

Tillæg nr. 4 til Råstofplan 2008 for Region Syddanmark

Råstofgraveområde ved Stenløse i Odense Kommune



September 2011

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.

Det er en opgave, som startede med udarbejdelse af råstofplan 2008 for Region Syddanmark. I råstofplanen har vi tilstræbt en forsyning med råstoffer, der svarer til efterspørgslen i 24 år i henholdsvis Sydjylland, Sydvestjylland, Trekantområdet og på Fyn. Det er ikke lykkedes fuldt ud og regionsrådet har derfor tilkendegivet, at der kan udarbejdes tillæg til råstofplanen for nye råstofgraveområder i Sydvestjylland og på Fyn.

Dette tillæg nr. 4 til Råstofplan 2008 for Region Syddanmark er vedtaget i regionsrådet og eventuelle ansøgninger om råstofindvinding kan herefter fremsendes til Odense Kommune.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Carl Holst' in a cursive script.

Carl Holst
Regionsrådsformand

Dette tillæg for et nyt graveområde ved Stenløse er udarbejdet på baggrund af en ansøgning om råstofindvinding. Forslaget indeholder desuden en miljørapport i.h.t. lov om miljøvurdering.

Et forslag til råstofplantillæg har været udsendt i offentlig høring med en frist på 8 uger til at fremsætte bemærkninger og indsigelser i henhold til §6a,stk. 3 i råstofloven. Samtidig med fremsættelsen blev forslaget udsendt til partshøring hos lodsejere der har ejendomme indenfor det planlagte graveområde og beboere i boliger beliggende indenfor 100 meter fra området.

Regionen har modtaget 16 indsigelser og bemærkninger m.v. fra offentlige myndigheder og beboere i området. Indsigelser og bemærkninger har givet anledning til større ændringer i planforslaget.

Regionsrådet har vedtaget tillægget på mødet den 26.09.2011. Afgørelsen i regionsrådet kan påklages til Miljø- og Naturklagenævnet indenfor 4 uger fra offentliggørelsen af tillægget, dog kun vedrørende retlige forhold. Eventuelle klager skal fremsendes til Region Syddanmark, Damhaven 12, 7100 Vejle eller via e-post til "Andreas.Blinkenberg@regionsyddanmark.dk" inden den 02.11.2011. Klagen vil herefter blive fremsendt til Miljø - og Naturklagenævnet.

Der henvises i øvrigt til "Råstofplan 2008 for Region Syddanmark" der kan ses på regionens hjemmeside under "[http://regionsyddanmark.dk/udvikling/jordforurening og råstoffer/råstofplan](http://regionsyddanmark.dk/udvikling/jordforurening%20og%20raastoffer/raastofplan)" hvor også plantillægget er vist.

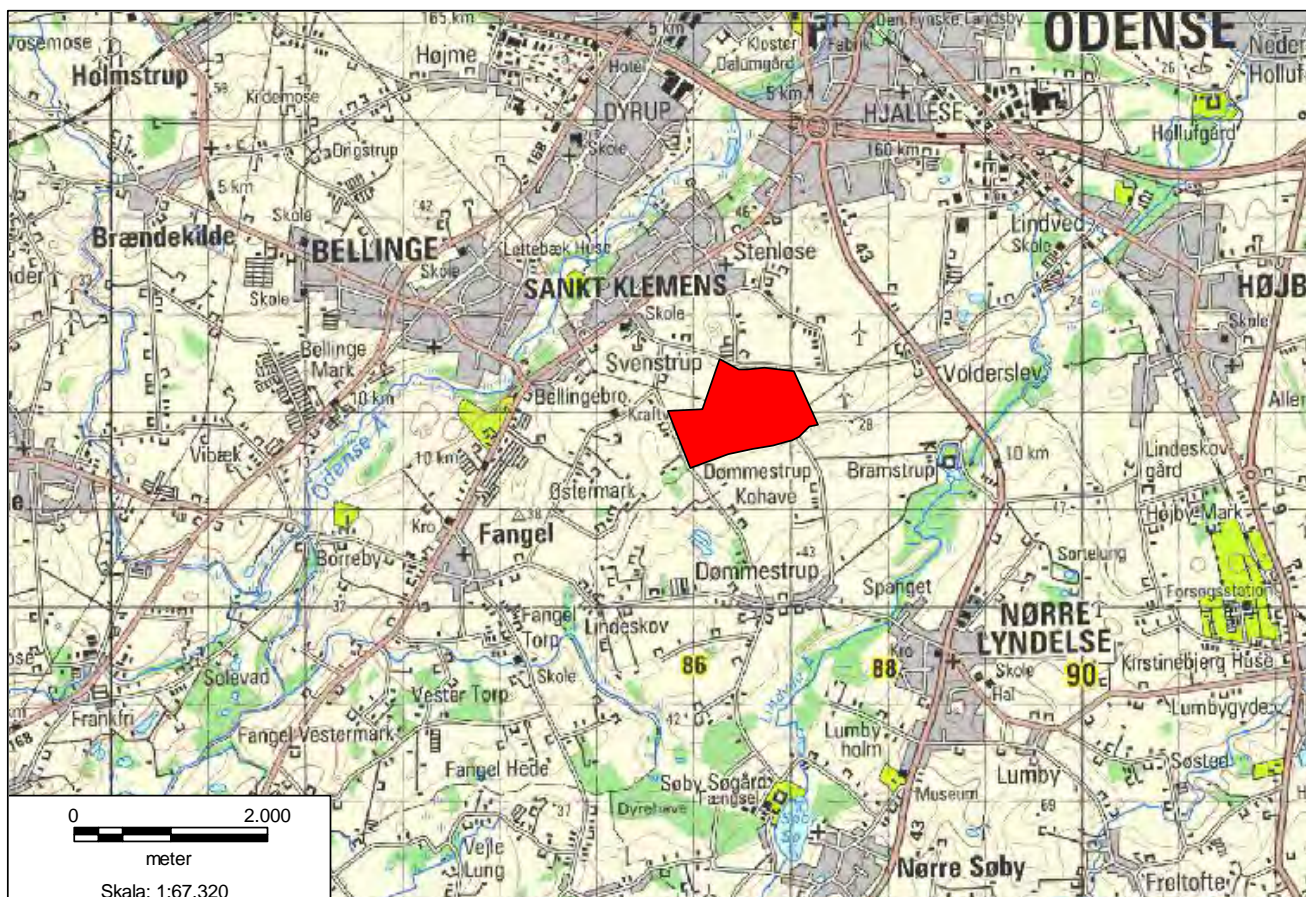
Indholdsfortegnelse

1.	Ansøgning om graveområde ved Stenløse.....	5
2.	Indkomne bemærkninger, ideer og forslag	7
3.	Råstofplanlægning i Region Syddanmark	11
4.	Udlæg af graveområde ved Stenløse.....	12
5.	Miljøvurdering af tillæg nr. 4 (miljørapporten)	15
5.1.	Råstofindvinding.....	16
5.2.	Bebyggelse og trafikforhold.	18
5.3.	Landskab og fortidsminder	20
5.4.	Naturinteresser	22
5.5.	Vandmiljø	24
5.6.	0-alternativet	26
5.7.	Overvågning af de væsentlige miljøpåvirkninger.....	26
5.8.	Ikke teknisk resumé af miljørapporten	27

1. Ansøgning om graveområde ved Stenløse

Nymølle Stenindustrier A/S har foreslået udlæg af et nyt råstofgraveområde ca. en km. syd for Stenløse i Odense kommune. Ansøgningen er fremsendt i samarbejde med ejeren af Damhavevej 41, matr.nr. 8ag, Jesper Jensen Ribjergvej 27, Odense S. Herudover foreslås naboejendommene matr.nr. 8ah, 18a, 11o, og 13a inddraget i graveområdet.

