



Region Syddanmark

Grusgrav Fyn ApS
v/Peter M. Hansen,
Snavevej 1
5471 Søndersø

CVR-nr. 39160277

Klima og Ressourcer

Kontaktperson: Gitte Gro

E-mail: gitte.gro@rsyd.dk

Direkte tlf.: 29201940

KS: MHA

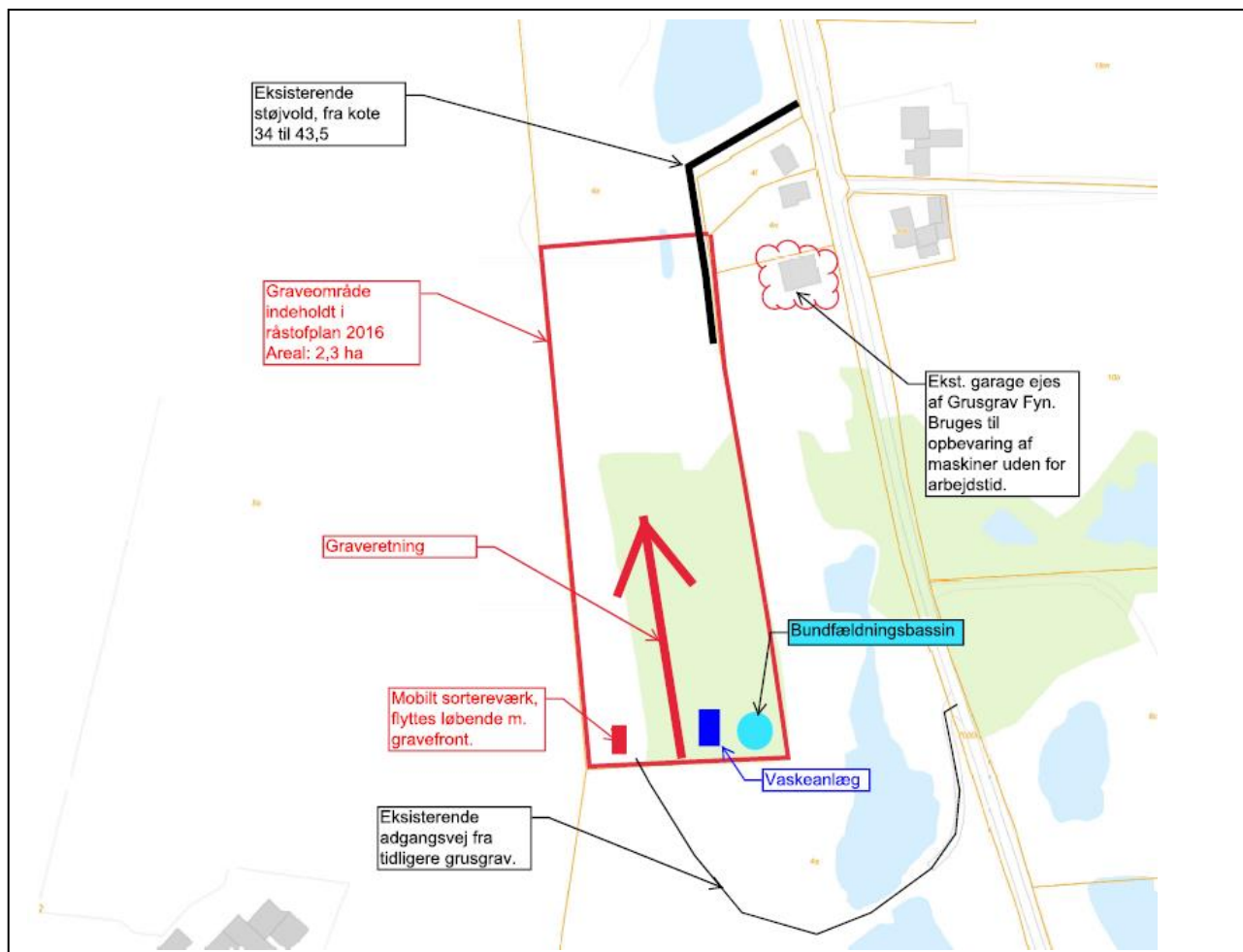
Dato: 31. januar 2022

Sagsnr.: 20/63825

Skabelonversion: 10.1

TILLADELSE TIL ERHVERVS- MÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

af sand, grus og sten gældende til den 31. januar 2032 på matr.nr. 4a
Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart Kommune.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse	2
1.1	Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding	2
1.2	Før tilladelsen tages i brug	3
1.3	Ejerforhold	3
2	Sagens baggrund	4
2.1	Ansøgningens indhold	4
2.2	Beskrivelse	4
3	Vilkår	5
3.1	Omfang	5
3.2	Drift	6
3.3	Adgangsforhold og afstande	7
3.4	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.	9
3.5	Efterbehandling m.m.	9
4	Generelle bestemmelser	11
5	Sikkerhedsstillelse	13
6	Ansøgningsprocessen	13
6.1	Myndighedshøring	14
6.2	Miljøvurderingsloven	16
6.3	Partshøring	16
7	Regionens vurdering af sagen	18
7.1	Lovgrundlag	18
7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger	18
8	Klagevejledning og underretning	27
8.1	Klagevejledning	27
8.2	Underretning om afgørelsen	27
9	Bilag	28
1.	Oversigtskort I og II	
2.	Grave- og efterbehandlingsplan	
3.	Myndighedshøringssvar Middelfart Kommune	
4.	Myndighedshøringssvar Odense Bys museer	
5.	Myndighedshøringssvar RS Jordforurening	
6.	Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema	
7.	Tilladelse til vandindvinding	
8.	Dispensation til tilstandsændring af sø	
9.	Dispensation til nedlæggelse af beskyttet dige	

1 AFGØRELSE

Forud for meddelelse af denne tilladelse har regionen 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 2020
- 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) og
- vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

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

Samtidige afgørelser fra andre myndigheder:

Middelfart Kommune har

- den 14. november 2021 meddelt tilladelse efter vandforsyningsloven til indvinding af vand fra gravesø til grusvask og støvbekæmpelse som beskrevet i vurderingsafsnittet. Se bilag 7 for kopi af afgørelsen.
- Den 8. november 2021 meddelt dispensation til tilstandsændring af sø på matr. nr 4q Fjelsted By, Fjelsted, som beskrevet i vurderingsafsnittet. Se bilag 8 for kopi af afgørelsen.
- Den 23. november 2021 meddelt dispensation fra Museumsloven til nedlæggelse af beskyttet dige

1.1 Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 150.000 m³ sand, grus og sten årligt på 2,3 ha af matr.nr4a Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart Kommune. Se oversigtskort bilag 1.

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 regionen 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

Regionen 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 4.

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 PMH Invest ApS, Snavevej 1, 5471 Søndersø som ejer af matr.nr. 4a, Fjelsted By, Fjelsted. Ejer af projektareal ejer også firmaet der søger om tilladelse til erhvervmæssig indvinding af råstoffer.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

Grusgrav Fyn ApS har ansøgt Region Syddanmark om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på del af matr.nr. 4a, Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart Kommune, herefter kaldet projektarealet. Der søges om:

- tilladelse til at indvinde op til 150.000 m³ sand, grus og sten årligt, heraf 30.000 m³ under grundvandspejlet på 2,3 ha af matr.nr. 4a, Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart Kommune
- at grave maksimalt til ca. 19 meter under terræn
- at påbegynde indvindingen så snart der foreligger en tilladelse
- driftstider for arbejde med gravemaskiner og oparbejdningsanlæg på hverdage mandag - fredag fra 7 til 17.00. For udlevering og læsning søges derudover fra 6 – 7 på hverdage, og i særlige tilfælde på lørdage fra 7-14.
- at anvende råstofferne til vejmaterialer og som betontilslag
- at anvende følgende maskiner til indvindingen og forarbejdning af råstofferne: 1 stk. gravmaskine, 2 stk. gummiged, 1 tørsorteringsanlæg og et vaskeanlæg
- at anvende 160 m³ vand i døgnet til vask af råstofferne. Vandet ønskes indvundet fra en gammel gravesø på naboarealet, der også ejes af ansøger
- at anvende op til 500 l hydraulik- og smørelolie samt omkring 20.000 l dieselolie årligt
- at bortskaffe affald som genereres i forbindelse med aktiviteterne i råstofgraven ved Servicemontøren
- adgang til råstofgraven ad eksisterende tilkørsel fra Ridderstien gennem efterbehandlet grusgrav.

2.2 Beskrivelse

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på del af matr.nr. 4a, Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart Kommune.

Det ansøgte areal er på 2,3 ha. Herefter kaldet projektarealet. Der vil blive gravet til ressourcens bund som forventes at være 15 – 20 m under terræn. Ansøger vurderer at der maksimalt kan graves 19 meter under terræn, grundet maskinel formåen og hensynet til skråningsanlæg.

Projektarealet ligger i tilknytning til en færdiggravet råstofgrav kaldet Ridderstien. Der har for år tilbage været påbegyndt indvinding og der er både en meget stejl skrænt/ vold og et kegleformet hul, der er uskønt og ubrugeligt i sin nuværende form. Der er derfor i samarbejde med Middelfart kommune udarbejdet en efterbehandlingsplan der, under hensyn til det omgivende landskab gør arealet brugbart som naturareal, når ressourcen er færdiggravet. Der er bla vurderet på om efterbehandlingen kræver dispensationer til skelgennemgravning eller udvidelse af eksisterende sø. Adgang til projektarealet ønskes og er søgt via eksisterende indkørsel fra Ridderstien og delvis gennem den færdiggravede grusgrav kaldet Ridderstien Grusgrav som ejes af ansøger. Projektarealet ønskes efterbehandlet til natur og sø uden brug af gødning og pesticider.

I behandlingen af ansøgningen er der ved konfliktsøgning fundet flere omstændigheder der er vurderet på:

- projektarealet ligger i OSD og i indvindingsopland for Fjelsted Vandværk.
- der ligger et beskyttet jorddige ved den sydlige grænse af projektarealet
- ansøger ønsker at gennemgrave skel med henblik på at færdiggrave ressourcen og at landskabet efter efterbehandling fremstår mere harmonisk end tilfældet er i dag.
- Der skal inddrages en §3 beskyttet gravesø beliggende i den færdige efterbehandlede nabo-grusgrav, øst for projektarealet.
- Der ligger 2 kortlagte forurenede grunde vest og syd for det ansøgte areal, som regionen har haft monitoreret gennem flere år og grundet manglende fund har afsluttet indsats på.

Arealet er udlagt til graveområde i gældende Råstofplan.

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 150.000 m³ sand, grus og sten, heraf op til 30.000 m³ under grundvandsspejl.
3. Indvindingen skal ske inden for det på bilag 1 indtegnede område (herefter kaldet projektarealet). Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem.
4. Grænsen for projektarealet skal, mod nord og mod vest, sættes af i marken efter nærmere aftale med regionen. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadigede. Det kan f.eks. ske med betonringe.
5. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med grave- og efterbehandlingsplanen, jf. bilag 2. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes skriftligt af regionen.

6. Til råstofindvinding, herunder efterfølgende behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner: 1 stk. gravmaskine, 2 stk. gummiged, 1 tørsorteringsanlæg og et vaskeanlæg. Afvigelser herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra regionen.
7. Regionen skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
8. Driftsmedarbejdere skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til en hver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

3.2 Drift

9. For at beskytte naboer mod støj er der fastsat driftstider, som er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning *Ekstern støj fra virksomheder* (vejledning nr. 5/1984).

Råstofgravens driftstider er:

- a. Råstofindvinding, det vil sige arbejde med gravemaskiner og oparbejdningsanlæg: Hverdage mandag - fredag fra kl. 7 til 17.
 - b. Udlevering og læsning desuden: Hverdage mandag - fredag fra kl 6 til 17 og i særlige tilfælde på lørdage fra 7-14.
 - c. I helt enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbningstider. Dette må kun ske med forudgående skriftlig accept fra regionen.
10. Efter etableringsfasen må støjens middelværdi over et længere tidsrum: Om dagen 8 timer (mellem kl 08 og kl 17), om natten ½ time (mellem kl 6 og 7) fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nabobebyggelser:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Hverdage mandag – fredag Lørdag	07.00 – 17.00 07.00 – 14.00	55 dB (A)
Hverdage mandag – fredag	06.00 – 07.00	45 dB (A)
Andre tidspunkter		Lukket

Grænseværdien er gældende i det mest støjbelastede punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 meter fra beboelse i det åbne land.

Det maksimale støjniveau L_{pAmax} må i tiden fra kl. 06.00 til kl. 07.00 ikke overstige 55 dB (A) målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse.

Hvis regionen 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 aktuelt er godkendt til

dette af Miljøstyrelsen jf. følgende liste: Hvis regionen 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 aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen, jf. følgende liste: Godkendte laboratorier og enkeltpersoner

Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og dokumentere, at grænseværdierne overholdes ved en efterfølgende kontrolmåling/-beregning udført af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

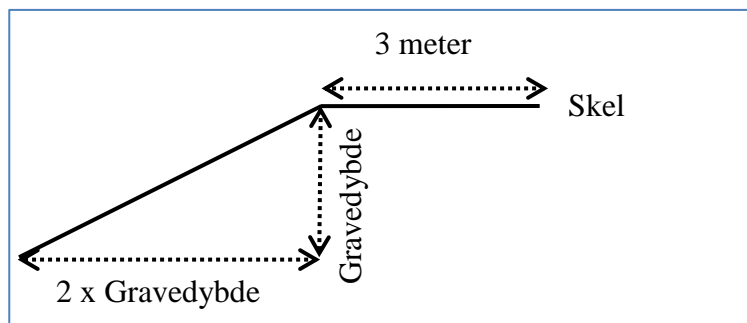
11. Såfremt der er væsentlige gener eller de vejledende støjgrænser ikke overholdes, skal der træffes foranstaltninger til at nedsætte støjgener (f.eks. ved at forsyne båndtransportørens returløb med gummibeklædning, indkapsle maskindele eller montere gummisold, afskærme støjkluder med støjskærme eller ved at placere jordvolde mod de nærliggende beboelser), således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.
12. Driften må ikke give anledning til væsentlige støvgener 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).
13. Råstoffer og jorddepoter skal placeres til mindst mulig gene for nærliggende beboelses-ejendomme.

3.3 Adgangsforhold og afstande

14. 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.
15. Adgang til råstofgraven skal ske via den etablerede interimsvej til Ridderstien og det er ikke tilladt at anvende andre adgangsveje.
16. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og materialer fra adgangsvejen ud på offentlig vej.
17. Adgangsvejen skal renholdes, for at undgå, at der trækkes materialer ud på offentlig vej.

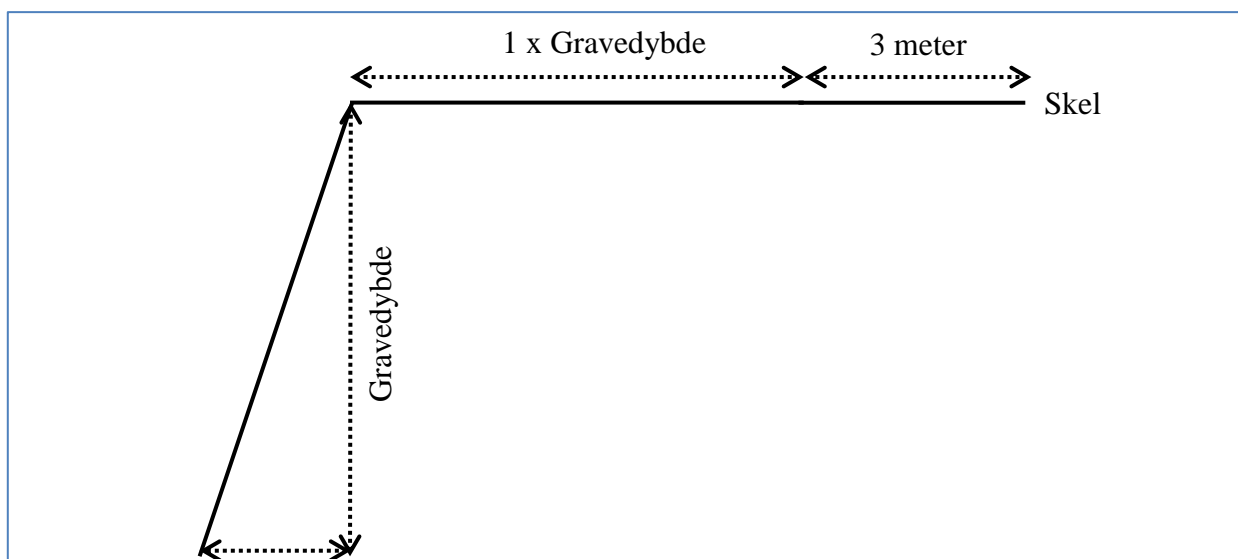
Graveafstande og begrænsninger

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



Figur 1. Principskitse for gravning op til vej.

19. Hvis der graves stejlere end 1:2 (vilkår 18), skal de 3 meter fra skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figur 2



Figur 2. Principskitse for gravning op til vej med anlæg stejlere end 1:2

20. Der må ikke graves nærmere end minimum 25 meter fra grundmurede bygninger. Der må efter de 25 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.
21. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund, dog maksimalt 19 meter, under forudsætning af at skråningsanlæg overholdes.
22. Gravningen må ikke give risiko for nedskridning.

23. Gravning under grundvand skal ske, så der ikke kan ske skred og færdsel langs søen er sikker.

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

24. Muld- og evt. overjordsdepoter skal placeres inden for det ansøgte projektareal og således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer. Mulden kan bortsælges i det omfang den ikke skal indgå i efterbehandlingen.
25. Den, der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af olie-spild fra maskiner og eventuelle brændstoftanke, og for at gravearbejdet ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.

Tankning og spild

26. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oledryp.
27. 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 uden for indvindingsarealet
28. 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.
29. Mindre olie- og kemikaliespild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal anmeldes til kommunen (ring 112).

Vilkår efter vandforsyningsloven

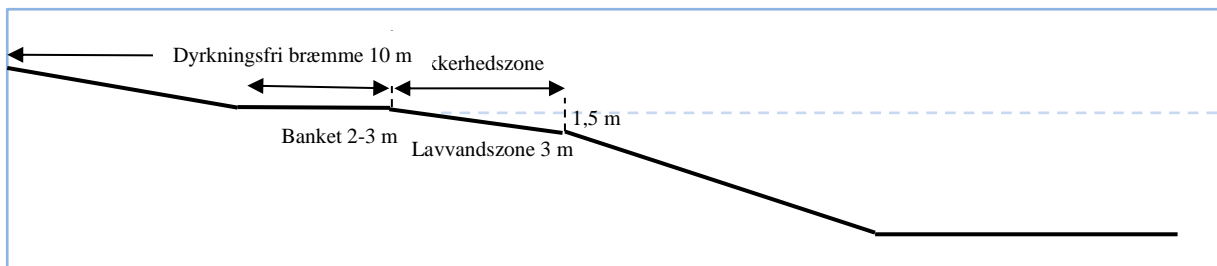
Middelfart Kommune har meddelt tilladelse efter vandforsyningsloven § 20 og 26, til vandindvinding i forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejl, samt til indvinding af vand fra gravesø til støjbekæmpelse og grusvask, se vilkår 2.1 til 2.12 i bilag 7.

3.5 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med lodsejers ønsker, kommunens høringssvar og dispensation til tilstandsændring af sø, se bilag 8 samt dispensation til nedlæggelse af dige, se bilag 9.

30. Efter endt gravning skal der efterbehandles til natur med sø og uden brug af gødning og pesticider, efter den godkendte grave- og efterbehandlingsplan, jf. bilag 2. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af regionen.

31. Ved etableringen af gravesøer anvendes nedenstående principskitse Figur 3.:



Figur 3. Principskitse for efterbehandlingen af gravesøen

- Søen skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder.
- 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 muld.
- Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.
- Der udlægges en mindst 10 meter bred dyrkningsfri bræmme omkring den efterbehandlede gravesø for at sikre vand- og naturkvaliteten i søen. Bræmmen regnes fra søens højeste vandstand.
- Der må ikke laves forbindelse mellem sø og vandløb, heller ikke via dræn.
- 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.

32. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.

33. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal regionen underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingen udførelse kan afklares.

34. Projektarealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, da det kan virke skæmmende.

35. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.

36. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.

37. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan regionen på et hvilket som helst tidspunkt under som efter gravningens afslutning forlange gennemgravning og efterbehandling af skelområdet.

38. Der må ikke gødskes eller anvendes pesticider på projektarealet.

39. Der skal stilles en økonomisk sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen; se nærmere i afsnit 5. Regionen 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 regionen.

4 GENERELLE BESTEMMELSER

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

Tilsyn

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

Tinglysning af efterbehandlingsvilkår

Når afgørelsen er endelig og klagefristen er udløbet, tinglyser regionen 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. Tinglysningen sker i medfør af råstoflovens § 10, stk. 6 med regionen 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 regionen, vil de tinglyste vilkår med undtagelse af vilkår 37 og 38 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 regionen.

Ønsker man at overdrage indvindingstilladelsen til en anden, skal dette i god tid forinden anmeldes til regionen, 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 regionen kan kræve en ny grave-/efterbehandlingsplan udarbejdet og indsendt til godkendelse.

Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til regionen 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. Regionen 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 uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens § 52. Der kan søges dispensation.

Miljølovgivning i øvrigt

Gældende miljøregler vedr. tanke, beholdere og tankanlæg (med olieprodukter, benzin og lignende) er også gældende i råstofgrave. Gældende miljøregler vedrørende miljøfremmede stoffer samt bortskaffelse af haveaffald/afbrænding gælder ligeledes i råstofgrave.

Gældende miljøregler vedr. opbevaring, deponering og bortskaffelse af affald gælder også i råstofgraven. Bortskaffelse af affald skal derfor ske i henhold til gældende affaldsregulativer Middelfart Kommune og affaldsbekendtgørelsens kap. 9.

Forsyningsledninger

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger om ledningsføringer på arealet i Ledningsejerregisteret (LER).

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

Ansøger skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 4a Fjelsted By, Fjelsted på kr. 300.000, indeks 2021 K2 på 111,87.

