



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE VRÅ
HJØRRING KOMMUNE**

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand

På ejendommen Sdr. Vråvej 121 og 167, 9760 Vrå, matr.nr. 60, 67, 68, 70 og del af 69a, Sdr. Vrå By, Vrå



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Sdr. Vråvej 121 og 167, 9760, Vrå, matrikelnummer 60, 67, 68, 70 samt del af 69a, Sdr. Vrå By, Vrå
Råstofgravens areal	Ca. 5,4 ha
Råstoftype og tilladt mængde	Sand 9.000 m ³ pr. år, heraf 5.000 m ³ under grundvandspejl.
Tilladelsens varighed	10 år 14.09.2021 – 14.09.2031
Sagsnummer	2019-056535
Tidligere meddelte tilladelser	5. januar 2011, udløbet 31. december 2020 18. maj 2011, udløbet 1. maj 2021
Offentliggørelse	14. september 2021
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	14. september 2031 og senest 1 år efter endt indvinding
Indvinder	Sejlstrup Entreprenør forretning A/S, Risgårdsvej 64, 9480 Løkken
Ansøger	Sejlstrup Entreprenør forretning A/S, Risgårdsvej 64, 9480 Løkken
Grundejer	Sejlstrup Entreprenør forretning A/S, Risgårdsvej 64, 9480 Løkken
Indvinders telefon/mobilnummer	Tlf.: 98 98 01 88 mobil: 40 30 92 62
Indvinders e-mailadresse	ls@sejlstrup.dk
Indvinders CVR-nummer	15 17 99 37
Driftsansvarlig(e)	Leif Sørensen, Sejlstrup Entreprenørforretning
Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Anne Marie Henriksen	2463 5639; anne.henriksen@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding
på matr.nr. 60, 67, 68, 70 samt del af 69a Sdr. Vrå By, Vrå, Hjørring Kommune
indtil 14. september 2031.
Sagsnummer: 2019-056535

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Sejlstrup Entreprenør forretning A/S, Risgårdsvej 64, 9480 Løkken CVR-nr.: 15179937	Sejlstrup Entreprenør forretning A/S, Risgårdsvej 64, 9480 Løkken CVR-nr.: 15179937	Sejlstrup Entreprenør forretning A/S, Risgårdsvej 64, 9480 Løkken CVR-nr.: 15179937

Region Nordjylland den 14. september 2021

Anne Marie Henriksen
Råstofsagsbehandler

Kvalitetssikret af
Heidi Højriis Poulsen
Råstofsagsbehandler

INDHOLD

Oversigtsskema	3
1. Tilladelsen	6
1.1 Råstofloven	6
1.2 Miljøvurderingsloven	6
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	6
1.4 Bilag IV-arter	6
1.5 Vandforsyningsloven	7
1.6 Miljøbeskyttelsesloven	7
1.7 Naturbeskyttelsesloven	7
1.8 Museumsloven	7
1.9 Skovloven	7
1.10 Vandløbsloven	8
1.11 Vejloven og privatvejsloven	8
1.12 Jordforureningsloven	8
2. Vilkår	9
2.1 Vilkår efter råstofloven	9
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	18
3.1 Generel klagevejledning	18
3.2 Klagevejledning for de enkelte love	18
3.3 Underretning	19
4. Grundlag for tilladelsen	20
4.1 Ansøgningens indhold	20
4.2 Høring vedr. ansøgning	20
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	23
5. Regionens behandling af sagen	24
5.1 Råstofplanen	24
5.2 Miljøvurderingsloven	24
5.3 Kommuneplan og lokalplan	25
5.4 Grundvand	26
5.5 Natur og landskab	28
5.6 Miljømæssige forhold	29
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan	31
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering	31
Bilag A: Oversigtskort 1:20.000	32
Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:5.000	33
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	34
Bilag D: Generelle bestemmelser	36
Bilag E: Uddrag af museumsloven – jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014	39

1. Tilladelsen

1.1 Råstofloven¹

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i råstoflovens § 7 stk. 1, meddeler Region Nordjylland hermed tilladelse til årlig indvinding af op til 9.000 m³ sand på ca. 5,5 hektar på matr.nr. 60, 67, 68, 70 samt del af 69a Sdr. Vrå By, Vrå, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 14. september 2021 til 14. september 2031.

Tilladelsen meddeles på vilkår i henhold til råstoflovens § 10.

1.2 Miljøvurderingsloven²

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a. Region Nordjylland har gennemført en screening af projektets indvirkning på miljøet. Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Region Nordjylland traf den 6. maj 2021 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer. Se nærmere i afsnit 5.2.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Det nærmeste Natura 2000-område er Store Vildmose som ligger ca. 10 km sydvest for arealet. På baggrund af den store afstand og projektets karakter, er det Region Nordjyllands vurdering, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil give anledning til en væsentlig påvirkning af det pågældende Natura 2000 område. Det er på den baggrund vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000-område.

1.4 Bilag IV-arter

Ifølge opslag på Naturbasen den 9. april 2021 er der ikke registreret bilag IV-arter på eller nær ejendommen.

Enkelte arter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller ved ejendommen. På baggrund af faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007 vurderes det, at der kan være odder, markfirben og spidsnudet frø indenfor det 10x10 km kvadrat som projektområdet ligger i.

Odderen vil som udgangspunkt være knyttet til vandløb og søer med et højt naturindhold i form af moser, krat, skov eller tilsvarende. Det ansøgte projekt er en videreførelse af den råstofgravning der har været i området gennem de seneste ca. 50 år og hvor gravesøen har været under løbende etablering og udvidelse.

¹ Bekendtgørelse af lov om råstoffer, lovbek. nr. 124 af 26. januar 2017.

² Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 973 af 25. juni 2020

³ Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, lovbek. nr. 1595 af 6. december 2018.

Søen har ikke tilknytning til vandløb, ligesom der umiddelbart ikke er områder med højt naturindhold i direkte tilknytning til søen.

Spidssnudet frø findes i tilknytning til ferske vandområder, men er afhængig af en vegetationsrig bredzone og f.eks. tilknytning til mose- og/eller engarealer. Det vurderes, at denne type areal ikke på nuværende tidspunkt findes i tilknytning til gravesøen, der udvides med det ansøgte projekt. I forbindelse med efterbehandlingen af gravesøen stilles der vilkår om etablering af lavvandszoner langs bredden. Området er i Hjørring Kommunes Kommuneplan 2016 udlagt til potentielt naturbeskyttelsesområde (retningslinje 14.3). Det fremgår specifikt at råstofgraven ved Sønder Vrå efter endt indvinding skal reetableres som sø og mose i sammenhæng med Kalum mose.

Markfirben er især knyttet til solvendte, veldrænede skrånninger med spredt, lav bevoksning. Det ansøgte projekt vedrører en videreførelse af en eksisterende råstofindvinding af sand. Der er tale om en aktiv råstofgrav og det vurderes, at der ikke kan være bestande af markfirben knyttet til det aktive indvindingsområde.

I tilknytning til råstofindvindingen ligger en række virksomheder i form af Vrå mørtelværk, Nordjysk Mobilknus og et Jordhotel. Det er Regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV. På sigt kan området potentielt blive levested for bl.a. spidssnudet frø.

1.5 Vandforsyningsloven⁴

I den konkrete ansøgning skal der graves under grundvandsspejlet. Dette forudsætter som udgangspunkt en tilladelse efter vandforsyningslovens § 26, stk. 1. Hjørring Kommune har i hørings svar af 29. september 2020 oplyst, at der efter kommunens vurdering ikke skal meddeles tilladelse efter vandforsyningslovens § 26 til det ansøgte projekt.

1.6 Miljøbeskyttelsesloven⁵

Der er ikke søgt om tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

1.7 Naturbeskyttelsesloven⁶

Der er ikke søgt om dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

1.8 Museumsloven⁷

Der er ikke søgt om dispensation fra museumsloven.

1.9 Skovloven⁸

Der er ikke søgt om dispensation fra skovloven.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020 om vandforsyning.

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 – museumsloven.

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 315 af 28. marts 2019 om skove.

1.10 Vandløbsloven⁹

Der er ikke søgt om tilladelse efter vandløbsloven.

1.11 Vejloven og privatvejsloven¹⁰

Hjørring Kommune træffer afgørelse om vejadgang til Sdr. Vråvej.

1.12 Jordforureningsloven¹¹

Der er ikke søgt om dispensation fra eller tilladelse efter jordforureningsloven.

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 om vandløb.

¹⁰ Lov nr. 1520 af 27. december 2014 om offentlige veje m.v.

Lovbekendtgørelse nr. 1234 af 4. november 2015 om private fællesveje.

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord.

2. Vilkår

Vilkårene i denne tilladelse er bindende for indvinder og eventuelle ejere af de matrikler, der er givet tilladelse til at indvinde på.

2.1 Vilkår efter råstofloven

Før indvindingen begynder

1. Først når Region Nordjylland har givet en igangsætningstilladelse, må arbejdet med at afrømme overjord og at indvinde råstoffer begynde. Igangsætningstilladelsen kan tidligst gives, når klagefristen er udløbet. Hvis der indkommer en klage, får ansøger besked, og gravningen må ikke iværksættes, før klagen er behandlet af klagemyndigheden.

Inden igangsætningstilladelsen kan gives, skal vilkår 2-5 være opfyldte.

2. Der skal foreligge en tilladelse til vejadgang fra Hjørring Kommune.
3. Indvinder skal udarbejde en grave- og efterbehandlingsplan, så den opfylder vilkårene i tilladelsen og tilgodeser landskabelige interesser. Grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Nordjylland.

Hvis forholdene kræver det, kan Region Nordjylland senere i indvindingsforløbet stille krav om, at indvinder skal udarbejde en revideret grave- og efterbehandlingsplan, som skal godkendes af Region Nordjylland.

Grave- og efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende:

- a. Graveplan – mindst i målforhold 1:2.000.
 - b. Efterbehandlingsplan – mindst i målforhold 1:2.000.
 - c. Et snit med områdets profil i målforhold 1:500 eller 1:1.000. Højdemål bør vises fem gange større end de vandrette mål. Snittet skal vise det nuværende og det fremtidige terræn i forhold til skel og grænserne for efterbehandling og gravning. Gravedybden skal også vises.
 - d. Grænsen for efterbehandling, som skal vises, fremgår af afsnit 2.1.2, mens grænsen for gravning skal fastlægges i grave- og efterbehandlingsplanen. Grænsen for gravning skal sikre, at der er tilstrækkelige materialer til rådighed ved efterbehandlingen. Der skal beregnes, hvor meget overjord der er til rådighed for opbygning af skråningsanlæggene, hvorved neddozning af regulære materialer evt. kan reduceres og grænsen derved kan fastlægges nærmere grænsen for efterbehandling
 - e. Gravning og efterbehandling skal foregå i etaper.
 - f. Indvinder skal oplyse, hvor stort et areal, der ønskes afrømmet, når indvindingen er størst.
 - g. Graveretning skal vises.
 - h. Adgangen til området, hvor indvindingen skal ske, skal vises.
 - i. Placering af produktionsanlæg, lagerplads, tankanlæg samt depoter for overjord og muld skal fremgå af planen. Placering skal ske inden for grænsen for efterbehandling.
 - j. Oplysninger om skrænthældning.
4. Grænsen for det areal der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Nordjylland. Derefter skal der indsendes et målrids af gravegrænsen til Region Nordjylland, hvor afmærkningspælenes placering er angivet. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan fx ske med betonringe.
 5. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Garantien størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingspla-

nen. Garantien pristalsreguleres automatisk en gang om året med Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg, jordarbejder mv. og med den aktuelle dato som udgangspunkt. Garantien frigives først, når efterbehandlingen er gennemført og godkendt af Region Nordjylland.

