

Allerup, Faaborg-Midtfyn Kommune

1 Ansøgning om graveområde

Råstofentreprenør Freiberg & Jespersen foreslår graveområde på ejendommen matr.nr. 8x m.fl. Trunderup der ligger i både Assens og Faaborg-Midtfyn kommuner.

Forslagsstiller har ikke fremsendt råstofundersøgelser. Det ansøgte ligger delvist hvor Fyns Amt har foretaget en fase 2 kortlægning bestående af geofysik og enkelte boringer.

På baggrund af denne kortlægning er der udpeget et interesseområde for sand, grus og sten, der omfatter den allernordligste del af det ansøgte område og området nord herfor.

Region Syddanmark har derfor vurderet dette interesseområde sammen med det fremsendte forslag.



Det ansøgte omfatter fortrinsvist landbrugsområder

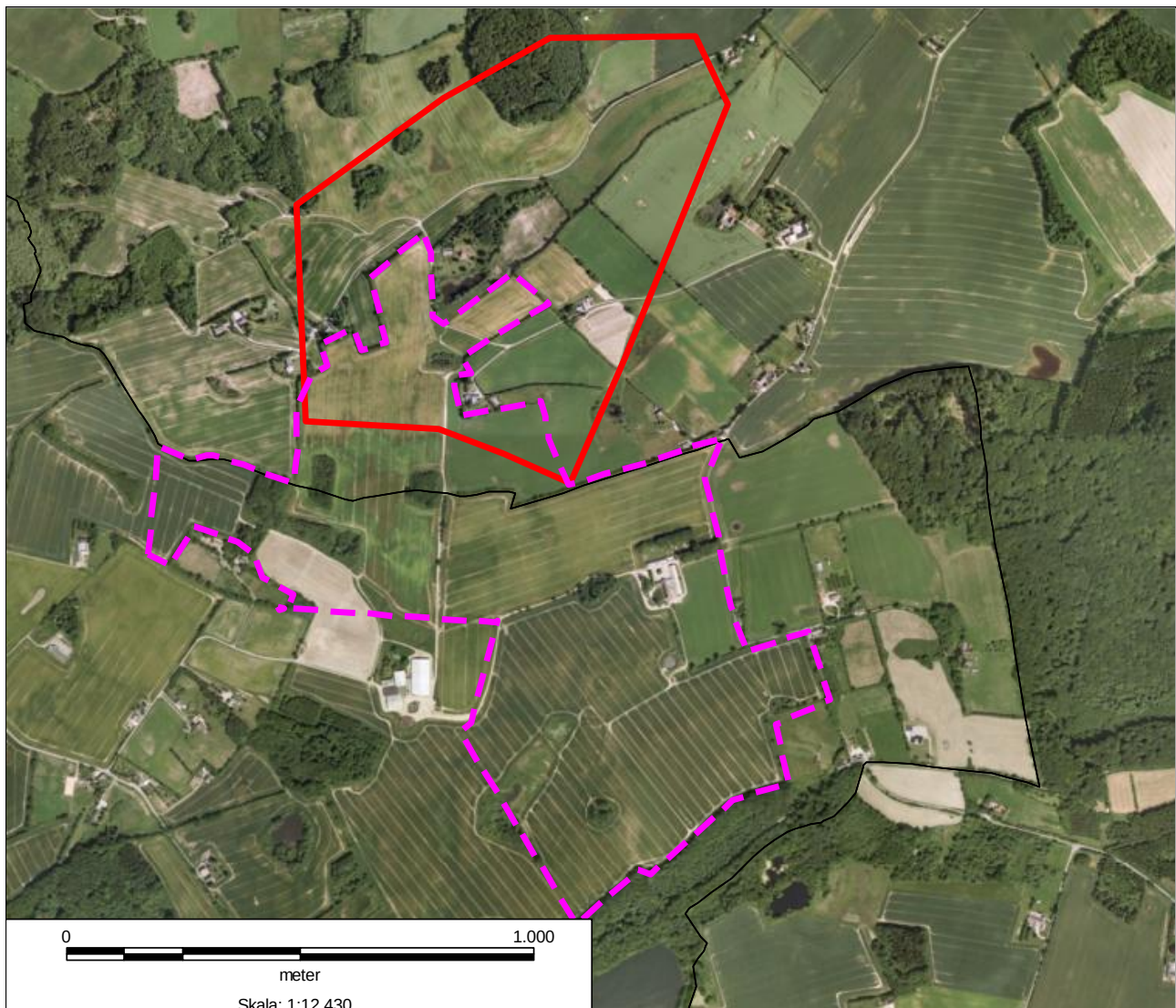
2 Regionens forslag til nyt graveområde

Størstedelen af det ansøgte afvises da det er i modstrid med de landskabelige interesser og da råstofforekomsterne ikke er dokumenteret.

Region Syddanmark foreslår at et delvist overlappende område på 58 ha indenfor et eksisterende råstofinteresseområde udlægges som graveområde på baggrund af fase 2 kortlægning fra Fyns Amt. Området ligger 3 km vest for Brobyværk. Afgrænsningen som vist på kortet omfatter områder hvor råstofkvaliteten vurderes som god.

Regionsrådet vurderer at de landskabelige og miljømæssige gener og risici ved råstofindvinding her kan imødekommes med vilkår for indvinding og efterbehandling, og at de alternative forsyningsmuligheder fra bl.a. Sønderjylland vil føre til mere trafikbelastning på vejene og dermed samlet set en større miljøbelastning.

Det forudsættes at der ved efterbehandlingen tilstræbes en mosaik af naturtyper i overensstemmelse med den nuværende karakter af området.