Det ansøgte er vist med rød signatur på nedenstående kort

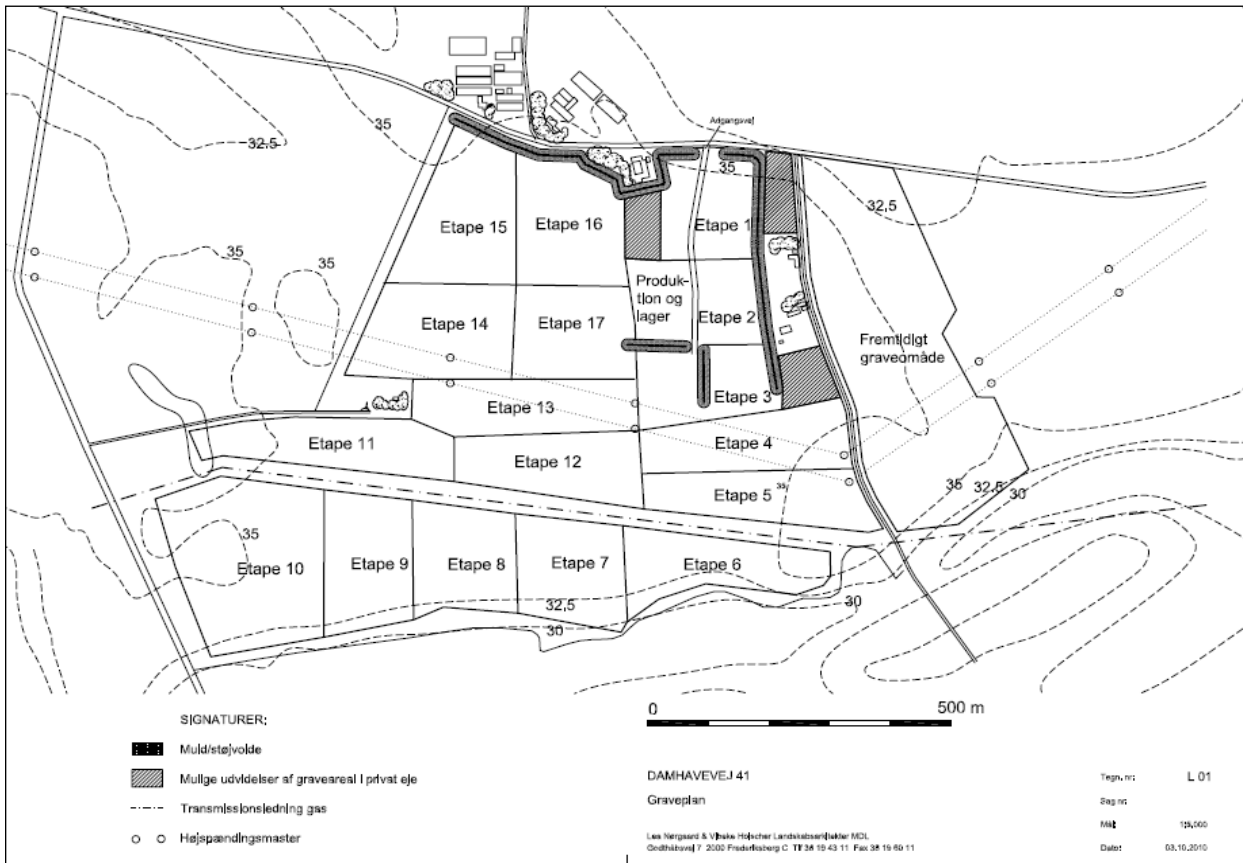


Ansøgt areal vist med rødt

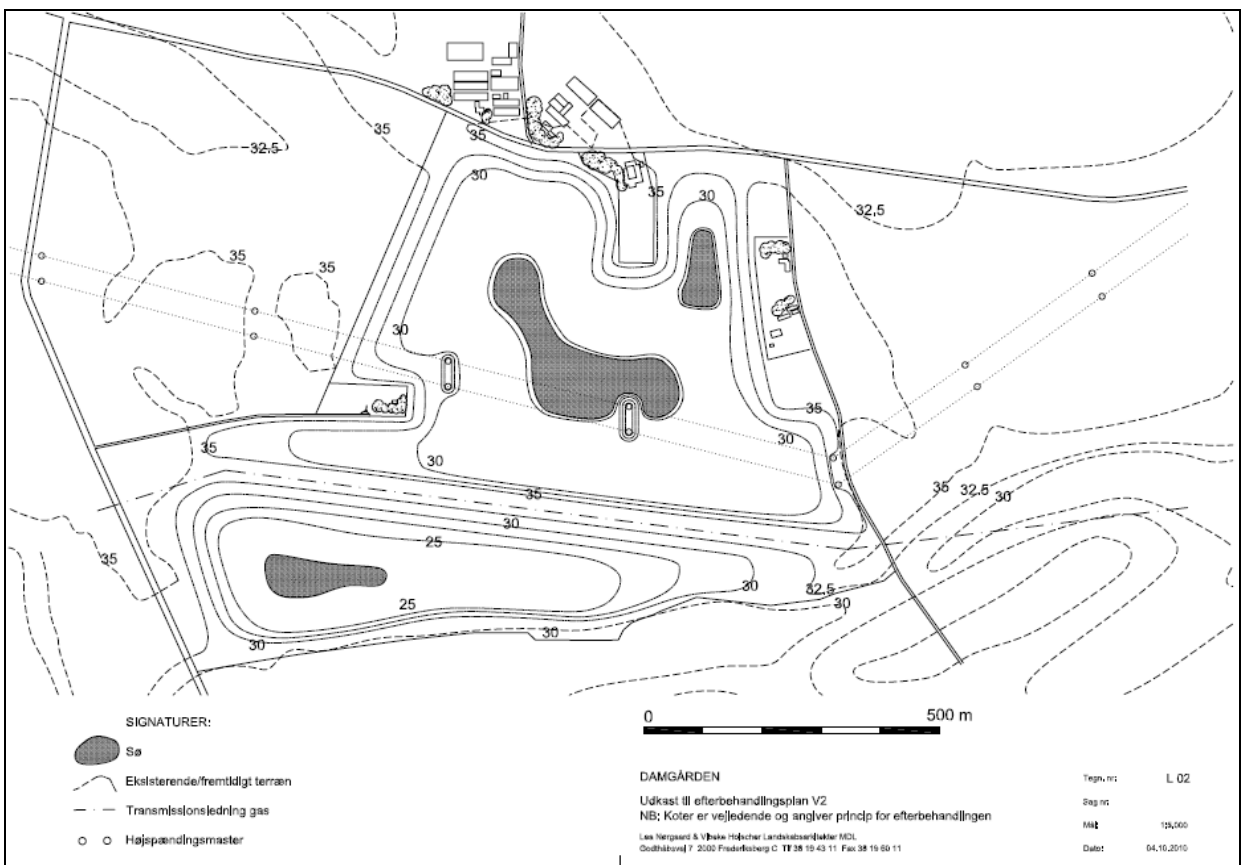
Ansøger har vurderet de geologiske forhold på baggrund af eksisterende data/boringer i den nationale Jupiter database suppleret med 12 boringer, som Nymølle Stenindustrier har udført, til en dybde af 18 meter under terræn. Yderligere 3 boringer med foret rør er udført i december 2010.

Ansøger vurderer, at der er 5-6 mio. m³ råstoffer af høj kvalitet. Denne råstofresurse vil kunne yde et væsentligt langsigtet bidrag til råstofforsyningen på Fyn. Der vil blive gravet til ca. 18 meter under terræn både over og under grundvandsspejl.

På de næste sider ses skitser for graveplan og efterbehandlingsplan for det ansøgte.



Graveplan



Efterbehandlingsplan

2. Indkomne bemærkninger, ideer og forslag

Et forslag til råstofgraveområde ved Stenløse har været udsendt i offentlig høring i 8 uger med høringsfrist den 4. maj 2011. Region Syddanmark har modtaget 16 bemærkninger og indsigelser fra offentlige myndigheder, organisationer og privatpersoner der bor i området.

Odense Kommune (ODK) anerkender at der er behov for yderligere råstofområder på Fyn, men påpeger at det ikke er hensigtsmæssigt med mange små graveområder spredt i kommunen. Graveområderne i Davinde/Tarup bør udgraves før der påbegyndes andre områder.

Region Syddanmark (RSD) har fastlagt en strategi for råstofforsyningen hvor det tilstræbes at der udlægges graveområder til mindst 24 års forbrug for at modvirke tendenser til monopoldannelse ved udbud af gravearealer. Dette mål er ikke nået for Fyn i Råstofplan 2008. Derfor er RSD åbne overfor at der udarbejdes tillæg til råstofplan 2008 for at tilnærme udbuddet af graveområder til målet.

ODK anbefaler at den nordvestlige del af området ved Stenløse, der ligger nærmest det planlagte byområde ved Sct. Klemens udgraves først i modsætning til den foreslåede graveplan, der viser en senere udgravning. ODK mener ikke at kommunen har hjemmel til at styre gravetakten i en indvindingstilladelse og anbefaler at et mindre område mod nordvest udlægges som graveområde, mens de resterende arealer udlægges som interesseområder med henblik på en senere inddragelse som graveområder.

Graveområdet indskrænkes fra 102 ha til 34 ha nærmest ved byområdet og at det resterende areal (68 ha) udlægges som interesseområde, som kommunen foreslår. Bortset fra produktions- og lagerplads vil dette område antagelig kunne udgraves og efterbehandles indenfor en gravetilladelse på 10 år med den foreslåede produktion og dermed imødekomme kommunens betænkeligheder ved en meget langvarig graveperiode.

ODK bemærker at spørgsmålet om opkøb af boliger er vagt formuleret.

RSD præciserer at formuleringen om opkøb af nabobebyggelser alene retter sig mod ansøger.

ODK mener generelt at der skal tages hensyn til beskyttelse af de særlige drikkevandsinteresser, og at der ikke bør ske råstofgravning indenfor infiltrationsområdet til Dalum Vandværk.

Det er en forudsætning for udlæg af graveområdet, at der stilles en række skærpede vilkår i gravetilladelser indenfor de særlige drikkevandsinteresser og herunder infiltrationsområdet. Ansøger skal i forbindelse med en gravetilladelse og eventuel VVM for området redegøre for, at der ikke sker udvaskning af skadelige stoffer til grundvandet i graveperioden. Endvidere forudsættes at arealerne efterbehandles til ekstensiv jordbrugsdrift, naturområde og søer uden brug af pesticider eller gødning. Dette vilkår forudsættes tinglyst på ejendommen i forbindelse med en gravetilladelse. Denne forudsætning er begrundet i risiko for grundvandsforurening, j.f miljøvurderingen afsnit 5.5.

VandCenterSyd har ingen bemærkninger med de i forslaget nævnte forudsætninger og ser det som en fordel for vandkvaliteten at den ekstensive landbrugsdrift afvikles på lang sigt.

ODK påpeger at der skal sikres køreveje til naturgasledningen og højspændingsmasterne.

RSD henviser spørgsmålet til en fremtidig grave- og efterbehandlingsplan.

ODK påpeger at vandstanden i Damhavebækken og de §3 beskyttede områder langs områdets sydgrænse ikke må sænkes.

Området udlægges som råstofinteresseområde med henblik på en senere afvejning i forhold til andre interesser.

ODK mener ikke at Dahlsvej er egnet til kørsel med lastvogne til grusgrave i området på grund af risiko for trafikulykker og foreslår at der etableres en intern adgangsvej til statsvejen Bramstrupvej sammen med en eventuel råstofgrav på Bramstrup Gods jorder.

RSD har haft møder med ejer og ansøger Niels Langkilde på Bramstrup Gods, der stiller sig velvillig overfor en løsning med interne adgangsveje fra både Stenløse og Bramstrup graveområder direkte til landeveje, Bramstrupvej. Niels Langkilde har haft flere møder med vejdirektoratet, der anbefaler en udkørsel til Bramstrupvej med kanalisering betalt af indvinderne.

Det er en forudsætning for udlæg af graveområdet, at der i forbindelse med behandling af eventuel råstofansøgning etableres udkørsel direkte til landevejen som foreslået af kommunen. Denne forudsætning er begrundet i risiko for trafikulykker, j.f miljøvurderingen afsnit 5.2.

ODK ønsker at den nordlige del af området bibeholdes som skovrejsningsområde.

RSD ser at der er god overensstemmelse mellem efterbehandling af arealerne til bynær naturområde med søer og skovrejsning.

Danmarks Naturfredningsforening, Odense afdeling peger på Odense kommunes mål i kommuneplanen om efterbehandling af råstofgrave til naturformål. Endvidere ønskes få stejle skrænter bevaret til digesvaler.

