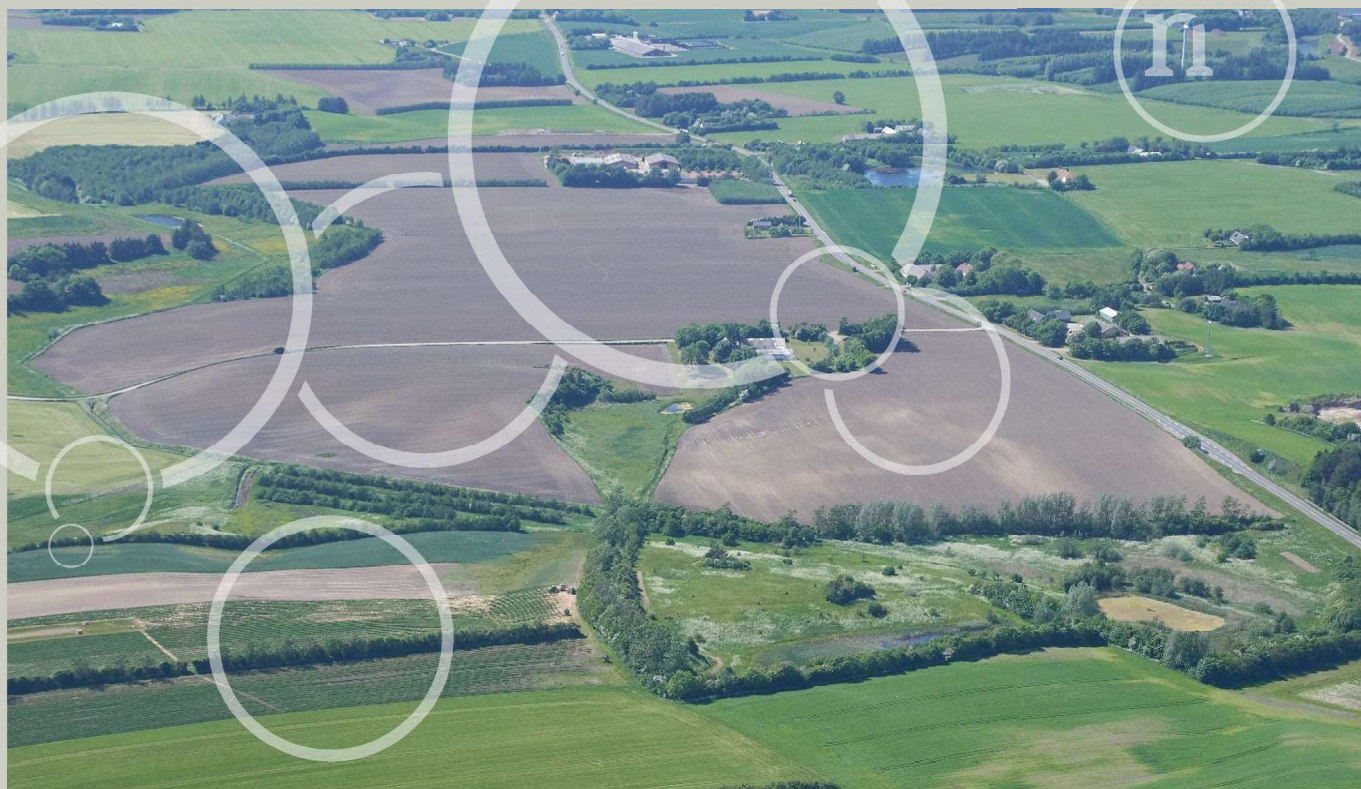




**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE NØRRE
HARRITSLEV SYD, HJØRRING**

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten

På ejendommen Løkkensvej 562, 9800 Hjørring, matr.nr. 15m Nr. Harritslev By, Vennebjerg



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Løkkensvej 562, 9800 Hjørring, matr.nr. 15m Nr. Harritslev By, Vennebjerg
Råstofgravens areal	11,4 ha
Råstoftype og tilladt mængde	Sand, grus og sten 45.000 m ³ pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 12. januar 2024 – 12. januar 2034
Sagsnummer	2022-031540
Tidligere meddelte tilladelser	Ingen tidligere tilladelser
Offentliggørelse	12. januar 2024
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	12. januar 2034 og senest 1 år efter endt indvin- ding
Ansøger og indvinder	Toftegaards Transport ApS, v/ Kasper Christen- sen, Løkkensvej 245, 9800 Hjørring. CVR: 31 42 57 43. Tlf.: 20 11 25 77. E-mail: info@toftegaardstransport.dk
Grundejer	Toftegaard Agro A/S, CVR 40 58 35 48, Løkkensvej 249, 9800 Hjørring. V/ Kasper Christensen
Driftsansvarlig(e)	Kasper Christensen
Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Anne Marie Henriksen	Tlf.: 2463 5639, e-mail: anne.henriksen@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding
på matr.nr. 15m Nr. Harritslev By, Vennebjerg, Hjørring Kommune
indtil 12. januar 2034.
Sagsnummer: 2022-031540

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Toftegaards Transport ApS, Løkkensvej 245, 9800 Hjørring. v/ Kasper Christensen CVR-nr.: 31 42 57 43	Toftegaards Transport ApS, Løkkensvej 245, 9800 Hjørring. v/ Kasper Christensen CVR-nr.: 31 42 57 43	Toftegaard Agro A/S Løkkensvej 249, 9800 Hjørring. v/ Kasper Christensen CVR-nr.: 40 58 35 48

Region Nordjylland den 12. januar 2024.

Anne Marie Henriksen
Råstofsagsbehandler

Kvalitetssikret af
Jacob Frydkjær Winde
Råstofsagsbehandler

INDHOLD

Oversigtsskema	3
1. Tilladelsen	7
1.1 Råstofloven	7
1.2 Miljøvurderingsloven	7
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	7
1.4 Bilag IV-arter	8
1.5 Indsatsbekendtgørelsens § 8	8
1.6 Vandforsyningsloven	8
1.7 Miljøbeskyttelsesloven	8
1.8 Naturbeskyttelsesloven	9
1.9 Museumsloven	9
1.10 Skovloven	9
1.11 Vandløbsloven	9
1.12 Vejloven og Privatvejsloven	9
1.13 Jordforureningsloven	9
2. Vilkår	10
2.1 Vilkår efter råstofloven	10
2.2 Vilkår efter vandløbsloven	20
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	21
3.1 Klagevejledning	21
3.2 Underretning	22
4. Grundlag for tilladelsen	23
4.1 Ansøgningens indhold	23
4.2 Høring vedr. ansøgning	23
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	26
5. Regionens behandling af sagen	27
5.1 Råstofplanen	27
5.2 Miljøvurderingsloven	27
5.3 Kommuneplan og lokalplan	27
5.4 Grundvand og overfladevand	28
5.5 Natur, fredninger, landskab m.v.	32
5.6 Miljømæssige forhold	36
5.7 Efterbehandling	38
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering	38
Bilag A: Oversigtskort. 1:25.000	39
Bilag B: Luftfoto. 1:4.000	40
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	41
Bilag D: Generelle bestemmelser	42
Bilag E: Tilladelse efter vandløbsloven	45

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 45.000 m³ sand, grus og sten på i alt 11,4 hektar på matr.nr. 15m Nr. Harritslev By, Vennebjerg, Hjørring Kommune, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 12. januar 2024 til den 12. januar 2034.

Tilladelsen meddeles på vilkår i henhold til råstoflovens § 10 samt i henhold til anden relevant lovgivning, som beskrevet under afsnit 2.2.

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 har den 13. november 2023 meddelt afgørelse om, at det ansøgte projekt ikke udløser krav om miljøvurdering. 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

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6 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 (Natura 2000-væsentlighedsvurdering).

Hvis det vurderes at det ansøgte, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmål-sætningen for det pågældende område. Viser konsekvensvurderingen, at det ansøgte vil skade Natura 2000-områdets integritet, kan der ikke meddeles tilladelse.

Region Nordjylland har vurderet, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Det er derfor besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-områder. Vurderingen fremgår af afsnit 5.5.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer.

² Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

1.4 Bilag IV-arter

Det følger af habitatbekendtgørelsens § 10, at der ikke kan meddeles tilladelse efter råstoflovens § 7, hvis det ansøgte kan:

- beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a, eller
- ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Disse arter omtales samlet som bilag IV-arter.

Habitatbekendtgørelsen indeholder i § 10 et krav om, at ved administration af bekendtgørelsens §§ 7 og 8, skal planer og projekter vurderes i forhold til deres virkning på bilag IV (bilag IV-artsvurdering).

Det er regionens vurdering, at der ikke er oplagte yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter på eller i direkte tilknytning til det ansøgte projektområde. Ligeledes er det regionens vurdering, at projektet ikke giver anledning til påvirkninger eller emissioner som kan påvirke yngle- eller rasteområder udenfor projektområdet.

På baggrund af ovenstående forventes projektet ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Vurderingen fremgår af afsnit 5.5.

1.5 Indsatsbekendtgørelsens⁴ § 8

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge indsatsbekendtgørelsens § 8 foretages en vurdering af, om det ansøgte, kan medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

Regionsrådet kan kun meddele tilladelse til råstofindvinding, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af tilstanden for overfladevandområder eller grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne. Vurderingen fremgår af afsnit 5.4.

1.6 Vandforsyningsloven⁵

Der er ikke søgt om tilladelse efter vandforsyningsloven.

1.7 Miljøbeskyttelsesloven⁶

Der er ikke søgt om tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven. Hjørring Kommune har i høringssvar af 17. april 2023 oplyst, at udledning af overflade- og drænvand til Overklit Bæk (via overløb fra sandfang) efter kommunens vurdering ikke er omfattet af krav om udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28.

⁴ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse.

1.8 Naturbeskyttelsesloven⁷

Der er ikke søgt om dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

1.9 Museumsloven⁸

Der er ikke søgt om dispensation fra museumsloven.

1.10 Skovloven⁹

Der er ikke søgt om dispensation fra skovloven.

1.11 Vandløbsloven¹⁰

Den ansøgte indvinding kræver tilladelse efter vandløbsloven til rørlægning af et vandløb med henblik på at skabe vejforbindelse mellem etape 1 og etape 2. Hjørring Kommune meddelte den 12. januar 2024 tilladelse efter vandløbsloven (bilag E. Kommunens sagsnr.: 06.02.16-G00-1-23).

1.12 Vejloven og Privatvejsloven¹¹

Der er udkørsel fra råstofgraven til Frendsagervej og derfra videre til primært Løkkensvej (statsvej) og i mindre omfang til Lønstrupvej (kommunevej).

Hjørring Kommune har besluttet, at Frendsagervej (der hidtil har været kommunevej) skal nedklassificeres til privat fællesvej. I høringssvar af 17. april 2023 har Hjørring Kommune oplyst, at nedklassificeringen af Frendsagervej får som konsekvens, at kommunens vejmyndighed ikke skal søges om tilladelse til terrænregulering jf. vejlovens § 73 og at der ligeledes ikke skal søges om tilladelse til overkørsel til Frendsagervej.

Vejdirektoratet skal ikke meddele tilladelse til vejadgang til Løkkensvej.

1.13 Jordforureningsloven¹²

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

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse.

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

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 315 af 28. marts 2019 om skove.

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 om vandløb.

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 421 af 25. april 2023 om offentlige veje m.v.

Lovbekendtgørelse nr. 422 af 25. april 2023 om private fællesveje.

¹² 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 (hvis det er påkrævet)
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.