Forslag til graveområde vist med rød rammesignatur. Ansøgt graveområde er vist med lilla signatur

3 Miljøvurdering af ansøgning om graveområde

Miljøvurderingen er udarbejdet på baggrund af indsendte ansøgninger i foroffentlighedsfasen 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 indvirkning 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 råstofgraveområder kan i sig selv indebære en væsentlig indvirkning på miljøet og skal derfor konkret inddrages i vurderingen. En sådan konkret vurdering beskrives i denne miljørapport, der indgår som bilag til den samlede miljøvurdering af råstofplanen.

Udgangspunktet for miljøvurderingen er det brede miljøbegreb som det fremgår af bilag 1 til lov om miljøvurdering. 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 råstofplanen. 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 afgørende 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 afgrænsning af råstofgraveområder, medmindre der er tale om en særlig stor koncentration af barrierer og beskyttede områder

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

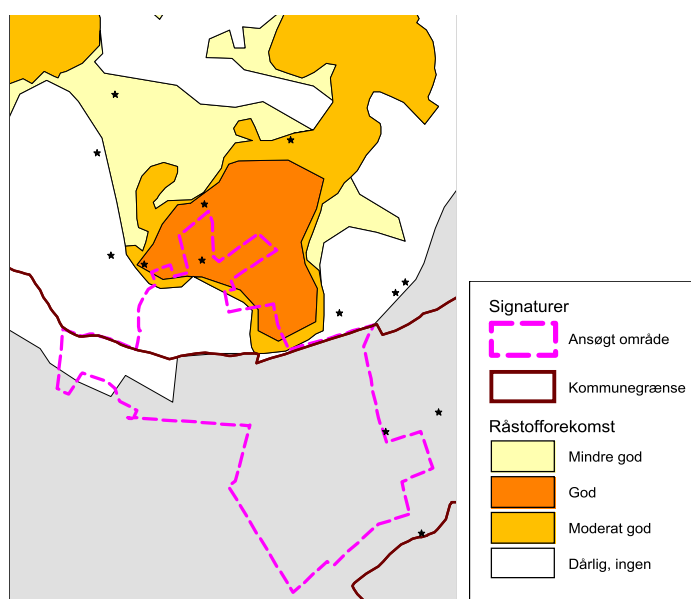
- Befolkningen og menneskers sundhed beskrives på kort 2 vedrørende beliggenhed af boliger og risiko for trafikulykker ved tung trafik til råstofgrave.
- Landskab, kulturarv og arkæologisk arv beskrives på kort 3 under landskabsinteresser (kirkeomgivelser og arkitektonisk arv er ikke aktuelt i relation til råstofindvinding).
- Internationale beskyttelsesinteresser, biologisk mangfoldighed, fauna og flora beskrives på kort 4 om naturinteresser.
- 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. Endvidere er vist det foreslåede område med lilla signatur. På kortet er endvidere vist terrænkurver og grundvandspotentialet (overfladen af det primære grundvandsmagasin).