Region Nordjylland kan til enhver tid ændre garantiens størrelse, hvis forudsætningerne for beregningerne ændres. Det kan fx være tilfældet, hvis indvindingen sker på en måde, så efterbehandlingen vil koste mere end først antaget.

Hvis indvinder ønsker at anlægge interne veje i råstofgraven, stilles der en separat garanti for fjernelse af disse.

Tinglysning

6. Der skal indbetales kr. 1.750, - til dækning af afgiften for tinglysning af servitut/deklaration om vilkår for indvindingen. Region Nordjylland sender ansøger en separat regning for dette.

Oplysning om hvornår gravearbejdet påbegyndes

7. Region Nordjylland skal underrettes, inden indvindingen påbegyndes. Underretningen skal ske skriftligt.
8. Hvis indvinder ikke ønsker de arkæologiske interesser afklaret gennem en forundersøgelse, skal indvinder senest 4 uger før muldafrømning underrette Vendsyssel Historiske Museum om, hvornår arbejdet bliver sat i gang.

Kontaktoplysninger på Vendsyssel Historiske Museum_er: Vendsyssel Historiske Museum, Museums-gade 3, 9800 Hjørring, tlf. 96 24 10 50, e-mail: vhm@vhm.dk

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

9. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på ca. 5,4 hektar og fremgår af bilag B.
10. Indvinding andre steder på ejendommen end det tilladelsen omfatter, kræver en ny tilladelse efter råstofloven.
11. Tilladelsen gælder kun indvinding af 9.000 m³ sand pr. år over en 10-årig periode. Heraf kan de 5.000 m³ pr. år indvindes under grundvandsspejl.
12. Hvis der er ønske om at indvinde muld, overjord, andre råstoffer eller større mængder end de ovenstående skal det anmeldes til Region Nordjylland, jf. råstoflovens § 9 stk. 2.
13. Der må ikke graves dybere end til kote 8,5 meter (DVR90) svarende til ca. 10 meter under terræn.
14. Region Nordjylland kan på et hvilket som helst tidspunkt stille krav om, at grundvandsspejlets beliggenhed skal måles. Målingen skal foregå i marts eller april måned.
15. Hvis det ønskes at grave dybere end tilladt, kræver det en ny afgørelse efter råstofloven.
16. Der må aldrig uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.

17. Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Region Nordjylland og Hjørring Kommune underrettes og drænene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹². Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Hjørring Kommune.
18. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.

2.1.2 Afstandskrav m.v.

19. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
 - a. Naboskel end 5 meter (jf. dog vilkår 21a).
 - b. Vejmidte end 10 meter. Råstofindvindingen skal foretages, så afstand til offentlig vej er mindst 2 x gravedybde med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73).
 - c. Privat vandindvindingsboring end 75 m¹³ (jf. dog vilkår 21b)
 - d. Nabobeboelser end
 - 100 meter uden støjvold
 - 60 meter ved anlæg af 3 meter høj støjvold (jf. dog vilkår 20)
 - e. Det V1-kortlagte område på matr. 72 Sdr. Vrå By, Vrå end 15 meter
20. Der skal holdes en afstand på 100 m til beboelsen på ejendommen Sdr. Vråvej 143, 9760 Vrå (jf. ansøgningen)
21. Indvinding under grundvandsspejl må ikke finde sted tættere på:
 - a. Naboskel end 10 meter
 - b. Den private vandindvindingsboring på Sdr. Vråvej 166, 9760 Vrå end 100 meter
22. I en afstand på 10 meter til kanten af den udlagte membran over lag af restprodukter (jf. Miljøgodkendelser fra Hjørring Kommune af 1. november 2017, 25. februar 2019 og 23. april 2020) må der ikke graves hverken over eller under grundvandsspejl
23. I en afstand på 15 meter til kanten af den udlagte membran over lag af restprodukter (jf. Miljøgodkendelser fra Hjørring Kommune af 1. november 2017, 25. februar 2019 og 23. april 2020) må der ikke graves under grundvandsspejl

Skelgennemgravning

24. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.

Anlæg på skrån timer under indvinding

25. Under gravning og fordeling af overjord må skrænterne ikke have anlæg/hældning, så der er fare for udskridning.

¹² Hjemlen findes i råstofloven § 10, stk. 3

¹³ Nærmeste private boring er på Sdr. Vråvej 166, 9760 Vrå

2.1.3 Driftstider

Tilladelige driftstider er opført i tabel 1.

Driftstider	Hverdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 16.00
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 07.00 – 16.00

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

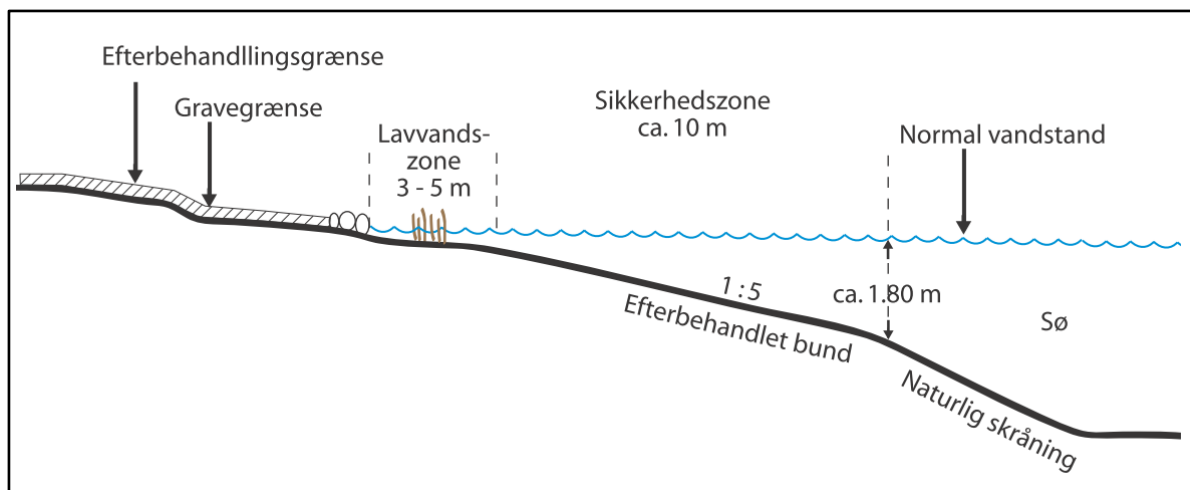
26. Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid, og der må ikke forekomme drift i råstofgraven på lørdage samt på søn- og helligdage.
27. En udvidelse af driftstiden kan aftales med Region Nordjylland. En udvidelse er kun mulig i kortere perioder og kun i tilfælde af, at der findes specielle årsager hertil. Ansøgning om udvidelse af de normale driftstider skal være Region Nordjylland i hænde senest 14 dage før afvigelsen forventes at være nødvendig.
28. Uden for driftstid skal adgangsvejen til råstofgraven være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lignende.

2.1.4 Efterbehandling

29. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til naturformål med en sø.
30. Skrænter skal efterbehandles til en hældning ikke stejlere end 1: 2 og ellers tilpasset landskabet.
31. Al muld skal fjernes fra graven inden efterbehandling påbegyndes.
32. Efterbehandling af gravesø

Når efterbehandling af gravesøen er godkendt, bliver søen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

- a. Der må ikke anvendes gødning eller pesticider i en zone af 10 m fra bredden af den efterbehandlede gravesø.
- b. Ved efterbehandling af gravesø skal søbredderne udformes, så de tilpasses terrænet. Søbredderne skal etableres så der optræder slyngninger langs bredden, og skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 1,8 m dybde.
- c. Der skal være lavvandsområder langs bredderne.
- d. Der skal være en zone på mindst 5 meter omkring søerne, hvor der ikke lægges muld på og hvor der ikke må tilplantes eller tilsås.
- e. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
- f. Der må ikke opsættes synlige redeguse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
- g. Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
- h. Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.
- i. Der må ikke etableres afløb fra søen til nærliggende vandløb



Principskitse for efterbehandling af gravesø

Generelle vilkår vedr. overjord og muld

33. Den nødvendige mængde overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
34. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
35. Jord med humus i, fx muld, tørvejord og lignende, må ved efterbehandlingen ikke tildækkes af andre jordarter, da indholdet af organisk materiale ved tildækning giver risiko for forurening af grundvandet på grund af nedbrydning af det organiske materiale.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

36. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
37. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
38. Region Nordjylland kan til enhver tid kræve en ajourført plan forelagt til godkendelse, hvis indvinding og/eller efterbehandlingen ønskes ændret i forhold til den plan, der allerede er godkendt. Region Nordjylland kan kræve, at der skal foretages et nivellement og en opmåling, hvis grave- og efterbehandlingsplanen skal revideres.
39. Både lodsejer/grundejer og indvinder har pligt til at rette sig efter de henvisninger, som Region Nordjylland måtte give for at udføre alle de arbejder, planen handler om.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingen

40. I tilfælde af, at der under gravningen afdækkes særlige landskabsformer, blottede profiler mv., som særlig tydeligt afspejler landskabets opbygning, den geologiske historie eller de geologiske processer skal disse søges bevaret.
41. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.

42. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
43. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
44. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 14. september 2031.
45. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
46. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.
47. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, medmindre du/I har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.

2.1.5 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening

48. Hvis der sker uheld, hvor der spildes olie eller brændstof, skal der gøres en omgående afværgeindsats ved kontakt til Beredskabsstyrelsen og orientering til Region Nordjylland.

Brændstofftanke

49. Tanke/beholdere til flydende brændstof, olieprodukter mv. skal placeres i tætte opsamlingskar, der kan rumme indholdet af den største tank/beholder anbragt deri. For at undgå regnvand i opsamlingsbeholderen skal det hele være overdækket. Optankning skal foregå under konstant opsyn.
50. Tankene i råstofgraven skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen. Tankene skal desuden være dobbeltskrogede.
51. Udstyr til tankning skal være opsat/indrettet med automatisk stop ved fuld tank og således, at et eventuelt spild i forbindelse med tankning kan tilbageholdes og opsamles.

Kørende og stationært materiel

52. Hvis der udenfor råstofgravens driftstider, se afsnit "Driftstider", skal henstå køretøjer i selve råstofgraven, skal dette ske på et befæstet areal. Det befæstede areal skal være indrettet således, at spildte væsker ikke kan løbe væk eller sive ned.
53. Alt stationært og kørende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres. Der må ikke ske reparationer i råstofgraven, undtagen hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå indenfor råstofgravens tilladte driftstider.
54. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
55. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: En gummiged og Powerscreen sorteringsanlæg, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

56. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer i råstofgraven, herunder kemiske midler til plantebekæmpelse, af hensyn til risikoen for forurening af grundvandet.

57. Brug af tøsalte eller midler til at dæmpe støv kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

2.1.6 Affald

58. Råstofgraven må ikke bruges til at opbevare fyld, affald eller andet der ikke stammer fra graven. Der skal træffes foranstaltning til hindring af ukontrolleret aflæsning af affald og jordfyld.

Ejer og indvinder har ansvaret for, at der ikke – hverken midlertidigt eller varigt – henlægges affald af nogen slags, samt for at eventuelt henkastet affald straks fjernes.

59. Affald skal bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Hjørring Kommunes "Regulativ for erhvervsaffald".

60. Der må ikke ske afbrænding af affald i råstofgraven.

61. Eventuel tilførsel af jord til råstofgraven (§ 52-dispensation) skal søges særskilt hos Region Nordjylland.

2.1.7 Støj og vibrationer

62. Råstofgravens eksterne støjniveau må ikke overstige grænseværdierne, som det fremgår af tabel 2.

Tidsrum	Mandag – fredag kl. 07.00–18.00	Mandag – fredag kl. 18.00–22.00	Alle dage kl. 22.00–07.00
Områdetype:	Lørdag kl. 07.00–14.00	Lørdag kl. 14.00–22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00–22.00	
Nærmestliggende enkeltbolig i det åbne land (sidestilles med områdetype 3)	55	45	40

Tabel 2 – Grænseværdier for støj målt efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger nummer 6/1984 eller beregnet efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nummer 5/1993 og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB (A).

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07.00–18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00–14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer. I perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer.¹⁴
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 alle ugens dage skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

63. Ved boliger for ejeren eller indvinderen af råstofgrave må støjen dog overstige grænseværdierne.

¹⁴ Fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

64. Hvis der fremkommer klager over støjgener fra råstofgraven, eller råstofmyndigheden af anden grund finder det nødvendigt, skal indvinderen på råstofmyndighedens forlangende lade udføre målinger eller beregninger af støjniveauet efter de retningslinjer, som er angivet i Miljøstyrelsens vejledninger, jf. afsnittet om støj. Målingerne eller beregningerne foretages af et firma, der enten er akkrediteret til det eller godkendt af råstofmyndigheden. Målinger eller beregninger udføres normalt højst en gang om året, med mindre forholdene i råstofgraven er ændrede. Der skal aftales med Region Nordjylland, hvor der skal måles.
65. Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier – fratrukket ubestemtheden på målingen – er mindre eller lig med støjgrænseværdien. Målingerne og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes, jf. Miljøstyrelsens støjvejledninger. Støjmålinger eller støjberegninger skal udføres og gennemføres under forhold, hvor råstofgraven er i fuld drift.
66. Hvis målingerne eller beregningerne viser, at støjen er højere end tilladt, skal indvinderen sørge for, at der bliver gjort noget for at dæmpe støjen. Nye målinger eller beregninger skal kunne bevise, at støjen derefter ligger indenfor det tilladte.

Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læsemaskiner kan om nødvendigt kræves støj dæmpet, så grænseværdierne kan overholdes. Støjdæmpningen kan for eksempel ske ved gummibelægning, indkapsling af maskindele, opsætning af støjskærme eller oplægning af volde mod de nærliggende beboelsehuse.

67. Indvinderen skal afholde alle udgifter til støjmålinger og –beregninger.

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

68. Der accepteres i anlægs- og efterbehandlingsfasen en periode på tre uger om året, hvor der i tidsrummet kl. 7.00-16.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A).
69. Indvinder skal underrette Region Nordjylland om, hvilken periode der forventes et højere støjniveau senest 5 arbejdsdage før, de støjende arbejder skal foretages.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

70. Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af råstofgravens bidrag til støjen, målt indendørs i de berørte bygninger, overstiger grænseværdierne, som fremgår af Tabel 3.

Anvendelse	A-vægtet Lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet Infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende Aften/nat (kl. 18.00-07.00) Dag (kl. 07.00-18.00)	20	85
	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Tabel 3 – Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 Pa).

Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænser med 5 dB.

71. Driften af råstofgraven må ikke medføre, at der udsendes vibrationer, som overstiger grænseværdierne, jf. Tabel 4, målt som accelerationsniveau indendørs i de berørte bygninger.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau Law i dB
------------	-------------------------------------

Boliger i det åbne land (hele døgnet) Børneinstitutioner og lignende	75 75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde Kontorer, undervisningslokaler og lignende	80 80
Erhvervsbebyggelse	85

Tabel 4 – Grænseværdier for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s². Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien $L_{w} = 80$ dB.

72. Efterfølgende skal indvinderen på forlangende fra og efter nærmere aftale med Region Nordjylland, fx ved naboklager, lade udføre målinger og beregninger til dokumentation af, at grænseværdierne, jf. tabel 3 og 4, er overholdt. Dokumentation sker ved fremsendelse af skriftlig rapport over målinger og beregninger til Region Nordjylland.

Hvis målinger viser, at den lavfrekvente støj, infralyd eller vibrationer er for store, skal de dæmpes ned. Derefter skal der laves nye målinger, som dokumenterer, at grænseværdierne nu kan overholdes. Der kan maksimalt kræves én måling af hver type pr. kilde pr. år.

73. Måling, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen på det aktuelle område. Målinger eller beregninger skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Virksomheden afholder selv alle udgifter i forbindelse med dokumentation af de aktuelle vilkår.

74. Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd, jf. tabel 3 anses for overholdt, når et konkret måleresultat, uden tillæg eller fradrag for målingens ubestemthed, er lig med eller under den pågældende grænse.

Grænseværdierne for vibrationer, jf. tabel 4, anses for overholdt, når et konkret måleresultat ikke overskrider den pågældende grænse.

2.1.8 Støv

75. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
76. Hvis der bliver konstateret støvgener, der opstår pga. råstofgravens drift, skal der træffes foranstaltninger, der nedbringer generne efter nærmere anvisning af Region Nordjylland, såsom vanding af gravefronter, lagerbunker, interne veje mv. samt renholdelse af interne veje.
77. Virksomheder skal få mængden af støv fra arbejdspladsen målt af et firma, der er autoriseret til det, eller som Region Nordjylland har godkendt, hvis Regionen vurderer, at det er nødvendigt.

3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

Tilladelsen til at indvinde råstoffer vil blive offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside www.rn.dk/råstoffer. Det fremgår af hjemmesiden, hvilken dato afgørelsen er offentliggjort. I denne tilladelse er der truffet afgørelse efter råstofloven.

Eventuel klage skal sendes til relevant myndighed, se afsnit 3.2.

3.1 Generel klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over en afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (naevneneshus.dk). Klageportalen kan også findes på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). En klage afvises, hvis gebyret ikke betales indenfor en frist fastsat af klagenævnet. Klagen bliver først sendt videre når gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

En klage skal være modtaget senest på klagefristens sidste dag. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.

Hvis en afgørelse ønskes behandlet ved domstolene skal der anlægges sag inden 6 mdr. fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, og før det er meddelt virksomheden, at der ikke er klaget over tilladelsen. Hvis der bliver klaget over tilladelsen, vil Region Nordjylland orientere virksomheden om det.

3.2 Klagevejledning for de enkelte love

3.2.1 Afgørelse efter råstofloven

Der kan klages over afgørelsen, herunder konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-områder og Bilag IV- arter, til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentlig bekendtgjort. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Nordjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse, jf. råstoflovens §§ 13-16.

Rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning, se afsnit 3.1.

3.3 Underretning

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Hjørring Kommune, hjoerring@hjoerring.dk, gitte.johansen@hjoerring.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, vhm@vhm.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, hjoerring@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk; hjorring@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed – Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Vrå Vandværk, vraavand@outlook.dk
- Evida Nord A/S, ledningsinfo@gasnet.dk
- Telia Danmark, kf@telia.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- Stofa A/S, ler_stofa@stofa.dk
- N1 A/S, kontakt@n1.dk

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland modtog den 2. juni 2020 en ansøgning om tilladelse til en årlig råstofindvinding på 5.000 m³ sand på Sdr. Vråvej 121 og 167, 9760, Vrå. Der blev den 2. november 2020 indsendt en opdateret ansøgning, der omfattede en samlet årlig indvindingsmængde på 9.000 m³ sand og et lidt større areal. Det samlede ansøgningsmateriale omfatter herefter følgende

- Ansøgningskema dateret 28. maj 2020 og opdateret 2. november 2020
- Ansøgningen omfatter matriklerne 60, 67, 68, 70 samt del af 69a Sdr. Vrå By, Vrå, Sdr. Vråvej 121 og 167, 9760 Vrå.
- Det ansøgte graveareal udgør ca. 5,4 hektar, se bilag B
- Der søges om en årlig indvinding på 9.000 m³ sand, heraf 5.000 m³ under grundvandsspejlet
- Der ansøges om indvinding under grundvandsspejlet
- Der er ansøgt indvinding ned til kote 8,5 meter (DVR90)
- Der søges om en 10-årig gravetilladelse
- Arealet ønskes efterbehandlet til naturformål med sø
- Der ansøges om anvendelse af en gummiged og et Powerscreen tørsorteringsanlæg
- Der forventes et årligt forbrug af dieselolie på ca. 1.500 liter
- Powerscreen anlægget omfatter en 336 liter brændstoftank
- Der anvendes eksisterende adgangsvej til Sdr. Vråvej 121
- Der ansøges om følgende driftstider: mandag til fredag kl. 7.00 – 16.00

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Oversigtskort 1:50.000
- Kort 1:5000 med angivelse af adgangsveje
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan 1:4000
- Kortbilag 1:2000 med risiko for oversvømmelse
- Ansøgningskema efter miljøvurderingsloven

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningsselskaber og landsdækkende foreninger

Der blev i september 2020 foretaget en høring af 1.version af ansøgningen ved Hjørring Kommune, andre myndigheder og forsyningsselskaber samt landsdækkende foreninger. Der blev efterfølgende gennemført en ny høring i marts 2021 til de samme myndigheder m.v. på baggrund af den opdaterede ansøgning af 2. november 2021 (øget mængde og lidt større areal)

I forbindelse med ovennævnte høringer har GlobalConnect og Nianet (ledningsejere) oplyst, at de ikke har bemærkninger til høringen. Der er kommet høringssvar fra Hjørring Kommune af 29. september 2020. Dette høringssvar er suppleret med svar af 6.april 2021 som følge af den supplerende høring.