RSD forudsætter efterbehandling til ekstensivt jordbrug eller naturformål og henviser til den efterfølgende sagsbehandling i Odense Kommune med hensyn til digesvaler.

Odense Museum finder det generelt betænkeligt at der indvindes råstoffer i området og at grænsen mellem by og land ændres, og at rester efter en 200-900 gammel struktur, herunder sogneskel og diger berøres. Museet peger på at der findes skjulte fortidsminder i området og foreslår at der gennemføres arkæologisk forundersøgelse inden der graves.

Det er RSD's opfattelse at råstofresurserne ved Stenløse vil bidrage væsentligt til forsyningen med råstoffer på Fyn, hvor målet om reserver til 24 års forbrug ikke er opfyldt i råstofplan 2008. RSD peger endvidere på de trafik- og miljømæssige fordele ved råstofindvinding tæt ved forbrugerne i Odense by og Motorvejen, samt mulighederne for at etablere attraktive bynære naturområder gennem efterbehandling af råstofgrave. RSD har på dette grundlag foretaget en afvejning til fordel for råstofinteressenerne i forhold til de kulturhistoriske interesser.

Spørgsmålet om arkæologiske forundersøgelser henvises til den efterfølgende sagsbehandling i kommunen.

Naboer og beboere i området er bekymret for miljøgener i form af støj, støv og udsigten til et råstofgraveområde i mange år. De mener der er risiko for utilstrækkeligt tilsyn med vilkår i eventuelle gravetilladelser og henviser til erfaringer fra andre graveområder, bl.a. graveområderne nord for Volderslev. Der er forslag om etablering af høj beplantning langs gravegrænserne. Plan for tilplantning af jordvolde og højdegrænser for jordbunker. Beboerne ønsker indflydelse på efterbehandling af arealerne. Beboerne er bekymret for at deres boliger bliver usælgelige eller falder i pris.

Region Syddanmark (RSD) er opmærksom på problemerne men i Danmark bor der mange mennesker på landet, og det er ikke muligt at finde råstofindvindingsområder, hvor der ikke er boliger indenfor kort afstand. Råstofindvinding er en privat virksomhed og det er altid lodsejeren og kommunen, der i sidste ende bestemmer om et areal i graveområde skal udnyttes til råstofindvinding under størst mulig respekt af alle interesser i området. RSD har i miljøvurderingen af plantillægget beskrevet en række vilkår der normalt vil blive stillet for at beskytte naboer i gravetilladelser, men henviser i øvrigt til den efterfølgende sagsbehandling og tilsyn fra Odense Kommune. Specielt ved begrundet mistanke om overskridelse af støjvilkår kan tilsynsførende forlange at der gennemføres støjmålinger på indvinders bekostning.

Beboerne i området er især bekymret for tung lastbiltrafik på Dahlsvej og andre lokalveje i området. Dahlsvej er skolevej for elever i Volderslev og flere ønsker cykelsti langs vejen. Mod vest ligger Skt. Klemensskolen og et planlagt boligområde, der vil blive generet af tung trafik. Mod øst ligger udkørslen til Bramstrupvej hvor der er dårlige oversigtsforhold. Der er forslag om rundkørsler og trafikregulering af krydsene Dahlsvej / Bramstrupvej mod øst og Dahlsvej/ Stenløsevej mod vest. En nabo foreslår intern kørevej over ejendommen Bramstrup Gods, hvor der også er ansøgning om råstofgravning.

Det er en forudsætning for udlæg af graveområdet, at der i forbindelse med behandling af eventuel råstofansøgning etableres udkørsel direkte til landevejen som foreslået af en nabo til det ansøgte og Odense Kommune.

Enkelte naboer peger på at der kan opstå problemer med private drikkevandsboringer forurening af grundvand fra spildevandsanlæg og gylletanke.

Hvis der opstår problemer for naboers spildevandsanlæg, vandboringer og andre anlæg vil disse blive varetaget i forbindelse med vilkår og tilsyn med eventuelle råstofgrave, samt efter gældende regler.

En nabo gør opmærksom på at en vindmølle ligger i udkanten af det foreslåede graveområde.

I forbindelse med eventuel behandling af gravetilladelse vil placeringen af eksisterende vindmølle blive respekteret.

En del naboer og beboere i området peger på almene interesser og hensyn der også er beskrevet i tillæggets miljøvurdering. Det drejer sig om alternative indvindingsmuligheder, grundvandsbeskyttelse, natur- og landskabsinteresser samt barrierer i form af naturgasledning og elmaster. *Disse forhold er beskrevet i tillæggets miljøvurdering og ovenstående svar til Odense Kommunes bemærkninger og indsigelser.*

Grundejerforeningen Skt. Klemens Vænge foreslår at råstoffer importeres til Fyn via Lindø-terminalen. *Hertil bemærkes at importerede materialer og sømaterialer er kvalitetsmaterialer, der er relativt kostbare. De anvendes fortrinsvis til byggeri og udgør kun en mindre del af råstofforbruget. Regionen har ikke mulighed for styre råstofforbruget i byggeri- og anlægsvirksomhed*

Koordinationsgruppen Sct. Klemens, ved Niels Haastrup, har fremsendt indsigelse den 1. juni 2011 bilagt 1000 underskrifter fra området. Gruppen gør indsigelse mod råstofindvinding både ved Stenløse og Bramstrup under henvisning til miljø og trafikproblemer der er omtalt i ovenstående bemærkninger. Gruppen foreslår større afstand mellem en eventuel grusgrav og bebyggelserne i Sct. Klemens og Stenløse.

Der henvises til ovenstående svar til bemærkninger fra Odense kommune m.v. Det forudsættes at områderne nærmest det planlagte boligområde ved Sct. Klemens udgraves først.

Et ændringsforslag har været udsendt i høring hos ansøger og de berørte lodsejere i juli 2011. Forslaget vedrører ovennævnte ændringer med indskrænkning af graveområdet til 32 ha. forudsætning om udkørsel direkte til landevejen og en afgrænsning mod syd til 20 meter fra naturgasledningen.

Ansøger Nymølle Stenindustrier A/S mener at indskrænkning af det ansøgte graveområde er uhen-sigtsmæssigt, idet det kan gå ud over kontinuiteten i indvinding og medføre en tung administrativ proces med etapevis udlæg af graveområder indenfor et større interesseområde.

RSD henviser til eventuel udvidelse af graveområdet ved de 4-årige revisioner af råstofplanen.

Ansøger mener ikke at regionen har hjemmel til at stille vilkår der varetager trafikale hensyn udenfor graveområdet.

RSD fastsætter kravet om udkørsel til landevejen som en forudsætning for udlæg af graveområdet og ikke som et vilkår.

Ansøger foreslår at spørgsmålet om gravegrænser og vilkår for gravning op til naturgasledningen overlades til Energinet DK og ansøger til forhandling og eventuel prøvelse ved domstolene.

RSD fastholder gravegrænsen på 20 meter fra naturgasledningen, men er indstillet på at revidere grænsen hvis der træffes en ny principiel afgørelse eventuelt ved domstolene.

Tre naboer har fremsendt indsigelser mod placering af produktions- og lagerplads som vist i ansøgningen og foreslår disse anlæg placeret i et område øst for Stenløsegyden. En midlertidig gravegrænse foreslås langs et eksisterende nord-sydgående hegn af hensyn til de to boligejendomme ved Stenløsegyden.

Afgrænsningen af graveområdet ændres således at det nord-sydgående hegn bevares midlertidigt og produktions- og lagerplads kan placeres længere mod syd. Udformning af grave- og efterbehandlingsplaner samt regulering af trafikken på Stenløsegyden henvises i øvrigt til eventuel senere kommunal sagsbehandling.

3. Råstofplanlægning i Region Syddanmark

”Råstofplan 2008 for Region Syddanmark” der er vedtaget den 23. februar 2009, er en plan for den fremtidige indvinding og forsyning med fortrinsvis ler, sand, grus og sten. Råstofferne anvendes til byggeri af boliger og erhvervsvirksomheder samt anlæg af veje, byggepladser m.v. Det betyder at efterspørgslen på råstoffer følger udviklingen i byggeriet som i de sidste år har svinget meget fra byggeboomet i 2006-2008 til den nuværende stagnationsperiode.

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

Region Syddanmark har valgt at fastlægge strategien for den fremtidige forsyningsstruktur ud fra ønsket om en bæredygtig udvikling, herunder minimering af transportarbejdet og hensyntagen til natur og landskab.

Det tilstræbes at delområderne Fyn, Trekantområdet, Sydvestjylland og Sønderjylland bliver selvforsynende med kvalitetsmaterialer for sand, grus og sten.

På Fyn samt i Varde, Esbjerg og Odense Kommuner, hvor der ikke er udlagt graveområder med tilstrækkelig rummelighed, vil Region Syddanmark være indstillet på at udarbejde tillæg til råstofplanen med nye graveområder i planperioden, hvis det dokumenteres at der er en rimelig god råstofforekomst på arealet, og der ikke er væsentlig modstrid med andre interesser.

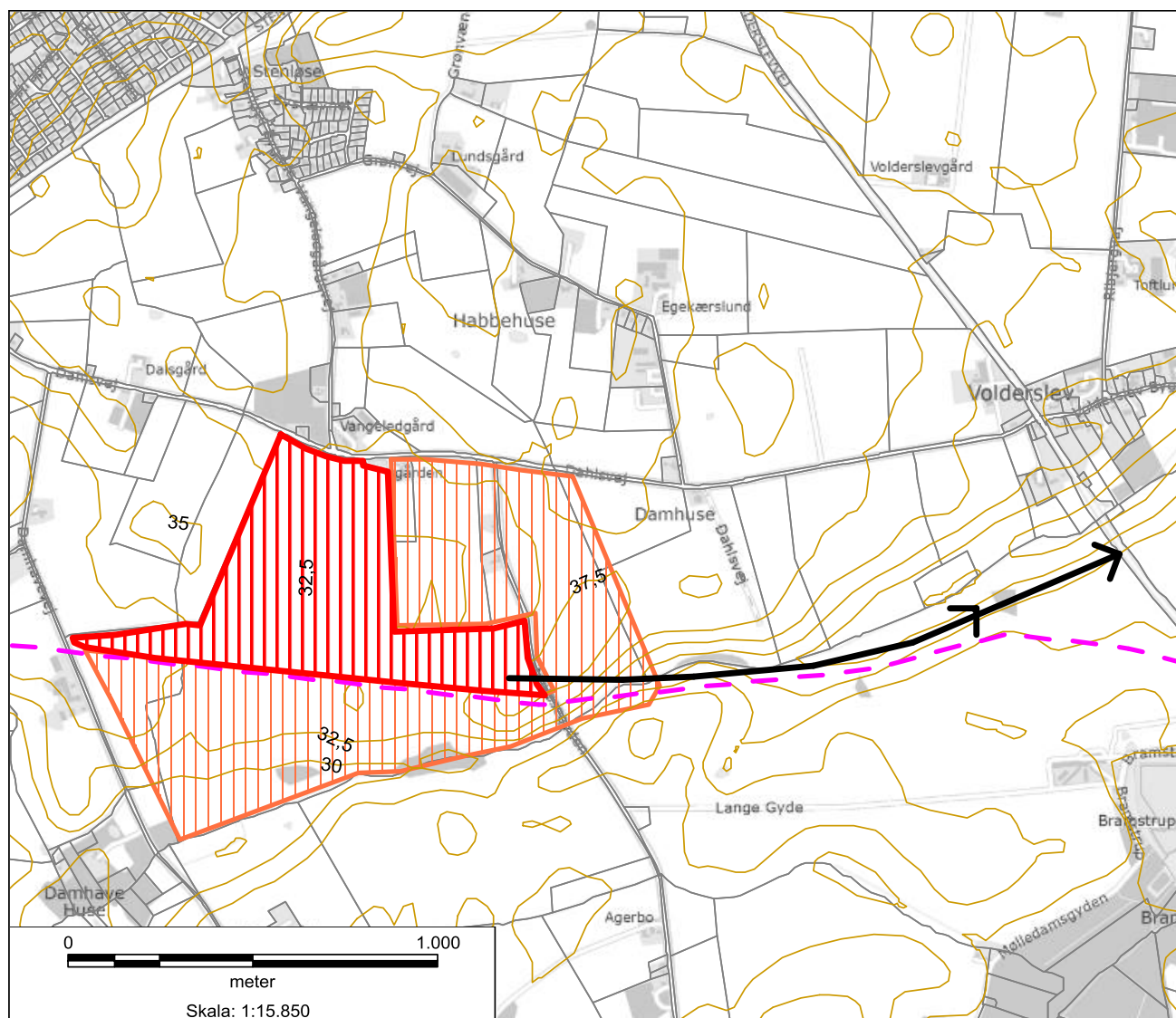
Råstofplantillægget for Stenløse er vedtaget med udgangspunkt i denne strategi. Udarbejdelse af et råstofplantillæg følger samme procedure som ved udarbejdelse af selve råstofplanen.

Den regionale råstofplan er en sektorplan, som kommunalstyrelsen er bundet af i den kommunale planlægning og administration.

4. Udlæg af graveområde ved Stenløse

Nedenstående figur viser udlæg af graveområde og interesseområde i dette råstofplantillæg nr. 4 til Råstofplan 2008 for Region Syddanmark.

Regionsrådet skal ifølge råstofloven tilstræbe en råstofforsyning på et bæredygtigt grundlag under hensyntagen til natur og miljø. Regionsrådet vurderer at graveområdet kan tilgodese et behov for råstoffer med en tilstrækkelig kvalitet på Fyn, hvor der i dag mangler tilgængelige råstoffer på længere sigt. De miljømæssige og trafikale problemer ved råstofindvinding i området adskiller sig ikke væsentligt fra andre indvindingsområder i regionen, og problemerne kan minimeres gennem de vilkår og foranstaltninger der er beskrevet i kapitel 5, miljøvurderingen.



Rød sign – Graveområde

Orange sign. Råstofinteresseområde

Lilla – Naturgasledning

Sort streg Tilkørselsvej

Udlæg af et graveområde betyder ikke nødvendigvis at hele området skal udgraves i en fremtidig råstofindvinding. Det er normalt lodsejeren der først tager stilling til om et areal skal udgraves. Kun i særlige tilfælde kan det være nødvendigt at ekspropriere arealer til råstofindvinding. Hensyn til nabobebyggelse og andre interesser i området vil blive varetaget af Odense Kommune ved en eventuel ansøgning, og der vil blive stillet en række vilkår for indvinding, der er nærmere omtalt i den efterfølgende miljøvurdering i kapitel 5. Odense Kommune fastlægger ligeledes vilkår for efterbehandling og skal godkende en detaljeret plan for efterbehandling.

Det er en forudsætning for udlæg af graveområdet, at der i fremtidige gravetilladelser stilles vilkår om beskyttelse af grundvandet under indvinding samt for den efterfølgende arealanvendelse. Det forudsættes endvidere at der etableres direkte udkørsel fra graveområderne til landevejen, Bramstrupvej med henblik på at minimere lastbiltrafik og dermed forbundet risiko for trafikulykker på de mindre veje i området og i krydset Dahlsvej/Bramstrupvej.

Udlæg af interesseområdet er en resursebeskyttelse i forhold til andre interesser, og det giver ikke mulighed for at søge indvindingstilladelser før der udlægges et eventuelt graveområde.

Råstofplan 2008 for Region Syddanmark indeholder et sæt retningslinier for indvinding og efterbehandling i kapitel 4, som vil være gældende for det foreslåede graveområde ved Stenløse.

• **Uddrag af råstofplanens retningslinier der er særlig aktuelle for graveområdet ved Stenløse**

- I graveområderne må der ikke uden regionens tilladelse ske ny arealanvendelse der hindrer udnyttelse af råstofforekomsterne.
- Indenfor råstofplanens graveområder har råstofindvinding første prioritet. Det betyder at en ansøgning ikke kan afvises under henvisning til andre generelle interesser, såsom landbrugsjordens dyrkningsværdi, og generelle natur- og landskabsinteresser, hensynet til grundvand eller fremtidig byudvikling.
- Kommunerne skal i deres administration af indvindingstilladelser være opmærksom på anden lovgivning hvor tilladelser eller dispensationer er en forudsætning for råstofindvinding, herunder især planloven (VVM), skovloven, naturbeskyttelsesloven, vejloven, EU-regler for naturbeskyttelsesområder og bilag 4 arter samt museumsloven.
- Det åbne brud i råstofgrave bør begrænses mest muligt i udstrækning og afskærmes fra omgivelserne med jordvolde, beplantning m.v.
- Der bør ske gennemgravning af skel mellem gravearealer der udnyttes af forskellige firmaer eller på forskellige tidspunkter.
- Der bør sikres mulighed for nedknusning og opbevaring af genbrugsmaterialer til oparbejdning af råstoffer, dog med særlig beskyttelse mod grundvandsforurening.
- I områder hvor eksisterende bebyggelser vil blive særlig generet af kørsel med lastvogne til og fra råstofgrave, kan kommunen stille krav om særlige tilkørselsveje over tilstødende ejendomme og om nødvendigt ekspropriere til vejadgang med hjemmel i råstoflovens § 27 eller planloven.
- Der bør stilles skærpede vilkår for håndtering, opbevaring og anvendelse af stoffer, der kan forurene grundvandet i områder med særlige drikkevandsinteresser, i indvindingsoplande til vandværker eller hvor drikkevandsforsyningen i øvrigt er sårbar.
- Søer der opstår som følge af råstofindvinding skal efterbehandles med skrå brinker, der er sikret mod udskridning ved færdsel i området. Der bør stilles særlige krav til bredudformning, dyrkningsfri bræmmer, beplantning, dybdeforhold og anlæg af øer med det formål at beskytte grundvandet og søernes vandkvalitet, samt at sikre søernes fremtidige naturindhold.
- Gravearealer indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser uden beskyttende lerlag bør efterbehandles til naturformål, fritidsformål eller ekstensivt landbrug og skovbrug uden brug af pesticider eller gødningsstoffer. På gravearealer der efterbehandles til natur- og fritidsformål samt søer kan der som vilkår for indvindingstilladelsen stilles krav om adgang for offentligheden af nærmere bestemte stiforløb.
- Der kan ikke forventes meddelt dispensation fra forbuddet mod tilførsel af jordfyld til råstofgrave indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, indenfor indvindingsoplande til vandværker eller i områder hvor drikkevandsforsyningen i øvrigt er sårbar

5. Miljøvurdering af tillæg nr. 4 (miljørapporten)

I henhold til lov om miljøvurdering skal der gennemføres en miljøvurdering af planer der har en væsentlig indvirkning på miljøet, j.f. lovbekendtgørelse 936 af 24.09.2009, §3 stk.1. Udlæg af et nyt råstofgraveområde syd for Stenløse har en sådan karakter og regionsrådet fremlægger hermed en miljørapport som del af råstofplantillægget i henhold til §7 i lov om miljøvurdering. Miljøvurderingen omfatter det ansøgte areal og har givet anledning til at opstille forudsætninger for grundvandsbeskyttelse og trafikafvikling samt indskrænkninger i det ansøgte areal i plantillægget.

Plantillægget omfatter et arealudlæg til graveområde hvor kommunen kan meddele råstof tilladelse og et sæt retningslinier der er identisk med retningslinierne i ”Råstofplan 2008 for Region Syddanmark”, j.f. kapitel 3.

Udgangspunktet for miljøvurderingen er det brede miljøbegreb, som omfatter den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, fauna, flora, jordbund, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab samt kultur-, arkitektonisk – og arkæologisk arv.

I henhold til kap. 7 stk.2 i lov om miljøvurdering skal miljøvurderingen indeholde oplysninger, der med rimelighed kan forlanges under hensyntagen til det trin i planhierakiet som planen befinder sig på.

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 retningslinier, der skal sikre råstofresurserne og miljøbeskyttelsen på et overordnet niveau og derved udskyde behovet for at åbne nye råstofgrave på Fyn.

Indvinding af råstoffer i et graveområde ved Stenløse kan først påbegyndes efter der er udstedt en indvindingstilladelse fra Odense Kommune. Indvindingen skal ske efter en godkendt grave- og efterbehandlingsplan og på en række vilkår, der fastlægges af kommunen. Det er derfor ikke muligt at beskrive den konkrete indvinding i detaljer. I det efterfølgende beskrives indvinding derfor i generelle vendinger og med udgangspunkt i de fremsendte skitser for grave- og efterbehandlingsplan. Indholdet i miljøvurderingen følger således i princippet de vilkår der normalt indgår i en råstof tilladelse og som har til formål at hindre forurening og miljøbelastning af bl.a. naboer til råstofgrave. Overtrædelse af vilkår i indvindingstilladelser kan imødekommes med påbud vedrørende driften og eventuelle bøder. Ved gentagne overtrædelser kan indvindingstilladelsen inddrages.

5.1. Råstofindvinding

Modstående kortbilag viser det ansøgte råstofgraveområde set i forhold til eksisterende graveområder omkring Stenløse samt tidligere og nuværende råstofgrave. Del af forslaget til graveområde ved Bramstrup er også vist. Der er udpeget interesseområder i råstofplan 2008 for fremtidig råstofindvinding sydøst for det foreslåede graveområde. Disse områder er delvis kortlagt i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på godset Bramstrups jorder.

Kortet viser boringer der anvendes i råstofkortlægningen, og som er indberettet til GEUS (De nationale geologiske undersøgelser i Danmark og Grønland). Desuden ses de råstofboringer der er udført i forbindelse med ansøgningen.

Endvidere er vist terrænkurver og kurver der viser grundvandspotentialer (overfladen af grundvandsmagasinet). Det giver et billede af afstanden til grundvandsspejlet og dermed mægtigheden af den tørre fraktion i en eventuel råstofgravning.

Opstartsfasen for en råstofgrav omfatter etablering af adgangsvej og udgravning af plads til behandlingsanlæg og depoter. Der etableres eventuelle mandskabsfaciliteter og ekspeditionslokaler i midlertidige bygninger. Der afrømmes muld og overjord, der består af moræneler, som lægges i depot eller afskærmende jordvolde som hurtigt vokser til med selvsåede planter. I denne fase påvirkes landskabet idet anlægsaktiviteterne er meget synlige og har samme karakter som starten på byggemodning af et nyt byområde.

Driftsfasen omfatter udgravning af grus med frontlæsser og indvinding under grundvandsspejl, med gravemaskine, suger eller slæbeskovl. Gruset transporteres til behandlingsanlæg. Der er registreret grusforekomster i området ned til 18 meters dybde.

I behandlingsanlægget sker der sortering af grus, sand og stenfraktioner efter størrelse og kvalitet. Fraktionerne transporteres til depoter eller indgår i yderligere produktudvikling i form knusning og/eller af blanding med andre fraktioner (dosering). Ved transport og behandling af sand og grus kan der især om sommeren opstå støvskyer som blæser med vinden udenfor indvindingsområdet. Støvdæmpning sker normalt ved vanding i tørre perioder. I råstoffilladelsen stilles vilkår om støvdæmpning således at huse og afgrøder på naboarealer ikke generes med støv.

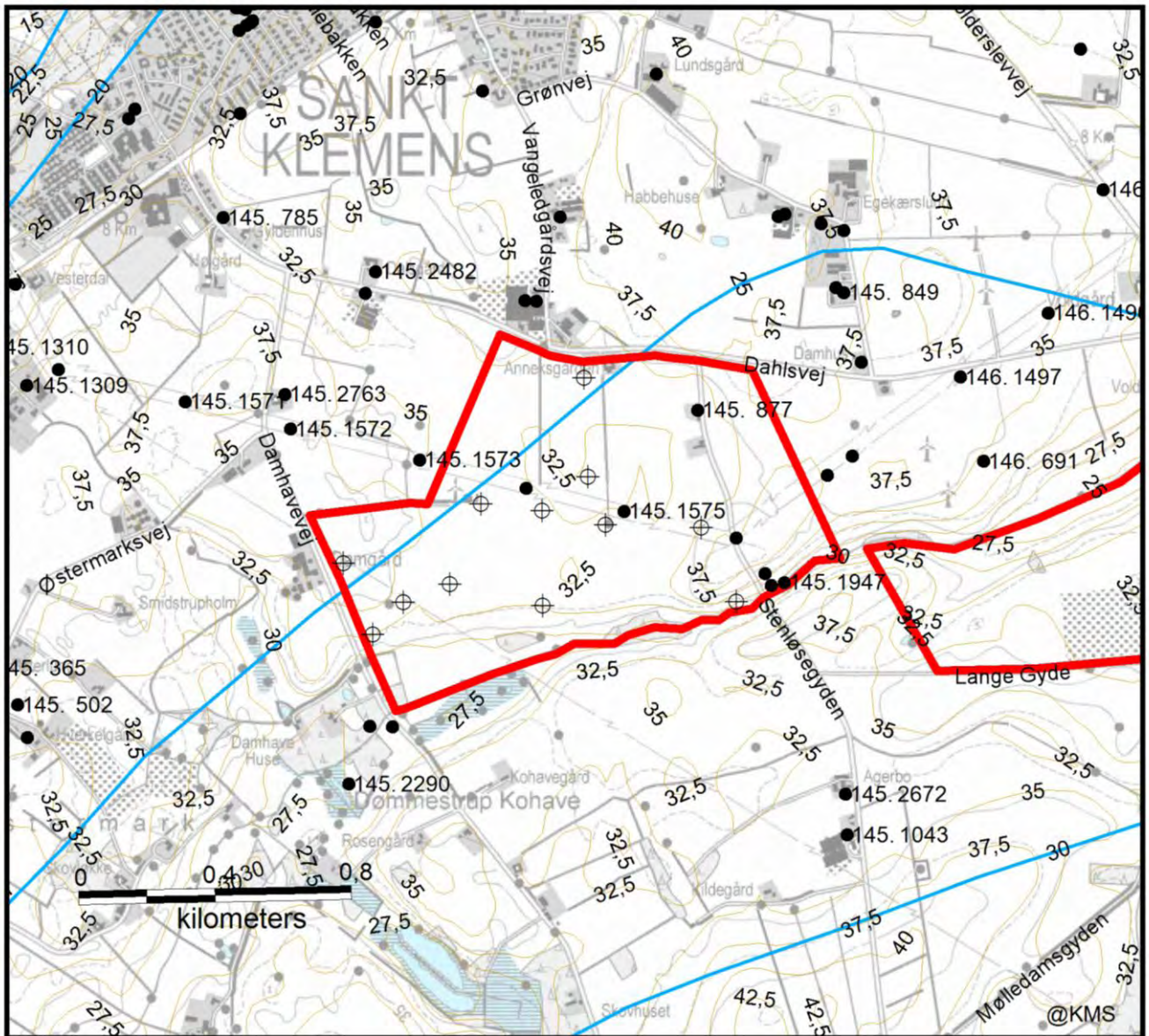
Maskiner og køretøjer i en råstofgrav udsender støj fra motorer. Flytning af grus og sten kan medføre rystelser og impulsstøj. Maskiner bruger brændstof og bidrager dermed til den generelle luftforurening og påvirkning af klima.

Der stilles normalt vilkår, der sikrer at omgivelserne til en råstofgrav ikke generes af støv, rystelser eller vibrationer. Støvdæmpning kan bl.a. ske ved vanding i tørre perioder og asfaltering af opkørsler til offentlig vej.

I indvindingstilladelser stilles vilkår om støjdæmpende foranstaltninger i form af afskærmende jordvolde og placering af maskiner i størst mulig afstand fra bebyggelse og rekreative områder. Der stilles absolutte krav om støjgrænser i forhold til nabobebyggelse på eksempelvis 55 dBA i forhold til fritliggende boligbebyggelse.

Arbejdet i en grusgrav indebærer risiko for arbejdsulykker ved håndtering af maskiner og især ved indvinding under grundvandsspejl. Langs graveskrænter og gravesøer er der risiko for ulykker ved udskridning for uvedkommende der færdes i grusgraven uden for arbejdstid.

Kort 1 Råstoffer



■ Forslag til indvindingsområde

— Terrænkurve

— Grundvandspotentiale

● Boring indberettet til GEUS

⊕ Råstofboring

5.2. Bebyggelse, ledningsanlæg og trafikforhold.

Det ansøgte råstofgraveområde omfatter eksisterende landbrugsarealer, der udgør forholdsvis jævne moræneflader. Tre boliger ligger indenfor det ansøgte graveområde og 8 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. Opkøb og nedlæggelse af boliger (evt. midlertidigt) kan således forbedre indvindingsmulighederne og samtidig løse problemer med nabogener i området.

Stenløse landsby og Sct. Klemens boligområdet ligger 1-2 km fra området hvor der ikke er risiko for gener i form af støv, støj eller rystelser.

I indvindingstilladelser stilles vilkår om afskærmende jordvolde og evt. beplantning mens der indvindes af hensyn til udsigten fra naboer og folk der færdes i området. Afskærmning har også til formål at hindre folk i at færdes i råstofgraven uden for arbejdstid med risiko for ulykker ved udskridning. Der stilles vilkår, der begrænser arbejdstider i en råstofgrav til dagtimerne på hverdage af hensyn til nærliggende bebyggelser.

Nordvest for området er der udlagt arealer til et fremtidigt boligområde i Odense Kommuneplan. Kommunen har yderligere byvækstinteresser på lang sigt i hele området. Der er således behov for en samlet kommunal planlægning for området som helhed med det formål at koordinere fremtidig byvækst og eventuel råstofindvinding. På lang sigt vil en eventuel råstofindvinding give muligheder for udvikling af bynære rekreative naturområder i tilknytning til de sydlige bydele i Odense. Disse muligheder forventes belyst i kommende revisioner af Odense kommuneplan.

På kort 2 er vist forløbet af naturgastransmissionsledning der udgør barrierer for indvinding. Der er tinglyst beskyttelseszone omkring naturgasledningen på 3 meter til hver side og naturgasselskabet anbefaler at der friholdes en zone på 20 meter på hver side. De nærmere vilkår og afstandskrav vil blive fastsat i en eventuel gravetilladelse.

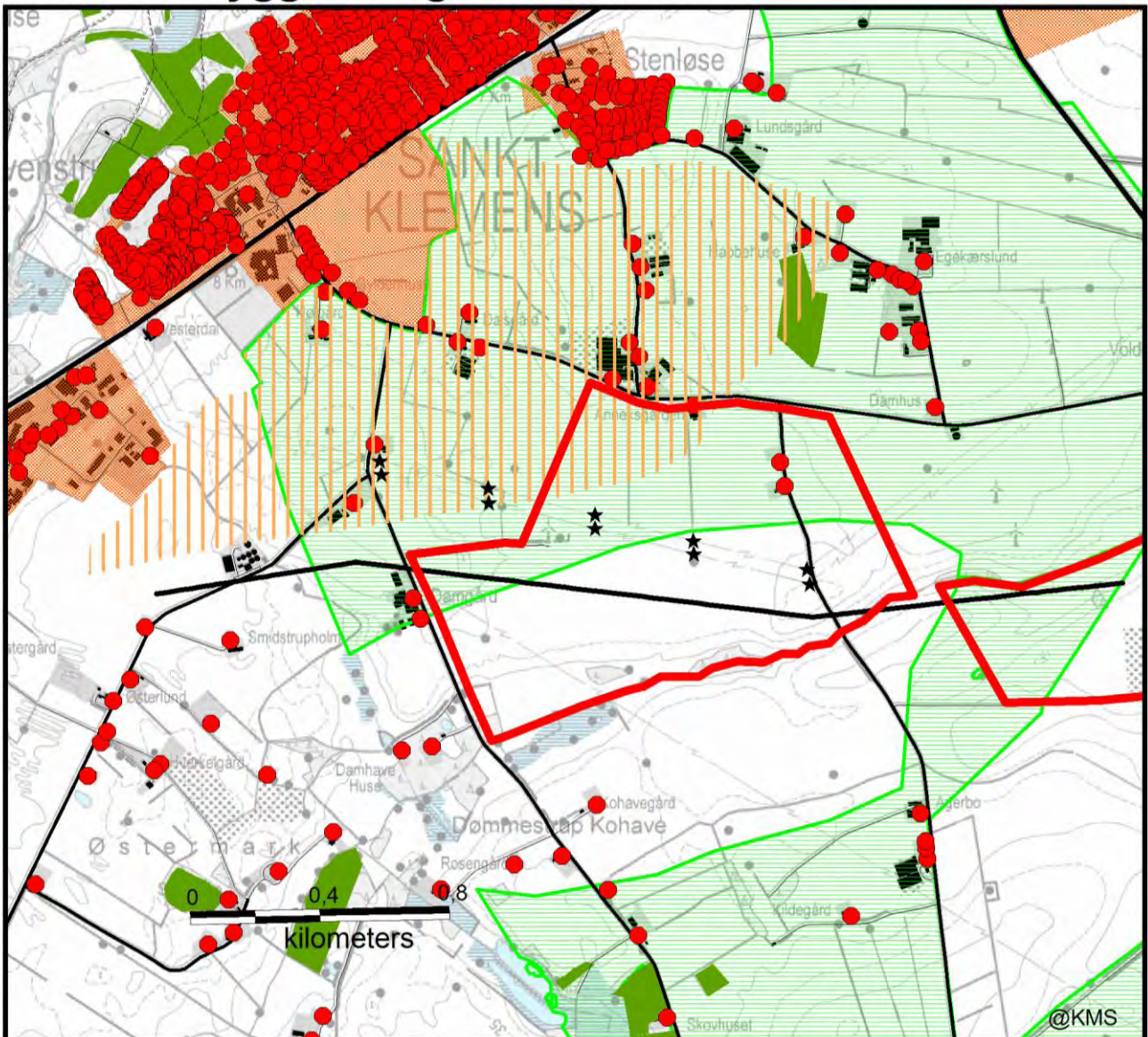
Forarbejdede råstoffer leveres fra grusgraven til lastbiler ved læsning med gummihjulslæsser eller fra siloanlæg. Antallet af kørsler til og fra grusgraven afhænger af udbud og efterspørgsel og eventuelle vilkår for omfanget af den samlede produktion. En årsproduktion på 300.000 m³ vil således medføre 16.000 kørsler for lastbiler med anhænger (30 tons), eller flere kørsler med mindre lastbiler. Det giver en daglig trafik med ca. 80 kørsler på hverdage mandag til fredag.

Lastbiltransporterne giver støj og støvgener på tilkørselsveje og på det offentlige vejnet. Desuden er der risiko for trafikuheld – især for cyklister – i forbindelse med lastbiltransporterne. Tilladelser til udkørsel meddeles af kommunen i henhold til vejloven Trafikken på offentlig vej kan ikke reguleres med råstofloven, men kommunen kan gennemføre trafikregulering med anden lovgivning.

Tilkørsel til grusgraven er af ansøger foreslået direkte til Dahlsvej mod nord som vist på graveplanen side 6. En væsentlig del af indsigelser til forslaget omtaler de eksisterende og forventede trafikproblemer dels på Dahlsvej, dels i krydset Dahlsvej/Bramstrupvej især for cyklister og skolebørn. Der har tidligere været alvorlige trafikulykker i krydset mellem Dahlsvej og landevejen i Volderslev. Region Syddanmark vurderer på baggrund af indsigelser fra Odense Kommune og beboerne i området, at yderligere tung trafik i krydset vil medføre stærkt forøget risici for trafikulykker. Det bør derfor overvejes om der kan laves tilkørsel direkte til det overordnede vejnet udenom Dahlsvej eller om problemerne kan løses ved trafikreguleringsanlæg på Dahlsvej og ved udkørslen til landevejen.

Der er udlagt skovrejsningsområder indenfor det ansøgte. Skovrejsning kan gennemføres som led i efterbehandling af graveområdet.

Kort 2 Bebyggelse og infrastruktur



-  Forslag til nyt råstofgraveområde
-  Bolig
-  Bygning
-  Byformål
-  Byvækstinteresser på lang sigt
-  Skovrejsning
-  Fredskov
-  Stier
-  Veje
-  Naturgasledning
-  Højspændingsmaster

5.3. Landskab og fortidsminder

Indvindingsområdet ved Stenløse omfatter fortrinsvis jævnt kuperede landbrugsarealer der dyrkes intensivt med etårige afgrøder.

Landskabet syd for Stenløse er beskrevet som en del af Hjallelse Moræneflade, område nr. 50 i Fyns Amts landskabskarakterbeskrivelse fra 2006, hvorfra nedenstående er citeret. ”Dannelsesmæssigt er området en del af et større sammenhængende morænelandskab fra sidste istid. Moræneler er dominerende i området. Sydøst for området findes områder med ferskvandddannelser i tilknytning til Lindved Å. Lindved Å løber langs den sydøstlige grænse af området og fortsætter mod nordøst til Lindved, hvor den drejer mod nordvest og munder ud i Odense Ådal nær Åsum

I Odense kommuneplan ligger det ansøgte areal i det åbne land udenfor de udpegede værdifulde landskaber. Der er således ikke væsentlige interessekonflikter i forhold til landskabsinteresserne. Det foreslåede graveområde ligger dog tæt på Odenses byområder og har en særlig interesse for udvikling af bynære rekreative naturområder.

Tre beskyttede diger ligger indenfor området. Hvis digerne bevares vil det betyde at relativt store ressourcer ikke kan udnyttes og efterbehandling vanskeliggøres. Det forudsættes at ansøger søger dispensation til at nedlægge eller flytte digerne. Området kan tilføre nærliggende byområder en attraktivitet, samt danne udgangspunkt for fremtidig byvækst med tæt tilknytning til søer og rekreative naturområder. Disse muligheder forventes belyst i kommende revisioner af kommuneplanerne for Odense og Fåborg Midtfyn.

Hvis der indgås aftale om gennemførelse af arkæologiske forundersøgelser med det lokale museum sker afrømning af muld i samarbejde med museet – evt. i form af mindre søgegrøfter på indvindingsarealet. Findes der spor efter fortidsminder der kræver yderligere udgravning stoppes den videre gravning og der skal tages stilling til eventuelle ændringer i den godkendte graveplan.

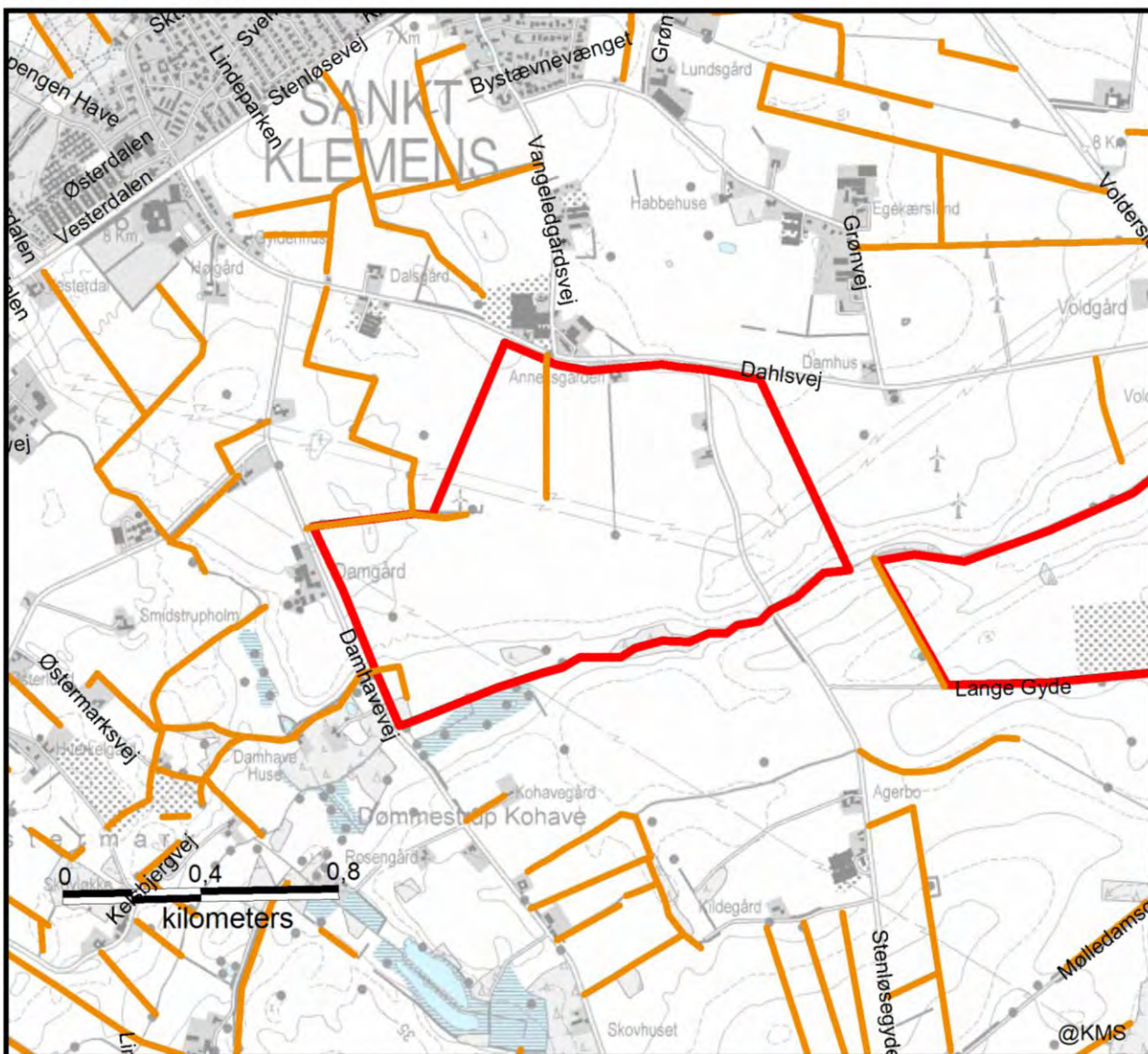
Der stilles vilkår om begrænsning af de arealer der er under indvinding, og arealer der er udgravet skal løbende efterbehandles.


Efterbehandling af gravearealer indebærer som oftest meget synlige ændringer i det oprindelige landskab. Efterbehandling af råstofgrave skal ske efter en godkendt plan for udformning og anvendelse af det fremtidige terræn. Vilkår om efterbehandling har til formål at sikre et acceptabelt- og i bedste fald et smukt landskab efter råstofindvindingen er ophørt. I kapitel 1 er vist en skitse for en fremtidig efterbehandling med søer. Kantarealer skal reableres med stabile skrænter eller som videregravningsskrænter der fjernes ved senere indvinding på naboarealer.

Stenløse graveområde kan eventuelt efterbehandles til ekstensivt landbrugsformål eller tilplantning med skov. I kapitel 1 er vist en skitse for en fremtidig efterbehandling med søer. Kantarealer skal reableres med stabile skrænter der evt. tilplantes eller som videregravningsskrænter der fjernes ved senere indvinding på naboarealer.

Efterbehandling til det oprindelige terræn med tilkørt jordfyld kan ikke anbefales af hensyn til grundvandsbeskyttelse (j.f afsnit 5.5) .

Kort 3 Landskab



 Forslag til nyt råstofgraveområde

 Diger

5.4. Naturinteresser

Det ansøgte område ligger udenfor kommuneplanens udpegning af naturområder og økologiske forbindelser, der generelt skal friholdes for byggeri, anlæg og ændret arealanvendelse.

Der ligger tre moser indenfor og i udkanten af råstofgraveområdet, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Moserne kan ses som skraverede områder på kortet, der viser naturinteresser i og omkring råstofgraveområdet.

Moserne blev alle besøgt af det tidligere Fyns Amt i perioden 1989-1996. Moserne blev karakteriseret som kalkrige moser delvist tilgroet med skov. Værdisætningen for moserne var ”lokaliteter af stor betydning/lokaliteter af lokal betydning”. På besigtigelserne blev der ikke observeret nogle Bilag IV-plantarter. Besigtigelserne omfattede udelukkende en botanisk registrering og fortæller derfor ikke noget om områdets dyreliv.

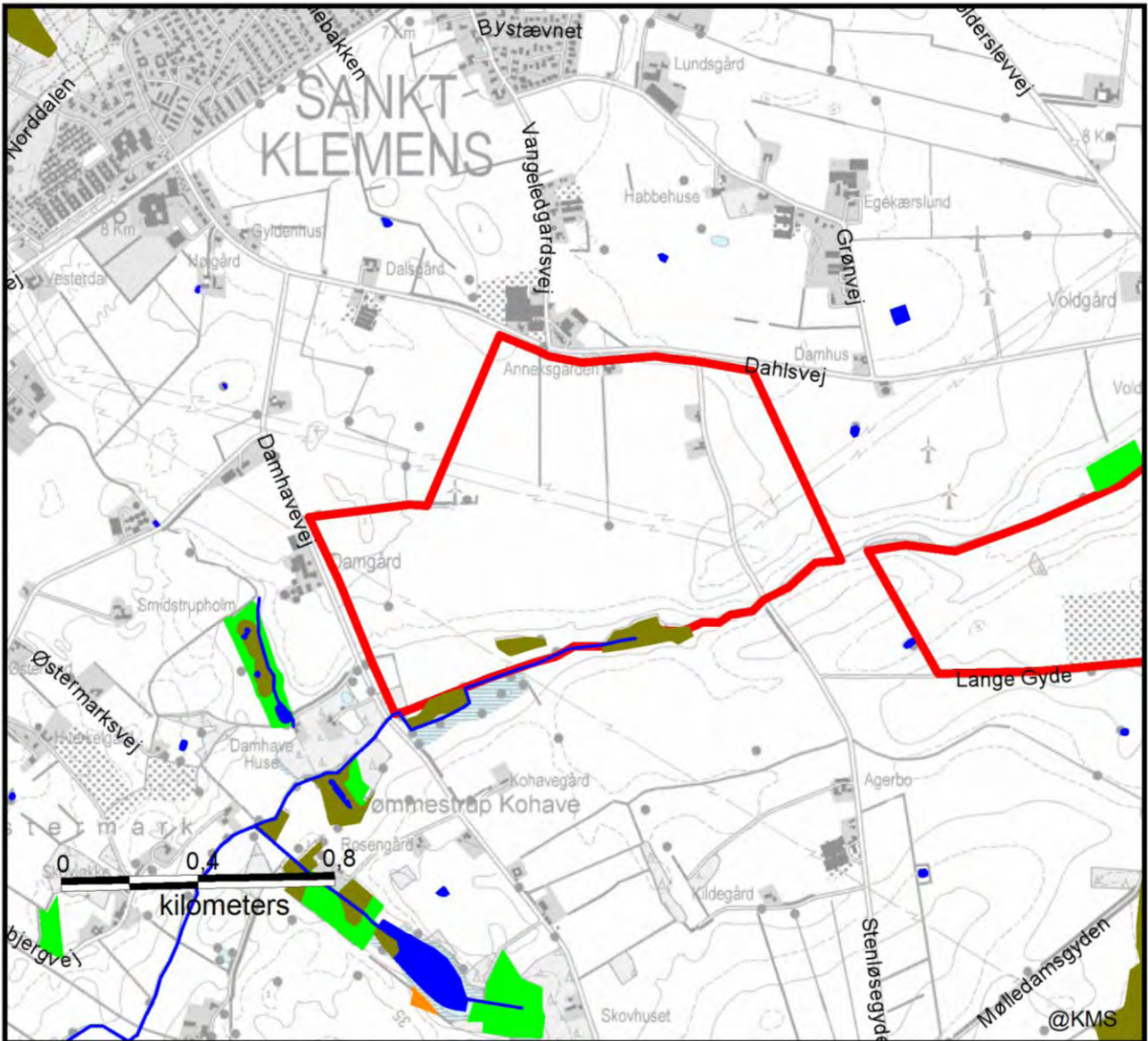
Med undtagelse af moserne udnyttes området i dag til landbrugsareal med opdyrkede marker. Intensivt opdyrkede arealer rummer som hovedregel ikke yngle- eller rastepladser for Bilag IV arter, hvorfor råstofindvinding ikke vil kunne påvirke Bilag IV arterne i en betydende grad.

Ved efterbehandling af gravearealerne er der gode muligheder for at tilgodese plante- og dyrelivet ved en mere varieret terrænuformning, etablering af vådområder, ekstensivt jordbrug og/eller tilplantning med skov. Efterbehandlede graveområder kan således bidrage til en større biodiversitet og med nye bynære naturområder, der kan udnyttes i forbindelse med eventuel planlægning af nye byvækstområder, som omtalt i foregående afsnit om landskab.

Graveområderne bør derfor efterbehandles til søer, ekstensivt jordbrug uden brug af pesticider m.v., skovplantning og/eller naturorienterede fritidsformål.

Allerede når de første arealer bliver efterbehandlet efter ca. 5 år vil de naturmæssige kvaliteter blive forbedret i forhold til den nuværende tilstand med intensivt landbrug. Råstofindvinding kan derfor få en positiv effekt for naturinteresserne på lang sigt og derved forbedre levevilkårene for både plante- og dyreliv, herunder Bilag IV arter.

Kort 4 Naturinteresser



□ Forslag til nyt råstofgraveområde

§3 områder

Eng

Hede

Mose

Overdrev

Strandeng

Sø

— §3 Vandløb

5.5. Vandmiljø

Det ansøgte areal ligger indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser og et indvindingsopland til Dalum vandværk hvor der stilles skærpede krav til beskyttelse af grundvandet.

Det er Regionsrådets indstilling at der fortsat skal være mulighed for at indvinde råstoffer i områder med særlige drikkevandsinteresser og oplande til vandværker med skærpede vilkår til drift af grusgrave. 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.

En nabo til bebyggelsen har peget på risiko for udsivning af spildevand fra et privat nedsivningsanlæg. Spørgsmålet vil blive nærmere undersøgt i forbindelse med behandling af en eventuel råstofftiladelse i Odense Kommune hvor der kan stilles nærmere krav om beskyttelse af grundvandet.

