

Tillæg nr. 1 til

Råstofplan 2012 for Region Syddanmark

Råstofgraveområde ved Leby i Ærø Kommune



November 2014

Forord

Forsyning med råstoffer til byggeri, veje, diger og andre infrastrukturanlæg er grundlæggende for den fortsatte udvikling og velstand i Region Syddanmark. Regionen har til opgave at gennemføre en kortlægning af råstoffer og etablere den overordnede planlægning af den fremtidige indvinding.

Det skal samtidig sikres at der er balance mellem behovet for at skabe vækst og udvikling og hensynet til natur, miljø og levevilkårene for befolkningen lokalt hvor råstofferne udvindes. Råstofplanen er et led i at skabe denne balance.

Regionsrådet har med vedtagelsen af Råstofplan 2012 fastlagt strategien for de kommende års forsyningsstruktur. Strategien kan opsummeres i to hovedpunkter:

- Regionens fire delområder: Sønderjylland, Sydvestjylland, Trekantområdet og Fyn skal være selvforsynende med sand, grus og sten
- Forsyningshorisonten indenfor graveområderne skal svare til efterspørgslen i to planperioder (24 år) i hvert af de fire delområder.

Ved udarbejdelsen af råstofplan 2012 lykkedes det ikke at opfylde målet om udlæg af graveområder til 24 års forbrug på Fyn og i Sydvestjylland. I Trekantsområdet er der kun akkurat balance mellem ressourcer og vurderet behov. Derfor har Regionsrådet tilkendegivet, at Region Syddanmark vil være indstillet på at udarbejde tillæg til råstofplanen med nye graveområder i planperioden i disse dele af regionen.

Med dette udgangspunkt fremsættes nu tillæg nr.1 til råstofplanen for et råstofgraveområde ved Leby i Ærø Kommune.



Carl Holst
Regionsrådsformand

Indhold

1	Planprocessen	4
2	Udlæg af graveområde ved Leby	5
3	Ansøgning om tillæg til Råstofplan 2012	7
4	Indkomne bemærkninger, ideer og forslag	8
5	Råstofplanlægning i Region Syddanmark	9
6	Miljøvurdering af tillæg nr. 1 (miljørapporten)	10
6.1	Råstofindvinding	12
6.2	Bebyggelse og infrastruktur	14
6.3	Landskab og fortidsminder	16
6.4	Naturinteresser	18
6.5	Vandmiljø	20
6.6	Nul-alternativet	22
6.7	Overvågning af de væsentlige miljøpåvirkninger	22
6.8	Ikke teknisk resumé af miljørapporten	22

1 Planprocessen

Dette tillæg til råstofplan 2012 omhandler et nyt graveområde ved Leby i Ærø Kommune. Udarbejdelse af et råstofplantillæg følger samme procedureregler som ved udarbejdelse af selve råstofplanen.

Tillægget er udarbejdet på baggrund af en ansøgning. Tillægget indeholder en miljørapport i.h.t. Lov om miljøvurdering.

Ansøgningen har været udsendt i forhøring (indkaldelse af idéer og forslag) ved offentlig annoncering på Region Syddanmarks hjemmeside fra 17. december 2013 til 26. februar 2014. Region Syddanmark har ikke modtaget bemærkninger til området ved den offentlige forhøring.

Regionsrådets forslag til tillæg blev vedtaget d. 28. april 2014 og har, i henhold til §6a, stk.3 i råstofloven, været udsendt i offentlig høring i 8 uger. Det foregik i perioden 24. juni – 20. august 2014.

Samtidig med den offentlige høring har forslaget været i partshøring hos lodsejere, der har ejendomme indenfor det planlagte graveområde og beboere i boliger nærmest området.

Der er i høringsperioden modtaget én bemærkning.

Efter høringsfasen har regionsrådet taget stilling til forslaget og den indkomne bemærkning.

Regionsrådet har den 24. november 2014 endeligt vedtaget tillæg nr. 1 til råstofplan 2012.

Regionsrådets beslutning kan påklages til Miljø- og Naturklagenævnet, dog kun vedrørende retlige forhold. Klageperioden er 4 uger fra offentliggørelsen af det endeligt vedtagne plantillæg.