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris på 125.000 kr. for natur inkl. sø pr. åben hektar.

Sikkerhedsstillelsens størrelse er betinget af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 2,5 ha svarende til hele det ansøgte areal inkl. skelgennemgravning. Sikkerhedsstillelsen kan reguleres, når regionen skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

Sikkerhedsstillelsen skal årligt indeksreguleres 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 regionen, idet sikkerhedsstillelsen først da vil kunne frigives.

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

Sikkerheden stilles i form af anfordringsgaranti uden udløbsdato fra 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 fra den 22. januar til den 19. februar 2021 været 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: irene.christens@middelfart.dk,

Odense Bys Museer: museum@odense.dk

Region Syddanmark, Vand og Jord: mynost@rsyd.dk

Fjelsted Vandværk: tgh@lykkesh.dk

Der er afholdt markmøde i myndighedshøringsperioden, hvor lodsejer samt repræsentanter for kommune og region har besøgt projektarealet. Der blev bla andet set på og diskuteret; nabo-ejendommens placering, tilkørselsforhold, egnethed for bilag IV arter og efterbehandlingsmuligheder.

Desuden har der været besigtigelse i september 2021 hvor formålet var at se på efterbehandlingsmuligheder. Her deltog lodsejer, Naturafdeling i Middelfart Kommune samt region.

Der indkom følgende høringssvar:

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Middelfart Kommune	Det ansøgte areal ligger i OSD og indvindingsopland til almen vandforsyning (Fjelsted Vandværk). Vandværkets borer (DGU nr. 135.1133 og 135.1080) ligger ca. 870 meter nord for ansøgte areal. Råvandet fra borerne er svagt reduceret vand (vandtype C), der er spændt magasin og ifølge borerapporten er der 14-19 meter ler over drikkevandsmagasinet. Der er dog påvist spor af nedbrydningsprodukt fra pesticid. Borerne er således noget sårbare over for påvirkning fra overfladen. Ved råstofindvinding og særlig råstofindvinding under grundvandsspejl øges sårbarheden, da muldlaget fjernes. Endvidere har indvinding af sand- og grus fra umættet zone ikke den store beskyttende effekt, men indvindes der fra mættet zone (som der er planlagt i området) kan der skabes øget pyritoxidation. Borerne indvinder vand i filter beliggende 30-37 meter under terræn. Der er ansøgt om indvinding af råstoffer til 19 meter under terræn. Det er uklart om der er hydraulisk	Kommunens høringssvar tages til efterretning Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Indvinder skal sikre, at al udstyr holdes i forsvarlig stand, bl.a. således at risikoen for spild fra maskiner minimeres. I tilladelsen stilles vilkår om håndtering af maskiner og brændstof. Middelfart Kommune skal jf. samordningspligten udarbejde en tilladelse til at indvinde vand under grundvandsspejl. Kommunens vilkår i en sådan tilladelse vil være gældende for ansøger og være en del af tilladelsen til at indvinde råstoffer. Området er ikke udpeget som nitratfølsomt eller pesticidfølsomt indvindingsområde eller indsatsområde. Der er gravet råstoffer på det tilstødende areal og der vil i forbindelse med udarbejdelse af den endelige efterbehandlingsplan blive vurderet på om der skal

	<p>kontakt mellem det magasin, der indvindes vand til Fjelsted vandværk, og de sandlag, der skal indvindes. Det er vigtigt at eventuelle lerlag ikke gennemgraves, så der skabes mulighed for (øget) kontakt mellem magasinerne. Der ønskes efterbehandling til natur og sø uden brug af gødning og pesticider. Det er positivt for grundvandsbeskyttelsen på lang sigt. Men da der blotlægges et øvre grundvandspejl i området er det vigtigt at sikre at der ikke tilføres vand til søen. Boringerne til Fjelsted vandværk er sårbare og indvindingen til vandværket er vigtigt for vandforsyningen i Middelfart Kommune. Vandværket er en del af Middelfart Kommunes vandforsyningsplan 2010-2021. Middelfart Kommune ser det derfor nødvendigt at grundvandsbeskyttelsen sikres ved en række vilkår.</p>	<p>skelgennemgraves med henblik på eventuel sammengravning med den eksisterende gravesø. Ansøger er ejer af begge matrikler.</p> <p>Region Syddanmark vurderer samlet set, jf. vvm screeningen i bilag 6, at råstofindvinding på det ansøgte areal ikke udgør en væsentlig risiko for grundvand, som ikke kan imødegås gennem vilkår i indvindingstilladelsen.</p> <p>Middelfart Kommune har listet en række vilkår de ønsker skal stilles i tilladelsen, jf. kommunens fulde myndighedshøringssvar i bilag 3. Kommunen har efterfølgende meddelt tilladelse til vandindvinding med vilkår, jf. bilag 7.</p>
Odense Bys Museer	<p>Det kan ikke udelukkes, at lokalplanområdet rummer jordfaste fortidsminder. Jordfaste fortidsminder er omfattet af Museumslovens kap. 8 §27 (lov nr. 473 af 7. juni 2001). For at afklare om arealet rummer fortidsminder vil det være nødvendigt at foretage en arkæologisk forundersøgelse, før indvindingen iværksættes.</p>	<p>Regionen har videregivet museets høringssvar til ansøger og opfordrer til at ansøger kontakter museet i god tid inden indvinding herunder muldafrømning opstartes.</p> <p>Museets myndighedshøringssvar ses som bilag 4</p>
Jordforureningsafd.	<p>Det er vores vurdering af de forureninger der ligger i området ikke har betydning for en fremtidig råstofindvinding. Forureningen som er kortlagt på lok 410-81005 formodes at være en forurening der stammer fra lok 429-00011 hvor der i flere år har foregået en afværgepumpning og efterfølgende monitoring. Det vurderes at der er styr på fanen, og den vil næppe nå det nye graveområde. Kilden til forureningen ligger ca. 250 meter fra det nye gravefelt. Den sidste lokalitet lok nr. 429-00012, der ligger op af gravefeltet er en mulig forurening fra en 5000 l olietank, og den vurderes helt uden betydning.</p>	<p>Jordforureningsafdelingens udtalelse tages til efterretning. Desuden vedlægges Jordforureningsafdelingens høring af revidering af afværgetiltag fra april 2021 som bilag 5.</p>

6.2 Miljøvurderingsloven

Screeningsafgørelsen

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

Regionen 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.

Regionens screeningsafgørelse inkl. vurdering fremgår af bilag 6.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden den 13. juli 2021 til den 17. august 2021. Der er ikke indkommet høringssvar i perioden.

Afgørelsen om, at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), er meddelt den 24. august 2021 i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Klagefristen udløb den 21. september 2021. Råstofindvindingstilladelsen med de stillede vilkår sikrer, at der ikke er nogen væsentlig miljøpåvirkning forbundet med indvindingen.

6.3 Partshøring

Regionen har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens § 19. I forbindelse med partshøringen har regionens 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:

Tilknytning	Navn	Adresse	Postnr. og by
Middelfart Kommune	Irene Christens Rasmus Dalhoff Skaar	irene.christens@middefart.dk rasmus.dalhoffskaar@middelfart.dk	
Odense Bys Museer		museum@odense.dk	
Region Syddanmark, vand og jord	Hanne Nielsen	Hanne.nielsen@rsyd.dk	
Fjelsted Vandværk:		tgh@lykkesh.dk	
Nabo: Matr. nr. 4n Fjelsted By, Fjelsted	Tommy Arvø	Ridderstien 28	5463 Harndrup
Nabo: Matr. nr. 4n Fjelsted By, Fjelsted	Susanne Rasmussen	Ridderstien 26	5463 Harndrup
Nabo: Matr. nr. 5a Fjelsted By, Fjelsted	Fjeldsted Møllegaard ApS, Arne Møller	Store Landevej 116	5463 Harndrup

Tabel 1. Berørte myndigheder og parter

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden 14. december 2021 til den 18. januar 2022. Høringsperioden er sat til 5 uger grundet juleferie. Der indkom følgende hørings-svar:

Parter, der er kommet med bemærkninger.	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Middelfart Kommune vedr. efterbehandling (§ 10a)	<p>Bemærker at dispensationen til dige-nedlæggelse ikke er medtaget i udka-stet til tilladelsen. Kommunen spørger om der ikke alligevel er behov for at fjerne diget ifm. råstofindvindingen. Er det korrekt forstået, at diget ønskes fjernet, når arealet så skal efterbe-handles til natur?</p> <p>Tilladelsen til nedlæggelsen af diget, bør vel så vedlægges tilladelsen?</p> <p>Samtidig vil jeg lige gøre opmærksom på, at tilladelsen til fjernelsen af diget kun er gyldig i 3 år.</p>	<p>I forbindelse med besigtigelser på projekt-arealet har diget været eftersøgt, men det har ikke været muligt at finde spor af di-get. Diget har derfor været ude af sagsbe-handlerens bevidsthed.</p> <p>Da diget er registreret som eksisterende skal dispensationen naturligvis indgå i til-ladelsen og den tilføjes som bilag 9.</p> <p>Diget er desuden omtalt under punkt 7.2 øvrige forhold side 23 i nærværende tilla-delse.</p>

Tabel 2. Partshørings-svar.

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

Projekttilpasninger

Gravedybden var i ansøgningen sat til 5 m under terræn, men er efterfølgende tilrettet til 19 m under terræn. Dette accepteres for at give videst mulige muligheder for at udnytte de tilgængelige råstoffer og for at kunne efterbehandle området harmonisk. Vilkåret stilles med forudsætninger i at skråningsvilkår overholdes.

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):

Der er knap 10 km til de nærmeste Natura 2000 områder N108 og N112 mod henholdsvis nord og vest. Mod nord findes N108: Habitatområde Æbelø, havet syd for og Nærá, fuglebeskyttelsesområde Æbelø og kysten ved Nærá og ramsarområde Kysten ved Nærá og Æbelø. Dette område er specielt udpeget for at beskytte det store lavvandede havområde. Grundet afstanden på ca. 10 km til det lavvandede havområde og projektets karakter der omhandler tilladelse til at grave råstoffer

på 2 ha, vurderes ingen naturtyper, arter eller fugle på udpegningsgrundlagene for hverken det gældende Natura 2000 område eller natura 2000 basisanalysen 2022-2027, at blive påvirket.

Mod vest findes N112: Habitat-, fuglebeskyttelses- og ramsarområde Lillebælt. N112 er specielt udpeget for at beskytte Lillebælt. Grundet afstanden på ca. 10 km mellem det ansøgte areal og projektets karakter der omhandler tilladelse til at grave råstoffer på 2 ha er det regionens vurdering at ingen naturtyper, arter eller fugle på udpegningsgrundlagene for hverken det gældende Natura 2000 område eller Natura 2000 basisanalysen 2022-2027, som kan blive påvirket ved råstofindvinding i det ansøgte område

Grundet udpegningsgrundlagets karakter, råstofindvindingens lokale karakter og afstanden til Natura 2000-området vurderes råstofindvindingen ikke at kunne påvirke Natura 2000-området.

Regionen 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):

I følge opslag i Naturbasen og Miljøportalen den 20. maj. 2021 er der ikke registreret bilag IV arter på det ansøgte areal eller på tilgrænsende arealer inden for en afstand af mere end 1500 meter. Det ansøgte projekt omfatter bortgravning af en sydvendt og en østvendt skråning. Da markfirben ynder sandede og solbeskinnede sydvendte skråninger kan det ikke udelukkes, at der findes markfirben på skrænterne. På luftfoto ses desuden træer på arealet der vurderes at være ældre end 25 år, hvorfor det ikke kan udelukkes at der findes yngle eller rastepladser for flagermus. På naboarealet der er en efterbehandlet grusgrav findes også en sø som følge af tidligere råstofgravning. Det kan derfor ikke udelukkes at der findes padder på arealet.

Regionen har efterfølgende besigtiget projektarealet i juni måned. Projektarealet er observeret tilgroet med langt groft græs og urter. Der blev ikke observeret blottede sandede sydvendte skråninger. Derimod er der sandede solbeskinnede arealer på den nu efterbehandlede grusgrav Ridderstien (matr. nr. 4q). Træerne på projektarealet var skovede og der er således ikke længere mulige yngle eller rastepladser for flagermus. Søen på de efterbehandlede areal er lavvandet i den sydlige del og med dybere vand i den nordlige. Det antages at eventuelle ynglende padder vil være at finde i den lavvandede del af søen. I forbindelse med nærværende tilladelse vil den nordlige del af søen på det efterbehandlede areal (matr. nr. 4q) blive inddraget i efterbehandlingsarbejdet.

På det foreliggende grundlag er det regionens vurdering at skrænterne ikke udgør et raste- og/eller yngleområde for markfirben, der ikke findes egnede yngle eller opholdssteder for flagermus og at eventuel tilstedeværende padder og frøer på naboarealet vil kunne yngle og opholde sig uforstyrrede i den sydlige del af søen.

Regionens samlede vurdering er at projektet ikke vil være til gene for bilag IV arter.

Samlet vurdering af forholdet til habitatbekendtgørelsen:

Det er regionens vurdering, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke arter eller habitatområder væsentligt. Det ansøgte vil ikke ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i et udpegningsgrundlag. Det ansøgte vil

endvidere efter regionens 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 et i råstofplan 2008 udlagt graveområde for råstoffer. Graveområdet er videreført til gældende Råstofplan. Der gælder for den type område, at der kun undtagelsesvist vil blive givet afslag til råstofindvinding, og kun hvis tungtvejende forhold taler imod en tilladelse.

Regionen skal vurdere råstofforekomsten og sikre dens udnyttelse, men skal også, jf. §3 i Råstofloven, vurdere de miljø-, natur- og vandforsyningsinteresser der er i området. Der er ingen konkrete forudsætninger for udlægget af graveområdet i Råstofplan 2008.

Regionen vurderer, at indvindingen og den planlagte efterbehandling ikke er i strid med råstofplanen. Det ansøgte projekt vurderes derfor at være i overensstemmelse med råstofplanens retningslinjer og forudsætninger for området.

Regionens vurdering i forhold til kommune- og lokalplan

Det ansøgte område er ikke omfattet af kommune- eller lokalplan. Regionen vurderer derfor, at området ikke er belagt med kommunale planrestriktioner, der hindrer råstofgravning.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Det ansøgte areal ligger i Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsopland til almen vandforsyning (Fjelsted Vandværk). Området er ikke udpeget som nitratfølsomt eller pesticidfølsomt indvindingsområde eller indsatsområde. Vandværkets boringer (DGU nr. 135.1133 og 135.1080) ligger ca. 870 meter nord for ansøgte areal. Råvandet fra boringerne er svagt reduceret vand (vandtype C), der er spændt magasin, og ifølge borerapporten er der 14-19 meter ler over drikkevandsmagasinet. Der er dog påvist spor af nedbrydningsprodukt fra pesticid. Boringerne er således ifølge Middelfart Kommune noget sårbare over for påvirkning fra overfladen.

Grundvandsstrømningen i området er nordlig til nordøstlig.

Middelfart Kommune har bemærket, at det er positivt for den langsigtede grundvandsbeskyttelse, at der efterbehandles til natur og sø uden brug af gødning og pesticider. Middelfart Kommune har meddelt tilladelse til vandindvinding som følge af råstofgravning samt til grusvask og støvbekæmpende vanding. Se bilag 7.

Der er i kommunens tilladelse til indvinding af grundvand, under overskriften Grundvandsinteresser beskrevet at: "Det er uklart om der er hydraulisk kontakt mellem det magasin, der indvinder vand til Fjelsted vandværk, og de sandlag, der skal indvindes. Det er vigtigt at eventuelle lerlag ikke gennemgraves, så der skabes mulighed for (øget) kontakt mellem magasinerne."

I nærværende tilladelse til indvinding af råstoffer er der stillet vilkår, der minimerer risikoen for forurening, fx til opbevaring af brændstof. Samtidig er det et krav, at alle maskiner holdes i god stand, så risikoen for uheld begrænses mest muligt.

Regionen har meddelt tilladelsen på baggrund af vilkår til sikring af grundvandet efter at indvindingen er afsluttet og efterbehandlet. Det drejer sig om vilkåret om at efterbehandle til natur eller ekstensiv landbrug uden brug af gødning og pesticider, som er stillet for at beskytte og fremtidssikre grundvandsressourcerne.

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

Vilkåret om at der ikke må anvendes pesticider og gødskning er stillet jf. retningslinjerne i råstofplanen og tinglyses på ejendommen, og regionen 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:

Nærmeste område med overfladevand er to efterbehandlede, tidligere gravesøer 30 - 50 meter øst og sydøst for det ansøgte areal. Den nordligste af disse 2 er registreret som beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Region Syddanmark vurderer, at den anden sø også er omfattet af §3 beskyttelsen, selvom den endnu ikke er registreret i regionens GIS. Desuden findes der en §3 beskyttet, tidligere gravesø ca. 50 meter nord for det ansøgte areal.

Kommunen har været inddraget i udarbejdelsen af en samlet efterbehandlingsplan for nærværende og tidligere graveareal. Der har været besigtigelse af arealet hvor lodsejer, Middelfart Kommunes naturafdeling samt Region Syddanmark deltog. Der er tidligere gravet råstoffer på det tilstødende areal, der er godkendt efterbehandlet i juni 2018. I forbindelse med udarbejdelse af den endelige efterbehandlingsplan, er der sammen med kommunen vurderet på hvordan området bedst efterbehandles for at udnytte råstofressourcen samt for at kunne efterbehandle området til et sammenhængende og brugbart naturareal så det efterfølgende fremstår som et samlet landskab. Dette medfører skelgennemgravning, bortgravning af den høje vold og udvidelse af eksisterende gravesø. Middelfart Kommune har i den forbindelse meddelt dispensation til tilstandsændring af sø på matr. nr. 4q Fjelsted By, Fjelsted. Dispensationen er givet under forudsætning af at de i dispensationen stillede vilkår følges og overholdes. Se bilag 8.

Regionen vurderer, at de stillede vilkår er tilstrækkelige foranstaltninger i forhold til naturbeskyttelse.

Landskab

Der er ingen landskabsudpegninger i området, som i øvrigt er præget af råstofindvinding og efterbehandling efter råstofindvinding. Region Syddanmark vurderer, at efterbehandling af det konkrete projekt i sammenhæng med de tilgrænsende tidligere gravede arealer medvirker til en bedre samlet efterbehandling af området syd for Fjelsted.

Regionens vurdering af de miljømæssige forhold

Støj:

Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. Nr. 5/1984. Ved fastsættelse af vilkår for støj i råstofgrave, er der praksis for at henhøre 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.

Der er ikke målt eller opgivet kildestyrker på de enkelte maskiner, som anvendes ved råstofindvindingen. Der foreligger heller ikke støjberegninger. Den ansøgte driftstid for indvinding er mandag til fredag kl. 07.00-17 og enkelte lørdage kl. 07.00-14.00. Den ansøgte driftstid for udlevering og læsning er mandag-fredag kl. 06.00-17.00 og enkelte lørdage kl. 07.00-14.00. Der etableres ikke særlige støjdæmpende foranstaltninger.

Ansøger har i kortbilag til ansøgningen påpeget, at den eksisterende vold mod Ridderstien 26 og 28 vil fungere som støjafskærmning. Den omtalte vold er en ca. 10 meter høj, efterbehandlet skrænt. Fra matr. nr. 4q Fjelsted by, Fjelsted til ejendommene er terrænforskellen ca. 5 meter. Til indvindingen anvendes 1 gravemaskine, 2 gummigeder, 1 tørsorteringsanlæg og 1 vådsorteringsanlæg. Vådsorteringsanlægget vil have fast plads i gravens sydøstlige hjørne, mens de øvrige maskiner og materiel løbende flyttes mod nord i takt med, at indvindingen skrider frem. Indvindingsretningen er fra syd mod nord, og vil ske fra skræntens fod, og dermed i delvis ly af terrænet indtil dette er sænket. Aktiviteter i graven vil derfor være forsænket i forhold til de to nærmeste ejendomme, Ridderstien 26 og 28. Den korteste afstand fra ejendommene til foden af skrænten i grusgraven er ca. 55 -70 meter. Den del af det ansøgte areal, som ikke tidligere har været grusgrav ligger ca. 1,5 -2 meter højere i terrænet, end de to ejendomme. Det vurderes derfor, at overskridelser af de vejledende grænseværdier ved ejendommen vil kunne forekomme i korte perioder forbindelse med afrømning af muld, idet der i denne situation ikke er støjreducerende foranstaltninger mellem maskiner og ejendomme.

Beboere i ejendommen Ridderstien nr. 28, ønsker ikke at der skal etableres yderligere volde. Hvis behovet ændres er ansøger indstillet på at etablere jordvolde mod ejendommen.

I råstofindvindingstilladelsen stilles der vilkår om, at de vejledende støjgrænser ikke må overskrides. Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes, kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage støjreducerende tiltag af myndigheden, f.eks. skærme omkring støjende materiel.

Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår om aktiviteter og støjdæmpning. Der vil muligvis være en kortvarig overskridelse af de vejledende støjgrænser for de nærmeste naboer i forbindelse med råstofgravens anlægfase (fx afrømning af overjord). Påvirkningen vurderes ikke at være væsentlig, da den vil være af lokal og kortvarig karakter.

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

Støv:

Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvdannelse. Ansøger oplyser, at der foretages støvbekæmpende vanding med vand fra gravesø på matr. nr. 4q Fjelsted by, Fjelsted. Der er stillet vilkår om at støvdannelse fra interne køreveje, materialestakke og produktionsanlæg skal forebygges og bekæmpes ved vanding. Ligeledes skal støvende oplag placeres hensigtsmæssigt i forhold til beboelser og fremherskende vindretninger.

Regionen vurderer, at de stillede vilkår vedrørende støv er tilstrækkelige til at sikre, at råstofindvindingen ikke medfører støvgener hos naboer omkring det ansøgte graveområde. Samtidigt kan virksomhedens drift opretholdes inden for projektarealet uden væsentligt bebyrdende tiltag.