Hjørring Kommune oplyser i deres høringssvar, at der efter kommunens vurdering ikke skal meddeles tilladelse efter vandforsyningslovens § 26 til det ansøgte projekt der omfatter gravning under grundvandsspejlet. Kommunen begrundet dette med, at der ikke aktivt skal pumpes grundvand i forbindelse med råstofindvindingen. Kommunen bemærker desuden, at der har været gravet råstoffer på lokaliteten i mere end 40 år og at grundvandet i de sidste 10 år er blevet pejlet på det nærliggende jordhotel. Der har i denne periode ikke kunne påvises en sænkning af grundvandet som følge af råstofindvindingen.

I forhold til efterbehandling ønsker kommunen med henvisning til Kommuneplan 2016, at indvindingsområdet efterbehandles til natur med sø. Kommune ønsker arealet efterbehandlet til næringsfattig natur og ønsker derfor muldjord fjernet fra området.

4.2.2 Sagsparter

Der er foretaget partshøring på baggrund af ansøgningsmaterialet. Ansøgning om råstoffilladelse er fremsendt til ejer, beboere og/eller virksomheder på nedenstående ejendomme. Høringen blev udsendt første gang i september 2020. I marts 2021 blev der udsendt en opfølgende høring som følge af ændringen i ansøgningen (øget mængde og lidt større areal).

- Sdr. Vråvej 114, 120, 125, 126, 138, 142, 143, 154, 166 og 167

I forbindelse med den anden høring i marts 2021 er der kommet et samlet høringssvar fra en kreds af naboer fra 8 ejendomme i nærområdet (Sdr. Vråvej 114, 120, 126, 138, 142, 143, 154 og 166).

I høringssvaret udtrykkes bekymring for støj og støv fra det ansøgte projekt. Der udtrykkes desuden bekymring for, at det ansøgte projekt vil give anledning til en negativ påvirkning af den nærliggende natur samt landskabet. Det bemærkes i høringssvaret, at den aktuelle råstofindvinding i perioder giver anledning til mærkbare grundvandssænkninger i en nærliggende sø og der efterspørges logbog i forbindelse med gravning under grundvandsspejl. Derudover henledes opmærksomheden på indvindingsboringen på Sdr. Vråvej 166. Ifølge indsigelsen er der fejl i ansøgningsmaterialet vedr. afstande til nærmeste naboer m.v. og i forlængelse heraf stilles der spørgsmål ved baggrunden for Regionens vurdering af ansøgningen. Det bemærkes desuden, at der pt deponeres jord, sten og andet i råstofgraven, som ikke stammer fra den godkendte råstofindvinding.

Det er Regionens vurdering, at det ansøgte projekt vil kunne overholde vilkår til støj og støv, og at projektet ikke vil give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af natur og landskab når det anlægges og drives i overensstemmelse med de stillede vilkår i denne tilladelse. Der er tale om en eksisterende råstofindvinding der forlænges over en 10-årig periode, men med en mindre årligt tilladt indvindingsmængde end hidtil. Det bemærkes, at arealet efter endt råstofindvinding skal efterbehandles til natur med sø hvilket sker i overensstemmelse med retningslinjerne i Hjørring Kommunes kommuneplan 2016. På sigt er der således potentiale for øget naturværdi i området.

I forhold til grundvandssænkning er der ikke krav om logbog i forbindelse med gravning under grundvandsspejlet. Redegørelsen for grundvandsforholdene i området viser, at grundvandsstanden i området forventes uændret eller meget lidt sænket som følge af råstofindvindingen under grundvandsspejl. Dette bekræftes af Hjørring Kommune, der gennem de seneste 10 år har fulgt pejlinger af grundvand fra det nærliggende jordhotel. Pejlingerne har ikke kunnet påvise en sænkning af grundvandet som følge af råstofindvindingen.

Regionen er opmærksom på drikkevandsboringen på Sdr. Vråvej 166 og der stilles vilkår om et afstandskrav på 75 meter til denne boring samt et supplerende afstandskrav på 100 m, hvor der ikke må graves under grundvandsspejl. Disse afstandskrav svarer til afstandskravene i den hidtil gældende indvindingstilladelse for området. Der er ikke i lovgivningen fastsat afstandskrav fra råstofindvinding til drikkevandsboringer. I forhold til almene indvindingsanlæg tages der normalt udgangspunkt i den konkrete beskyttelseszone (BNBO) for den pågældende indvinding. I forhold til private indvindingsanlæg er det vejledende afstandskrav på 50-75 meter.

I forhold til vurderingen af ansøgninger tager Regionen udgangspunkt i det indsendte ansøgningsmateriale som kvalitetstjekkes og sammenholdes med tilgængelig viden og registreringer. Ansøgninger sendes desuden i høring ved øvrige relevante myndigheder, der dermed bidrager med relevant viden og myndighedsbehandling i forhold til det ansøgte projekt.

Tilførsel af jord udefra til råstofgraven kræver en dispensation efter jordforureningslovens § 52. Tilførsel af andet materiale udefra til råstofgraven er ligeledes som udgangspunkt ikke tilladt. Regionen fører løbende tilsyn med råstofgraven og med overholdelse af vilkårene i den gældende tilladelse.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Hjørring Kommune

Udkast til tilladelse blev den 16. juli 2021 sendt i høring hos Hjørring Kommune i henhold til råstofflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Hjørring Kommune har indsendte enkelte bemærkninger med henblik på præcisering af tilladelsens vilkår og forudsætninger.

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse blev den 16. juli 2021 sendt i høring ved en række myndigheder, organisationer, naboer samt øvrige parter. Der var frist frem til den 27. august 2021 til at afgive bemærkninger. Der er ikke kommet bemærkninger eller høringssvar i forbindelse med denne partshøring.

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse blev den 16. juli 2021 sendt i høring ved ansøger i henhold til forvaltningslovens §19. Ansøger har ikke haft bemærkninger til tilladelsen.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 2 km syd for Vrå og ca. 1 km vest for Smersted. Det ansøgte areal ligger i graveområde Vrå i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland. Graveområdet er udlagt til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁵

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning', jf. lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Region Nordjylland har derfor udført en screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse om, hvorvidt indvindingen kan have væsentlig virkning på miljøet og er omfattet af krav om miljøvurdering.

På baggrund af screeningen har Region Nordjylland vurderet, at projektet hverken på baggrund af karakter, placering eller kendetegn ved påvirkningen vil påvirke miljøet væsentligt. Region Nordjylland meddelte den 6. maj 2021 afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer.

Screeningsafgørelsen er truffet på følgende grundlag:

I vurderingen lægger Region Nordjylland særlig vægt på følgende:

- Miljøpåvirkningen er velkendt, da ansøgningen omfatter en forlængelse af en gældende indvindings-tilladelse. Den ansøgte årlige indvindingsmængde er en reducere af den årligt tilladte mængde fra 11.900 m³ til 9.000 m³.
- Projektet påvirker kun relativt få ejendomme beliggende i nærhed af indvindingsområdet.
- Det vurderes på baggrund af afstand til OSD, indvindingsboringer til privat og almen drikkevandsforsyning, at den ansøgte råstofindvinding ikke udgør en væsentlig risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand.
- Projektet vurderes ikke at påvirke fredede områder eller Natura 2000 områder på grund af relativ stor afstand til disse og en begrænset indvindingsmængde.
- Den landskabelige påvirkning med ændring af arealanvendelsen er ikke reversibel. Det vurderes, at efterbehandlingen af området til naturformål med sø passer ind i det omkringliggende landskab og er i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer for området.
- De vejledende grænseværdier for støj vurderes at kunne overholdes, da der holdes en afstand på 100 meter til boligen på matr.nr. 63 Sdr. Vrå By, Vrå, som ellers ligger tæt på det ansøgte område.
- Som følge af afstand, indretning og vilkår vurderes der ikke at være en væsentlig påvirkning i forbindelse med de V1-kortlagte grunde og de udlagte restprodukter.

Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet

¹⁵ Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Området er medtaget som råstofindvindingsområde i Kommuneplan 2016 for Hjørring Kommune. I kommuneplanen er der angivet følgende retningslinjer for området:

14.3 Potentielle naturbeskyttelsesområder:

I de potentielle naturområder skal der enten skabes nye naturområder eller genskabes forsvundne naturområder. De potentielle naturområder indgår i kommunens naturnetværk. I dag ligger disse områder i jordbrugsområder eller i råstofudnyttelsesområder. Områderne er samtidig økologiske forbindelser eller potentielle økologiske forbindelser.

Kommunen vil igennem naturpolitikken udarbejde mål for de udpegede områder, der beskriver, hvilke dyre- og plantearter den pågældende naturtype kan forbedre forholdene for og hvilken strategi, der skal bruges for at skabe netop denne naturtype.

Råstofgrave har et stort potentiale i forhold til biodiversitet, og de er relativt lette at omdanne til gode overdrev og søer. Realiseringen sker gennem vilkår i indvindingstilladelsen.

Specielt er gældende for råstofgrav, Sønder Vrå:

Efter endt brug reableres råstofgraven som sø og mose i sammenhæng med Kalum mose.

12.2 Områder, hvor skovrejsning er uønsket:

Udpegningen af områder, hvor skovrejsning er uønsket, betyder, at der i disse områder ikke kan plantes skov på landbrugsjord. Eksisterende, lovligt anlagte skove og fredskovspligtige arealer berøres ikke af udpegningen. Skovloven indeholder definitionen af skov, og f.eks. læhegn og juletræer er ikke omfattet af forbuddet.

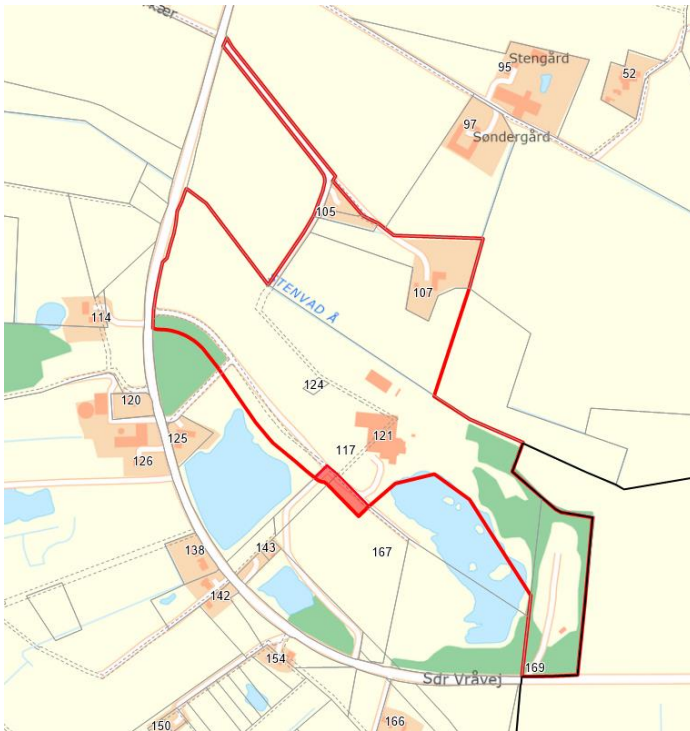
Udpegningen er begrundet i ønsket om at friholde landskabelige sammenhænge, geologiske spor, natur- og kulturværdier mv. for tilplantning. Den omfatter eksempelvis de internationale naturbeskyttelsesområder, mange fredede områder og en række kirkers og andre kulturspors omgivelser.

