



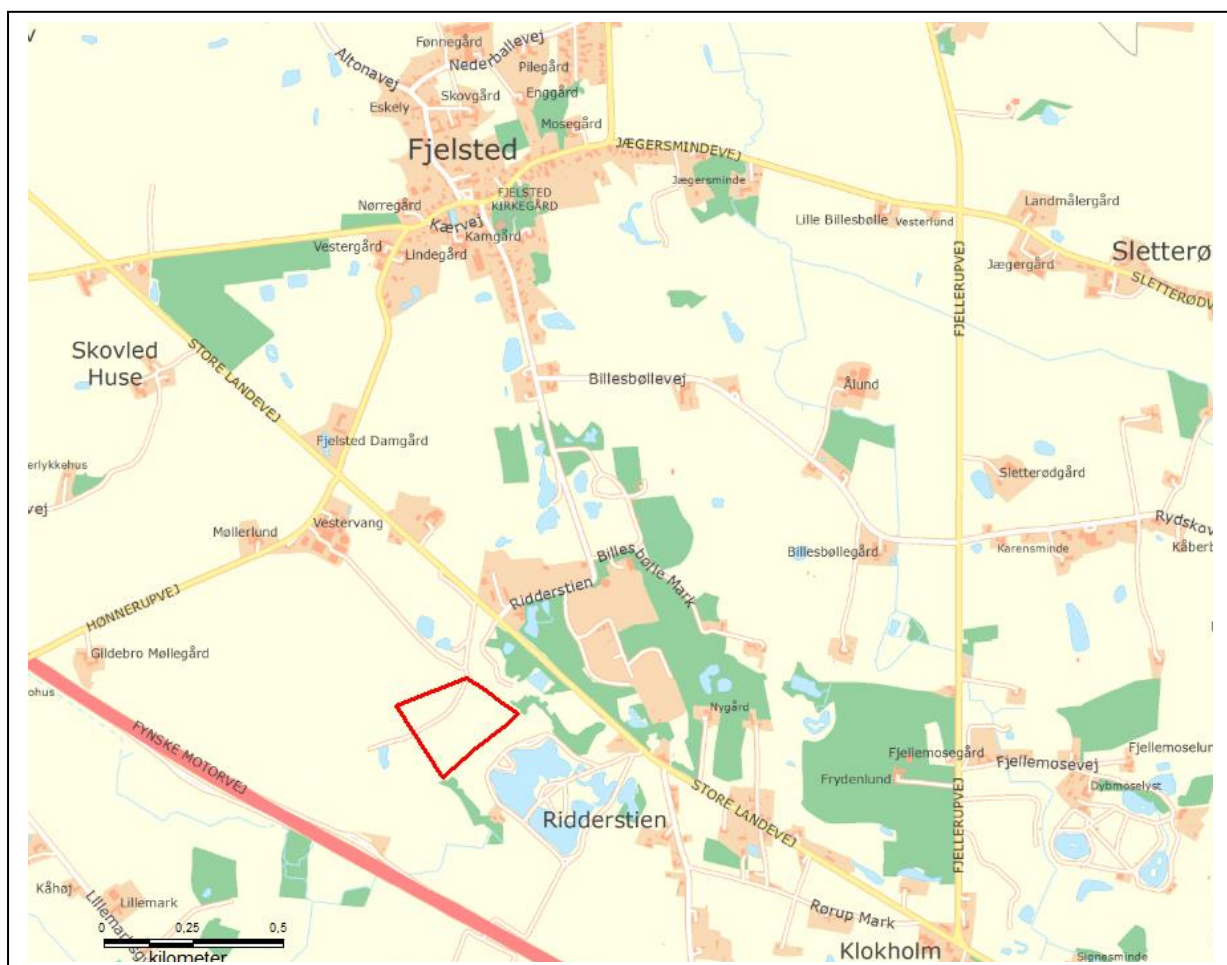
Region Syddanmark

Fjelsted Møllegård ApS
Store Landevej 116
5463 Harndrup
CVR-nr. 31070945

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Niels Koch
E-mail: niels.koch@rsyd.dk
Direkte tlf.: 76 63 19 45
Dato: 20. november 2019
Sagsnr.: 19/434

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG RÅ- STOFINDVINDING

af sand, grus og sten gældende til den 20. november 2029 på matr.nr. 5t Fjelsted
By, Fjelsted i Middelfart Kommune.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse.....	2
1.1	Tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding	2
1.2	Før tilladelsen tages i brug	4
1.3	Ejerforhold.....	4
2	Sagens baggrund	4
2.1	Ansøgningens indhold	4
2.2	Beskrivelse	5
3	Vilkår.....	6
3.1	Omfang	6
3.2	Drift.....	7
3.3	Adgangsforhold og afstande.....	9
3.4	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.	11
3.5	Efterbehandling m.m.....	13
4	Generelle bestemmelser	15
5	Sikkerhedsstillelse	17
6	Ansøgningsprocessen	17
6.1	Myndighedshøring.....	17
6.2	miljøvurderingsloven.....	20
6.3	Partshøring	20
7	Regionens vurdering af sagen	21
7.1	Lovgrundlag	21
7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger	21
8	Klagevejledning og underretning	26
8.1	Klagevejledning.....	26
8.2	Underretning om afgørelsen	28
9	Bilag	29
	Bilag 1 Oversigtskort	30
	Bilag 2 Graveplan	32
	Bilag 3 Efterbehandlingsplan	33
	Bilag 4 VVM-screening	36
	Bilag 5 Andre myndigheders tilladelser	40
	Bilag 6 Udtalelse fra museet	42
	Bilag 7 Mail fra Dansk Gas distribution af 18. januar 2019.....	42

1 AFGØRELSE

Forud for meddelelse af denne tilladelse har Region Syddanmark vurderet, hvilke vilkår, der skal fastsættes, samt foretaget en hensynsafvejning i henhold til råstoflovens § 3. Der redegøres i afsnit 7 nærmere for afvejningen af hensyn samt vurderingen af hvilke vilkår, indvindingen kræver.

Afgørelsen er truffet på baggrund af:

- råstofloven
- miljøvurderingsloven
- Region Syddanmarks Råstofplan 2016
- habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)
- habitatdirektivet (direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter)
- museumsloven
- vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

- affalds- og råstofafgiftsloven
- jordforureningsloven
- olietankbekendtgørelsen og
- forvaltningsloven

Samtidige afgørelser fra andre myndigheder:

- Middelfart Kommune har den 6. februar 2019 og med telefonisk opfølgning den 28. august 2019 meddelt forlængelse af gældende tilladelse efter vejloven, se bilag 5.

1.1 Tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 30.000 m³ sand, grus og sten årligt, heraf vil de 5.000 m³ være under grundvandsspejl, på 4,5 ha af matr.nr. 5t Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart Kommune. Tilladelsen gælder frem 21. november 2029. Tilladelsen er en fornyelse af eksisterende indvindingstilladelse, som gælder frem til 17. december 2019.

Se oversigtskort næste side.

Oversigtskort over området.



Tilladelsen meddeles i medfør af råstoflovens § 7, stk. 1. Tilladelsen er betinget af vilkårene, som er stillet i medfør af råstoflovens § 10 og tilhørende forudsætninger.

Vilkårene er også bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der er sket tinglysning.

Såfremt hele ressourcen ikke er indvundet ved tilladelsens udløb, kan der ansøges om en ny tilladelse eller der kan ansøges om tilladelse til udvidelse eller ændring af indvindingsområdet.

Råstoftilladelsen kan tilbagekaldes af råstofmyndigheden i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, jf. råstoflovens § 11.

Tilladelsen bortfalder jf. § 10, stk. 7, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter meddelelsen eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

1.2 Før tilladelsen tages i brug

Region Syddanmark skal give accept til, at indvindingen påbegyndes herunder arbejdet med at afrømme overjord. Følgende forudsætninger skal være opfyldt:

- Klagefristen skal være udløbet. Evt. klager over tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning. Derfor skal klagefristen være udløbet, før regionen kan give accept til indvinding.
- Sikkerhedsstillelse. Der skal være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af indvindingsarealet, se nærmere under kapitel 5.
- Afsættelse af indvindingsarealet jf. vilkår 5 - såfremt arealet ikke allerede er afsat i forbindelse med eksisterende tilladelse.
- Dispensationer og tilladelser udenfor samordningspligten:
 - Vejadgang skal være etableret jf. bilag 5 samt vilkår 22-24.

Øvrige tilladelser og/eller dispensationer i forbindelse med råstofindvindingen, som ikke er nævnt i denne tilladelse, skal indhentes separat.

1.3 Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Fjelsted Møllegård ApS ved Arne Møller som ejer af matr.nr. 5t Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart Kommune.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

- Fjelsted Møllegård ApS har ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding på 30.000 m³ sand, grus og sten, heraf 5.000 m³ under grundvandsspejl, på 4,5 ha af matr.nr. 5t Fjelsted By, Fjelsted ejet af Fjelsted Møllegård ApS.

- Der forventes at indvinde til 10 meter under terræn. På baggrund af nærliggende søvandspejl i kote ca. 43 vurderes der at blive indvundet til ca. 3 meter under grundvandsspejl i øst og ca. 7-8 meter under grundvandsspejl i vest, hvor terrænet ligger lavest.
- Indvindingen er allerede påbegyndt, da der er en eksisterende tilladelse frem til 17. december 2019. Den aktuelle tilladelse forventes påbegyndt i december 2019 og afsluttet senest i 2029.
- Driftstiderne vil være 7.00 til 18.00 på hverdage og 7.00 til 12.00 på lørdage.
- Råstofferne påtænkes anvendt til vejmaterialer som bundsikringsmaterialer og stabilt grus.
- Til indvindingen anvendes følgende maskiner: 1 stk. gravemaskine, 1 stk. gummiged og 1 stk. sorteringsanlæg, og der forventes et årligt forbrug af 200 liter olie og 10.000 liter diesel.
- Der vil kun blive tørharpet.
- Affald som genereres i forbindelse med aktiviteterne i råstofgraven bortskaffes i henhold til Middelfart Kommunes Regulativ for affald.
- Adgangen til råstofgraven sker ad markvej til eksisterende udkørsel til Store Landevej ved ca. 25.840 m.