Trafikbelastning:

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

Inden for en afstand af ca. 150 meter fra projektarealerne ligger i alt tre beboelsesejendomme. Ca. 300 meter nord for arealet ligger Fjelsted by. Transport af råstoffer vil ske mod syd og fordele sig mod øst og vest via Store Landevej og dermed vil der ikke ske en forøgelse af trafik forbi de nævnte ejendomme. Støj fra råstofgravens drift vurderes at kunne overholde støjkravene, og det vil således være få personer, der forventes berørt af miljøpåvirkningen.

I miljøscreeningen vurderes det, at den ændrede trafikbelastning ikke vil medføre væsentlige gener for nærmeste omboende.

Øvrige forhold:

Vilkår 20: Af stabilitetshensyn sættes normalt et vilkår om at holde en afstand på 25 meter til grundmurede bygninger. Nærmeste grundmurede bygning er garagen beliggende uden for projektarealets nordøstligste hjørne. Garagen ejes og benyttes af indvinder til parkering af maskinel. I det konkrete tilfælde er der ikke noget, der tilsiger at afstanden i vilkår 20 skal ændres. Kulturarv og andre beskyttelser

Der er ikke registreret fortidsminder, kulturarvsarealer, diger, beskyttede arealer og beskyttelseslinjer inden for det ansøgte graveområde. Det nærmeste fortidsminde er et beskyttet dige langs afgrænsningen af den sydlige del af matrikel 4q hvorom museumsinspektør Peter Dam skriver

” Diget er et udskiftningsdige mellem matrikel 4q og 12, oprettet i forbindelse med / efter udskiftningen 1781. Diget er som minimum delvist bevaret, men den præcise stand af diget er svært at vurdere ud fra højdemø-dellen (og sikkert også i felten), da landskabet lige syd for er udgravet til grusgrav i dag og landskabet nord for i dag er skov – det er altså i et område med nogen dynamik. Diget er ikke af større kulturhistorisk betydning, da det er det eneste, bevarede og beskyttede dige i et område, der har gennemlevet større ændringer og mange fjernede diger, der ikke blev beskyttet i 1992.”

Diget har ikke været muligt at lokalisere men idet det er registreret og lodsejer/ansøger ønsker at skelgennemgrave senest i forbindelse med efterbehandling, har Middelfart Kommune meddelt dispensation til nedlæggelse af diget. Diget er registreret beliggende som afgrænsning mellem i den sydlige del af matrikel nr. 4a og matr.nr. 4q, se bilag 9.

Kulturarvsenheden ved Odense Bys Museer Museum oplyser desuden at

”der er på matriklen (4q) registreret et fund bestående af flere splittede brandgrave og jordfæstegrave med indhold af bronzefibler, arm- eller fodring, håndledsring af sølv-tråd samt denar slået under Marcus Aurelius 175-76. Fundet er gjort i forbindelse med grusgravning, så meget må være væk i dag. Det kan dog ikke udelukkes at gravpladsen ikke er afgrænset og der således vil være flere grave på matriklen.”

Museet har vedlagt et kort der viser at det omtalte fund er gjort i den færdiggravede grusgrav kaldet Ridderstien. Da der allerede tidligere i nogen grad har været gravet på projektarealet opfordrer regionen ansøger til at kontakte museet i god tid inden muldafrømning opstartes for at afklare om det er nødvendigt at foretage en arkæologisk forundersøgelse. 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.

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

Regionens vurdering af projektet i forhold til vandplanlægning

I vandområdeplan 2015-2021 findes en regional grundvandsforekomst i området. Forekomsten har ringe kemisk tilstand på grund af arsen. Den kvantitative tilstand er god. I basisanalyse for vandområdeplan 2021-2027 findes der en terrænnær og en dyb grundvandsforekomst i området. Begge forekomster har både god kvantitativ og god kemisk tilstand.

Arsen er naturligt forekommende i relativt høje koncentrationer i det dybereliggende grundvand på store dele af Fyn. Råstofindvinding under grundvandsspejl kan medføre øget iltning af pyrit og frigivelse af arsen.

Råstofindvinding over grundvandsspejl vil alene berøre iltede jordlag, hvilket ikke fører til pyritoxidation af betydning for grundvandsforekomstens kemiske tilstand.

Indvinding af grundvand fra en sø til vådsortering og støvbekæmpende vanding vurderes ikke at påvirke grundvandsforekomsternes kvantitative tilstand, da størstedelen af det indvundne vand recirkuleres til grundvandet

Regionens vurdering af grave- og efterbehandlingsplanen

Formålet med graveplanen og efterbehandlingsplanen er, at naboer og andre i området berøres mindst muligt, og at det åbne gravefelts påvirkning af fx den landskabelige oplevelse under indvin-

dingen begrænses mest muligt. Derudover er det formålet at få en optimal og hensigtsmæssig udnyttelse af ressourcen, samt at der tages de nødvendige landskabelige samt natur- og miljømæssige hensyn.

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 efterbehandlingsplan er vedlagt som bilag 2. Af planen fremgår det at projektarealet graves fra syd mod nord og skal efterbehandles til natur eller ekstensivt landbrug uden brug af gødning eller pesticider. Desuden skal projektarealets skel mod øst gennemgraves og for at det samlede landskab kan fremstå mere harmonisk. En sagsbehandler fra kommunens naturafdeling har sammen med lodsejer og regionen været på besigtigelse af arealet for at vurdere hvordan arealet efterbehandles hensigtsmæssigt. Efterfølgende har Middelfart Kommune meddelt dispensation til tilstandsændring af søen på matr. 4q Fjelsted By i forbindelse med grusgravning på matr. 4a Fjelsted. Kommunen har vurderet, at det tiltag, der dispenseres til og vilkårene herfor, kan give bedre betingelser for vandlevende dyr og planter i området. Primært i form af at skabe flere, større og mere varieret sø-natur.

Efterbehandlingsplanen har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Middelfart Kommune.

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.

Vilkår 37 om gennemgravning af skel:

Dette vilkår er stillet for at sikre, at hele forekomsten udnyttes, og at der ikke ved eventuel gravning på naboarealer efterlades en vold mellem ejendommene, idet dette vil være en markant, landskabelig forandring. Vilkåret tinglyses på ejendommene.

Erhvervsmæssige hensyn

Tilladelsen i sig selv repræsenterer et erhvervsmæssigt hensyn.

Hensyn til hensigtsmæssig byudvikling

Projektarealet er beliggende i landzone og er ikke omfattet af gældende lokalplan.

Hensynet til råstofressourcens udnyttelse

Der er meddelt tilladelse til at ansøger kan indvinde råstoffer til en dybde af 19 m under terræn under forudsætning af at eventuelle beskyttende lerlag der måtte fremkomme i forbindelse med gravningen ikke gennemgraves, Ansøger har søgt om at gennemgrave skel med henblik på dels at

færdiggrave ressourcen og dels at få en mere samlet efterbehandling af landskabet så det fremstår mere harmonisk end tilfældet er i dag.

Regionens samlede vurdering

Regionen 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 regionen, at der kan meddeles tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding.

Med venlig hilsen



Jonna Tveskov
Områdechef

8 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 Klagevejledning

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

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 Fødevareklagenævnet 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 regionen i klageportalen senest den 28. februar 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

Miljøministeren mst@mst.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

SKAT, myndighed@skat.dk

Parter (til de samme som der er sendt partshøring til)

Parter jf. listen i afsnit 6.3 *Partshøring*.

Foreninger og organisationer (klageberettigede)

Botanisk Forening: nbu@botaniskforening.dk

Botanisk forening Fyn afdeling fynskredsen@botaniskforening.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, nyborg@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening Fyn lokalafdeling, kalckar@webspeed.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet lokalkreds, fynnord@friluftsradet.dk

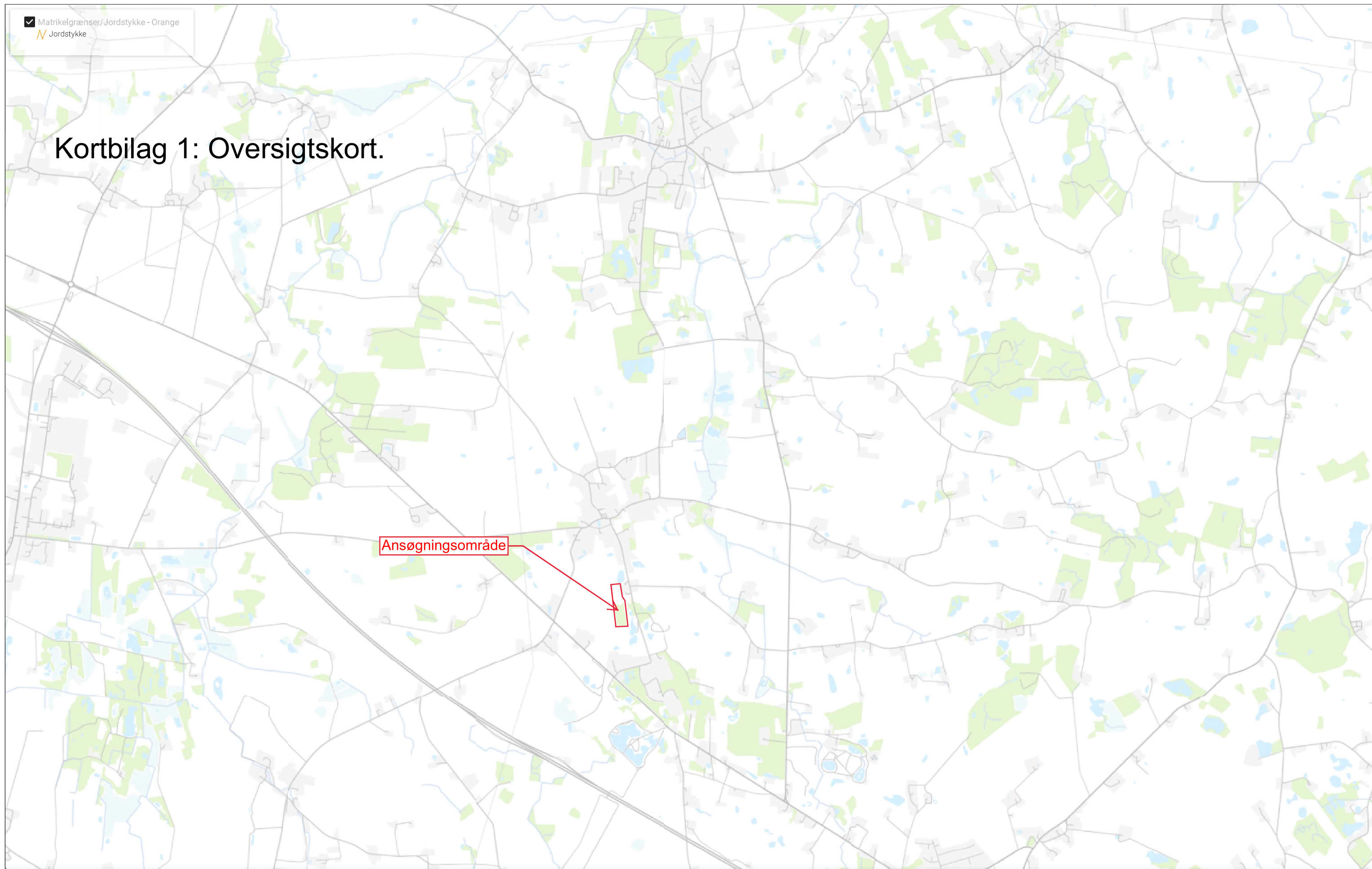
..

9 BILAG

Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

1. Kortbilag 1 og 2
2. Grave- og efterbehandlingsplan
3. Myndighedshøringssvar Middelfart Kommune
4. Myndighedshøringssvar Odense Bys museer
5. Myndighedshøringssvar RS Jordforurening
6. Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema
7. Tilladelse til vandindvinding
8. Dispensation til tilstandsændring af sø
9. Dispensation til nedlæggelse af beskyttet dige

Kortbilag 1: Oversigtskort.



Kortbilag 2: Indvingsområde

Eksisterende
støjvold, fra kote
34 til 43,5

Graveområde
indeholdt i
råstofplan 2016
Areal: 2,3 ha

Graveretning

Mobilt sortereværk,
flyttes løbende m.
gravefront.

Eksisterende
adgangsvej fra
tidligere grusgrav.

Materikel 4Q ejers
af Grusgrav Fyn
IVS

Ekst. garage ejes
af Grusgrav Fyn.
Bruges til
opbevaring af
maskiner uden for
arbejdstid.

Bundfældningsbassin

Vaskeanlæg

Bilag 2. Grave- og efterbehandlingsplan

Grave & efterbehandlingsplan for matrikel nr. 4a Fjelsted By, Middelfart Kommune 2021.

Nærværende plan er gældende for matr. 4a & 4 q. Det ansøgte indvindingsområde på 2,3 ha. Støder op til 4q, som er færdiggravet, dog udvides eksisterende sø på matr. 4q til at hænge sammen med ny sø på matr. 4a. Arealet har henligget med klippegrønt, og har en kote fra 47,00 til 33,00.

Grave og efterbehandlingsplanen er baseret på viden fra eksisterende råstofindvinding på matr. 4q.

Graveplan:

Den eksisterende grusgrav er færdiggravet. Den anvendes som adgangsvej til nyt område.

Muld og overjord.

Det forventes minimalt muldlag, som vil blive solgt. Evt. overjord vil blive anvendt til efterbehandling af skrånninger.

Råstoffer.

Indvinding af råstoffer vil blive foretaget både over og under vand.

Materialer over vand vil blive indvundet med læssemaskiner. Indvinding undervand vil, afhængig af gravedybde, blive foretaget med hydraulisk gravemaskine, wiremaskine eller suger.

Materialer oparbejdes herefter til de ønskede produkter ved hjælp af tørsorteringsanlæg. Det mobile produktionsanlæg flyttes så vidt muligt i takt med, og tæt på gravefronten, som således også vil virke støjdæmpende.

Afhængig af efterspørgsel på produkter vil der muligvis blive etableret et knuseanlæg, som i lighed med sorteranlægget vil blive mobilt. Hastigheden hvormed der graves, er afhængig af marked, og dermed afsætningsmulighederne fra grusgraven.

Efterbehandling.

Efterbehandlingsplanen er skitseret på figur 3. Det forventes, at området bliver efterbehandlet til natur og ekstensivt land- og jordbrug uden brug af pesticider og gødning. Efterbehandlingen vil ske løbende efterhånden som arealerne færdiggraves. Som det ses af figur 3, forventes der etableret 1 sø i området, denne kan blive op til 2 ha. Søens form og arealer vil afhænge af forekomstens udbredelse, og vil så vidt muligt blive etableret med næs og vige. Den vil blive etableret en 10 m bred muldfri zone langs søkanterne, med en flad 2-3 m bred banket langs søen. Der etableres en minimum 3 m bred lavvandszone med maksimal dybde på 1,5 m i kanten af søen, hvorefter anlæggene ud i søen vil stå med naturligt fald.

Overjord vil blive anvendt til opbygning af skrån timer over vandspejl langs yderkanten af indvindingsområdet. Skrån timerne påbegyndes ikke tættere end 3 m fra skel til veje og naboejendomme, samt 25 m fra naboboliger. Skrån timerne anlægges med varierende hældninger, dog ikke stejlere end 1:1,5. Dele af skrån timerne over vand kan pålægges muld. Overskydende muld fra indvindingsområdet vil i det fornødne omfang blive solgt.

Grusgrav Fyn Aps

Peter M. Hansen

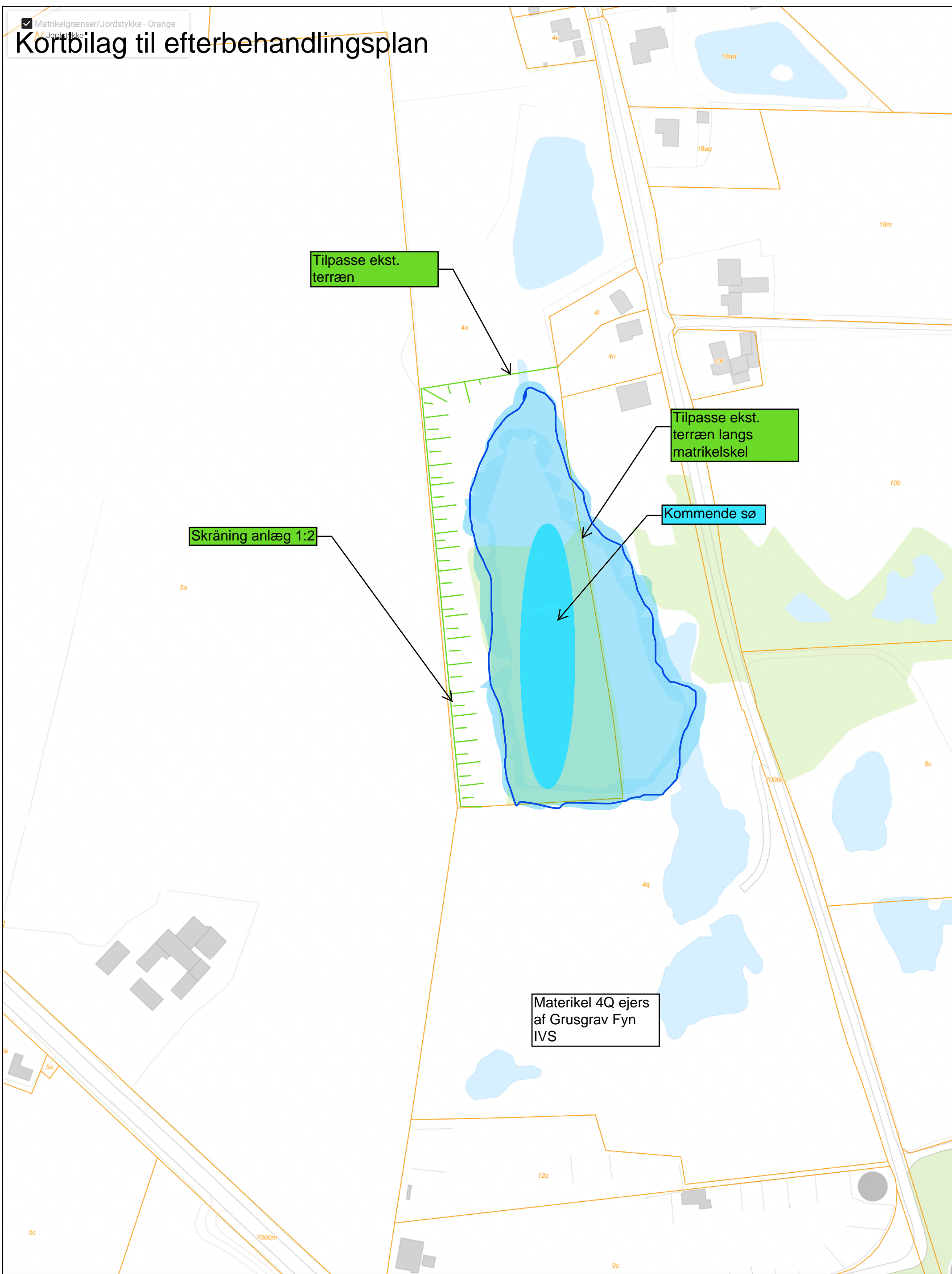
Vedlagt er:

Kortbilag 1: Oversigtskort.

Kortbilag 2: Graveplan.

Kortbilag 3: Efterbehandlingsplan.

Kortbilag til efterbehandlingsplan



Bilag 3. Myndighedshørings svar Middelfart Kommune

Emne: Myndighedshøring af ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på del af matr.nr. 4a, Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart Kommune

Kategorier: Journaliseret på 20/63825 - RÅSTOF; Tilladelse; matr. nr. 4a Fjelsted by Fjelsted; Middelfart Kommune

Hermed Middelfart Kommunes bemærkninger i forhold til grundvand- og drikkevandsinteresser til ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på del af matr. nr. 4a, Fjelsted By, Fjelsted

Det ansøgte areal ligger i OSD og indvindingsopland til almen vandforsyning (Fjelsted Vandværk). Vandværkets borer (DGU nr. 135.1133 og 135.1080) ligger ca. 870 meter nord for ansøgte areal. Råvandet fra borerne er svagt reduceret vand (vandtype C), der er spændt magasin og ifølge borerapporten er der 14-19 meter ler over drikkevandsmagasinet. Der er dog påvist spor af nedbrydningsprodukt fra pesticid. Borerne er således noget sårbare overfor påvirkning fra overfladen.

Ved råstofindvinding og særlig råstofindvinding under grundvandsspejl øges sårbarheden, da muldlaget fjernes (i muldlaget sker størstedelen af nedbrydning og reduktion af miljøfremmede stoffer og nitrat). Endvidere har indvinding af sand- og grus fra umættet zone ikke den store beskyttende effekt, men indvindes der fra mættet zone (som der er planlagt i området) kan der skabes øget pyritoxidation.

Borerne indvinder vand i filter beliggende 30-37 meter under terræn. Der er ansøgt om indvinding af råstoffer til 19 meter under terræn. Det er uklart om der er hydraulisk kontakt mellem det magasin, der indvindes vand til Fjelsted vandværk, og de sandlag, der skal indvindes. Det er vigtigt at eventuelle lerlag ikke gennemgraves, så der skabes mulighed for (øget) kontakt mellem magasinerne.

Der ønskes efterbehandling til naturefterbehandlet til natur og sø uden brug af gødning og pesticider. Det er positivt for grundvandsbeskyttelsen på lang sigt. Men da der blotlægges et øvre grundvandsspejl i området er det vigtigt at sikre at der ikke tilføres vand til søen.

Borerne til Fjelsted vandværk er sårbare og indvindingen til vandværket er vigtigt for vandforsyningen i Middelfart Kommune. Vandværket er en del af Middelfart Kommunes vandforsyningsplan 2010-2021. Middelfart Kommune ser det derfor nødvendigt at grundvandsbeskyttelsen sikres ved nedstående vilkår:

- Lerlag må ikke gennemgraves
- Der må ikke tilføres vand til området (dræn, overfladevand osv.) til gravesøen hverken under gravning eller efter endt gravning
- Der må ikke anvendes salt og kemiske tøjmidler i graven
- Der må ikke anvendes kemiske støvbekæmpningsmidler
- Der må ikke anvendes pesticider ved ukrudtsbekæmpelse i graven
- Stationære tanke skal være enten dobbeltvæggede eller placeret i container med 100 % opsamling. Tankene skal endvidere som minimum overholde kravene i den gældende olietankbekendtgørelse. Ved mobile tanke skal det sikres at tankene kan tåle at blive flyttet rundt og de skal kunne sikres mod påkørsel.