De regionale råstofområder er udpeget som områder, hvor skovrejsning er uønsket, indtil råstofforekomsterne er indvundet.

For at sikre fortsat høj effektivitet af nye store vindmøller er etablering af skov i et område indenfor en afstand på 500 m til møllerne uønsket. Det betyder, at der indenfor disse områder ikke kan plantes skov på landbrugsjord.

Arealet anvendes på nuværende tidspunkt til indvinding af råstoffer til Vrå Mørtelværk. Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte indvinding af sand med den påtænkte efterbehandling til naturformål med sø tilgodeser retningslinjerne i kommuneplanen.

Der er ingen lokalplan for området. En landzone lokalplan med tilhørende kommuneplantillæg er under udarbejdelse for produktionsvirksomheden Vrå Mørtelværk / Sejlstrup Entreprenørforretning A/S. Det er samme virksomhed, der driver råstofindvindingen omfattet af denne tilladelse og aktiviteterne ligger i umiddelbar tilknytning til hinanden. Der er et mindre overlap mellem den planlagte lokalplanafgrænsning og indvindingsområdet (markeret med rødt på nedenstående kortudsnit). Indenfor det med rødt markerede område kan der ifølge udkast til lokalplan etableres en støjvold, med mindre der skal indvindes råstoffer. Beslutter virksomheden sig for at ville indvinde råstoffer i området, skal støjvolden placeres et andet sted.



Figur 5.1 Planlagt lokalplanafgrænsning ses med rød streg. I det rød-skraverede område er der et lille overlap mellem lokalplan og det tilladte indvindingsområde for råstoffer.

Lokalplanen giver mulighed for udvidelse af de eksisterende virksomheder med bl.a. nye haller, støjvold og oplag af diverse materialer. Etableringen af en ny adgangsvej over matr. Nr. 72 Sdr. Vrå by, Vrå indgår i lokalplanen. Dette forudsætter imidlertid opkøb af areal. Idet spørgsmålet om etablering af en ny adgangsvej endnu ikke er fuldt afklaret behandles denne sag ud fra anvendelse af den eksisterende nordvestlige adgangsvej til Sdr. Vråvej.

5.4 Grundvand

Der er ansøgt om fortsat tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet, og den eksisterende grundvandssø udvides mod syd og vest.

Den oprindelige terrænkote for indvindingsarealet er ca. kote 18,5 m DVR90, og grundvandsspejlet er beliggende i kote 13,5 m DVR90. Der indvindes til kote 8,5 m DVR90, dvs. ca. 5 meter under grundvandsspejlet.

Indvindingsarealet ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD). Det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 3,1 km vest for og ca. 3,2 km øst for det ansøgte areal.

De nærmeste almene vandforsyningsanlæg er Vrå Vandværk og Em Vandværk. Indvindingsoplandet til Vrå Vandværk ligger ca. 1,7 km nord for det ansøgte areal, mens indvindingsoplandet til Em Vandværk ligger ca. 1,1 km vest for det ansøgte areal. Begge indvindingsoplande er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde og som indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder. Vrå Vandværks seks borer (DGU nr. 9.495, 9.532, 9.762, 9.949, 9.999 og 9.1027) ligger ca. 2 km NV for råstofgraven. Em Vandværks to borer (DGU nr. 9.653 og 9.1016) ligger ca. 2 km V-NV for råstofgraven.

Udover ovennævnte borer til almen vandforsyning er der tre enkeltanlæg i området, som forsyner egen husstand. Det nærmeste er enkeltanlægget på Sdr. Vråvej 166 der ligger 78 m syd for råstofgraven. Anlægget på Sdr. Vråvej 166 er ikke registreret i Jupiter og boringsdybden kendes ikke. Ca. 900 meter øst for det ansøgte areal ligger vandforsyningsboringen med DGU.nr. 9.646. Enkeltanlægget (AnlægsID 152667) ligger 2 km S-SV for råstofgraven.

Ifølge det regionale potentialekort for grundvandet er grundvandets strømningsretning i indvindingsområdet overordnet set fra øst mod vest, og koten for grundvandsspejlet er 20-21 m DVR90. Ifølge ansøger og Hjørring Kommune er grundvandsspejlets niveau pejlet til kote 13,2-13,4 m igennem de sidste ca. 10 år.

Jævnfør den hydrologiske model for Jylland (FOHM) er tre sandmagasiner (KS1, KS2 og KS3) i området. Vandindvindingen i området omkring råstofgraven sker primært fra det dybeste sandlag (KS3), mens selve råstofindvindingen sker fra det øverste sandlag (KS1). Vandindvindingsmagasinet (KS3) overlejres af tykke lerlag (mere end 15 m ler), som giver en beskyttelse af grundvandsmagasinet mod forurening.

På nærliggende arealer i tilknytning til råstofindvindingen har Hjørring Kommune meddelt en række miljøgodkendelser til udlægning af slagge efter listepunkt K206. Godkendelserne er meddelt henholdsvis 1. november 2017, 25. februar 2019 og 23. april 2020. Det vurderes at der potentielt kan være risiko for udvaskning af miljøfremmede stoffer til grundvandet, hvis det ansøgte projekt medførte en stigning i grundvandsstanden. Det vurderes desuden, at der potentielt kan være risiko for udvaskning af miljøfremmede stoffer, hvis der f.eks. sker en beskadigelse af membraner, belægninger eller afvandingssystemer ved de nævnte slaggeudlæg.

En eventuel udsivning af miljøfremmede stoffer vil ske til det øverste sandlag (KS1) der ligger direkte under terrænoverfladen. På baggrund af ovenstående beskrivelse af hydrologien i området, er det dermed ikke sandsynligt, at en eventuel forurening vil kunne påvirke vandindvindingen, idet denne sker fra det dybeste sandlag (KS3) der er beskyttet af et tykt lerlag.

Enkeltanlægget Sdr. Vraavej 166 ligger ca. 80 m fra kanten af det ansøgte indvindingsområde. Boringen er ikke registreret i Jupiter og boringens dybde kendes ikke. Med henblik på beskyttelse af denne boring stilles der vilkår om, at der ikke må graves indenfor en afstand af 75 m fra denne boring. Idet etableringen af en gravesø kan forkorte transportvejen i grundvandszonen og dermed øge sårbarheden ved en evt. forurening fra de udlagte restprodukter, stilles der desuden vilkår om, at der indenfor en afstand af 100 m fra boringen ikke må graves under grundvandsspejlet.

I miljøgodkendelserne fra Hjørring Kommune er der stillet vilkår om etablering med bl.a. membraner, mærkeringsnet og afvandingssystemer samt om overdækning med fast belægning. Der er desuden en række egenkontrolvilkår vedr. bl.a. pejling af grundvandsstand samt vedligehold og udbedring af eventuelle skader på de faste belægninger.

Det vurderes, at den ansøgte råstofindvinding med etableringen af en gravesø vil bibeholde eller sænke den generelle grundvandsstand minimalt. Der er dermed ikke en forøget risiko for udvaskning af miljøfremmede stoffer fra slaggeoplaget som konsekvens af den ansøgte råstofindvinding under grundvandsspejl. Dette understøttes af Hjørring Kommunes oplysninger om, at monitoringer og pejlinger af grundvandet gennem de seneste 10 år ikke har kunnet påvise ændringer i grundvandsstanden som følge af råstofindvindingen i den eksisterende råstofgrav. Pejlingerne er foretaget i forbindelse med egenkontrol for jordhotellet der ligger på et tilstødende areal og er omfattet af miljøgodkendelse af 9. juni 2010.

I forhold til at undgå beskadigelse af membraner m.v. har Hjørring Kommune i hørings svar af 26. februar 2021 vurderet, at der bør fastsættes en sikkerhedsafstand fra kanten af den udlagte membran over laget af restprodukter på 15 meter, hvor der ikke bære ske indvinding under grundvandsspejlet. Over grundvandsspejlet bør der ikke indvindes nærmere kanten af den udlagte membran end 10 meter af hensyn til risikoen for 'jordskred'.

I nærheden af det ansøgte indvindingsområde ligger der desuden to V1-kortlagte områder på henholdsvis dele af matrikel 69a, Sdr. Vrå By, Vrå og matrikel 72 Sdr. Vrå By, Vrå. I forhold til førstnævnte er det oplysninger om en række større dieselolietanke, der danner grundlaget for V1-kortlægningen. Tankene hører til det eksisterende mørtelværk, der fortsat er i drift. Det V1-kortlagte område på matrikel 72, Sdr. Vrå By, Vrå har været anvendt til kommunal losseplads fra 1973. Pladsen er etableret med bundmembran og perkolatopsamling. I en periode blev pladsen anvendt som jorddepot for ren jord, og brugen er endelig ophørt først i 1990'erne. De to kortlagte områder er ikke omfattet af offentlig indsats – dvs. regionen vil ikke udføre undersøgelser af om der rent faktisk er en forurening. For at minimere risiko for forurening med miljøfremmede stoffer, stilles vilkår om, at der skal holdes en afstand på mindst 15 meter til det V1-kortlagte område på matr.nr. 72 Sdr. Vrå by, Vrå. Idet de omtalte olietanke ligger mere end 50 m fra det ansøgte indvindingsområde, er det Regionens vurdering, at der ikke er risiko for konflikt med dette. Der stilles derfor ikke vilkår om afstandskrav til dette område.

Arealet efterbehandles til naturformål med §3 beskyttet sø, hvor der ikke må anvendes gødningsstoffer og pesticider indenfor en afstand af 10 meter fra bredden af søen.

Region Nordjylland har i tilladelsen fastsat vilkår om håndtering af olieprodukter indenfor graveområdet samt vilkår om mindsteafstande til det V1-kortlagte område øst for indvindingsområdet samt i forhold til de miljøgodkendte slaggeoplæg i området.

Region Nordjylland vurderer på baggrund af ovenstående, at den ansøgte indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet ikke vil udgøre en risiko for grundvandet i området når indvindingen sker i overensstemmelse med denne tilladelse og de stillede vilkår.

5.5 Natur og landskab

Region Nordjylland har vurderet projektet i forhold til omkring liggende natur og landskab.

Nærmeste § 3 beskyttede naturområde er to søer, som ligger i en afstand af ca. 10 meter syd- og nordvest for det ansøgte areal. Ca. 150 meter nordøst for arealet findes et beskyttet engareal. Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 160 meter nord for det ansøgte areal (Stenvad Å). Indvindingen af råstoffer under grundvandsspejlet kan potentielt medføre en midlertidig påvirkning af vandspejlsniveauet i søerne og af vandføringen i vandløbet. Det vurderes dog at denne påvirkning vil være marginal og kortvarig.

Nærmeste Natura 2000 område (habitatområde) er område nr. 12 Store Vildmose, som er beliggende ca. 10 km sydvest for indvindingsarealet. På grund af den store afstand mellem indvindingsområdet og Natura 2000 området vurderer Region Nordjylland, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af Natura 2000 områdets udpegningsgrundlag eller bevaringsmålsætning ved indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.

De nærmeste fredede områder er Em Kirke beliggende ca. 2 km nordvest for arealet og Vrå Kirke beliggende ca. 2 km nord for arealet. Nærmeste beskyttede jord- og stendige er 3 diger beliggende på arealet umiddelbart vest for det ansøgte indvindingsområde. Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen ikke vil påvirke ovenstående fredninger.

Der er ikke givet dispensation fra naturbeskyttelsesloven i forbindelse med den ansøgte indvinding af råstoffer. Når indvindingen af råstoffer er afsluttet, og efterbehandlingen af området er godkendt, vil den dannede gravesø blive omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

På nærliggende arealer til det ansøgte indvindingsområde har Hjørring Kommune meddelt miljøgodkendelser til udlægning af restprodukter.

Regionen har lavet en vurdering af, hvorvidt den ansøgte råstofindvinding øger risikoen for påvirkning af overfladevand med miljøfremmede stoffer fra disse oplæg.

Bunden af råstofgraven (kote ca. 8,5 m DVR90) og det forventede vandspejl (kote ca. 13,5 m DVR90 eller lavere) i den sø, der opstår efter råstofindvindingens ophør, er betydeligt lavere end det omkringliggende terræn, og en direkte afstrømning på terræn ud af råstofgraven vil derfor være usandsynlig. Dette forudsætter dog, at der ikke etableres afløb fra søen til vandløb. Der stilles derfor vilkår om, at gravesøen skal være afløbsfri.

Den eneste trussel mod overfladevandsinteresser kommer dermed fra det grundvand, der dannes i selve råstofgraven og som via det terrænnære sandlag afstrømmer til vandløb og evt. våd natur. En evt. forurening med svært omsættelige og mobile stoffer vil dermed potentielt kunne udgøre en risiko for Stenvad Å.

Det er vurderet, at en potentiel risiko for forurening, kan udløses gennem ødelæggelse af oplagens membraner og afvandingssystemer. Derudover kan der være en risiko hvis indvindingen giver anledning til en øget grundvandsstand der "står op" i de udlagte restprodukter. I forhold til grundvandsstand er det vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en stigning i grundvandsstanden. Der er således som udgangspunkt ikke risiko for at grundvandet "står op" i de udlagte restprodukter.

Med henblik på, at minimere risikoen for ødelæggelse af membraner m.v. gennem råstofindvindingen stilles der efter samråd med Hjørring Kommune vilkår om, at der skal være en afstand mellem indvinding og membraner på 10 m. Denne øges til 15 m i forhold til gravning under grundvandsspejlet. Det bemærkes, at der i de meddelte godkendelser fra Hjørring Kommune er stillet en række egenkontrolvilkår vedr. bl.a. pejling af grundvandsstand samt vedligehold og udbedring af eventuelle skader på de faste belægnings.

Region Nordjylland vurderer på baggrund af ovenstående, at råstofindvindingen på det ansøgte areal ikke vil påvirke områdets natur og landskab væsentlig. Region Nordjylland vurderer desuden, at der med de fastsatte vilkår er taget hensyn til naturen og landskabet i området.

5.6 Miljømæssige forhold

5.6.1 Støj

Miljøstyrelsen er af den principielle opfattelse, at vilkår om støj fra grusgrave bør fastsættes med udgangspunkt i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder", områdetype 3 – "Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder".

Støjniveauet måles som det energiekvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtryk niveau, Lr.

Region Nordjylland vurderer, at Miljøstyrelsens anbefalede støjgrænser næppe kan overholdes for alle bebyggelses vedkommende på alle tidspunkter i en råstofgravs driftsfase. Det kan derfor i et vist omfang være nødvendigt – i for eksempel anlæggelsesfasen, når indvinding foregår tæt på enkelte bebyggelser eller når efterbehandlingen foregår – at acceptere et højere støjniveau end de nævnte grænseværdier. Det vil dog kun være indenfor nærmere bestemte tidsrum – og der vil maksimalt kunne accepteres et støjniveau på 60 dB (A), som svarer til, hvad der normalt accepteres i erhvervs- og industriområder med forbud imod generende virksomheder.

De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.7

Det vurderes, at disse støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår om støjdæmpning bortset fra i kortere perioder igennem anlægsfasen.

5.6.2 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Miljøstyrelsen anbefaler, at vilkår for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer fastsættes på baggrund af Orientering fra Miljøstyrelsen Nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø". Orienteringen er

udarbejdet med det formål at stille det bedst mulige grundlag til rådighed for de myndigheder, som skal behandle miljøsager om lavfrekvent støj eller vibrationer, og for de laboratorier, som skal udføre de nødvendige målinger.

Vilkårene i tilladelsen er stillet på baggrund af anbefalingerne fra Miljøstyrelsen, og klager over gener vil ligeledes blive behandlet på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning.

De fastsatte vilkår om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer fremgår af afsnit 2.1.7.

5.6.3 Støv

Der er i Danmark ikke fastsat regler om, hvor meget en virksomhed må støve, og det er derfor råstofmyndighedens vurdering, hvornår der opstår støv i et omfang, så råstofindvinder skal iværksætte støvdæmpende foranstaltninger. Region Nordjylland tager udgangspunkt i, at der skal iværksættes støvdæmpende foranstaltninger, når der bliver hvirvlet støv op, som kan være til gene for naboer.

Der kan opstå støvgener fra grusgrave/råstofindvinding, når materialebunker og veje tørrer ud, så støvpartikler kan hvirvles op af vind, ved håndtering af materialer og kørsel med entreprenørmaskiner, lastbiler m.v. Støvgener kan begrænses ved vanding af veje og materialebunker.

Fygning fra grusgrave/råstofindvinding udgør en særlig udfordring på samme måde som fygning fra landbrugsarealer. Volde af afrømmet muld vokser til med naturlig vegetation, og tilvoksede muldvolde kan reducere risiko og gener fra fygning. Ved at placere materialebunker øst-vest orienteret kan omfanget af fygning reduceres.

Vilkår vedr. støv fremgår af afsnit 2.1.8.

5.6.4 Trafik

Transporten af råstoffer sker i det åbne land på mindre befærdede veje, som i forvejen, i perioder, anvendes til transport af landbrugsmaskiner og til kørsel til og fra mørtelværket.

Der ansøges om en forlængelse af en eksisterende gravetilladelse. Den nye råstoftilladelse omfatter en reduktion af den årlige indvinding fra de nuværende knap 12.000 m³/år til en fremtidig indvinding på 9.000 m³/år. Alt andet lige må der således forventes en reduktion i antallet af transporter i forhold til den nuværende indvindingstilladelse.

Etableringen af en ny adgangsvej over matr.nr. 72 Sdr. Vrå by, Vrå til Sdr. Vråvej indgår i den tidlige omtalte lokalplan der er under udarbejdelse (afsnit 5.3). Dette forudsætter imidlertid opkøb af areal. Idet spørgsmålet om etablering af en ny adgangsvej endnu ikke er fuldt afklaret behandles denne sag ud fra anvendelse af den eksisterende nordvestlige adgangsvej til Sdr.Vråvej. Det er Regionens vurdering, at en hel eller delvis ændring af adgangsvejen fra den eksisterende nordvestlige til en eventuel fremtidig sydlig adgangsvej ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Det fremgår ligeledes af hørings svar fra Hjørring Kommune at en ændring af adgangsvejen må forventes at afhjælpe eventuelle transportgener for de nærmeste naboer.

Samlet set er det Regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en yderligere trafikale belastning i området.

5.6.5 Graveafstande og periferiskråninger

I graveplanen skal der fastlægges graveafstande på baggrund af vilkår for afstand til efterbehandlingsgrænsen i afsnit 2.1.2. Formålet med at fastsætte mindste tilladelige graveafstande er at sikre, at indvinderen ikke uagtsomt kommer til at grave så tæt på graveområdet ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre

de planlagte periferiskråninger mangler eller at der påføres bygningsanlæg, veje, beskyttet natur mm. skader.

Graveafstande for nærmere angivne strækninger af grusgravens periferiskråninger skal tage udgangspunkt i de tilladte gravedybder og koter i afsnit 2.1.1, og skal i de konkrete situationer tilpasses de virkelige forhold, så det sikres, at der er tilstrækkeligt materiale til at gennemføre efterbehandlingen.

Det er normalt et vilkår, at der ikke må foretages råstofindvinding tættere på offentlig vej end 10 m. Begrundelsen for dette vilkår er primært landskabsæstetisk.

Det kræver vejmyndighedens tilladelse at foretage terrænnændring indenfor 3 m fra en offentlig vejs areal og indenfor 1,5 m fra en privat vejs areal jf. vejlovens § 73 stk. 3 og privatvejslovens § 36 stk. 2.

Yderligere kræver det vejmyndighedens tilladelse at foretage udgravning eller påfyldning ved vejskel i en hældning, der er stejlere end 1:2 (1 m ned og 2 m ud).

5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

Indvinder skal udarbejde en grave- og efterbehandlingsplan, der opfylder vilkårene i tilladelsen. Grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Nordjylland. Grave- og efterbehandlingsplanen skal indeholde kortbilag, hvor gravegrænser og efterbehandlingsgrænser er vist, et snit af områdets profil, oplysninger om eventuelle overjordsdepoter, adgangsvej, skrænthældninger m.m. (se vilkår 3). Der henvises desuden til pjecen: "Vejledning i grave- og efterbehandlingsplaner", som kan ses på regionens hjemmeside www.raa-stoffer.rn.dk.

Sejlstrup Entreprenør forretning A/S har udarbejdet et udkast til en grave- og efterbehandlingsplan i forbindelse med ansøgningen.

Grave- og efterbehandlingsplanen beskriver, at hovedparten af indvindingsarealet efterbehandles til en sø efter indvinding under grundvandsspejlet. Mindre delarealer mod vest, syd og øst, som støder op til eksisterende jordvolde efterbehandles til rekreative arealer med græs, buske og træer.

5.7.1 Efterbehandling til sø

Ved efterbehandling til sø udføres en sikkerheds- og lavvandszone. Fra periferiskråningernes skråningsfod – som er 1 m over højeste grundvandsniveau – anlægges en sikkerheds- og lavvandszone på 13 m med anlæg 1:5, som skal udføres af friktionsmaterialer, 5 m over- og 8 m under grundvandsspejlet.

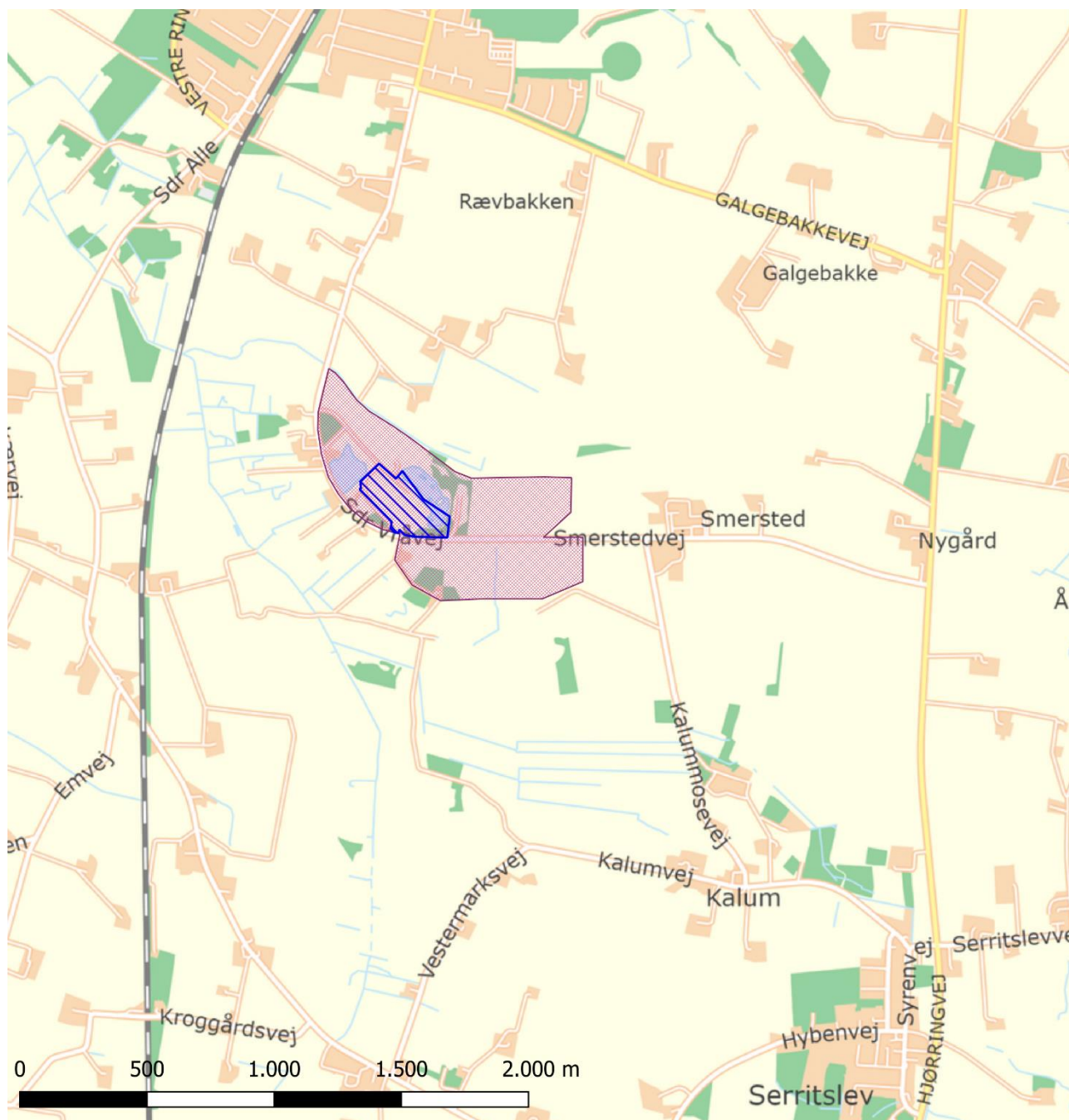
Søbreddens længde gøres længst muligt med mange næs og vige. Sikkerheds- og lavvandszonen må ikke udføres af eller beklædes med hverken overjord eller muld.


Når efterbehandling af gravesøen er godkendt, bliver søen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

Region Nordjylland har vurderet projektet og afvejet de forskellige hensyn, som er listet i råstoflovens § 3 og miljøvurderingslovens § 1, herunder natur- og miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser. Det er Region Nordjyllands vurdering, at der med de stillede vilkår til indvinding, miljø, efterbehandling mv. er sket en afvejning af de hensyn Regionerne skal varetage på baggrund af råstoflovens formålsbestemmelser i lovens kap. 1, og at interesser og nabohensyn, der på den baggrund skal ske i området, er varetaget.



BILAG A: OVERSIGTSKORT 1:20.000



Tegnforklaring  Tilladt indvindingsområde  Råstofgraveområde	Jour.nr.: 2019-056535	
	Kort: Oversigt	Bilag: A
	Målförhold: 1:20.000	
	Udf. af: AMH / Region Nordjylland	
	Dato: 14-09-2021	Rev.:

BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:5.000



<p>Tegnforklaring</p> <p> Tilladt indvindingsområde</p> <p> Matrikelskel</p>	<p>Jour.nr.: 2019-056535</p>	
	<p>Kort: Detail</p>	<p>Bilag: B</p>
	<p>Målforhold: 1:5.000</p>	
	<p>Udf. af: AMH</p>	
	<p>Dato: 14-09-2021</p>	<p>Rev.:</p>

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer 60, 67, 68, 70 samt del af 69a Sdr. Vrå By, Vrå.

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af 14. september 2021 til indvinding af sand på matrikelnummer 60, 67, 68, 70 samt del af 69a Sdr. Vrå By, Vrå i Hjørring Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017, for efterbehandling:

Formål:

Formålet med nærværende "Deklaration om efterbehandling" og den godkendte "Grave- og efterbehandlingsplan" er at sikre, at graveområdet efterbehandles til naturformål med en sø med sammenhæng til det omkringliggende landskab.

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 14. september 2031.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 14. september 2031.
3. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.
4. Efterbehandling af gravesø:

Når efterbehandling af gravesøen er godkendt, bliver søen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

- j. Der må ikke anvendes gødning eller pesticider i en zone af 10 m fra bredden af den efterbehandlede gravesø.
- k. Ved efterbehandling af gravesø skal søbredderne udformes, så de tilpasses terrænet. Søbredderne skal etableres så der optræder slyngninger langs bredden, og skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 1,8 m dybde.
- l. Der skal være lavvandsområder langs bredderne.
- m. Der skal være en zone på mindst 5 meter omkring søerne, hvor der ikke lægges muld på og hvor der ikke må tilplantes eller tilsås.
- n. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
- o. Der må ikke opsættes synlige redeguse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
- p. Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
- q. Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.
- r. Der må ikke etableres afløb fra søen til nærliggende vandløb

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matrikelnummer 60, 67, 68, 70 samt del af 69a Sdr. Vrå By, Vrå i henhold til § 10, stk. 5 i råstofloven, jf. bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017.

Region Nordjylland

Aalborg den dato

Anne Marie Henriksen

Råstofsagsbehandler

BILAG D: GENERELLE BESTEMMELSER

De generelle bestemmelser er bestemmelser, der er fastsat i den gældende lovgivning og disse bestemmelser kan derfor ikke påklages.

Inden gravearbejdet begynder

1. Enhver, der erhvervsmæssigt udfører gravearbejder, skal indhente oplysninger fra Ledningsejerregistret om, hvilke ledningsejere der ejer ledninger i graveområdet. De nødvendige ledningsoplysninger skal være indhentet, inden gravearbejdet påbegyndes, og gravearbejdet skal tilrettelægges og udføres under hensyntagen til de indhentede oplysninger.

Tilsyn

2. Region Nordjylland fører tilsyn med at vilkårene i råstoftilladelsen overholdes. Efter råstofloven har Region Nordjyllands medarbejdere uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at se, om lovene overholdes og de vilkår, der er givet i råstoftilladelsen. Politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette, jf. råstoflovens § 32.
3. Region Nordjylland skal efter råstofloven foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, med mindre forholdet har underordnet betydning. Region Nordjylland kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 33.

Hvis det ikke sker i rette tid, kan Region Nordjylland få arbejdet lavet på ejerens eller indvinderens regning, jf. Råstoflovens § 33.

4. Region Nordjylland kan efter råstofloven fravige et vilkår, når et forhold vurderes at være af mindre eller underordnet betydning. Et vilkår kan fraviges på baggrund af en konkret vurdering eller hvis forudsætningerne ændres under indvindingsperioden.

Omfang af indvinding

5. Inden for det område, som tilladelsen omfatter, kan der indvindes andre råstoffer eller større mængder end angivet i tilladelsen, hvis der sker anmeldelse til regionsrådet inden 4 uger efter, at den pågældende indvinding er påbegyndt. Regionsrådet kan, inden 4 uger efter at anmeldelsen er modtaget, forbyde videre indvinding, der strider mod den meddelte tilladelse eller stille særlige vilkår for indvindingen, jf. råstoflovens § 9, stk. 2. Hvis der er stillet vilkår om, at muld og overjord ikke må fjernes fra arealet, kræver det en ny afgørelse efter råstoflovens § 7, for at muld og overjord kan fjernes.

Tinglysning

6. På ejendommen bliver der tinglyst en deklaration, som omfatter betingelser/vilkår for indvindingen og efterbehandlingen. Den bliver tinglyst i forbindelse med, at igangsætningstilladelsen bliver udstedt.

Bortfald og inddragelse af tilladelse

7. En tilladelse bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, med mindre der er truffet afgørelse om en længere frist i forb. med tilladelsen.
8. Region Nordjylland kan efter råstofloven tilbagekalde en tilladelse i tilfælde af, at indvinder groft eller gentaget overtræder vilkår eller lovene i øvrigt.

Konkurs mv.

9. Hvis indvinders virksomhed går konkurs, i betalingsstandsning eller lignende, har såvel indvinder som ejendommens ejer pligt til at give Region Nordjylland besked herom.

Ejer- og brugerforhold

10. Region Nordjylland skal altid holdes underrettet om, hvem der ejer det areal, indvindingen sker på. Region Nordjylland skal altid holdes underrettet om, hvem der står for indvindingen.

Indberetning af råstofafgift og -undersøgelser

11. Indvinder skal hvert år indberette til den årlige råstofstatistik. Region Nordjylland sender indberetnings-skemaer ud. Der skal udfyldes et indberetningsskema med oplysninger om indvundne materialer og mængder for hver grav. Skemaerne sendes til Region Nordjylland. Region Nordjylland sender de udfyldte skemaer til Danmarks Statistik, jf. Råstoflovens § 29.
12. Indvinder skal betale en afgift til staten for hver m³, der indvindes. Afgiften opkræves af Skat og er for øjeblikket på kr. 5,00 pr. m³. Region Nordjylland giver meddelelse til Skat ved at sende en kopi af råstoftilladelsen.
13. Inden 3 måneder efter boringer mv. efter råstoffer i jorden skal resultaterne indberettes til De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS). Indberetningen skal ske på digital form i et format fastsat af GEUS.

Fremmed jord

14. Muldjord og mineraljord der kommer andre steder fra, må ikke modtages i graven uden dispensation fra Region Nordjylland i det enkelte tilfælde, jf. jordforureningslovens § 52. Indvinder kan få et skema ved Region Nordjylland som skal bruges, når indvinder vil søge om dispensation til at modtage jord andre steder fra.

Vandindvinding, grundvandssænkning, overfladevand og dræn

15. Der må ikke indvindes vand i graven, med mindre der foreligger en tilladelse fra kommunen på baggrund af vandforsyningsloven.
16. Der må ikke uden særlig tilladelse fra kommunen foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.
17. Hvis der i forbindelse med indvindingen bortlægges dræn, kan kommunen forlange disse omlagt for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende.