Graveplanen skal som minimum indeholde følgende oplysninger på et kortbilag:

- a. Etapevis opdeling af indvindingen, graveretning i de enkelte etaper samt forventet årstal for indvinding af de enkelte etaper
- b. Gravegrænse og efterbehandlingsgrænse (jf. afsnit 5.7.5)
- c. Et snit med områdets profil før og efter indvinding
- d. Markering af afstandskrav jf. afsnit 2.1.2
- e. Placering af adgangsvej(-e) til indvindingsområdet
- f. Placering af støjvolde samt placering af depoter for overjord og muld m.v.
- g. Placering af sorteringsanlæg, interne veje, overkørsel m.v.

Efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende oplysninger på et kortbilag:

- a. Hældninger af skrænter og forventede terrænkoter (DVR90) efter afsluttet efterbehandling
- b. Oplysning om arealanvendelse, herunder hvor der udlægges muld
- c. Placering af eventuel beplantning m.v.

Til brug for beregning af garanti skal følgende oplyses:

- a. Oplysning om, hvor stort et areal der ønskes afrømmet, når indvindingen er størst.
 - b. Oplysning om hvorvidt skrænter efterfølgende opbygges eller neddozes
4. Gravegrænsen for den aktuelle etape skal afsættes på arealet med pæle, betonringe eller lignende, og det skal sikres at afmærkningen ikke fjernes eller beskadiges. Alternativt skal gravegrænsen fremgå af GPS-system i relevante maskiner i råstofgraven.

5. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Garantiens størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingsplanen. 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.

6. Indvinder skal senest 4 uger før afrømning af muld underrette Vendsyssel Historiske Museum, medmindre andet er aftalt med museet. Museet kan kontaktes Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring, tlf. 96 24 10 50, e-mail: vhm@vhm.dk.

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

7. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på 11,4 hektar og fremgår af bilag B.
8. Overkørslen til råstofgraven skal placeres i den sydligste del af indvindingsområdet med ind- og udkørsel til Frendsagervej
9. Tilladelsen gælder kun indvinding af 45.000 m³ sand, sten og grus pr. år over en 10-årig periode.
10. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen.
11. 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.
12. Der må ikke graves dybere end til kote 9 meter (DVR90) svarende til op til 13 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote 9 - 22 meter (DVR90). Uanset foranstående dybdegrænse må der aldrig graves tættere grundvandsspejlet end 2 meter.
13. 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.
14. Der må ikke uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.
15. 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 lignende¹³. Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Hjørring Kommune.
16. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.

2.1.2 Afstandskrav m.v.

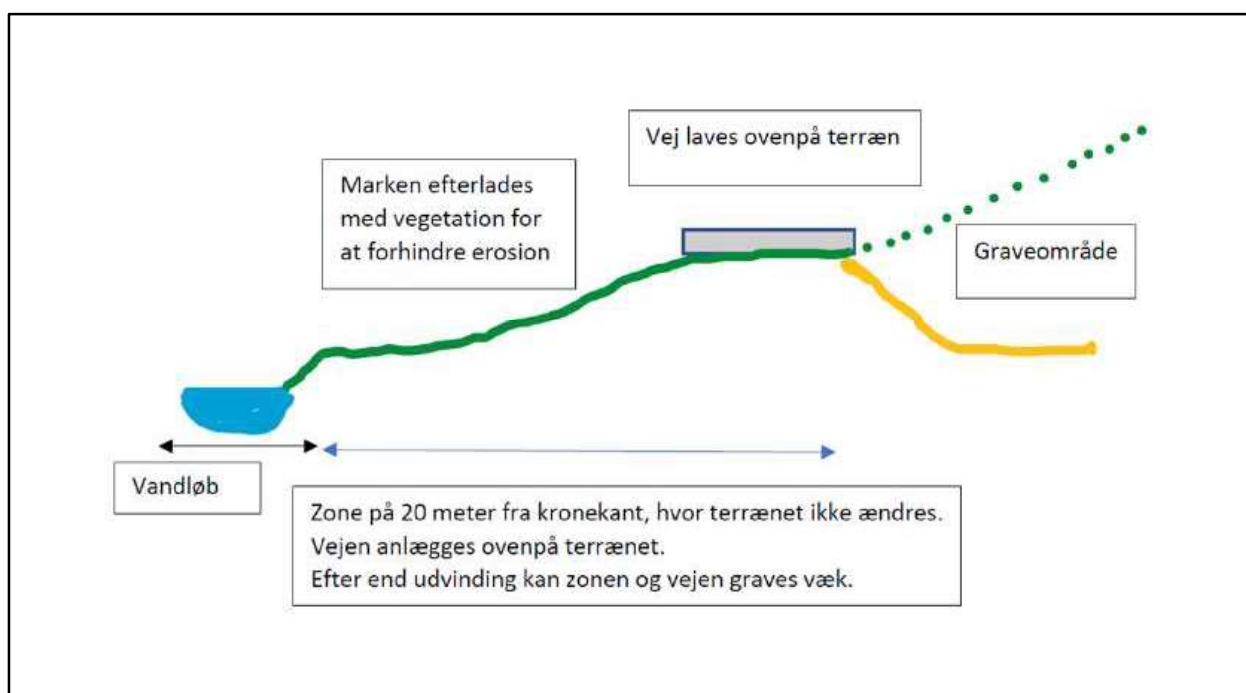
17. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
 - a. Naboskel end 5 meter
 - b. Lønstrupvej end 10 meter

¹³ Hjemlen findes i råstofloven § 10, stk. 3

- c. § 3-områder end 5 meter, jf. dog vilkår 18 om afstand til beskyttet vandløb og vilkår 27 om afrømning af muld og overjord i forbindelse med efterbehandling.

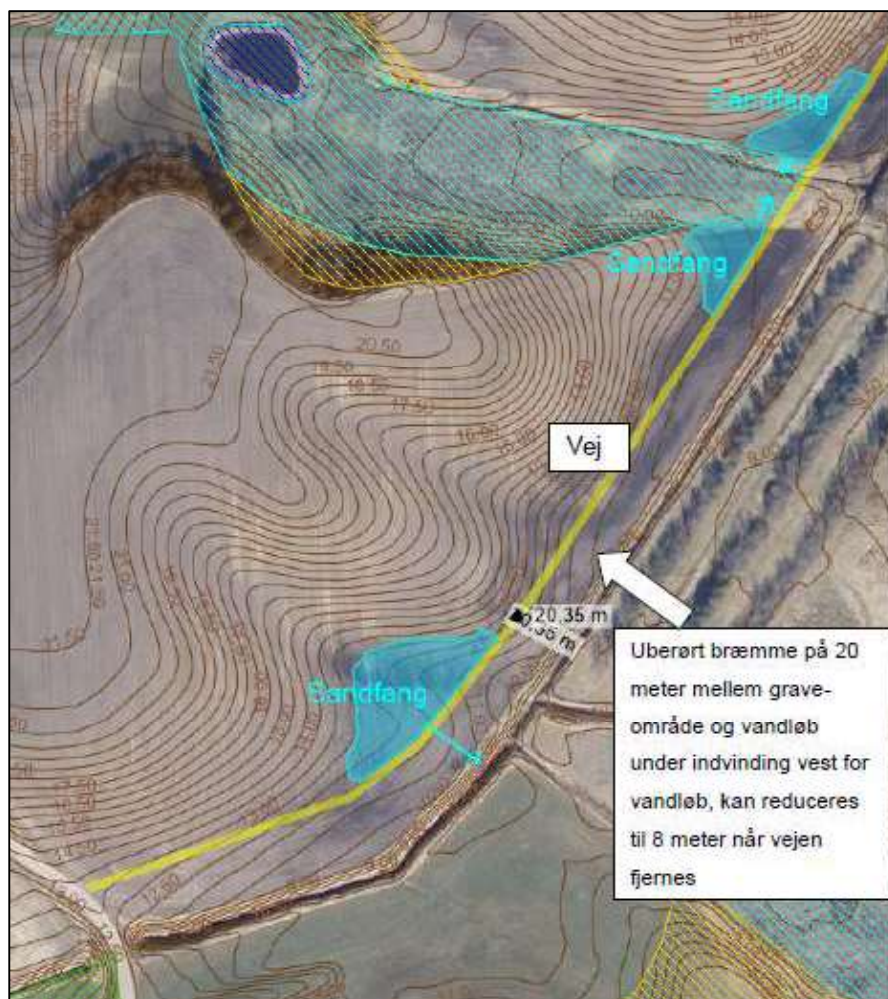
18. Følgende vilkår skal overholdes i forhold til indvinding ned mod det beskyttede vandløb Overklit Bæk. Vilkårene er illustreret på figur 1 og 2.

- Under selve indvindingen skal der holdes en afstand på mindst 20 meter til bækkens kronekant. Zonen på de 20 meter skal bevares med vegetation.
- Indenfor de 20 meter kan der etableres en intern vej ovenpå terrænet.
- Der skal etableres en vold med en højde på mindst 1 meter (volden etableres ved at grave under terræn på den vestlige side af 20 meter zonen).
- På vestsiden af volden skal der etableres sandfang, der kan opsamle overfladevand fra indvindingsområdet. Sandfangene skal tømmes, når de er halvt fyldt med sand. Fra sandfangene kan overfladevand via overløb (rør gennem volden) ledes til Overklit Bæk. Det skal sikres, at udledningen ikke medfører erosion af brinken.
- Når indvindingen er afsluttet, kan råstoffer indenfor 20 meter zonen (herunder den interne vej) indvindes, dog aldrig tættere på Overklit Bæk end 8 meter¹⁴.



Figur 1. Tværsnit (fra nord mod syd) med placering af råstofindvindingen i forhold til Overklit Bæk. Udarbejdet af Hjørring Kommune.

¹⁴ Jf. Fællesregulativ for offentlige vandløb i Hjørring Kommune, Hjørring Kommune, Teknisk Forvaltning, december 1994



Figur 2. Principskitse med placering af intern vej (gul streg), sandfang samt overløb. Udarbejdet af Hjørring Kommune

19. Råstofindvindingen skal foretages i overensstemmelse med vejlovens bestemmelser¹⁵, herunder at der ikke må foretages udgravning eller påfyldning nærmere vejens areal end 3 meter og ikke nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem udgravningen eller påfyldningen og vejens areal. Dette er relevant i forhold til Lønstrupvej.
20. Respektafstande til forsyningsledninger skal respekteres
21. Afrømmet muld og overjord kan under indvindingen oplægges i volde indenfor eller langs indvindingsområdet ydre afgrænsning. Volde af muld og overjord skal overholde følgende afstandskrav:
 - a. 20 meter til Overklit Bæk
 - b. 5 meter til beskyttet natur iøvrigt
 - c. 2 meter til naboskel

¹⁵ Lovbekendtgørelse nr. 421 af 25. april 2023 om offentlige veje m.v. samt lovbekendtgørelse nr. 422 af 25. april 2023 om private fællesveje

Skelgennemgravning

22. 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 skrånninger under indvinding

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

2.1.3 Driftstider

Tilladelige driftstider er opført i tabel 1. Placering af henholdsvis etape 1 og etape 2 fremgår af figur 3.

Driftstider	Hverdage	Lørdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 18.00	Ikke tilladt
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 07.00 – 18.00 I etape 1 må der dog udleveres fra kl. 06:00, når anlægsfasen er afsluttet	Kl. 07.00 – 14.00

Tabel 1 – Tilladelige driftstider



Figur 3. Placering af henholdsvis etape 1 og etape 2

24. Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid, og der må ikke forekomme drift i råstofgraven på søn- og helligdage.

25. 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.
26. Uden for driftstid skal adgangsvejen til råstofgraven være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lignende.

2.1.4 Efterbehandling

27. Omkring arealet med beskyttet natur, der er placeret imellem etape 1 og etape 2, skal der etableres en bræmme på mindst 15 meter der efterbehandles til naturformål – se figur 4. Bræmmen på de 15 meter består dels af den gravefri bræmme på 5 meter nærmest naturarealerne og dels af de efterfølgende 10 meter hvor der er indvundet råstoffer.
 - a. I forbindelse med efterbehandlingen skal muld og overjord afømmes fra den 5 meters gravefri zone nærmest naturarealerne
 - b. Der må ikke udlægges muld eller overjord indenfor den samlede 15 meter zone, der skal efterbehandles til en hældning ikke stejlere end 1:3
 - c. Der må ikke efterfølgende anvendes gødning eller pesticider indenfor 15 meter zonen.



Figur 4: Placering af 15 meter bred zone der skal efterbehandles til natur (røde prikker)

28. Fra ovenfor nævnte 15 meter bræmme og mod det øvrige areal må hældningen ikke være stejlere end 1:3 og skal tilpasses landskabet.
29. Øvrige arealer skal efterbehandles til jordbrugsdrift og/eller natur. De konkrete vilkår - afhængig af hvorvidt der efterbehandles til landbrug eller natur - fremgår af nedenstående.

Arealer der efterbehandles til jordbrug

30. På arealer der efterbehandles til jordbrug, skal skråninger etableres med en hældning ikke stejlere end 1:6 og tilpasset landskabet.
31. Jordlagene skal opbygges sådan, at jorden bliver bedst mulig til jordbrug bagefter. Det kan betyde, at indvinder skal bytte om på overjordens forskellige lag, hvis indvinder støder på lag med bedre egenskaber end det, der oprindeligt lå øverst. F.eks. skal jord med mest ler ligge øverst lige under muldlaget, mens bagharp skal ligge nederst. Muld skal placeres som det øverste lag.
32. Ved efterbehandling til jordbrug skal der ske grubning og harvning af gravens bund.

Arealer der efterbehandles til naturformål

33. Ved efterbehandling til natur skal skrænter efterbehandles til en hældning ikke stejlere end 1: 2 og tilpasset landskabet.
34. Der skal ikke udlægges muld på arealer der efterbehandles til natur, medmindre andet er aftalt med regionen.
35. Eventuel beplantning skal ske med hjemmehørende arter.

Generelle vilkår vedr. overjord og muld

36. Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
37. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
38. 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.
39. Overjord og muld på arealet mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen skal rømmes af, inden skråningerne dozes ned. Når de har det rette anlæg, lægges overjord og muld på igen.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

40. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
41. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
42. 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.
43. Såvel 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

44. 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.
45. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
46. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
47. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
48. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 12. januar 2034.
49. 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

50. 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.

Opbevaring og håndtering af brændstof m.v.

51. Tanke, beholdere m.v. til opbevaring af olieprodukter, motorbrændstof og lignende skal overholde olietankbekendtgørelsens¹⁶ regler. Tanke skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsens regler eller i henhold til ADR-konventionen (entreprenørtanke).
52. Overjordiske brændstoftanke med tilhørende slanger, studse m.v. skal anbringes i en lukket, aflåselig container med tæt spildbakke. Hvis tanken ikke er dobbeltvægget, skal spildbakken kunne rumme indholdet af brændstoftanken.
53. Tromler og andre beholdere med olie, spildolie m.v. skal anbringes i en lukket, aflåselig container med tæt spildbakke, der kan rumme indholdet af den største beholder der opbevares.
54. Al tankning af maskiner skal foregå under konstant opsyn
55. Overjordiske tanke til motorbrændstof, fyringsolie m.v. skal sikres mod påkørsel
56. Spild af brændstof, olie m.v. skal straks opsamles. Alt opsamlet spild inkl. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Kørende og stationært materiel

57. 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.

¹⁶ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

58. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
59. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: gravemaskine, gummiged og sorterer anlæg, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

60. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer i råstofgraven.

2.1.6 Affald

61. 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.

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 Lørdag kl. 07.00–14.00	Alle dage kl. 22.00–07.00	Maksimalværdi Kl. 22:00-07:00 Angivet som dB(A) med tidsvægtning fast
Områdetype:			
Enkeltbolig i det åbne land (områdetype 3)	55	40	55

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, korigerede lydniveau i dB (A).

De anførte grænseværdier i de tre første kolonner, skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag 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.
- 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.
64. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet skal indvinder dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan dokumentationen højst kræves gentaget 1 gang om året, medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede.

65. Dokumentation skal ske ved måling eller beregning efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger pt. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af støj fra virksomheder. Dokumentation skal udføres af et firma som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".
66. Støjmålinger eller støjregninger skal udføres og gennemføres under forhold, hvor råstofgraven er i fuld drift, medmindre andet er aftalt med Region Nordjylland.
67. Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier – fratrasket den udvidede usikkerhed – er mindre end eller lig med støjgrænseværdien. Den udvidede usikkerhed fastsættes, jf. Miljøstyrelsens støjvejledninger.
68. Indvinderen afholder alle udgifter til støjmålinger og –regninger.

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

69. Der accepteres i anlægs- og efterbehandlingsfasen en periode på 3 uger om året, hvor der i tidsrummet kl. 7.00-17.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A).
70. 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

71. 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)	20	85
Dag (kl. 07.00-18.00)	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.

72. 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)	75
Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	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 $L_{wA} = 80$ dB.

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

74. 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.

75. 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

76. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
77. 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.
78. 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.

2.2 Vilkår efter vandløbsloven

Hjørring Kommune meddelte den 12. januar 2024 afgørelse efter vandløbsloven til etablering af overkørsel over vandløb. Afgørelsen er meddelt på den række vilkår og fremgår af vedlagte bilag E. Hjørring Kommune er tilsynsførende.

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.

3.1 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse efter råstofloven, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland via klageportalen. Når du klager skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Region Nordjylland. Hvis regionen fastholder afgørelsen, sender regionen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

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.

En rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Tilladelsen må derfor ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet og det er meddelt til virksomheden, at der ikke er klaget over afgørelsen.

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.

3.1.1 Klage over afgørelser fra andre myndigheder

For så vidt angår afgørelsen efter vandløbsloven henvises til klagevejledningen i selve afgørelsen, der er meddelt at Hjørring Kommune. Afgørelsen er desuden vedlagt som bilag til denne tilladelse.

3.2 Underretning

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Toftegaard Agro, CVR 4058 3548
- Hjørring Kommune, hjoerring@hjoerring.dk, gitte.johansen@hjoerring.dk poul.træholt@hjoerring.dk
- AgriNord, att. Tina Madsen, tim@agrinord.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, vhm@vhm.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, hjoerring@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk, hjoerring@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- TDC A/S, zzzautoplan@tdc.dk
- Hæstrup Vandværk, rgb@geopartner.dk
- Hjørring Kommune, rasmus.rask@hjoerring.dk
- Nord Energi Net A/S, lba@nordenergi.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- Lønstrup Varmeforsyning Amba, lvf@has.dk
- Nord Energi Fibernet A/S, lba@nordenergi.dk
- Verdo Teknik A/S, ledningsinfo-gadelys@verdo.dk
- Telia Danmark, kf@telia.dk
- Hjørring Vandselskab A/S, ler@hivand.dk

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland modtog den 25. oktober 2022 en ansøgning om tilladelse til indvinding af sand, sten og grus på matr.nr. 15m Nr. Harritslev By, Vennebjerg, Løkkensvej 562, 9800 Hjørring, Hjørring Kommune. Der er efterfølgende indsendt opdateret ansøgning version II samt en række supplerende oplysninger.

Følgende ligger til grund for regionens behandling af sagen:

- Ansøgningsskema vers. II dateret 30. november 2022 med supplerende oplysninger af 24. januar 2023, 9. februar 2023, 24. april 2023, 22. september og 17. oktober 2023
- Ansøgningen vedrører råstofindvinding på matr.nr. 15m Nr. Harritslev By, Vennebjerg
- Det ansøgte graveareal udgør ca. 11,4 hektar, se bilag A og B
- Der forventes en årlig indvinding på 45.000 m³ sand, sten og grus
- Der ansøges om indvinding over grundvandsspejlet
- Der er ansøgt indvinding ned til kote +9 meter (DVR90)
- Der ansøges om tilladelse til indvinding i en 10-årig periode
- Arealet ønskes efterbehandlet dels til jordbrug og dels til natur
- Der skal anvendes 1 gravemaskine, 1 gummiged samt et sorterer anlæg i råstofgraven
- Brændstof medbringes af tank på bil, og der opstilles ikke brændstoftanke i råstofgraven
- Der er ikke indvinding af vand til eller udledning af spildevand fra selve råstofindvindingen
- Der er begrænsede mængder affald fra projektet
- Al transport ud af området sker via overkørsel til Frendsagervej. Fra Frendsagervej vil transporter fordele sig på primært Løkkensvej og i mindre omfang Lønstrupvej
- Der søges om drift (indvinding, sortering m.v.) mandag – fredag kl. 07:00 – 18:00. Der søges om udlevering mandag til fredag kl. 07:00 – 18:00 samt på lørdage kl. 07:00 – 14:00. Der søges desuden om udlevering fra kl. 06:00 i etape 1 (den sydlige) når selve anlægsfasen er overstået og indvindingen er nede i terræn.
- Der holdes gravefri afstande på 5-20 meter til naboskel, natur og vandløb. Der etableres sandfang mod vandløbet.

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Udskrift af tinglysning
- Oversigtskort
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningsskema efter miljøvurderingsloven
- Orienterende støjberegning udført af Arbejdsmiljøeksperten (Sagsnr. 16122.0002-2023 af 18. januar 2023)

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningsselskaber og landsdækkende foreninger

Ansøgningsmaterialet var sammen med udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven i høring ved Hjørring Kommune, Vendsyssel Historiske Museum samt en række myndigheder, organisationer og ledningsejere i perioden fra den 13. februar til den 14. marts 2023. Der kom høringssvar fra Hjørring Kommune og fra Vendsyssel Historiske Museum.

Vendsyssel Historiske Museum bemærker i deres høringssvar, at der er meget stor sandsynlighed for at påtræffe skjulte fortidsminder i forbindelse med råstofindvinding på arealet. Museet anbefaler på den baggrund,

at indvinder lader museet foretage en arkæologisk forundersøgelse, for at få af- eller bekræftet tilstedeværelsen af skjulte fortidsminder indenfor det ansøgte indvindingsområde. Høringssvaret fra museet er videre sendt til indvinder.

I høringssvar af 14. marts 2023 påpegede Hjørring Kommune, at der med det ansøgte projekt var risiko for tilførsel af sand med overfladevand til Overklit Bæk og dermed risiko for tilstandsændring af det beskyttede vandløb. Der blev derfor foretaget en besigtigelse af området med vandløbs- og naturfolk fra Hjørring Kommune samt med indvinder. På baggrund af besigtigelsen og i dialog med kommunen valgte ansøger at foretage en række ændringer i projektet. Hjørring Kommune fremsendte herefter revideret høringssvar den 17. april 2023. Det er regionens vurdering, at ansøgers tilpassede projekt er i overensstemmelse med høringssvaret fra Hjørring Kommune af 17. april 2023. Der stilles en række vilkår for etablering, indvinding og efterbehandling af arealet. Hjørring Kommune har desuden meddelt tilladelse efter vandløbsloven til etablering af overkørsel over vandløb.

4.2.2 Sagsparter

Ansøgningsmaterialet samt udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven var i perioden fra den 13. februar til den 14. marts 2023 i høring ved omkringboende. Høringen blev foretaget ved at sende et høringsbrev med en kort projektbeskrivelse til de enkelte parter, og henvise til det fulde materiale der var offentliggjort på regionens hjemmeside i høringsperioden.

Materialet blev sendt i høring til ejere, beboere og/eller virksomheder på nedenstående adresser:

Adresse	Postnr.
Søndermøllevej 3	9800 Hjørring
Frendsagervej 15	9800 Hjørring
Stensgårdsvej 8	9800 Hjørring
Stensgårdsvej 10	9800 Hjørring
Stensgårdsvej 15	9800 Hjørring
Stensgårdsvej 17	9800 Hjørring
Lønstrupvej 639	9800 Hjørring
Lønstrupvej 655	9800 Hjørring
Løkkensvej 551	9800 Hjørring
Løkkensvej 559	9800 Hjørring
Løkkensvej 562	9800 Hjørring

Der kom et høringssvar fra ejere og beboere på ejendommen Frendsagervej 15. I høringssvaret udtrykkes ønske om så kort en indvindingsperiode som muligt og driftstid på hverdage indenfor normal arbejdstid. Der er desuden et ønske om, at arealet efterbehandles til naturområde.

Der kom desuden et fælles høringssvar fra advokat Simon Mejlholm på vegne af ejere/beboere af ejendommene Søndermøllevej 3, Lønstrupvej 655, Lønstrupvej 639, Stengårdsvej 10, Stengårdsvej 17 samt Stengårdsvej 8.

I det følgende gennemgås de problemstillinger der fremgår af det fælles høringssvar fra naboerne, samt regionens bemærkninger dertil.

1. Graveperiode, driftstider og nabogener. Der ønskes så kort en indvindingsperiode som muligt og gerne kortere end de 10 år der er søgt om. Dette med henblik på, at gener for omkringboende sker over så kort en årrække som muligt. Der er samtidig et ønske om, at der alene er indvinding på hverdage kl.

07:00-15:00 / 08:00-16:00 og ingen indvinding i weekender og på helligdage. Dette for at begrænse nabogener mest muligt. Der udtrykkes herunder bekymring for risiko for faldende ejendomsværdi mens råstofindvindingen foregår.

Der udtrykkes ønske om størst mulig begrænsning af støvgener for naboer. Der henvises til, at de etablerede volde ved råstofgraven på Søndermøllevej ikke havde den forventede støvdæmpende effekt. Der stilles derfor forslag om etablering af et hurtigt voksende 6-rækket læhegn omkring råstofgraven

2. Natur, vandløb, arkæologi. Det er naboernes vurdering, at en afstand på 5 m til natur, vandløb og skel er for lidt til at begrænse gener for natur og naboer. Der udtrykkes bekymring for, om indvindingen vil give anledning til negativ påvirkning af Overklit Bæk og af områdets natur og dyreliv i øvrigt. Det fremhæves, at der ikke bør indvindes under grundvandsspejlet og at der ikke bør etableres afvandingsgrøfter til bækken. Det ønskes desuden belyst, om der er foretaget arkæologiske undersøgelser i området.
3. Efterbehandling. Der efterspørges større overensstemmelse mellem de politiske mål som blev præsenteret i forbindelse med udlægning af arealet som graveområde i Råstofplan 2020 og den efterbehandling der fremgår af ansøgningen.
4. Trafik. Det foreslås, at der kun er udkørsel til Løkkensvej, da Lønstrupvej er smallere og uden cykelsti
5. Tilsyn, kontrol og nabohearing. På baggrund af den aktuelle råstofindvinding i den nærliggende råstofgrav på Søndermøllevej er naboerne skeptiske overfor den nye ansøgning. Der udtrykkes ønske om at der foretages nabohearinger, at der fastsættes grænser/vilkår samt at der føres tilsyn med projektet. Herunder med eventuel tilførsel af jord udefra.

Regionens bemærkninger til høringssvar fra naboer

Efter høringsperiodens afslutning er der i dialog med Hjørring Kommune foretaget en række ændringer i projektet. Det er regionens vurdering at disse ændringer imødekommer en række af de anførte bemærkninger fra naboerne.

I forhold til indvindingsperiodens længde, kan regionen ifølge vejledningen kun i særlige tilfælde meddele tilladelse for en kortere periode end 10 år, når der er søgt om en 10-årig tilladelse. Det er regionens vurdering, at der ikke i denne sag er forhold der kan begrunde en fravigelse af dette udgangspunkt. I forhold til værdiforringelse af fast ejendom bemærker Region Nordjylland, at dette ikke indgår som et af de hensyn, der skal varetages efter råstoflovens § 3.

I forhold til trafik bemærkes det, at trafikale hensyn ikke indgår som et af de hensyn, der skal varetages efter råstoflovens § 3. Der kan således ikke i en råstoftilladelse stilles vilkår, der regulerer kørsel udenfor råstofgraveområdet, men alene vilkår der regulerer den interne trafik i råstofgraven. Spørgsmålet om f.eks. belastning af det lokale vejnet afgøres af de relevante vejmyndigheder, mens trafiksikkerhed og færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

Der blev den 1. november 2023 afholdt møde mellem naboer, ansøger og Region Nordjylland. På mødet blev projektet gennemgået og der blev redegjort for de tilpasninger og ændringer der er foretaget, siden projektet første gang var i høring ved naboerne. Ansøger oplyste på mødet, at han har etableret det efterspurgte læhegn mod Lønstrupvej og vil sikre at det vedligeholdes og passes i hele indvindingsperioden.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Hjørring Kommune

Udkast til tilladelse var i høring ved Hjørring Kommune i perioden fra den 7. december 2023 til og med den 8. januar 2024. Hjørring Kommune har i høringssvar af 8. januar 2024 noteret sig, at regionen har medtaget kommunens tidligere fremsendte bemærkninger i sagens behandling. Kommunen har derfor ikke yderligere bemærkninger til sagen.

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse var i høring ved en række myndigheder, organisationer, naboer samt øvrige relevante parter i perioden fra den 7. december 2023 til og med den 8. januar 2024.

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse har desuden været i høring ved ansøger, der ikke har haft bemærkninger i den forbindelse.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger i landzone ca. 3,5 km vest for Hjørring. Området er udlagt som graveområde (Nørre Harritslev Syd) til indvinding af sand, sten og grus i Region Nordjyllands Råstofplan 2020. Der er ikke tidligere indvundet råstoffer i dette graveområde. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet. Der er ikke specifikke forudsætninger for graveområdet i Region Nordjyllands Råstofplan 2020.

5.1.1 Ressourcens omfang og kvalitet

Råstofforekomsterne i Vendsyssel er generelt kendetegnet ved finere fraktioner og typisk kvaliteter, der rækker til fyld- og bundsikring i lokalområdet. Der produceres desuden en del kosand i råstofgravene i Vendsyssel. Derimod er forekomsterne i Himmerland kendetegnet ved grovere fraktioner, som ved sortering og nedknusning giver en række kvaliteter der efterspørges til blandt andet byggeri. Råstofforekomsterne i Himmerland har dermed stor betydning for den regionale forsyning.

Ifølge Region Nordjyllands redegørelse for revision af Råstofplan 2020, er der i graveområdet Nr. Harritslev Syd en ressource på ca. 700.000 m³ sand, sten og grus. Forekomsten i graveområdet Nr. Harritslev Syd har bl.a. betydning for den lokale forsyning med materialer til anlægsarbejder i den nordvestlige del af Vendsyssel. Der har ikke tidligere været indvundet råstoffer i graveområdet Nr. Harritslev Syd.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁷

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning', jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 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 vil påvirke miljøet væsentligt. Region Nordjylland meddelte den 13. november 2023 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.

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Indvindingsarealet ligger i område hvor skovrejsning uønsket. Ifølge retningslinje 12.2 i Hjørring Kommunes Kommuneplan 2021 er de regionale råstofområder udpeget som områder, hvor skovrejsning er uønsket, indtil råstofforekomsterne er indvundet.

Den sydlige del af arealet ligger i område udlagt til større husdyrbrug. Jf. Kommuneplanens retningslinje 11.1 skal arealer der er udlagt til store husdyrbrug i størst muligt omfang friholdes for andre aktiviteter, der direkte eller indirekte kan sætte begrænsninger for de store husdyrbrug og deres fremtidige udviklingsmuligheder.

¹⁷ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Indvindingsarealet ligger desuden indenfor område truet af oversvømmelse. Ifølge retningslinje 24.1 skal det ved lokalplanlægning for byudvikling, tekniske anlæg, ændret anvendelse mv. inden for oversvømmelsesområder vurderes, om der er behov for afværgeforanstaltninger mod oversvømmelse og erosion.

Indvindingsarealet er ikke udlagt til område med naturbeskyttelsesinteresser eller potentielle naturbeskyttelsesinteresser område, økologisk forbindelse eller potentiel økologisk forbindelse, kulturhistorisk bevaringsværdi, værdifuldt kulturmiljø, bevaringsværdigt landskab, større sammenhængende landskab, geologisk bevaringsværdigt landskab

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand og overfladevand

Grundvand

Indvindingsarealet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD-område). Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område) ligger ca. 5,6 km nordøst for indvindingsarealet. Indvindingsarealet ligger ikke indenfor indvindingsopland til vandværk. Nærmeste indvindingsopland til vandværk (i OD-område) ligger godt 2 km mod nordvest (Sønderlev Vandværk I/S). Indvindingsoplandet er samtidig det nærmeste område udlagt som nitratfølsomt indvindingsområde

De nærmeste private vandforsyningsboringer er DGU nr. 5.173 ca. 900 m vest for indvindingsarealet, DGU nr. 5.936 ca. 460 m nord for indvindingsarealet og DGU nr. 5.908 der ligger ca. 530 m øst for arealet. Nærmeste boring til almen vandforsyning er DGU nr. 5.1318 (Sønderlev Vandværk) der ligger godt 2 km nordvest for indvindingsarealet.

Terrænet er faldende fra kote +22 m DVR90 i den vestlige del af indvindingsarealet til kote +9 m DVR90 mod øst hvor arealet støder op til beskyttet vandløb med vandspejl i kote +8 m DVR90. Det fremgår af ansøgningen, at der ikke skal indvindes under grundvandsspejlet, og at der holdes en gravefri afstand på 20 meter til vandløbet. Der etableres desuden 2-3 sandfang mod vandløbet, der løbende vedligeholdes. Indvindingsarealet drives i dag som landbrugsjord i omdrift.

Ifølge potentialekortet (GRUKOS) ligger grundvandsspejlet omkring kote + 14-15 m DVR90 med strømningsretning i øst – nordøstlig retning. I de ovenfor nævnte vandforsyningsboringer (DGU 5.173, DGU nr. 5.936 og DGU 5.908) er vandspejlet pejlet mellem kote +16,6 m og +14,8 m DVR90. Disse boringer ligger i en afstand på mindst 460 m fra indvindingsarealet. Søen der ligger mellem etape 1 og etape 2 ligger i kote +11-12 m DVR90 og vandløbet (umiddelbart øst for indvindingsarealet) i kote +8-9 m DVR90. Det vurderes, at grundvandsspejlet ligger lavere end anført ud fra potentialelinjer ved GRUKOS. Det fremgår af ansøgningen, at der ikke skal indvindes under grundvandsspejl. Idet arealet efterfølgende skal anvendes til landbrugsjord i omdrift stilles der vilkår om, at der ikke må indvindes tættere på grundvandsspejlet end 2 meter. På den baggrund vurderes det, at der vil være ingen eller meget begrænset indvinding på den østlige del af indvindingsarealet, der støder op til vandløbet og hvor grundvandet ligger overfladenært.

Ifølge Vandområdeplaner 2021-2027¹⁸ ligger projektområdet indenfor følgende grundvandsforekomster:

- Regional forekomst med ID nr. DK101_dkmj_967_ks der har et samlet areal på 365,6 km². Forekomsten er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand som følge af pesticider.
- Regional forekomst med ID nr. DK101_dkmj_1010_ks der har et samlet areal på 562,17 km². Forekomsten er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand på grund af nitrat og pesticider der giver anledning til påvirkning af drikkevandsindvindingen. Der er dermed ikke tale om en generel kemisk ringe

¹⁸ Vandområdeplaner 2021-2027, Miljøministeriet, juni 2023

tilstand af forekomsten, men det forhold, at et eller flere stoffer påvirker en eller flere drikkevandsboringer indenfor den samlede drikkevandsforekomst.

Målsætningen for begge områder er god kemisk og god kvantitativ tilstand.

Råstofindvindingen omfatter ikke indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet. Under selve indvindingen anvendes ikke pesticider eller gødning. Området efterbehandles primært til landbrug, idet en bræmme på 15 meter omkring naturområderne efterbehandles til natur.

Inden indvindingen starter op, afrømmes arealets muldjord og oplægges i volde. I forbindelse med efterbehandlingen lægges den samlede mængde muldjord tilbage på den del af arealet, der efterbehandles til landbrugsdrift. Tilbagelægning af jordlagene i forbindelse med efterbehandlingen sker med henblik på at sikre det bedste udgangspunkt for den efterfølgende anvendelse som landbrugsjord i omdrift. Det betyder i praksis, at bagharp lægges nederst, mens mulden placeres øverst og ikke tildækkes af andre jordlag. Udover at sikre et godt udgangspunkt for den efterfølgende anvendelse som landbrugsjord, reducerer det risikoen for forurening af grundvand med nitrat og pesticider.

Nedbrydning af pesticider sker primært i de øverste jordlag hvor der er mange mikroorganismer til stede. I forhold til nitrat sker der en denitrifikation under iltfrie forhold. Iltfrie forhold kan dels opstå ved temporær vandmætning eller under kraftig mikrobiel omsætning af organisk stof. Omsætning af organisk materiale sker primært i den øverste del af dyrkningslaget og vil – idet muld og eventuel overjord lægges tilbage efter endt indvinding – være uændret i forhold til nudrift.

Idet de øverste jordlag lægges tilbage efter afsluttet indvinding, er det regionens vurdering, at råstofindvindingen ikke vil ændre arealets nedbrydningspotentiale for pesticider eller andre miljøfremmede stoffer.

På baggrund af ovenstående, er det regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en risiko for forurening af grundvandsressourcen. Ligeledes er det regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af grundvandsforekomsternes tilstand og ikke vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål.

Overfladevand

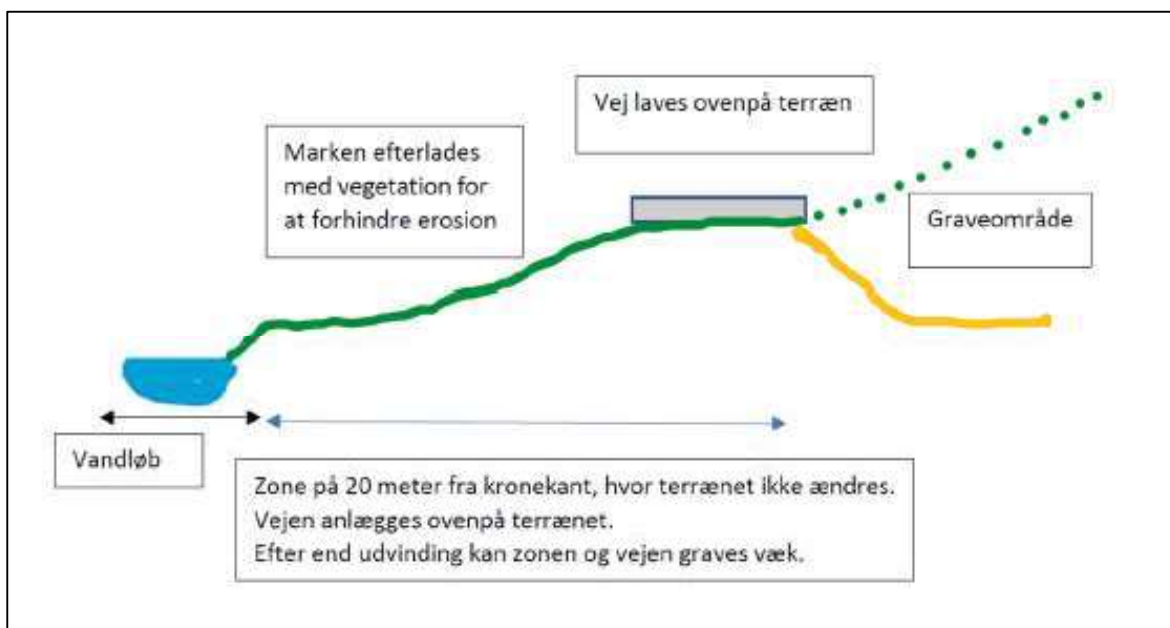
Indvindingsarealet består af to delarealer, der ligger på hver sin side af et mindre naturområde der bl.a. omfatter sø, mose og grøft. Mod øst grænser indvindingsområdet på en strækning på ca. 450 meter op til det beskyttede vandløb Overklit Bæk der har tilløb til Liver Å. Ca. 20 m øst for den nordlige del af indvindingsarealet ligger et vådområde på knap 5 ha bestående af en fersk eng, der gennemløbes af førnævnte vandløb. Øst for vandløbet i tilknytning til den ferske eng ligger desuden to søer.

Terrænet er faldende fra kote +22 m DVR 90 i den vestlige del af indvindingsarealet til kote +9 m DVR90 mod øst hvor indvindingsarealet støder op til vandløbet der har vandspejl i kote +8 m DVR90. Det fremgår af ansøgningen, at der ikke skal indvindes under grundvandsspejlet, og at der holdes en gravefri afstand på 20 meter til vandløbet. Der etableres en intern kørevej indenfor de 20 meters gravefri zone og en vold (øst for den interne vej) der kan tilbageholde overfladevand jf. figur 6. Der etableres desuden et antal sandfang vest for volden/vejen jf. figur 7. Formålet med disse sandfang er at opsamle sand / sediment, der føres med overfladevand fra indvindingsarealet mod vandløbet. Det fremgår af høringssvaret fra Hjørring Kommune, at der kan etableres overløb fra disse sandfang til Overklit Bæk via rør gennem volden. Det skal dog sikres, at udledningen ikke skader brinken i vandløbet. De nævnte sandfang skal løbende vedligeholdes og tømmes når de er halvt fyldt med sand. Etablering og drift er afklaret i dialog med Hjørring Kommune og der stilles vilkår i denne tilladelse. Ifølge kommunen kan råstofressourcen der ligger indenfor 20-meter zonen indvindes, når

indvindingen er afsluttet og den interne vej fjernes. Dog skal der ifølge Vandløbsregulativet¹⁹ holdes en gravefri afstand på 8 meter til vandløbet.

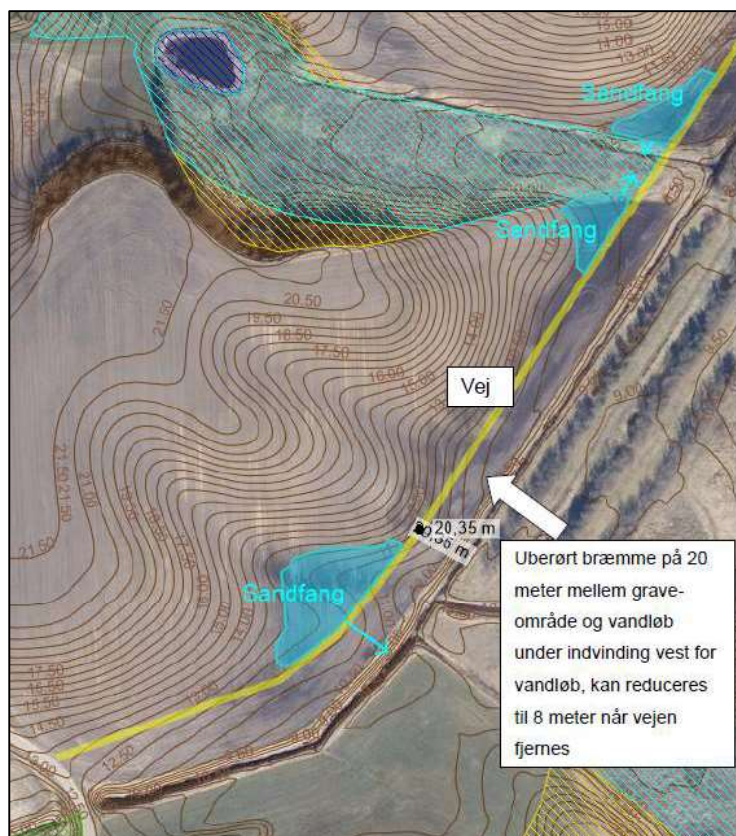


Figur 5: Indvindingsområde ses med rød skravering. Vandløb og søer fremgår.



Figur 6. Tværsnit (set fra nord mod syd) med placering af råstofindvindingen i forhold til Overklit Bæk. Udarbejdet af Hjørring Kommune

¹⁹ Fællesregulativ for offentlige vandløb i Hjørring Kommune, Hjørring Kommune, Teknisk Forvaltning, december 1994



Figur 7. Principskitse med placering af intern vej (gul strej), sandfang samt overløb. Udarbejdet af Hjørring Kommune

Projektet omfatter ikke vådsortering og der skal således ikke indvindes vand eller udledes spildevand i forbindelse med aktiviteten. Hjørring Kommune har i høringssvar af 17. april 2023 udtalt, at udledning af overfladevand til Overklit Bæk via overløb ikke udløser krav om tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

Der etableres en intern transportvej langs det østlige skel mellem etape 1 og etape 2. I den forbindelse skal der laves en 12 meter bred overkørsel over grøften der har tilløb til vandløbet øst for indvindingsarealet. Overkørslen etableres ved at rørlægge grøften med et betonrør $\varnothing 500$ med en længde på 14 meter. Røret afdækkes med sand og grus. Afstand fra overkørsel til mosen mod vest bliver på ca. 6 meter og afstanden fra overkørslen til vandløb og skel mod øst bliver på ca. 2 meter. Overkørslen forudsætter tilladelse efter vandløbslovens § 17 og § 47 der meddeles af Hjørring Kommune.

I forbindelse med optagelse af graveområde Nørre Harritslev Syd i Region Nordjyllands Råstofplan 2020 er der udarbejdet en naturvurdering²⁰ af bl.a. søen, mosen og vandløbet der ligger i tilknytning til indvindingsområdet. Som led i naturvurderingen er området besigtiget i juni 2020. Det fremgår af naturvurderingen, at søen og vandløbet ikke vurderes at være sårbare overfor råstofindvinding under forudsætning af, at der ikke graves under grundvandsspejlet og at der holdes en afstand på mindst 2 og gerne 5 meter til sø og vandløb. Det ansøgte er i overensstemmelse med disse anbefalinger, idet der holdes en afstand på 5 meter til natur og 20 meter til vandløb.

²⁰ Naturvurdering Nørre Harritslev Syd, bilag 3 til Tillæg til Forslag til Miljørapport, november 2020, Region Nordjylland. Udarbejdet af Rambøll, 17. juni 2020.

Vandløbet øst for indvindingsområdet har ID nr. 07960 og er et naturligt vandløb der ligger i hovedvandopland Nordlige Kattegat, Skagerrak. Målsætningen for vandløbet er god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den samlede økologiske tilstand²¹ er dårlig (makrofytter: god; fytobenthos: moderat; bentiske invertebrater: god; fisk: dårlig. Nationalt specifikke stoffer: ukendt; morfologiske forhold: målt, men ikke anvendt). Den kemiske tilstand er ukendt.

Området afvander via Liver Å til Skagerrak (vandområde ID 221). Vandområdet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand. Den samlede økologiske tilstand er god (fytoplankton: god; bentiske invertebrater: god; nationalt specifikke stoffer: god, (vandets klarhed og iltforhold er ikke anvendelig). Den kemiske tilstand er ikke god. Årsagen til manglende målopfyldelse er bly og kviksølv.

På baggrund af ovenstående, er det regionens vurdering, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil udgøre en risiko for forurening af overfladevand. Ligeledes er det regionens vurdering, at den ansøgte råstofindvinding med de stillede vilkår ikke vil medføre en forringelse af forekomsternes tilstand og ikke vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål.

5.5 Natur, fredninger, landskab m.v.

Nærmeste fredede område er Harritslev Kirke der ligger ca. 1,2 km syd for indvindingsarealet. Nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger ca. 40 meter vest for indvindingsarealet. Diget berøres dermed ikke af råstofindvindingen. Nærmeste fredede fortidsminde ligger mere end 1 km fra projektområdet og berøres ligeledes ikke af råstofindvindingen.

Beskyttet natur

Der er ikke naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor indvindingsarealet. Indvindingsarealet består af to etaper der ligger henholdsvis nord og syd for et naturområde på knap 2 ha. Naturområdet omfatter en mindre sø samt en mose der via en mindre grøft afvander til et § 3-beskyttet vandløb mod øst. Syd og nord for mosen er der registreret to mindre overdrevsarealer. Indvindingsarealet grænser mod øst op mod et beskyttet vandløb på en strækning på ca. 450 meter. Vandløbet har tilløb til Liver Å, der udmunder i Skagerrak. Ca. 20 m øst for den nordlige del af indvindingsarealet ligger en fersk eng der ligeledes er § 3-beskyttet.

I forbindelse med udpegning af arealet som graveområde i Råstofplan 2020 blev området besigtiget i juni 2020 og der blev udarbejdet en naturvurdering for området²².

Søen ligger midt i mosen og blev ved besigtigelsen i 2020 fundet med stor åben vandoverflade. Søen vurderes som værende næringsrig og med moderat naturtilstand (naturtilstand III). Mosen der omkranser søen, er ud fra de arter der blev fundet ved besigtigelsen, vurderet som værende næringsrig og med moderat naturtilstand (III). Nordkanten af mosen afvandes gennem en mindre grøft til det beskyttede vandløb mod øst. Sø og mose vurderes at være grundvandsfødte.

²¹ Vandområdeplaner 2021-2027, Miljøministeriet, juni 2023.

²² Naturvurdering Nørre Harritslev Syd, bilag 3 til Tillæg til Forslag til Miljørapport, november 2020, Region Nordjylland. Udarbejdet af Rambøll, 17. juni 2020.



Figur 8: Naturområdet med sø, mose og overdrev mellem de to indvindingsarealer. Øst for projektarealet løber et beskyttet vandløb.

Hjørring Kommune besøgte og vurderede området i oktober 2021. Her er mosen registreret som naturtypen mose og kær. Det fremgår, at der er nogen afvanding og naturtilstanden vurderes til IV (ringe). De to mindre overdrev (surt overdrev) der ligger henholdsvis nord og syd for mosen er registreret som tilgroede og med en estimeret naturtilstand på IV (ringe).

Den ferske eng er afgrænset imod indvindingsarealet af en dyb grøft. Engen blev ved besigtigelsen i 2020 fundet med høj vegetation og med typiske arter for en ugræsset fersk eng. Naturtilstanden er vurderet som værende moderat (III). Engen afvander via en række grøfter til vandløbet mod øst.

Det beskyttede vandløb øst for indvindingsarealet ligger ifølge besigtigelsen fra 2020 dybt i terrænet med næsten lodrette brinker. Vandløbet har kanalagtig fremtræden uden naturlige slyngninger, bredvariation eller lignende. Vandløbet vurderes ikke at være okker-belastet.

Det fremgår af naturvurderingen fra 2020, at ingen af de fire beskyttede naturtyper (sø, mose, eng og vandløb) er sårbare overfor råstofindvinding. Denne vurdering er under forudsætning af, at der ikke graves under grundvandsspejlet og at der holdes en afstand på mindst 2 og gerne 5 meter til de pågældende naturtyper.

Det fremgår af ansøgningen, at der ikke graves under grundvandsspejlet. Det nuværende terræn skråner fra kote +22 m DVR 90 i den vestlige del til kote +9 m DVR90 i den østlige del op mod vandløbet, der ligger omkring samme kote. Det betyder at indvindingsdybden er størst mod vest, mens der vil være begrænset indvinding i den østlige del op mod vandløbet. Ifølge ansøgningen holdes der en graveafstand på 20 meter til vandløbet mod øst og på mindst 5 meter til øvrige naturområder.

Der skal etableres en intern kørevej på den østlige del af arealet, der skal forbinde etape 1 og etape 2. Den interne kørevej forudsætter, at der etableres en overkørsel over den mindre grøft der afvander sø og mose til Overklit Bæk. Overkørslen etableres ved at rørlægge med et betonrør $\varnothing 500$ med en længde på 14 meter. Røret afdækkes med sand og grus. Afstand fra overkørsel til mosen mod vest bliver på ca. 6 meter og afstanden fra overkørslen til vandløb og skel mod øst bliver på ca. 2 meter. Overkørslen forudsætter tilladelse efter vandløbslovens § 17 og § 47. Hjørring Kommune er myndighed og har meddelt tilladelse.

Det er regionens vurdering, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder. Det indgår i vurderingen, at der ikke indvindes under grundvandsspejl og at der holdes en gravefri afstand på 20 meter til vandløb og på mindst 5 meter til øvrige naturområder.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 7 Rubjerg Knude og Lønstrup Klit, der ligger ca. 6 km vest for indvindingsarealet. Området domineres af en stor vandrekliit, Rubjerg Knude, der vandrer mod øst. Området præges desuden af den lange klint og mosaikken af grønne klitter og havtornklit. Udpegningsgrundlaget²³ fremgår af nedenstående oversigt.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 7			
Naturtyper:	Kystklint/klippe (1230)	Hvid klit (2120)	
	Grå/grøn klit* (2130)	Havtornklit (2160)	
	Næringsrig sø (3150)	Kalkoverdrev* (6210)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Kalkoverdrev (6210) er ikke tilstede i habitatområde nr. 7. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.

På baggrund af afstanden og projektets karakter er det regionens vurdering, at den ansøgte råstofindvinding hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område er nr. 7 væsentligt, og derfor heller ikke påvirke områdets bevaringsmål-sætninger væsentligt. Der skal således ikke udarbejdes en konsekvensvurdering af den ansøgte råstofindvinding. Det indgår i vurderingen, at der ikke skal indvindes under grundvandsspejl og at der ikke i øvrigt vurderes at være emissioner eller påvirkninger fra råstofindvindingen, der kan påvirke på denne afstand.

Bilag IV-arter

Med udgangspunkt i Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, opslag i Naturbasen, Danmarks Naturdata samt Arter.dk, og viden om de enkelte bilag IV-arters udbredelse, vurderes det at følgende bilag IV-arter potentielt kan forekomme i og omkring indvindingsarealet: odder, markfirben, spidssnudet frø, løgfrø samt flere arter af flagermus.

Ifølge opslag i Naturbasen, Danmarks Naturdata og Arter.dk den 20. september 2023, er der flere observationer af odder i vandløbssystemet Liver Å indenfor en afstand af 300 m fra indvindingsarealet. Udover odder er der ingen registreringer af bilag IV-arter indenfor en afstand af 500 meter fra indvindingsarealet. Ved besigtigelsen i juni 2020 blev der ikke registreret bilag IV-arter, men det konstateres at søen og mosen kan være yngle- og rastested for arter af padder.

Spidssnudet frø yngler i et bredt spektrum af vådområder lige fra små vandhuller til bredden af større søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Arten foretrækker dog at yngle i relativt soleksponerede vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. I vandhuller med fisk er ynglesuccesen størst, hvis der er en tæt sumpvegetation, hvor haletudserne kan skjule sig for fiskene.

Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. Rasteområdet består typisk af fugtige områder såsom enge og moser, der ligger i forlængelse af ynglevandhullet.

²³ Natura 2000-plan 2022-2027 for Natura 2000-område nr. 7 - Rubjerg Knude og Lønstrup Klit. Miljøstyrelsen, juni 2023

Rasteområdet kan også være ekstensive græsarealer, i nærheden af vandhullet. Nærmeste registrering af spidssnudet frø er fra 2017 i en afstand på ca. 1.300 m sydvest for indvindingsarealet (Naturbasen).

Det er regionens vurdering at der kan være spidssnudet frø i tilknytning til søen og de tilhørende naturarealer der ligger mellem de to deletaper. Der graves ikke under grundvandsspejlet og der holdes en afstand på mindst 5 meter fra selve råstofindvindingen til sø og mose. Det vurderes derfor, at ikke vil være hverken en direkte eller en indirekte påvirkning af sø og mose som følge af råstofindvindingen. Det vurderes på den baggrund, at råstofindvindingen ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for spidssnudet frø.

Løgfrø. Løgfrø er registreret flere steder i Nordjylland, herunder ca. 2 km nordøst for indvindingsarealet og det kan ikke udelukkes, at løgfrø også er at finde i nærområdet. I Vendsyssel er fundene dog relativt spredte. Løgfrø yngler i vandhuller og vådområder. Vandhullerne skal være lavvandede og soleksponerede, vandet skal være rent og uden fisk. Temporære vandhuller og oversvømmelser kan også være vigtige yngleområder for arten, forudsat at de holder vand frem til midt på sommeren. Haletudserne skal kunne finde partier, hvor vandtemperaturen bliver højere end 15 grader for at kunne udvikle sig. 20-25 grader er optimal vandtemperatur. Løgfrøen opholder sig typisk på løs sand/muldjord med lav til ingen vegetation, hvor den kan grave sig ned. Det kan f.eks. være jorddiger, overdrev, sandede skrænter og marker med løs og sandet jord, f.eks. på kartoffelmarker eller gerne ekstensivt dyrkede marker, hvor der er bar jord mellem vegetationen. Det er vigtigt at yngle- og rasteområde ligger i relativ forlængelse af hinanden.

Det er regionens vurdering, at selve indvindingsområdet ikke er egnet som yngle- eller rasteområde for løgfrø. Ligeledes vurderes det ikke sandsynligt, at der er løgfrø i tilknytning til søen, idet der mangler tørre arealer med begrænset eller ingen vegetation og idet søen i øvrigt ikke fra vurderes at udgøre et optimalt ynglested for arten.

Odder. Odder lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder med gode skjulemuligheder i form af vegetation mv., er oplagte levesteder. Odderen er nataktiv og opholder sig om dagen i en hule i brinken, under trærodder eller under buske. Jf. ovenstående er der registreret odder i Liver Å systemet tæt på projektområdet. Det vurderes derfor, at odderen kan have tilknytning til de vandløb og naturområder, der ligger umiddelbart udenfor projektområdet. Idet der ikke er søer, vandløb eller vådområder der påvirkes hverken direkte eller indirekte af råstofindvindingen er det regionens vurdering, at projektet ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for odder.

Markfirben. Markfirbenet lever på tørre lysåbne områder, som f.eks. heder, overdrev, sten- og jorddiger, vejskråninger og sandede bakkede områder, typisk på soleksponerede sydvendte skråninger. Markfirben yngler typisk på varme soleksponerede arealer med løs, veldrænet jord af gruset og sandet karakter og med sparsom vegetation, hvor den kan grave sine æg ned. Idet projektområdet på nuværende tidspunkt anvendes som landbrugsjord i omdrift vurderes det, at der ikke er yngle- eller rasteområder for firben indenfor projektområdet.

Flagermus opholder sig primært i bygninger og hule træer om sommeren. Hulheder og sprækker i træer er vigtige opholdssteder for flagermusene. De finder typisk egnede steder under løs bark, revner i stammer og på store grene, hulheder ved knækkede flækkede grene, eller i forladte spættehuller. Det er desuden vigtigt, at der er relevante fourageringsområder i nærheden af opholdsstedet. Idet der ikke skal fældes træer i forbindelse med den ansøgte råstofindvinding, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke yngle- eller rasteområder for flagermus.

Det er samlet set Region Nordjyllands vurdering, at der ikke er oplagte yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter indenfor det ansøgte indvindingsområde. Ligeledes er det regionens vurdering, at råstofindvindingen ikke giver anledning til påvirkninger eller emissioner som kan påvirke yngle- eller rasteområder udenfor indvindingsområdet. På baggrund af ovenstående forventes den ansøgte råstofindvinding ikke at give anledning til påvirkning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Landskab

Råstofindvindingen medfører en ændring af landskabet, idet der sker en sænkning af terrænet. Området er ikke udlagt som bevaringsværdigt landskab eller større sammenhængende landskab i Hjørring Kommunes kommuneplan. I den vestlige del af indvindingsarealet fjernes den skråning det ligger ud mod Frendsagervej hvilket sikrer en mere glidende overgang til den resterende del af indvindingsarealet. Der stilles vilkår til hældninger på skråningsanlæg afhængig af, om arealet efterfølgende skal anvendes til natur eller til landbrug. Der stilles desuden vilkår om, at en bræmme på 15 meter omkring eksisterende natur skal efterbehandles med en hældning ikke stejlere end 1:3 og uden udlæg af muld. Vilkåret om en 15 meter bræmme stilles for at sikre sammenhængen mellem den allerede eksisterende natur på arealet mellem etape 1 og etape 2 og det efterbehandlede indvindingsareal.

5.6 Miljømæssige forhold

5.6.1 Støj

Råstofindvindingen er placeret i det åbne land med spredte enkeltboliger. Her anvendes som udgangspunkt Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for områdetype 3 (områder for blandet bolig- og erhvervsbyggeri) jf. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder",

Der er udarbejdet en orienterende støjberegning for det ansøgte projekt. Beregningen er udarbejdet med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af eksterne støj fra virksomheder og under anvendelse af beregningsværktøjet SoundPLAN ver.8.2.

Støjberegningen er udført for henholdsvis opstartsfasen og driftsfasen (50% scenarie) og er baseret på anvendelse af det ansøgte materiel. I beregningen af støj i driftsfasen (50% scenarie) indgår sænkningen af terrænet, hvor selve gravefronten giver en støjafskærmning. Der er dels taget udgangspunkt i standardtal fra støjdatabase for tilsvarende maskiner og dels i leverandøroplysninger om kildestyrke. Gravemaskiner og sorteranlæg indgår som stationære kilder, mens hullæsser og lastbiler indgår som lineære kilder. Støjen er beregnet til de primære udendørs opholdsarealer svarende til 15 m fra beboelseshuset og der er i beregningerne taget højde for de faktiske terrænforhold. Øvrige forudsætninger fremgår af den indsendte støjredegørelse²⁴.

Beregningen sandsynliggør, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj til områdetype 3, kan overholdes for de ansøgte tider for drift og udlevering. Dvs. drift og udlevering på hverdage kl. 07:00 – 18:00, samt udlevering på lørdage kl. 07:00– 14:00. I etape 1 (den sydlige) er der dog mulighed for udlevering fra kl. 06:00 når selve anlægsfasen er overstået. Det er samlet set regionens vurdering, at den ansøgte råstofindvinding kan overholde de vejledende støjgrænser, når indvindingen gennemføres i overensstemmelse med det ansøgte og forudsætningerne i den udarbejdede støjberegning.

Der stilles vilkår vedrørende driftstider, vedrørende de anvendte maskiner og vedrørende placering af indudkørsel til råstofgraven. Disse faktorer er en forudsætning for den udførte støjberegning.

I forbindelse med afrømning af muld, opbygning af volde samt i forbindelse med efterbehandlingen kan der være kortere perioder, hvor Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ikke kan overholdes. Der accepteres derfor indenfor bestemte tidsrum et støjniveau på 60 dB (A), som svarer til, hvad der normalt accepteres i erhvervs- og industriområder med forbud imod generende virksomheder. Der er vilkår vedrørende dette, herunder at regionen skal orienteres forud for aktiviteten.

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

²⁴ Støjredegørelse v/Arbejds miljøeksperten med sagsnr. 16122.0002-2023 af 18. januar 2023,

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. I forbindelse med nabohøring er der fremkommet ønske fra naboer om etablering af læhegn ud mod Lønstrupvej med henblik på at reducere støvgener. Ansøger har i sommeren 2023 etableret et læhegn af pil ud mod Lønstrupvej og vil fremadrettet sikre, at læhegnet vedligeholdes og plejes.

Vilkår vedr. støv fremgår af afsnit 2.1.8.

5.6.4 Trafik

Ifølge ansøgningen forventes der 10 daglige transporter (ind og ud af graven) ved den ansøgte indvindingsmængde på 45.000 m³ og en forudsætning om 200 årlige arbejdsdage. I forbindelse med spidsbelastninger kan antallet af daglige transporter dog komme op på 30.

Det er en forudsætning i den udarbejdede støjberegning at råstofgravens ind- og udkørsel placeres i den sydlige del af indvindingsarealet og der stilles derfor vilkår om dette.

Fra Frendsagervej vil 80-90 % af transporterne ifølge ansøgningen køre på Løkkensvej og derfra fordele sig videre på trafiknettet. Et mindre antal transporter vil fra Frendsagervej køre til Lønstrupvej. Fordelingen af transporter på vejnettet vil i praksis afhænge af den konkrete efterspørgsel på råstoffer. Hovedparten af transporterne vil ske på hverdage, men projektet omfatter også mulighed for udlevering på lørdage.

I forbindelse med den ansøgte råstofindvinding har Hjørring Kommune truffet beslutning om at nedklassificere Frendsagervej fra kommunal vej til privat fællesvej. I den forbindelse opsætter ansøger en bom på Frendsagervej umiddelbart efter ejendommen Frendsagervej 15. Dette vil hindre uvedkommende gennemkørsler på Frendsagervej og dermed reducere belastningen af vejen.

I forhold til trafik bemærkes det, at trafikale hensyn ikke indgår som et af de hensyn der skal varetages efter råstoflovens § 3. Der kan således ikke i en råstoftilladelse stilles vilkår, der regulerer kørsel udenfor råstofgraveområdet, men alene vilkår der regulerer den interne trafik i råstofgraven. Spørgsmålet om f.eks. belastning af det lokale vejnet afgøres af de relevante vejmyndigheder, mens trafiksikkerhed og færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

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 graveområdets 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 kræver vejmyndighedens tilladelse at foretage terrænændring 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 Efterbehandling

Indvindingsarealet skal efterbehandles til landbrug og/eller natur. En bræmme på 15 meter omkring eksisterende beskyttet natur midt i området skal efterbehandles til natur uden udlæg af muld. 15 meter bræmmen består dels af den gravefri bræmme på 5 meter nærmest naturarealerne og dels af de efterfølgende 10 meter, hvor der har været indvundet råstoffer. For at sikre sammenhængen mellem allerede eksisterende og ny natur skal mulden indenfor den gravefri 5 meter bræmme afrømmes i forbindelse med efterbehandlingen. På grund af nærheden til den eksisterende natur midt i indvindingsområdet stilles der vilkår om, at der ikke efterfølgende må anvendes gødning eller pesticider indenfor 15-meter bræmmen. For at sikre den landskabelige sammenhæng stilles der vilkår om, at selve 15-meter bræmmen og arealet fra bræmmen mod den øvrige del af råstofgraven skal efterbehandles til en hældning ikke stejlere end 1:3 og tilpasset det omkringliggende landskab. Den øvrige del af råstofgraven skal efterbehandles til landbrug og/eller natur.

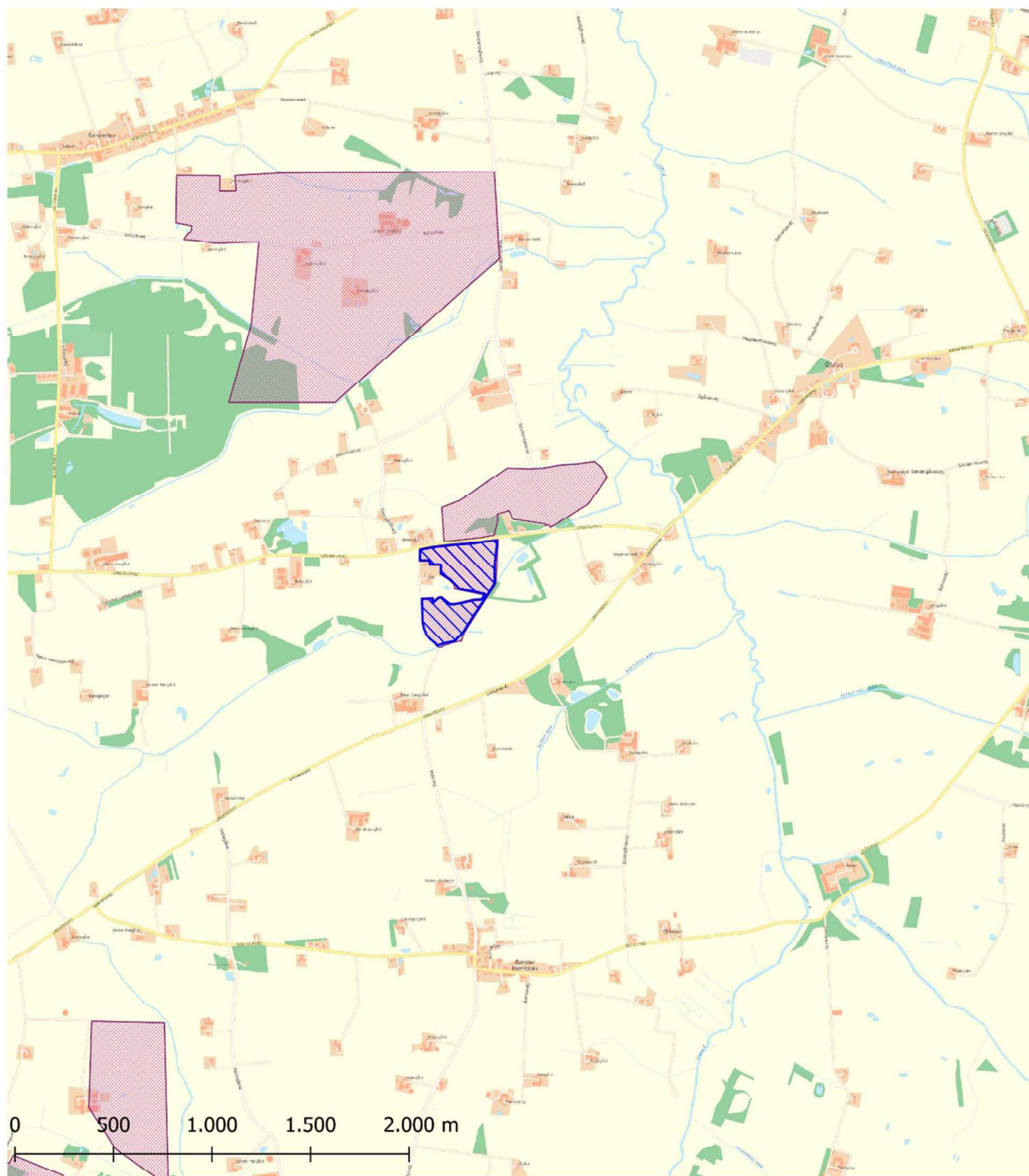
I de områder der efterbehandles til landbrug, skal det sikres, at arealet er velegnet til den efterfølgende dyrkning af landbrugsafgrøder. Der stilles derfor vilkår om, at hældningen ikke må være stejlere end 1:6, at jordlag skal udlægges så optimalt som muligt i forhold til den efterfølgende anvendelse til jordbrug, herunder at mulden skal udlægges øverst.

I de områder der efterbehandles til natur stilles der vilkår om, at skråningsanlæg etableres med en hældning ikke stejlere end 1:2 og tilpasset landskabet, at der ikke udlægges muld og at eventuel beplantning sker med hjemmehørende arter.

5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

Region Nordjylland har afvejet projektet i forhold til de forskellige hensyn listet i råstoflovens § 3. Herunder, at der på den ene side skal lægges vægt på råstofressourcens omfang og kvalitet, at ressourcens udnyttelse skal sikres og at der skal tages erhvervsmæssige hensyn. Og på den anden side, at der skal lægges vægt på miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, landskabelige værdier, rekreative interesser, jord- og skovbrugsmæssige interesser m.v.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at når projektet gennemføres i overensstemmelse med det ansøgte og de stillede vilkår, er der sket en afvejning af disse hensyn. Regionen har bl.a. lagt vægt på, at området er udlagt som graveområde i Råstofplan 2020 og at der også i den forbindelse er foretaget en overordnet afvejning af hensynene der fremgår af råstoflovens §3. Det indgår desuden i vurderingen, at der i den konkrete sag er foretaget en række tilpasninger af projekter i forhold til placering af udkørsel, driftstider, samt tiltag til sikring af vandløb mod afstrømmende partikler. I forbindelse med efterbehandlingen etableres der desuden ny natur i tilknytning til eksisterende natur.

BILAG A: OVERSIGTSKORT. 1:25.000**Tegnforklaring**

 Tilladt indvindingsområde på matr.nr. 15m Nr. Harritslev, Vennebjerg

Råstofplan 2020

 Råstofgraveområde

 Råstofinteresseområde

Jour.nr.: 2022-031540	
Kort: Oversigt	Bilag: A
Målforhold: 1:25.000	
Udf. af: AMH	
Dato: 16-10-2023	Rev.:

BILAG B: LUFTFOTO. 1:4.000**Tegnforklaring**

- ☐ Matrikelskel
- ☒ Tilladt indvindingsområde på matr.nr. 15m Nr. Harritslev, Vennebjerg

Jour.nr.: 2022-031540

Kort: Detalj

Bilag: B

Målforshold: 1:4.000

Udf. af: AMH

Dato: 17-10-2023

Rev.:

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matr.nr. 15m Nr. Harritslev By, Vennebjerg.

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af 12. januar 2024 til indvinding af sand på 15m Nr. Harritslev By, Vennebjerg 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 landbrug og natur med sammenhæng til det omkringliggende landskab.

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 12. januar 2034.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 12. januar 2034.
3. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren indtil, Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
4. Omkring eksisterende natur mellem indvindingens etape 1 og etape 2 skal der etableres en bræmme på 15 meter hvor der ikke må udlægges muld. Indenfor denne zone må der efterfølgende ikke anvendes gødning og pesticider.
5. 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.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matrikelnummer 15m Nr. Harritslev By, Vennebjerg 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 indberetningsskemaer 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. Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens § 52 stk. 1. Regionsrådet kan meddele dispensation fra forbuddet jf. lovens § 52 stk. 2. Foreligger der ikke en gældende dispensation til tilførsel af jord, må der således ikke tilføres jord til råstofgraven.

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. Såfremt 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.
23. Digesvalereder må ikke ødelægges i perioden fra 1. april til 31. august.

BILAG E: TILLADELSE EFTER VANDLØBSLOVEN



Toftegaard Agro A/S
Løkkensvej 249
9800 Hjørring
ATT : Kasper Christensen

Team Natur
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring
Telefon 72 33 33 33
Fax 72 33 30 30
hjoerring@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk

Hjørring den 12-01-2024

Sagsnr.: 06.02.16-G00-1-23

**Tilladelse jf. vandløbsloven samt Bek. Om vandløbsregulering og –
restauration m.v. til etablering af overkørsel i privat vandløb løbende på matr.
nr. 15m Nr. Harritslev By, Vennebjerg**

Hjørring kommune har fra dig modtaget en ansøgning om etablering af en
overkørsel i ovenstående vandløb.

Overkørselens placering fremgår af nedenstående kort – rød prik.



Overkørslen ønskes etableret i forbindelse udvinding af råstoffer i området.



Vandløbet er privat og er ikke naturbeskyttet.
Overkørslen etableres udenfor beskyttet natur.

Kommunen har besigtiget området hvor overkørslen ønskes etableret og vi vurderer, at etablering af en overkørsel på nedenstående vilkår, ikke vil forringe miljøtilstanden eller vandførings evnen i tilløbet i nævneværdig grad.

Kommunen skal derfor til dig :

Jf. vandløbslovens kapitel 10 vedr. broer, opstemningsanlæg, flodemål m.m. samt Bek. Om vandløbsregulering og- restaurering m.v. meddele tilladelse til etablering af en overkørsel i vandløbet beliggende på matr. nr. 15m Nr. Harritslev By, Vennebjerg.

Tilladelsen gives på følgende vilkår.

- At arbejdet gennemføres som beskrevet i ansøgningen og med de oplyste dimensioner, længde op til 12 meter og diameter på Ø 800 mm,
- At røret lægges med ca. 15 % af rørets diameter under eksisterende bund for at sikre uafbrudt vandløbsbund gennem røret
- At overkørslen ikke giver anledning til oversvømmelser af arealerne omkring overkørslen, eller hindre afvanding af arealer der er drænet til vandløbet,
- At alle udgifter til etableringen af overkørslen afholdes af ansøger,
- At fremtidig vedligeholdelse påhviler den til en enhver tid værende ejer af matr. nr. 15 m Nr. Harritslev By, Vennebjerg,
- **At Hjørring kommune kontaktes for tilsyn når projektet er gennemført**

Lovgrundlag

Tilladelsen er meddelt i medfør af Vandløbslovens Kapitel 10 vedr. broer, opstemningsanlæg, flodemål m.m. samt Bek. Om vandløbsregulering og – restaurering m.v.

Natura 2000

Projektområdet ligger ikke indenfor et Natura 2000 område og, det vurderes ikke at kunne påvirke naturtyper der er udpegningsgrundlaget for et Natura 2000-område.



Bilag IV arter og danske rødlistearter.

Kommunen har ikke kendskab til bilag IV-arter eller rødlistearter i projektområdet.

Klagevejledning

Se vedlagte klagevejledning.

Kommunens kommentarer

Der kan i området være fund af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af projektet skal museumslovens § 25 – 27 iagttages. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelser af fund. Loven giver bygherren mulighed for, at få en udtalelse om risikoen for fund af arkæologisk betydning, samt, at få en udtalelse om de finanseringsmæssige konsekvenser.

Findes der under gravearbejdet alligevel spor af fortidsminder, fx knogler, flinteredskaber, lerskår m.m. skal arbejdet straks standses, i det omfang det berører fortidsminder. Fortidsminder skal straks anmeldes til museet.

Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til Vendsyssels Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring. Tlf. 96241050.

Det er ansøgers pligt at oplyse eventuelle andre, der skal udføre arbejdet, om tilladelsens indhold.

Tilladelsen vil blive offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside.

Har du spørgsmål eller kommentarer til denne tilladelse er du velkommen tilbage til undertegnede eller Team Natur.

Med venlig hilsen

Poul Træholt
Naturmedarbejder
Team Natur
Tlf. +4572336756
Mail. Poul.træholt@hjoerring.dk



Kopi sendt til :

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Samrådet, thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Hjørring afd., dnhjoerring-sager@dn.dk

DOF- Hovedkontoret, natur@dof.dk

DOF-Hjørring, hjoerring@dof.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Vandplejeudvalget, område nordøst, carsten.bregnhoej@hjoerring.dk

Klagevejledning.

Vejledning om klagemuligheder med videre efter Vandløbsloven

Reglerne fremgår af lovens kapitel 16

Hvem kan klage:

Vandløbsmyndighedens afgørelser kan påklages af: **Stk. 1**

Vandløbsmyndighedens afgørelser kan påklages af:

- 1) den, afgørelsen er rettet til,
- 2) enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald og
- 3) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Stk. 2

Afgørelser efter kapitel 5 vedrørende regulativer for offentlige vandløb kan desuden påklages af

- 1) lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen,
- 2) landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og
- 3) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Stk. 3

Afgørelser efter kapitel 11 a kan påklages af

- 1) de personer med videre, der er nævnt i stk. 1, nr. 1 og 2, og
- 2) de foreninger og organisationer, der er nævnt i stk. 2.

Stk. 4

Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 efter miljøministerens nærmere bestemmelse.



Stk. 5

Ved klage efter stk. 2, nr. 2 og 3, jf. stk. 3, nr. 2, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet kræve, at foreningerne eller organisationerne dokumenterer deres klageberettigelse ved indsendelse af vedtægter eller på anden måde.

Landvæsensretter:

§ 67 a, Stk. 5. Taksationsmyndighederne kan pålægge en part helt eller delvis at betale taksationsmyndighedernes udgifter ved sagens behandling bortset fra vederlag til formænd og sekretærer. Der er udpantningsret for beløbet.

4 ugers klagefrist:

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden fire uger fra dags dato og senest kl.23:59 på dagen, hvor klagefristen udløber.

Opsættende virkning:

En rettidig klage har opsættende virkning for en tilladelse, indtil klagemyndighedens afgørelse foreligger eller klagemyndigheden bestemmer andet.

Vandløbsmyndigheden kan dog meddele tilladelse til påbegyndelse af anlægsarbejder i sager vedrørende broer, overkørsler og krydsning af offentlige vandløb eller lignende, når sagen angår en foranstaltning, der ikke skønnes at have væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold, uanset om vandløbsmyndighedens afgørelse påklages.

Klagen sendes til:

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.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. 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 videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyr

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr.

Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år efter den af Finansministeriet fastsatte sats for det generelle pris- og lønindeks med virkning for klager, der modtages i nævnet fra og med den 1. februar 2017.



Indgives flere klager over samme afgørelse, opkræves der et gebyr for hver selvstændig klageskrivelse.

Hvis flere klageberettigede indgiver en samlet klage, betales ét klagegebyr. Hvis blot en af klagerne er en virksomhed, en organisation eller en offentlig myndighed opkræves gebyrsatsen gældende for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

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

Nævnets afgørelser kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Orientering:

Kommunen giver den, der har fået en dispensation eller et påbud, underretning om en ind-givet klage og om klagens opsættende virkning. Ligeledes sendes i kopi myndighedens kommentarer til sagen og klagepunkterne.

Tilladelse til erhvervsmæssig
råstofindvinding af sand, grus og
sten

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder