

Tillæg nr. 2 til Råstofplan 2008 for Region Syddanmark

Råstofgraveområde ved Brørup 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. 2 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 Brørup er udarbejdet på baggrund af en ansøgning om råstofindvinding. Tillægget 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 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 3 indsigelser fra beboere i området samt bemærkninger fra Vejen kommune. Indsigelser og bemærkninger giver ikke anledning til ændringer i planen ud over en mindre redaktionel rettelse i miljøvurderingen.

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.

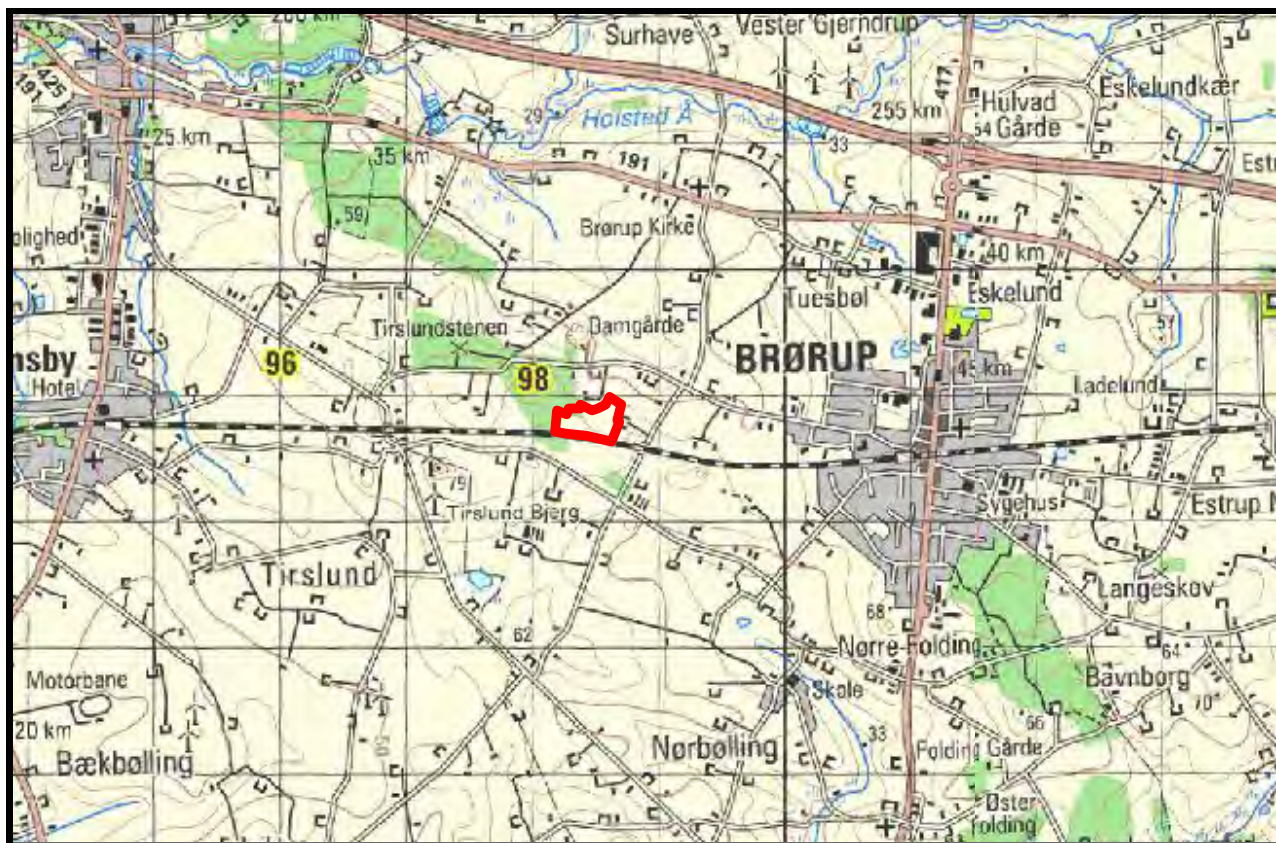
Der henvises i øvrigt til "Råstofplan 2008 for Region Syddanmark" der kan ses på regionens hjemmeside <http://regionsyddanmark.dk/wm336242> hvor også plantillægget er vist.

Indholdsfortegnelse

1. Ansøgning til graveområde ved Brørup	5
2. Råstofplanlægning i Region Syddanmark	6
3. Udlæg af graveområde ved Brørup.....	7
4. Miljøvurdering af tillæg nr. 2 (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 Brørup

Tirslund Grusgrav I/S, ved Per Nielsen, søger om tilladelse til at indvinde råstoffer på ejendommen matr. nr. 3a Nørbølling By, Folding. Ejendommen er noteret som en landbrugsejendom og ligger ca. 2 km vest for Brørup ved adressen Tirslundvej 49A. Ejendommen ejes af Albert van der Spek.