Fortidsminder og naturhistoriske genstande

18. Hvis der under gravningen forekommer fortidsminder, der ikke er registreret, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang fortidsminder berøres. Det kan fx være gravpladser, bopladser, kirker og lignende, der ofte giver sig tilkende i form af stenlægninger, potteskår, knogler, trækulsholdigt jord eller lignende. Fundet skal straks anmeldes efter museumslovens § 27.

Anmeldelsen skal ske til Vendsyssel Historiske Museum.

19. Hvis der i forbindelse med gravningen fremkommer en usædvanlig naturhistorisk genstand, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang det berører genstanden. Det kan fx være en geologisk, botanisk eller

zoologisk genstand af fossil eller subfossil karakter eller en meteorit, der er af enestående videnskabelig eller udstillingsmæssig værdi. Fundet skal straks anmeldes efter Museumslovens § 29.

Anmeldelsen skal ske til Naturhistorisk Museum, Wilhelm Meyers Allé 10, Universitetsparken, 8000 Aarhus C., tlf. 86 12 97 77, e-mail: nm@nathist.dk.

20. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af arealet indenfor 100 meter fra fortidsminder, der er beskyttet efter bestemmelserne i museumsloven. Der må ikke etableres hegn, placeres campingvogne og lignende indenfor dette areal.
21. På fortidsminder og indenfor en afstand af 2 meter fra dem må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der må heller ikke anvendes metaldetektor.
22. De dyrearter der er nævnt i bilag 3 til naturbeskyttelsesloven (bilag IV-arter), må ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Forbuddet gælder i forhold til alle livsstadier af de omfattede dyrearter. Yngle- eller rasteområder for de arter, der er nævnt i bilag 3 til naturbeskyttelsesloven må ikke beskadiges eller ødelægges.

BILAG E: UDDRAG AF MUSEUMSLOVEN – JF. LOVBEK. NR. 358 AF 8. APRIL 2014

§ 27. Den arkæologiske kulturarv omfatter spor af menneskelig virksomhed, der er efterladt fra tidligere tider, dvs. strukturer, konstruktioner, bygningsgrupper, bopladser, grave og gravpladser, flytbare genstande og monumenter og den sammenhæng, hvori disse spor er anbragt.

Stk. 2. findes der under jordarbejde spor af fortidsminder, skal arbejdet standses i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte kulturhistoriske museum. Fundne genstande der ikke er danefæ, jf. § 30, stk. 1, skal efter anmodning fra kulturministeren eller det pågældende kulturhistoriske museum afleveres til vedkommende statslige eller statsanerkendte museum, så det indgår i museets samling.

Stk. 3. Kulturministeren beslutter snarest, om arbejdet kan fortsætte, eller om det skal indstilles, indtil der er foretaget en arkæologisk undersøgelse, eller indtil spørgsmålet om erhvervelse efter stk. 8 er afgjort. Senest 1 år efter at anmeldelsen er modtaget, kan arbejdet genoptages, med mindre kulturministeren har afgivet indstilling om erhvervelse af fortidsmindet efter stk. 8.

Stk. 4. Udgiften til den arkæologiske undersøgelse afholdes af den, for hvis regning jordarbejdet skal udføres.

Stk. 5. Udgiften afholdes dog af kulturministeren, hvis

- 1) årsagen til undersøgelsen er erosion eller jordarbejde i forbindelse hermed eller jordarbejde udført som led i dyrkning af almindelige landbrugsafgrøder eller som led i almindelig skovdrift, medmindre driften forestås af en statslig eller kommunal myndighed, i hvilke tilfælde udgiften afholdes af vedkommende myndighed,
- 2) det kulturhistoriske museum i udtalelsen efter § 25 har oplyst, at jordarbejdet ikke vil indebære en risiko for ødelæggelse af væsentlige fortidsminder, eller
- 3) fortidsmindet fredes efter lov om naturbeskyttelse eller erhverves med henblik på bevaring på stedet efter stk. 8.

Stk. 6. Kulturministeren kan i særlige tilfælde yde tilskud til udgifter til arkæologiske undersøgelser, der gennemføres efter stk. 3, jf. stk. 4.

Stk. 7. Private grundejeres tab ved ikke at kunne fortsætte den hidtidige drift, mens undersøgelsen foretages, eller indtil spørgsmålet om erhvervelse efter stk. 8 er endeligt afgjort, erstattes af kulturministeren. Kan der ikke opnås enighed om erstatningen, fastsættes denne af den taksationskommission, der er nævnt i naturbeskyttelsesloven.

Stk. 8. Finder kulturministeren, at det pågældende fortidsminde bør bevares på stedet for eftertiden, kan kulturministeren erhverve fortidsmindet og eventuelt omkringliggende areal. Erhvervelsen kan ske ved ekspropriation efter reglerne i lov om fremgangsmåden ved ekspropriation vedrørende fast ejendom.

Stk. 9. Kulturministeren eller den, kulturministeren bemyndiger hertil, har til enhver tid uden retskendelse adgang til steder, hvor der foretages jordarbejder, og hvor der fremkommer fund eller underarbejder kan formodes at fremkomme fund som nævnt i stk. 1. Legitimation skal forevises på forlangende. Politiet yder nødvendig bistand til at udnytte adgangsretten.

Stk. 10. Kulturministeren kan fastsætte nærmere regler om den arkæologiske undersøgelsesvirksomhed efter stk. 3 og om gennemførelse af bestemmelserne i stk. 4-6.

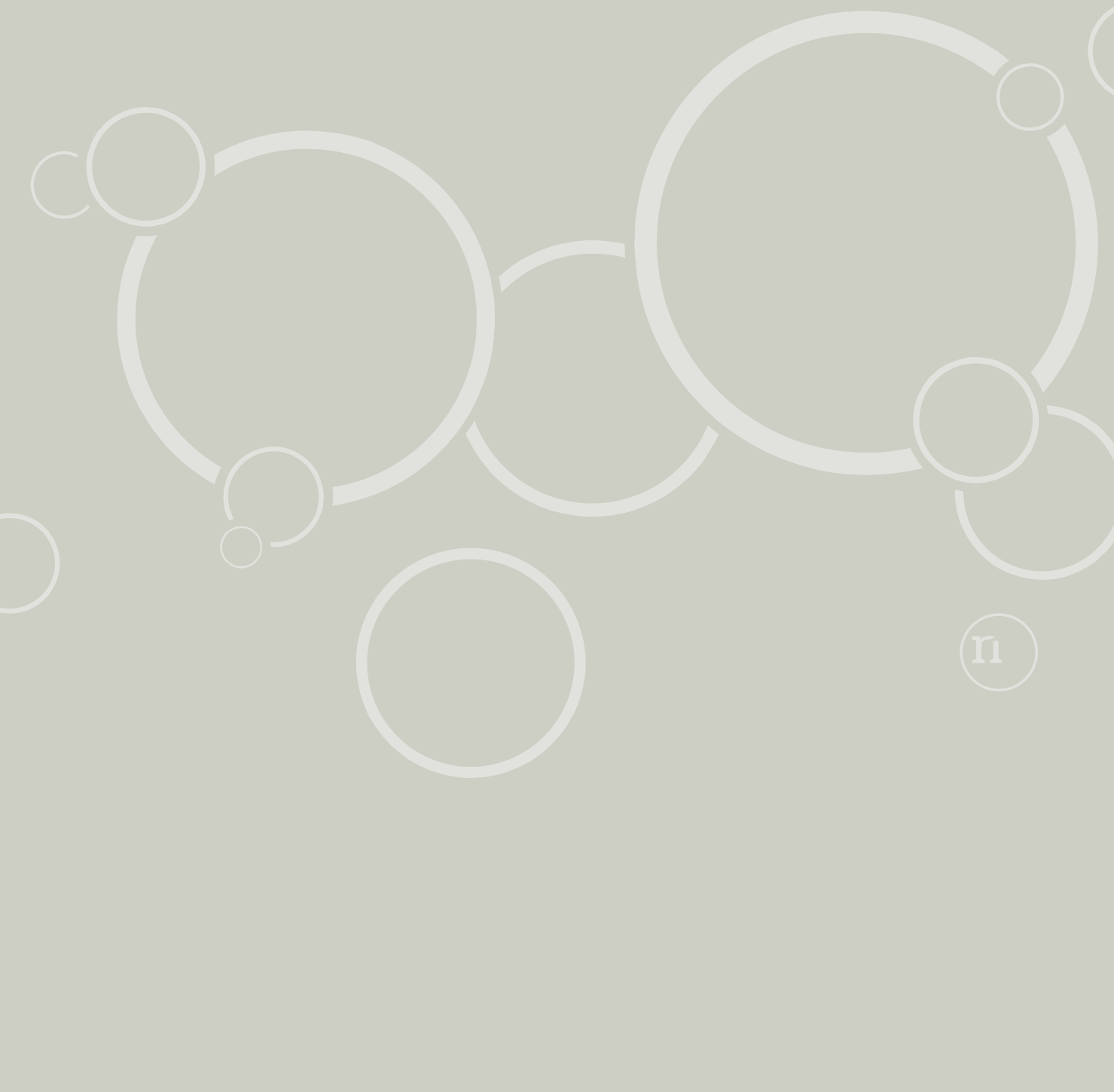
§ 29. Findes der i forbindelse med jordarbejde, råstofindvinding eller stenbrydning en for den pågældende lokalitet usædvanlig naturhistorisk genstand, skal arbejdet standses, i det omfang det berører genstanden. Fundet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte naturhistoriske museum. Fundne genstande, der ikke er danekræ, jf. § 31, skal efter anmodning fra kulturministeren eller det pågældende museum afleveres til vedkommende statslige eller statsanerkendte museum, således at det indgår i museets samling.

Stk. 2. Kulturministeren beslutter snarest, om arbejdet kan fortsætte, eller om det skal indstilles, indtil der er foretaget en undersøgelse. En undersøgelse skal foretages hurtigst muligt. Udgifter til undersøgelsen afholdes af kulturministeren. For så vidt angår tilfælde, hvor jordarbejdet udføres for en statslig eller kommunal myndighed, afholdes udgiften dog af vedkommende myndighed.

Stk. 3. Private grundejeres tab ved ikke at kunne fortsætte den hidtidige drift, mens undersøgelsen foretages, erstattes af kulturministeren efter bestemmelserne i § 27, stk. 7.

Stk. 4. Kulturministeren eller den, kulturministeren bemyndiger dertil, har til enhver tid uden retskendelse adgang til steder, hvor der foretages jordarbejder, og hvor der fremkommer genstande eller under arbejde kan formodes at fremkomme genstande som nævnt i stk. 1. Legitimation skal forevises på forlangende. Politiet yder nødvendig bistand til at udnytte adgangsretten.

Stk. 5. Kulturministeren kan fastsætte nærmere regler om gennemførelse af naturhistoriske undersøgelser efter stk. 2.



Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder