

Tillæg nr. 3 til Råstofplan 2008 for Region Syddanmark

Råstofgraveområde ved Lunderskov i Vejen Kommune



Juni 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, og herunder for Vejen Kommune.

Dette tillæg nr. 3 til Råstofplan 2008 for Region Syddanmark er vedtaget i regionsrådet og eventuelle ansøgninger om råstofindvinding kan herefter fremsendes til Vejen Kommune.



Carl Holst
Regionsrådsformand

Dette tillæg for et nyt graveområde ved Lunderskov er udarbejdet på baggrund af en ansøgning om råstofindvinding. Tillægget indeholder desuden en miljørapport i.h.t. lov om miljøvurdering. Ansøgningen har været udsendt i forhøring ved offentlig.

Et forslag til råstofplantillæg har været udsendt i offentlig høring med en frist på 8 uger til at fremsætte 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.

Regionsrådet har ikke modtaget indsigelser eller bemærkninger til forslaget.

Regionsrådet har vedtaget tillægget på mødet den 27.06.2011 . 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 03.08.2011. 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 <http://regionsyddanmark.dk/wm336242> hvor også plantillægget er vist.

Indholdsfortegnelse

1. Ansøgning til graveområde ved Lunderskov	5
2. Råstofplanlægning i Region Syddanmark	6
3. Udlæg af graveområde ved Lunderskov	7
4. Miljøvurdering af tillæg nr. 3 (miljørapporten)	9
4.1. Råstofindvinding	10
4.2. Bebyggelse, arealanvendelse og trafikforhold.	12
4.3. Landskab og fortidsminder	14
4.4. Naturinteresser	16
4.5. Vandmiljø	18
4.6. 0-alternativet	20
4.7. Overvågning af de væsentlige miljøpåvirkninger	20
4.8. Ikke teknisk resumé af miljørapporten	21

1. Ansøgning til graveområde ved Lunderskov

Lunderskov Entreprenørforretning Aps søger om tilladelse til råstofindvinding på en del af ejendommene Egholtvej 12 og Gejsingvej 62, matr. nr. 9n og 9ag Gejsing By, Andst. Der er også søgt om tilladelse til at tilføre rent jordfyld. Ejendommene er noteret som landbrugsejendom. Egholtvej 12 (matr.nr. 9n) ejes af Tove Falk. Gejsingvej 62 (matr. nr. 9ag) ejes af Christian Poulsen Møller



Ansøgt graveområde vist med rød signatur

Ansøger har vurderet råstofforekomsten på baggrund af eksisterende data/boringer i den nationale Jupiter database suppleret med 4 prøvegravninger der viser sand og grus på det ansøgte areal. Ansøger har tillige kendskab til råstoffernes kvalitet fra en eksisterende råstofgrav der ligger lige syd for det ansøgte.

Ansøger vurderer, at der vil blive gravet 10 meter under terrænen men ikke under grundvandsspejl. Der søges om en årlig indvinding på 60.000 m³ sand, grus og sten på 6 ha. landbrugsjord – i alt maksimalt 600.000 m³.

De to prøvegravninger består af sand og grus med en estimeret grusprocent på ca. 10. Ansøger ønsker hovedsageligt at anvende materialerne til uspecifiserede vej- og beton materialer samt stabilgrus og bundsikringsmaterialer.

2. 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 byggeboommet 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 råstof-forsyningen 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 og i Sydvestjylland, 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.

Dette råstofplantillæg ved Lunderskov er udarbejdet med udgangspunkt i denne strategi. Udarbejdelse af et råstofplantillæg følger samme procedure som ved udarbejdelse af selve råstofplanen.

