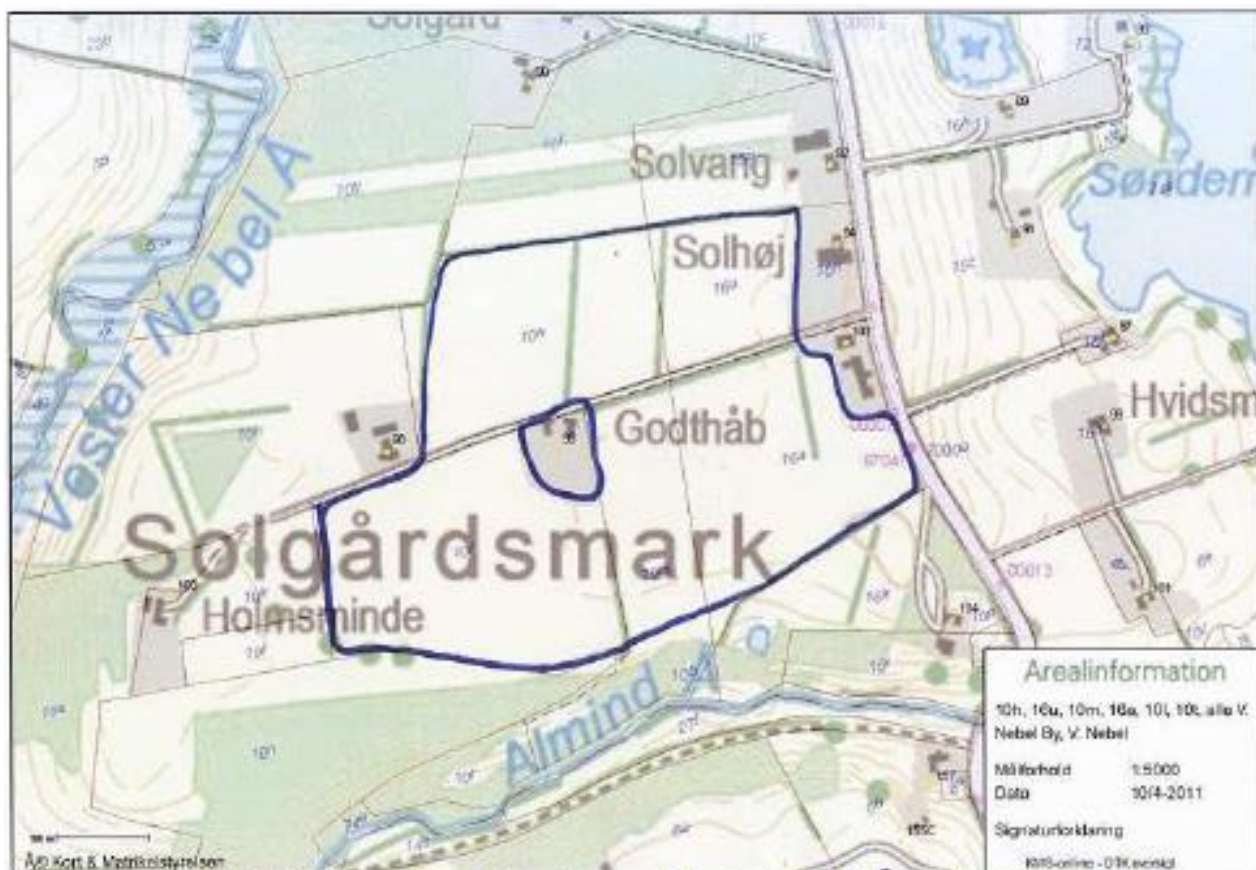


Vester Nebel, Kolding Kommune

1 Ansøgning om graveområde

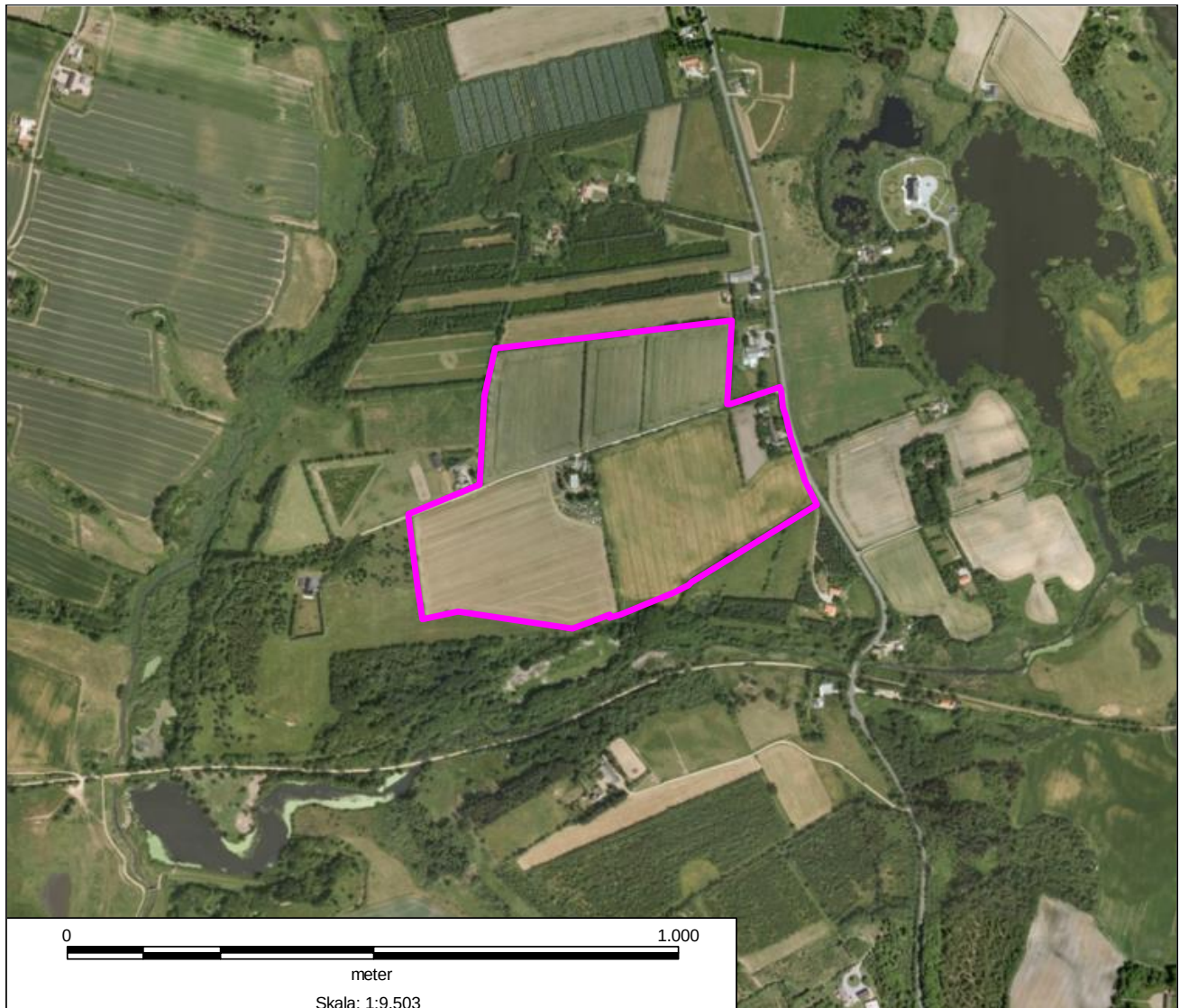
Ejerne, DE BERKE Aps, Mette Brødsgaard og Svend Skov Poulsen, af matr.nr. 10m, 16a, 10l, 10t, 10h Vester Nebel har fremsendt forslag til nyt graveområde på 22 ha. Der blev i år 2000 fremsendt ansøgning om råstofindvinding på dele af arealet til Vejle Amt. Ansøgningen blev dengang afslået under henvisning til at det ansøgte ikke lå i et planlagt graveområde. Områderne er ikke tidligere undersøgt for råstofforekomster af Vejle Amt.



Kortbilag fra ansøgning

2 Regionens afslag på ansøgning om graveområde

Regionsrådet vurderer at der er behov for flere graveområder i Koldingområdet, men at de meget stærke landskabsinteresser i området betyder at råstofindvinding ved Vester Nebel ikke bør finde sted. En af de vigtigste mål for at regulere råstofindvinding med råstofloven siden 1972 er således et ønske om at hindre råstofindvinding i de mest markante landskaber i Danmark, herunder i istidsdannelser med dalsystemer og åse.



Ansøgt område der afvises

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

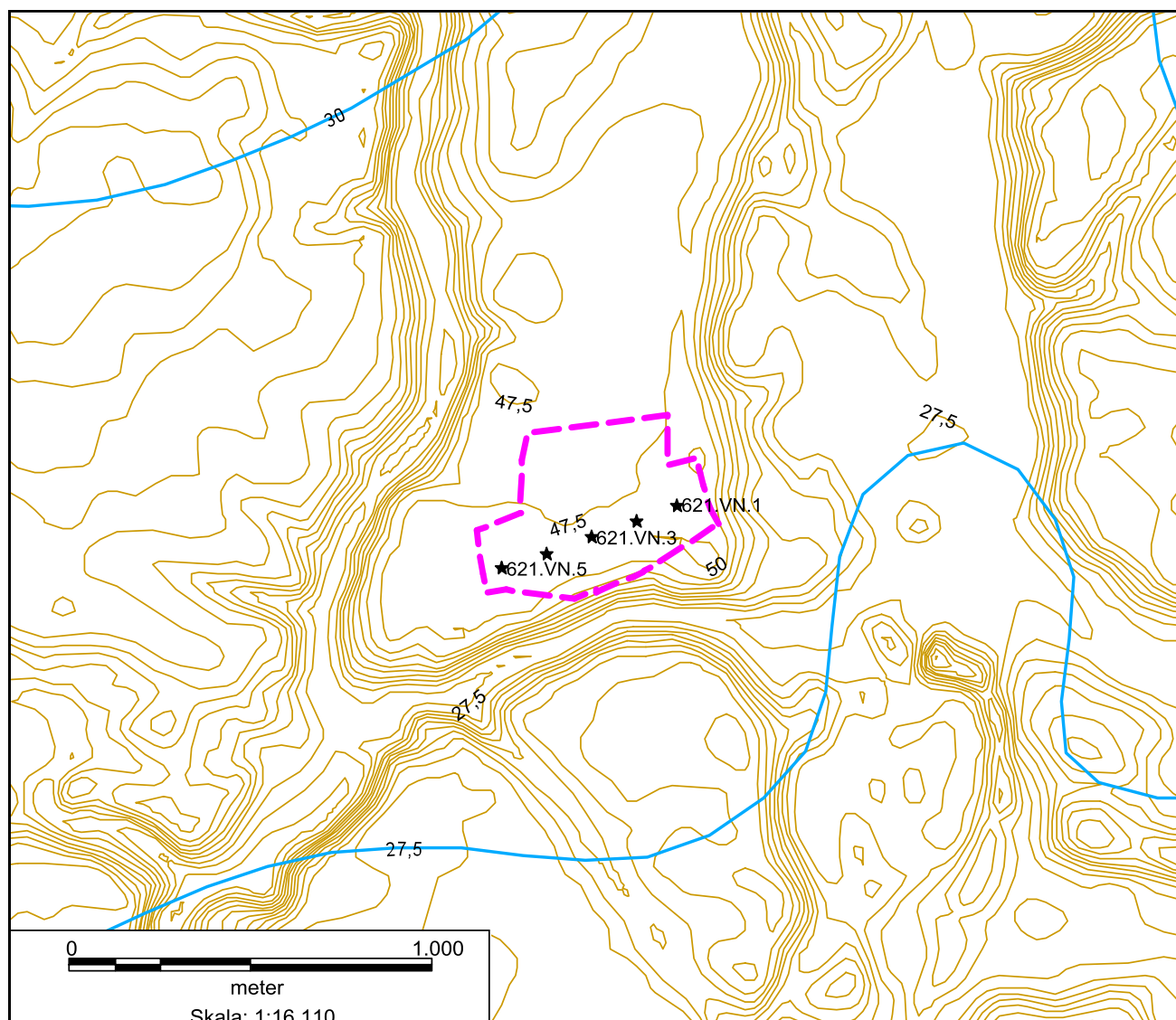
Kort 1 viser det ansøgte område og boringer der anvendes i råstofkortlægningen.

Endvidere er vist terrænkurver og grundvandspotentialet (overfladen af det primære grundvandsmagasin).

Ansøger har fået udført 5 råstofboringer i 2011. Under muldlaget er der fundet sand og grusmaterialer med sandækvivalent > 30 . Materialerne kan anvendes til bundsikring. Der er boret til 6-8 meters dybde til overside af uegnede materialer. I den nederste meter af boringerne er der registreret grundvand.

Det ansøgte ligger som et plateau ovenfor Almind Ådal i kote 47-50. Grundvandspotentialet er registreret til kote 28.

Forslag		Sikkerhed
Vester Nebel		
Areal (ha)	16	
Sand, grus og sten i alt (1000 m ³)	620	3
Grus og sten $> 2\text{mm}$ (1000 m ³)	49	3
Sand, grus og sten, udnyttelig del (1000 m ³)	124	3
Gravedybder	6 -9 m	2
Gravning under grundvand	Ja	2
Anvendelse til fyldsand	Ja	4
Anvendelse til bundsikring	Ja	4
Anvendelse til stabilgrus	Nej	3
Anvendelse til betonsand	Usikker	1
Anvendelse til betontilslag - sten	Ukendt	0



Kort 1. Råstoffer

Signaturer

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

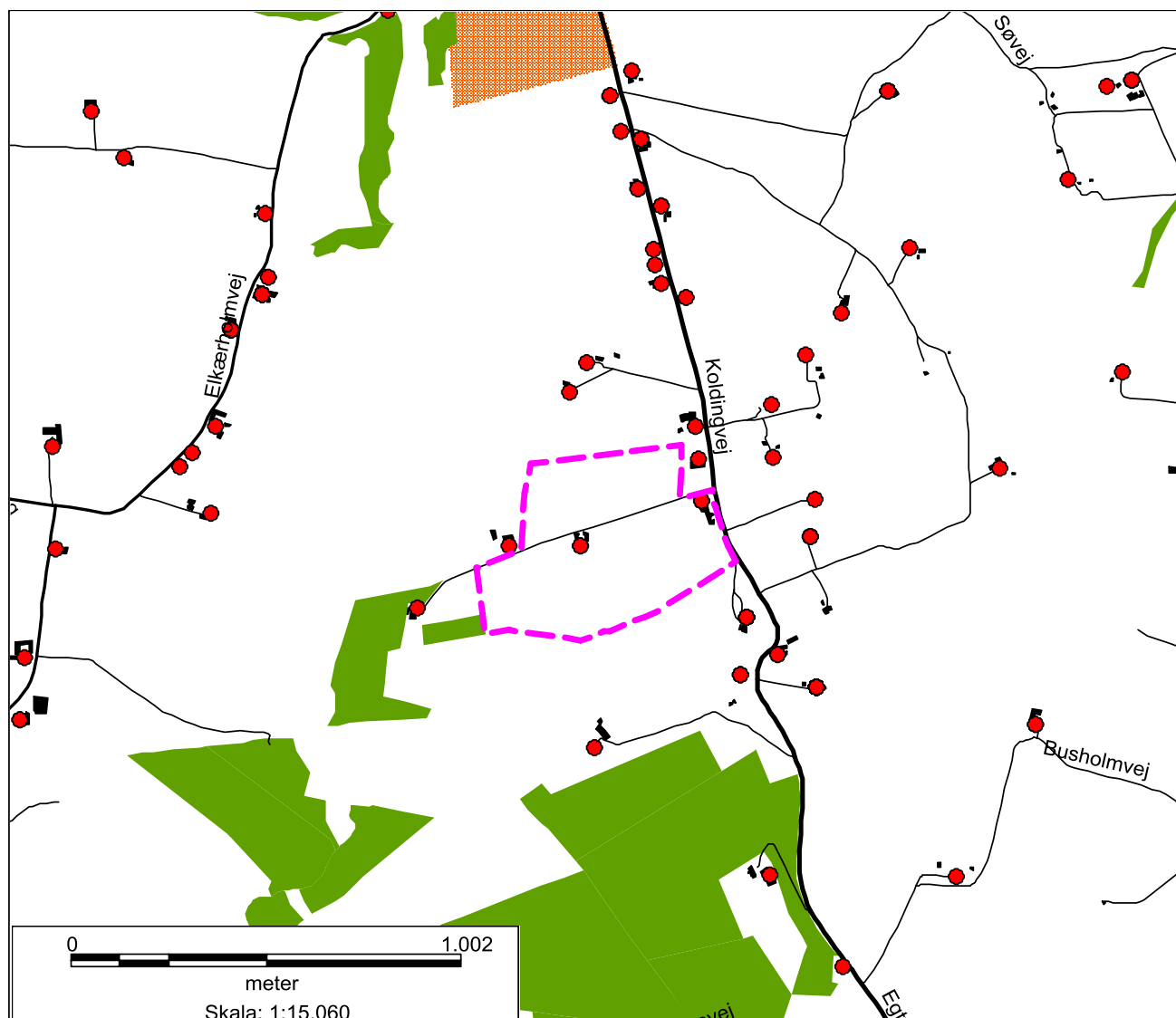
3.2 Bebyggelse og infrastruktur

Det ansøgte ligger 2 km syd for Vester Nebel. Arealet grænser mod øst op til Koldingvej. Mod syd grænser arealerne op til skovbevoksede skræntpartier omkring Almind Å og naturstien på den nedlagte Trolldhedebane.

4 boliger ligger indenfor 100 meter fra det ansøgte. Vilkår om beskyttelse af boliger mod støv, støj og rystelser kan begrænse mulighederne for indvinding tæt på bebyggelse.



Bebyggelse ved det ansøgte



Kort 2. By og infrastruktur

Signaturer

	Ansøgning til graveområde		Sti
	Byformål		Vej
	Fredskov		Enkeltbolig
	Jernbane		Bygning

3.3 Landskab og fortidsminder

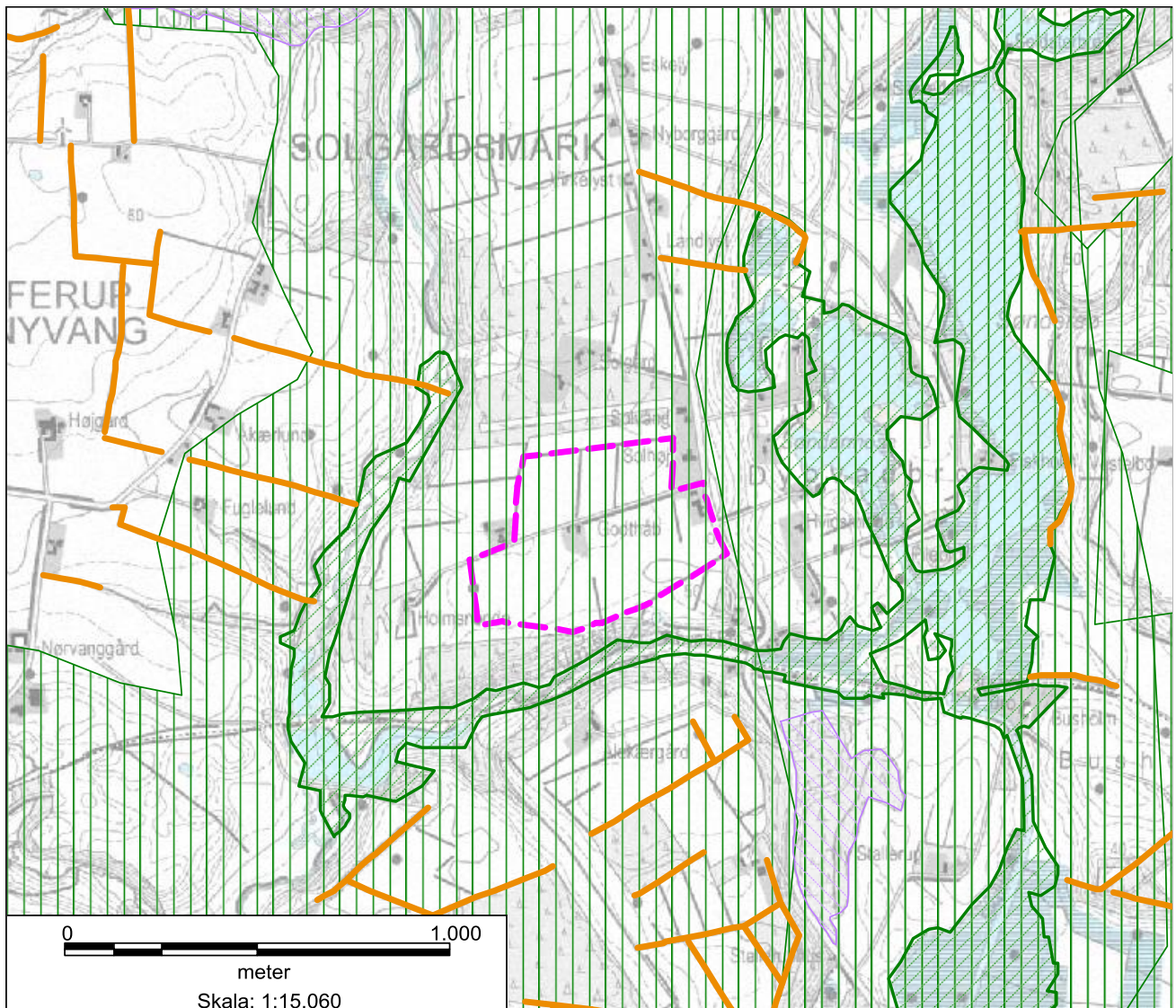
Der er en interessekonflikt mellem eventuel råstofindvinding og landskabelige interesser der omfatter et meget stort område omkring dalsystemerne nordvest for Kolding.

Det ansøgte graveområde ligger på et plateau adskilt fra Almind Ådal med bevoksning. Råstofindvinding kan etableres uden at det bliver synligt fra omverdenen. Endvidere er der mulighed for at retablere terrænet med tilkørt jord hvis der opnås dispensation fra forbuddet mod tilkørsel af jordfyld til råstofgrave.

Der er ikke registreret beskyttede fortidsminder eller diger i området.



Det ansøgte ligger på et fladt plateau



Kort 3. Landskab og fortidsminder

Signaturer

-  Ansøgning til graveområde
 -  Beskyttet jord- og stendige
 -  Værdifuldt landskab
 -  Fredet fortidsminde
 -  Kulturmiljø
 -  Beskyttelseslinje fortidsminde 100 m
 -  Fredet område

3.4 Naturinteresser

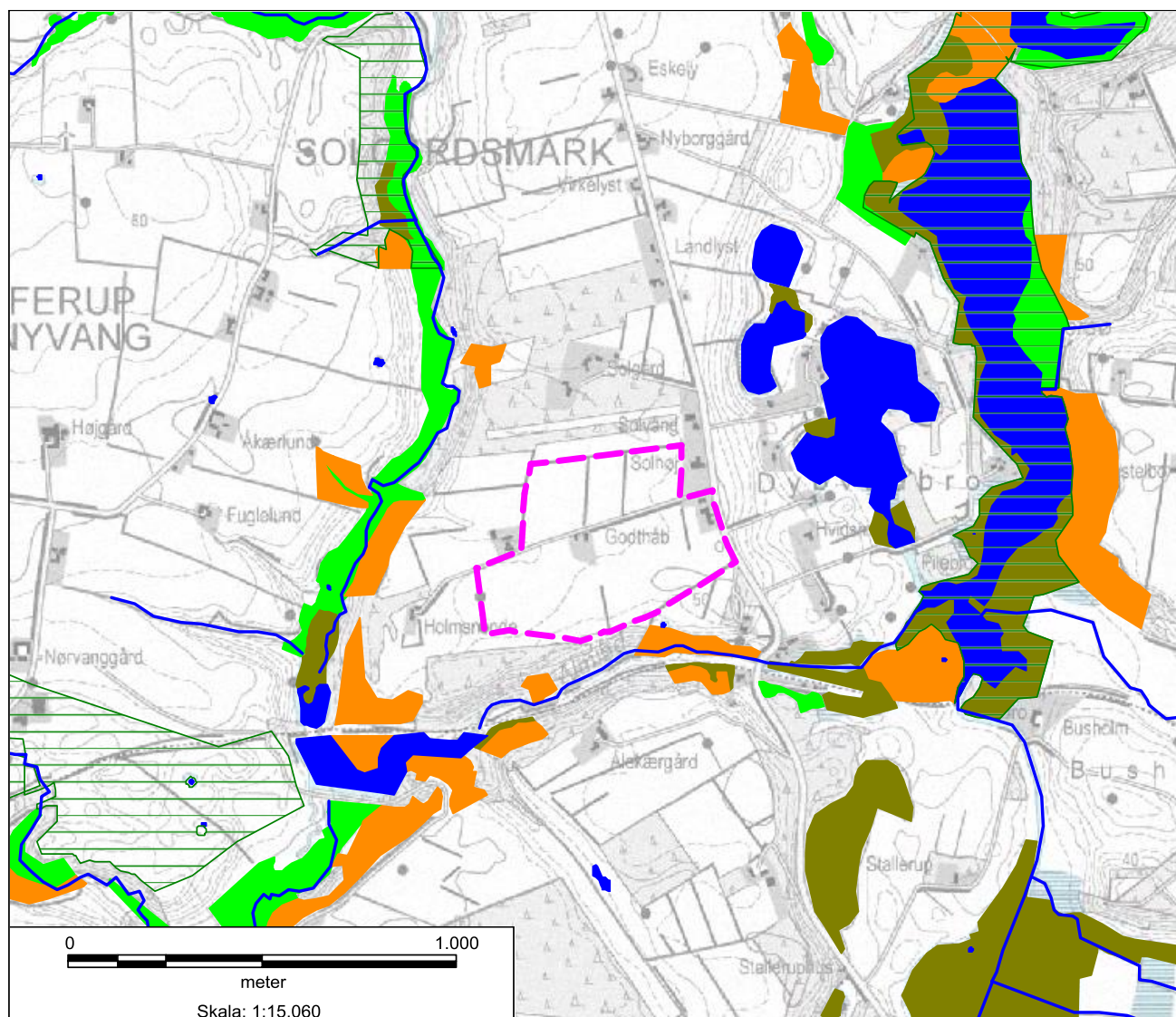
Det ansøgte område ligger udenfor kommuneplanens udpegning af særlig værdifulde naturområder.

Der foreligger ingen tilgængelige registreringer af Bilag IV-arter i området. Bilag IV-arter er særligt beskyttede plante- og dyrearter, der fremgår af Habitatdirektivets Bilag IV.

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

Der er ikke registreret beskyttede naturtyper i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor graveområdet. Syd og øst for graveområdet ligger et større sammenhængende naturområde langs Vester Nebel Å med beskyttede overdrev, enge og moser langs åen.

Eventuel efterbehandling af de nuværende landbrugsarealer til naturområder eller ekstensivt landbrug vil kunne medføre forbedrede levevilkår for planter og dyr i forhold til den nuværende arealanvendelse.



Kort 4. Naturinteresser

Signaturer

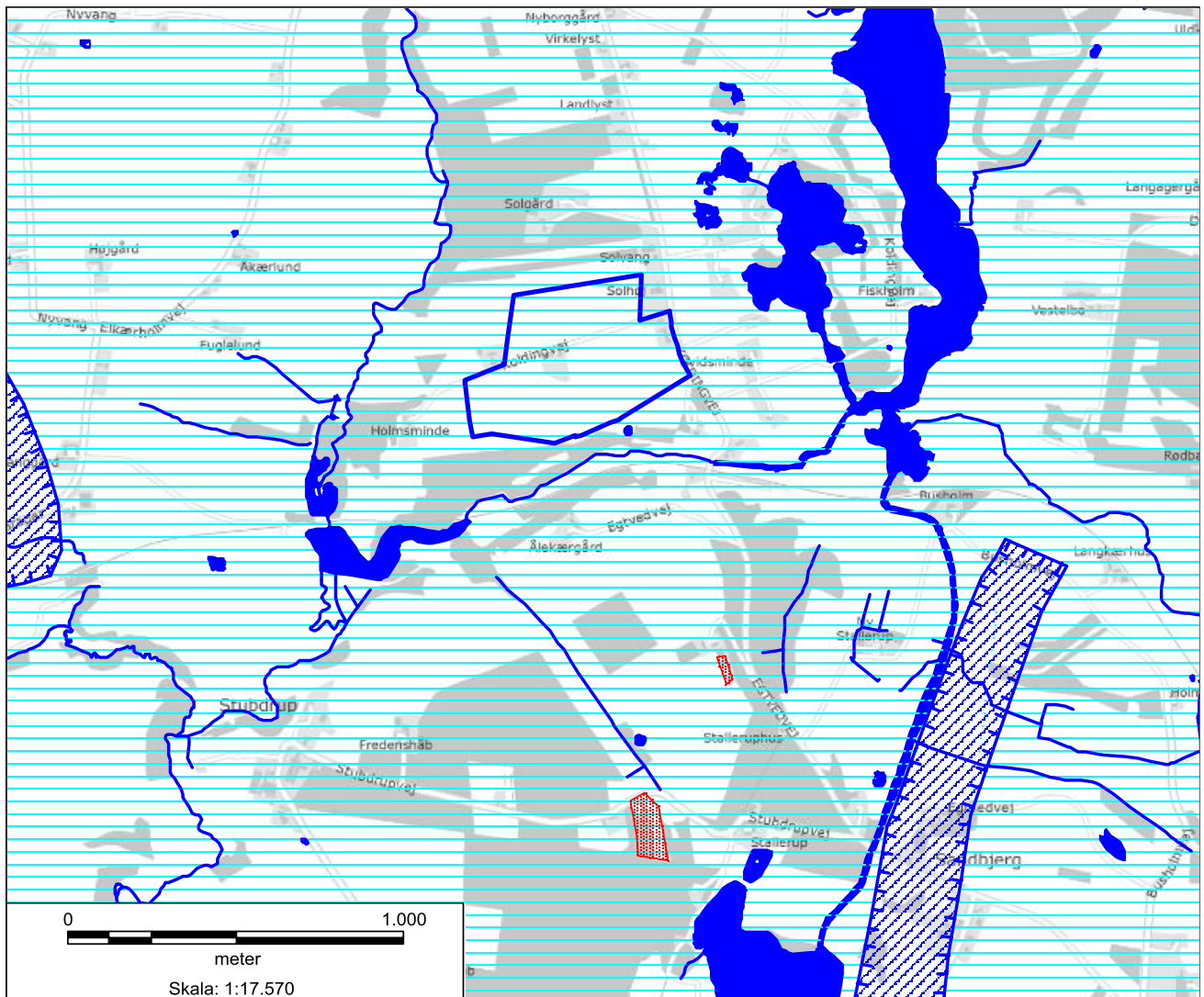
	Ansøgning til graveområde		Eng - §3		Strandeng - §3
	Fuglebeskyttelsesområde		Hede - §3		Sø - §3
	Habitatområde - Natura 2000		Mose - §3		Vandløb - §3
	Naturbeskyttelsesområde		Overdrev - §3		

3.5 Vandmiljø

Det ansøgte område er udpeget som område med almindelige drikkevandsinteresser.

Der bør stilles vilkår til drift af grusgrave indenfor almindelige drikkevandsområder. 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 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. Det ansøgte område ligger i almindeligt drikkevandsområde hvor der kan gives dispensation.



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 som graveområde i råstofplanen.

Området ved Vester Nebel ligger meget centralt som forsyningsområde til Kolding og Vejle byer. Hertil kommer igangværende og planlagte vejbyggerier i tilknytning til motorvejen. Hvis det ansøgte ikke udlægges som graveområde vil de nærmeste alternative grusgrave ligge dels øst for Viuf, dels ved Vandel og Jerlev, og dels i Sønderjylland ca. 60 km mod syd. Også Kolding Havn udgør en alternativ forsyningsmulighed.

Der er på nuværende tidspunkt udlagt graveområder i Trekantområdet med en samlet mægtighed så behovet i de kommende 24 år kan imødekommes. Hvis det ansøgte areal ikke udlægges, betyder det at Regionsrådet, for at sikre den fremtidige forsyning, 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.

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 Vester Nebel i Kolding 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

Forslag til Råstofplan 2012 for Region Syddanmark

og vandmiljøet. Kommunen fører tilsyn med råstofgrave og griber ind hvis der sker overtrædelser af vilkår eller hvis der sker forurening.

Det ansøgte tilgodeser især et behov for råstoffer i Trekantområdet. Alternativet til forsyning med råstoffer er levering fra graveområder ved Almind eller Lunderskov. Andre alternativer udgør import af sømaterialer fra Kolding Havn og levering fra Sønderjylland.

Regionsrådet vurderer at de meget stærke landskabsinteresser i området betyder at råstofindvinding ved Vester Nebel ikke bør finde sted. En af de vigtigste mål for at regulere råstofindvinding med råstofloven siden 1972 er således et ønske om at hindre råstofindvinding i de mest markante landskaber i Danmark, herunder i istidsdannelser med dalsystemer og åse.