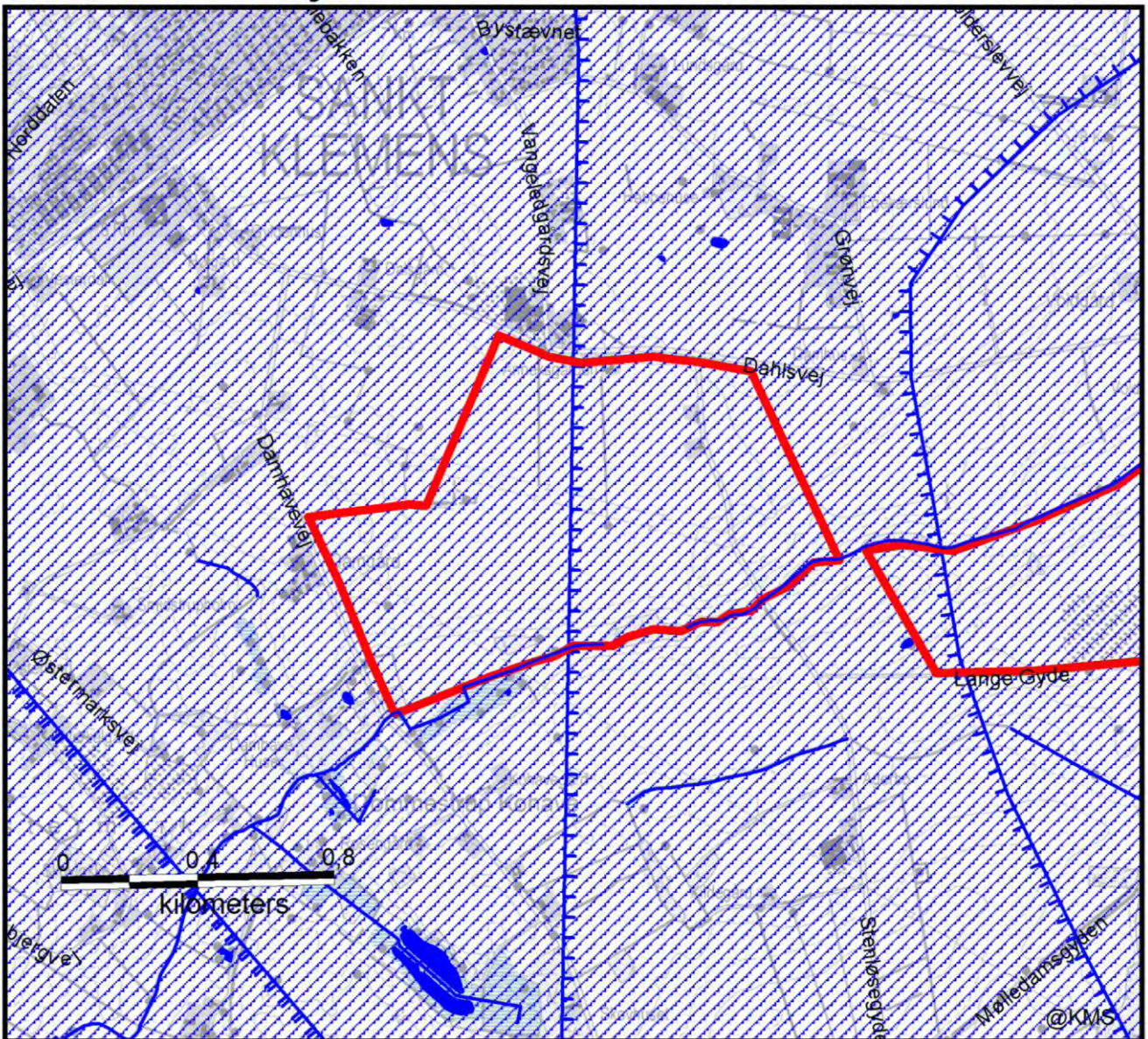
Den sydlige afgrænsning af området følger et eksisterende vandløb. Beskyttelse af vandløbet og eventuelle afstandskrav vil indgå i behandling af råstofftiladelse.






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 særligt drikkevandsområde hvor der normalt ikke gives dispensation. Arealerne er også beskyttet mod jordforurening efter råstofindvinding er ophørt gennem forbuddet mod tilkørsel af jordfyld.

Intensiv landbrugsdrift med brug af gødning og pesticider på tidligere råstofgravearealer kan påvirke grundvandskvaliteten hvis arealerne efterbehandles i niveau tæt på grundvandsspejlet. Det er derfor en fordel at efterbehandle tidligere landbrugsarealer til nye søer og naturformål, der indebærer en væsentlig miljøforbedring for plante- og dyrelivet, samt for grundvandskvaliteten i området som helhed. Det forudsættes derfor at tidligere gravearealer efterbehandles til ekstensiv landbrugsdrift uden brug af sprøjtemidler eller gødningsstoffer, til skovplantning eller til naturformål af hensyn til grundvandsbeskyttelsen.

VandCenterSyd har ingen bemærkninger med de i forslaget nævnte forudsætninger og ser det som en fordel for vandkvaliteten at den ekstensive landbrugsdrift afvikles på lang sigt.

Kort 5 Vandmiljø



-  Forslag til indvindingsområde
-  Sø
-  Vandløb
-  Særlige drikkevandsinteresser
-  Vandindvindingsoplande

5.6. 0-alternativet

0-alternativet udgør den sandsynlige udvikling hvis planen ikke gennemføres og der ikke bliver indvundet råstoffer ved Stenløse. Det betyder at arealerne fortsat vil blive dyrket med intensivt landbrug tilpasset det fremtidige marked for afsætning af landbrugsprodukter og med de miljøbeskyttende foranstaltninger som fremtiden vil byde på.

For den regionale råstofplanlægning 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.

Den forventede miljøbelastning i andre indvindingsområder vil antagelig have samme karakter og niveau som for området ved Stenløse. Det er således ikke muligt at finde områder hvor der ikke er landskaber og nabobebyggelse, som vil blive påvirket af råstofindvinding.

Indvindingsområdet tilgodeser især et behov for råstoffer på Fyn. Et alternativt indvindingsområde i større afstand fra det ansøgte vil sandsynligvis betyde længere transporter med lastbiler med deraf følgende belastning af miljø og klima samt risiko for trafikulykker.

Hvis der ikke udpeges et erstatningsområde for Stenløse vil det på længere sigt bidrage til prisstigninger for råstoffer og dermed stigning i omkostningsniveauet indenfor byggeri og anlæg.

0-alternativet vil ikke medføre miljøforringelser for regionen som helhed hvis det lykkes at finde andre indvindingsområder med lignende beliggenhed, men hvis der fortsat er knaphed på indvindingsområder på Fyn, kan det medføre længere transporter og dermed stigende trafik- og miljøbelastning.

5.7. Overvågning af de væsentlige miljøpåvirkninger

Udlæg af et graveområde ved Stenløse 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 plantillæggets bestemmelser sker ved at Odense Kommune sender fremtidige afgørelser i råstofsager til regionen. Regionen kan derefter gøre indsigelse mod afgørelser, hvis de er i strid med råstofplantillægget.

Odense Kommune har tilsynet med selve råstofindvindingen. I henhold til råstoflovens §31 påser Kommunalbestyrelsen, at loven 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.

I henhold til §32 i råstofloven har kommunalbestyrelsen eller personer, der af disse myndigheder er bemyndiget hertil, uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme og lokaliteter for at udøve de beføjelser, der er tillagt dem i medfør af denne lov, herunder for at foretage undersøgelser af betydning for lovens formål.

I henhold til §33 påhviler den til enhver tid værende ejer eller bruger af en ejendom eller indvindingsmateriel at berigtige et ulovligt forhold. Tilsynsmyndigheden, kan for ejerens regning lade et påbud om at berigtige et ulovligt forhold tinglyse på ejendommen.

I de nævnte situationer skal tilsynsmyndigheden meddele den ansvarlige, at det ulovlige forhold skal bringes til ophør. Dette kan ske ved meddelelse af påbud eller forbud. I den forbindelse kan tilsynsmyndigheden blandt andet :

- 1) påbyde den ansvarlige at genoprette den hidtidige tilstand,
- 2) lade påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning, når den fastsatte frist er udløbet,
- 3) forbyde fortsat drift og eventuelt forlange virksomheden fjernet.

Tilsynsmyndighedens afgørelser efter stk. 3 kan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Politiet yder nødvendig bistand til at udnytte adgangsretten. Ved eftersyn af erhvervsvirksomheder skal indehaveren og beskæftigede personer yde de nævnte myndigheder fornøden vejledning og hjælp.

I råstof tilladelser stiller ansøger bankgaranti el.lign. som sikkerhed for at vilkår overholdes og der sker efterbehandling af arealerne efter ophør af råstofindvinding. Vilkår for efterbehandling tinglyses på ejendommene således at forpligtelserne også påhviler eventuelle fremtidige ejere af de pågældende ejendomme.

5.8. Ikke teknisk resumé af miljørapporten

I området ved Stenløse har Nymølle Stenindustrier A/S har foreslået udlæg af et nyt råstofgraveområde ca. en km. syd for Stenløse i Odense kommune.

En mindre del af det ansøgte (34) ha er udpeget som råstofgraveområde i dette tillæg nr. 4 til Råstofplan 2008 for Region Syddanmark. Den resterende del af det ansøgte (70ha) er udpeget som råstofinteresseområde. Det betyder at området ikke kan inddrages til andre formål der hindrer senere råstofindvinding uden samtykke fra regionen. Råstofgraveområdet ved Stenløse har til formål at tilgodese behovet for materialer til byggeri- og anlægsformål i regionen og især på Fyn.

Indenfor graveområdet kan Odense Kommune meddele tilladelse til råstofindvinding på en række nærmere bestemte vilkår efter ansøgning fra en råstofentreprenør og/eller lodsejer. I råstofinteresseområdet kan der kun meddeles råstof tilladelse efter området er udlagt som graveområde i en senere revision af råstofplanen.

Hvis Indvindingsområdet ved Stenløse ikke udnyttes skal der findes alternative indvindingsområder. Det vil sandsynligvis betyde længere transporter med lastbiler med deraf følgende belastning af miljø og klima samt risiko for trafikulykker. Og et andet område i regionen vil blive udsat for gener i form af øget trafik m.m.

Råstofindvinding har 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 til råstofgraven med forurenende materialer.

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

Råstofindvinding er begrænset til en nærmere bestemt periode – typisk 10 år for en indvindingstilladelse og området forudsættes efterbehandlet til ekstensivt landbrugsdrift, naturformål, eller skovplantning efter en nærmere bestemt plan.