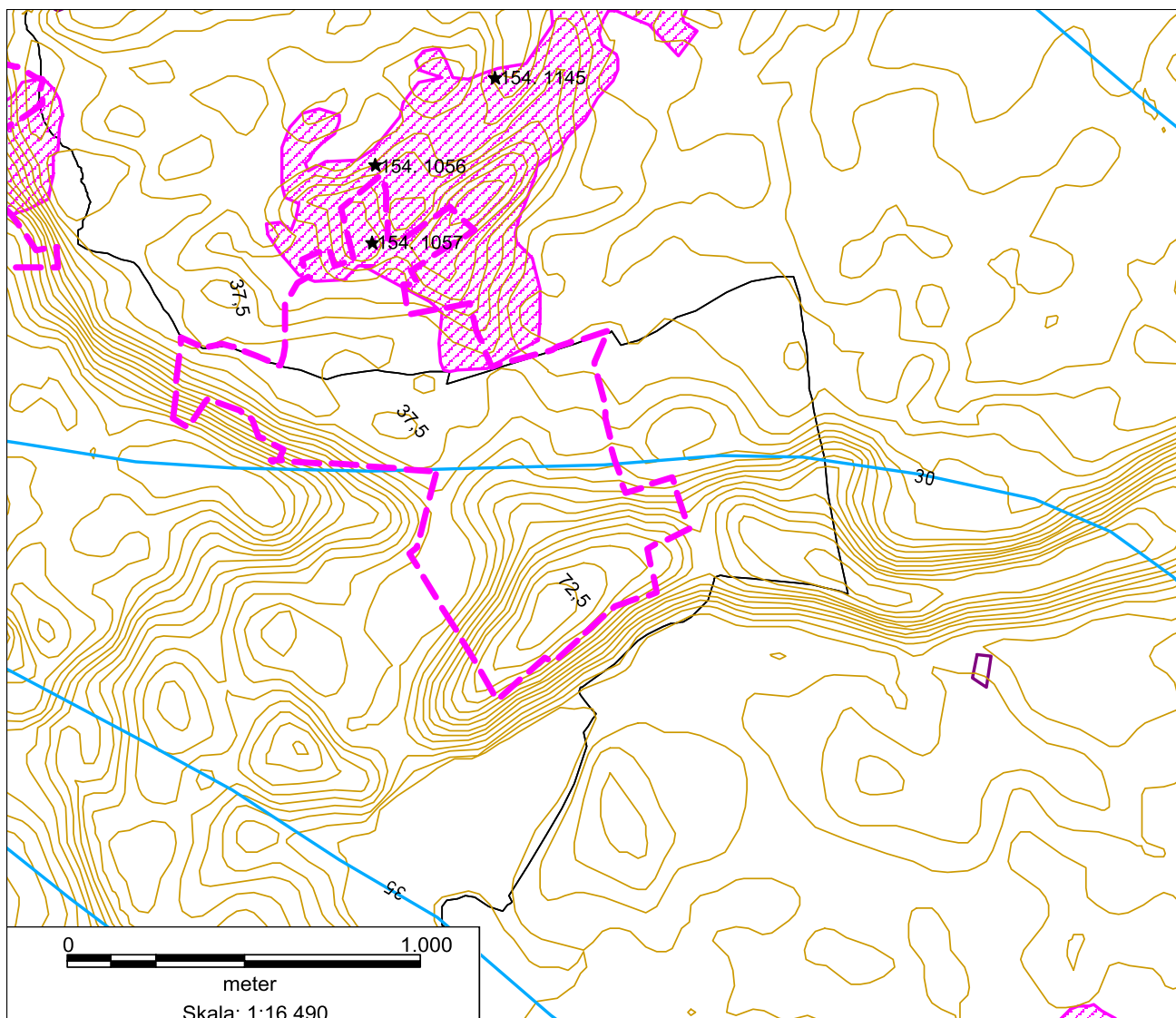
Kortet viser boringer der anvendes i råstofkortlægningen, og som er indberettet til GEUS (De nationale geologiske undersøgelser i Danmark og Grønland).

Vurderingen er foretaget på baggrund af Fyns Amts fase 2 kortlægning for området, som for dette område omfatter geofysiske undersøgelser og boring 154.1056, 154.1057 og 154.1057 med tilhørende analyser. Kortlægningen dækker kun den nordligste del af det ansøgte areal. Det ses at kun en mindre del af det ansøgte areal er vurderet at have en interesse for råstofindvinding. For den sydlige del af arealet er råstofinteressen altså enten negativ eller ukendt. På baggrund heraf har Region Syddanmark vurderet forekomsten nord for det ansøgte i den centrale del af interesseområdet. Vurderingen fremgår af skemaet nedenfor.



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.

Forslag		Sikkerhed
Allerup (ÆNDRET)		
Areal (ha)	Forslag 58/Ansøgt 81	
Sand, grus og sten i alt (1000 m ³)	3187	2
Grus og sten > 2mm (1000 m ³)	388	2
Sand, grus og sten, udnyttelig del (1000 m ³)	969	2
Gravedybder	4-22 m	4
Gravning under grundvand	delvis	4
Anvendelse til fyldsand	ja	4
Anvendelse til bundsikring	ja	3
Anvendelse til stabilgrus	Ja - Der er korn over 16 mm	2
Anvendelse til betonsand	ja	3
Anvendelse til betontilslag - sten	ukendt	0



Kort 1. Råstoffer

Signaturer



Ansøgning til graveområde



Råstofgraveområde



Råstofinteresseområde



Eksisterende råstofgrav



Terrænkurve



Grundvandspotentiale



Boring

3.2 Bebyggelse og infrastruktur

Det foreslåede råstofgraveområde omfatter eksisterende landbrugsarealer samt et mindre skovareal.

Området ligger 3 km vest for Brobyværk. 7 boliger ligger indenfor 100 meter fra det foreslåede graveområde.

Adgangsvejene til området er meget smalle og kommunen er betænkelig ved eventuel kørsel med tunge køretøjer.



3.3 Landskab og fortidsminder

Det ansøgte graveområde omfatter fortrinsvis kuperede landbrugsarealer der dyrkes intensivt. Området omfatter mod syd en del af Sallinge Ås og arealer til tilknytning hertil, som er udpeget som særligt landskabeligt beskyttelsesområde.

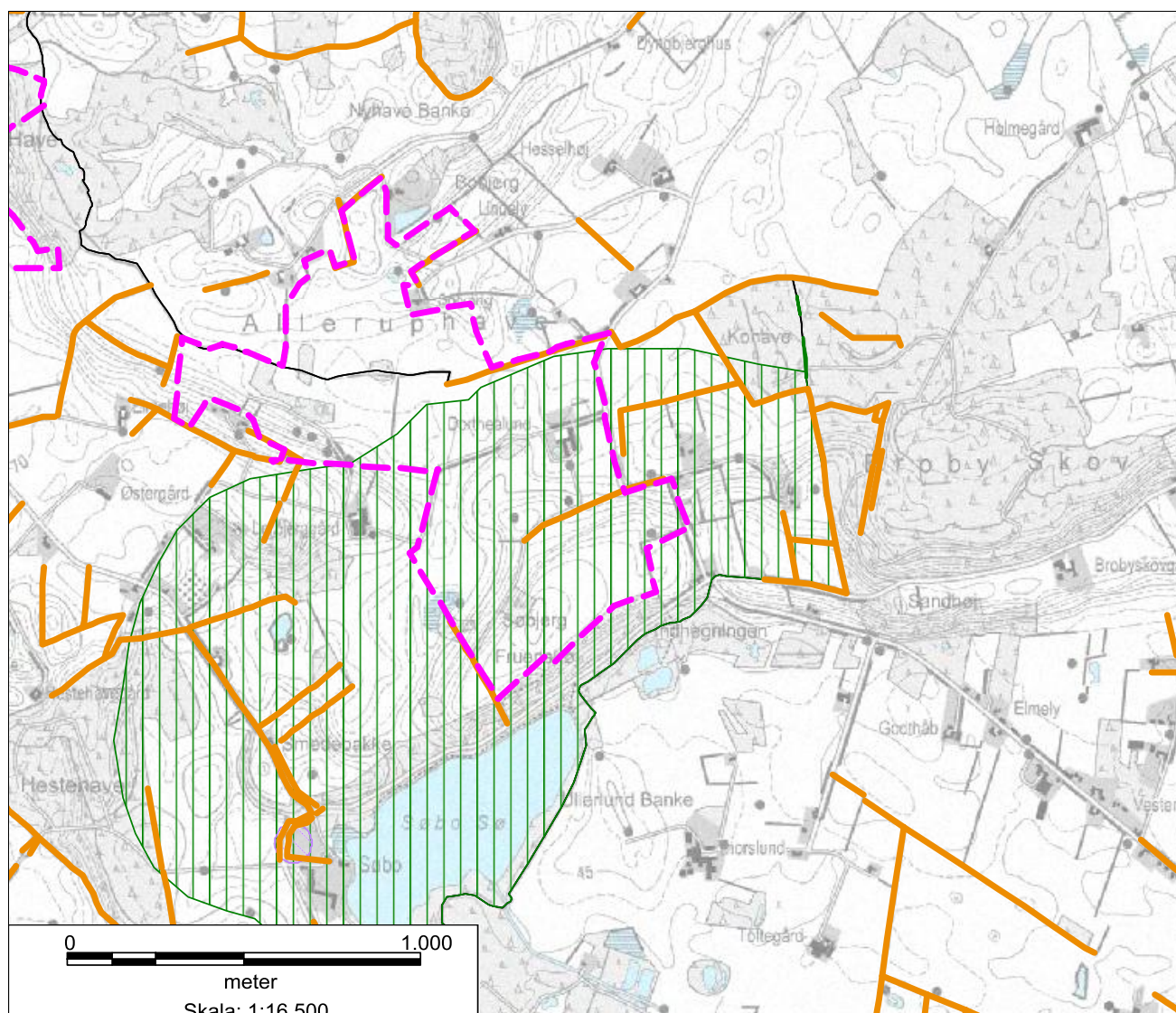
Det foreslåede graveområde omfatter ikke det landskabelige beskyttelsesområde.

3 diger indenfor området er beskyttede. Bevaring af digerne vil beslaglægge råstofressourcer og vanskeliggøre en harmonisk efterbehandling af arealerne. En effektiv udnyttelse af råstofressourcen kan forudsætte en fjernelse af digerne mod evt. etablering af erstatningsbiotoper ved efterbehandling. Råstofindvindingen kan derfor forudsætte dispensation efter naturbeskyttelses- eller museumsloven.

Ingen gravhøje er registreret inden for området.



Kuperede landbrugsarealer kendetegner området



Kort 3. Landskab og fortidsminder

Signaturer

 Ansøgning til graveområde

 Værdifuldt landskab

 Kulturmiljø

 Fredet område

 Beskyttet jord- og stendige

 Fredet fortidsminde

 Beskyttelseslinje fortidsminde 100 m

3.4 Naturinteresser

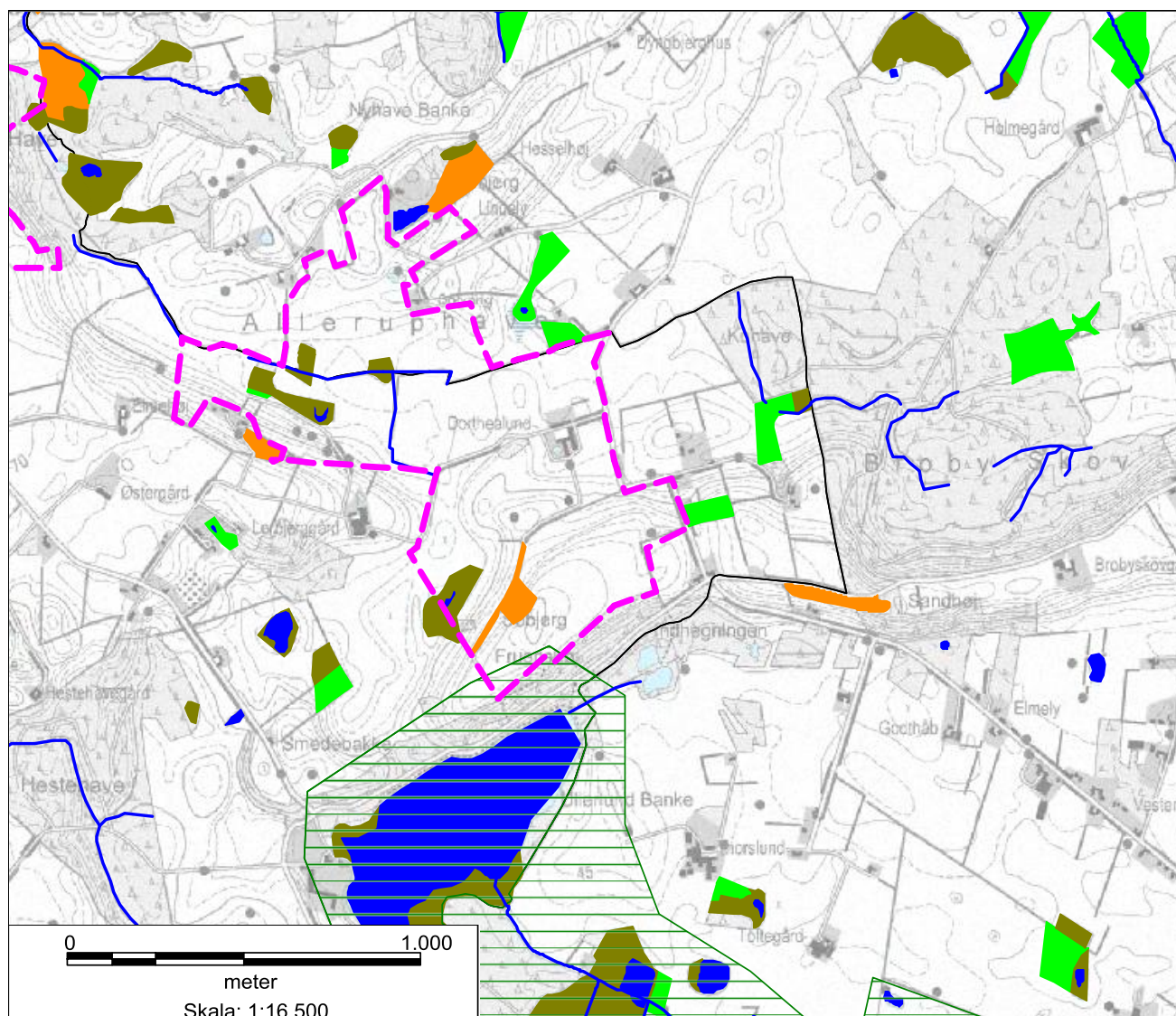
Det ansøgte graveområdes nuværende arealanvendelse er primært landbrugsareal med opdyrkede marker. Intensivt opdyrkede arealer rummer som hovedregel ikke yngle- eller rasteplasser for Bilag IV-arter, hvorfor råstofindvinding ikke vil kunne påvirke eventuelle Bilag IV-arter i en betydende grad.

Inden for graveområdet ligger flere skovområder, hvoraf det nordligste skovareal udgør en del af et større sammenhængende skovområde. Derudover findes der flere mindre moser, overdrev og vandløbsstrækninger, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Det tidligere Fyns Amt har besøgt flere af de beskyttede arealer. Der blev ikke konstateret Bilag IV-arter i forbindelse med de botaniske registreringer.

Ved efterbehandling af graveområdet til nye naturarealer, er der gode muligheder for at tilgodese plante- og dyrelivet. Nye naturarealer kan udgøre erstatningsbiotoper for de § 3 beskyttede arealer i forbindelse med en eventuel dispensation efter naturbeskyttelsesloven.



Sø beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven



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		

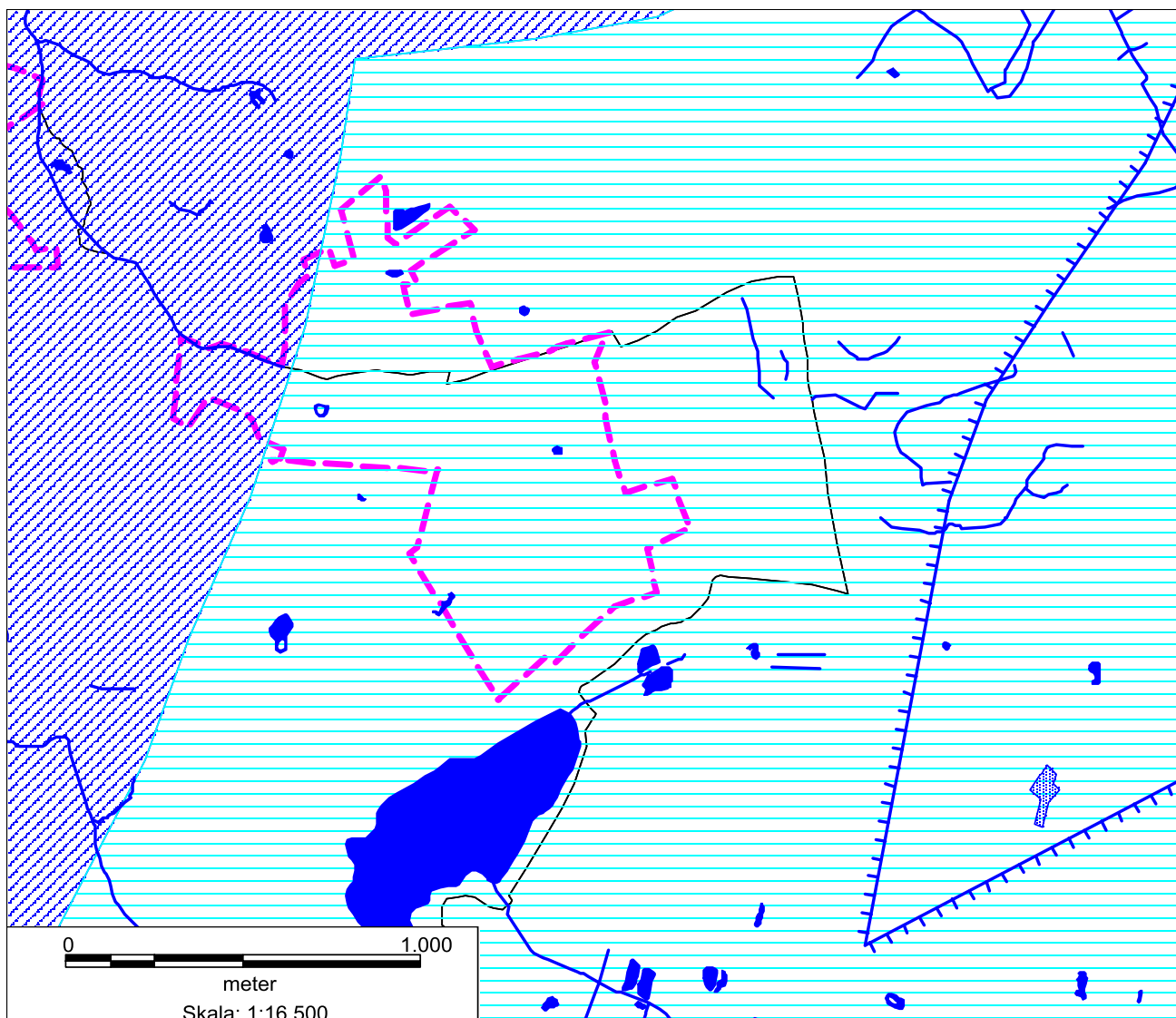
3.5 Vandmiljø

Det ansøgte område er fortrinsvis udpeget som område med almindelige drikkevandsinteresser.

Råstofindvinding vil ikke i sig selv medføre forurening af grundvandet. Der bør stilles vilkår til drift af grusgrave der sikrer at grundvandet ikke bliver forurenet. Det 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 udenfor 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 bør derfor sikres mod udsivning af olie m.v.

Kommunen oplyser at der er fem private vandindvindere indenfor området. Det betyder at der i en eventuel råstoftilladelse skal opretholdes beskyttelseszoner omkring borer. Råstofindvinder kan også tilbyde at forestå tilslutning til vandværk eller andre borer.

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. Det ansøgte område ligger delvist i særligt drikkevandsområde hvor der normalt ikke gives dispensation. Arealerne er også beskyttet mod jordforurening efter råstofindvinding er ophørt gennem forbuddet mod tilkørsel af jordfyld.



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 graveområdet 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 i nærheden der kan forsyne Fyn findes bl.a. i det eksisterende råstofgraveområde ved Skallebjerg, samt i forslag til graveområder ved Trunderup ca. 8 minutters kørsel fra det ansøgte. Andre alternativer er importerede materialer fra havnen i Assens (23 min).

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 dyrket intensivt, tilpasset det fremtidige marked for afsætning af landbrugsprodukter og med de miljøbeskyttende foranstaltninger som fremtiden vil byde på.

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 ansøgning til nyt råstofgraveområde ved Allerup i Faaborg-Midtfyn Kommune. Region Syddanmark har på denne baggrund udpeget et supplerende forslag til graveområde indenfor råstofplanens interesseområder.

Ansøgningen og forslaget 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 af miljøet.

Alternative graveområder i nærheden der kan forsyne Fyn findes i bl.a. i eksisterende råstofgraveområde ved Allerup, samt forslag til graveområder ved Trunderup ca. 8 minutters kørsel fra det ansøgte. Andre alternativer er importerede materialer fra havnen i Assens (23 min).

Regionsrådet vurderer at de landskabelige interesseudsættninger og miljømæssige gener og risici ved råstofindvinding ikke kan imødekommes med vilkår for indvinding og efterbehandling indenfor størstedelen af det ansøgte område, men regionen foreslår et område udlagt som graveområde i den nordlige del af det ansøgte. Dette område er delvist udlagt som interesseområde og der er her ikke er samme landskabelige interesseudsættninger.

Det forudsættes at der ved efterbehandlingen tilstræbes en mosaik af naturtyper i overensstemmelse med den nuværende karakter af området.