Der skal som minimum anvendes entreprenørtanke som er forstærket mod stød og som er beregnet til ujævnt underlag. Tankene skal endvidere som minimum overholde kravene i den gældende olietankbekendtgørelse. Alternativt kan der anvendes entreprenørtanke som er godkendt i henhold til bestemmelserne i den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).

- Opstilling af bom mv. foran indkørsel til råstofgraven, således at tilkørsel til graven besværliggøres. Dette er med til at sikre at 3. part ikke har så let adgang til graven. Bommen skal være af en sådan karakter at den ikke umiddelbart kan fjernes eller køres omkring.
- Ingen opstilling af skrot og udtaget materiel i graven.
- Ingen opbevaring af spildolie og andre kemikalier i graven.
- Ingen service af køretøjer i graven. Servicering af køretøjer kan foregå oven for graven og på dertil egnede pladser.
- Holde afstandskrav til tanke, anlæg ovenfor råstofgraven, således at der ikke sker nedskridning af disse i råstofgraven. Især ved vådgravning skal der sikres en passende sikkerhedsafstand.
- Regelmæssige myndighedstilsyn i forbindelse med råstofindvinding med særlig fokus på spild/lækager
- Uddannelse af medarbejdere mht. hvordan de skal reagere i tilfælde af spild.
- Driftsinstruks i forhold til spild.
- Opstille vedligeholdelsesprogram for maskiner og materiel. Maskiner, der fungerer efter hensigten, lækker normalt ikke olie og kemikalier samt løbende kontrol af olieforbrug og beholdning i olietanke.
- Sikring mod tyveri af drivmiddel fra tanke og øvrige anlæg.

Har I spørgsmål til ovenstående er I velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Rikke Kirk Andersen
Geolog



Natur og Miljø

Nytorv 9

5500 Middelfart

www.middelfart.dk

Telefon: +45 8888 5500

Direkte: +45 8888 4924

Klimafolkemødet.dk



Følg med på [LinkedIn](#), [Instagram](#), [Facebook](#) og [Twitter](#)

Bilag 4. Myndighedshørings svar Odense Bys museer

Vedr. erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på del af matr.nr. 4a, Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart Kommune

Kulturarvsenheden ved Odense Bys Museer kvitterer hermed for høringsmateriale.

Arkæologiske interesser ved museumsinspektør Maria Lauridsen

Det kan oplyses, at der på matriklen er registreret et fund bestående af flere splittede brandgrave og antagelig jordfæstegrave med indhold af bronzefibler, arm- eller fodring, håndledsring af sølvtråd samt denar slået under Marcus Aurelius 175-76. Fundet er gjort i forbindelse med grusgravning, så meget må være væk i dag. Det kan dog ikke udelukkes at gravpladsen ikke er afgrænset og der således vil være flere grave på matriklen.

Kulturarv

Overgade 48
DK-5000 Odense C

www.museum.odense.dk

Mob. +45 2037 9422
maera@odense.dk

DATO
3. februar 2021

JOURNAL NR.

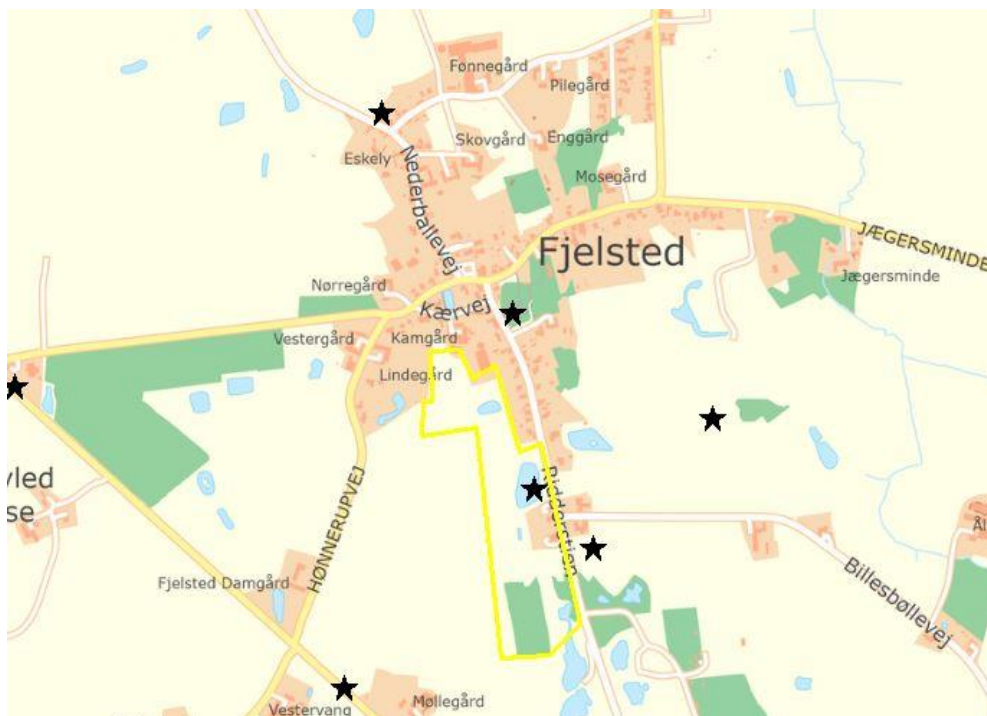


Fig 1. Matriklen 4a. Fjelsted By, Fjelsted, ses markeret med gult. De sorte stjerner viser registrerede fortidsminder i området.

Derudover er matriklen beliggende ved Fjelsted. Fjelsted er en landsby med en lang historie, den nævnes første gang i 1418 men stednavnet afslører at landsbyen er opstået allerede i jernalderen. Matriklen ligger mindre end 150 meter fra kirken og det er således særdeles sandsynligt at der kan være arkæologiske spor efter det ældste Fjelsted på matriklen.

Det kan på den baggrund ikke udelukkes, at lokalplanområdet rummer jordfaste fortidsminder. Jordfaste fortidsminder er omfattet af Museumslovens kap. 8 §27 (lov nr. 473 af 7. juni 2001).

For at afklare om arealet rummer fortidsminder vil det være nødvendigt at foretage en arkæologisk forundersøgelse, før indvindingen 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.

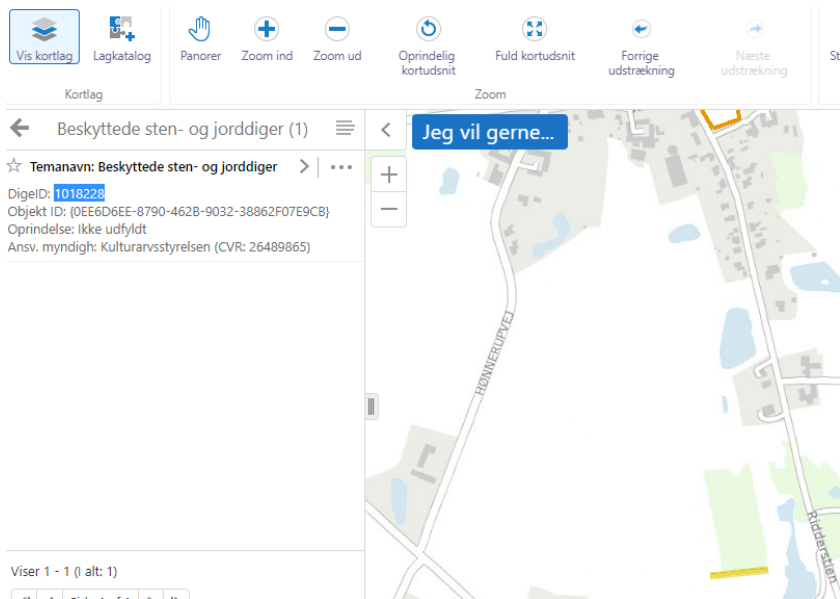
Iværksættelsen af en arkæologisk forundersøgelse vil således minimere risikoen for, at indvindingen senere må standses og udskydes efter bestemmelserne i Museumslovens §27 stk. 2. Odense Bys Museer kan på opfordring af byherren fremsende et budget og en tidsplan over udgifter og tidsforbrug forbundet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

Beskyttede diger ved museumsinspektør Peder Dam

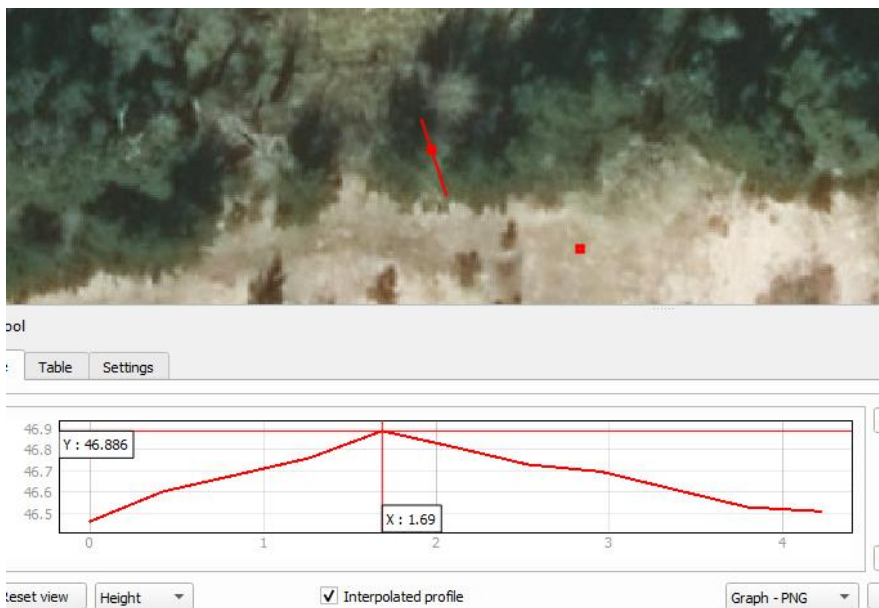
Der er et beskyttet dige i den sydlige del af matriklen. Diget er et udskiftningsdige mellem matrikel 4 og 12 oprettet i forbindelse med / efter udskiftningen 1781 (jævnfør Trap5 og O1-kort). Diget er som minimum delvist bevaret, men den præcise stand af diget er svært at vurdere ud fra højdemodellen (og sikkert også i felten), da landskabet lige syd for er udgravet til grusgrav i dag og landskabet nord for i dag er skov – det er altså i et område med nogen dynamik. Diget er ikke af større kulturhistorisk betydning, da det er det eneste, bevarede og beskyttede dige i et område, der har gennemlevet større ændringer og mange fjernede diger, der ikke blev beskyttet i 1992. Se kort og data herunder.



Figur 2: Kort over matriklen, hvor diget følger sydgrænsen.



Figur 3: Vejledende registrering af beskyttede diger på Miljøportalen. Bemærk dige mod syd i matriklen (nr. 1018228).



Figur 4: Højdemåling ved DHM/SDFE. Diger er her ca. 40 cm højt og ca. 3 meter bredt, men der er noget variation i såvel højde som bredde.



Figur 5: O1-kort visende den nye matrikelgrænse i centrum af kortudsnittet mellem matrikel 4 og 12.

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



Region Syddanmark

Vand og Jord

Kontaktperson: Hanne Nielsen
E-mail: hni@rsyd.dk
Direkte tlf.: 76632027

Dato: 09-04-2021
Journal nr.: 10/6242
Lokalitets nr.: 429-00011

Bilag 5. Myndighedshørings svar RS jordforurening

Høring af revurdering af afværgetiltag og monitorering på ejendommen Ridderstien 38, 5560 Aarup, matr. nr. 9o og 9t Fjelsted By, Fjelsted

Fyns Amt har den 1. januar 1985 registeret ejendommen Ridderstien 38, Fjelsted matr.nr. 9o og 9t, Fjelsted By, Fjelsted efter den tidligere kemikalieaffaldsdepotlov/affaldsdepotlov og efterfølgende ved brev af 30. marts 2000 kortlagt ejendommen på vidensniveau 2 efter Jordforureningsloven.

Ejendommen har siden 1964 været anvendt til asfaltproduktion. Der er i flere omgange udført forureningsundersøgelser på lokaliteten. Der er truffet jordforurening med olieprodukter, TCA (trichloreddikesyre), phenoler og tjærestoffer. Forureningen er truffet fra terræn og ned til 4-7 meter under terræn. En del af forureningen udgøres af ca. 5.000 tons deponeret affald fra asfaltproduktionen i området ved administrationsbygningen. Der er tidligere er konstateret indhold af oliestoffer, phenoler og TCA i det sekundære grundvand. Der er foretaget en kortlægning af forureningsfanen i det terrænnære grundvand i 1997. Her fremgik det, at forureningsfanen var påvirket af indvindingen til grusgravens anlæg til grusvask.

I februar 2000 igangsatte TARCO en frivillig afværgepumpning i det terrænnære grundvandsmagasin.

Region Syddanmark har gennemført en videregående forureningsundersøgelse i 2011 (Fase 2). Undersøgelsen omfattede supplerende borearbejde og vandprøvetagning fra borerne samt en revurdering af forureningsituationen og en risikovurdering. Det blev, på baggrund af rapportens resultater og risikovurdering, besluttet at stoppe den frivillige afværgepumpning på matr. nr. 9o, Fjelsted By, Fjelsted. Fase 2 rapporten er fremsendt den 22. juni 2011 og den frivillige afværgepumpning blev stoppet samme dag jf. mail fra Munck Asfalt v/ Peter Miklos. Afværgepumpningen vurderes at have oppumpet over 72.500 m³ forurenede grundvand i perioden februar 2000 til juni 2011. Herefter skulle regionen følge udviklingen i grundvandet i området og i retning mod Fjelsted By, når afværgepumpningen stoppes.

Region Syddanmark har i perioden 2015-2019 gennemført monitorering for specifikke stoffer fra udvalgte borer i området. Region Syddanmark har på baggrund af resultaterne fra monitoringerne bedt COWI om at udarbejde et revurderingsnotat hvori der er foretaget en fornyet risikovurdering i forhold til grundvandsressourcen i området. Revurderingsnotatet er vedlagt.

Ridderstien 38 ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indenfor indvindingsoplandet til Fjelsted Vandværk.

Resultater

Samlet vurderes på baggrund af grundvandsovervågningen fra 2015-2019 totalindholdet af kulbrinter i kildeområdet at kunne overholde Miljøstyrelsens kvalitetskriterier for grundvand med undtagelse i en enkelt boring i 2016 hvor det var på niveau med kriteriet. Indholdet af klorerede opløsningsmidler er faldende i hele overvågningsperioden. Dog er der i 2019 observeret indhold over kriteriet i en enkelt boring.

På baggrund af en revurdering af risikovurdering vurderes forureningen på lokaliteten ikke at udgøre en risiko for grundvandsressourcen og nærmeste almene vandværk Fjelsted Vandværk.

Videre forløb

Regionen vil ikke foretage yderligere undersøgelser og/eller afværgeforanstaltninger over for forureningen.

Kortlægning

De gennemførte undersøgelser medfører ingen ændringer i kortlægningen af ejendommen som forurenet på vidensniveau 2. På baggrund af monitoringsresultater og revurderingsnotatet vil lokaliteten udgå af den offentlige indsats.

Udkast til nyt kortlægningsbrev sendes snarest.

Generelt

Har I kommentarer eller indsigelser til revurderingsnotatet kan I sende dem til Region Syddanmark, Damhaven 12, 7100 Vejle, Att.: Hanne Nielsen **senest den 26. april 2021**.

I er velkommen til at ringe til Hanne Nielsen på tlf. 76632027, hvis I har spørgsmål eller ønsker flere oplysninger om sagen.

Venlig hilsen

Hanne Nielsen
Miljøingeniør

Bilag

Revurdering af afværgetiltag og monitoring, juli 2020

Kopi til

Munck Asfalt A/S, Ridderstien 38, Billesbølle, 5560 Aarup

Middelfart Kommune, Miljøafdelingen, middelfart@middelfart.dk

Grusgrav Fyn, Snavevej 1, 5471 Søndersø

Fjelsted Vandværk v/ formand Torben Goltermann Hansen

Klima og Ressourcer

Kontaktperson: Gitte Gro

E-mail: gitte.gro@rsyd.dk

Direkte tlf.: 29201940

Dato: 24. august 2021

Journal nr.: 20/63825

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding på del af matr.nr. 4a Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

Region Syddanmark har modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på del af matr.nr. 4a, Fjelsted By, Fjelsted i 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).

1. Anlæggets karakteristika:

Peter M. Hansen, Grusgrav Fyn IVS, søger om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på den sydlige del af matr.nr. 4a, Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart Kommune. Det ansøgte areal, herefter kaldet projektarealet er på 2,3 ha. Projektarealet er beliggende inden for råstofgraveområde udlagt i gældende Råstofplan. Der er søgt tilladelse til indvinding af op til 150.000 m³ årligt, heraf 30.000 m³ under grundvandspejlet. Der vil blive gravet maksimalt til 19 meter under terræn og maksimalt 5 meter under grundvandspejl svarende til kote 28.

Der er konstateret to lokaliteter kortlagt på V2 niveau. Forureningen formodes at stamme fra lok 429-00011 (V2), hvor der i flere år har foregået en afværgepumpning og efterfølgende monitorering. Kilden til forureningen ligger ca. 250 meter fra det nye gravefelt. Monitorering og afværgepumpningen er netop afsluttet, idet forureningen vurderes at være under kontrol.

Lokalitet nr. 429-00012, der også ligger tæt på projektarealet er en mulig forurening fra en 5000 l olietank, og den vurderes helt uden betydning for projektet.

Region Syddanmark vurderer samlet set, at råstofindvinding på det ansøgte areal ikke udgør en væsentlig risiko for grundvand, som ikke kan imødegås gennem vilkår i indvindingstilladelsen.

Projektet kræver at Middelfart Kommune vil meddele tilladelse til vandindvinding og nedsivning og evt. til vådsortering og støvbekæmpende vanding.

Adgang til projektarealet vil ske af eksisterende indkørsel fra Ridderstien via nedlagt råstofgrav på matr. nr. 4q, Fjelsted By, Fjelsted ejet af ansøger. Den ansøgte driftstid for indvinding er hverdage mandag til fredag kl. 07.00-16.30 samt ved behov lørdage kl. 07.00-14.00. Den ansøgte driftstid for udlevering og læsning er hverdage mandag-fredag kl. 06.00-17.00 samt ved behov lørdage kl. 07.00-14.00.

Der vil i forbindelse med den endelige efterbehandlingsplan blive vurderet, sammen med Middelfart Kommune om den kommende gravesø skal/kan sammengraves med en eller flere af tilgrænsende gamle gravesøer. I forbindelse med at der inddrages en gammel vold og skelgennemgraves med henblik på en harmonisk efterbehandling af arealet vil lidt af den gamle grusgrav på matrikel 4q Fjelsted By, Fjelsted blive inddraget.

Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj og støv ikke kan overholdes kan ansøger efterfølgende pålægges at foretage støj- og støvreducerende tiltag af myndigheden, herunder f.eks. krav om etablering af støjvolde. Det kan også komme på tale at reducere åbningstiden.

Det vurderes at projektet med stillede vilkår ikke vil give anledning til støj- støv-, vibrations-, eller anden forurening.

2. Projektets placering:

Der er ikke registreret beskyttede eller fredede områder inden for det ansøgte areal. Nærmeste § 3 beskyttede arealer er to søer, som ligger henholdsvis ca. 30 meter øst og ca. 40 meter nord for det ansøgte areal. Nærmeste fredede område er beliggende ca. 390 meter nord for det ansøgte området.

Søerne på matr. nr. 4q Fjelsted by, Fjelsted er endnu ikke registreret som beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Søerne er mere end henholdsvis 1000 og 2000 m². Region Syddanmark vurderer, at søerne kan være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. I forbindelse med udarbejdelse af den endelige efterbehandlingsplan vil søerne blive vurderet sammen med Middelfart Kommune.

De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt indvinding skal der foretages en reetablering af arealet til natur uden brug af gødning og pesticider og med en sø. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken enkeltvist eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Projektet forudsætter bortgravning af sydvendt og østvendt skrænt. Der er ikke registreret fund af bilag IV arten markfirben på lokaliteten i tilgængelige databaser. Region Syddanmark har besøgt arealet i juni måned. Skråningerne var tilvoksede med langt, groft græs og urter. Der er ingen sandede soleksponerede arealer og der blev ikke set firben. Det er regionens vurdering at projektarealet grundet bevoksningen ikke er en egnet yngle eller rasterbiotop for markfirben.

Ifølge opslag på Naturbasen den 20. maj 2021 er der i 2019 registreret Krog-Tøffelmos hist og her på/ved den sydvendte skrænt. Region Syddanmark vurderer, at det gennem vilkår kan sikres, at en sådan sporadisk forekomst kan bevares ved flytning til nærliggende område inden opstart af gravning. Der vil blive stillet vilkår i indvindingstilladelsen om, at arten skal eftersøges og flyttes, hvis den findes, inden opstart af indvinding.

Projektet forudsætter dispensation fra Middelfart Kommune til at nedlægge eller fjerne et beskyttet dige.

Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved den type af projekter, og som kan beskrives. Påvirkningerne vurderes at

kunne håndteres i forbindelse med fastsættelse af vilkår i en tilladelse til råstofindvinding, heraf fastsættes der vilkår for bl.a. gravning, støj, støv, forurening, natur og efterbehandling.

Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist i forhold til nærværende ansøgning at være væsentlige.

Det er regionens vurdering, at resultatet af screeningen af det ansøgte projekt ikke giver anledning til at antage at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, da projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer, antages at få nogen væsentlig påvirkning af miljøet.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens² § 19, stk. 1. Høringen forløb fra den 13. juli 2021 til den 17. august 2021.

Følgende er partshørt:

Tilknytning	Navn	Adresse	Postnr. og by
Middelfart Kommune	Irene Christens Elke Schäfer	Irene.christens@middelfart.dk Elke.schafer@middelfart.dk	
Odense Bys Museer		museum@odense.dk	
Region Syddanmark, vand og jord	Helle Broch	Helle.broch@rsyd.dk	
Fjelsted Vandværk:		tgh@lykkesh.dk	
Nabo: Matr. nr. 4n Fjel- sted By, Fjelsted	Tommy Arvø	Ridderstien 28	5463 Harndrup
Nabo: Matr. nr. 4n Fjel- sted By, Fjelsted	Susanne Rasmussen	Ridderstien 26	5463 Harndrup
Nabo: Matr. nr. 5a Fjel- sted By, Fjelsted	Fjeldsted Møllegaard ApS, Arne Møller	Store Landevej 116	5463 Harndrup

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter miljøvurderingsloven kan for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

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

Klageberettigede er: Miljø- og fødevareministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 21. september 2021 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af denne afgørelse.

Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

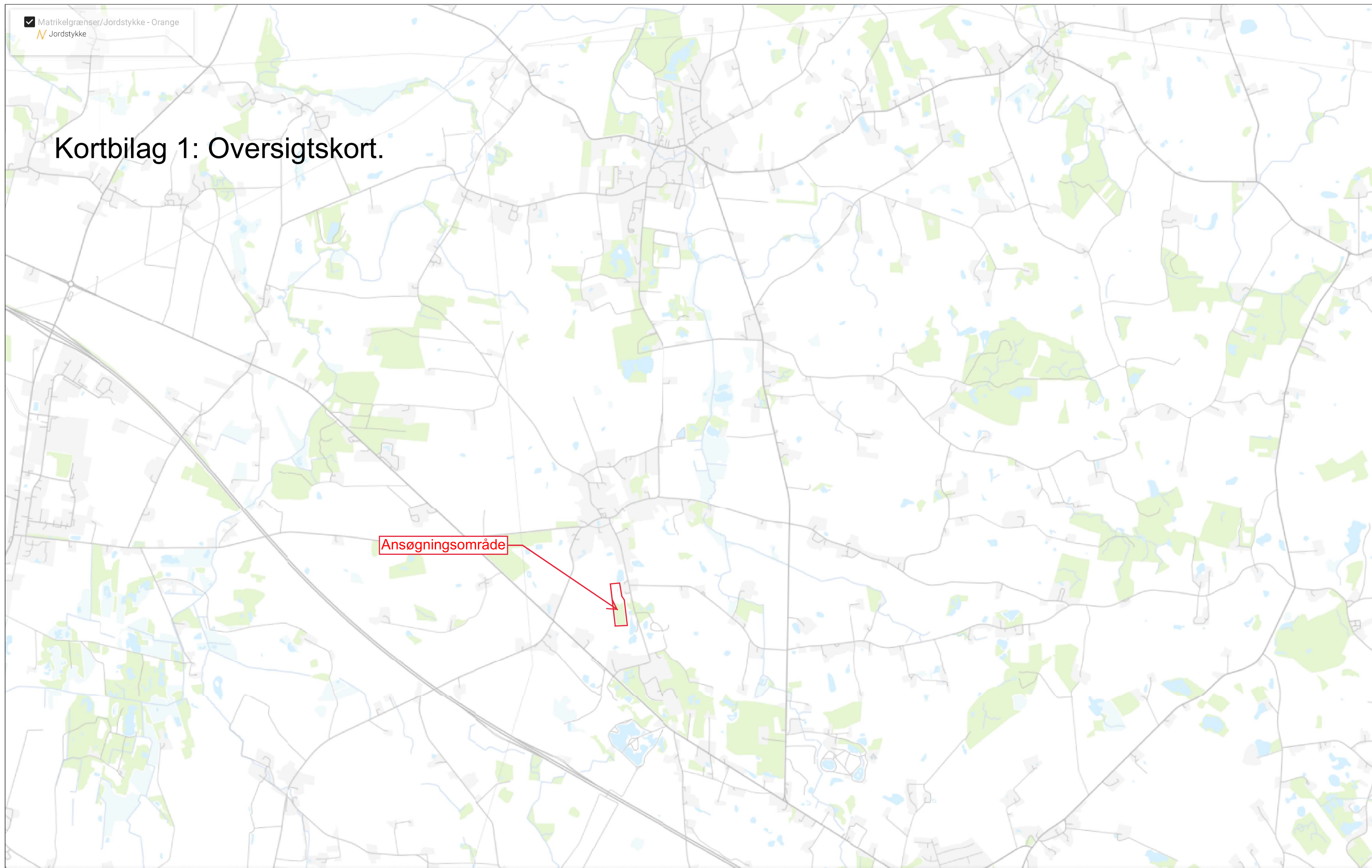
Med venlig hilsen

Gitte Gro
Geolog

Bilag 1. Oversigtskort I, 1:25.000 og kort II 1:2000

Bilag 2. Vvm - screeningskema

Kortbilag 1: Oversigtskort.



Kortbilag 2: Indvingsområde

Eksisterende
støjvold, fra kote
34 til 43,5

Graveområde
indeholdt i
råstofplan 2016
Areal: 2,3 ha

Graveretning

Mobilt sortereværk,
flyttes løbende m.
gravefront.

Eksisterende
adgangsvej fra
tidligere grusgrav.

Materikel 4Q ejers
af Grusgrav Fyn
IVS

Ekst. garage ejes
af Grusgrav Fyn.
Bruges til
opbevaring af
maskiner uden for
arbejdstid.

Bundfældningsbassin

Vaskeanlæg

BILAG 2. VVM SCREENINGSSKEMA

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@hotmail.com
Dato den 24. august 2021
Journal nr.: 20/63825

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 22. december 2020 med senere supplerende oplysninger af 17. januar 2021 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 22. december 2020. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

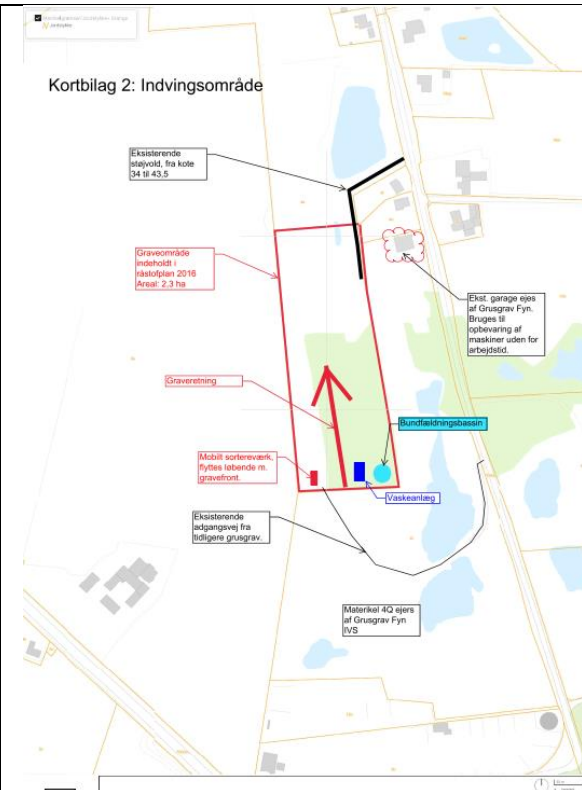
Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på den sydlige del af matr.nr. 4a, Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart Kommune. Det ansøgte areal er på 2,3 ha. Det ansøgte areal er beliggende inden for råstofgraveområde udlagt i Råstofplan 2016. Der er søgt tilladelse til indvinding af 150.000 m³ årligt, heraf 30.000 m³ under grundvandsspejlet. Der vil blive gravet maksimalt til 19 meter under terræn og maksimalt 5 meter under grundvandsspejl svarende til kote 28 meter.</p> <p>Der er ansøgt om at anvende 1 stk. gravmaskine, 2 stk. gummiged, 1 stk. tørsorteringsanlæg og 1 stk. vaskelanlæg til indvindingen. Vandet til vådsortering indtages fra den midterste, og største eksisterende sø på matr. nr. 4q Fjelsted by, Fjelsted, og ledes tilbage til søen efter bundfældning i sedimentationsbassin, som etableres på det ansøgte areal. Forventet vandforbrug pr. time er 20 m³ og 160 m³ pr. døgn.</p> <p>Adgang til projektarealet sker via eksisterende indkørsel fra Ridderstien til nedlagt råstofgrav på matr. nr. 4q, Fjelsted By, Fjelsted ejet af ansøger. Den ansøgte driftstid for indvinding er mandag til fredag kl. 07.00-16.30 og lørdage kl. 07.00-14.00. Den ansøgte driftstid for udlevering og læsning er mandag-fredag kl. 06.00-17.00 og lørdage kl. 07.00-14.00.</p>
--------------------------------------	---

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

	Projektarealet ønskes efterbehandlet til natur og sø uden brug af gødning og pesticider. Der ønskes endvidere skelgennemgravning mod øst og syd til matr. nr. 4q Fjelsted by, Fjelsted, som ansøger selv ejer, med henblik på, at efterbehandling kan tilpasses det omgivende terrænniveau.
Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	Peter M. Hansen, Grusgrav Fyn IVS, Snavevej 1, 5471 Søndersø
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Peter M. Hansen, tlf. 2826 8860, e-mail: phansen8860@gmail.com
Projektets placering og arealbehov i ha	Ansøgning omfatter 2,3 ha af den sydlige del af matr. nr. 4a Fjelsted by, Fjelsted beliggende Kærvej 1, Fjelsted pr. 5463 Harndrup i Middelfart Kommune. Fordi der planlægges skelgennemgravning mod syd og øst-vil grænsen ind til den gamle grusgrav på 4Q Fjeldsted By, Fjelsted også blive inddraget.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

Oversigtskort



Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen

Sand, grus og sten med ansøgt indvinding på op til 150.000 m³ pr. år, heraf 30.000 m³ under grundvandspejl.

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen

Vand til vådsortering hentes fra ~~den midterste og størstegammel gravesø~~ -eksisterende sø på matr. nr. 4q Fjelsted by, Fjelsted og recirkuleres via bundfædningsbassin. Der er søgt om tilladelse til at anvende op til 20 m³/time og 160 m³/døgn. Vand til vanding med henblik på støvbekæmpelse hentes ligeledes fra denne sø.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Det er oplyst, at der som affald frembringes 500 liter olieprodukter pr. år. Disse afhentes og bortskaffes af Firmaets servicemontør. Indvindingen på det ansøgte areal vil ikke give anledning til yderligere affald.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?			X	
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			X	<p>De tilgrænsende arealer mod øst og syd udgøres af en tidligere grusgrav, kaldet Ridderstien som er færdiggravet i foråret 2018 og godkendt efterbehandlet i august 2018 (matr. nr. 4q Fjelsted by, Fjelsted). Ridderstien er efterbehandlet til natur uden brug af gødning eller pesticider og med en sø.</p> <p>Der er ingen aktive råstofgrave i nærheden af projektarealet. Den nærmeste grusgrav ligger 600 m mod syd. Denne grusgrav er på 4,5 ha med tilladelse til årlig at indvinde 30.000 m³ sand, grus og sten..</p> <p>Ca. 200 meter syd for det ansøgte areal ligger Muncks Asfaltfabriks arealer og selve fabrikken ligger ca. 250 meter syd for arealet. Trafik til og fra fabrikken kører via den sydlige del af Ridderstien direkte ud på Store Landevej, uden om Fjelsted By. Trafik til og fra råstofgraven vil ligeledes køre mod syd via Ridderstien mod Store Landevej og dermed også uden om Fjelsted By. Store Landevej vil dermed få mere tung trafik ved åbning af en ny grusgrav som ansøgt. Region Syddanmark vurderer, at der i gennemsnit vil køre op til 3-4 lastbiler i timen til og fra grusgraven. Store Landevej er en hovedvej der er bygget til at klare en større trafikbelastning og den øgede trafikmængde vurderes ikke at være væsentlig eller generende for omgivelserne.</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

				<p>Ca. 250 meter mod øst og ca. 330 meter mod sydøst ligger to speedwaybaner tilhørende Fjelsted Speedway Club. Det mellemliggende område er overvejende skovdækket. Drift af grusgraven og kørsel med motorcykler på banerne vurderes grundet afstanden og råstofaktiviteternes forsænkning i forhold til omgivende terræn ikke at medføre kumulativ støjpåvirkning. Støj fra grusgraven vurderes ligeledes ikke at kumulere med støj fra asfaltfabrikkens aktiviteter, ligeledes på grund af afstanden til disse og afstanden og råstofaktiviteternes forsænkning i forhold til omgivende terræn.</p> <p>Både asfaltfabrikken, speedwayklubben og den tidligere, nu efterbehandlede grusgrav har været i drift samtidig for år tilbage.</p>
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			X	<p>Vand til vådsortering og støvbekæmpelse søges hentet fra den midterste og største eksisterende sø på matr. nr. 4q Fjelsted by, Fjelsted. Vandet recirkuleres på stedet. Middelfart Kommune vil skulle meddele tilladelse til vandindvinding og nedsivning, som en del af samordningspligten.</p>
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	<p>Olieprodukter afhentes og bortskaffes af firmaets servicemontør.</p>
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	<p>Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. Nr. 5/1984. Der er ikke målt eller opgivet kildestyrker på de enkelte maskiner, som anvendes ved råstofindvindingen. Der foreligger endvidere ikke støjberegninger.</p> <p>Den ansøgte driftstid for indvinding er mandag til fredag kl. 07.00-16.30 og lørdage kl. 07.00-14.00. Den ansøgte driftstid for udlevering og læsning er mandag-fredag kl. 06.00-17.00 og lørdage kl. 07.00-14.00.</p> <p>Der etableres ikke særlige støjdæmpende foranstaltninger. Ansøger har i kortbilag til ansøgningen påpeget, at den eksisterende vold mod Ridderstien 26 og 28 vil fungere som støjafskærmning. Den omtalte vold er en</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@hotmail.com
Dato den 24. august 2021
Journal nr.: 20/63825

ca. 10 meter høj, efterbehandlet skrænt. Fra matr. nr. 4q Fjelsted by, Fjelsted til ejendommene er terrænforskellen ca. 5 meter.

Til indvindingen anvendes 1 gravemaskine, 2 gummigeder, 1 tørsorteringsanlæg og 1 vådsorteringsanlæg. Vådsorteringsanlægget vil have fast plads i gravens sydøstlige hjørne, mens de øvrige maskiner og materiel løbende flyttes mod nord i takt med, at indvindingen skrider frem.

Indvindingsretningen er fra syd mod nord, og vil ske fra skræntens fod, og dermed i delvis ly af terrænet indtil dette er sænket. Aktiviteter i graven vil derfor være forsænket i forhold til de to nærmeste ejendomme, Ridderstien 26 og 28. Den korteste afstand fra ejendommene til foden af skrænten i grusgraven er ca. 55-70 meter. Da ejendommene ligger tilbage trukket i forhold til skrænten, vurderes denne at fungere som et effektivt støjværn.

Den del af det ansøgte areal, som ikke tidligere har været grusgrav ligger ca. 1,5-2 meter højere i terrænet, end de to ejendomme. Det vurderes derfor, at overskridelser af de vejledende grænseværdier ved ejendommene vil kunne forekomme i korte perioder forbindelse med afrømning af muld, idet der i denne situation ikke er støjreducerende foranstaltninger mellem maskiner og ejendomme.

I råstofindvindingstilladelsen stilles der vilkår om, at de vejledende støjgrænser ikke må overskrides. Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes, kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage støjreducerende tiltag af myndigheden, f.eks. skærme omkring støjende materiel.

Der henvises endvidere til ovenstående rubrik vedr. kumulativ påvirkning.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sortereanlæg mv. vil lokalt kunne medføre vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning, og det vurderes, at de vejledende grænseværdier for vibrationer kan overholdes, og at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener for de omkringliggende beboelser.
Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvdannelse. Ansøger oplyser, at der foretages støvbekæmpende vanding med vand fra gravesø på matr. nr. 4q Fjelsted by, Fjelsted. Der vil i råstoftilladelsen blive stillet vilkår om bekæmpelse af støvdannelse fra interne køreveje, materialestakke og produktionsanlæg fx ved vanding. Ligeledes skal støvende oplag placeres hensigtsmæssigt i forhold til beboelser og fremherskende vindretninger.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Der vil ikke være afledte lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Der er ikke behov for belysning i forbindelse med projektet.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Indvinder skal sikre, at al udstyr holdes i forsvarlig stand, bl.a. således at risikoen for spild fra maskiner minimeres. Herom stilles der vilkår i gravetilladelsen.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	I forbindelse med selve råstofindvindingen vil maskiner og køretøjer i en råstofgrav samt ved transporten til og fra området forurene luften med især NOx og partikler, som kan påvirke menneskers sundhed. Indvindingen vil foregå i åbent land, hvor der vil ske en opblanding og stor fortynding af de udledte stoffer, og dermed vil luftkvaliteten ikke blive påvirket væsentligt.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	Grundvand: Det ansøgte areal ligger i Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsopland til almen vandforsyning (Fjelsted Vandværk). Området er ikke udpeget som nitratfølsomt eller pesticidfølsomt indvindingsområde eller indsatsområde. Vandværkets borer

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@hotmail.com
Dato den 24. august 2021
Journal nr.: 20/63825

(DGU nr. 135.1133 og 135.1080) ligger ca. 870 meter nord for ansøgte areal. Råvandet fra borerne er svagt reduceret vand (vandtype C), der er spændt magasin, og ifølge borerapporten er der 14-19 meter ler over drikkevandsmagasinet. Der er dog påvist spor af nedbrydningsprodukt fra pesticid. Borerne er således ifølge Middelfart Kommune noget sårbare over for påvirkning fra overfladen. Indvindingen til Fjelsted Vandværk er vigtig for vandforsyningen i Middelfart Kommune, og vandværket er en del af Middelfart Kommunes vandforsyningsplan 2010-2021.

Borerne indvinder vand i filter beliggende 30-37 meter under terræn. Grundvandsstrømningen i området er nordlig til nordøstlig. Det er ifølge Middelfart Kommune uklart, om der er hydraulisk kontakt mellem det magasin, der indvindes vand fra til Fjelsted Vandværk, og de sandlag, der skal indvindes råstoffer fra. Middelfart Kommune har påpeget, at det er vigtigt, at eventuelle lerlag ikke gennemgraves, så der skabes mulighed for (øget) kontakt mellem magasinerne. Det vil være muligt at stille vilkår i tilladelsen om at der ikke må fjernes lerlag.

Middelfart Kommune har bemærket, at det er positivt for den langsigtede grundvandsbeskyttelse, at der efterbehandles til natur og sø uden brug af gødning og pesticider. Der er gravet råstoffer på det tilstødende areal og der vil i forbindelse med udarbejdelse af den endelige efterbehandlingsplan, sammen med kommunen blive vurderet på hvordan området bedst efterbehandles så det efterfølgende fremstår som et samlet landskab. Dette vil sandsynligvis medføre skelgennemgravning, nedlægelse af den høje vold og udvidelse af eksisterende gravesø. Ansøger er ejer af begge matrikler.