Ansøgt indvindingsområde vist med rød signatur

Ansøger har vurderet råstofresursen på baggrund af eksisterende data/boringer i den nationale Jupiter database suppleret med 4 boringer, som Per Nielsen selv har udført, til en dybde af 7-10 meter. Ansøger vurderer, at der vil blive gravet 10 meter under terræn men ikke under grundvandsspejl.

Der søges om en årlig indvinding på 30.000 m³ sand, grus og sten på 11 ha. landbrugsjord – i alt 300.000 m³.

De 4 boringer beskriver en råstofforekomst, bestående af sand og grus. Ansøger har ligeledes fået udarbejdet en gennemsnitlig kornstørrelseskurve for hver af de 4 boringer. Resultat heraf viser et råstof bestående af sand og grus med et grusindhold på mellem 10-20 %. Ansøger vurderer dog, at grusprocenten sandsynligvis er højere.

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

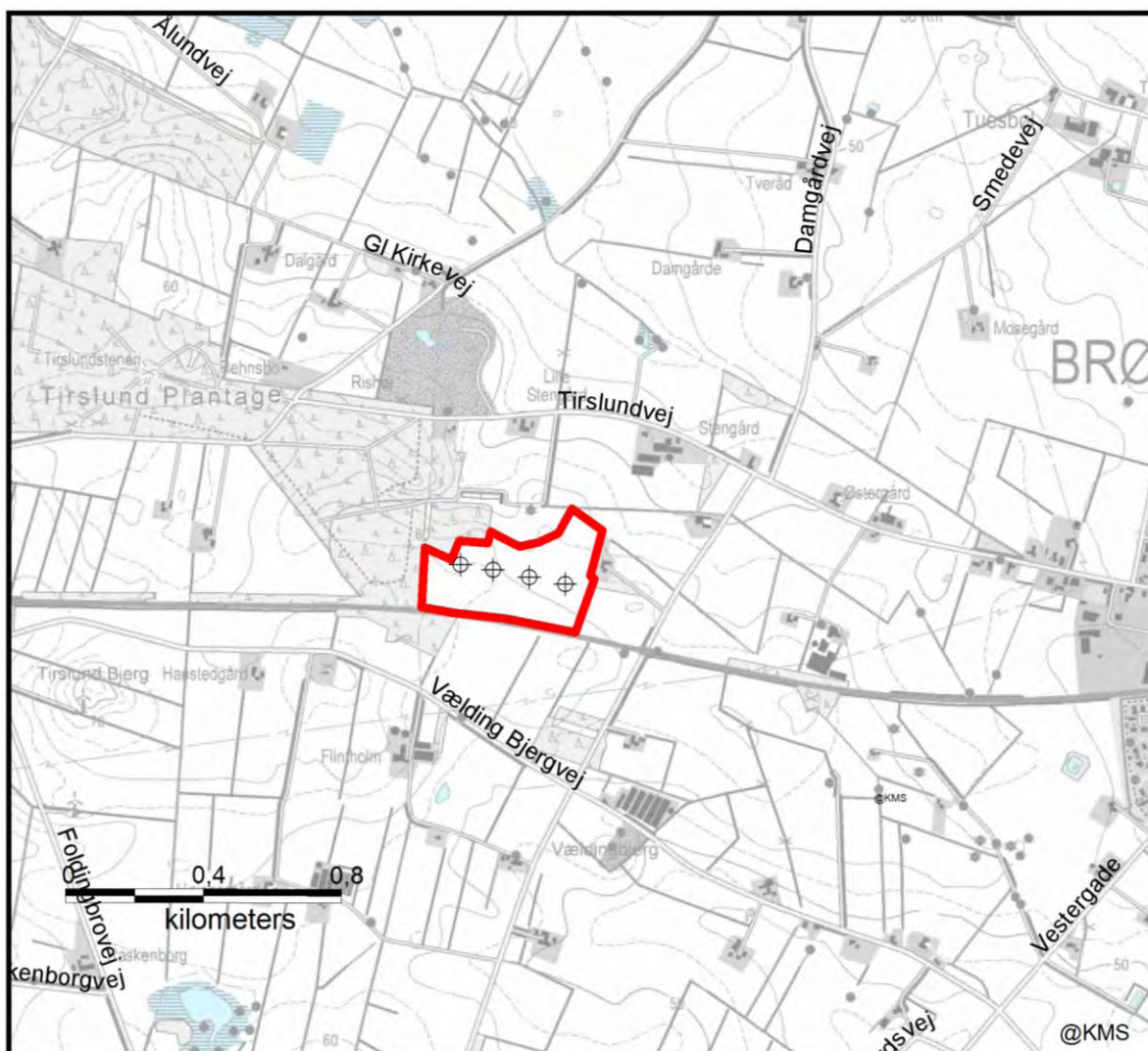
Den regionale råstofplan er en sektorplan, som kommunalstyrelsen er bundet af i den kommunale planlægning og administration.

3. Udlæg af graveområde ved Brørup

Regionen vurderer at det ansøgte kan tilgodes et behov for råstoffer med en tilstrækkelig kvalitet i den sydvestlige del af regionen. Det ansøgte areal er udlagt som graveområde med undtagelse af et areal beliggende indenfor 100 meter fra en gravhøj i den nordlige del af arealet (se kort 3 i miljøvurderingen). Graveområdet er 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 den 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. Råstofboringer vist med kryds.

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 Brørup. 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 Brørup**

- 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 indvindingsstilladelser 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 indvindingsstilladelsen 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

4. Miljøvurdering af tillæg nr. 2 (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 Brørup 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 vest for Brørup er fremsat på baggrund af den indsendte ansøgning. Forslaget omfatter et arealudlæg af graveområde hvor kommunen kan meddele råstofstilladelse 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 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 således 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 Brørup 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 råstofstilladelse 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.

4.1. Råstofindvinding

Modstående kortbilag viser det foreslåede råstofgraveområde set i forhold til eksisterende graveområder omkring Brørup samt tidligere og nuværende råstofgrave. 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).

På kortet ses de råstofboringer der er udført i forbindelse med ansøgningen.

Endvidere er vist terrænkurver og kurver der viser grundvandspotentialet (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 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.

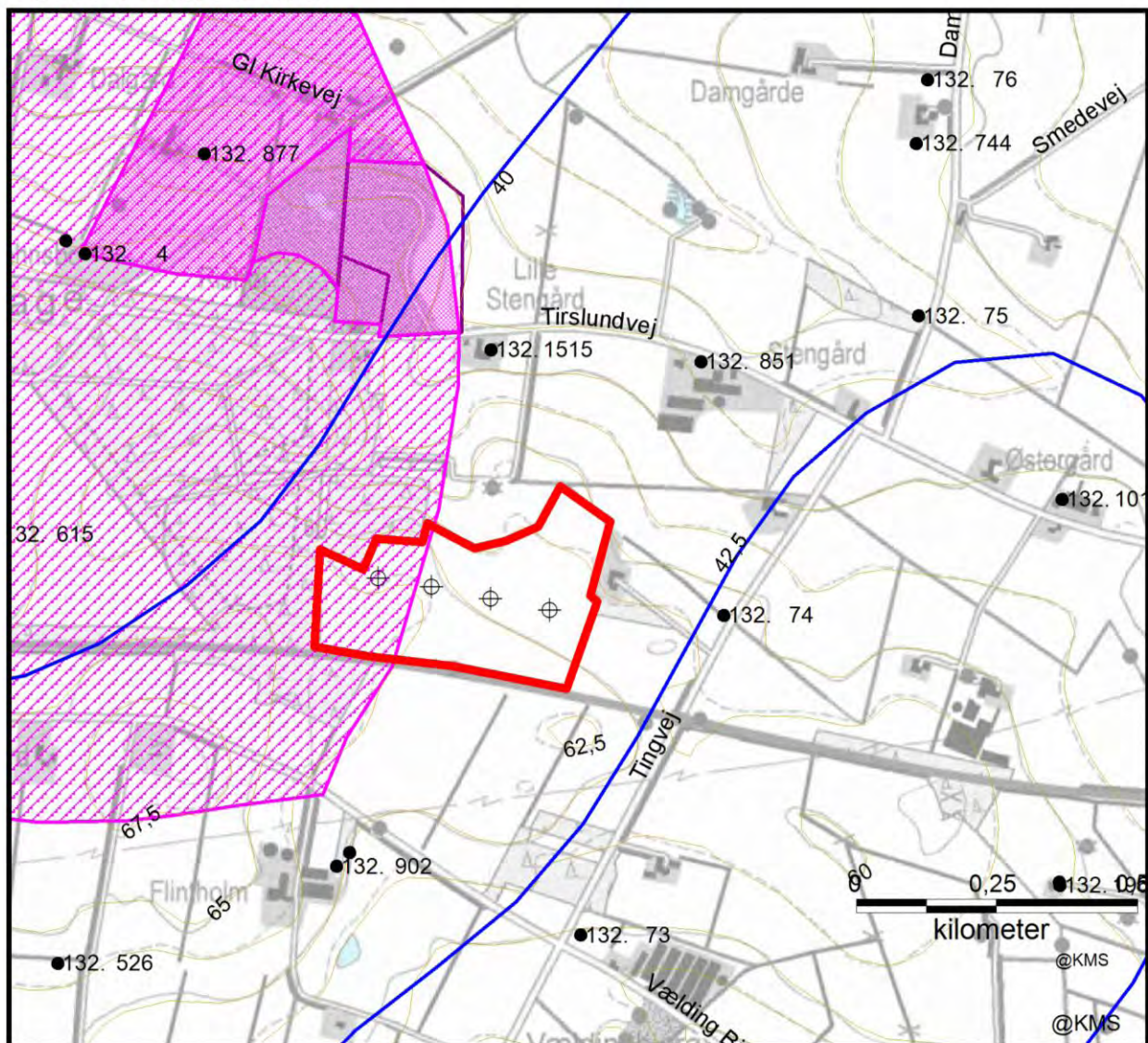
Driftsfasen omfatter udgravning af grus med frontlæsser der transporteres til behandlingsanlæg. Udgravningen sker i dybden ned til eventuelle tykkere lerlag eller til grundvandsniveau. Der er registreret grusforekomster i området ned til 10 meters dybde.

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 råstofftilladelsen 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 nye råstofgraveområder
- ▨ Eksisterende råstofgraveområde
- ▨ Råstofinteresseområde
- ▨ Eksisterende og tidligere råstofgrave
- Terrænkurve
- Kort for grundvanspotentiale
- Boring indberettet til GEUS
- ⊕ Råstofboring udført i forbindelse med ansøgning

4.2. Bebyggelse, arealanvendelse og trafikforhold.

Det foreslåede råstofgraveområde omfatter eksisterende landbrugsarealer, der udgør forholdsvis jævne moræneflader. En bolig ligger indenfor 100 meter fra det ansøgte. Der er stor afstand til samlede bebyggelser i Brørup.

Syd for det ansøgte ligger jernbanen mellem Kolding og Esbjerg. De nærmere vilkår for gravning tæt på jernbanen vil blive afklaret i en eventuel råstof tilladelse.

Der søges om tilkørsel direkte til Tirslundvej mod nord. Tilladelse skal meddeles i henhold til vejloven.

Forarbejdede råstoffer leveres fra grusgraven til lastbiler ved læsning med gummihjuls læsser 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. Trafikken på offentlig vej kan ikke reguleres med råstofloven, men kommunen kan gennemføre trafikregulering med anden lovgivning.

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 udskridning for uvedkommende der færdes i grusgraven uden for arbejdstid.

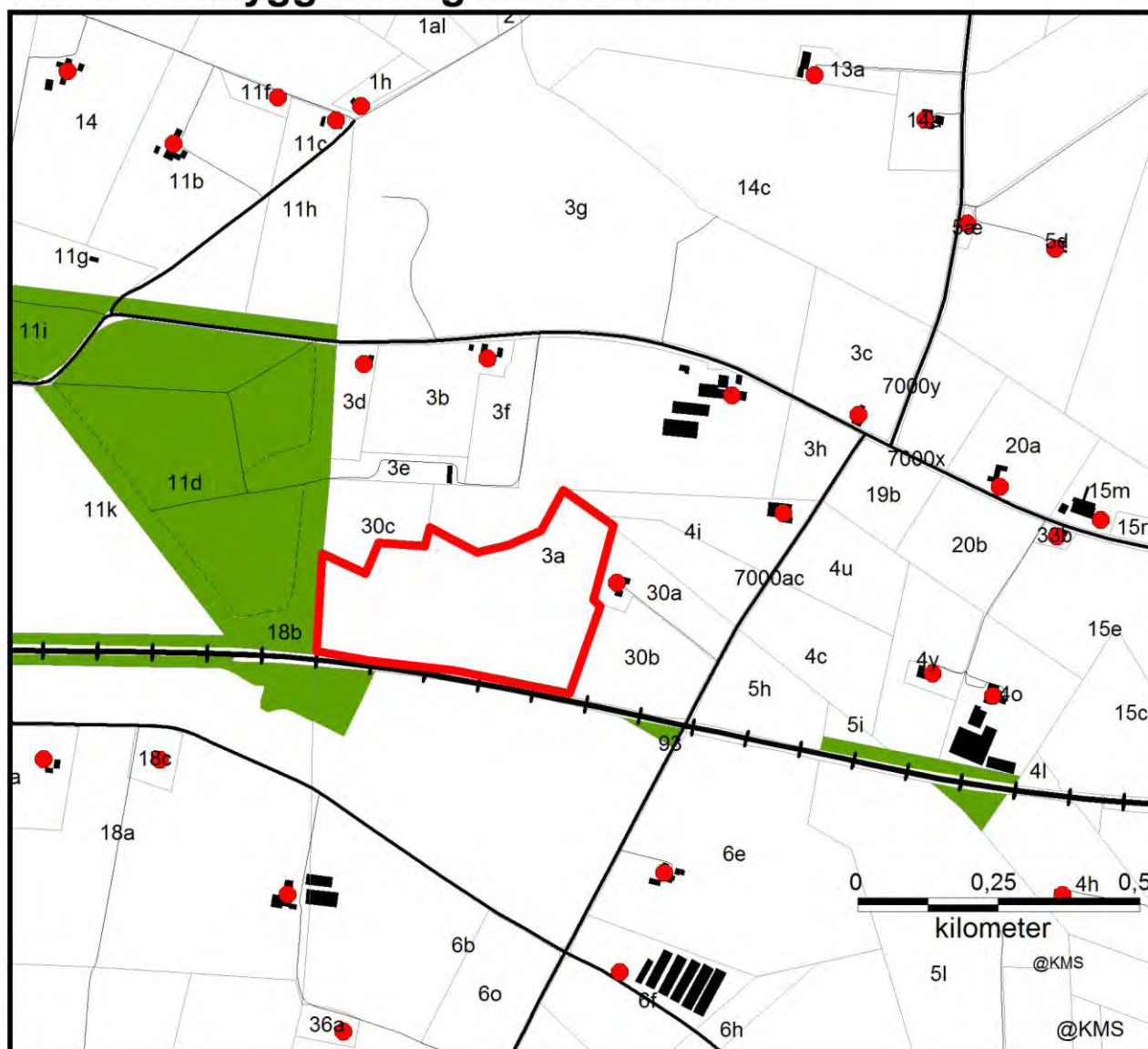
Der stilles vilkår om støjdæmpende foranstaltninger i form af afskærmende jordvolde og placering af maskiner i størst mulig afstand fra bebyggelse og rekreative områder. Der stilles absolutte krav om støjgrænser i forhold til nabobebyggelse på f.eks. 55 dBA i forhold til fritliggende boligbebyggelse.

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 udskridning.

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

Kort 2: Bebyggelse og infrastruktur



- Forslag til indvindingsområde
- Bolig
- Bygning
- Fredskov
- Stier
- Veje
- + — + Jernbane

4.3. Landskab og fortidsminder

Det ansøgte areal ligger indenfor de i kommuneplanen udpegede værdifulde landskaber. Disse områder skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. For værdifulde landskaber skal der ved etablering af større byggeri og større anlæg uden for de udpegede områder, tages hensyn til, at dette ikke forringer de visuelle og oplevelsesmæssige værdier i de udpegede områder.

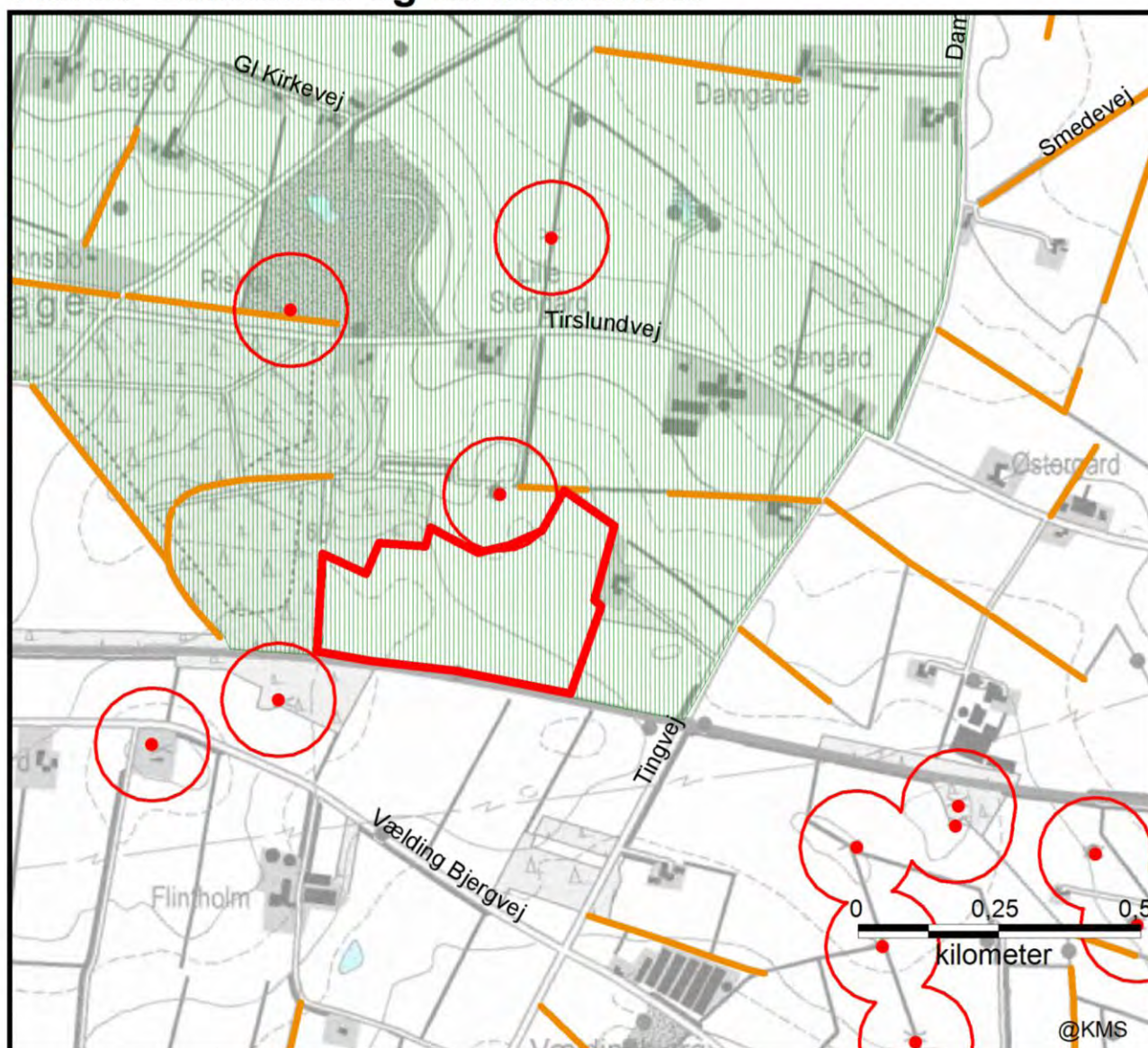
Gravearealerne ved Brørup er meget flade. Efterbehandling af gravearealer indebærer som oftest meget synlige ændringer i det oprindelige landskab. Vejen kommune anbefaler beplantning af arealerne eller opfyldning til det oprindelige terræn med tilkørt jordfyld.

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

Vilkår om efterbehandling har til formål at sikre et acceptabelt- og i bedste fald et smukt landskab efter råstofindvindingen er ophørt. Udfordringen består først og fremmest i tilpasning mellem gravearealerne og de omgivende marker samt jernbanen mod syd. Det anbefales at tilplante arealerne med skov i tilknytning til skovarealerne mod vest. Dispensation til at modtage tilkørt jordfyld kan kun meddeles hvis der ikke er risiko for grundvandsforurening. (se afsnit 4.5 om grundvandsbeskyttelse.)

Der er ikke registreret fredede fortidsminder i forslaget til graveområde. Museet på Sønderskov har udtalt at der er risiko for at støde på ikke synlige gravpladser på det ansøgte areal. Gravpladsernes udstrækning og antal grave kan i dag kun afgrænses ved en udgravning, da der ikke er synlige spor på overfladen i dyrket terræn. Museet anbefaler arkæologiske forundersøgelser som skal finansieres af ansøger.

Kort:3 Landskab og fortidsminder



-  Forslag til indvindingsområde
-  Værdifulde landskaber
-  Fredede fortidsminder med 100m beskyttelseslinje
-  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.

Det ansøgte areal ligger udenfor Natura 2000 områder, der er beskyttet mod forringelser ved EU-direktiv. Det nærmeste natura 2000 område (nr. 90 – Sneum Å og Holsted Ådal) ligger 2 km. nord-øst for gravearealet. Vejen kommune vurderer at den ansøgte råstofindvinding ikke vil påvirke natura 2000 området på grund af den store afstand.