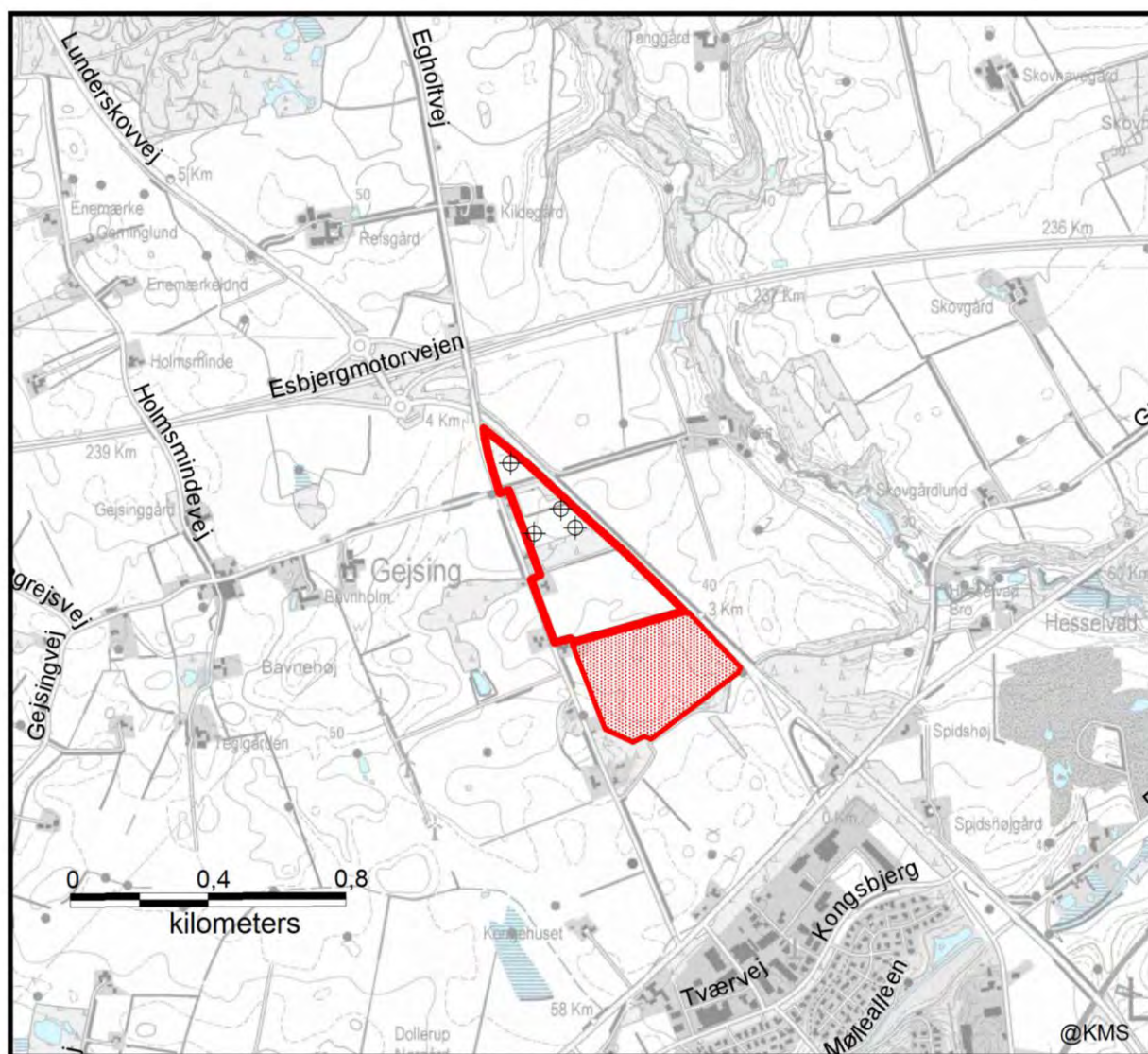
Den regionale råstofplan er en sektorplan, som kommunalstyrelsen er bundet af i den kommunale planlægning og administration.

3. Udlæg af graveområde ved Lunderskov

Regionen vurderer at det ansøgte kan tilgodese et behov for råstoffer med en tilstrækkelig kvalitet i den sydvestlige del af regionen. Det ansøgte areal foreslås udlagt som graveområde samt arealet mellem det ansøgte og den eksisterende råstofgrav. Samlet er graveområdet vist på nedenstående kortbilag.

Udlæg af graveområdet betyder ikke nødvendigvis at hele området kan udgraves i en fremtidig råstofindvinding. Hensyn til nabobebyggelse og andre interesser i området vil blive varetaget af Vejen Kommune ved en eventuel ansøgning, og der vil blive stillet en række vilkår for indvinding, der er nærmere omtalt i efterfølgende miljøvurdering i kapitel 4. Vejen Kommune fastlægger ligeledes de nærmere vilkår for efterbehandling og skal godkende en detaljeret plan for efterbehandling.

Miljøvurderingen i kapitel 4 giver ikke anledning til at afvise ansøgningen.



Råstofgraveområdet vist med rød signatur. Eksisterende borer vist med kryds.

Eksisterende råstofgrav vist med rød skravering

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 Lunderskov. Retningslinierne har til formål at sikre en bæredygtig råstofindvinding, d.v.s. en optimal udnyttelse af råstofforekomsterne under hensyntagen til natur og miljø samt nabobebyggelser.

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

- 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 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

4. Miljøvurdering af tillæg nr. 3 (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 ved Lunderskov har en sådan karakter og regionsrådet fremlægger hermed en miljørapport som del af råstofplantillægget i henhold til §7 i lov om miljøvurdering.

Forslaget til råstofgraveområde nord for Lunderskov er fremsat på baggrund af den indsendte ansøgning. Forslaget omfatter et arealudlæg af graveområde hvor kommunen kan meddele råstoftilladelse og et sæt retningslinier der er identisk med retningslinierne i ”Råstofplan 2008 for Region Syddanmark”, j.f. kapitel 4.

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 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 udlæg 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.

Indvinding af råstoffer i et graveområde som det foreslåede ved Lunderskov kan først påbegyndes efter der er udstedt en indvindingstilladelse fra Vejen 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. Indholdet i miljøvurderingen følger således i princippet de vilkår der normalt indgår i en råstoftilladelse og som har til formål at hindre forurening og miljøbelastning af bl.a. naboer til råstofgrave. Overtrædelse af vilkår i indvindingstilladelser kan imødekomes med påbud vedrørende driften og eventuelle bøder. Ved gentagne overtrædelser kan indvindingstilladelsen inddrages.

4.1. Råstofindvinding

Modstående kortbilag viser det foreslåede råstofgraveområde set i forhold til eksisterende graveområder omkring Lunderskov samt tidligere og nuværende råstofgrave. Lige syd for det ansøgte ligger en aktiv råstofgrav.

De eksisterende graveområder er næsten udtømt og der er udpeget interesseområder for fremtidig råstofindvinding nordvest og for det foreslåede graveområde. Disse områder er dog ikke nærmere kortlagt og der kan på nuværende tidspunkt ikke siges noget om råstofforekomsternes mængde og kvalitet.

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

Kortet viser terrænkurver og kurver der viser grundvandspotentialitet (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 aftrækkes muld 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.

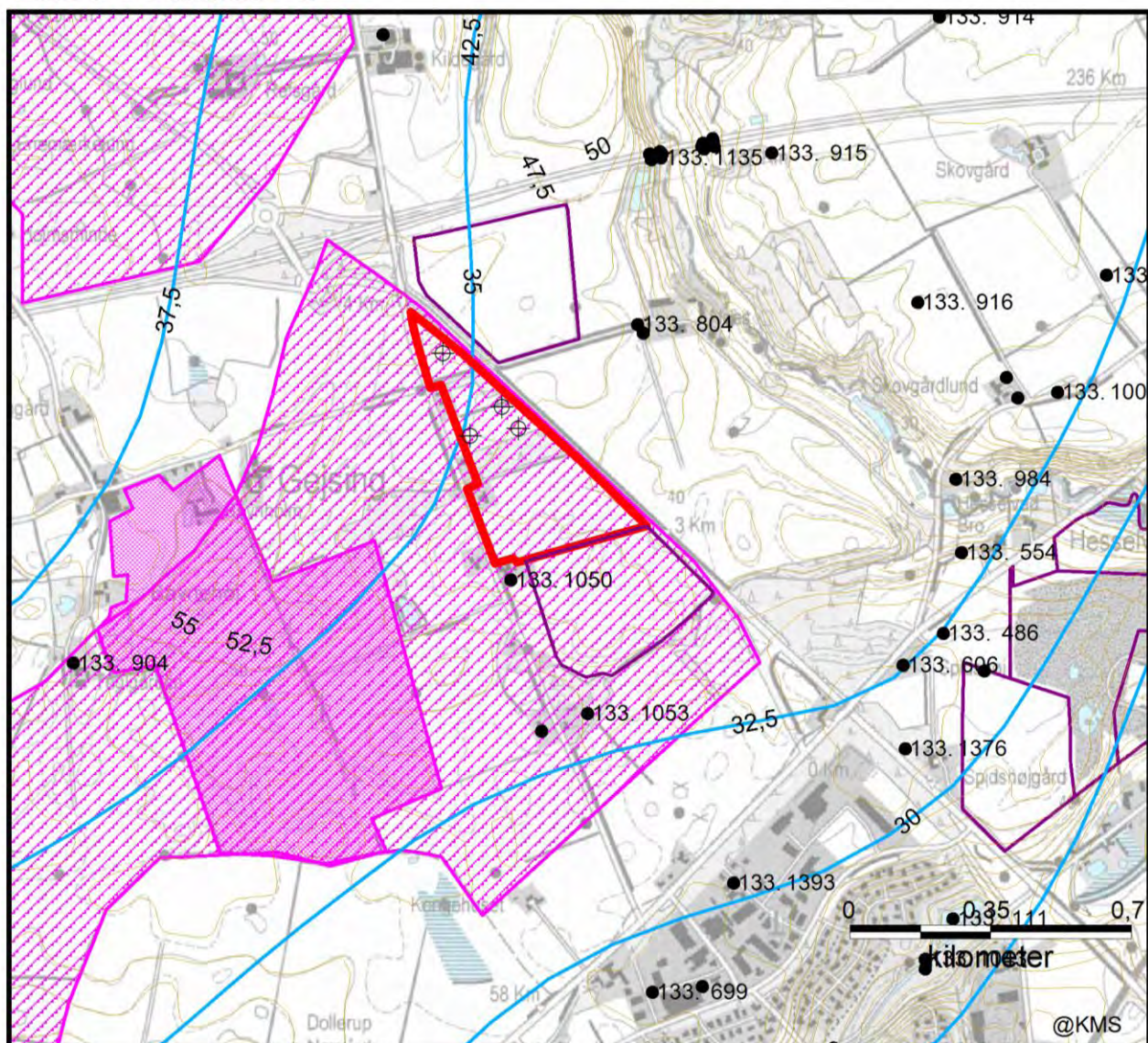
Driftsfasen omfatter udgravning af sand og grus med frontlæsser der transporteres til behandlingsanlæg. Udgravningen sker i dybden ned til eventuelle tykkere lerlag eller til grundvandsniveau. Der er registreret grusforekomster i området ned til 10 meters dybde.

