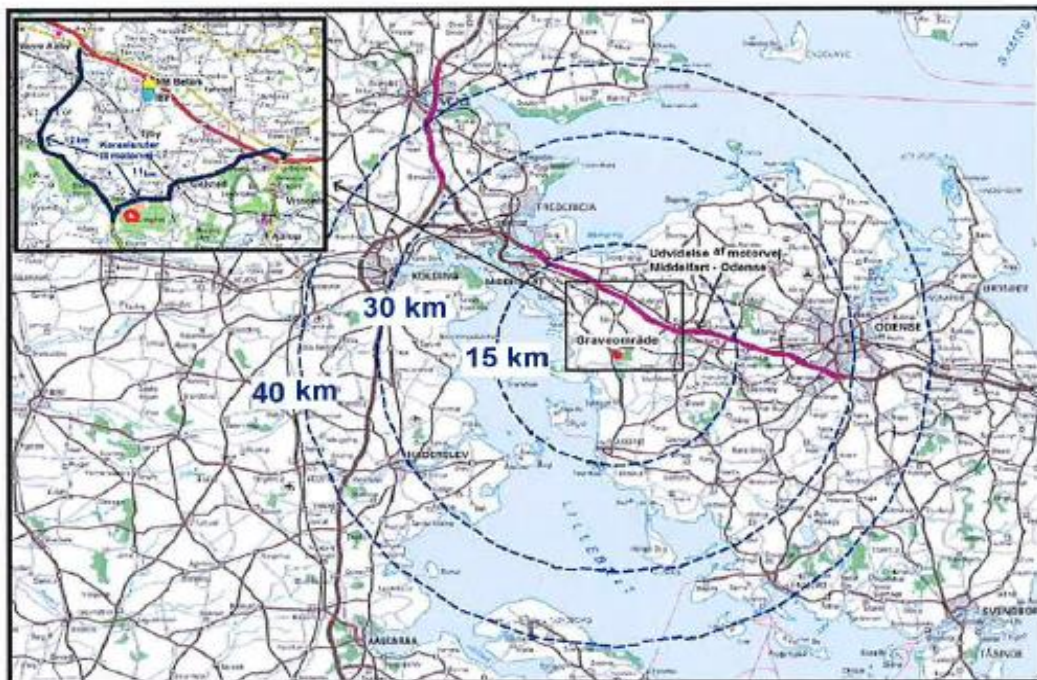
Region Syddanmark vurderer at råstofforekomsten i det ansøgte område har en særlig god kvalitet i forhold til alternative forekomster på Vestfyn. Materialerne kan anvendes til både anlægsformål og betontilslag og vil især være velegnede til udvidelsen af den vestfynske motorvej. Regionen finder samtidig at råstofindvinding ikke kan forenes med de landskabelige og kulturhistoriske interesser i området.

Bilag 1: ansøgning til graveområde fra NCC

Forslag til råstofplantillæg ved Gelsted på Vestfyn – august 2010, Region Syddanmark

Forslag

Der stilles forslag om udlægning af et råstofområde på 23 ha (450x500 m) ved Gelsted. Råstofområdet indeholder mængder og kvaliteter til levering til udvidelse fra 4 til 6 spor af motorvejen mellem Middelfart og Odense. Ved udpegnings af nævnte graveområde, er der taget særligt hensyn til lokalområdet, andre interesseområder og det akutte behov for råstoffer af høj kvalitet på Fyn og i trekantsområdet.



Samfundsmæssig betydning

Udnyttelse af forekomsten i dette område har flere fordele:

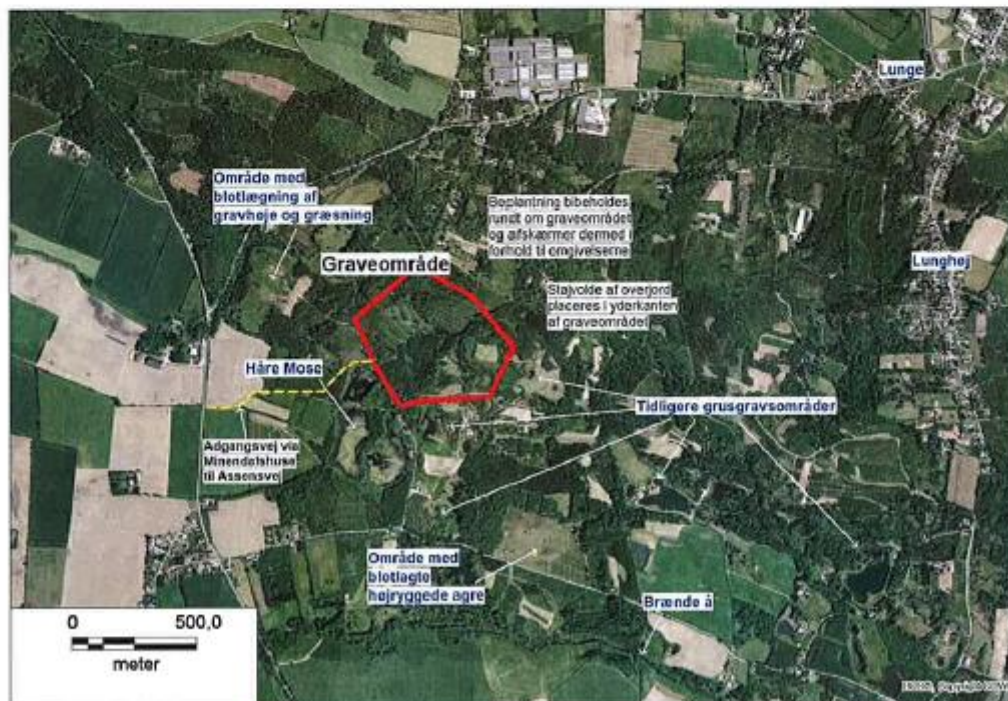
- Området er placeret lokalt i forhold til det store behov for kvalitetsmaterialer på Vestfyn og i trekantsområdet.
- Området indeholder væsentlige mængder kvalitetsråstoffer, der kan anvendes til vejbygning, beton og asfalt.
- Området kan dække råstofbehovet til motorvejsprojektet mellem Odense og Middelfart (behov ca. 1,6 mio. m³) - særligt pga. den store råstofmængde, gode kvalitet og den forholdsvis korte kørselsafstand.
- Det mest realistiske alternativ (mængde og kvalitet) er at hente hovedparten af materialerne i Åbenrå Kommune, hvilket vil betyde en ekstra transport. En større transportafstand på 63 km vil øge miljøpåvirkning med 1,6 mio. m³ = 2,4 mio. tons (72.000 læs ~ 9 mio. lastbil-km), hvilket svarer til ekstra udledning af 27 mio. kg CO₂.
- Udover motorvejsprojektet er der på det foreslåede areal tilstrækkeligt med råstoffer til levering til lokalområdets vigtige byggeindustri i mere end 20 år.
- Der er en god infrastruktur med direkte adgang til hovedlandevej, samt forholdsvis kort afstand til motorvejsnettet.
- Indvinding kan ske isoleret med bevarelse af skov/beplantning omkring graveområdet, og der vil være mere end 300 meter til nærmeste beboelse og mere end 1,5 km til Lunghøj By mod øst.
- Der vil blive skabt værdifulde naturområder med stor biodiversitet ved omlægning fra kommerciel træproduktion til åben skov med plads til mindre vandhuller, eng og overdrev.

Bilag 1: ansøgning til graveområde fra NCC

- Forudsætningerne for etablering af beskyttede naturtyper er i særdeleshed til stede.
- Det kan anbefales at kortlægge og vurdere kulturinteresserne i området således at væsentlige kulturinteresser ikke går tabt ved råstofindvindingen.
- Der vil efter endt råstofindvinding blive offentlig adgang til endnu større og varierede naturområder.

Afveining af andre interesser

- **Landskab.** Det valgte område er placeret således at de markante højdepunkter ligger uden for graveområdet, derved vil de landskabelige værdier blive bevaret. Det aktuelle område er ikke udpeget som særlig landskabelig interesseområde, men udelukkende som "større sammenhængende landskabsområder", hvilket er en landskabstyper, som dækker ca. 30 % af Fyn. Flere graveområder på Fyn er udlagt i den type landskab bl.a. Turup, Espe og Gelsted, samt nye områder ved Barløse, Svinlinge og Akkerup.
- **Skov.** Ingen konflikt. Fredskovspligten bevares og et kompensationsareal tilplantes med skov.
- **Natur.** Der er ingen beskyttede natur inden for graveområdet. Som følge af råstofindvindingen vil der derimod være rig mulighed for at etablering af nye beskyttede naturtyper og øge områdets biodiversitet væsentligt.
- **Vådområder.** Der er ingen vådområder inden for graveområdet. Efterbehandlingen vil omfatte etablering af mindre vådområder.
- **Kultur.** Graveområdet ligger i et beskyttelsesområde for kultur, men udenfor de kulturhistoriske beskyttelseszoner omkring fortidsminder samt beskyttede diger. I mindre delområder er der registreret spredte højryggede agre. Højryggede agre er generelt ikke beskyttet af nogen formel lovgivning eller arealfredning, og dermed ikke omfattet af en mere formel beskyttelse end der kan opnås gennem frivillige aftaler med ejere. I dag anvendes råstofområdet som produktionsskov. Ved fortsættelse af denne aktivitet vil de højryggede agre med tiden blive udjævnet og forsvinde.



Bilag 1: ansøgning til graveområde fra NCC

Baggrund

I debatoplægget til Råstofplan 2008 (maj 2007) redegjorde regionen for, at der er et udækket behov for råstoffer på Vestfyn.

NCC's indsendte et høringssvar 2. juli 2007, hvor man foreslog et stort råstofinteresseområde på 500 ha ved Lunge-Ørslev. Området var dokumenteret med hensyn til forekomst mængde og kvalitet, samt en beskrivelse af andre interesser.

En del af Faurskov Gods arealer (ca. 170 ha) og et naboareal (kortlagt af regionen) ved Hjerup (ca. 97,5 ha) blev udlagt i planen, som blev sendt i høring 28. januar 2008.

Miljøcenter Odense indsendte en statslig indsigelse 31. marts 2008 til råstofplanen, som bl.a. indeholdt følgende:

"De udlagte graveområder ved Lunge Bjerge og Hjerup rummer meget betydelige landskabs- og naturinteresser, og også arkæologiske og kulturhistoriske interesser. Forslaget til råstofplan forholder sig ikke i sin nuværende form konkret til disse modstridende interesser i området.

Det kan ikke udelukkes at det er muligt at foretage indvinding af råstoffer i en del af området på en sådan måde at andre interesser også tilgodeses på betryggende vis. Vi vil derfor se positivt på at graveområderne Hjerup og Lunge optages som interesseområder, og gøres til genstand for en meget mere detaljeret overvejelse, evt. i form af et senere tillæg til råstofplan sammen med en kommunal VVM undersøgelse."

På grund af den meget pressede tidsplan havde Region Syddanmark ikke mulighed for at gennemføre den ønskede afvejning af interesser med de relevante myndigheder og eksperter. På den baggrund blev de to områder taget ud af planen.

Det aktuelle forslag er udpeget efter en afvejning af interesser og den statslige indsigelse er dermed imødekommet.

Alternative muligheder

Det mest realistiske alternativ er materialer kørt fra Åbenrå Kommune. Andre muligheder er vurderet på følgende måde:

- De i råstofplan 2008 udlagte råstofområder i Middelfart Kommune kan kun levere en brøkdel af de nødvendige kvaliteter og mængder til motorvejsprojektet.
- 2 alternative områder syd for Odense (Bramstrup) og Skt. Clemens sydvest for Odense er karakteriseret ved store mængder overjord (7 meter) og hele forekomsten er placeret under grundvandspejl, hvilket gør at forekomsten ikke er egnet til levering af stabilt grus til motorvejen. Området ved Bramstrup er samtidig indvindingsopland til Odense Vandforsynings borer.

Dokumentation

Bilag A: Beskrivelse af forslag om råstoftillæg ved Gelsted på Vestfyn – (side 1 – 21, inkl. bilag 1 og bilag 2), august 2010"