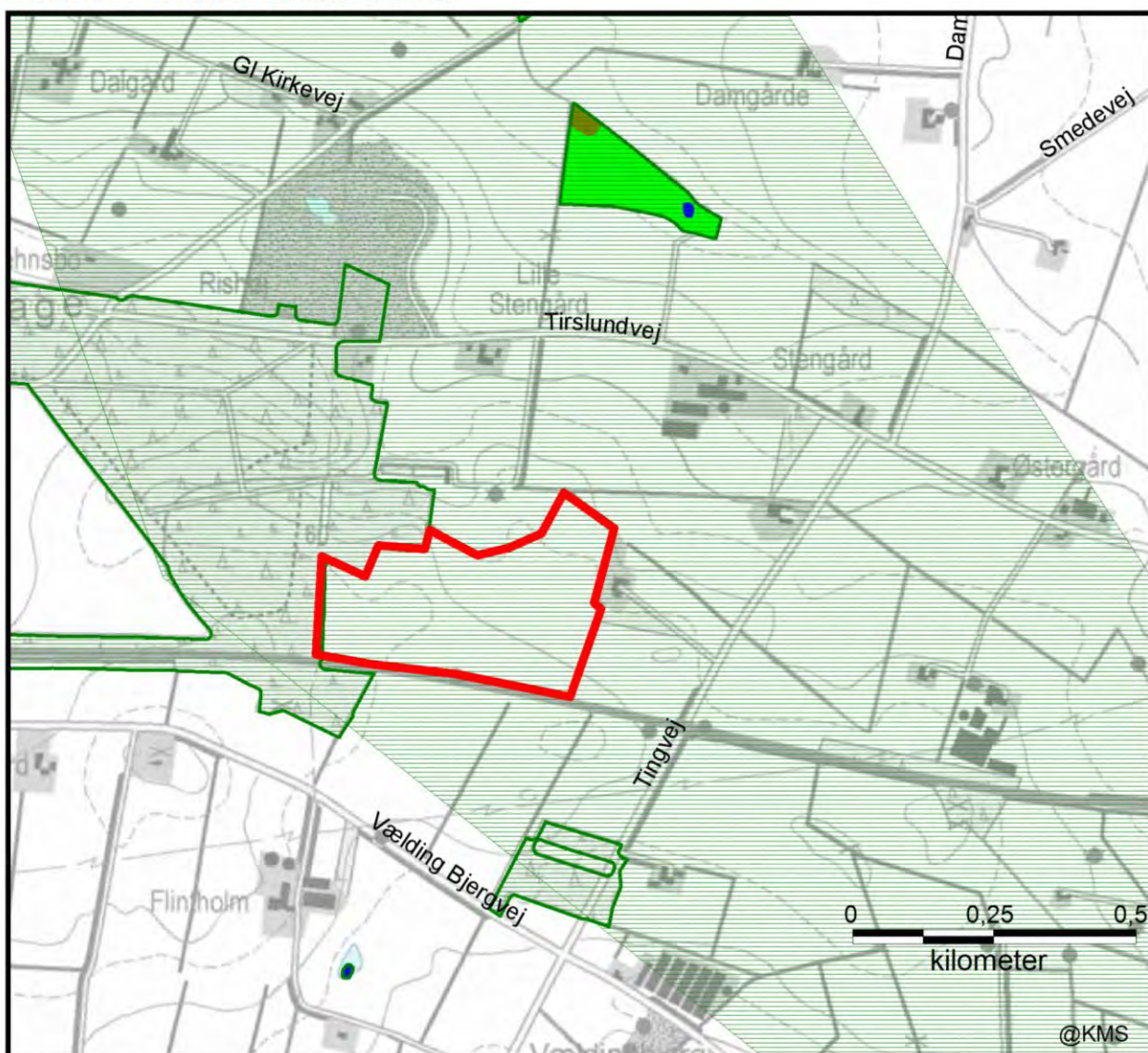
Graveområdets nuværende arealanvendelse er landbrugsareal med opdyrkede marker. Intensivt opdyrkede arealer rummer som hovedregel ikke yngle- eller rasteplasser for Bilag IV arter, hvorfor råstofindvinding ikke vil kunne påvirke eventuelle Bilag IV arter inden for graveområdet i en betydende grad. Bilag IV arter er særligt beskyttede plante- og dyrearter, der fremgår af Habitatdirektivets Bilag IV.

I de faglige rapporter nr. 632 og 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser, er der registreret vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalemander, løgfrø og spidssnudet frø indenfor et større område, hvoraf det ansøgte kun udgør en mindre del. Vejen kommune har dog ikke kendskab til om der er registreret nogle af ovennævnte arter i det ansøgte område. Vejen kommune vurderer at den ansøgte indvinding ikke vil påvirke de nævnte bilag IV arter eller deres levesteder.

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.

Vejen kommune anbefaler tilplantning af arealerne, der vil forbedre de økologiske forbindelser mellem Holsted Å og Kongeåen via Præstkær Bæk og Kanne Bæk.

Kort 4 Naturinteresser



 Forslag til nyt råstofgraveområde

§3 områder

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø

 Naturbeskyttelsesområde

 Økologiske forbindelsesområder

4.5. Vandmiljø

Det ansøgte areal ligger indenfor et område med almindelige drikkevandsinteresser, der er lavere prioriteret end områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Området berører et indvindingsopland til Holsted vandværk.

Der er ikke søgt om råstofindvinding under grundvandsspejl.

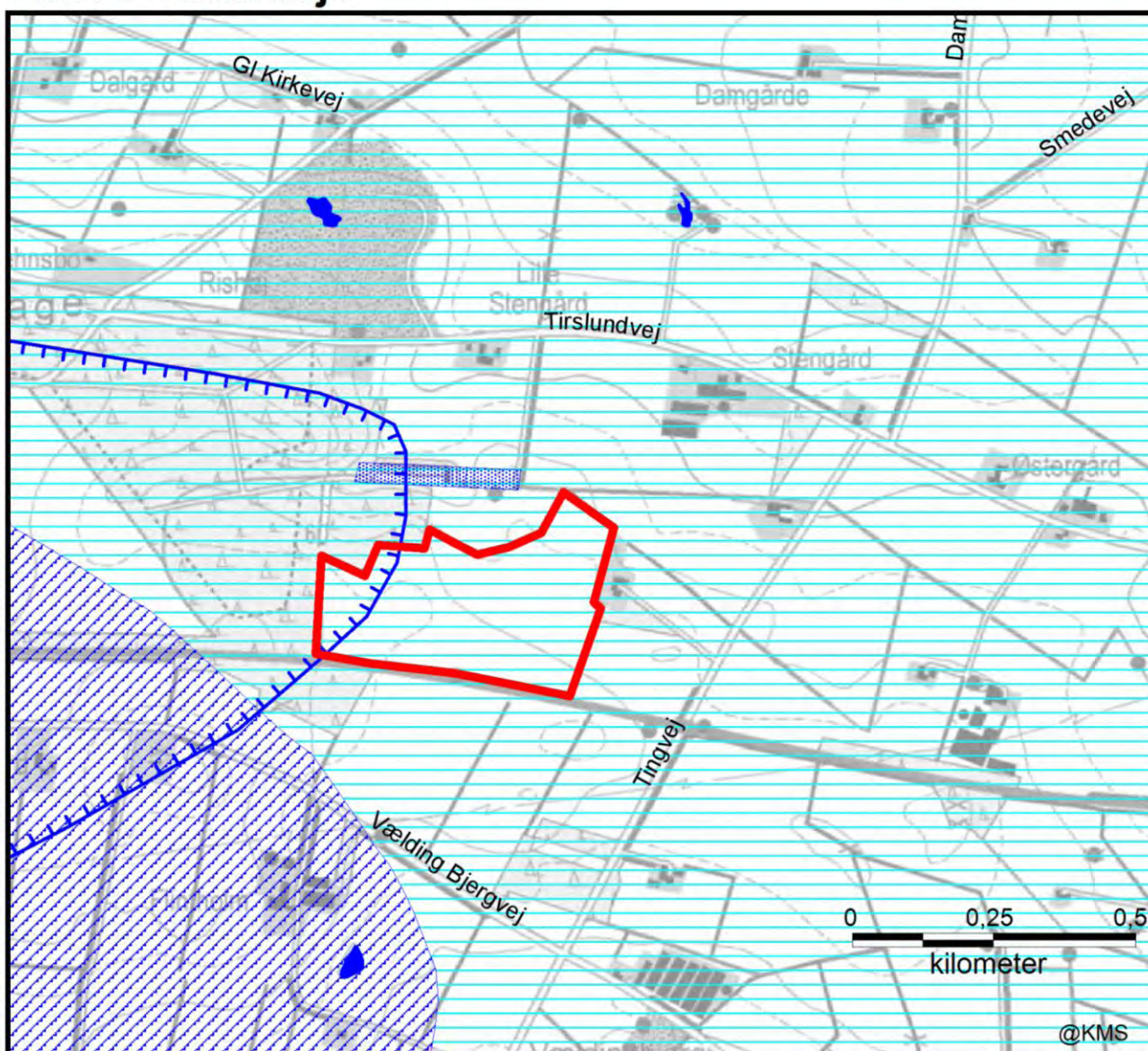
Vejen kommune oplyser at indvindingen til Holsted vandværk må betegnes som sårbart, da grundvandsmagasinet er et frit magasin uden beskyttende lerlag. I området omkring det ansøgte graveområde findes en række private borer. Disse borer må ligeledes betegnes som sårbare. Kommunen anbefaler en løsning hvor der ikke gives tilladelse til råstofindvinding indenfor indvindingsoplandet til Holsted vandværk.

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. Det betyder at der vil blive stillet særlige vilkår til drift af en fremtidig grusgrav og adgangsvejen bør afspærres med bom el.lign. der forhindrer tilkørsel til området med affald udenfor arbejdstiderne.

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.

Intensiv landbrugsdrift med brug af gødning og pesticider på tidligere råstofgravearealer kan påvirke grundvandskvaliteten, hvis arealerne efterbehandles i niveau tæt på grundvandsspejlet. Anvendelse af arealerne til græsning, plantning med skov eller anden ekstensiv landbrugsdrift kan anbefales af hensyn til grundvandsbeskyttelsen.

Kort 5 Vandmiljø



- ▣ Forslag til nyt råstofgraveområde
- Sø
- ▤ Vandindvinningsoplande
- ▨ Særlig drikkevandsinteresser
- ▨ Almindelige drikkevandsinteresser
- ▨ Lokaliteter med jordforurening V1

4.6. 0-alternativet

alternativet udgør den sandsynlige udvikling hvis planen ikke gennemføres og der ikke bliver indvundet råstoffer ved Brørup. 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 Brørup. 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 i 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 Brørup 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 Brørup 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 til-

synsmyndigheden 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 Brørup 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.2 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 lodsejer. Råstofgraveområdet ved Brørup har til formål at tilgodese behovet for materialer til byggeri- og anlægsformål i regionen og især i Sydvestjylland.

Hvis Indvindingsområdet ved Brørup 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, naturformål, eller skovplantning efter en nærmere bestemt plan.