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.

Aktiviteterne vil normalt ikke være synlige fra omgivelserne og støjen fra maskiner dæmpes noget af selve graveskrænten og eventuelle omkransende jordvolde.

Arbejdet i en grusgrav indebærer risiko for arbejdsulykker ved håndtering af maskiner og især ved indvinding under grundvandsspejl.

Kort 1 Råstoffer



- ▣ Forslag til nyt råstofgraveområde
- Råstofgraveområde
- Råstofinteresseområde
- Eksisterende eller tidligere indvindingstilladelse
- Terrænkurve
- Kort for grundvandspotentiale
- Boring indberettet til GEUS
- ⊕ 4 Prøvegravninger

4.2. Bebyggelse, arealanvendelse og trafikforhold.

Det foreslåede råstofgraveområde omfatter eksisterende landbrugsarealer, der udgør forholdsvis jævne moræneflader. Der er flere boliger der ligger tæt på det ansøgte.

Der søges om tilkørsel direkte til Lunderskovvej mod øst. Vejen Kommune er indstillet på at meddele tilladelse til udkørsel til Lunderskovvej.

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 100.000 m³ vil således medføre 5000 kørsler for lastbiler med anhænger (30 tons), eller flere kørsler med mindre lastbiler. Det giver en daglig trafik med 25-50 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.

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. Langs graveskrænter og gravesøer er der risiko for ulykker ved udsukridning for uvedkommende der færdes i grusgraven uden for arbejdstid.

Der 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 f.eks. 55 dBA i forhold til fritliggende boligbebyggelse.

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.

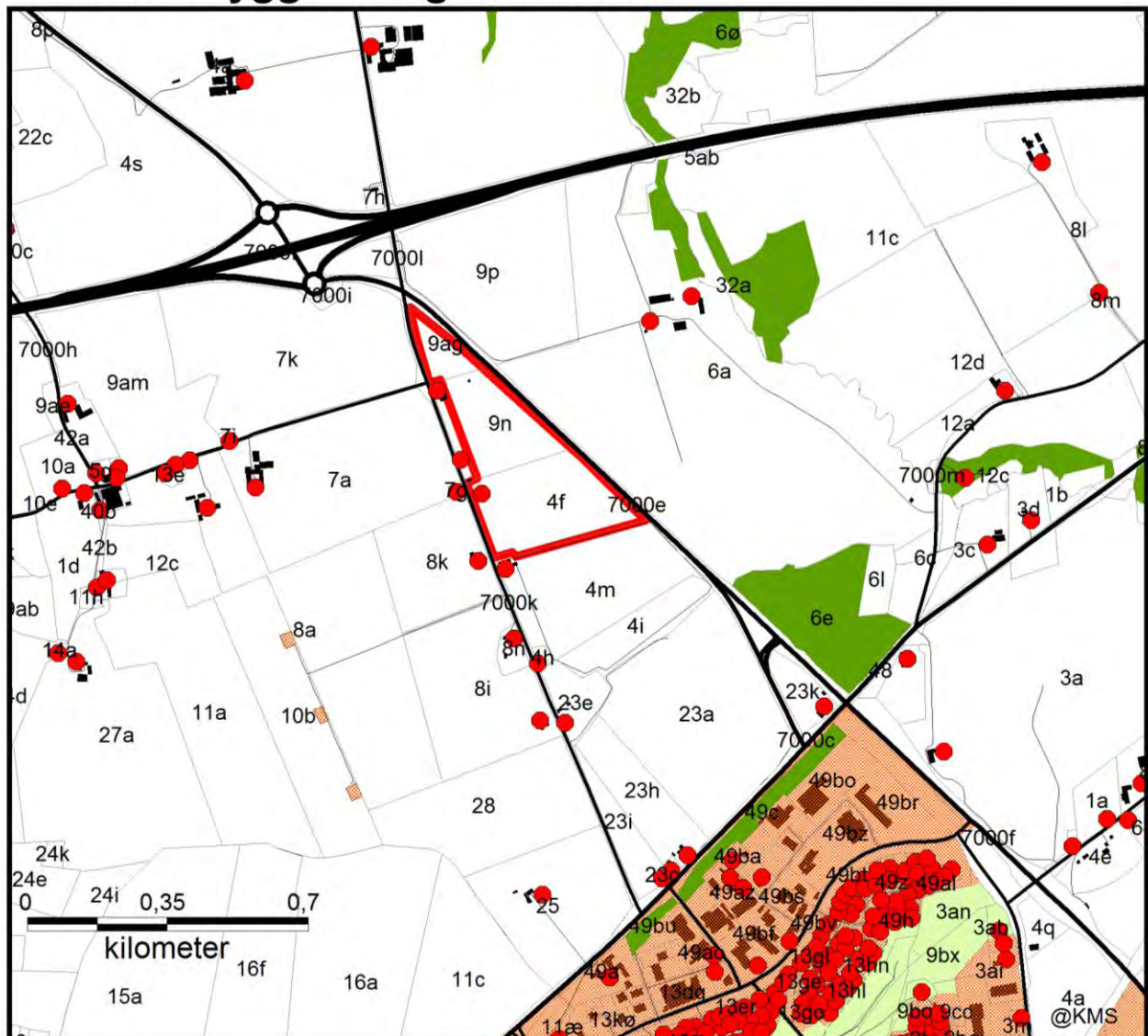
Der stilles vilkår om afskærmende jordvolde og evt. beplantning mens der indvindes af hensyn til udsigten fra naboer og folk der færdes på vejene i området. Afskærmning har også til formål at hindre folk i at færdes i råstofgraven uden for arbejdstid med risiko for ulykker ved udsukridning.

Der stilles vilkår, der begrænser arbejdstider i en råstofgrav til dagtimerne på hverdage af hensyn til nærliggende bebyggelser.

Trafikken på offentlig vej kan ikke reguleres med råstofloven, men kommunen kan gennemføre trafikregulering med anden lovgivning.

Der er ikke udlagt skovrejsningsområder indenfor det ansøgte.

Kort 2 Bebyggelse og infrastruktur



- Forslag til råstofgraveområde
- Bolig
- Bygning
- Byformål
- Fredskov
- Stier
- Veje

4.3. Landskab og fortidsminder

Det ansøgte areal er ikke berørt af landskabsinteresser i kommuneplanen.

Der er ikke registreret fredede fortidsminder i området.

Den sydlige kant af gravearealet afgrænses af et beskyttet dige. I tilfælde af at der graves på begge sider af diget bør det overvejes at søge tilladelse til at fjerne diget eventuelt mod etablering af erstatningsbiotop m.v. således at der kan ske en gennemgravning af skelområdet mod den eksisterende grusgrav syd for det ansøgte areal.

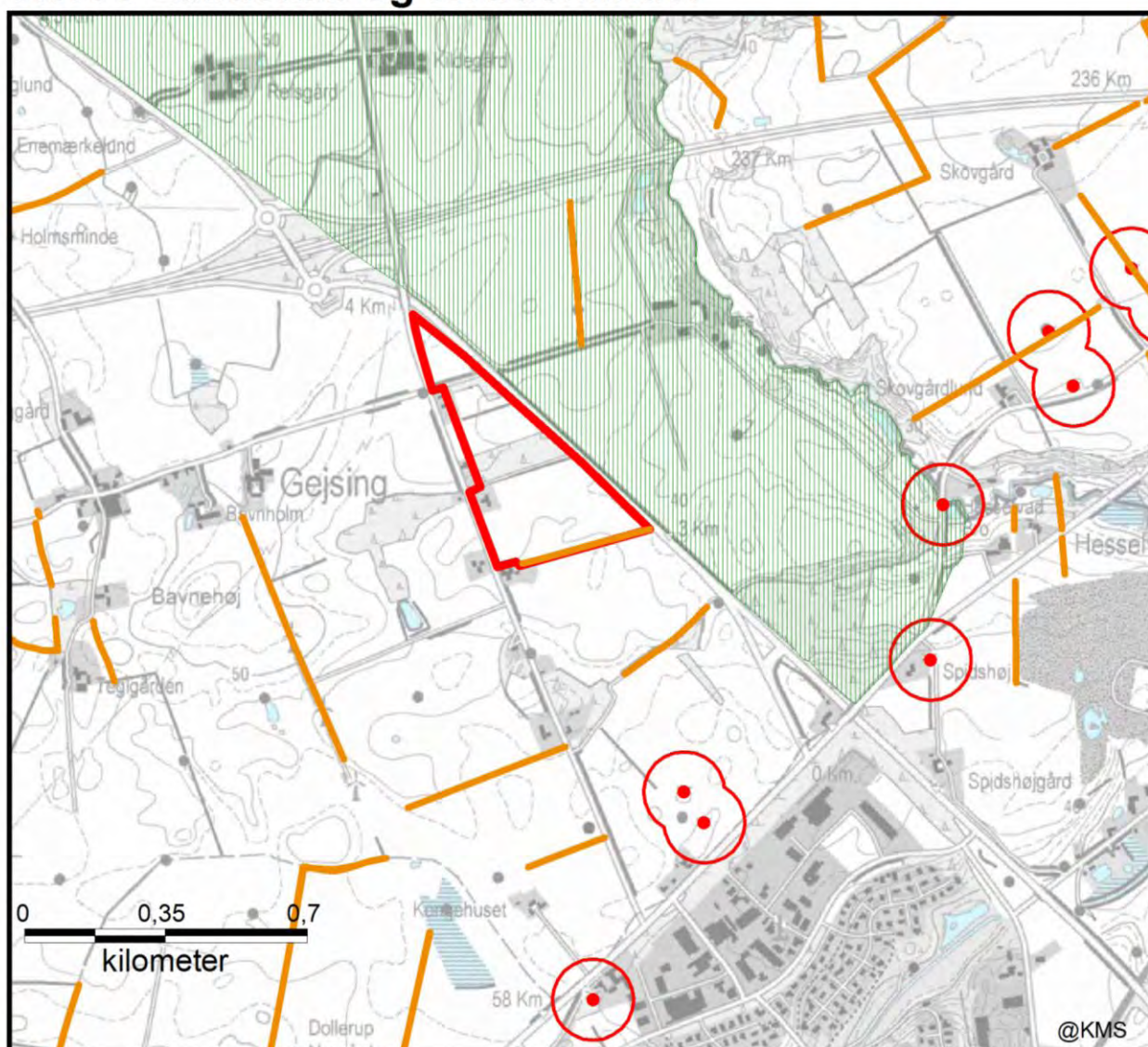
Gravearealerne ved Lunderskov udgør en jævn moræneflade. Efterbehandling af gravearealer indebærer som oftest meget synlige ændringer i det oprindelige landskab. Der er søgt om dispensation til at modtage rent jord til grusgraven i henhold til §52 i jordforureningsloven. Hvis dispensation opnås kan efterbehandling ske til det oprindelige terræn med tilkørt jordfyld. Dispensation til at modtage tilkørt jordfyld kan kun meddeles hvis der ikke er risiko for grundvandsforurening. (se afsnit 4.5 om grundvandsbeskyttelse.)

Efterbehandling af råstofgrave skal ske efter en godkendt plan for udformning og anvendelse af det fremtidige terræn. Lunderskov graveområde forventes efterbehandlet til landbrugsformål eventuelt med mindre lavvandede søer. Efterbehandling til landbrugsformål sker ved oplæg af overskudsjord eller rågrus langs gravearealets kanter således at hele arealet kan dyrkes med maksimale hældninger på 1:10. Kantarealer kan også reableres med stabile skrænter der evt. tilplantes eller som videregravningsskrænter der fjernes ved senere indvinding på naboarealer.

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

Efterbehandling af råstofgrave skal ske efter en godkendt plan for udformning og anvendelse af det fremtidige terræn.

Kort 3 Landskab og fortidsminder



- ▣ Forslag til nyt råstofgraveområde
- ▨ Værdifulde landskaber
- Fredede fortidsminder med 100m beskyttelseslinie
- Diger

4.4. Naturinteresser

Det ansøgte ligger indenfor kommuneplanens udpegning af særlige økologiske forbindelser, der skal friholdes for byggeri, anlæg og ændret arealanvendelse, der forringer muligheden for at oprette nye naturområder eller etablere sammenhænge mellem eksisterende naturområder.

Ved byggeri, anlæg eller ombygning af veje, jernbaner eller lignende, der vil afskære en økologisk forbindelseslinje, skal der stilles krav om tiltag, der sikrer hensynet til en mere sammenhængende natur eller der skal etableres faunapassager, hvor der er behov for det.

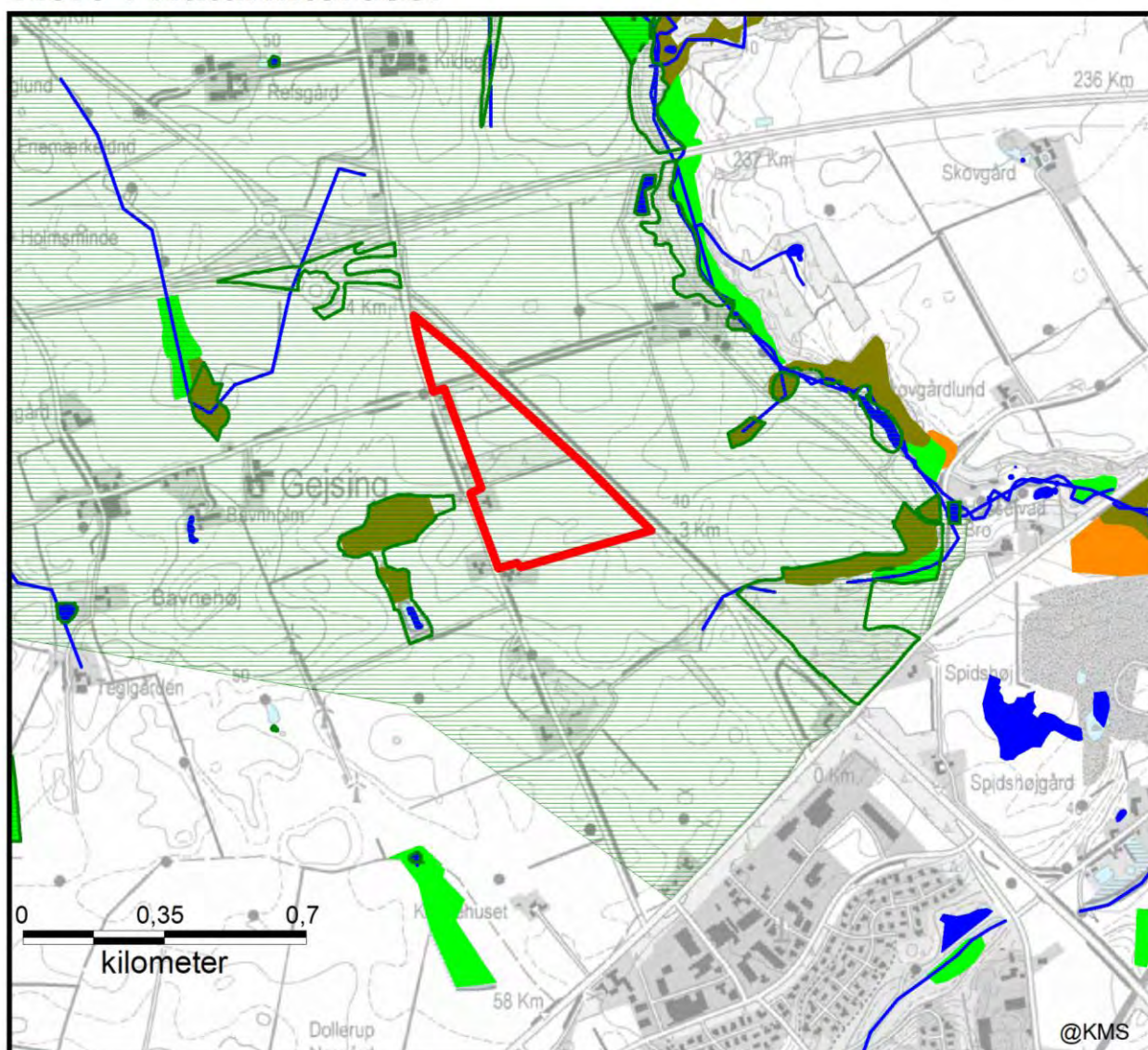
Råstofindvinding medfører store ændringer i landskabet der kan påvirke levesteder og spredningsmuligheder for plante- og dyreliv. Det betyder at der under selve indvindingen kan opstå barrierer men også nye muligheder for plante- og dyrelivet. Ved efterbehandling af gravearealerne er der særlig gode muligheder for at tilgodese plante- og dyrelivet ved en mere varieret terrænuformning, etablering af vådområder eller tilplantning med skov.

Der er ingen områder der er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 indenfor det ansøgte.

Der er ikke registreret dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Der er 7 km til nærmeste natura 2000 område, der er beskyttet mod forringelser ved EU-direktiv.

Kort 4 Naturinteressser



 Forslag til nyt råstofgraveområde

§3 områder

Eng

Hede

Mose

Overdrev

Strandeng

Sø

§3 Vandløb

Naturbeskyttelsesområde

Økologiske forbindelsesområder

4.5. Vandmiljø

Der er ansøgt om indvinding af sand, grus og sten over grundvandsspejlet. Området er geologisk opbygget af stærkt vekslende lag af smeltevandssand, -grus og moræneler. Nogle borer har flere indslag af tertiært glimmerler. Det må således antages, at der er tale om glacialtektonisk prægede aflejringer og skråtstillede lag. Der bortgraves således ikke lerlag over grundvandsmagasinet.

Graveområdet ligger i område med almindelige drikkevandsinteresser, der er lavere prioriteret end områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Lunderskov Vandværks indvindingsboringer ligger ca. 1900 m sydvest for graveområdet, og indvindingsoplandet strækker sig mod nord. Indvindingsoplandet er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomt indvindingsområde. Graveområdet ligger udenfor indvindingsoplandet, og afstanden hertil er ca. 300 m.

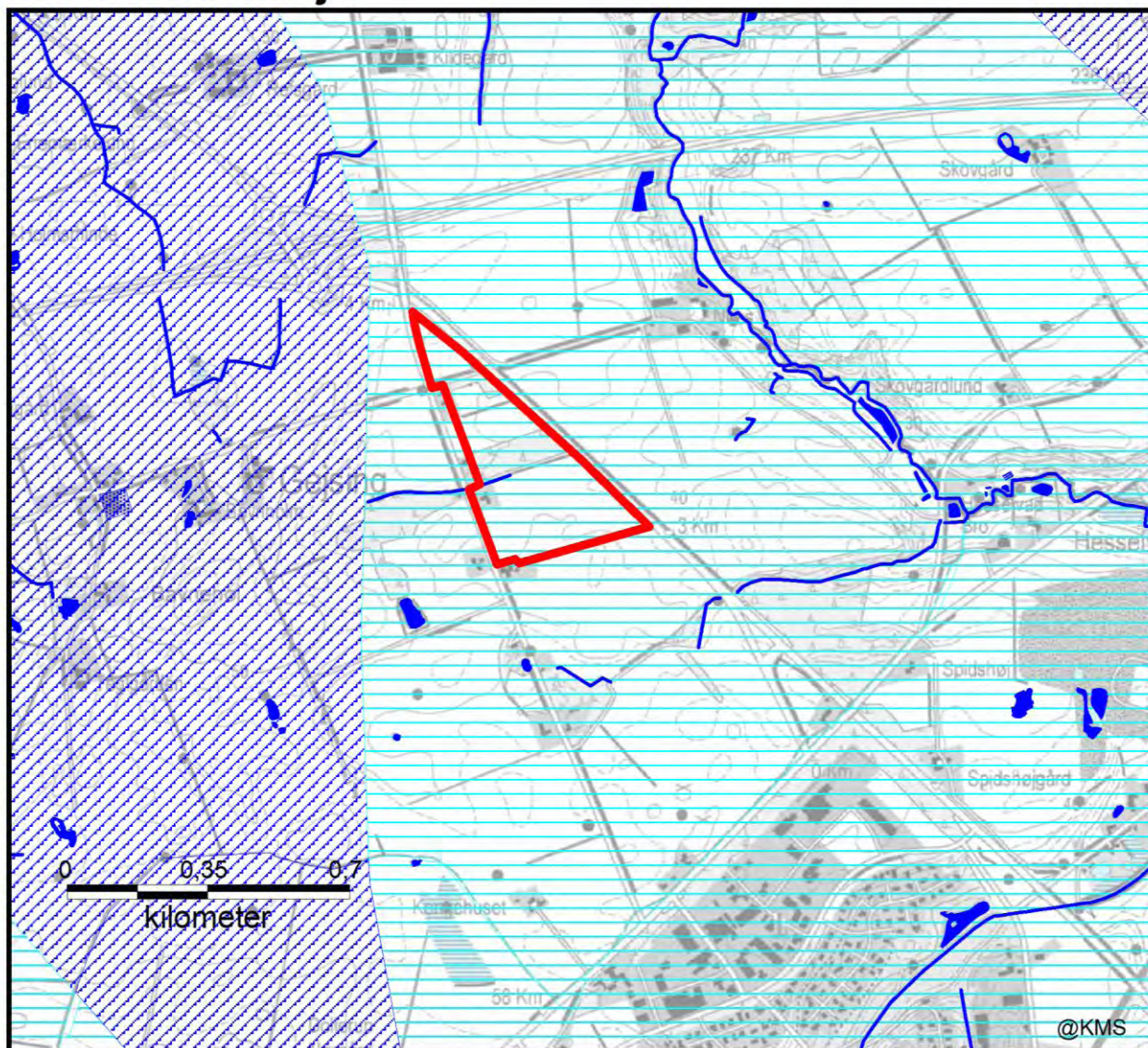
Vandselskabet TRE-FOR, Kolding har meddelt at råstofindvinding på det ansøgte ikke er i konflikt med Trudsbo kildeplads, der ligger øst for området og forsyner selskabet med drikkevand. Selskabet henleder dog opmærksomheden på at tilførsel af jord og brug af kemiske stoffer i den efterfølgende anvendelse af arealerne kan have vidtgående konsekvenser for vandindvindingen på Trudsbo kildeplads. Selskabet ønsker således svar på hvorledes regionen sikrer sig, at der ikke tilføres jord til råstofgraven og at arealerne vil blive efterbehandlet således at der ikke er risiko for forurening af grundvandet.

Da der alene graves råstoffer over grundvandsmagasinet, og da graveområdet ligger uden for indvindingsopland til vandværk, vurderes den ansøgte råstofindvinding ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvandet.

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. TRE-FOR's bemærkninger vil indgå i vurderingen af ansøgningen om tilførsel af jordfyld, som vil blive behandlet i regionen i forbindelse med eventuel senere ansøgning om råstofindvinding til Vejen Kommune.

Adgangsvejen bør afspærres med bom el.lign. 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.

Kort 5 Vandmiljø



- ▢ Forslag til råstofgraveområde
- Sø
- Vandløb
- ▨ Særlig drikkevandsinteresser
- ▤ Almindelige drikkevandsinteresser
- ▧ Lokalteter med jordforurening V1

4.6. 0-alternativet

alternativet udgør den sandsynlige udvikling hvis planen ikke gennemføres og der ikke bliver indvundet råstoffer ved Lunderskov. 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 Lunderskov. 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 Sydvestjylland og i nærområdet indenfor ca. 50 km. 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 Lunderskov 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 i Sydvestjylland kan det medføre længere transporter og dermed stigende trafik- og miljøbelastning.

4.7. Overvågning af de væsentlige miljøpåvirkninger

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

Vejen 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 råstoftilladelser 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.

4.8. Ikke teknisk resumé af miljørapporten

I området ved Lunderskov er der fundet råstoffer i de øverste jordlag i form af sand og grus. Området er udpeget som råstofgraveområde i dette forslag til tillæg nr.3 til Råstofplan 2008 for Region Syddanmark. Indenfor graveområdet kan Vejen Kommune meddele tilladelse til råstofindvinding på en række nærmere bestemte vilkår, efter ansøgning fra en råstofentreprenør og/eller lods-ejer. Råstofgraveområdet ved Lunderskov har til formål at tilgodese behovet for materialer til byggeri- og anlægsformål i regionen og især i Sydvestjylland.

Hvis indvindingsområdet ved Lunderskov ikke udnyttes skal der findes et alternativt indvindingsområde. 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. Vejen 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 bliver efterbehandlet til det oprindelige formål – typisk landbrugsdrift, skovtilplantning eller naturformål efter en nærmere bestemt plan.