I tilladelsen stilles vilkår, der minimerer risikoen for forurening, fx til opbevaring af brændstof. Samtidig er det et krav, at alle maskiner holdes i god stand, så risikoen for uheld begrænses mest muligt.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

	X	X		<p>Der er konstateret to lokaliteter kortlagt på V2 niveau. Forureningen, som er kortlagt på asfaltfabrikken syd for det ansøgte areal (lok 410-81005 (V2)), formodes at være en forurening, der stammer fra lok 429-00011 (V2), hvor der i flere år har foregået en afværgepumpning og efterfølgende monitoring. Kilden til forureningen ligger ca. 250 meter fra det nye gravefelt. Monitoring og afværgepumpningen har stået på i mange år og er netop afsluttet, da det i forbindelse med prøvetagninger er vurderet at forureningen er under kontrol.</p> <p>Lokalitet nr. 429-00012, der også ligger tæt på projektarealet er en mulig forurening fra en 5000 l olietank, og den vurderes helt uden betydning for projektet.</p> <p>Region Syddanmark vurderer at råstofindvinding over og under grundvandsspejl ikke udgør en risiko for yderligere vandforurening fra den forurenede lokalitet, og det er regionens vurdering at de V2 kortlagte forureninger, der ligger i området ikke har betydning for en fremtidig råstofindvinding</p> <p>Region Syddanmark vurderer samlet set, at råstofindvinding på det ansøgte areal ikke udgør en væsentlig risiko for grundvand, som ikke kan imødegås gennem vilkår i indvindingstilladelsen.</p> <p>Overfladevand: Nærmeste område med overfladevand er et vandhul, som er delvis beliggende inden for den nordlige del af det ansøgte areal. Derudover findes der to efterbehandlede, tidligere gravesøer 30-35 meter øst for det ansøgte areal. Den nordligste af disse er registreret som beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Region Syddanmark vurderer, at den anden sø</p>
--	---	---	--	---

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

				<p>samt yderligere en sø mod syd også kan være omfattet af §3 beskyttelsen, selvom den ikke er registreret. Endelig findes der en §3 beskyttet, tidligere gravesø ca. 50 meter nord for det ansøgte areal.</p> <p>Middelfart Kommune vil skulle meddele tilladelse til vandindvinding og nedsivning og evt. til vådsortering og støvbekæmpende vanding. I fald en eller flere af de §3 beskyttede søer skal involveres i skelgennemgravning eller samlet efterbehandling af området vil dette skulle ske i dialog med Middelfart Kommune.</p>
--	--	--	--	---

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X			Området er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde i kommuneplanen. Retningslinjen for udpegningen lyder: "I områder, der er udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder, skal landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt." Det fremgår endvidere af kommuneplanen, at "Da råstofindvindingsområderne efter råstofgravning kan tilbageføres til landbrugsformål, er det besluttet at fastholde disse områder i SVL". Projektarealet ligger i dag hen som udyrket/ekstensivt areal. Efter endt råstofindvinding efterbehandles til sø og naturformål. Arealet vil efter indvinding således fortsat henligge som udyrket/ekstensivt areal..
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Området er ikke lokalplanlagt.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Arealet er udlagt til regionalt graveområde i gældende Råstofplan, og burde ikke give anledning til ændringer i Middelfart Kommunes kommuneplan.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Arealet er beliggende i landzone og er ikke omfattet af gældende lokalplan.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	X			Råstoffer er en ikke fornybar ressource og kan naturligvis kun indvindes en gang.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?			X	Råstofindvindingen og den efterfølgende efterbehandling til natur uden brug af gødning og pesticider med sø, vil ikke være en hindring for en udnyttelse af områdets grundvand.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Se nedenfor under vurdering af, om projektet kan påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt samt ovenfor under vurdering af risiko for vandforurening – overfladevand.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Der er over 9,5 km til nærmeste kyst.
Forudsætter projektet rydning af skov?			X	Der findes ikke skov på det ansøgte areal.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	Der er ingen kendte planer i forhold til reservater eller naturparker. Projektet vil ikke være til hinder for etableringen af reservater eller naturparker når ressourcen er færdiggravet.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

<p>Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?</p>		X		<p>Der er ikke registreret beskyttede eller fredede områder inden for det ansøgte areal. Nærmeste § 3 beskyttede arealer er to søer, som ligger henholdsvis ca. 30 meter øst og ca. 40 meter nord for det ansøgte areal. Nærmeste fredede område er beliggende ca. 390 meter nord for det ansøgte området.</p> <p>Søerne på matr. nr. 4q Fjelsted by, Fjelsted er endnu ikke registreret som beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Middelfart Kommune har ikke udtalt sig om søerne i forbindelse med myndighedshøringen. Søerne er mere end henholdsvis 1000 og 2000 m². Region Syddanmark vurderer, at søerne kan være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. I forbindelse med udarbejdelse af den endelige efterbehandlingsplan vil søerne blive vurderet sammen med Middelfart Kommune.</p>
<p>Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?</p>			X	<p>Der er knap 10 km til de nærmeste Natura 2000 områder N108 og N112 mod henholdsvis nord og vest.</p> <p>N108 mod nord: Habitatområde Æbelø, havet syd for og Nærå, fuglebeskyttelsesområde Æbelø og kysten ved Nærå og ramsarområde Kysten ved Nærå og Æbelø. N 108 er specielt udpeget for at beskytte det store lavvandede havområde. Grundet den store afstand mellem det ansøgte areal og N108 er der ingen naturtyper, arter eller fugle på udpegningsgrundlagene for hverken det gældende Natura 2000 område eller natura 2000 basisanalysen 2022-2027, som kan blive påvirket ved råstofindvinding i det ansøgte område.</p> <p>N112 mod vest: Habitat-, fuglebeskyttelses- og ramsarområde Lillebælt. N112 er specielt udpeget for at beskytte Lillebælt. Grundet den store afstand mellem det ansøgte areal og N112 er der ingen naturtyper, arter eller fugle på udpegningsgrundlagene for hverken det gældende Natura 2000 område eller Natura 2000 basisanalysen 2022-2027, som kan blive påvirket ved råstofindvinding i det ansøgte område.</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

<p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?</p>		X		<p>Ifølge opslag i Naturbasen den 20. maj. 2021 er der ikke registreret bilag IV arter på det ansøgte areal eller på tilgrænsende arealer inden for en afstand af mere end 1500 meter.</p> <p>Det ansøgte projekt omfatter bortgravning af en sydvendt og en østvendt skrånning. Region Syddanmark vurderer, at det ikke kan udelukkes, at der findes markfirben på skrænterne. Regionen har efterfølgende besigtiget projektarealet i juni måned. Projektarealet er observeret tilgroet med langt groft græs og urter. Der sås ingen blottede sandede sydvendte skrånninger. Derimod er der sandede solbeskinnede arealer på den nu efterbehandlede grusgrav Ridderstien. På det foreliggende grundlag er det regionens vurdering at skrænterne ikke udgør et raste- og/eller yngleområde for markfirben eller andre bilag IV arter.</p>
<p>Forventes området at rumme danske rødlistearter?</p>	X			<p>Ifølge opslag på Naturbasen den 20. maj 2021 er der i 2019 registreret Krog-Tøffelmos hist og her på/ved den sydvendte skrænt. Region Syddanmark vurderer, at det gennem vilkår kan sikres, at en sådan sporadisk forekomst kan bevares ved flytning til nærliggende område inden opstart af gravning. Der vil blive stillet vilkår i indvindingstilladelsen om, at arten skal eftersøges og flyttes, hvis den findes, inden opstart af indvinding.</p>
<p>Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?</p>			X	<p>Der er ingen søer eller vandløb udpeget i vandområdeplan 2015-2021 eller basisanalyse for vandområdeplan 2021-2027 i nærheden af det ansøgte areal. Det nærmest liggende vandområde er et vandløb beliggende mere end 700 meter øst for det ansøgte areal, og der vurderes ikke at være risiko for påvirkning af dette.</p>
<p>Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?</p>			X	<p>I vandområdeplan 2015-2021 findes en regional grundvandsforekomst i området. Forekomsten har ringe kemisk tilstand på grund af arsen. Den kvantitative tilstand er god.</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

				<p>I basisanalyse for vandområdeplan 2021-2027 findes der en terrænnær og en dyb grundvandsforekomst i området. Begge forekomster har både god kvantitativ og god kemisk tilstand.</p> <p>Arsen er naturligt forekommende i relativt høje koncentrationer i det dybereliggende grundvand på store dele af Fyn. Råstofindvinding under grundvandsspejl kan medføre øget iltning af pyrit og frigivelse af arsen. I det konkrete tilfælde vurderer Region Syddanmark, at der ikke kan meddeles tilladelse til råstofindvinding under grundvandsspejl på grund af risiko for remobilisering af en jord- og grundvandsforurening i området. Råstofindvinding over grundvandsspejl vil alene berøre iltede jordlag, hvilket ikke fører til pyritoxidation af betydning for grundvandsforekomstens kemiske tilstand.</p> <p>Indvinding af grundvand fra en sø til vådsortering og støvbekæmpende vanding vurderes ikke at påvirke grundvandsforekomsternes kvantitative tilstand, da størstedelen af det indvundne vand recirkuleres til grundvandet.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	Der henvises til ovenstående.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X	Det ansøgte areal ligger ikke i et område i Middelfart Kommunes kommuneplan hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Projektarealet planlægges ikke etableret i et tæt befolket område. Landsbyen Fjelsted ligger ca 300 m nord for projektarealet. Al trafik vil køre mod nord.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	Projektet vurderes ikke at kunne påvirke historiske landskabstræk, idet arealet ikke er beliggende inden for værdifulde kulturmiljøer eller kulturarvsarealer eller indeholder kulturhistoriske bevaringsværdier.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

<p>Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?</p>	X			<p>Projektet indebærer bortgravning af et beskyttet dige. Odense Bys Museer har oplyst, at diget er et udskiftningsdige mellem matrikel 4 og 12 oprettet i forbindelse med / efter udskiftningen 1781. Diget er som minimum delvist bevaret, men den præcise stand af diget er svært at vurdere ud fra højdemodellen (og sikkert også i felten), da landskabet lige syd for er udgravet til grusgrav i dag og landskabet nord for i dag er skov – det er altså i et område med nogen dynamik. Diget er ikke af større kulturhistorisk betydning, da det er det eneste, bevarede og beskyttede dige i et område, der har gennemlevet større ændringer og mange fjernede diger, der ikke blev beskyttet i 1992. Region Syddanmark vurderer, at den ansøgte råstofindvinding forudsætter, at Middelfart Kommune kan meddele dispensation til at nedlægge eller flytte diget.</p>
<p>Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?</p>			X	<p>Odense Bys Museer har oplyst, at der på matriklen (nord for det ansøgte areal) er registreret et fund bestående af flere splittede brandgrave og antagelig jordfæstegrave med indhold af bronzefibler, arm- eller fodring, håndledsring af sølvtråd samt denar slået under Marcus Aurelius 175-76. Det kan ikke udelukkes at gravpladsen ikke er afgrænset, og der således vil være flere grave på matriklen. Matriklen ligger mindre end 150 meter fra kirken, og det er særdeles sandsynligt at der kan være arkæologiske spor efter det ældste Fjelsted på matriklen. Museet kan således ikke udelukke, at arealet rummer jordfaste fortidsminder. Jordfaste fortidsminder er omfattet af Museumslovens kap. 8 §27 (lov nr. 473 af 7. juni 2001). Region Syddanmark vurderer ikke, at arkæologiske værdier/landskabstræk er en hindring for råstofindvinding.</p> <p>Se også ovenfor om beskyttet dige.</p>
<p>Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?</p>			X	<p>Der er ingen landskabsudpegninger i området, som i øvrigt er præget af råstofindvinding og efterbehandling efter råstofindvinding. Region Syddanmark vurderer, at efterbehandling af det konkrete projekt i sammenhæng med de tilgrænsende tidligere gravede arealer medvirker til en bedre samlet efterbehandling af området syd for Fjelsted.</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	Det ansøgte areal er ikke omfattet af udpegninger vedr. geologisk interesse.
---	--	--	---	--

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ud over det ansøgte areal på 2,3 ha kræver det ansøgte projekt vandindvinding fra tidligere gravesø uden for det ansøgte areal. Endvidere skal de 2,3 ha tillægges areal til eventuel skelgennemgravning til 4q Fjelsted by, Fjelsted. incl. sø og arbejdsareal i forbindelse med skelgennemgravning vil projektarealer være ca. 3,5 ha.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Inden for en afstand af ca. 150 meter fra projektarealerne ligger i alt tre beboelsesejendomme. Fra ca. 300 meter nord for arealet ligger Fjelsted by. Transport af råstoffer vil ske mod syd og dermed ikke forbi de nævnte ejendomme. Støj fra råstofgravens drift vurderes at kunne overholde støjkraevne, og det vil således være få personer, der forventes berørt af miljøpåvirkningen.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	Området vurderes ikke at være sårbart over for den forventede miljøpåvirkning. Der stilles vilkår for indvinding af råstoffer i tilladelsen der imødegår eventuelle miljøpåvirkninger som f. eks forurening.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X	Det er sandsynligt at der vil være en påvirkning af omkringboende på grund af øget trafik med deraf følgende støv og støj. Trafikken på offentlige veje kan ikke reguleres via råstoftilladelsen, men hovedparten af trafikken forventes at køre mod syd og vil derfor ikke passere de nærmeste ejendomme. De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X	På det foreliggende grundlag vurderes området ikke sårbart overfor miljøpåvirkninger samlet.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	Råstofindvindingen er meget lokal, og der vurderes ikke at være en påvirkning over kommunegrænsen til nærliggende kommuner.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	Ikke relevant
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			X	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved den type af projekter, og som kan beskrives. Påvirkningerne vurderes at kunne håndteres i forbindelse med fastsættelse af vilkår i en tilladelse til råstofindvinding, heraf fastsættes der vilkår for bl.a. drifttider, gravning, støj, støv, forurening, naturbeskyttelse og efterbehandling.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			X	De forventede miljøpåvirkninger fra indvindingen af råstoffer vil ske med stor sandsynlighed, men forventes ikke at påvirke miljøet..
Er påvirkningen af miljøet varig?	X			Den landskabelige påvirkning vil være varig og ikke reversibel. Påvirkningen i forhold til støj og støv mv. i forbindelse med råstofindvindingen mv. er midlertidig.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X			Indvinding, sortering og transport af råstoffer vil finde sted i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på projektarealet. Påvirkningen i forhold til støj og støv kan således være hyppig i indvindingsperioden.
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	X			Indvindingen af råstoffer vil ændre landskabet, idet der ikke vil ske en genskabelse af det oprindelige landskab.
Er der andre kumulative forhold?			X	Der er ikke andre råstofgrave eller andre kendte projekter eller aktiviteter, der vurderes af kumulere med det ansøgte projekt, idet det vurderes, at såfremt støjgrænserne ved indvinding overholdes, vil der ikke være en støjmessig kumulation med aktiviteterne i Speedwayklubben og på asfaltfabrikken.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			X	Det er formålet med råstofloven, at råstofferne skal indvindes i udlagte graveområder. Derfor er det som udgangspunkt ikke muligt at begrænse indvirkningerne på landskabet. Men det er muligt at stille

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@hotmail.com
 Dato den 24. august 2021
 Journal nr.: 20/63825

				relevante vilkår for efterbehandlingen, således at landskabet efterfølgende kan bruges til det ønskede formål.
--	--	--	--	--

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	<p>Råstofindvindingen etableres på 2,3 ha i landzone. Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold.</p> <p>Støj. Der vil være støj fra råstofindvindingen i dagtimerne i de perioder der indvindes råstoffer. Støjpåvirkningen vurderes at kunne overholde de vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger i åbent land og at der ikke vil være en kumulativ støjpåvirkning med aktiviteterne i speedwayklubben og på asfaltfabrikken. Støj vil i øvrigt blive reguleret gennem indvindingstilladelsen.</p> <p>Transporten med råstoffer fra arealet vil kun i ringe grad påvirke beboere i omegnen, da der køres direkte til større vej uden at passere beboelsesjendomme.</p> <p>Naboer. Projektarealet er beliggende op til en tidligere grusgrav med relativt få nærliggende ejendomme og dermed få personer, der potentielt påvirkes af råstofindvindingen.</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@hotmail.com
Dato den 24. august 2021
Journal nr.: 20/63825

Bilag IV arter. Projektet forudsætter bortgravning af sydvendt og østvendt skrænt. Der er ikke registreret fund af markfirben på lokaliteten i tilgængelige databaser. Region Syddanmark har besøgt arealet i juni måned hvor skråningerne var tilvoksede med langt, groft græs og urter, uden sandede soleksponerede områder som er foretrukken raster og yngleplads for markfirben. Det er regionens vurdering at projektarealet derfor ikke er en egnet yngle eller rasterbiotop for markfirben. Der er ingen gamle træer der kan være raster eller yngleplads for flagermus.

De **landskabelige** forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt indvinding skal der foretages en re-etablering af arealet til natur uden brug af gødning og pesticider og med sø. Det tilstræbes at indpasse efterbehandlingen bedst muligt til det eksisterende landskab. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken i sig selv eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.

Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist eller samlet, i forhold til nærværende ansøgning at være væsentlige.

Projektet forudsætter dispensation fra Middelfart Kommune til at nedlægge eller fjerne et beskyttet dige.

Det ansøgte projekt forudsætter, at Middelfart Kommune kan give tilladelse til vandindvinding fra tidligere gravesø til vådsortering, til nedsivning af vaskevand og til råstofindvinding under grundvandsspejl.

Det er regionens vurdering, at resultatet af screeningen af det ansøgte projekt ikke giver anledning til at antage at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, da projektet hverken i sig selv eller i kumulation

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@hotmail.com
Dato den 24. august 2021
Journal nr.: 20/63825

			med andre projekter eller vedtagne planer, antages at få nogen væsentlig påvirkning af miljøet.
--	--	--	---

Dato: 24. august 2021

Sagsbehandler: Gitte Gro



PMH INVEST ApS
Snavevej 1
5471 Søndersø

Bilag 7. Tilladelse til vandindvinding

Dato: 22. november 2021
Sagsnr.: 2021-013366-2

Tilladelse til vandindvinding i forbindelse med råstofindvinding under grundvandspejl på matr. nr. 4a Fjelsted by, Fjelsted, samt indvinding af vand fra gravesø på matr. 4q Fjelsted By, Fjelsted

1.1 Vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven

Middelfart kommune meddeler hermed tilladelse til vandindvinding i forbindelse med indvinding af 30.000 m³/år råstoffer under grundvandspejlet på matr. nr. 4a Fjelsted by, Fjelsted. Se kort på bilag 2.

Desuden tillades indvinding af 32.000 m³ vand pr. år fra eksisterende sø på matr. nr. 4q Fjelsted By, Fjelsted til vask af råstofferne. Efter anvendelse skal grundvandet ledes tilbage til den samme gravesø i råstofgraven, som det er pumpet op fra.

Vandindvindingstilladelsen gives efter Vandforsyningslovens § 20, og tilladelsen til grundvands-sænkningen gives efter lovens § 26.

Tilladelsen gælder frem til den 1. januar 2032, men den bortfalder inden, hvis Region Syd-danmarks tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer udløber eller råstofindvindingen afsluttes.

Vilkårene fremgår af afsnit 2.

Overtrædelsen af vilkår fastsat efter vandforsyningsloven kan straffes med bøde efter lovens bestemmelser herom jf. § 84, stk. 1.

2. Vilkår og bestemmelser efter vandforsyningsloven

- 2.1** Grundvandet må anvendes indvinding af sand, sten og grus under grundvandspejlet samt til vask af materialer og reduktion af eventuelle støvgener på området.
- 2.2** Der må graves under grundvandspejlet indenfor det 2,3 ha store graveområde på matrikel 4a Fjelsted by, Fjelsted.
- 2.3** Der må indvindes 30.000 m³ vand i forbindelse med råstofindvinding under grundvandspejl pr. år.
- 2.4** Der må indvindes 32.000 m³ vand pr. år til vask/vådsortering af råstofferne fra gravesø.
- 2.5** Vandet til vådsortering indtages fra eksisterende sø på matr. nr.4q Fjelsted By, Fjelsted, og ledes tilbage til søen efter bundfældning i sedimentationsbassin.

- 2.6** Der må højst indvindes 20 m³ pr. time og 160 m³ pr. døgn til vask af råstoffer og vårsortering.
- 2.7** Der skal så vidt muligt anvendes tørsortering frem for vådsortering. Der skal spares på vandet, så der kun anvendes den mængde vand, der er nødvendig.
- 2.8** Hvis miljøtilstanden i søer eller andre naturområde beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 i området mod forventning ændres væsentligt, og der ikke kan udelukkes, at det skyldes vandindvindingen tilknyttet grusgraven, kan Middelfart Kommune kræve, at indvindingsmængden reduceres.
- 2.9** Råstofindvinding er erstatningspligtig for skader, der opstår som følge af indvindingen (jf. § 23 i vandforsyningsloven). Skaderne kan f.eks. være forandring af grundvandsstanden, ændring af vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v.
- I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.
- 2.10** Der må hverken før, under eller efter vaskeprocessen tilsættes skyllevandet stoffer, som ved nedsivning kan forurene grundvandet.
- 2.11** Hvis der i forbindelse med råstof- eller vandindvindingen fra gravesøen opdages oliefilm på vandet eller andre tegn på forurening af vand skal indvindingen standses og Region Syddanmark og Middelfart Kommune orienteres.
- 2.12** Selve indvindingsrør/pumpe skal være forsynet med sikring, der hindrer smådyr bliver suget op.

3. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet - inden 4 uger fra den er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen altid fra bekendtgørelsen. Reglerne er fastlagt jf. miljøbeskyttelseslovens kap. 11. der omhandler klage og søgsmål.

Se bilag 1 for nærmere klagevejledning.

Virksomheden vil blive underrettet, hvis der inden klagefristens udløb indgives klage.

Virksomheden vil kunne udnytte tilladelsen/godkendelsen i den tid en eventuel klage behandles, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i tilladelsen/godkendelsen. Det indebærer dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevarerklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve tilladelsen/godkendelsen jf. miljøbeskyttelseslovens § 96.

Det oplyses, at I har ret til aktindsigt. Ønskes der aktindsigt, kan der træffes aftale herom ved henvendelse til Teknik- og Miljøforvaltningen eller direkte til undertegnede.

Natur- og Miljøafdelingen er gerne behjælpelig, hvis der er spørgsmål i sagen. Spørgsmål kan rettes til Rikke Kirk Andersen på e-mail rikke.kirkandersen@middelfart.dk eller på telefon 8888 4924.

4. Lovgrundlag

Afgørelsen er truffet med hjemmel i følgende love og bekendtgørelser:

- Lov om vandforsyning, lovbekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020
- Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning nr. 470 af 26. april 2019

5. Sagsbehandling

Ansøgningen

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på del af matr.nr. 4a, Fjelsted By, Fjelsted. Det ansøgte areal er på 2,3 ha. Der vil blive gravet maksimalt til 19 meter under terrænet. Der søges om at indvinde 150.000 m³ årligt, heraf 30.000 m³ under grundvandssejlet.

Der søges om at anvende 1 stk. gravmaskine, 2 stk. gummiged, 1 tørsorteringsanlæg og et vaskeanlæg til indvinding. Vandet til vådsortering indtages fra eksisterende sø på matr. nr. 4q Fjelsted By, Fjelsted, og ledes tilbage til søen efter bundfældning i sedimentationsbassin. Forventet vandforbrug pr. time er 20 m³ og 160 m³ pr. døgn.

Projektarealet ønskes efterbehandlet til natur og sø uden brug af gødning og pesticider.

Planlægningsinteresser

Tilladelsen er ikke i strid med "Vandforsyningsplanen 2010 – 2022 for Middelfart Kommune".

Arealet der ansøges om indvinding på er udlagt til graveområde for sand, grus og sten i "Råstofplan 2020 for Region Syddanmark" og indvindingen er således ikke i strid med planen.

Vandområdeplan planopland 1.12 Lillebælt/Fyn

Af basisanalysen for vandområdeplaner 2021-2027 fremgår det at der i området findes en terrænnær grundvandsforekomst og en dyb grundvandsforekomst. Den kvantitative og kemiske tilstand, nitrat, for begge forekomster er god. Det forløbelige miljømål for den kvantitativ og kemisk tilstand er god. Indvinding under grundvandsspejl vurderes ikke at hindre målopfyldelse af grundvandsforekomsterne.

Nærmeste vandløb er Harndrup-Fjellerup Å og Billesbølle bæk, der ligger ca. 700 m øst for ansøgte graveområde. Af basisanalysen for vandområdeplaner 2021-2027 fremgår det at den samlede økologiske tilstand er god. Det forløbelige miljømål for den samlede økologiske tilstand og potentiale er god. Det forløbelige miljømål for kemisk tilstand er god.

Der er tale om en relativt begrænset påvirkning af midlertidig karakter (jf. Miljøstyrelsens vejledning: Miljøprojekt nr. 526, 2000 om 'Følgevirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet'), som ikke vil hindre målopfyldelse af vandområdeplanen.

Grundvandsinteresser

Det ansøgte areal er beliggende i OSD og indvindingsopland til Fjelsted Vandværk (almen vandforsyning). Der er ikke udpeget nitratfølsomt område.

Middelfart Kommune har ingen oplysninger om at der findes indvindings-boringer eller brønde indenfor 300 meter af projektområdet.

Nærmeste indvinding til almen vandforsyning er tilhørende Fjelsted Vandværk og ligger ca. 890 meter nord for projektområdet.

Råvandet fra boringerne (DGU nr. 135.1080 og DGU nr. 135.1133) er svagt reduceret vand (vandtype C), der er spændt magasin og ifølge borerapporten er der 14-19 meter ler over drikkevandsmagasinet. Der er dog påvist spor af nedbrydningsprodukt fra pesticid. Boringerne er således noget sårbare overfor påvirkning fra overfladen.

Boringerne indvinder vand fra magasin beliggende i kote 1 til -5 (30-37 meter under terræn). Der er ansøgt om indvinding af råstoffer til en bundkote på 16 til 26 (19 meter under terræn). Undersøgelser og borerapporter fra området tyder på, at det er et lerlag mellem det øvre sandlag (der ønskes råstofindvinding fra) og det dybereliggende grundvandsmagasin, der benyttes til drikkevandsindvinding. Det er uklart om der er hydraulisk kontakt mellem det magasin, der indvindes vand til Fjelsted vandværk, og det sandlag, der skal indvindes. Det er vigtigt at eventuelle lerlag ikke gennemgraves, så der skabes mulighed for (øget) kontakt mellem magasinerne.

Det terrænnære grundvandsmagasin har frit vandspejl. Grundvandskoten i den nordlige del af projektområdet er 33 meter, mens det syd for projektarealet er beliggende i kote 34 meter. Grundvandet i det terrænnære magasin er vurderet til at strømme i nord til nordøstlig retning.

Forurening

Ejendommen syd for det ansøgte areal, Ridderstien 38, Fjelsted, 5560 Aarup har i en årrække været anvendt til asfaltproduktion med tilhørende råstofgrav. Anvendelsen af lokaliteten til asfaltproduktion har medført jord- og grundvandsforurening.

Der er påvist jordforurening med olieprodukter, TCA (trichlorethan), phenoler og tjærestoffer. Forureningen er beliggende fra terræn og ned til 4-7 meter under terræn. En del af forureningen udgøres af ca. 5.000 tons deponeret affald fra asfaltproduktionen i området ved administrationsbygningen. Der er endvidere påvist forurening med kulbrinter (de påviste kulbrinter er overvejende højt-kogende kulbrinter med ringe mobilitet og opløselighed), phenoler og TCA i det sekundære grundvand.

Der blev i 2000 igangsat en frivillig afværgepumpning i det terrænnære grundvandsmagasin (øvre sekundære magasin). Afværgepumpningen blev indstillet fra efter 2011 på baggrund af risikovurderingen fra Fase 2 undersøgelsen og med baggrund i et opstillet monitoringsprogram for efterfølgende dokumentationer af effekten for afværge.

Moniteringen fra 2015-2019 har påvist et faldende indhold af klorerede opløsningsmidler i hhv. kildeområdet. Indholdet/udbredelsen af kulbrinter i kildeområdet vurderes overordnet set at være stationært i perioden med periodiske udsving i indholdet – dog overvejende under kriterierne. Indholdet af phenoler vurderes efter afværge at være uden betydning.

Der vurderes endvidere at være basis for biologisk nedbrydning af de klorerede opløsningsmidler med de reducerede forhold, der skabes under nedbrydning af kulbrinterne i kildeområdet. Nedstrøms kildeområdet vurderes der at være basis for biologisk nedbrydning af kulbrinteindholdet. Der observeres generelt ikke indhold af klorerede opløsningsmidler eller kulbrinter i monitoringsboringerne (med undtagelse i 2016), der er beliggende nord for kildeområdet (nedstrøms kildeområdet).

Primært magasin

Grontmij udførte for Region Syddanmark den videregående forureningsundersøgelse fase 2 for Ridderstien 38, Fjelsted i april 2011. Desuden har Cowi på vegne af Region Syddanmark udført et notat i juli 2020 om revurdering af afværgetiltag og monitoringen på Ridderstien 38, Fjelsted, 5560 Aarup. I begge rapporter er der foretaget en risikovurdering i forhold til de nærmeste almene vandværker og det primære magasin (OSD). Under antagelse af stationære forhold i kildeområdet, og ingen væsentlige forhøjede fluxe over tid ud fra kildeområdet, vurderes det samlet, at de påviste jord- og grundvandsforureninger ikke at udgøre en risiko for grundvandsressourcen eller nærmeste indvindingsboringer tilhørende Fjelsted Vandværker.

Terrænnært magasin

Forureningen kan dog udgøre en risiko i det terrænnære grundvand. På baggrund af de ovennævnte rapporter kan det ikke udelukkes, at der findes indhold af bl.a. kulbrinter og klorerede opløsningsmidler i det terrænnære grundvand herunder søerne i grusgraven.

Middelfart Kommune vurderer ud fra monitoringen af den forurening der potentielt kan være tilbage i det terrænnære grundvand, er så lille at opblandingen med andet vand (regnvand og eventuelt tilstrømning af øvrigt terrænnært grundvand) vil være tilstrækkelig til at forurening ikke vil påvirke for indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet væsentligt.

Indvinding af vand til grusvask

Ifølge et teknisk notat fra Grontmij¹ er den primære miljøpåvirkning ved anvendelse af vand til grusvask påvirkning af vandbalancen i området. I forbindelse med grusvask sker der en høj grad af reinfiltration. Tabet af vand skyldes fordampning fra materialestakke og, adsorberet vand på de produkter som transporteres bort fra graven. Tabet vurderes som begrænset, under 10 % af den anvendte mængde. Resten recirkuleres og/eller reinfiltreres.

Det vurderes således at af den samlede indvinding på maksimalt 32.000 m³/år vil det reelt kun svare til en indvinding på 3.200 m³/år. Det vurderes ikke at påvirke vandbalancen i området væsentligt.

¹ Teknisk notat. Miljøpåvirkning fra indvinding af vand til grusvask, Grontmij marts 2011

En af de søer der ønskes indvinding fra er tidligere gravesø (matr. nr. 4q Fjelsted By, Fjelsted), der nu er efterbehandlet og er nu beskyttet af naturbeskyttelsesloven § 3. Der har etableret sig liv i søerne og for at beskytte det mest mulig er der lavet vilkår om at selve indvindingen skal skåne dyrelivet mest muligt.

Råstofgravning under grundvandsspejl

Generelt vurderes råstofgravning ikke at udgøre en forureningsrisiko for grundvandet, da evt. ændringer i grundvandskemien er lokale og små, og vilkårene i råstoffilladelsen sikrer, at grundvandet ikke forurenes med oliestoffer eller andet.

Undersøgelser² har også vist, at årstidsvariationerne i grundvandsmagasiner har større indvirkning end de sænkninger som forekommer i forbindelse med råstofindvindingen under grundvandsspejlet.

I Miljøstyrelsens miljørapport³ om følgevirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet er konklusionen at:

I gravningens første fase etableres en momentan sænkning af grundvandsspejlet og indstrømning af grundvand til graven, som balancerer eksakt det råstofvolumen, som fjernes.

Ved ophold i graveprocessen, vil der ske en reetablering af grundvandsspejlet. Den dannede gravesø vil efterhånden være en buffer og have en stærkt dæmpende effekt på sænkningerne.

Det anbefales at gravningen generelt indledes med at etablere et så stort søareal som muligt, og at gravningen foregår langsomt i starten.

Råstofindvindingen under grundvandsspejl vil primært foregå i kalkrige og oxiderede forekomster og der vil alene ske en yderst begrænset og midlertidig sænkning af grundvandsspejlet. Råstofindvindingen vil ikke påvirke grundvandforekomsterne negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt.

Der er givet tilladelse til vandindvinding af 75.000 m³/år. Der er ansøgt om indvinding af 75.000 m³ råstoffer pr. år under grundvandsspejl. Ifølge miljørapporten³ fremgår det ikke er korrekt, men vandindvindingen vil være noget mindre.

Natur- og vandløbsinteresser

Der er flere søer i området, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det betyder, at tilstanden af søen ikke må ændres. Der er tale om en gamle grusgravssøer. Der er tale om en relativt begrænset påvirkning af midlertidig karakter (jf. Miljøstyrelsens vejledning: Miljøprojekt nr. 526, 2000 om 'Følgevirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet'), som ikke vil hindre opretholdelse af naturtypen på kort eller lang sigt. Middelfart Kommune vurderer på den baggrund, at den ansøgte indvinding ikke vil ændre tilstanden af søerne, og derfor ikke kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Middelfart Kommune vurderer, at den ansøgte indvinding ikke vil have en negativ påvirkning af Natura2000-områder eller på plante- og dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV. Afstand til nærmeste Natura2000 område; Lillebælt, er ca. 9,8 km og Natura2000; Æbelø, havet syd for og Nærå, er ca. 9,8 km. Søen kan potentielt være levested for bilag IV-padderarterne Stor vandsalamander og Springfrø. Kommunen har ikke kendskab til konkrete forekomster af arterne i søen, og på grund af de relativt stejle brinker vurderes søen også at være begrænset egnet som levested for arterne. Der er taget højde for, at der ikke kommer dyr eller planter med i pumpen. Indvindingen vurderes således ikke at skade arterne eller den økologiske funktionalitet af det potentielle levested.

Nærmeste vandløb er Harndrup-Fjellerup Å og Billesbølle bæk, der ligger ca. 700 m øst for ansøgte gravområde. Der er tale om en relativt begrænset påvirkning af midlertidig karakter

² Region Hovedstaden. Evalueringsrapport: Monitorering af vandstand ved Store Rosenbusk Grusgrav, CO-WI, marts 2015.

³ Miljøprojekt Nr. 526, 2000, Følgevirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet, Kurt Ambo Nielsen

(jf. Miljøstyrelsens vejledning: Miljøprojekt nr. 526, 2000 om 'Følgevirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet), som ikke vil ændre tilstanden.

Venlig hilsen
Rikke Kirk Andersen
Geolog

Kopi er sendt til

- Gitte.Gro@rsyd.dk (sagsbehandler i Region Syddanmark)
- Lodsejer (matr. nr. 4a og 4q Fjelsted By, Fjelsted)
- Miljøstyrelsen mst@mst.dk
- Danmarks naturfredningsforening dn@dn.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

Bilag 1

Klagevejledning

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet efter miljøbeskyttelseslovens kap 11 der omhandler klage og søgsmål. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen altid fra bekendtgørelsen.

De klageberettigede er jf. Miljøbeskyttelseslovens §§ 98 - 100:

- ansøgeren
- enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen
- sundhedsstyrelsen
- landsdækkende organisationer med natur og miljø til hovedformål
- lokale foreninger med natur og miljø til hovedformål, hvis de har ønsket underretning

Eventuel klage skal indberettes direkte på [Klageportalen](#) (se vejledning på borger.dk, virk.dk eller på hjemmesiden [Nævnenes hus](#)) **senest den 20. december 2021.**

Miljø- og Fødevarerklagenævnet regner klagefristen i hele døgn. Det vil sige, at klagefristen udløber ved midnat på dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for førsteinstansen i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. og 1800 kr. for hhv. borgere og virksomheder.

Klageren modtager en opkrævning på gebyret fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Middelfart Kommune. Den fremsendte opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. (Miljø- og Fødevarerklagenævnet modtager ikke check eller kontanter.) Miljø- og Fødevarerklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside [Nævnenes hus](#).

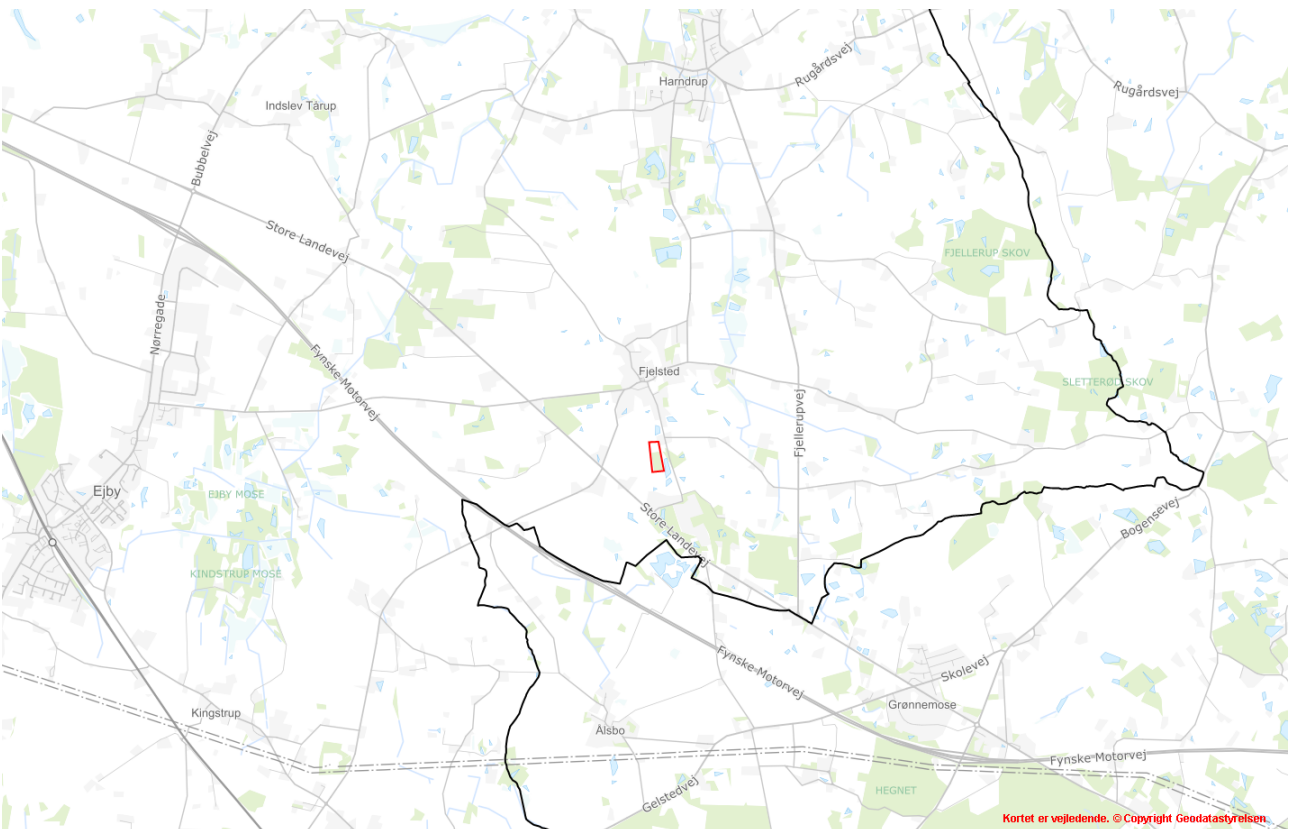
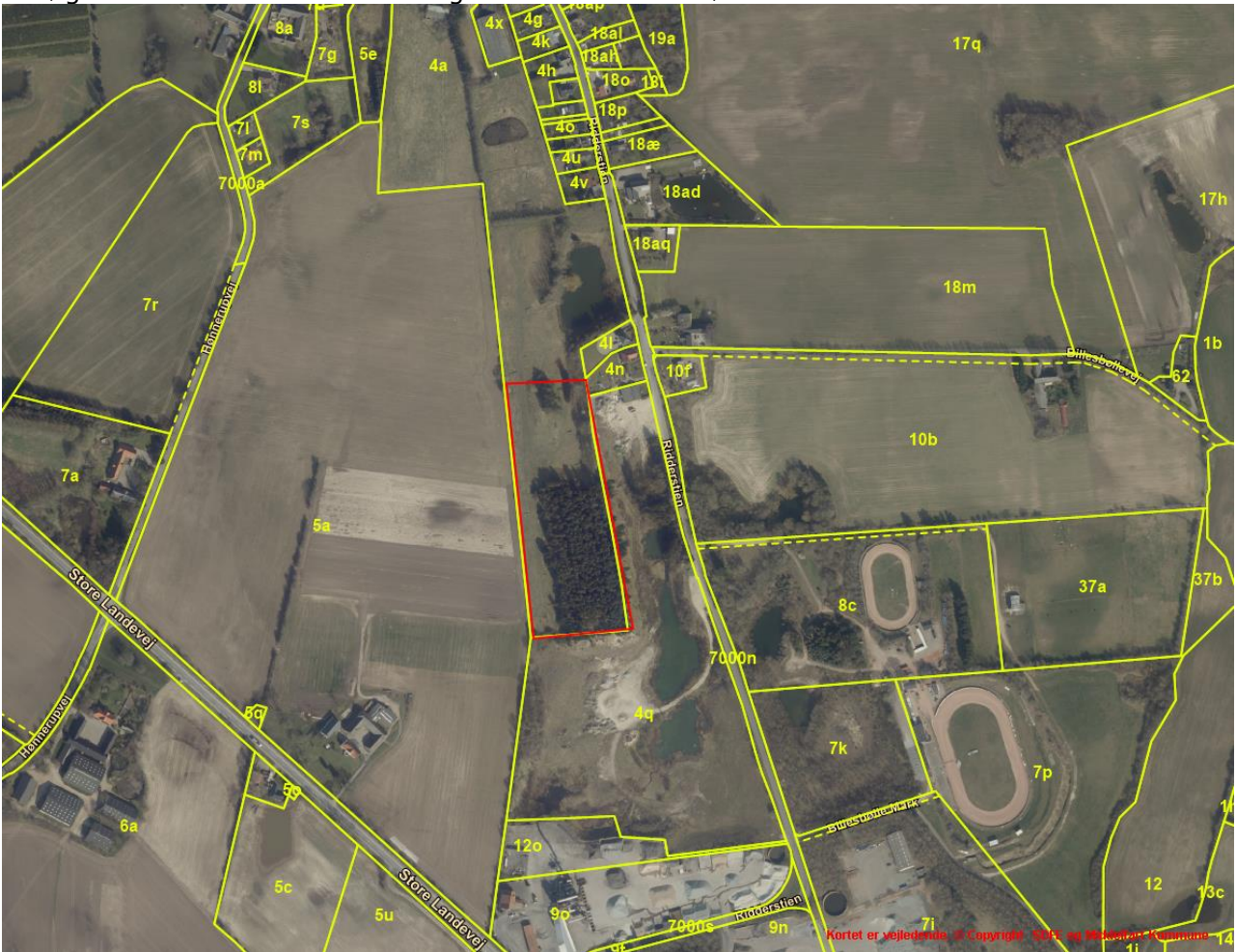
Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt sagsanlæg i henhold til § 101, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, **dvs. senest den 22. maj 2022**, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

Bilag 2

Ansøgte område til råstofindvinding er markeret med rød firkant.





Adresseoplysninger udfyldes ved afsendelse.

Rasmus.DalhoffSkaar@middelfart.dk

Bilag8. Dispensation til tilstandsændring af sø

Dato: 8. november 2021
Sagsnr.: 2021-013635-9

Dispensation til tilstandsændring af sø på matr. 4q Fjelsted By i forbindelse med grusgravning på matr. 4a Fjelsted By

Region Syddanmark har i forbindelse med udarbejdelse af gravetilladelse til lodsejer på matr. 4a, ansøgt om at sammengrave kommende grave-sø med eksisterende sø på nabomatriklen 4q mod sydøst. Den eksisterende sø er opstået ved tidligere grusgravning på matr. 4q. Sammengravningen af søerne vil blive behandlet som en udvidelse af eksisterende, beskyttet sø.

Efter endt grusgravning vil arealet blive udlagt til natur.

Afgørelse

Der meddeles hermed dispensation efter Naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 2, jf. lovens § 3, til:

- At udvide eksisterende, beskyttet sø på matrikel 4q Fjelsted By i vestlig retning i det omfang der er nødvendigt for indvinding af råstoffer jf. regionens gravetilladelse.

Dog gives dispensationen på følgende vilkår:

1. Brinkerne til den/de færdiggravede søer tilrettes, så de hele vejen rundt er jævnt skrånende med en hældning på 1:3 til 1:5.
2. Øst og sydsiden af søen, langs den nuværende adgangsvej bevares uforstyrret
3. Nye adgangsveje og volde gennem, samt eventuelle øer og variationer i dybde i fremtidig, større sø bevares således at der skabes den mest muligt varierede sø-natur.
4. Alle afgravede flader efterlades med det naturlige udgangsmateriale i overfladen
5. Der tilføres ingen næringsrig jord (muld) til området.
6. Der opsættes ikke andehuse, tæt hegn eller andre kunstige indretninger på arealet,
7. Der udsættes ikke planter, andefugle, fisk eller andre dyr.
8. Der fodres ikke i eller i umiddelbar nærhed af vandhullet, dvs., at der ikke må fodres så tæt ved vandhullet, at det vil tiltrække ænder til vandhullet.
9. Der etableres ikke ny beplantning omkring søen, der vil skygge og kaste blade på søen.
10. Der må ikke etableres nye fra- eller tilløb af drænvand.

Dispensationen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 3 år, jf. Naturbeskyttelseslovens § 66, stk. 2.

Begrundelse for afgørelsen

Den eksisterende sø er opstået som følge af grusgravning. Søen blev besigtiget d. 8. oktober 2021. Det er tydeligt at søen er ung (ca. 10 år) og vegetationen bærer stadig præg af ruderat/tidligt successionsstadiet.

På vestsiden er søbred med varieret hældning, dybde og udgangsmateriale af både groft sand, grus og regulære sten (fig. 1). På østsiden en mere stejl søbred med tættere/ældre begroning, stedvis regulær skov på mere finkornet/mørk/næringsrig jordbund. På østsiden går den smalle søbred over i en stejl skrænt på det meste af strækningen

Vandet i søen er lettere mælkehvidt med kort sigtbarhed, sandsynligvis pga. opslemmet ler fra tidligere grusgravning og cirkulation af vaskevand. Sten i vandet med fedtet overflade (ler). Der blev ikke observeret vandlevende dyr ved besigtigelsen, hvilket sandsynligvis skyldes årstid og temperatur.

Søens flora er sparsom, dog under udvikling: Svømmende vandaks, sø-kogleaks, dunhammer, kæmpestar. Ingen vandplanter under overfladen, hvilket vurderes at skyldes søens unge alder og det høje indhold af ler i vandet som lægger sig på spirer og blade under vandoverfladen.

De lidt tørrere dele af søbredden er domineret af båndpil samt Dunet dueurt.

Middelfart Kommune vurderer, at vandhullets vanddækkede flade og den omgivende bredvegetation – i alt ca. 4500 m² opfylder kriterierne for at være omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 (LBK nr. 240 af 13/03/2019) om generelt beskyttede naturtyper, hvorefter tilstanden ikke må ændres uden forudgående dispensation. Kommunen kan i særlige tilfælde meddele dispensation til ændring af tilstanden af beskyttede naturtyper, herunder indgreb, der forbedrer tilstanden af naturtypen. Der er i øvrigt en mere lempelig praksis for afgørelser der skal give mulighed for indvinding af råstoffer.

Middelfart Kommune vurderer, at det tiltag, der dispenseres til og vilkårene herfor, kan give bedre betingelser for vandlevende dyr og planter i området. Primært i form af at skabe flere, større og mere varieret sø-natur.

Der vurderes således at være grundlag for at meddele dispensation efter Naturbeskyttelseslovens § 3 til oprensning af vandhullet.



Figur 1. Den eksisterende sø på matr. 4q set fra sydøst mod nordvest ind mod stejl vold der udgør kommende graveområde

Skulle der i forbindelse med anlægsarbejdet fremkomme oldsager, knogler, større mængder træ eller stenkonzentrationer, skal arbejdet omgående standses og Odense Bys Museer kontaktes. Det kulturhistoriske museum afholder udgiften til arkivalisk kontrol og en eventuel mindre forundersøgelse, der er nødvendig som grundlag for museets udtalelse. Ved gennemførelse af en større forundersøgelse afholdes udgiften af den, for hvis regning et jordarbejde skal udføres jf. Museumslovens § 26 stk. 1 og 2.

Natura 2000 og særlig beskyttelse af visse dyrearter

Der blev ikke registreret padder eller andre dyr omfattet af habitatdirektivet i området. Området ligger omtrent 10 km fra det nærmeste Natura 2000 område. Det er Kommunens vurdering, at de beskrevne tiltag under de stillede forudsætninger ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura 2000-området væsentligt eller medføre beskadigelse/ ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Klagevejledning

Afgørelser kan efter naturbeskyttelseslovens kapitel 12 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra modtagelsen.

Klageberettiget er adressaten for afgørelsen, ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører, offentlige myndigheder, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser. Kommunens afgørelse om hvorvidt arealer er omfattet af § 3-beskyttelsen, kan kun påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af den pågældende ejer eller bruger. Tredjemand er ikke klageberettiget.

Eventuel klage skal indberettes direkte på Klageportalen i Nævnenes Hus, som du finder her: <https://naevneneshus.dk> . Du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen (her: Middelfart Kommune). En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnets skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Afgørelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder, regnet fra samme dato som klagefristen.

Klagegebyr Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til nævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. og 1800 kr. for hhv. borgere og virksomheder/organisationer. Nævnet vil sende en opkrævning på gebyret, når de har modtaget klagen. Miljø- og Fødevareklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvist medhold i klagen.

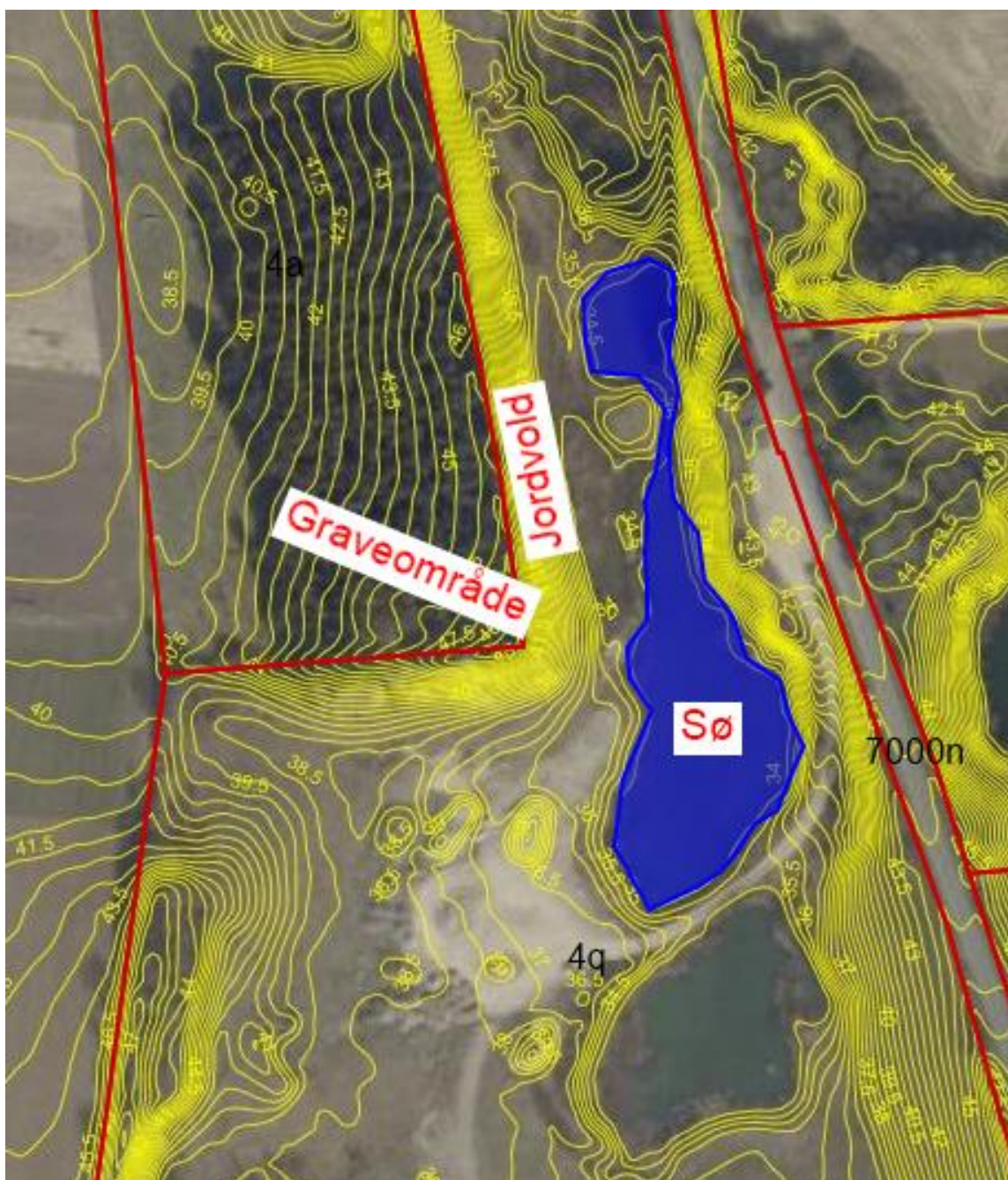
Venlig hilsen

Rasmus Dalhoff Skaar

Kopi er sendt til:

Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité for Middelfart
Friluftsrådet
Middelfart Museum
Odense Bys Museer
DOF
DOF Middelfart
Danmarks Sportsfiskerforbund
Dansk Botanisk Forening
Miljøstyrelsen

Kort over området:



Figur 2. Eksisterende forhold. Beskyttet sø (blå) der søges udvidet i nordvestlig retning imod nyt graveområde. Matrikelgrænser med rød, højdekoter med gul.



PMH INVEST ApS
Snavevej 1
5471 Søndersø

Kent.KobberoRasmussen@middelfart.dk

Bilag 9. Dispensation til nedlæggelse af beskyttet dige

Dato: 23. november 2021
Sagsnr.: 2021-013636-2

Dispensation fra Museumslovens § 29a til nedlæggelse af beskyttet dige i forbindelse med råstofindvinding mellem matr. nr. 4a og 4q Fjelsted By, Fjelsted, Middelfart Kommune, dige nr. D01.018.228

Middelfart Kommune har modtaget ansøgning fra Region Syddanmark d. 22. september 2021 om dispensation til at nedlægge en beskyttet digestrækning mellem matr. nr. 4a og 4q Fjelsted By, Fjelsted i Middelfart kommune i forbindelse med råstofindvinding af sand og grus.

Kommunens dispensation er nødvendig, fordi diger efter § 29 a stk. 1 i museumsloven er beskyttet således, at deres tilstand ikke må ændres.

Diget kan ses på nedenstående kort over området.



Kort 1: Den røde markering angiver det beskyttede dige mellem matr. nr. 4a og 4q Fjelsted By, Fjelsted.

Afgørelse

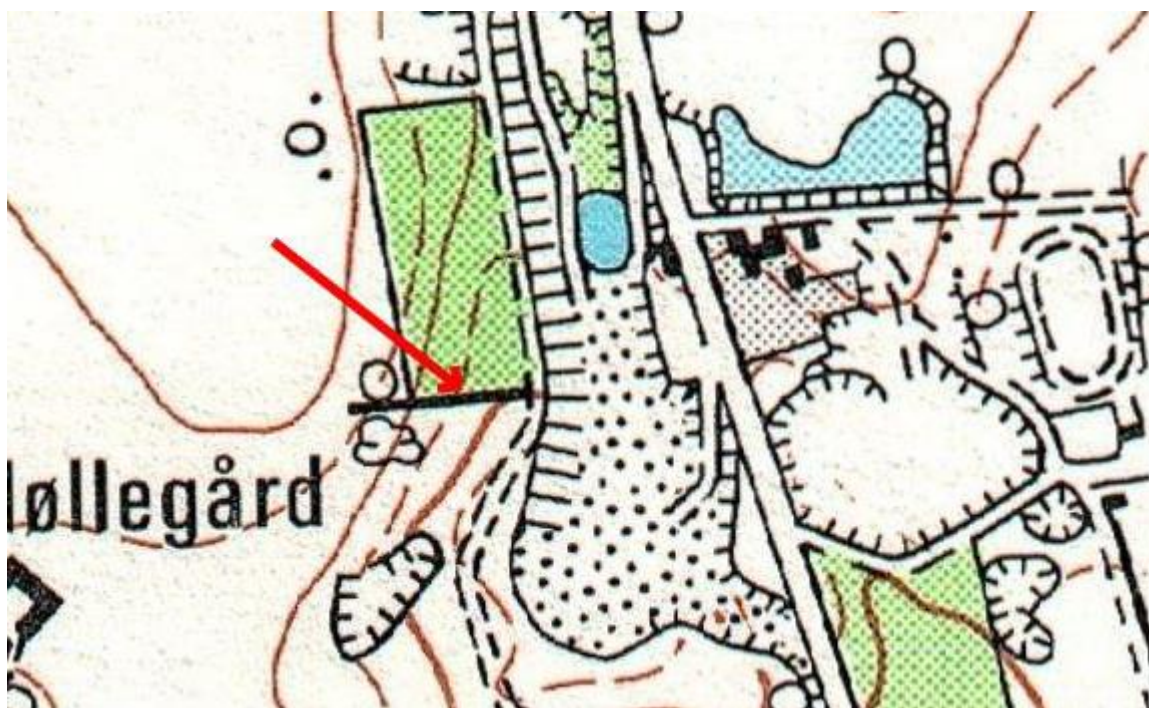
Middelfart Kommune meddeler hermed dispensation til nedlæggelse af det beskyttede jorddige mellem matr. nr. 4a og 4q Fjelsted By, Fjelsted i henhold til § 29 j, stk. 2 i museumsloven, som ansøgt.

Der er en klagefrist på 4 uger fra modtagelse af dette brev, og dispensationen træder først i kraft, når klagefristen er udløbet. Hvis der bliver klaget til Natur- og Miljøklagenævnet over afgørelsen, skal nævnet tage stilling i sagen, før dispensationen kan udnyttes. Dispensationen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.

Ved vurdering af, om dispensation kan gives, skal kommunen vurdere såvel kulturhistoriske som landskabelige og naturmæssige værdier. Projektarealet ønskes efterbehandlet til natur og sø uden brug af gødning og pesticider. Der ønskes endvidere skelgennemgravning mod øst og syd til matr. nr. 4q Fjelsted by, Fjelsted, som ansøger selv ejer, med henblik på, at efterbehandling kan tilpasses det omgivende terrænniveau.

Lovgivning

Diget er tegnet med digesignatur på det senest reviderede kort fra før 1992 i målestok 1:25.000 fra Geodatastyrelsen, "digekortet", se nedenfor jf. figur 1. Diget er derfor omfattet af beskyttelsen i museumslovens § 29 a stk. 1. Beskyttelsen betyder, at der ikke må ændres i tilstanden af beskyttede sten- og jorddiger. Diger må bl.a. ikke fjernes eller beskadiges.



Kort 2: 4 cm-kortet i seneste reviderede udgave forud for 1. juli 1992. Det beskyttede dige er angivet med rød pil.

Museumslovens beskyttelse af sten- og jorddiger er en forbudsbestemmelse, hvorfra kommunalbestyrelsen *i særlige tilfælde* kan give en dispensation, jf. § 29 j, stk. 2.

Bestemmelsen skal sikre, at kulturhistoriske, landskabelige og biologiske interesser i tilknytning til diger varetages. Det fremgår af bemærkningerne til loven, at en væsentlig og påvist jordbrugs- eller anden økonomisk interesse ikke er en tilstrækkelig begrundelse for et indgreb.

Desuden har klagenævnet i forbindelse med ankeafgørelser i en række parallelle sager præciseret, at der bortset fra helt isolerede digerester eller begrænsede digebrud efter nævnets vurdering *ikke* er grundlag for at meddele dispensation til nedlæggelse eller flytning af hele diger eller længere digestrækninger, som har landskabelig, biologisk eller kulturhistorisk betydning.

Hidtidig praksis har vist en meget restriktiv administration af loven. Der skal foreligge særlige omstændigheder, før der kan gives dispensation til foranstaltninger, som ændrer tilstanden af de beskyttede diger. Det er således ikke nok, at der er påvist en væsentlig jordbrugs-, økonomisk eller rekreativ interesse i, at et indgreb finder sted.

Kommunens vurdering

Middelfart Kommune har lagt vægt på, at der på matriklen allerede graves efter råstoffer, og landskabet dermed er modeleret i forvejen. Projektarealet er beliggende inden for et råstofgraveområde udlagt i gældende Råstofplan og denne udvinding af råstoffer vurderes som et særligt tilfælde af samfundsmæssig betydning, hvilke kan begrunde, at der gives dispensation fra beskyttelsen af sten- og jorddiger. Der lægges desuden vægt på, at diget er en isoleret rest af et allerede nedlagt digesystem uden økologiske forbindelser til andre diger og skel, hvorved diget heller ikke fungerer som ledelinje for forskellige dyr. Middelfart Kommune har ligeledes lagt vægt på Odense Bys museers udtalelse, hvor diget vurderes ikke at være af større kulturhistorisk betydning, da det er det eneste bevarede og beskyttede dige i et område, der har gennemlevet større ændringer og hvor mange diger er fjernet før beskyttelsen trådte i kraft i 1992.

Natura 2000 og særlig beskyttelse af visse dyrearter

Det beskyttede dige er beliggende udenfor naturbeskyttede arealer og nærmeste Natura2000 område er beliggende omkring 10 km fra det beskyttede dige. Det er Kommunens vurdering, at nedlæggelsen af det beskyttede dige ikke har påvirkning på disse arealer.

Af bilag IV til EU-habitatdirektivet fremgår en række dyre- og plantearter, som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede Natura 2000-områder eller udenfor. På den baggrund må der eksempelvis ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge de pågældende dyrearters yngle- og rasteområder.

Middelfart Kommune har ikke konkret kendskab til udbredelsen af bilag IV arter på arealet, og da arealet allerede i dag bruges til udnyttelse af råstoffer, anses arealet ikke at være egnet levested for beskyttede bilag IV arter.

Fortidsminder

Hvis der i forbindelse med gravearbejdet findes spor af fortidsminder eller oldsager, skal arbejdet standses med det samme og Odense Bys Museer kontaktes. Museet beslutter derefter, hvornår arbejdet kan genoptages.

Klagevejledning

Afgørelser kan efter Museumslovens kapitel 8a påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger fra modtagelsen. Rettidig klage har opsættende virkning for den påklagede afgørelse, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Klageberettiget er adressaten for afgørelsen, ejeren af de ejendomme, som afgørelsen vedrører, offentlige myndigheder, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Eventuel klage skal indberettes direkte på Klageportalen i Nævnenes Hus, som du finder her: <https://naevneneshus.dk>. Du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen (her: Middelfart Kommune). En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnets skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Afgørelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder, regnet fra samme dato som klagefristen.

Klagegebyr

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til nævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. og 1.800 kr. for hhv. borgere og virksomheder/organisationer. Nævnet vil sende en opkrævning på gebyret, når de har modtaget klagen. Miljø- og Fødevareklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvist medhold i klagen.

Kopi er sendt til:

Lodsejeren

Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité for Middelfart

Friluftsrådet

Middelfart Museum

Odense Bys Museer

DOF

DOF Middelfart

Slots- og Kulturstyrelsen

Dansk Botanisk Forening

Danmarks Kulturarvs Forening

Middelfart Kommunes Teknik- og Miljøforvaltning passer godt på dine personoplysninger

Når Middelfart Kommunes Teknik- og Miljøforvaltning behandler en sag, hvor du er part, bruger og opbevarer vi oplysninger om din person. Oftest er det alene dit navn, adresse og telefonnummer, samt hvad sagen drejer sig om.

Middelfart Kommune er dataansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, som vi har modtaget om dig. Det betyder, at vi skal orientere dig om, at vi bruger og opbevarer oplysninger om din person. Og det betyder, at vi skal sikre, at ingen uvedkommende får adgang til dine personoplysninger.

Lovgrundlag

Dine personoplysninger behandles efter databeskyttelsesforordningen (forordning 2016/679 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger) og dansk lovgivning på området (bl.a. Databeskyttelsesloven).

Databeskyttelseslovens § 8, stk. 1, § 11, stk. 1, og § 6, stk. 1, jf. databeskyttelsesforordningens artikel 6, stk. 1, litra e, samt Museumsloven giver kommunen lov til at behandle dine personoplysninger.

Hvor har kommunen dine personoplysninger fra?

De fleste oplysninger har vi fra dig selv, når du henvender dig til kommunen f.eks. i form af en ansøgning. Derudover kan vi, når vi har brug for det i forbindelse med behandling af din sag, finde eller søge oplysninger fra Tinglysningsretten, Folkeregistret, Bygnings- og Boligregistret (BBR) og andre offentligt tilgængelige databaser.

Hvem kan kommunen give dine personoplysninger videre til?

Kommunen kan videregive dine personoplysninger til:

- Dig
- Advokat, rådgiver eller anden person, som du har givet skriftlig fuldmagt til at repræsentere dig
- Ejendomsmægler
- Tinglysningsretten
- Evt. lejer eller forpagter, der berøres af sagen
- Miljø- og Fødevarerklagenævnet
- Planklagenævnet
- Interesseorganisationer
- Politiet
- Andre offentlige myndigheder (Arbejdstilsynet, Region Syddanmark m.fl.)
- Stadsarkivet

Hvis kommunen videregiver oplysninger om dig, vil personfølsomme oplysninger som f.eks. CPR-nr. blive fjernet, hvis modtageren ikke har ret til at modtage de pågældende oplysninger.

Opbevaring af dine personoplysninger

Sagsoplysninger, herunder dine personoplysninger, opbevares i kommunens digitale sagsbehandlingssystem (ESDH). Det er kun ansatte i kommunen, der har adgang til kommunens ESDH system. Sager i kommunens ESDH system sendes efter 5 år til Stadsarkivet.

Dine rettigheder

Efter databeskyttelsesforordningen har du en række rettigheder i forhold til kommunens behandling af dine personoplysninger. Du kan til enhver tid benytte dig af rettighederne. Hvis du vil gøre brug af dine rettigheder, skal du kontakte kommunen. Dine rettigheder er:

- **Ret til at se dine oplysninger**
Du har ret til at se de oplysninger, som kommunen behandler og opbevarer om dig.
- **Ret til berigtigelse**
Du har ret til at få urigtige oplysning om dig rettet.

- **Ret til sletning**

I særlige tilfælde har du ret til at få slettet oplysninger om dig inden det tidspunkt, hvor oplysningerne ellers automatisk ville blive slettet.

Der gælder særlige regler for, hvornår kommunen må slette eller berigtige personoplysninger. Middelfart Kommune er forpligtet til at opbevare sagsoplysninger for at kunne dokumentere sagsforløb. Det betyder, at du ikke altid kan kræve at få oplysninger slettet eller berigtiget. Du kan i stedet få lagt et notat om din indsigelse på sagen.

- **Ret til begrænsning af behandlingen**

Du har ret til at få behandlingen af dine personoplysninger begrænset, når særlige forhold gør sig gældende. Hvis du har ret til at få behandlingen begrænset, må kommunen fremover kun anvende dine personoplysninger med dit samtykke, eller med henblik på, at et retskrav kan fastlægges, gøres gældende eller forsvares, eller for at beskytte en person eller vigtige samfundsinteresser.

- **Ret til indsigelse**

Du har ret til at gøre indsigelse mod kommunens ellers lovlige behandling af dine personoplysninger.

Du kan læse mere om dine rettigheder i Datatilsynets vejledning om de registreredes rettigheder, som du finder på www.datatilsynet.dk

Hvis du vil klage

Du har ret til at klage til Datatilsynet, hvis du er utilfreds med den måde, Middelfart Kommune behandler dine personoplysninger på. Du finder Datatilsynets kontaktoplysninger på www.datatilsynet.dk

Kontakt til Middelfart Kommunes Teknik- og Miljøforvaltning

Middelfart Kommune
Teknik- og Miljøforvaltningen
Nytorv 9
5500 Middelfart
CVR-nr.: 29189684
Telefon: 8888 5500
Mail: middelfart@middelfart.dk

Kontakt til Middelfart Kommunes databeskyttelsesrådgiver

Middelfart Kommunes databeskyttelsesrådgiver Jonas Makram Benzarti kan kontaktes på: DPO@middelfart.dk

Du er altid velkommen til at kontakte vores databeskyttelsesrådgiver, hvis du har spørgsmål til behandlingen af dine personoplysninger.