2.2 Beskrivelse

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten i en 10-årig periode på et 4,5 ha stort areal beliggende på del af matrikel nr. 5t Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart Kommune. Der er aktuelt en indvindingstilladelse på det samme areal frem til 17. december 2019, men ansøger har ønsket en forlængelse af tilladelsen, idet indvindingen ikke er afsluttet.

Det ansøgte areal er beliggende inden for de udpegede graveområder for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2016 og i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Området ligger uden for indvindingsopland til vandværker. Det ansøgte areal fremgår af oversigtskortet på bilag 1. Sydvest for det ansøgte areal er der en mose, som er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Samtidig er der beskyttede diger, jf. museumslovens § 29a, stk. 1. Digerne ligger som matrikelskel og er dermed uden for projektområdet. Der forekommer en naturgas stålfordelingsledning på matriklen, som er beliggende lige inden for projektområdet i sydvest.

Råstofforekomsten er beskrevet ved markvandingsboring DGU nr. 135.349 beliggende i den vestligste del af det ansøgte område. Råstoffykkelsen er her ca. 12 m, og der planlægges at grave til ca. 10 meter under terræn. Der søges om indvinding under det overfladenære grundvandsspejl. Der er ansøgt om indvinding af op til 30.000 m³ sand og grus pr. år på arealet, hvoraf 5.000 m³ indvindes under grundvandsspejl.

Projektområdet er beliggende i område med få naboer og ingen boliger på nabomatriklerne og dermed få personer, der påvirkes. Der vurderes derfor ikke at være behov for støjvolde.

I ansøgningens efterbehandlingsplan fremgår det, at arealet skal efterbehandles til naturformål med bl.a. en sø i den østlige del af arealet og til landbrug, som er den nuværende anvendelse, på den øvrige del af arealet. Det efterbehandlede terræn vil i det ansøgte område blive sænket op til ca. 10 m i den østlige del af området og forventeligt mindre i den vestlige del, idet råstofferne aftager mod vest. Dette svarer omtrentligt til et terræn varierende mellem kote ca. 40 i øst og kote ca. 30-35 i vest.

3 VILKÅR

I dette afsnit fremgår vilkårene, der er tilknyttet tilladelsen. Vilkårene er som udgangspunkt stillet med hjemmel i råstofloven. Det fremgår, hvis de er stillet efter anden lovgivning.

3.1 Omfang

1. Tilladelsen er gældende 10 år frem, hvorefter tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes op til 30.000 m³ sand, grus og sten, heraf 5.000 m³ under grundvandsspejl.
3. Projektet skal holdes indenfor det på bilag 1 indtegnede område (herefter kaldet projektarealet).
4. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem. Gravearealet må ikke på noget tidspunkt være større end 1,5 ha.
5. Grænsen for det område, der må graves i (indvindingsarealet), skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Syddanmark, såfremt dette ikke allerede er sket i forbindelse med eksisterende tilladelse. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadigede. Det kan f.eks. ske med betonringe.
6. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes skriftligt af Region Syddanmark.
7. Til råstofindvinding, herunder efterfølgende behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner: 1 stk. gravemaskine, 1 stk. gummiged og 1 stk. sorteringsanlæg. Afvisninger herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.
8. Region Syddanmark skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
9. Driftsmedarbejdere skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til enhver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

3.2 Drift

10. Der er fastsat driftstider, som er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning *Ekstern støj fra virksomheder* (vejledning nr. 5/1984).

Råstofgravens driftstider er:

- Råstofindvinding: Hverdage fra 7.00 til 18.00 og lørdage fra 7.00 til 12.00
 - Udlevering og læsning vil foregå i samme tidsrum: Hverdage fra 7.00 til 18.00 og lørdage fra 7.00 til 12.00
 - I helt enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbningstider. Dette må kun ske med skriftlig accept fra Region Syddanmark.
11. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau (det vil sige støjens middelværdi over et længere tidsrum: Om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time) fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nabobebyggelse:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	55 dB (A)
Lørdag	07.00 – 12.00	
Søn- og helligdage		Lukket

Det maksimale støjniveau (peak) må i alle dage i tiden fra kl. 22.00 til kl. 07.00 ikke overstige 55 dB (A) målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse.

12. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Nævnte målinger/ beregninger skal udføres og rapporteres i henhold til gældende støjvejledninger, og skal udføres af et laboratorium eller person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger.

13. Virksomhedens drift må ikke give anledning til gener i form af rystelser og vibrationer eller særlige lydmonstre inkl. impulsstøj, som efter råstofmyndighedens vurdering er væsentlige ved omgivende beboelser og øvrige typer opholdsrum. Råstofmyndigheden vil tage udgangspunkt i gældende vejledninger og retningslinjer ved vurderingen af, om der er tale om væsentlige gener.

Ved tilladelsens ikrafttrædelse gælder således følgende vejledende krav vedr. lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer (vægtet accelerationsniveau):

Anvendelse	Tidspunkt	Lavfrekvent støj (A-vægtet niveau: 10 – 160 Hz)	Infralyd (G-vægtet lydniveau)
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lign.	18.00 – 07.00	20 dB	85 dB
	07.00 – 18.00	25 dB	85 dB

Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Alle tidspunkter	30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder	Alle tidspunkter	35 dB	90 dB
Anvendelse			Vægtet accelerationsniveau L_{aw}
Boligområder (inkl. byzone) (hele døgnet) Boliger i blandet bolig-/erhvervsområde (centerområder - byzone eller landzone) samt jf. støjvejledningen boliger i det åbne land fra 18.00 – 07.00 Børneinstitutioner og lignende			75 dB
Boliger i blandet bolig-/erhvervsområde (centerområder – byzone eller landzone) samt. Jf. støjvejledningen og boliger i det åbne land (07.00 – 18.00) Kontorer, undervisningslokaler og lignende			80 dB
Erhvervsbebyggelse			85 dB

14. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal indvinder for egen regning lade udføre målinger og beregninger og dokumentere, at de vejledende grænseværdier for lavfrekvent støj og/eller vibrationer er overholdte. Målinger og beregninger skal udføres af akkrediteret laboratorium efter de gældende/gængse målemetoder og jf. de gældende støjvejledninger.
15. Virksomhedens drift må ikke give anledning til andre typer støjgener, som efter råstofmyndighedens vurdering er væsentlige ved omgivende beboelser. Såfremt der er væsentlige gener eller de vejledende støjgrænser ikke overholdes, skal der træffes foranstaltninger til at nedsætte støjgener (f.eks. ved at forsyne båndtransportørens returløb med gummibeklædning, indkapsle maskindele eller montere gummisold, afskærme støjkilder med støjskærme eller ved at placere volde mod de nærliggende beboelser), således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.
16. Etableringen af støjvolde mv. vurderes ikke nødvendigt, da nærmeste bolig ligger knap 300 m sydøst for projektområdet direkte ud til Store Landevej. Der vurderes dermed ikke at være naboer, som umiddelbart bliver berørt af indvindingen.
17. Driften må ikke give anledning til væsentlige støjgener uden for virksomheden. Der skal træffes de fornødne foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg mv. (f.eks. i form af vanding af lagerbunker, gravefronter og vanding samt renholdelse af interne veje).

3.3 Adgangsforhold og afstande

18. Adgang til råstofgraven skal være via Store Landevej, st. ca. 25,840, jf. gældende overkørselstilladelse fra Middelfart Kommune, se oversigtskort. Det er ikke tilladt at anvende andre adgangsveje.
19. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og materialer fra adgangsvejen ud på offentlig vej.
20. Adgangsvejen skal renholdes, for at undgå at der trækkes materialer ud på den kommunale vej Store landevej.
21. Adgangsvejen skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde. Dette skal ske for at sikre, at uvedkommende ikke har adgang til råstofgraven, da dette erfaringsmæssigt udgør en risiko for at der deponeres affald eller for dieseltveri, hvilket udgør en forureningsrisiko.

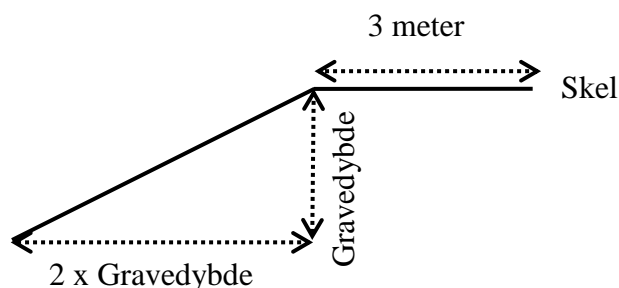
Middelfart Kommunes vilkår efter vejloven, jf. bilag 5

22. Eksisterende adgangsvej ud til Store Landevej, st. ca. 25,840, skal være asfalteret mindst 10 m ind, så der ikke slæbes materialer ud på Store Landevej.
23. Der skal etableres hjørtænder ved udkørslen fra den eksisterende adgangsvej.
24. Der skal være en B11 færdselstavle (ubetinget vigepligt) opsat inden udkørsel til Store Landevej fra råstofgraven.

Vilkår efter råstofloven

Graveafstande og begrænsninger

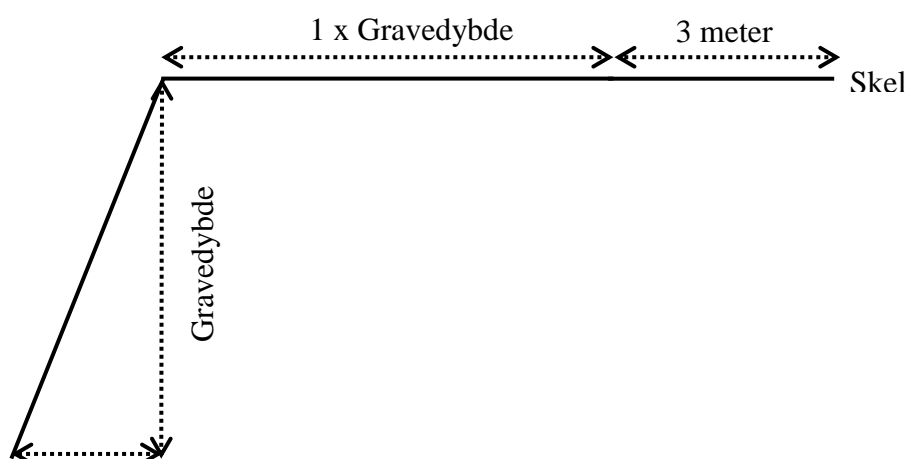
25. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra offentligt eller privatfælles vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på max. anlæg 1:2, jf. følgende figur:



26. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn med mindre andet er af-

talt med lodsejer(ne) og godkendt af Region Syddanmark. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.