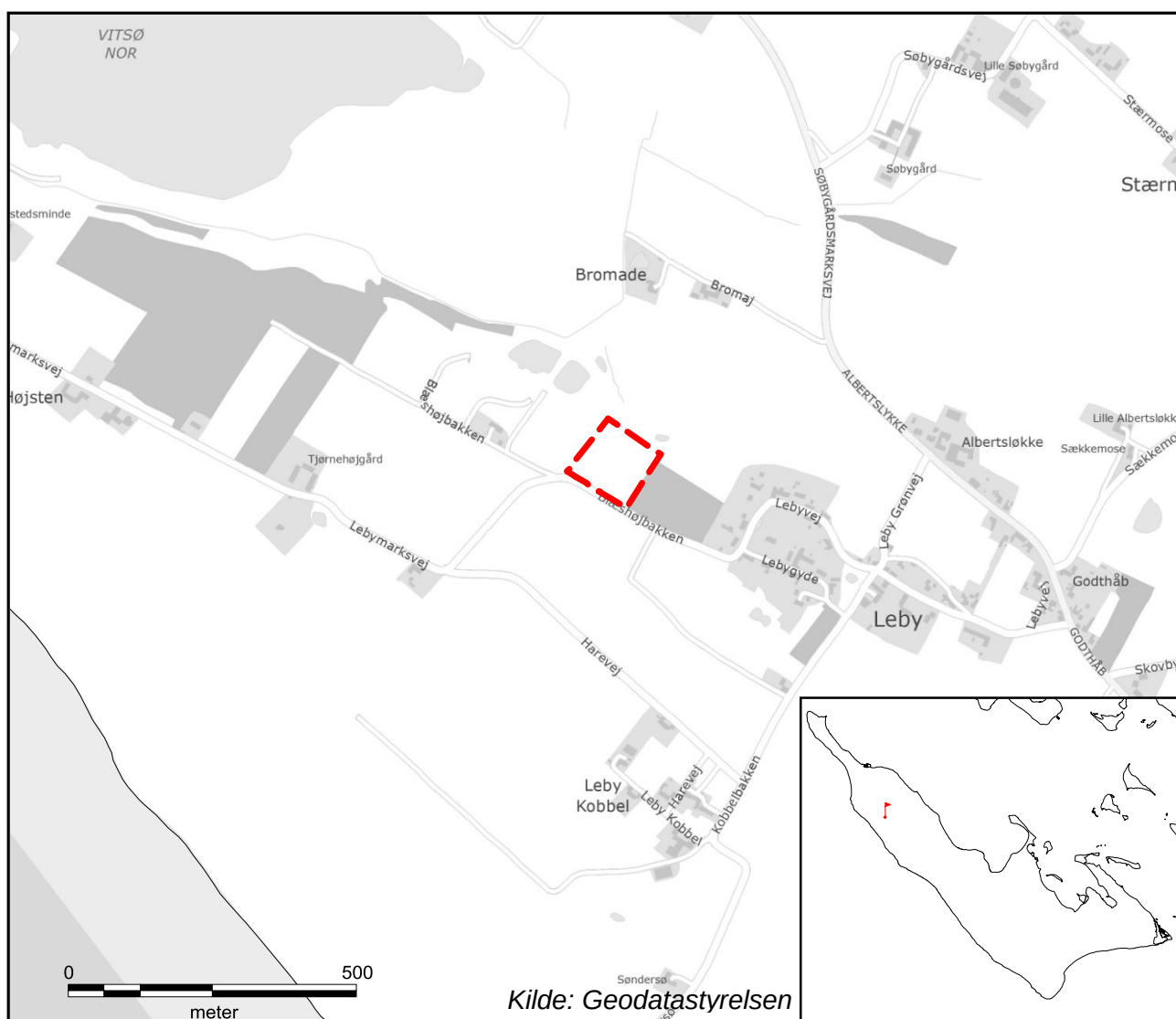
Tillægget til Råstofplan 2012 kan ikke træde i kraft før klagefristen er udløbet eller før Natur- og Miljøklagenævnet har taget stilling til eventuelle klager.

Der henvises i øvrigt til "Råstofplan 2012 for Region Syddanmark" der kan ses på regionens hjemmeside <http://regionsyddanmark.dk/wm214124>.

2 Udlæg af graveområde ved Leby

På baggrund af en samlet vurdering af de samfundsmæssige hensyn, der er nævnt i råstoflovens §3 og på baggrund af den indkomne bemærkning ved høringen af forslaget til plantillæg, har regionsrådet vedtaget tillæg nr. 1 til råstofplan 2012 for et graveområde for sand, grus og sten ved Leby i Ærø Kommune. Det vedtagne graveområde er vist på nedenstående kort.

Regionsrådet skal ifølge råstofloven tilstræbe en råstofforsyning på et bæredygtigt grundlag under hensyntagen til natur og miljø. Regionsrådet vurderer at det ansøgte kan tilgodese et behov for råstoffer med en tilstrækkelig kvalitet på Ærø, hvor der kan forudses en mangel på tilgængelige råstoffer. De miljømæssige og trafikale problemer ved råstofindvinding i området er relativt mindre til sammenligning med andre indvindingsområder i regionen. Det skyldes at der er relativ stor afstand til nærmeste beboelse på naboejendomme og at der kun sker en forholdsvis begrænset indvinding til lokal forsyning af øen. På nuværende tidspunkt sejles grove materialer til Ærø, mens de fine indvindes lokalt.



Det vedtagne graveområde er markeret med rødt

Råstofplan 2012 for Region Syddanmark indeholder i kapitel 4 et sæt retningslinjer for indvinding og efterbehandling, som vil være gældende for graveområdet ved Leby. Retningslinjerne har til

formål at sikre en bæredygtig råstofindvinding, dvs. en optimal udnyttelse af råstofforekomsterne under hensyntagen til natur og miljø samt nabobebyggelser.

De miljømæssige forhold ved en fremtidig råstofindvinding er nærmere beskrevet i kapitel 6, miljørapporten.

Hensyn til nabobebyggelse og andre interesser i området vil blive varetaget gennem vilkår i en senere gravetilladelse. Vilkår i gravetilladelsen vil afhænge af den konkrete ansøgning. Sammen med gravetilladelsen fastlægges ligeledes vilkår for efterbehandling. En detaljeret plan for efterbehandling skal godkendes af myndighederne.

3 Ansøgning om tillæg til Råstofplan 2012

Søren Hansen, Vindeballe Vognmandsforretning Ærø har ansøgt om udlægning af et nyt graveområde på 1,3 ha, på Ærø. Arealet grænser direkte op til eksisterende graveområde ved Leby.

Området ligger ca. 300 m øst for Leby, ca. 1 km fra landevejen mellem Søby og Bregninge.

Ansøger har udført ni prøvegravninger indenfor det ansøgte område.



Ansøgt areal markeret med rød signatur

4 Indkomne bemærkninger, ideer og forslag

Forslaget til graveområde har været udsendt i forhøring (indkaldelse af ideer og forslag) ved offentlig annoncering på Region Syddanmarks hjemmeside fra den 17. december 2013 til 26. februar 2014. Region Syddanmark har ikke modtaget bemærkninger til området ved den offentlige forhøring.

Regionsrådets forslag til tillæg har, i henhold til §6a, stk.3 i råstofloven, været udsendt i offentlig høring i 8 uger i perioden 24. juni – 20. august 2014. Der er i høringsperioden modtaget en bemærkning fra Øhavsmuseet – Arkæologi Sydfyn. I høringssvaret beskriver museet kulturhistoriske interesser i og omkring det foreslåede graveområde og anbefaler arkæologiske forundersøgelser inden en evt. gravning påbegyndes. Oplysningerne i høringssvaret er taget til efterretning og indgår nu i beskrivelsen af området (afsnit 6.3.). Høringssvaret giver ikke anledning til ændringer i Regionsrådets samlede vurdering af udlægget af graveområdet.

5 Råstofplanlægning i Region Syddanmark

Råstofplan 2012 for Region Syddanmark, der blev vedtaget den 17. december 2012, er en plan for den fremtidige indvinding og forsyning med ler, sand, grus og sten i regionen. Den regionale råstofplan er en sektorplan, som kommunalbestyrelsen er bundet af i den kommunale planlægning og administration.

Råstofferne anvendes til byggeri, veje, diger og andre infrastrukturanlæg. Det betyder at efterspørgslen på råstoffer følger udviklingen i byggeriet, som i de sidste år har svinget meget.

Råstofplanen indeholder i kapitel 2 en beskrivelse af regionsrådets strategi for indvinding og forsyning med råstoffer. Kapitel 3 beskriver det fremtidige behov for råstoffer. Strategien og behovsopgørelsen er udarbejdet på baggrund af råstoflovens formålsparagraf, redegørelsen for råstofforsyningen (kapitel 5) samt den udførte råstofkortlægning der er beskrevet i kapitel 6 i råstofplanen.

Regionsrådet har således med vedtagelsen af Råstofplan 2012 fastlagt strategien for de kommende års forsyningsstruktur. Strategien kan opsummeres i to hovedpunkter:

- Regionens fire delområder: Sønderjylland, Sydvestjylland, Trekantområdet og Fyn skal være selvforsynende med sand, grus og sten
- Forsyningshorisonten indenfor graveområderne skal svare til efterspørgslen i to planperioder (24 år) i hvert af de fire delområder.

Ved udarbejdelsen af råstofplan 2012 lykkedes det ikke at opfylde målet om udlæg af graveområder til 24 års forbrug på Fyn og i Sydvestjylland. I Trekantsområdet er der kun akkurat balance mellem ressourcer og vurderet behov. Derfor har Regionsrådet tilkendegivet, at Region Syddanmark vil være indstillet på at udarbejde tillæg til råstofplanen med nye graveområder i planperioden i disse dele af regionen, hvis det dokumenteres at der er en rimelig god råstofforekomst på arealet, og der ikke er væsentlig modstrid med andre interesser.

Forslaget til råstofplantillæg ved Leby blev fremsat med udgangspunkt i denne strategi.

6 Miljøvurdering af tillæg nr. 1 (miljørapporten)

I henhold til lov om miljøvurdering skal der gennemføres en miljøvurdering af planer, der har en væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovbekendtgørelse 939 af 03.07.2013, § 3 stk. 1. Det følger af bekendtgørelsens bilag 3 pkt. 19 at råstofplanen, og dermed også tillæg til planen, skal miljøvurderes. I råstofplanen indgår udlæg af råstofgraveområder. Nye udlæg af råstofgraveområder kan 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 det 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 tillæggets kapitel 2.

Barrierer for råstofindvinding i form af spredt bebyggelse, infrastruktur, beskyttede naturtyper og fortidsminder har betydning for den senere, konkrete 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.

Den nuværende miljøstatus og miljøforhold i området der kan blive væsentligt berørt er vist på de efterfølgende kort.

Nogle 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.

Tillægget til råstofplanen for råstofgraveområdet ved Leby er udarbejdet på baggrund af den indsendte ansøgning.

Tillægget omfatter et arealudlæg af graveområde hvor der vil kunne meddeles råstofindvindingstilladelse og et sæt retningslinjer der er identisk med retningslinjerne i "Råstofplan 2012 for Region Syddanmark", jf. tillæggets kapitel 2. Det miljøvurderede areal er identisk med det areal der fremgår af ansøgningen.

De planlagte foranstaltninger i råstofplantillægget, der opvejer den negative påvirkning på miljøet som følge af råstofindvinding omfatter afgrænsning af et konkret indvindingsområde og et sæt retningslinjer, der skal sikre råstofressourcerne og miljøbeskyttelsen på et overordnet niveau.

Indvinding af råstoffer i et graveområde kan først påbegyndes efter der er udstedt en indvindingstilladelse. Fra 1.7.2014 har regionerne overtaget tilladelseskompetencen fra kommunerne.

Råstofindvinding skal ske efter en godkendt grave- og efterbehandlingsplan og på en række vilkår, der fastlægges i tilladelsen til det konkrete projekt. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at beskrive den konkrete indvinding i detaljer. I det følgende beskrives råstofindvinding derfor i generelle vendinger. Indholdet i miljøvurderingen følger således i princippet de vilkår der normalt indgår i en råstofstilladelse og som har til formål at hindre forurening, miljøbelastning og gener for naboer til råstofgrave. Overtrædelse af vilkår i indvindingstilladelser kan imødekommes med påbud vedrørende driften og eventuelle bøder. Ved gentagne overtrædelser kan indvindingstilladelsen inddrages.

6.1 Råstofindvinding

Kortet viser boringer der anvendes i råstofkortlægningen, og som er indberettet til GEUS (De nationale geologiske undersøgelser i Danmark og Grønland). Samtidig vises terrænkurver og grundvandspotentialet (overfladen af det primære grundvandsmagasin).

Det miljøvurderede område ligger i umiddelbar forlængelse af det eksisterende graveområde ved Leby.

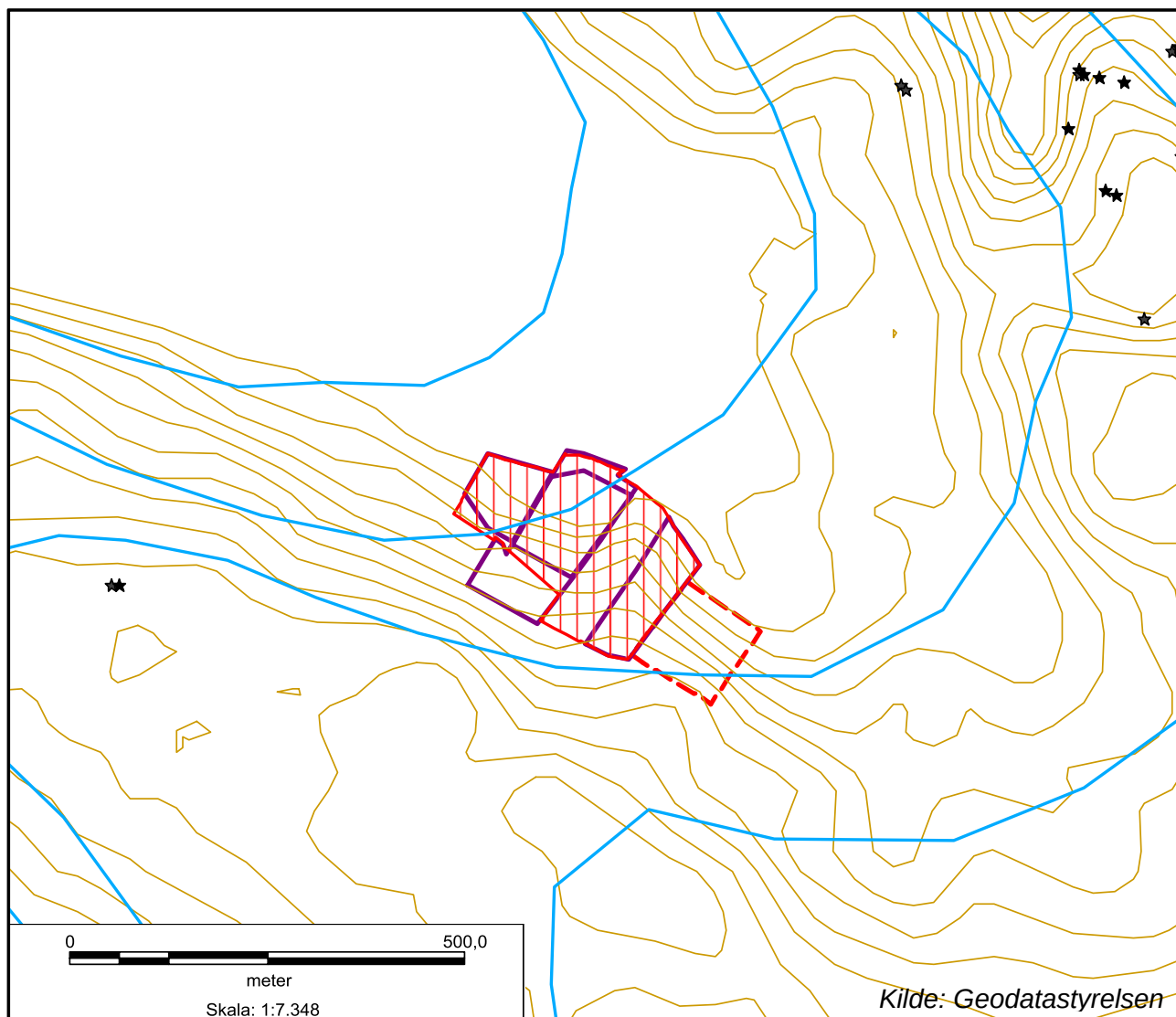
Graveområdet ligger på den nedre del af en skråning, som afgrænser Vitsø Nor mod syd. Skråningen strækker sig op til 30 meter over havniveau, men arealet ligger på de nederste 20 meter af skråningen.

De ni prøvegravninger på arealet viser at råstofmægtigheden er varierende og den maksimale tykkelse er 6-7 m. Materialet udgøres af sand med stenindhold på 10-15 %.

Grundvandsspejlet skønnes at ligge ca. 10 meter under terræn.

Tabel 1. Råstofindvinding. Tabellen opsummerer forhold på arealet med væsentlig betydning for råstofindvindingen.

Leby, Ærø Kommune	
Areal (ha)	1,3
Sand, grus og sten i alt (1000 m ³)	56-64
Grus og sten > 2 mm (1000 m ³)	6-10
Mangel på sand, grus og sten på Ærø 2013	Nuværende graveområder på Ærø vurderes at indeholde ressourcer til kun 2-3 år endnu
Relevans for forsyningen	Væsentlig for lokalforsyningen på Ærø
Bemærkninger	Det skønnede indhold af grove materiale (> 2 mm) er lavt set i forhold til råstofgrave andre steder i regionen, men svarer til den nuværende indvinding på Ærø. Grove materialer indskibes. Manglende udlægning til graveområde vil betyde, at alle materialer fremover skal sejles til øen



Kort 1. Råstoffer

Signaturer

- | | |
|--|---|
|  Nyt råstofgraveområde |  Eksisterende råstofgrav |
|  Eks. råstofgraveområde |  Terrænkurve |
|  Eks. råstofinteresseområde |  Grundvandspotentiale |
| |  Boring |

6.2 Bebyggelse og infrastruktur

Der er ca. 150 meter til nærmeste bolig fra det miljøvurderede areal. Der ligger 4 boliger inden for 200 meter.

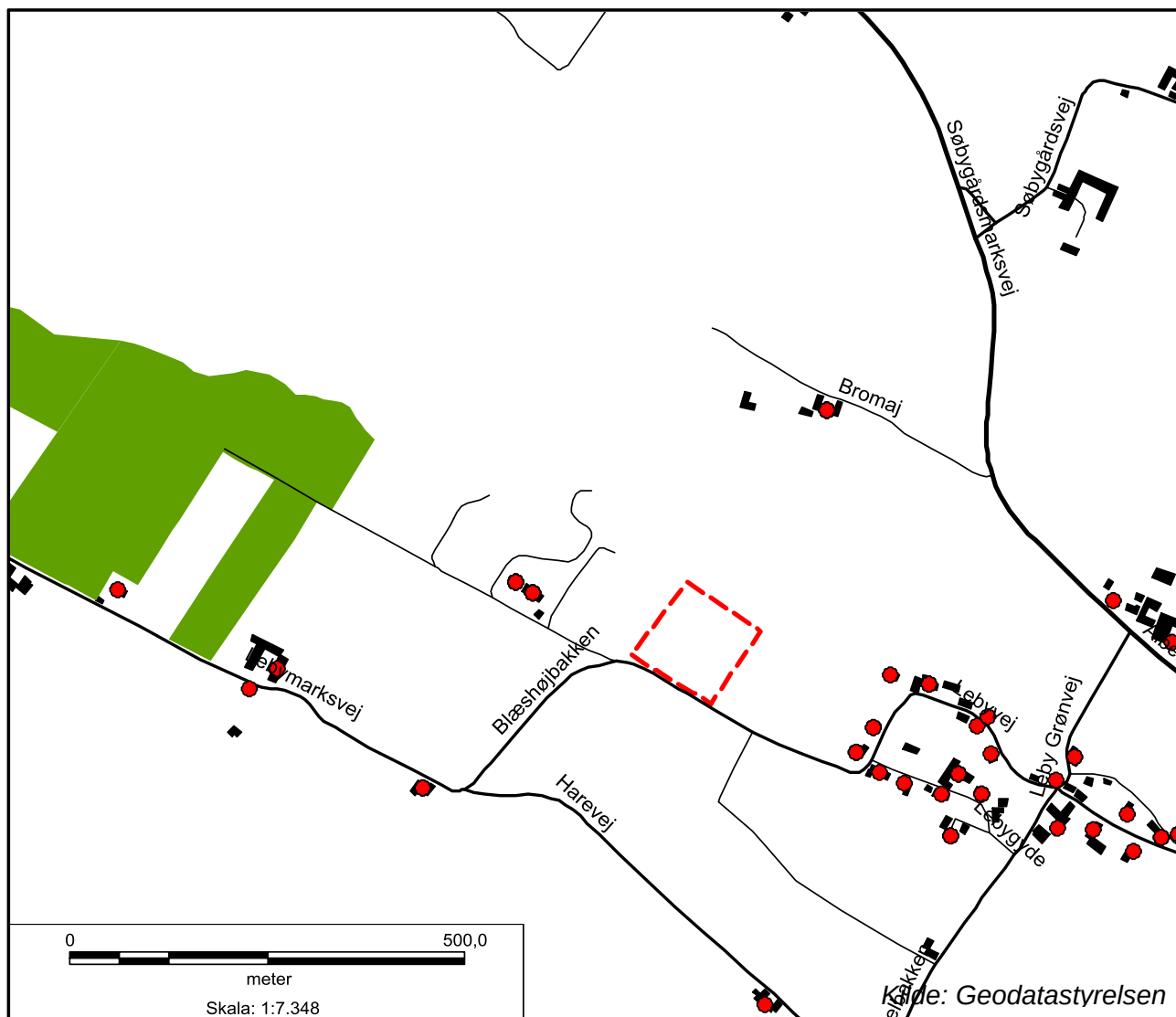
Området ligger ca. 300 m øst for Leby, ca. 1 km fra landevejen mellem Søby og Bregninge.

Arealet øst for det miljøvurderede område er tilplantet med små træer, som kan yde en vis afskærmning mod Leby By.

Da arealet vest for det miljøvurderede område allerede i dag udnyttes til råstofindvinding, og der er tale om en udvidelse af en eksisterende råstofgrav, forventes ikke en ændret trafikbelastning på vejene i området.

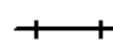


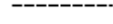
*Det nye graveområde (i rød markering) fra luften.
Foto: Torsten Sand Christensen, aiolos.dk 2012*



Kort 2. By og infrastruktur

Signaturer

-  Nyt råstofgraveområde
-  Byformål
-  Fredskov
-  Jernbane

-  Bygning
-  Enkeltbolig
-  Sti
-  Vej
-  Naturgasledning

6.3 Landskab og fortidsminder

Området er ikke udpeget som særligt værdifuldt landskab i Ærø kommuneplan.

Der er ikke registreret beskyttede diger eller gravhøje indenfor arealet.

170 meter fra arealet ligger det fredede område *Vitsø Nor og Søbygård*.

Fredningen har til formål:

1. at sikre og fremme de kulturhistoriske, naturhistoriske og landskabelige værdier i Søbygård - Vitsø Nor området,
2. at sikre den frie udsigt over noret samt sikre og udvide offentlighedens ret til færdsel og ophold i området,
3. at give mulighed for at hæve vandstanden inden for et nærmere angivet område, så den naturlige fordeling og bevægelse af vand genskabes i videst muligt omfang.

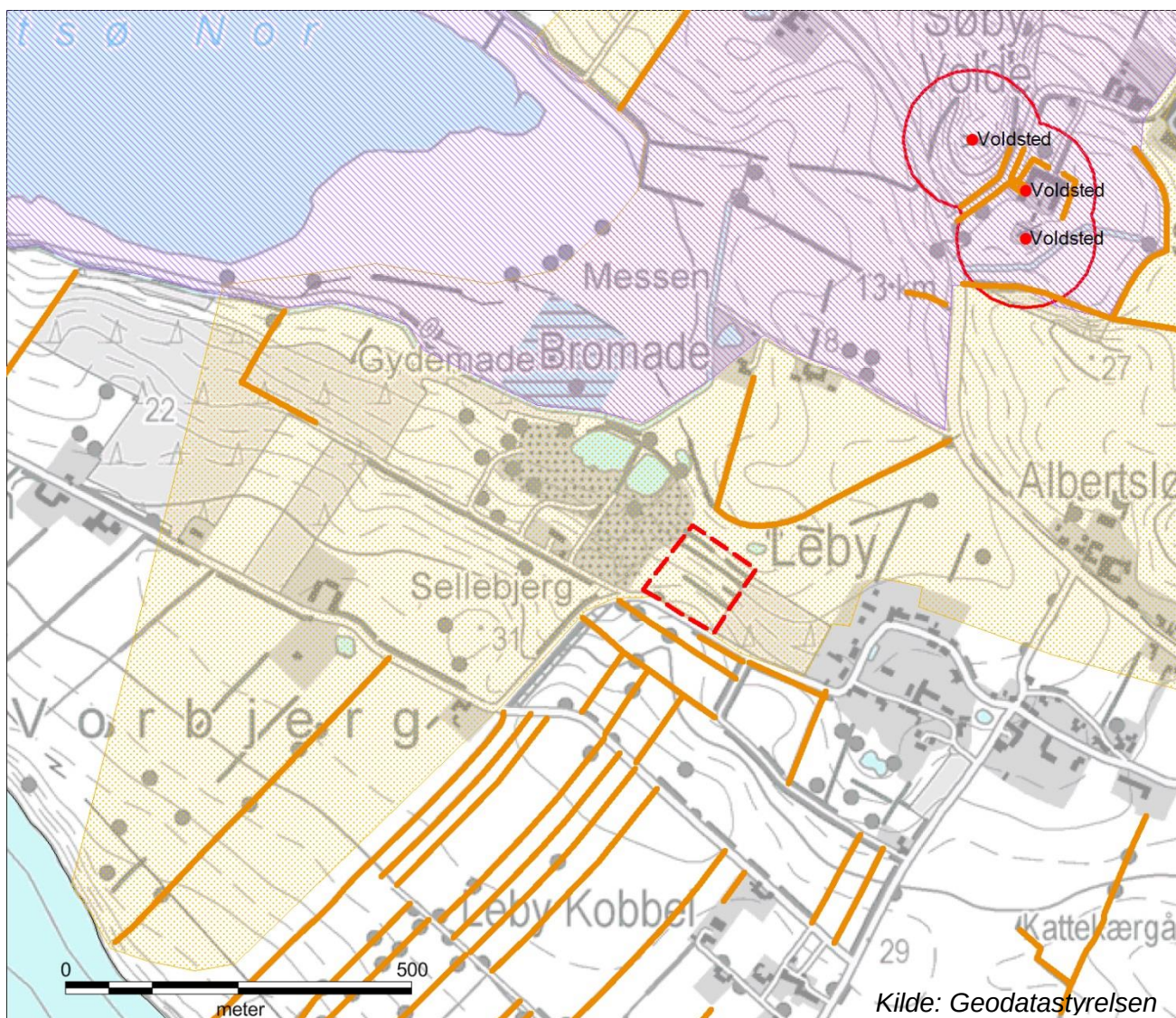
Råstofgravning på det miljøvurderede areal vurderes ikke at være i modstrid med fredningen på det nærliggende område.

Det miljøvurderede areal ligger inden for det, der kaldes et Kulturarvsareal af national betydning. Udpegningen er begrundet med, at det inddæmmede nor Vitsø med omgivende kystzoner er rigt på arkæologiske levn fra både forhistorisk og historisk tid. Inden for kulturarvsarealet kendes der til 6 bopladser fra bondestenalder, bronzealder og jernalder, en ladeplads fra middelalderen samt de to voldsteder Søby Volde og Søbygård. Herudover må det formodes, at arealet rummer adskillige endnu ukendte arkæologiske spor.

Det tidligmiddelalderlige voldsted Søby Volde indgår sammen med flere andre voldsteder af lignende type i et formodet sydligt rigsforsvar mod venderne, hvilket sammen med den øvrige arkæologiske mangfoldighed berettiger arealet til betegnelsen "af national betydning".

Kulturarvsarealer er områder, hvor man véd, der er særlig mange arkæologiske fund. Der gælder ingen særlige lovregler for kulturarvsarealerne, men de er udpeget for at advare bygherrer om, hvor det kan være særlig omkostningstungt at foretage anlægsarbejder, fordi der ligger mange fortidsminder.

Øhavsmuseet – Arkæologi Sydfyn bemærker at beliggenheden i kulturarvsarealet i praksis betyder at det kan forventes, at der skal foretages arkæologiske undersøgelser inden råstofgravningen på Ærø kan iværksættes.



Kort 3. Landskab og fortidsminder

Signaturer

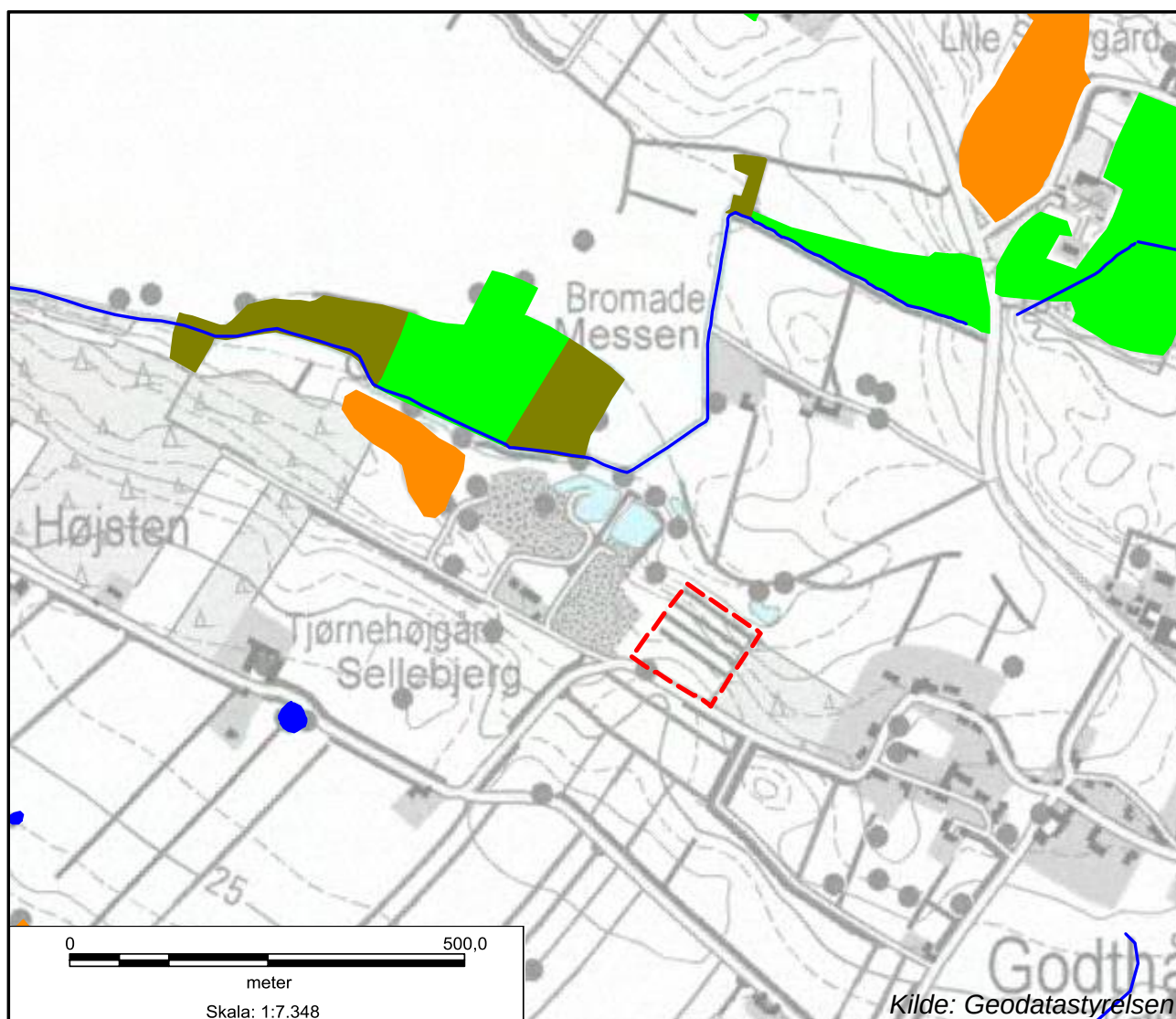
- | | | | |
|---|-----------------------|---|--------------------------------------|
|  | Nyt råstofgraveområde |  | Beskyttet jord- og stendige |
|  | Værdifuldt landskab |  | Fredet fortidsminde |
|  | Kulturmiljø |  | Beskyttelseslinje fortidsminde 100 m |
|  | Fredet område |  | Kulturarvsareal |

6.4 Naturinteresser

Det miljøvurderede område anvendes i dag delvist som landbrugsjord.

Der er ikke registreret natur, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor området. Bilag IV-arter er særligt beskyttede plante-og dyrearter, der er beskyttet i henhold til habitdirektivet.

Afhængig af efterbehandlingen, vil råstofindvinding på længere sigt kunne medføre forbedrede levevilkår for områdets planter og dyr i forhold til den nuværende arealanvendelse.



Kort 4. Naturinteresser

Signaturer



Nyt råstofgraveområde



Natura 2000 område



Eng - §3



Hede - §3



Mose - §3



Overdrev - §3



Strandeng - §3



Sø - §3



Vandløb - §3

6.5 Vandmiljø

Det miljøvurderede areal er beliggende netop indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser, der skal beskyttes af hensyn til den nuværende og fremtidige drikkevandsforsyning.

Arealet er beliggende uden for indvindingsopland til vandværker.

Den nærmeste almene indvindingsboring (DGU nr. 171.0061) er ca. 600 m væk og tilhører Søby Vandværk. Det formodes ikke, at evt. nedsivning fra en råstofgrav vil kunne komme til at påvirke Søby Vandværks indvinding. Dette beror på at grundvandsskellet ligger nordøst for vandværket og grundvandspotentialerne viser, at det primære grundvand bevæger sig mod sydvest mod det lavtliggende område Vitsø.

Det miljøvurderede areal ligger på kanten af en større bakke, Blæshøjbakken og det overfladenære grundvand fra graveområdet vil bevæge sig mod nord-nordøst følgende terrænhældningen mod Vitsø-området, hvor det efter al sandsynlighed vil afvandes via kanalen umiddelbart ved foden af bakken.

Den dybereliggende primære grundvandsstrøm går jf. grundvandspotentialerne mod nordvest. Det vil sige at både den primære og sekundære grundvandsstrømning vil bevæge sig mod Vitsø-området.

Samlet set vurderes det, at råstofindvinding på arealet ikke udgør en øget risiko for grundvandet.

6.6 Nul-alternativet

Nul-alternativet udgør den sandsynlige udvikling hvis graveområdet ikke udlægges i råstofplanen.

Det eksisterende graveområde ved Leby er det eneste graveområde på Ærø, der er udlagt i råstofplanen. Restressourcen på dette areal er i august 2012 vurderet til kun at dække behovet 2-3 år frem.

Det areal, der nu udlægges til graveområde, skal derfor forsyne Ærø Kommune med råstoffer, når det nuværende graveområde er færdiggravet.

Hvis der ikke udlægges et nyt graveområde på Ærø, skal Ærøs råstofbehov i stedet dækkes ved at sejle alle råstoffer til øen.

På nuværende tidspunkt sejles grove materialer til øen, mens de finere materialer indvindes lokalt.

På trods af den begrænsede råstofmængde, og den lave stenprocent på arealet vurderes det ansøgte område at have stor lokal betydning som graveområde, da der ikke findes andre kendte ressourcer på Ærø.

6.7 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. Fra 1. juli 2014 flyttes tilladelseskompetencen på råstofområdet fra kommune til region. Overvågning af råstofplanens bestemmelser sker gennem vilkår i tilladelser og efterfølgende tilsynsbesøg.

Regionen har fra 1. juli 2014 tilsynet med selve råstofindvindingen. I henhold til råstoflovens § 31 påser regionsrådet, 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 tilsynet med beskyttet natur, samt plante- og dyreliv. Tilsynsmyndigheden skal foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, medmindre forholdet har underordnet betydning.

6.8 Ikke teknisk resumé af miljørapporten

Regionsrådet har modtaget ansøgning om udvidelse af et råstofgraveområde ved Leby i Ærø Kommune.

Det ansøgte er vurderet i forhold til de oplysninger der i henhold til lov om miljøvurdering skal gives under hensyntagen til råstofplanens placering i planhierarkiet.

Udlæg af et graveområde i et tillæg til råstofplanen vil ikke i sig selv påvirke miljøet. Inden en råstofindvinding kan påbegyndes i et udlagt råstofgraveområde, modtager regionen en ansøgning fra en råstofentreprenør og/eller lodsejer. På baggrund af denne skal regionen meddele tilladelse på en række nærmere bestemte vilkår. Først når råstofgravning påbegyndes sker der en påvirkning af miljøet.

Råstofindvinding påvirker landskabet og indvindingsaktiviteterne medfører belastning af omgivelserne i form af støj, støv og tung trafik. Da arealet vest for området allerede i dag udnyttes til råstofindvinding, og der er tale om en udvidelse af en eksisterende råstofgrav, forventes ikke en ændret trafikbelastning på vejene i området.

Gennem vilkår for indvindingen og efterbehandlingsplaner mindskes den negative påvirkning af natur og landskab.

Der er en potentiel risiko for forurening af grundvand ved olieudslip eller ulovlig tilførsel af forurenende materialer. På baggrund af de geologiske og hydrologiske forhold, vurderes det dog at risikoen for en forurening af drikkevandsmagasinet er minimal.

Inden råstofgravning kan påbegyndes, skal der gives en råstofindvindingstilladelse. 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. Regionen fører

tilsyn med råstofgrave og griber ind hvis der sker overtrædelser af vilkår eller hvis der sker forurening af miljøet.

Alternativet til at udlægge råstofgraveområdet er at Ærø's råstofbehov i stedet dækkes ved at sejle alle råstoffer til øen

Regionsrådet vurderer at de miljømæssige gener og risici ved råstofindvinding kan imødekommes med vilkår for indvinding og efterbehandling.