27. Hvis der graves stejlere end vilkår 25-26 skal de 3 meter fra skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figuren herunder:



Figur, der viser princip for gravning stejlere end vilkår 25-26.

28. Tilladt gravedybde er op til 10 meter, dog således at et for grundvandet beskyttende lerlag beliggende i en forventet dybde af ca. 10 m ikke gennemgraves.
29. Gravningen må ikke give risiko for nedskridning.

Vilkår fra Dansk Gasdistribution på baggrund af tinglyst servitut, jf. bilag 7

30. Gasledningen skal være påvist i marken af Dansk Gas Distribution A/S (DGD), inden indvindingen påbegyndes i etape 2.
31. Indvindingen skal tilrettelægges således, at grave- og respektafstande i forhold til Dansk Gasdistribution A/S' stålfordelingsledning overholdes.
32. Udgravningen langs med fordelingsledningen skal have et anlæg på højst 1:2 af hensyn til sikkerheden omkring gasledningen, idet gravearbejde langs gasledningen i stor dybde kan medføre, at skråningsanlægget bliver ustabil og øger risikoen for, at gasledningen blotlægges og røret udsættes for spændinger.
33. Der må ikke ske opfyldning eller oplagring af jord eller andet materiale over fordelingsledningen.
34. Evt. køreveje over fordelingsledningen skal udføres med fast belægning og efter aftale med DGD.

3.4 Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.

Vilkår efter råstofloven

35. Muld- og evt. overjordsdepoter skal placeres indenfor det ansøgte projektareal og således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
36. Den, der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af oliespild fra maskiner og eventuelle brændstoftanke, og for at gravearbejdet ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
37. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske i henhold til gældende miljøregler.

Tankning og spild

38. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.
39. Tankning og vask af samt olieskift mv. på *selvkørende maskiner* skal foregå uden for det åbne indvindingsareal og skal foregå, så spild undgås, ligesom service og reparation skal foregå udenfor indvindingsarealet.
40. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere *stationære anlæg* kan tankes fra en entreprenør-tank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
41. Mindre olie- og kemikaliespild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal anmeldes til kommunen (ring 112).

Opbevaring og oplag

42. Tanke, beholdere og tankanlæg (med olieprodukter, benzin og lignende) skal opfylde gældende miljøregler dvs. bl.a. olietankbekendtgørelsen og skal opbevares forsvarligt uden for det åbne indvindingsareal i aflåst container med spildbakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer.

Affald og tilførsel af materialer

43. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende affaldsregulativ for Middelfart Kommune.
44. Der må ikke deponeres affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund i grusgraven.

45. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven af hensyn til miljøet (se i øvrigt vilkåret om affaldshåndtering).
46. Der må ikke tilføres fremmede råstoffer til sammenblanding med gravens råstoffer uden forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.

Vilkår efter vandforsyningsloven, jf. bilag 5

47. Der skal holdes en graveafstand til markvandingsboring DGU nr. 135.349, beliggende i den vestlige del af projektområdet, på 10 m.
48. Vandindvindingen fra markvandingsboringen sker 65 m under terræn, og de akkumulerede lerlag herover har en tykkelse på mere end 30 m. For at mindske risikoen for nedsivning af nitrat og sprøjtemidler skal en gennemgravning af lerlagene undgås. Der kan således graves til den ønskede dybde op til 10 meter under terræn, forudsat at gennemgående lerlag ikke gennemgraves.
49. Tilløb af fx drænvand skal ikke ledes ned til råstofgraven - hverken under selve indvindingen eller efter endt efterbehandling

Vilkår efter naturbeskyttelsesloven

50. Der må ikke graves nærmere end 10 m fra den § 3 beskyttede mose mod vest-sydvest.

Vilkår efter museumsloven

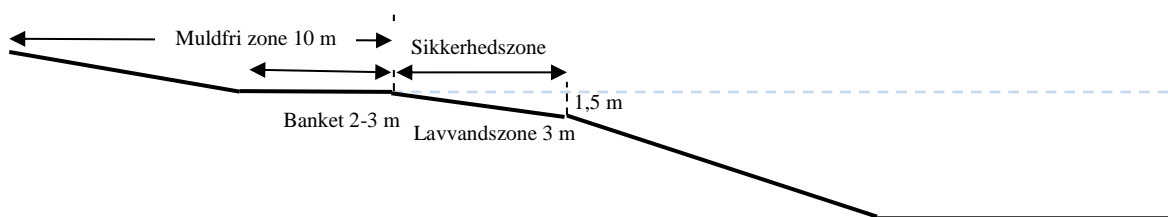
51. Der må ikke graves nærmere end 3 m til de beskyttede diger, der er beliggende i skellet mellem matr. nr. 5t og 6a Fjelsted By, Fjelsted og i skellet mellem matr. nr. 5t Fjelsted By, Fjelsted og 6g Ålsbo By, Rørup.

3.5 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med tidligere tilladelse.

Vilkår efter råstofloven

52. Efter endt gravning skal der efterbehandles til naturformål med bl.a. en sø og landbrug, efter den godkendte efterbehandlingsplan i eksisterende tilladelse, jf. bilag 3.
Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af Region Syddanmark.
53. Efterbehandlingen skal udføres jf. planen i bilag 3.
54. Skråninger til private veje, ejendomsskel og hegn kan efterbehandles med varierende hældning, dog med maksimal hældning på 1:1,5.
55. Der må ikke lægges muld nærmere end 10 meter fra søen regnet fra søens højeste vandstand.
56. Ved etableringen af gravesøer anvendes følgende principskitse



Principskitse for efterbehandlingen af en gravesø

- a. Søen skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder.
- b. Langs søbredden i vandet skal der af sikkerhedsmæssige årsager etableres en 3,0 m bred og ikke over 1,5 m dyb lavvandszone. Den må ikke udføres af, eller beklædes med hverken overjord eller muld.
- c. Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.
- d. I søens vindfølsomme sider skal der udlægges sten for at undgå erosion af kanterne.
- e. Der udlægges en mindst 10 meter bred dyrkningsfri bræmme omkring den efterbehandlede grave-sø for at sikre vand- og naturkvaliteten i søen. Bræmmen regnes fra søens højeste vandstand. Bræmmen må fremover ikke jordbehandles, dyrkes, gødes eller sprøjtes, men skal henligge som et naturareal.
- f. Eventuelle øer må ikke dannes ved opfyldning med opgravet materiale, men kan etableres ved at lade mindre partier stå u-afgravede.

- g. Der må ikke laves forbindelse mellem sø og vandløb, heller ikke via dræn.
- h. Der må af hensyn til søens naturværdi ikke udsættes ænder, fisk, eller andre dyr i søen, og der må ikke fodres i eller nær søen.

- 57. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
- 58. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivsspørgsmål omkring efterbehandlingsudførelse kan afklares.
- 59. Projektområdet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, da det kan virke skæmmende.
- 60. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.
- 61. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.
- 62. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan Region Syddanmark på et hvilket som helst tidspunkt under som efter gravningens afslutning forlange gennemgravning og efterbehandling af skelområdet.
- 63. Der må ikke gødskes eller anvendes pesticider på den muldfri zone ned til den efterbehandlede gravesø eller på arealer, som efterbehandles til natur.
- 64. Der skal stilles en økonomisk sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen; se nærmere i afsnit 5. Region Syddanmark kan kræve sikkerhedsstillelsen forhøjet, hvis det findes nødvendigt på grund af ændringer i efterbehandlingsplanen og/eller andre forhold. Sikkerheden skal gælde til efterbehandlingen er udført og godkendt af Region Syddanmark.

Vilkår efter museumsloven

Der må ikke graves nærmere end 3 m til de beskyttede diger, der er beliggende i skellet mellem matr. nr. 5t og 6a Fjelsted By, Fjelsted og i skellet mellem matr. nr. 5t Fjelsted By, Fjelsted og 6g Ålsbo By, Rørup. Gravningen og efterbehandlingen skal foregå, så terrænet skræner væk fra digerne og ind mod graven.

Vilkår efter naturbeskyttelsesloven

Der må ikke graves nærmere end 10 m fra den § 3 beskyttede mose, beliggende vest og sydvest for projektområdet.

4 GENERELLE BESTEMMELSER

Følgende gælder i øvrigt efter råstofloven og efter andre love og bestemmelser:

Tilsyn

Region Syddanmark er tilsynsmyndighed og fører tilsyn med at vilkår meddelt i medfør af råstofloven overholdes jf. råstoflovens § 31, stk. 1. Tilsynsmyndigheden kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 31, stk. 3. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt et påbud ikke efterkommes indenfor den fastsatte frist, lade de påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning.

Tinglysning af efterbehandlingsvilkår

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Region Syddanmark vilkårene for efterbehandling på ejendommen.

Vilkårene er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der sker tinglysning. Vilkårene om efterbehandling skal efter reglerne tinglyses på ejendommene, når klagefristen er udløbet. Tinglysningen sker i medfør af råstoflovens § 10, stk. 6 med Region Syddanmark som påtaleberettiget.

Indvinder skal efter loven betale tinglysningsgebyret. Når tinglysningen er sket, sender regionen en regning for udlagt tinglysningsgebyr.

Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af Region Syddanmark, vil de tinglyste vilkår med undtagelse af vilkår 62 og 63 blive aflyst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Arkæologi

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Odense Bys Museum. Danefæ og danekræ tilhører staten. Danefæ skal afleveres til Odense Bys Museum og danekræ til et af statens naturhistoriske museer. Indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet.

Råstofafgift

Der skal betales råstofafgift ved indvinding af naturbundne råstoffer, jf. affalds- og råstofafgiftsloven.

Underretning ved konkurs, overdragelse af rettigheder mv.

I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer, som den, der driver indvindingsvirksomheden, forpligtet til straks at underrette Region Syddanmark.

Ønsker man at overdrage indvindingstilladelsen til en anden, skal dette i god tid forinden anmeldes til Region Syddanmark, vedlagt en af den nye indvinder underskrevet erklæring, der fastslår, at man er bekendt med alle tilladelser, vilkår, aftaler mv. og er indforstået med at man overtager alle forpligtigelser.

Der skal stilles sikkerhed fra den nye indvinder, og Region Syddanmark kan kræve en ny grave-/efterbehandlingsplan udarbejdet og indsendt til godkendelse.

Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til Region Syddanmark om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i råstofgraven, samt om anvendelsen heraf. Indberetningen skal ske via den digitale løsning, som regionen udsender årlig information om til alle indvindere. Region Syddanmark videresender indberetningen til Danmarks Statistik.

Indberetning til GEUS

Resultater af evt. udførte råstofboringer, prøveboringer i jorden samt geofysiske undersøgelser mv. skal indberettes til GEUS inden tre måneder efter udførelsen. Indberetningen skal ske på særlige skemaer, jf. råstoflovens § 28, stk. 1.

Tilførsel af jord

Tilførsel af såvel forurenede som u-forurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens § 52. Der kan søges dispensation.

Forsyningsledninger

Dansk Gas Distribution A/S har i et høringssvar den 18. januar 2019 angivet, at der findes en naturgas stålfordelingsledning på matriklen.

Regionen har foretaget opslag i Ledningsejerregisteret (LER), og der er ikke angivet ledninger inden for projektområdet. Der er en naturgas stålfordelingsledning, som er beliggende ca. 4 meter fra den sydvestlige del af arealet. Se bilag 1 og bilag 5 (høringssvar fra Dansk Gasdistributions A/S).

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger om ledningsføringer på arealet i Ledningsejerregisteret (LER) samt til at kontakte Dansk Gas Distribution A/S med hensyn til nærmere fastlæggelse af stålfordelingsledningen.

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

Fjelsted Møllegård ApS skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 5t Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart Kommune på kr. 210.000 indeks 108,47 (2. kvartal 2019), beregnet ud fra .

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris pr. (åben) hektar, og hvad arealet skal efterbehandles til. Der skal efterbehandles til landbrug og naturformål med bl.a. en gravesø, og her estimerer regionen en efterbehandlingspris på kr. 150.000 pr. ha for efterbehandling til landbrug og kr. 60.000 pr. 1/2 ha for efterbehandling til natur/sø.

Der skal fremsendes en sikkerhedsstillelse til Region Syddanmark, inden tilladelsen kan tages i brug.

Sikkerhedsstillelsens størrelse afhænger af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 1,5 ha og kan reguleres, når Region Syddanmark skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

Sikkerhedsstillelsen skal årligt indekseres pr. 1. april efter Danmarks Statistiks reguleringsindeks for jordarbejder. Sikkerhedsstillelsen reguleres efter foregående års indeks for 4. kvartal.

Sikkerhedsstillelsen skal være gældende indtil efterbehandlingsarbejdet er afsluttet og godkendt af Region Syddanmark, idet sikkerhedsstillelsen først da vil kunne frigives.

Der ønskes sikkerhedsstillelse i form af anfordringsgaranti uden udløbsdato fra ansøgers/indvinders pengeinstitut.

6 ANSØGNINGSPROCESSEN

Afsnit 6.1 beskriver forløbet omkring myndighedshøringen og de indkomne høringssvar samt regionens bemærkninger til disse. Under afsnit 6.3 beskrives forløbet omkring partshøringen, de indkomne høringssvar og regionens bemærkninger til disse.


6.1 Myndighedshøring

Ansøgningsmaterialet har i perioden den 10. januar 2019 til den 7. februar 2019 været sendt i myndighedshøring jf. råstoflovens § 8 med henblik på samordning med andre myndigheder for at klarlægge, om en råstoftilladelse på arealet kræver øvrige tilladelser, dispensationer og lignende. Materialet har været sendt til følgende myndigheder:

- Middelfart Kommune
- Odense Bys Museum
- Gas-distribution Fyn

Der indkom følgende høringsvar:

Hvem	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Middelfart Kommune	<p>Forhold vedr. grundvands- og drikkevandsinteresser</p> <p>Området ligger i OSD, og kommunen ser gerne, at tilløb af forurenede vand fra tilstødende arealer fx drænvand undgås på grund af den nedsatte grundvandsbeskyttelse, der sker ved fjernelse af overjord fra området.</p> <p>Ligeledes ser kommunen også meget gerne, at der efterbehandles til natur og ekstensiv dyrkning uden brug af nitrat og sprøjtemidler.</p> <p>Der skal holdes en afstand til markvandingsboring DGU nr. 135.349 på 10 m</p> <p>For at mindske risikoen for nedsivning af nitrat og sprøjtemidler skal der undgås at gennemgrave lerlagene over det primære grundvandsspejl (vandindvinding sker 65 m under terræn)</p> <p>Sedimenterne er oxideret ned til 12 m under terræn, og risikoen for pyritoxidation er derfor ikke væsentlig, når der ikke graves råstoffer under 10 m.</p>	<p>Det er indskrevet som et vilkår i tilladelsen, at drænvand ikke må ledes til råstofgraven, hverken under indvindingen eller efterfølgende til det efterbehandlede areal.</p> <p>Regionen har indsat vilkår om, at bræmmen omkring søen ikke jordbehandles, dyrkes, gødes eller sprøjtes, men skal henlægges som et naturareal. Da det primære grundvandsmagasin er velbeskyttet, og projektområdet ligger nedstrøms nærmeste beliggende indvindingsopland til vandværk, vil der ikke blive stillet vilkår om ekstensiv dyrkning af landbrugsarealet.</p> <p>Dette er indskrevet som et vilkår i tilladelsen</p> <p>Dette er indskrevet som et vilkår i tilladelsen, at tilladt gravedybde er op til 10 meter, dog således at et for grundvandet beskyttende lerlag beliggende i forventet dybde af ca. 10 meter ikke gennemgraves.</p>
Middelfart Kommune	<p>Forhold vedr. vejforhold</p> <p>Eksisterende vejtilslutning til Store Landevej st. ca. 25,840 kan fortsat benyttes.</p> <p>Da der er tale om et øget indvinding i forhold til eksisterende tilladelse, har kommunen følgende krav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der etableres hjaltænder • Asfalteres 10 m ind fra Store Landevej • Opsættes en B11 færdseltavle inden udkørsel til Store Landevej 	<p>Regionen har kontaktet kommunen og fået præciseret kravene til fortsat benyttelse af eksisterende vejadgang. Disse krav er indskrevet som vilkår i tilladelsen.</p>
Odense Bys Museum	<p>Der er på den nordøstlige del af området registreret spor efter velbevarede treskibede langhuse fra både ældre romersk jernalder og yngre romersk jernalder. Området er undersøgt og frigivet (vist med grøn på figuren). Spor af kulturlag ser ud til at fortsætte ind på den resterende del af matriklen.</p>	<p>Regionen opfordrer indvinder til at kontakte museet med henblik på at få foretaget en arkæologisk forundersøgelse inden opstart af graveetape 2 og 3.</p>

	<p>For at opklare fortidsmindets udstrækning og potentiale vil det være nødvendigt at foretage en arkæologisk forundersøgelse, før anlægsarbejdet iværksættes.</p> 	
<p>Gas-distribution Fyn</p>	<p>Der er en naturgas stålfordelingsledning liggende på matriklens sydvestlige hjørne.</p> <p>DGD kan acceptere råstofindvindingen under følgende betingelser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inden arbejdet igangsættes skal fordelingsledningens placering påvises af DGD. Påvisning samt tilsyn udføres uden beregning og rekvireres hos Ledningsinfo på tlf. 7021 3046. • Der må ikke foretages gravearbejde i ledningens servitutbælte uden forudgående aftale med DGD. • Der må ikke ske opfyldning eller oplagring af jord eller andet materiale over fordelingsledningen. • Evt. køreveje over fordelingsledningen skal udføres med fast belægning og efter aftale med DGD. • Der henstilles til, at der ikke må bortgraves terræn nærmere end 20 meter fra fordelingsledningen. Udgravningen langs med fordelingsledningen skal have et anlæg på højst 30 grader (1:2). Årsagen til at fastholde en gravefri zone på 20m er af hensyn til sikkerheden omkring gasledningen. Et gravearbejde langs gasledningen i stor dybde kan medføre, at skråningsanlægget bliver ustabil og øger risikoen for at gasledningen blotlægges og røret udsættes for spændinger, som i yderste konsekvens kan medføre en overrivning. Det kan få store samfundsmæssige konsekvenser, hvis der sker en skade på gasledningen, herunder tab af menneskeliv. 	<p>Disse betingelser er indarbejdet som vilkår i tilladelsen. Fordelingsledningen er vist på bilag 1.</p>

6.2 Miljøvurderingsloven

Screeningsafgørelsen

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2, hvilket betyder at Region Syddanmark har foretaget en screening af projektet efter kapitel 8 i miljøvurderingsloven.

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.

Region Syddanmarks screeningsafgørelse inkl. vurdering fremgår af bilag 4.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden den 26. februar til den 26. marts 2019. Der er ikke indkommet høringsvar i perioden.

Afgørelsen om at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse) er meddelt den 3. april 2019 i henhold til miljøvurderingslovens § 21, stk. 1. Klagefristen udløb den 1. maj 2019.

Råstofindvindingstilladelsen med de stillede vilkår sikrer, at der ikke er nogen væsentlig miljøpåvirkning forbundet med indvindingen.

6.3 Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens § 19. I forbindelse med partshøringen har Region Syddanmarks udkast til tilladelse samtidigt været i høring hos Middelfart Kommune om fastsættelse af vilkår om efterbehandling i medfør af råstoflovens § 10a.

Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

Myndigheder:

Middelfart Kommune, att.: Rikke Kirk Andersen, e-mail: rikke.kirkandersen@middelfart.dk

Odense Bys Museum, e-mail: museum@odense.dk

Dansk Gas Distribution, att.: Christian Bruun Lindstrøm, e-mail: chbli@danskgasdistribution.dk

Naboer:

Carl Emil Busse, Hønnerupvej 105, 5463 Harndrup

ApS JP Indslev, Islandsvej 20, 5500 Middelfart

Karen Sellebjerg Larsen, Ålsbovej 40 5560 Aarup

Søren Bjerring Bækholm, Munkgårdevej 3, 5560 Aarup

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden 26. september 2019 til 25. oktober 2019 og der er ikke indkommet høringssvar.

Middelfart Kommune har meddelt, at de ikke har bemærkninger i henhold til råstoflovens § 10a vedr. efterbehandling.

7 REGIONENS VURDERING AF SAGEN

7.1 Lovgrundlag

En råstoftilladelse skal jf. råstoflovens § 10, stk. 1 indeholde vilkår om virksomhedens drift og om efterbehandling af arealet med henblik på at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening af grundvandet og jorden.

Tilladelsen kan jf. råstoflovens § 10, stk. 2 indeholde vilkår om at råstofferne skal oparbejdes bedst muligt i forhold til deres kvalitet eller skal anvendes til bestemte formål. Jf. råstoflovens § 10, stk. 3 kan regionsrådet fastsætte yderligere vilkår for at varetage de hensyn, der er nævnt i lovens § 3.

7.2 Gennemgang af hensyn og vurderinger

Habitatbekendtgørelsen

Før der meddeles tilladelse efter råstofloven, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles dispensation til det ansøgte.

Der kan endvidere ikke meddeles tilladelse efter råstofloven, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyre- og plantearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, jf. habitatbekendtgørelsens § 10.

Vurdering efter § 6 i habitatbekendtgørelsen (Natura 2000-områder):

Det nærmeste Natura 2000-område er natura 2000-område Lillebælt (Natura 2000-område nr. 112, Habitatområde H96 og Fuglebeskyttelsesområde F47). Natura 2000-området er beliggende ca. 9 km sydvest for projektområdet.

Natura 2000-område Lillebælt består af et habitatområde og et fuglebeskyttelsesområde, som er udpeget på grundlag af lavvandede bugter, sandbanker, rev og mudder- og sandflader samt kystlaguner og strand-

enge, der er vigtige raste- og fourageringsområde for især fugle, men også marsvin har et af dets vigtigste levesteder i Lillebælt. I tilknytning til kystområderne findes vigtige rigkær og moser, som stedvist indeholder en meget artsrig vegetation. Lillebælt er udpeget som levested for 10 arter af ynglefugle og 5 arter af trækkende vandfugle.

Grundet aktivitetens karakter, udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og afstanden til Natura 2000-området vurderes råstofindvinding ikke at forårsage en påvirkning af området.

Region Syddanmark vurderer, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt, og at der derfor ikke skal udarbejdes en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura 2000-området.

Vurdering efter § 10 i habitatbekendtgørelsen (bilag IV-arter):

Der er ikke inden for graveområdet konstateret bilag IV-arter eller rødlistede arter., jf. Danmarks Naturdata på Danmarks Miljøportal. Projektområdets nuværende anvendelse er hovedsageligt landbrugsareal, bortset fra det gravede område inden for graveetape 1.

Regionen vurderer derfor, at projektet med disse vilkår ikke vil skabe forringede levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Samlet vurdering af forholdet til habitatbekendtgørelsen:

Det er Region Syddanmarks vurdering, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. Det ansøgte vil ikke ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget. Det ansøgte vil endvidere efter Region Syddanmarks vurdering ikke medføre beskadigelse/ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV og ikke ødelægge plantearter, som er optaget i bilaget.

Regionens vurdering af projektet i forhold til råstofplanen

Det ansøgte indvindingsområde ligger inden for graveområde Fjelsted. Der er i Råstofplan 2016 ingen konkrete forudsætninger for dette projektareal i udlægget af graveområdet.

Regionen vurderer, at indvindingen og den planlagte efterbehandling ikke er i strid med råstofplanen.

Regionens vurdering i forhold til kommune- og lokalplan

Det ansøgte område er kommuneplanen for Middelfart Kommune angivet som særligt værdifuldt landbrugsområde. Regionen vurderer, at efterbehandlingen til bl.a. landbrug ikke er i strid med Middelfart Kommunes kommuneplan.

Øvrige myndigheders afgørelser og forudsætninger

Dansk Gas Distribution A/S (DGD) har en naturgas stålfordelingsledning beliggende i den sydvestlige del af projektområdet. DGD kan acceptere råstofindvinding i området med betingelser for indvindingen i forhold til afstandskrav, anlæg mv. Disse betingelser er stillet af sikkerhedsmæssige hensyn til de store samfundsmæssige konsekvenser, det kan få, hvis der sker skade på gasledningen, herunder tab af menneskeliv.

Region Syddanmark har indarbejdet disse betingelser i vilkårene 30 til 34.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Det ansøgte areal ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Det betyder, at nuværende og fremtidige vandforsyning skal sikres inden for OSD, så det fremtidige drikkevandsbehov dækkes og kvaliteten er den bedst mulige. Inden for OSD sker der en målrettet indsats for at beskytte den del af grundvandsressourcen, der er egnet som drikkevand. Inden for disse områder kan nitratfølsomme indvindingsområder (NFI) udpeges, og indenfor NFI kan der afgrænses indsatsområder (IO) som på nuværende tidspunkt kun er udpeget i forhold til nitrat. Der er ikke afgrænset NFI og IO inden for projektområdet.

Nærmeste vandværk er Rørup Vandværk, og indvindingsoplandet til vandværket ligger ca. 240 m syd for projektområdet. Vandværket indvinder fra et dybereliggende grundvandsmagasin, som er velbeskyttet af knap 30 m ler. Projektområdet ligger endvidere nedstrøms vandværket

Regionen har meddelt tilladelsen på baggrund af en række vilkår til sikring af grundvandet, efter at indvindingen er afsluttet og efterbehandlet.

Det drejer sig om vilkårene 47-49, som er stillet for bl.a. at sikre beskyttelsen af det primære grundvandsmagasin, således at mægtigheden af de beskyttende lerlag ikke ændres, og magasinet forbliver velbeskyttet. Ligeledes vilkår 63, som skal sikre, at der ikke gødskes eller benyttes pesticider i nærheden af gravesøen eller på de efterbehandlede arealer til natur, hvor der ikke vil være et muldlag, som vil kunne indgå i nedbrydningen af nitrat og sprøjtegifte.

Regionen stiller ikke vilkår om ekstensiv dyrkning af den del af arealet, som vil blive efterbehandlede til landbrug, som er anvendelsen i dag, idet det vurderes, at det dybereliggende grundvandsmagasin er velbeskyttet, og idet et for grundvandet beskyttende lerlag beliggende i forventet dybde af ca. 10 meter ikke gennemgraves.

Desuden har Region Syddanmark stillet vilkår for opbevaring af brændstof, tankning, affaldshåndtering samt håndtering af evt. oliespild og vurderer dermed, at risikoen for forurening af grundvandet er minimal. Der gælder et generelt forbud om, at der ikke må tilføres jord til aktive eller ikke-aktive råstofgrave, jf. § 52 i jordforureningsloven.

Region Syddanmark vurderer, at indvindingen af råstoffer, når de stillede vilkår overholdes, ikke vil påvirke grundvandet negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

§ 3-områder:

Det ansøgte areal grænser i syd og vest op til et § 3 beskyttet moseområde. Afstanden fra projektområdet til det beskyttede moseområde varierer mellem ca. 5 og 30 meter. I en afstand af ca. 60-80 meter mod sydøst ses en større § 3 beskyttet sø, der i dag fungerer som fiske sø.

Vilkår 50 sikrer beskyttelsen af den § 3 beskyttede mose ved krav om en graveafstand på mindst 10 meter til mosen.

Regionen vurderer, at det stillede vilkår er tilstrækkelig foranstaltning i forhold til naturbeskyttelse.

Projektområdet er beliggende i et dødislandskab fra den sidste istid, Weichsel, og er karakteriseret ved et småbakked landskab med afløbsløse lavninger, der fremtræder som søer eller moser. Området indgår hverken i bevaringsværdige landskaber eller særligt værdifulde geologiske beskyttelsesområder, men er i kommuneplanen for Middelfart Kommune udlagt som særligt værdifuld landbrugsområde. I disse områder skal landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt.

Ligeledes fremgår det af kommuneplanen, at naturværdierne i det åbne land skal beskyttes og forbedres, og arealer med natur skal udvides.

Det er regionens vurdering, at efterbehandlingen af området tilbage til landbrug, men også til natur med gravesø, således kan bidrage til at opfylde kommunens mål for landbrug og natur. Samtidig vil arealet i efterbehandlingen blive tilpasset det omgivende landskab, så det overordnet indtryk ikke påvirkes væsentligt.

Regionens vurdering af de miljømæssige forhold

Støj:

Ved fastsættelse af vilkår for støj i råstofgrave, er der praksis for at henføre beboelser i landområder tæt ved råstofgrave til områdetype 3 - *Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder* i Miljøstyrelsens støjvejledning. De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnittet om driftsvilkår.

Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår om aktiviteter. Området er beliggende mellem den Fynske Motorvej mod vest og Store Landevej i øst. Nærmeste beboelse ligger knap 300 m sydøst for projektområdet op til Store landevej. Det vurderes, at der ikke er behov for at begrænse tidsrum for driftstider.

Regionen vurderer samlet, at der er truffet tilstrækkelige vilkår til at sikre, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

Støv:

Regionen har fastsat vilkår til nedbringelse af evt. støvgener. Regionen vurderer, at de stillede vilkår vedrørende støv er tilstrækkelige til at sikre, at råstofindvindingen ikke medfører støvgener hos naboer omkring det ansøgte graveområde. Derudover kan virksomhedens drift opretholdes indenfor projektområdet uden væsentligt bebyrdende tiltag.

Trafikbelastning:

Adgangen til råstofgraven vil ske fra Store Landevej. Det er Middelfart Kommune, der som vejmyndighed vurderer de trafikale forhold.

I miljøscreeningen vurderes det, at der ikke vil ske en væsentlig ændret trafikbelastning i forhold til den aktuelle indvinding og dermed heller ikke væsentlig ændrede gener for nærmeste omboende.

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er registreret spor efter velbevarede treskibede langhuse fra både ældre romersk jernalder og yngre romersk jernalder i det område, der aktuelt graves, svarende til gravetape 1.

Odense Bys Museer har vurderet, at de spor af kulturlag, der er fundet i den nordøstlige del af området efter velbevarede treskibede langhuse fra både ældre romersk jernalder og yngre romersk jernalder, ser ud til at fortsætte ind på den resterende del af matriklen. For at opklare fortidsmindets udstrækning og potentiale vil det være nødvendigt at foretage en arkæologisk forundersøgelse, før anlægsarbejdet iværksættes.

Bygherre opfordres til at kontakte museet på et tidligt tidspunkt inden indvindingen påbegyndes i etape 2 og 3.

Der findes beskyttede sten- og jorddiger, som ligger i matrikelskel mod nord og syd-syd øst, men uden for projektområdet.

Vilkår 51 sikrer, at de beskyttede diger ikke bliver berørt af råstofindvindingen.

Regionen vurderer, at råstoftilladelsen med de stillede vilkår sikrer, at fredninger, fortidsminder og beskyttelseslinjer ikke påvirkes.

Regionens vurdering af grave- og efterbehandlingsplanen

Formålet med grave- og efterbehandlingsplanen er, at naboer og andre i området berøres mindst muligt, og at det åbne gravefelts påvirkning af fx den landskabelige oplevelse under indvindingen begrænses mest muligt. Derudover er det formålet at få en optimal og hensigtsmæssig udnyttelse af ressourcen.

Via graveplanen og efterbehandlingsplanen vil regionen sikre, at det åbne gravefelt begrænses mest muligt såvel arealmæssigt som tidsmæssigt. Derudover vil regionen med sine almindelige tilsyn med indvindingen være opmærksom på, om graveplanen følges, eller om der er behov for justeringer.

Grave- og efterbehandlingsplanerne er vedlagt som bilag. Af planerne fremgår det, at området vil blive efterbehandlet til landbrug, som er den nuværende anvendelse og til natur med gravesø. Arealet vil i efterbehandlingen således blive tilpasset det omgivende landskab, så det overordnet indtryk ikke påvirkes væsentligt.

Planerne har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Middelfart Kommune, som har udarbejdet den eksisterende råstof tilladelse med udløb den 17. december 2019. Efterbehandlingsplanerne er ikke ændret i forhold til aktuelle tilladelse.

Regionen har foretaget en hensynsafvejning efter råstofloven og stillet de relevante vilkår, der sikrer, at efterbehandlingen varetager de interesser, der skal tages i henhold til råstoflovens § 3. Vilkårene er stillet jf. lovens § 10.

Regionens samlede vurdering

Region Syddanmark vurderer samlet, at det ansøgte under overholdelse af de vilkår, der er fastsat i tilladelsen, kan gennemføres uden væsentlige gener eller miljømæssige konsekvenser for mennesker, natur og omgivelserne. Regionen vurderer endvidere, at indvindingen ikke er i strid med de planmæssige interesser, der gælder for området.

På den baggrund vurderer Region Syddanmark, at der kan meddeles tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding.

8 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse om tilladelse til råstofindvinding inkl. vurdering efter habitatbekendtgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettigede er: Adressaten for afgørelsen, offentlige myndigheder, en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#), hvor man logger ind med f.eks. NEM-ID.

Klagen videresendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

For behandling af klagen skal der betales et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 18. december 2019 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Klage i henhold til råstofloven har opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette jf. råstoflovens § 43 ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af afgørelsen.

8.2 Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

Middelfart Kommune

Odense Bys Museum: <https://slks.dk/museer/fakta-om-museerne/statsanerkendte-museer/>

Miljøstyrelsen Fyn, fyn@mst.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

Dansk Gasdistribution

SKAT, myndighed@skat.dk

Parter

Parter jf. listen i afsnit 6.3 *Partshøring*.

Foreninger (klageberettigede)

Botanisk Forening, nbu_fyn@botaniskforening.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling, middelfart@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, kalckar@webspeed.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet lokalkreds lokal kreds, fynnord@friluftsradet.dk

Med venlig hilsen



Anette Kure Hansen

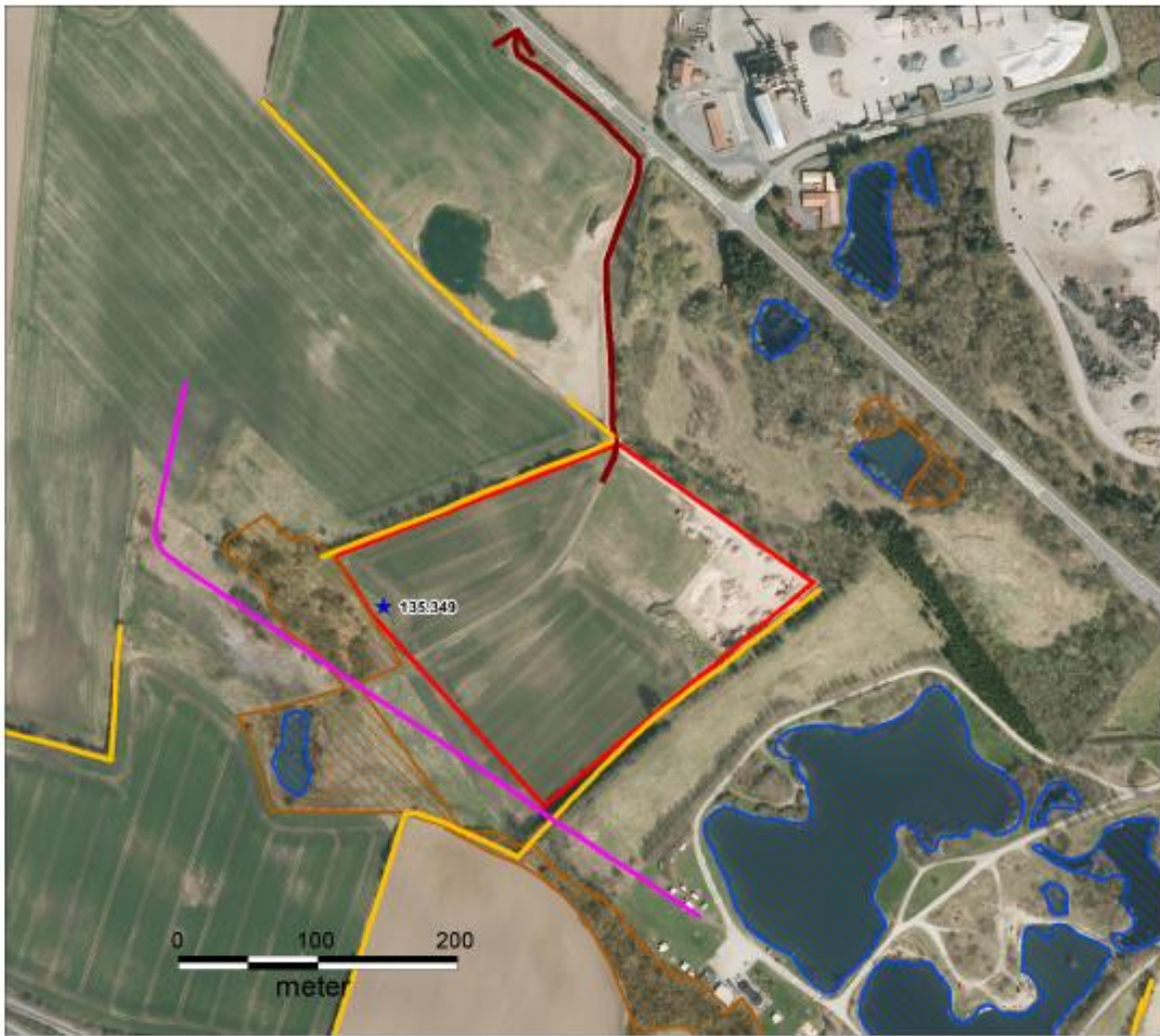
Faglig teamleder Råstoftilladelser

9 BILAG


Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

1. Oversigtskort
2. Graveplan
3. Efterbehandlingsplan
4. Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema
5. Andre myndigheders tilladelser
6. Udtalelse fra museet
7. Mail fra Dansk Gas Distribution af 18. januar 2019

Bilag 1 Oversigtskort



Signaturforklaring


 Projektområde
matr. nr. 5t Fjelsted By,
Fjelsted

 Adgangsvej

§ 3 beskyttede naturtyper

 Mose

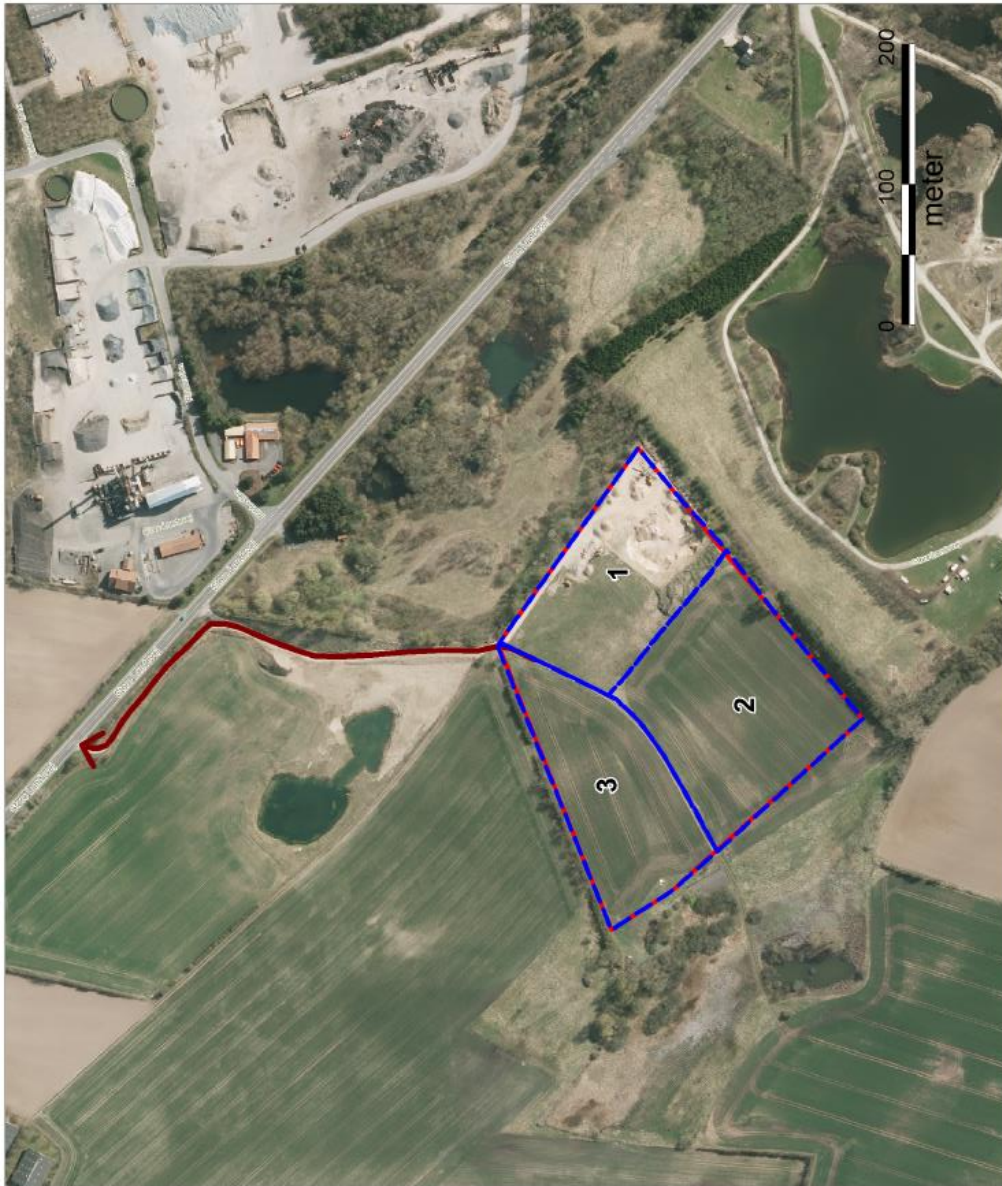
 Sø

 Beskyttede sten- og jorddiger





 Dansk Gas Distribution
(gasledning)

 Markvandsboring

Bilag 2 Graveplan



Signaturforklaring

	Projektområde
	matr. nr. 51 Fjellested By, Fjellested
	Graveetaper
	Adgangsvej

Bilag 3 Efterbehandlingsplan



Signaturforklaring

Projektområde
matr. nr. St Fjølsted By,
Fjølsted



Efterbehandlet landbrugsareal



Omtrentlig placering af
efterbehandlet gravesø



Bilag 4 VVM-screening



Fjeldsted Møllegård ApS
Store Landevej 116
5463 Harndrup

CVR-NR: 31070945

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Niels Koch
E-mail: niels.koch@rsyd.dk
Direkte tlf.: 76 63 19 45
Den: 3. april 2019
Journalnr.: 19/434

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding på matr.nr. 5t Fjeldsted By, Fjeldsted i Middelfart Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Region Syddanmark har 3. januar 2019 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 5t Fjeldsted By, Fjeldsted, Middelfart Kommune.

Afgørelse

Det ansøgte projekt optræder på lovens bilag 2, pkt. 2a. Region Syddanmark har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt, jf. § 21. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier. Screeningskemaet er vedlagt som bilag.

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervmæssig indvinding af råstoffer på ovenstående ejendom.

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹.

Begrundelse for afgørelsen

Screening er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier jf. miljøvurderingslovens bilag 6 under overskrifterne:

1. Projektets karakteristika
2. Projektets placering
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

¹Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018.

1. Anlæggets karakteristika:

Fjeldsted Møllegård ApS har frem til 17. december 2019 tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på matr. nr. 5t Fjeldsted By, Fjeldsted, Middelfart Kommune. Fjeldsted Møllegård ApS ønsker nu en forlængelse af tilladelsen, da indvindingen ikke er afsluttet.

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding 10 år frem i tiden. Det ansøgte areal er på 4,5 ha. Der forventes en årlig indvinding på 30.000 m³, heraf vil de 5.000 m³ være under grundvandsspejl.

Indvinding vil ske etapevis, og projektarealet vil blive reetableret som beskrevet i gældende tilladelse, dvs. til natur med sø og jordbrugsformål.

2. Projektets placering:

Det ansøgte projektareal er beliggende indenfor de udpegede graveområder i Region Syddanmarks Råstofplan 2016 og i område med særlige drikkevandsinteresser. Der er få naboer til projektarealet, og der er ikke områder med beskyttet natur iht. naturbeskyttelseslovens § 3 på arealet.

Syd for det ansøgte projektareal er der mose, som er betegnet som beskyttet natur i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. I gældende tilladelse har Middelfart Kommune vurderet, at afstandskrav til mosen vil være tilstrækkelig til at indvindingen ikke vil påvirke mosen væsentligt. Samtidig er der beskyttede diger jf. museumslovens § 29 a, stk. 1. Digerne ligger som matrikel-skel og dermed uden for projektarealet. Derudover er der naturgasledning ca. 200 m syd for projektarealet.

Sammenfattende vurderes, at der ikke for forhold ved projektets placering, som vil betyde, at der skal træffes foranstaltninger for at undgå væsentlige skadelige indvirkninger.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Projektarealet er beliggende i område hvor der er få naboer, og dermed få personer, der påvirkes. Derudover er der ikke beskyttet natur iht. Naturbeskyttelseslovens § 3. Der vil blive taget hensyn til det omkringliggende landskab i form af diger og moser samt indvindingsboring. Landskabet vil blive ændret i forbindelse med indvindingen, men der vil ske efterbehandling til naturformål med bl.a. sø og til jordbrugsformål.

Samlet set vurderer regionen, at anlæggets karakteristika, placering eller den potentielle miljøpåvirkning ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, og at der således ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens² § 19, stk. 1. Formålet med høringen er, at regionen træffer den endelige afgørelse på et fuldt oplyst grundlag. Høringen forløb i perioden 26. februar 2019 til 26. marts 2019 og har været sendt i høring til følgende:

Middelfart Kommune: att.: irene.christens@middelfart.dk

Odense Bys Museum, e-mail: museum@odense.dk

Gas-distribution Fyn, e-mail: ledningsinfo@danskgasdistribution.dk og ledningsinfo@energinet.dk

ApS JP, v/ Villy Pedersen, Indslev, Islandsvej 20 5500 Middelfart

Der er ikke indkommet hørings svar i høringsperioden.

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter miljøvurderingsloven (for så vidt angår retlige spørgsmål) kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er adressaten for afgørelsen, en offentlig myndighed, enhver der i øvrigt har en væsentlig individuel interesse i afgørelsen, Danmarks Naturfredningsforening og lokale foreninger og organisationer, der har en væsentlig interesse i afgørelsen.

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal der klages via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.virk.dk eller www.borger.dk. Der logges på www.virk.dk eller www.borger.dk, som man plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til regionen, da vi har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 1. maj 2019 kl. 23.59. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

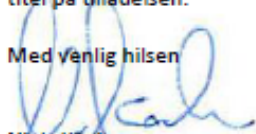
Klage over råstoftilladelsen har opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev.

² Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede gerne med henvisning til journal nr. og titel på tilladelsen.

Med venlig hilsen



Niels Köch

Sagsbehandler

Bilag:

-oversigtskort

-screeningsskema

Bilag 5 Andre myndigheders tilladelser

Aftale om vejadgang. Telefonnotat af samtale med Peter Krogsgaard, Middelfart Kommune den 28. august 2019.

Hej Peter

Tak for drøftelsen af vejadgangen til grusgraven.

Vi aftalte, at på baggrund af dit høringssvar og denne samtale, kunne tilladelsen til vejadgang st. ca. 25.840 forlænges under forudsætning af, at:

- vejen asfalteres mindst 10 m ind, så der ikke slæbes materialer ud på Store Landevej
- der etableres højtænder
- B11 færdselstavle opsættes inde udkørsel til Store Landevej

Kravene skyldes en ændring i omfanget af indvundet materiale.

På vegne af Region Syddanmark

Mette

Venlig hilsen

Mette Danielsen

Seniorgeolog, Cand.scient., Ph.D.

Råstoffer

Forurennet Jord & Grundvand (Aarhus)



Middelfarts Kommunes mail af 6. marts 2019 vedr. gravning under grundvandsspejlet.

Hej Niels

I forhold til gravning under grundvandsspejlet, så plejer vi ikke give vandindvindingstilladelse – så vidt vi husker ;o) Er det noget I gør i andre sager?

Vi anser ikke råstofindvinding under grundvandsspejl, som indvinding af vand. Råstofindvinding "flytter" vand indenfor området fremfor at indvinde vand (rapport; Følgenvirkninger af råstofgravning under grundvandsspejl af Kurt Ambo Nielsen fra 2000). Den påvirkning af grundvandsspejlet er momental og indstiller sig på en ligevægt. Så der over tid ikke sker en "indvinding". Vi har som tidligere sagt, at der skal være en afstand fra indvinding til boringen (DGU nr. 135.349) på 10 m.

Der er flere lerlag over det primære grundvandsspejl (vandindvinding sker 65 m under terræn) i området. Akkumuleret lerlag vurderes at have en tykkelse over 30 m. For at mindske risikoen for nedsivning af nitrat og sprøjtemidler skal det undgås at gennemgrave lerlagene, men det vurderer jeg heller ikke vil ske ved en gravedybde på 10 m (som fremgår af ansøgningen). Ifølge borerapporten fremgår det sedimenterne er oxideret ned til 12 m under terræn og risikoen for pyritoxidation er derfor ikke væsentlig, når der ikke graves råstoffer under 10 m.

Har du brug for yderligere vurdering, må du sige til. Jeg holder ferie i uge 7 ;o)

Venlig hilsen

Rikke Kirk Andersen

Geolog



Natur og Miljø

Hej Niels

Jeg vil lige tilføje, at da vi er i OSD ser vi gerne at tilløb af forurenede vand fra tilstødende arealer undgås på grund af den nedsatte grundvandsbeskyttelse, der sker ved at overjord fjernes fra området. Endvidere ser vi også meget gerne at der efterbehandles til natur og ekstensivt dyrkningen uden brug af nitrat og sprøjtemidler på grund af at overjorden er fjernet fra området.

Langt hovedparten af nedbrydning af nitrat og sprøjtemidler knytter sig til muldlaget, hvor der er mikrobiologisk aktivitet og tilgængelig organisk stof, så når det er væk er en stor del af grundvandsbeskyttelsen væk.

Venlig hilsen

Rikke Kirk Andersen

Geolog



Natur og Miljø

Bilag 6 Udtalelse fra museet

Regionshuset
Damhaven 12
7100 Vejle
Att. Niels Koch

Vedr. arkæologiske interesser i forbindelse med råstofudvinding på matr. Nr. 5t Fjelsted By, Fjelsted.

Kulturarsenheden ved Odense Bys Museer kvitterer hermed for udkast til lokalplanforslag.

Det kan oplyses, at der på den nordøstlige del af arealet er registreret spor efter velbevarede treskibede langhuse fra både ældre romersk jernalder og yngre romersk jernalder. Det område er allerede arkæologisk undersøgt og frigivet (grøn markering på kort).

Spor af kulturlag på området viser dog at de arkæologiske spor ser ud til at fortsætte ind på den resterende del af matriklen.

De arkæologiske spor er såkaldte jordfaste fortidsminder. Jordfaste fortidsminder er omfattet af Museumslovens kap. 8 §27 (lov nr. 473 af 7. juni 2001).

Kulturarv

Overgade 48
DK-5000 Odense C

www.museum.odense.dk

Tlf. +45 6551 4694
Mob. +45 2037 9422
maera@odense.dk

DATO
18. februar 2019

JOURNAL NR.
OBM9438



På matr. 5t, Fjelsted By, Fjelsted er der undersøgt velbevarede treskibede langhuse fra både ældre romersk jernalder og yngre romersk jernalder. Husene ligger i området markeret med grønt. Dette område er frigivet. Området markeret med blå er ikke undersøgt, og kulturlag fra jernalderen ser ud til at strække sig på dette areal.

For at afklare fortidsmindets udstrækning og potentiale vil det være nødvendigt at foretage en arkæologisk forundersøgelse, før anlægsarbejdet iværksættes. Forundersøgelsens resultater danner grundlag for en vurdering af, om arealet umiddelbart herefter kan frigives, eller om det vil være nødvendigt yderligere at foretage en egentlig arkæologisk udgravning.

Iværksættelsen af en arkæologisk forundersøgelse vil således minimere risikoen for, at anlægsarbejdet senere må standses og udskydes efter bestemmelserne i Museumslovens §27 stk. 2. Odense Bys Museer kan på opfordring af bygherren fremsende et budget og en tidsplan over udgifter og tidsforbrug forbundet med forundersøgelsen (Museumslovens §25). For at sikre et godt samarbejde, der både tilgodeser bygherres anlægsarbejde og de arkæologiske undersøgelser, opfordres bygherre til at kontakte museet på et tidligt tidspunkt i projekteringen.

Museet står naturligvis til rådighed med supplerende oplysninger.

Oplysninger fra sagens administrative akter og korrespondancer vil ligesom det faglige udbytte indgå i nationale registre og i museets arkivsystem. Dette under hensyn til Persondataforordningen (EU, 2016/679) med ikrafttrædelse pr. 25 maj 2018.

Med venlig hilsen



Maria Lauridsen
Museumsinspektør

Bilag 7 Mail fra Dansk Gas Distribution

Hej Niels Koch,

I henhold til din henvendelse om råstofindvinding på ovennævnte areal kan jeg oplyse, at Dansk Gas Distribution - DGD har en naturgas stålfordelingsledning (Ø114mm, 19 bar) placeret.

Ledningens placering fremgår af vedhæftede oversigtskort.

Stålfordelingsledningen er sikret ved tinglyst servitut, hvilket bla. medfører følgende begrænsninger:

Indenfor et bælte på 2 x 5m omkring ledningens midte (servitutbæltet):

- Må arealet ikke bebygges eller beplantes med træer med dybtgående rødder eller benyttes på anden måde, der kan være til gene for ledningsanlægget, ej heller må der placeres hegnspæle og lignende i dybde over 60 cm.
- Grøftegravning, såvel uddybning af eksisterende som anlæg af nye, påfyldning eller afgravning af jord eller anlæg af nye veje må ikke finde sted uden særlig tilladelse fra DGD.
- Må ejer, bruger eller tredjemand ikke grave, bore mv. med mekaniske redskaber uden særlig tilladelse fra og under tilsyn af DGD.

DGD kan acceptere råstofindvindingen under følgende betingelser:

- Inden arbejdet igangsættes skal fordelingsledningens placering påvises af DGD. Påvisning samt tilsyn udføres uden beregning og rekvireres hos Ledningsinfo på tlf. 7021 3046.
- Der må ikke foretages gravearbejde i ledningens servitutbælte uden forudgående aftale med DGD.
- Der må ikke ske opfyldning eller oplagring af jord eller andet materiale over fordelingsledningen.
- Evt. køreveje over fordelingsledningen skal udføres med fast belægning og efter aftale med DGD.
- Der henstilles til, at der ikke må bortgraves terræn nærmere end 20 meter fra fordelingsledningen. Udgravningen langs med fordelingsledningen skal have et anlæg på højst 30 grader (1:2). Årsagen til at fastholde en gravefri zone på 20m er af hensyn til sikkerheden omkring gasledningen. Et gravearbejde langs gasledningen i stor dybde kan medføre, at skråningsanlægget bliver ustabil og øger risikoen for at gasledningen blotlægges og røret udsættes for spændinger, som i yderste konsekvens kan medføre en overrivning. Det kan få store samfundsmæssige konsekvenser, hvis der sker en skade på gasledningen, herunder tab af menneskeliv. Det påpeges, at graveaktøren til stadighed er ansvarlig for gasledningens sikkerhed og dermed er han ansvarlig for:
 - Sikring mod erosion og dermed fare for udskridning.
 - At udgravning øjeblikkeligt indstilles, hvis erosion eller begyndende udskridning konstateres. Dansk Gas Distribution underrettes i givet fald omgående.

Dansk Gas Distributions nr.: INF-102361

Venlig hilsen

Christian Bruun Lindstrøm

AM og Systemdrift

+45 53389497



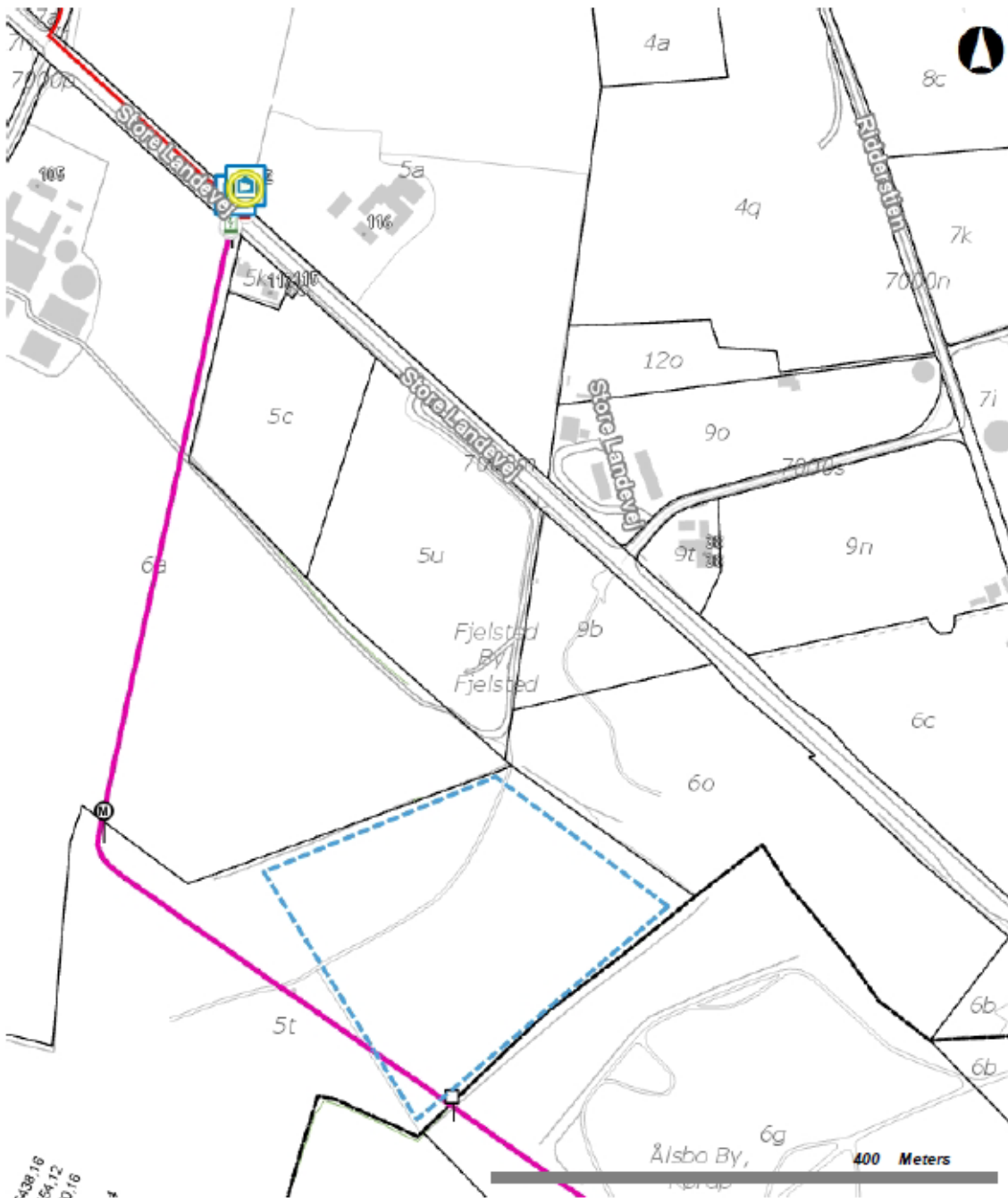
Dansk Gas Distribution A/S

Merløsevej 1B

DK-4296 Nyrup

+45 70213040

chbli@danskgasdistribution.dk www.danskgasdistribution.dk



Ørbækvej 260, DK-5220 Odense SØ
 Ledningsinformation Fyn: 63 15 85 85, Alarm nr. 75 36 39 40

Kortgrundlag:

Grundkort copyright: DDO (c) COWI
 Geodatastyrelsen (G. 17.01)
 Kortet er ikke målfast

Høring
 Råstofindvinding på mat.nr. 5t Fjeldsted

Forsyning DGD-GAS
 Målforhold: 1: 4.005

Dato: 18-jan-2019 Udskriftsstørrelse A4

Init: CHBLI

10f