



RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE BOLLER, HJØRRING KOMMUNE

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten

På ejendommen Bollervej 85, 9830 Tårs, del af matr.nr. 1a Boller Hgd., Tårs, 9830 Tårs, Hjørring Kommune



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Del af matr.nr. 1a Boller Hgd., Tårs, Bollervej 85, 9830 Tårs, Hjørring Kommune
Råstofgravens areal	6,4 ha (incl. adgangsvej)
Råstofype og tilladt mængde	Sand, grus og sten. Samt muld i det omfang den ikke skal bruges til efterbehandlingen 50.000 m ³ pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 17. juli 2023 – 17. juli 2033
Sagsnummer	2022-012007
Tidligere meddelte tilladelser	Tilladelse af 31. januar 2013 der udløb 31. december 2022. Sagsnr. 2014-014233
Offentliggørelse	17. juli 2023
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	17. juli 20233 og senest 1 år efter endt indvinding
Ansøger og indvinder	Sejlstrup Entreprenørforretning A/S, Vrå Mørtelværk. Sdr. Vråvej 121, 9760 Vrå CVR: 15 17 99 37 Tlf. 9898 0188. Mail: ls@sejlstrup.dk
Grundejer	Peter Alex Christiansen, Bollervej 85, 9830 Tårs og Henrik Thomas Christiansen, Tidemandsholmsvej 180, 9830 Tårs.
Driftsansvarlig(e)	Leif Sørensen, Vrå Mørtelværk Tf. 98 98 01 88. Mail: ls@sejlstrup.dk
Region Nordjylland	Tlf. 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Anne Marie Henriksen	Tlf. 24 63 56 39. Mail: anne.henriksen@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding

på del af matr.nr. 1a Boller Hgd., Tårs, Bollervej 85, 9830 Tårs, Hjørring Kommune

indtil 17. juli 2033.

Sagsnummer: 2022-012007

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Vrå Mørtelværk, Sejlstrup Entreprenørforretning A/S, Sdr. Vråvej 121, 9760 Vrå CVR-nr.: 15 17 99 37	Vrå Mørtelværk, Sejlstrup Entreprenørforretning A/S, Sdr. Vråvej 121, 9760 Vrå CVR-nr.: 15 17 99 37	Peter Alex Christiansen, Bollervej 85 9830 Tårs og Henrik Thomas Christiansen, Tidemandsholmsvej 180 9830 Tårs.

Region Nordjylland den 17. juli 2023

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 Miljøbeskyttelsesloven	8
1.7 Vandforsyningsloven	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 miljøbeskyttelsesloven	18
2.3 Vilkår efter vandforsyningsloven	18
2.4 Vilkår efter skovloven	18
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	19
3.1 Klagevejledning	19
3.2 Underretning	20
4. Grundlag for tilladelsen	21
4.1 Ansøgningens indhold	21
4.2 Høring vedr. ansøgning	21
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	23
5. Regionens behandling af sagen	24
5.1 Råstofplanen	24
5.2 Miljøvurderingsloven	24
5.3 Kommuneplan og lokalplan	24
5.4 Grundvand	25
5.5 Overfladevand	26
5.6 Natur	27
5.7 Landskab og fredninger	31
5.8 Miljømæssige forhold	31
5.9 Udkast til efterbehandlingsplan	32
5.10 Region Nordjyllands samlede vurdering	33
Bilag A: Oversigtskort - 1:20.000	34
Bilag B: Luftfoto – 1:5.000	35
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	36
Bilag D: Generelle bestemmelser	38
Bilag E: Hjørring Kommunes afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven	41
Bilag F: Hjørring Kommunes afgørelse efter vandforsyningsloven	42
Bilag G: Miljøstyrelsens afgørelse efter skovloven	43

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 en årlig indvinding på op til 50.000 m³ sand, grus og sten på et areal på ca. 6,4 hektar på del af matr.nr. 1a Boller Hgd., Tårs, Hjørring Kommune - se bilag A og B. Arealet hører til ejendommen Bollervej 85, 9830 Tårs.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 17. juli 2023 til 17. juli 2033.

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 9. august 2022 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer. Se nærmere i afsnit 5.2.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

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 bevaringsmålsætningen 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. 2091 af 12. november 2021 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 gives 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 projektet 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 Miljøbeskyttelsesloven⁵

Hjørring Kommune har den 14. juli 2023 meddelt tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven til nedsivning af spildevand fra vådsortering. Tilladelsen er vedlagt som bilag E. Hjørring Kommune er tilsynsførende.

1.7 Vandforsyningsloven⁶

Hjørring Kommune har den 17. juli 2023 meddelt tilladelse efter vandforsyningsloven til indvinding af vand til vådsortering. Tilladelsen er vedlagt som bilag F. Hjørring Kommune er tilsynsførende.

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

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

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v.

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

Miljøstyrelsen har den 14. juli 2023 meddelt dispensation efter skovlovens §§ 38 og 39 til rydning af fredskov. Afgørelsen er vedlagt som bilag G. Miljøstyrelsen er tilsynsførende.

1.11 Vandløbsloven¹⁰

Der er ikke søgt om tilladelse efter vandløbsloven.

1.12 Vejloven og Privatvejsloven¹¹

Hjørring Kommune træffer afgørelse om vejadgang til Bollervej.

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. 690 af 26. maj 2023 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. Region Nordjylland skal underrettes hvis der sker lodsejer- eller indvinderskifte.

2.1 Vilkår efter råstofloven

Før indvindingen begynder

1. Først når Region Nordjylland har givet en igangsætningstilladelse, må arbejdet med at afrømme overjord og 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 2-4 være opfyldte.

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

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

Graveplanen skal som minimum indeholde nedenstående oplysninger på et kortbilag (og kan suppleres med tekstbilag):

- 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, tankanlæg, mandskabsvogn, vaskesø, nedsivningsbassin, interne veje m.v.

Efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde nedenstående oplysninger på et kortbilag (og kan suppleres med tekstbilag):

- 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, søer 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. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Garantien 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.

5. Gravegrænsen 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
6. Indvinder skal senest 4 uger før afrømning af muld underrette Vendsyssel Historiske Museum, medmindre andet er aftalt med museet. 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 ca. 6,4 hektar og fremgår af bilag B.
8. Tilladelsen gælder kun indvinding af op til 50.000 m³ sand, grus og sten pr. år over en 10-årig periode. I det omfang mulden ikke skal anvendes til efterbehandling, kan denne også afsættes.
9. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen. Jf. vilkår 8 kan muld dog fjernes, i det omfang den ikke skal anvendes til efterbehandlingen.
10. Der må ikke graves dybere end til kote +33 m DVR90, jf. dog vilkår 11. Det oprindelige terræn ligger i kote +35 til +52 m DVR90 med fald fra vest mod øst. Uanset foranstående dybdegrænse må der aldrig graves tættere grundvandsspejlet end 2 meter.
11. I området hvor der etableres vaskesø og i mindre delområder, hvor der planlægges etablering af søer i forbindelse med efterbehandlingen, må der graves til kote + 30 m DVR90.
12. 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.
13. Der må ikke uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.
14. 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.
15. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.

¹³ Hjemlen findes i råstofloven § 10, stk. 3

2.1.2 Afstandskrav m.v.

16. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:

- a. Naboskel end 5 meter
- b. Vejskel til offentlig vej end mindst 10, og altid således, at afstanden til offentlig vej er mindst 2 x grave dybden (jf. vejlovens § 73)
- c. § 3-områder end 10 meter

17. Volde og oplag med muld/overjord må ikke etableres tættere på

- a. Vejareal til offentlig vej end mindst 3 meter, og altid således, at volde/oplag ikke placeres nærmere end to gange højdeforskellen mellem vold/oplag og vejens areal (jf. vejlovens § 73)
- b. § 3-områder end 2 meter

Alle jordvolde skal fjernes, når indvindingen er afsluttet.

Skelgennemgravning

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

Anlæg på skrån timer under indvinding

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

2.1.3 Driftstider

20. Tilladte driftstider er opført i tabel 1.

Driftstider	Hverdage	Lørdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 18.00	Kl. 07.00 – 14.00
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 06.00 – 18.00	Kl. 07.00 – 14.00

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

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

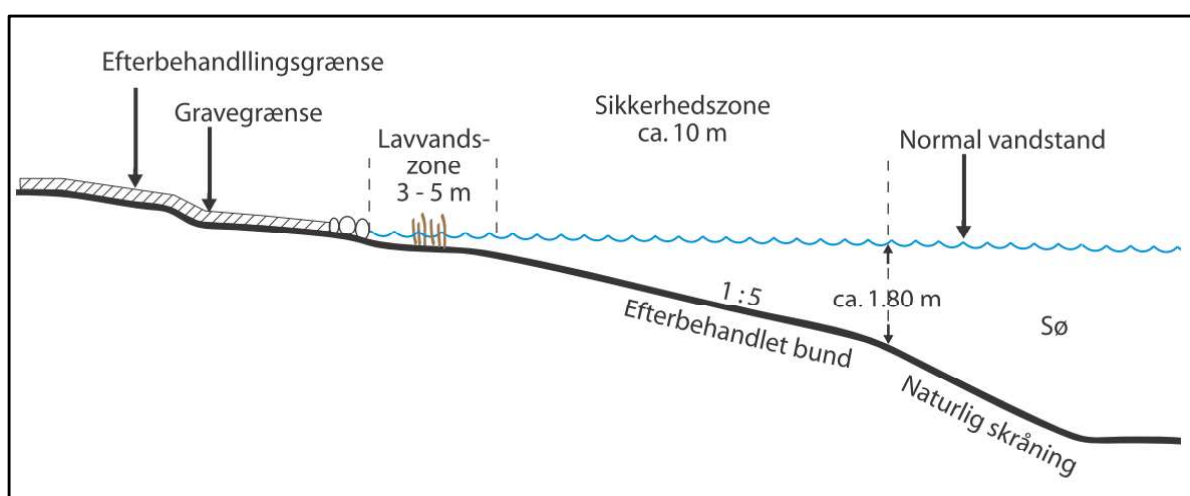
21. En udvidelse af driftstiden kan aftales med Region Nordjylland. En udvidelse er kun mulig i kortere perioder og kun i tilfælde af, at der findes specielle årsager hertil. Ansøgning om udvidelse af de normale driftstider skal være Region Nordjylland i hænde senest 14 dage før afvigelsen forventes at være nødvendig.
22. Uden for driftstid skal adgangsvejen til råstofgraven være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lignende.

2.1.4 Efterbehandling

23. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur, herunder skov og eventuelt med mindre søer.
24. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
25. I områder der efterbehandles til natur, må der ikke udlægges muld. I områder der efterbehandles til skov, kan der udlægges muld.
26. I det omfang der etableres erstatningsskov, skal det ske i overensstemmelse med Miljøstyrelsens afgørelser efter skovloven.
27. Skrænter skal etableres med en varierende hældning ikke stejlere end 1:3 og tilpasset landskabet og de omkringliggende arealer. Større flader hvor der skal etableres skov skal efterbehandles med en hældning ikke stejlere end 1:7.
28. Efterbehandling af gravesøer:

Når efterbehandling af gravesøerne er godkendt, kan de blive omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

- a. Ved efterbehandling af gravesøer skal søbredderne udformes, så de tilpasses terrænet. Søbredderne skal etableres med slyngninger langs bredden, og skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 1,8 m dybde.
- b. Der skal anlægges en lavvandszone på 3-5 meter langs bredderne.
- c. I en zone på mindst 5 meter omkring søerne må der ikke udlægges muld. Denne zone skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 og der må ikke tilplantes eller tilsås.
- d. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
- e. Der må ikke opsættes synlige redehuse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
- f. Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
- g. Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.



Principskitse for efterbehandling af gravesø

Generelle vilkår vedr. overjord og muld

29. Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
30. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
31. 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.
32. 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 eventuelt muld på igen.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

33. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
34. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
35. 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.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingen

36. Hvis 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.
37. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
38. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
39. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen skal fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
40. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den dag tilladelsen udløber.
41. 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

42. 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.

43. Tanke, beholdere m.v. til opbevaring af olieprodukter, motorbrændstof og lignende skal overholde olietankbekendtgørelsens¹⁴ regler. Tanke skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsens regler eller i henhold til ADR-konventionen (entreprenørtanke).

44. 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.

45. 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.

46. Al tankning af maskinel skal foregå under konstant opsyn.

47. Overjordiske tanke til motorbrændstof, fyringsolie m.v. skal sikres mod påkørsel.

48. 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

49. Alt stationært og kørende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og reparerer. Der må ikke ske reparationer i råstofgraven, undtagen hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå indenfor råstofgravens tilladte driftstider.

50. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.

51. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte (1 gravemaskine, 1-2 gummigeder, 1-2 powerscreens, 2-3 transportbånd og vaskeanlæg) skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår

Kemikalier

52. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer i råstofgraven. Brug af tørsalte eller midler til at dæmpe støv kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

2.1.6 Affald

53. Råstofgraven må ikke bruges til at opbevare fyld, affald eller andet der ikke stammer fra graven. 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.

¹⁴ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

2.1.7 Støj og vibrationer

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

Tidsrum	Mandag – fredag kl. 07.00–18.00 Lørdag kl. 07.00–14.00	Mandag – fredag kl. 18.00–22.00 Lørdag kl. 14.00–22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00–22.00	Alle dage kl. 22.00–07.00	Maksimalværdi Kl. 22:00-07:00 Angivet som dB(A) med tids- vægtning fast
Områdetype:				
Nærmestliggende enkeltbolig i det åbne land (sidestilles med områdetype 3)	55	45	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, korrigerede lydniveau i dB (A).

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

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07.00–18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00–14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer. I perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer.¹⁵
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 alle ugens dage skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

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

56. 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.

57. Dokumentationen 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. Dokumentationen skal udføres af et firma som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

58. Støjmålinger eller støjberegninger skal udføres og gennemføres under forhold, hvor råstofgraven er i fuld drift, medmindre andet er aftalt med Region Nordjylland.

59. Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier – fratrukket den udvidede usikkerhed – er mindre end eller lig med støjgrænseværdien. Den udvidede usikkerhed fastsættes, jf. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

60. Indvinderen afholder alle udgifter til støjmålinger og –beregninger.

¹⁵ Fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

61. 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).
62. 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

63. 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.

64. 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 Law = 80 dB.

65. Efterfølgende skal indvinderen på forlangende fra og efter nærmere aftale med Region Nordjylland, fx ved naboklager, lade udføre målinger og beregninger til dokumentation af, at grænseværdierne, jf. tabel 3 og 4, er overholdt. Dokumentation sker ved fremsendelse af skriftlig rapport over målinger og beregninger til Region Nordjylland. Hvis målinger viser, at den lavfrekvente støj, infralyd eller vibrationer er for store, skal de dæmpes ned. Derefter skal der laves nye målinger, som dokumenterer, at grænseværdierne nu kan overholdes. Der kan maksimalt kræves én måling af hver type pr. kilde pr. år.
66. 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.

67. 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

68. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
69. Hvis der bliver konstateret støvgener, der opstår pga. råstofgravens drift, skal der træffes foranstaltninger, der nedbringer generne, herunder vanding af gravefronter, lagerbunker, interne veje mv. samt renholdelse af interne veje.
70. 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 miljøbeskyttelsesloven

Hjørring Kommune har den 14. juli 2023 meddelt tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til recirkulering og nedsivning af vaskevand. Afgørelsen er meddelt på en række vilkår og fremgår af vedlagte bilag E. Hjørring Kommune er tilsynsførende

2.3 Vilkår efter vandforsyningsloven

Hjørring Kommune har den 17. juli 2023 meddelt tilladelse efter vandforsyningslovens § 20 og § 26 til vandindvinding i forbindelse med vådsortering. Afgørelsen er meddelt på en række vilkår og fremgår af vedlagte bilag F. Hjørring Kommune er tilsynsførende.

2.4 Vilkår efter skovloven

Miljøstyrelsen har den 14. juli 2023 meddelt dispensation efter skovloven til rydning af fredskov i forbindelse med råstofindvindingen. Afgørelsen er meddelt på en række vilkår og fremgår af vedlagte bilag G. Miljøstyrelsen er tilsynsførende.

3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

Tilladelsen til at indvinde råstoffer offentliggøres 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 eller MitID eller NemID. 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

I denne sag er der også meddelt afgørelser fra andre myndigheder. For klagevejledning og klagefrist henvises direkte til de konkrete afgørelser efter henholdsvis vandforsyningsloven, miljøbeskyttelsesloven og skovloven der er vedlagt som bilag til denne tilladelse.

3.2 Underretning

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Henrik Thomas Christiansen og Peter Alex Christiansen (lodsejere)
- DGE, att. Thomas Kristiansen, thk@dge.dk
- Hjørring Kommune, hjoerring@hjoerring.dk; gitte.johansen@hjoerring.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Miljøstyrelsen Østjylland, ojl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, vhm@vhm.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, tnord@stps.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
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Hjørring Vandselskab A/S, ler@hjevand.dk
- Evida Nord A/S, ledningsinfo@evida.dk
- TDC A/S, zzzautoplan@tdc.dk
- Tårs Vandværk A.m.b.a., autoler@thvilum.dk
- Nord Energi Net A/S, lba@nordenergi.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- Telia Danmark, tegnestuen@stofa.dk
- Nord Energi Fibernet A/S, lba@nordenergi.dk
- Hjørring Antenneselskab, ler@has.dk

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland modtog den 17. marts 2022 en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus, sten og muld på matr.nr. 1a Boller Hgd., Tårs, Hjørring Kommune. Arealet hører til ejendommen Bollervej 85, 9830 Tårs. Projektområdet ligger i graveområde Boller i Region Nordjyllands Råstofplan 2020.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningsskema dateret 17. marts 2022 med supplerende oplysninger af 3. april og 21. april 2022
- Ansøgningen vedrører råstofindvinding på del af matr.nr. 1a Boller Hgd., Tårs, Hjørring Kommune
- Det ansøgte graveareal udgør ca. 6,4 hektar (incl. adgangsvej), se bilag A og B
- Der forventes en årlig indvinding på op til 50.000 m³ sand, grus, sten og muld
- Der søges om indvinding over grundvandsspejlet, dog med mindre indvinding under grundvandsspejlet i forbindelse med etablering af gravesø til vådsortering samt i forbindelse med etablering af eventuelle søer ved efterbehandlingen
- Der er ansøgt indvinding ned til kote +33 meter (DVR90). Enkelte steder dog til kote +30 m DVR 90 i forbindelse med etablering af søer
- Der ansøges om tilladelse til råstofindvinding i en 10-års periode
- Arealet ønskes efterbehandlet til natur, herunder skov. Samt eventuel enkelte mindre søer
- Der skal anvendes 1 gravemaskine, 1-2 gummigeder, 1-2 powerscreens, 2-3 transportbånd og evt. vaskeanlæg
- Der forventes et årligt forbrug på 10.000 l diesel og 100 l hydraulikolie
- Medarbejder medbringer brændstof i tank på bilen og der er således ikke oplag af brændstof i råstofgraven
- Der søges om etablering af en vaskesø, hvorfra vand til vådsortering kan indvindes. Søen etableres ved gravning til kote + 30 m DVR90 svarende til 1-2 m under grundvandsspejlet. Efter passage af vaskeanlæg ledes vaskevand til sedimentationsbassin og herfra retur til vaskesøen. Pumpens maksimale kapacitet er på 3,4 l/s. Samlet vandforbrug vil være omkring 18 m³/time incl. recirkulering
- Eksisterende adgangsvej til Bollervej skal fortsat anvendes
- Driftstiden for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg er man-fredag kl. 07:00 til 18:00 og lørdage kl. 07:00 til 14:00. Udlevering og læsning sker indenfor følgende tidsrum: mandag- fredag kl. 06:00 til 18:00 og lørdage kl. 07:00 til 14:00

Ansøgningen var vedlagt følgende bilag:

- Udskrift af tinglysning
- Kort med angivelse af adgangsvej, arbejdsareal, gravesø og bassin til vådsortering m.v.
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningsskema efter miljøvurderingsloven

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningselskaber og landsdækkende foreninger

Der er foretaget høring på baggrund af ansøgningsmaterialet ved andre myndigheder og forsyningselskaber samt landsdækkende foreninger.

Der kommet høringssvar fra Hjørring Kommune, Miljøstyrelsen og Vendsyssel Historiske Museum.

Hjørring Kommune anfører i høringssvar af 27. juni 2022, at kommunen skal træffe afgørelse efter vandforsyningslovens §§ 20, 21 og 26 samt miljøbeskyttelseslovens § 19. Kommunen tilkendegiver at disse afgørelser kan meddeles.

Kommunen bemærker, at det ansøgte indvindingsområde i Kommuneplanen er udlagt til større sammenhængende landskab samt potentielt naturområde. I det der har været indvundet råstoffer i området i mere end 30 år er det kommunens vurdering, at en fornyelse af råstoffilladelsen ikke vil ændre områdets karakteristika. Kommunen anfører desuden at tilplantning med skov ikke strider imod Kommuneplanens retningslinjer. Kommunen har et generelt ønske om, at der etableres ny næringsfattig natur, hvorfor det er ønskeligt, at mulden fjernes fra området og ikke udlægges i forbindelse med efterbehandlingen. Dette er i overensstemmelse med det ansøgte.

Vendsyssel Historiske Museum bemærker, at området omkring Boller er et højintensivt forhistorisk landskab. Museet vurderer, at der er stor sandsynlighed for at påtræffe skjulte fortidsminder indenfor det ansøgte indvindingsområde. Museet anbefaler på den baggrund, at der gennemføres en arkæologisk forundersøgelse af området forud for indvindingen.

Miljøstyrelsen anfører i høringssvar af 9. juni 2022, at det ansøgte indvindingsområde er et fredskovpligtigt areal. Styrelsen har tidligere meddelt to dispensationer efter skovloven til råstofindvinding indenfor det ansøgte område. Disse dispensationer udløber ved udgangen af 2022 og det ansøgte projekt kræver dermed en fornyet dispensation fra skovlovens § 11. Miljøstyrelsen bemærker endvidere, at indvindingsområdet ved efterbehandlingen skal tilplantes med skov, herunder kan op til 10 % af et fredskovspligtigt areal udlægges til lysåben natur. Efterbehandlingsplan og tilplantningsplan skal godkendes af Miljøstyrelsen.

4.2.2 Sagsparter

Ansøgningen om råstoffilladelse blev sammen med Region Nordjyllands udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven sendt i partshøring til ejere, lejere, beboere og virksomheder på nedenstående adresser:

Adresse	Postnr
Øster Lievej 19	9830 Tårs
Vrejlev Klostervej 240	9830 Tårs
Bollervej 176	9830 Tårs
Terpetvej 654	9830 Tårs
Terpetvej 669	9830 Tårs
Harpsøvej 35	9830 Tårs
Terpetvej 659	9830 Tårs
Bollervej 190	9830 Tårs

Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med denne høring.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

Udkast til tilladelse var i perioden fra den 15. juni 2023 til den 13. juli 2023 i høring ved Hjørring Kommune, Miljøstyrelsen, øvrige relevante myndigheder, organisationer samt sagsparter. Der er ikke kommet bemærkninger i forbindelse med denne høring.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 600 m sydvest for Tårs og 8 km øst for Vrå. Mod syd grænser området op til Vrejlev Klostervej. Arealet ligger i graveområde Boller i Råstofplan 2020 for Region Nordjylland og er udlagt til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet. Idet området ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser må det efterbehandlede areal som udgangspunkt ikke sprøjtes, gødskes eller på anden måde udsættes for forurening der kan påvirke grundvandet.

5.1.1 Ressourcens omfang og kvalitet

Råstofforekomsterne i det nordlige Vendsyssel består primært af relativt finere fraktioner og typisk i kvaliteter, der kan anvendes til fyld- og bundsikring, samt mindre mængder af betonsand. Der har været råstofindvinding i området i en længere årrække og forekomsten er kendt og dokumenteret.

Ifølge Region Nordjyllands redegørelse for revision af Råstofplan 2020 er der en tilgængelig ressource i graveområdet på 0,15 mio. m³ sand.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁶

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning', bilag 2 pkt. 1d) Nyplantning og rydning af skov med henblik på omlægning til anden arealudnyttelse samt bilag 2, pkt. 10m) Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand som ikke er omfattet af bilag 1.

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

På baggrund af screeningen har Region Nordjylland vurderet, at projektet hverken på baggrund af karakter, placering eller kendetegn ved påvirkningen vil påvirke miljøet væsentligt. Region Nordjylland meddelte den 9. august 2022 afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21 og kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer.

5.3 Kommuneplan og lokalplan

De regionale råstofområder er i Hjørring Kommunes Kommuneplan 2021 udpeget som områder, hvor skovrejsning er uønsket, indtil råstofforekomsterne er indvundet (retningslinje 12.2). Idet det ansøgte indvindingsområde er fredskov og skal reetableres med skov, er der ikke konflikt med retningslinje 12.2

Indvindingsområdet ligger desuden i et område, der i Kommuneplanen er udlagt som potentielt naturområde. Jf. kommuneplanens retningslinje 14.3 skal eksisterende råstofgrave i disse områder reetableres, så målene for de potentielle naturområder realiseres. Det fremgår af Kommuneplanen, at råstofområdet har potentiale til at binde løvskovene i området sammen. Dette harmonerer med, at arealet er fredskovpligtigt og efter endt indvinding skal reetableres med skov.

Projektområdet ligger i et område der er udlagt til økologisk forbindelseslinje. Her skal det jf. retningslinje 14.4 sikres, at arealanvendelsen forbedrer levesteder og spredningsmuligheder og dyr og planter.

¹⁶ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Projektområdet ligger i større sammenhængende landskab. Her må der ifølge Kommuneplanens retningslinje 16.2 som udgangspunkt ikke være aktiviteter der ændrer den landskabelige karakteristik. Idet området er udlagt til graveområde i Region Nordjyllands Råstofplan, er der som udgangspunkt foretaget en afvejning af interesserne og det vurderes, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil være i konflikt med udpegningen som sammenhængende landskab.

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand

Det ansøgte råstofindvindingsområde ligger i et Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Området er samtidig udlagt som nitratfølsomt indvindingsområde og som indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder. Området ligger ikke indenfor indvindingsopland til almene vandværker.

Grundvandsspejlet ligger omkring kote +31-32 DVR90 og strømningsretningen er mod vest. Der skal som udgangspunkt ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet. Der skal dog etableres en vaskesø til indvinding af vaskevand til vådsortering. Ligeledes vil der skulle graves under grundvandsspejlet i mindre delområder, hvis der etableres søer i forbindelse med efterbehandlingen. Gravesøerne etableres til omkring kote +30 m DVR90 svarende til 1-2 m under grundvandsspejlet.

Nærmeste vandforsyningsboringer til alment vandværk (Tårs Vandværk) ligger godt 2 km nord for projektområdet. Nærmeste aktive private vandforsyningsboring er DGU nr. 10.348 der ligger ca. 275 m syd for projektområdet. Seneste pejling viser grundvandsspejl i kote 30,8 m DVR90. Ca. 330 m sydøst for projektområdet ligger DGU nr. 10.480, der også er en privat vandforsyningsboring.

Ifølge Vandområdeplaner 2021-2027¹⁷ ligger projektområdet indenfor følgende grundvandsforekomster:

- Regional forekomst med ID nr. DK102_dkmj_1007_ks der har et samlet areal på 1.668,2 km². Forekomsten er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand som følge af pesticider og nitrat.
- Regional forekomst med ID nr. DK101_dkmj_969_ks der har et samlet areal på 654,69 km². Forekomsten er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand på grund af nitrat og pesticider.
- Regional forekomst med ID nr. DK101_dkmj_979_ks der har et samlet areal på 953,7 km². Forekomsten er i god kvantitativ tilstand, men ringe kemisk tilstand på grund af pesticider

Målsætningen for ovennævnte tre regionale forekomster er god kemisk og god kvantitativ tilstand.

Under råstofindvindingen vil der ikke blive anvendt pesticider, gødning eller andre miljøfremmede stoffer. Under råstofindvindingen er der potentiel risiko for spild af f.eks. hydraulikolie, brændstof m.v. fra de maskiner der anvendes til indvinding, sortering, transport m.v. Erfaringsmæssigt er risikoen dog meget lille og minimeres yderligere, idet der ikke er opbevaring af brændstof eller olieprodukter i råstofgraven. Efter afsluttet indvinding vil hovedparten af området blive tilplantet med skov, idet området er omfattet af fredskovpligt. I det omfang dispensationen efter skovloven giver mulighed for det, vil der desuden blive etableret mindre områder med lysåben natur og søer/vandhuller. Idet graveområdet Boller ligger i område med særlige drikkevandsinteresser, er det en forudsætning jf. Region Nordjyllands Råstofplan 2020, at det efterbehandlede areal ikke må sprøjtes, gødskes eller på anden måde udsættes for forurening der kan påvirke grundvandet.

På baggrund af ovenstående er det Region Nordjyllands vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en risiko for forurening af grundvand hverken under eller efter den ansøgte indvinding. Ligeledes er det Region Nordjyllands vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af grundvandsforekomsternes tilstand, og ikke vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål for grundvandsforekomsterne.

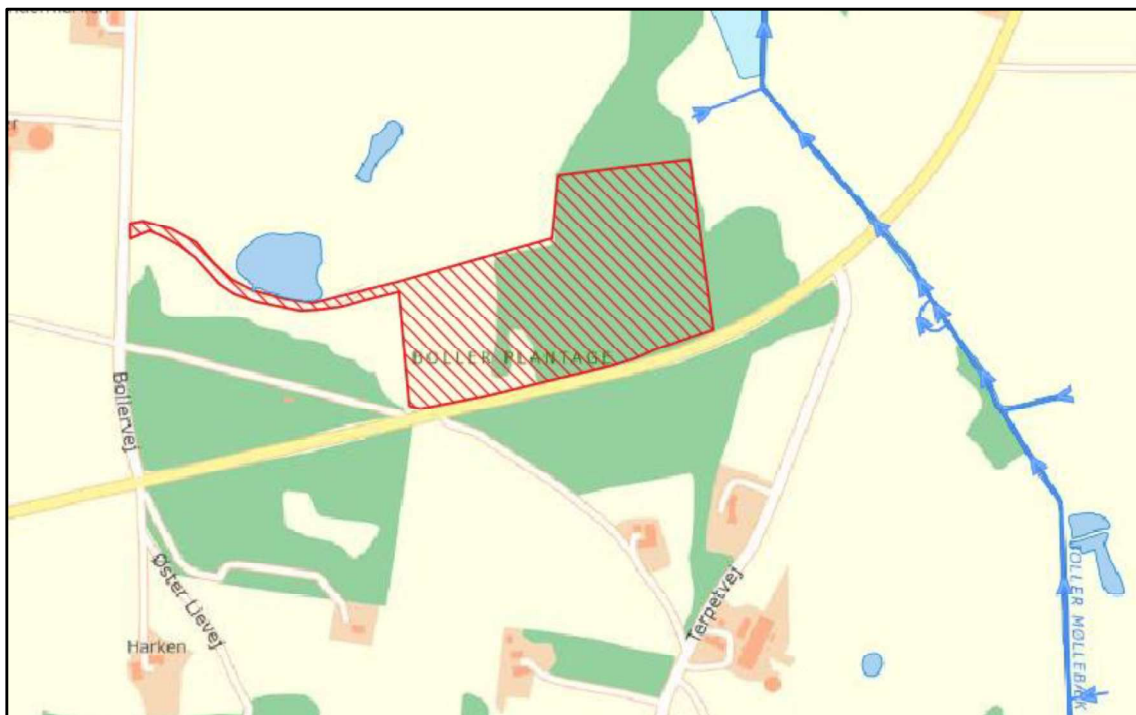
¹⁷ Vandområdeplaner 2021-2027, Miljøministeriet, juni 2023

5.5 Overfladevand

I forbindelse med den hidtidige indvinding er der etableret en gravesø med et areal på ca. 6.000 m². Søen er etableret i perioden fra 2017 og fremefter og er endnu ikke registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3. Gravesøer er generelt klarvandede og med et lavt næringsstofindhold (kvælstof og fosfor). I nye gravesøer er der kun få plante- og dyrearter, men erfaringsmæssigt udvikler søerne hurtigt "naturlige tilstande". Den fremtidige råstoffindvinding sker i en afstand på ca. 80 m fra denne sø og adgangsvejen løber umiddelbart syd for søen.

Ca. 100 m nord for projektområdet ligger en nyere § 3-registreret sø. I en afstand på 50 til 200 nordøst og øst for den østligste del af projektområdet løber Boller Møllebæk. Boller Møllebæk er målsat med god kemisk og god økologisk tilstand. Ifølge Vandområdeplaner 2021-2027 er den kemiske tilstand ukendt. Den økologiske tilstand for planter (makrofyter) er ukendt, for smådyr moderat, for alger ukendt, for fisk dårlig og for nationalt specifikke stoffer ukendt. Den samlede økologiske tilstand er dårlig. Indsatsprogrammet omfatter mindre strækingsbaserede restaureringer og fjernelse af spærring ved Boller Sø.

Boller Møllebæk afvander til vandområde 221 Skagerrak. Her er miljømålet god økologisk og god kemisk tilstand. Ifølge Vandområdeplaner 2021-2027 er den samlede økologiske tilstand god, mens den kemiske tilstand er ringe. Årsagen til den ringe kemiske tilstand i Skagerrak er bly.



Figur 1. Indvindingsområde og adgangsvej (rød skravering) samt nærliggende søer og vandløb.

Projektet giver ikke anledning til direkte påvirkning af vandløb eller søer og der er ligeledes ikke udledning af spildevand fra projektet til Boller Møllebæk. Vaskevand indvindes fra den planlagte gravesø og recirkuleres til denne, idet en mindre del nedsives. Der tilsættes ikke miljøfremmede stoffer til vaskevandet. I forbindelse med projektet vil der i mindre omfang være gravning under grundvandsspejlet ved etablering af gravesø til indvinding af vaskevand og eventuelt ved etablering af gravesøer i forbindelse med efterbehandlingen. Ved gravning under grundvandsspejlet fjernes der råstoffer fra området. De fjernede råstoffer erstattes af indstrømmende vand hvilket kan give anledning til en mindre grundvandssænkning. I praksis kommer vandstanden dog hurtigt i ligevægt. De få steder der skal indvindes under grundvandsspejlet, sker det maksimalt ned til kote +30 m DVR90 svarende til 1-2 m under GVS. På baggrund af den begrænsede indvinding under

GVS og afstanden til vandløb og søer, er det regionens vurdering, at aktiviteten ikke vil give anledning til vandstandsændringer eller anden hydraulisk påvirkning af Boller Møllebæk eller af de nævnte søer.

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

5.6 Natur

5.6.1 Beskyttet natur

På kortet nedenfor ses det ansøgte indvindingsområde samt arealer registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3. Umiddelbart nord for adgangsvejen er der etableret en gravesø med et areal på ca. 6.000 m². Denne sø er endnu ikke registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3. Den fremtidige råstofindvinding sker i en afstand på ca. 80 m fra denne sø.

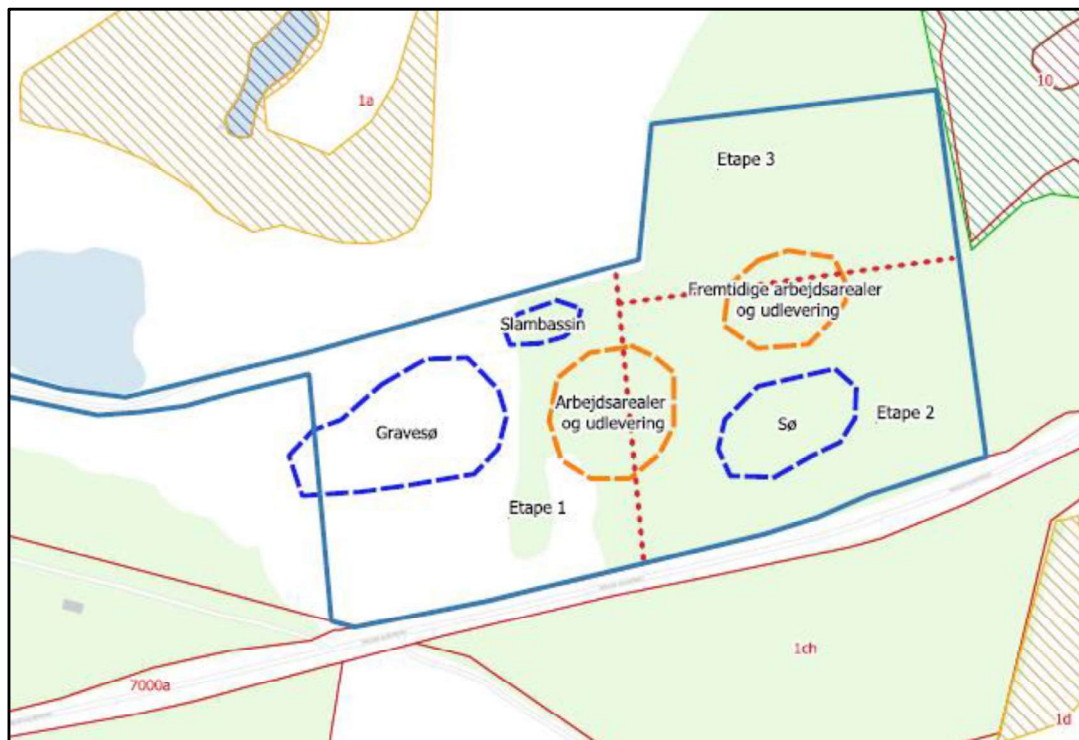
Ca. 100 m nord for projektområdet ligger en nyere § 3-registreret sø omkranset af overdrev. Mod nord-øst grænser det ansøgte område op til et vådområde med eng og mose der ligger i tilknytning til Boller Møllebæk. Boller Møllebæk er ligeledes registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 2. Arealer registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3. Indvindingsområde og adgangsvej ses med rød skravering. Bemærk at Hjørring Kommune har foretaget en ændret afgrænsning af overdrevet således at den sydlige afgrænsning forløber mere nordligt end det fremstår på dette kortudsnit.

Vådområdet mod øst samt Boller Møllebæk ligger omkring kote +30 m DVR90. De to gravesøer nord for indvindingsområdet ligger begge omkring kote + 32,5 m DVR90. Grundvandspejlet i området ligger omkring kote +31 til +32 m DVR90 og det vurderes således, at søer m.v. er grundvandsfødte. Der skal som udgangspunkt ikke graves under grundvandspejlet i forbindelse med råstofindvindingen. Ifølge ansøgningen skal der indvindes til omkring kote +33 m DVR90. Dog ned til kote +30 m DVR90 de steder hvor der skal etable-

res gravesøer. Den forventede placering af gravesøerne er jf. figur 3 mindst 100 m vest for vådområdet i tilknytning til Boller Møllebæk. Der stilles vilkår om, at der skal holdes en afstand på mindst 10 meter til arealer registreret efter naturbeskyttelseslovens §3.



Figur 3. Forventet placering af gravesøer (kortudsnit fra ansøgning)

Indvinding af råstoffer kan potentielt give anledning til en indirekte påvirkning af vådområder gennem dræning. Idet der kun er en mindre indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet i en afstand på mindst 80 m fra de nævnte vådområder og idet vådområderne vurderes at være grundvandsfødte (og ikke med hængende vandspejl) er det regionens vurdering, at projektet ikke vil give anledning til en påvirkning af de nævnte vådområder. Tørre naturtyper som overdrev er ikke sårbare overfor en eventuel risiko for dræning af arealet. Det er samlet set regionens vurdering, at der ikke er risiko for tilstandsændring af områdets beskyttede naturarealer, når projektet gennemføres som ansøgt og med de stillede vilkår.

5.6.2 Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 217 - Nymølle Bæk og Nejsum Hede, der ligger godt 10 km sydøst for projektarealet. Området ligger i Jyske Ås og består bl.a. af Nymølle Bæk, der slynger sig gennem et kuperet skovlandskab med bøgeskov, enekrat, overdrev samt kildevæld og elle- askesumpe i dalene.

Området er udpeget for at beskytte en række arter og naturtyper. Herunder fine forekomster af Bøg på mor, Elle- og askeskov, Surt overdrev og Enekrat. Det uregulerede vandløb og de sammenhængende Elle- og askeskove udgør et vigtigt levested for bæklampret og odder. Det samlede udpegningsgrundlag¹⁸ ses nedenfor:

¹⁸ Natura 2000-plan 2022-2027 for Nymølle Bæk og Nejsum Hede, Miljøministeriet, juni 2023

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 217		
Naturtyper:	Vandløb (3260)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Surt overdrev* (6230)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Bæklampret (1096)	Odder (1355)

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.

Det er regionens vurdering, at den ansøgte råstofindvinding hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke de naturtyper og arter der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 217 væsentlig og derfor heller ikke påvirke Natura-2000 områdets bevaringsmålsætning. Dette begrundes dels med afstanden fra projektarealet til Natura 2000-området og dels med projektets karakter, herunder det forhold, at der ikke er udledning af spildevand eller andre emissioner der kan påvirke i en afstand på mere end 10 km. Regionen har derfor vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering jf. habitatbekendtgørelsens¹⁹ § 6.

5.6.3 Bilag IV-arter

Med udgangspunkt i Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, opslag i Naturbasen, 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 projektområdet: odder, markfirben, spidssnudet frø og flere arter af flagermus, herunder vandflagermus, damflagermus, brunflagermus, langøret flagermus og dværgflagermus.

Ifølge opslag i Naturbasen, Miljøstyrelsens Naturdata og Arter.dk den 31. marts 2023, er der flere observationer af odder i Uggerby Å ca. 900 m vest for projektarealet. Derudover er der ikke registreret bilag IV-arter indenfor eller i en afstand på af ca. 1.000 m fra projektarealet.

Spidssnudet frø er typisk knyttet til vandhuller og vådområder, mens markfirben er knyttet til tørre lysåbne naturtyper. Odder forekommer ved vandløb og i søer, mens flagermus typisk har opholdssteder i hule træer, bygninger m.v.

Spidssnudet frø. Der er søer i tilknytning til projektområdet, men hverken søerne eller bredden af søerne berøres direkte af indvindingen. Adgangsvejen til råstofgraven løber umiddelbart syd for den nyetablerede gravesø på ca. 6.000 m². Der er ikke oplagte rasteområder i form af vådområder som mose, eng m.v. i umiddelbar tilknytning til søen. Det vurderes på den baggrund, at selve indvindingsområdet ikke er et oplagt yngle- eller rasteområde for spidssnudet frø.

Odder. Odder lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulmuligheder i form af vegetation mv., er oplagte levesteder. Odderen er nataktiv og opholder sig om dagen i en hule i brinken, under træer eller under buske. Idet der ikke er søer, vandløb eller vådområder indenfor projektområdet er det regionens vurdering, at projektet ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for odderen. Jf. ovenstående er der registreret odder ved Uggerby Å ca. 900 m vest for projektarealet. Som følge af afstanden vurderes det, at støj fra indvindingen ikke vil påvirke odderen.

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

¹⁹ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

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 der er tale om en aktiv råstofindvinding af sand vurderes det, at projektområdet ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for markfirben.

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. De fleste opholdssteder findes højt oppe i træerne, og træer i ydre eller indre skovrande eller fritstående træer fortrækkes frem for træer i tætte bevoksninger, da gode ind- og udflyvningsmuligheder er vigtige. Områder med løvskov er generelt mere velegnet end områder med nåltræ. Det skyldes, at der ikke i samme grad udvikles brugbare hulheder i retstammede og tyndgrenede nåltræer. Det er desuden vigtigt, at der er relevante fourageringsområder i nærheden af opholdsstedet og at der er adgang hertil via ledelinjer i landskabet. I forbindelse med projektet skal der fældes et område med fredskov. Området er besigtiget den 8. april 2022. Der er primært tale om yngre nåltræsskov og beplantningen fremstår generelt med yngre retstammede træer uden væsentlige revner i stammer, flækkede grene m.v. Som det fremgår af nedenstående kortudsnit (figur 4) bevares beplantningen umiddelbart nord, øst og syd for projektområdet og skovranden bevares dermed uændret i disse områder, hvorfor det vurderes at fourageringsmulighederne for flagermus ikke vil blive negativt påvirket.



Figur 4. Beplantning indenfor det ansøgte projektområde (rød skravering) ryddes i forbindelse med projektet. Beplantning umiddelbart nord, øst og syd for det skraverede område bevares.

Miljøstyrelsen har meddelt dispensation til rydning af fredskov. Det fremgår af afgørelsen, at det ansøgte efter Miljøstyrelsens vurdering, ikke vil medføre beskadigelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

På baggrund af ovenstående er det regionens vurdering, at der ikke er oplagte yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter indenfor 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. Det er således regionens samlede vurdering, at råstofindvindingen ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.

5.7 Landskab og fredninger

Der er ikke fredede fortidsminder indenfor projektarealet. Syd for projektarealet ligger en del fredede fortidsminder, men der er ikke overlap mellem projektarealet og beskyttelseslinjer for fortidsminder. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger godt 600 m syd for projektarealet. Nærmeste fredede områder er kirkefredning ved Tårs Kirke godt 1,2 km nordøst for projektarealet.

Det ansøgte indvindingsområde ligger i et område der i Hjørring Kommunes Kommuneplan er udlagt til større sammenhængende landskab samt potentielt naturområde. Idet der har været indvundet råstoffer i området i mere end 30 år er det kommunens og regionens vurdering, at en fornyelse af råstoftilladelsen ikke vil ændre områdets karakteristisk. Området genetableres desuden med skov efter endt indvinding.

Det er regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder. Det er ligeledes regionens vurdering, at råstofindvindingen og den planlagte efterbehandling ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af områdets landskabelige karakteristisk.

5.8 Miljømæssige forhold

5.8.1 Støj

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

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

Region Nordjylland vurderer, at Miljøstyrelsens anbefalede støjgrænser næppe kan overholdes for alle bebyggelses vedkommende på alle tidspunkter i en råstofgravs driftsfase. Det kan derfor i et vist omfang være nødvendigt – i for eksempel anlægsfasen, når indvinding foregår tæt på enkelte bebyggelser eller når efterbehandlingen foregår – at acceptere et højere støjniveau end de nævnte grænseværdier. Det vil dog kun være indenfor nærmere bestemte tidsrum – og der vil maksimalt kunne accepteres et støjniveau på 60 dB (A), som svarer til, hvad der normalt accepteres i erhvervs- og industriområder med forbud imod generende virksomheder. De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.7. Det vurderes, at disse støjgrænser kan overholdes.

5.8.2 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Miljøstyrelsen anbefaler, at vilkår for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer fastsættes på baggrund af Orientering fra Miljøstyrelsen Nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø". Orienteringen er udarbejdet med det formål, at stille det bedst mulige grundlag til rådighed for de myndigheder, som skal behandle miljøsager om lavfrekvent støj eller vibrationer, og for de laboratorier, som skal udføre de nødvendige målinger.

Vilkårene i tilladelsen er stillet på baggrund af anbefalingerne fra Miljøstyrelsen, og klager over gener vil ligeledes blive behandlet på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning. De fastsatte vilkår om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer fremgår af afsnit 2.1.7.

5.8.3 Støv

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

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

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

Vilkår vedr. støv fremgår af afsnit 2.1.8.

5.8.4 Adgangsvej og trafik

Som adgangsvej anvendes den eksisterende adgangsvej til Bollervej. Herfra er der via Vrejlev Klostervej adgang til det overordnede trafiknet. Under forudsætning af 220 årlige arbejdsdage, 20 m³ råstof/transport og en årlig indvinding på 50.000 m³ kan der forventes en gennemsnitlig daglig trafik på omkring 11 transporter. I praksis vil antallet af daglige transporter kunne variere en del afhængig af efterspørgslen på råstoffer.

5.8.5 Graveafstande og periferiskråninger

I graveplanen skal der fastlægges graveafstande på baggrund af vilkår for afstand til efterbehandlingsgrænsen i afsnit 2.1.2. Formålet med at fastsætte mindste tilladelige graveafstande er at sikre, at indvinderen ikke uagtsomt kommer til at grave så tæt på graveområdet ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre de planlagte periferiskråninger mangler eller at der påføres bygningsanlæg, veje, beskyttet natur mm. skader.

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

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

5.9 Udkast til efterbehandlingsplan

Der skal efterbehandles til natur, herunder søer samt skov. Hele området er udlagt som fredskov og der skal udlægges erstatningsskov i forbindelse med indvindingen. En mindre del af erstatningsskoven kan udlægges som lysåben natur. Efterbehandlingen skal dermed ske i overensstemmelse med vilkår i Miljøstyrelsens afgørelser efter skovloven. Idet området ligger i OSD-område må der ikke anvendes gødning eller pesticider på det efterbehandlede areal.

5.9.1 Efterbehandling til sø

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

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

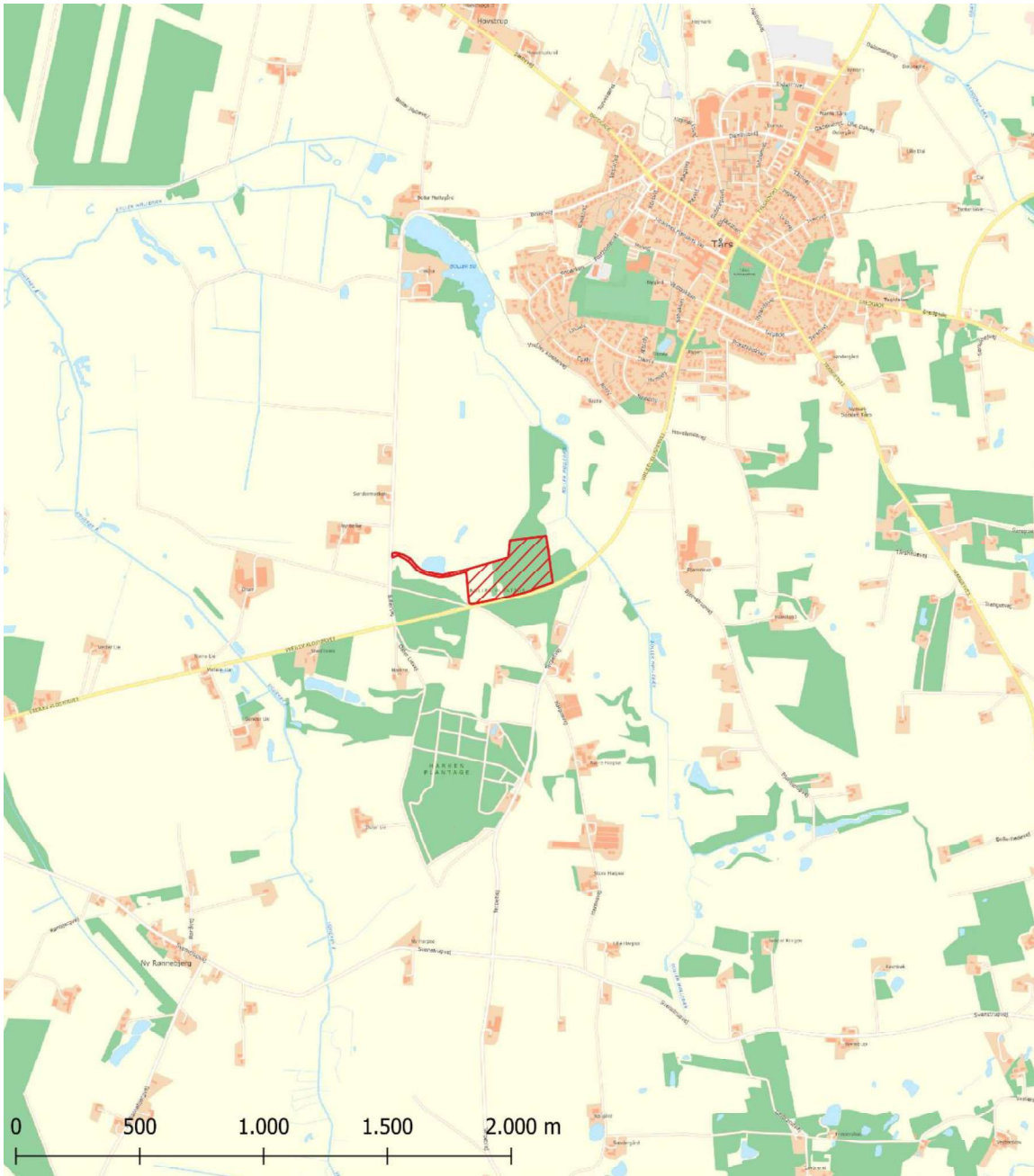
Når efterbehandling af gravesøen er godkendt, kan søen blive omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.


5.10 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. Det indgår desuden i vurderingen, at områdets vandforsyningsinteresser tilgodeses ved efterbehandlingen til primært skov, uden anvendelse af gødning og pesticider.


BILAG A: OVERSIGTSKORT - 1:20.000



<p>Tegnforklaring</p> <p>Tilladt indvindingsareal på matr.nr. 1a Boller Hgd., Tårs, Bollervej 85, 9830 Tårs, Hjørring Kommune</p>	<p>Jour.nr.: 2022-012007</p>	
	<p>Kort: Oversigt</p>	<p>Bilag: A</p>
	<p>Målforshold: 1:20.000</p>	
	<p>Udf. af: AMH</p>	
	<p>Dato: 28-04-2023</p>	<p>Rev.:</p>
<p> REGION NORDJYLLAND - i gode hænder</p> <p>Matrikelkort, Kort10, FOT-ortofotos © Geodatastyrelsen, DDO © COWI.</p>		

BILAG B: LUFTFOTO - 1:5.000



<p>Tegnforklaring</p> <p>□ Matrikelskel</p> <p>▨ Tilladt indvindingsområde</p>	Jour.nr.: 2022-012007	
	Kort: Detail	Bilag: B
	Målforhold: 1:5.000	
	Udf. af: AMH	
	Dato: 28-04-2023	Rev.:
<p>  REGION NORDJYLLAND – i gode hænder </p> <p style="text-align: right; font-size: small;"> Matrikelkort, Kort10, FOT-ortofotos © Geodatastyrelsen, DDO © COWI. </p>		

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på del af matr.nr. 1a Boller Hgd., Tårs, Hjørring Kommune.

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstof tilladelse af 17. juli 2023 til indvinding af sand, grus, sten og muld på del af matr.nr. 1a Boller Hgd., Tårs, Hjørring Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser i henhold til § 10, stk. 5 i lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer vedr. efterbehandling:

Formål:

Formålet med nærværende "Deklaration om efterbehandling" og den godkendte "Grave- og efterbehandlingsplan" er at sikre, at graveområdet efterbehandles til natur, skov samt eventuelt mindre søer med sammenhæng til det omkringliggende landskab.

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 17. juli 2033.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 17. juli 2033.
3. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren indtil, Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
4. 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.
5. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
6. Nedenstående pkt. a – g gælder ved efterbehandling til søer:
 - a. Ved efterbehandling af gravesøer skal søbredderne udformes, så de tilpasses terrænet. Søbredderne skal etableres med slyngninger langs bredden, og skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 1,8 m dybde.
 - b. Der skal anlægges en lavvandszone på 3-5 meter langs bredderne.
 - c. I en zone på mindst 5 meter omkring søerne må der ikke udlægges muld. Denne zone skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 og der må ikke tilplantes eller tilsås.
 - d. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
 - e. Der må ikke opsættes redhuse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
 - f. Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
 - g. Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på del af matr.nr. 1a Boller Hgd., Tårs, Hjørring Kommune i henhold til § 10, stk. 5 i lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer.

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: HJØRRING KOMMUNES AFGØRELSE EFTER MILJØBESKYTTELSESLOVEN



Sejlstrup Entreprenørforretning A/S
Sdr. Vråvej 121
9760 Vrå

Team Miljø
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring
Telefon 72 33 33 33
hjoerring@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk

Hjørring den 16-06-2023

Sagsnr.: 06.01.05-G01-130-23

Tilladelse til recirkulering og nedsivning af vaskevand i forbindelse med vask af råstoffer i grusgrav.

1. Afgørelse

Hjørring Kommune giver hermed Sejlstrup Entreprenørforretning A/S tilladelse til at recirkulere og nedsive overfladevand i forbindelse med vask af råstoffer (grus, sand mv.) i grusgrav, på del af ejendommen Bollervej 85, 9830 Tårs.

Tilladelsen gives i henhold til § 19 i Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse

2. Tilladelsens vilkår:

1. Gravning under grundvandsspejl og recirkulering / nedsivning af vaskevand må ikke give anledning til gener i omkringliggende områder.
2. Vaskevandet må ikke ledes til andre recipienter end oplyst i sagen. (bundfældningsbassin og gravesø).
3. Vaskevandet som ledes til bundfældningsbassin og recirkuleres til gravesøen, må ikke indeholde miljøfremmede stoffer eller have været i kontakt med stoffer, som kan påvirke jord, sø og grundvand negativt.
4. Hvis der etableres befæstede pladser og interne befæstede veje, skal det sikre regnvand derfra holdes på egen grund og ikke påvirker naboejendomme.
5. Hjørring kommune kan hvis det skønnes nødvendigt forlange der udtages prøver af "vaskevandet" som ledes til bundfældningsbassin og gravesø. Udgift dertil betales af ansøger.
6. Jfr. ansøgningen opsættes der mandskabsvogn mv. – Ønskes der Etableres der spildevandsanlæg, skal der søges særskilt tilladelse dertil.
7. Tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger, der lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt
8. Denne tilladelse gælder i lighed med bl.a. tilladelse til vandvindindvinding, indtil den 31. december 2033.
Såfremt tilladelsen ønskes forlænget, skal der ansøges på ny.



3. Sagsfremstilling

Hjørring Kommune har den 25. maj 2022 modtaget en ansøgning om råstoftilladelse fra Region Nordjylland. Heri anmodes om udkast til tilladelse til recirkulering/nedsivning af vaskevand til gravesø i forbindelse med vask af råstoffer.

Hjørring Kommune har udtalt af tilladelse hertil forventes at kunne gives uden problemer, så længe der er tale om vask af rene materialer. Og tilladelser kan meddeles, når alle nødvendige oplysninger er til stede.

Det ansøgte areal til råstofgravning er på ca. 6,2 ha, der ligger i tillæg til en eksisterende råstofgrav. Der ansøges bl.a. om tilladelse til recirkulering og nedsivning af overfladevand efter vask/skylning af sten og grus mv.. Der skal kun graves under grundvandsspejl ifm. etablering af gravesøen. Indvindingen af overfladevand sker via et mobilt pumpeanlæg, der lejes efter behov. Der ønskes en indvinding på op til 18 m³/t, hvoraf det meste vand recirkuleres tilbage til søen, der forventes en fjernelse af vand på op imod 3 m³/t ifm. Den årlige indvindingsmængde vurderes til maks. 42.000 m³ inklusiv recirkuleret vand.

Der etableres en gravesø og herfra indvindes overfladevand til vask af grus og sten mv. Vaskevandet ledes derefter til et bundfældningsbassin inden det recirkuleres til gravesøen

Jfr. ansøgningen opsættes der en mandskabsvogn, men der etableres ikke spildevandsanlæg i tilknytning dertil.

Hjørring Kommune vurderer, at der med baggrund i de foreliggende oplysninger kan meddeles tilladelse til recirkulering og nedsivning af vaskevandet, uden at det giver anledning til væsentlige påvirkninger at miljøet i området.

3.1 Habitatvurdering og påvirkning af omgivelserne

Der er ca. 10 km til nærmeste Natura 2000 område nr. 217 Nymølle Bæk og Nejsum Hede. Det vurderes, at indvindingen ikke vil kunne forringe levevilkårene for de arter og naturtyper, der er udpegningsgrundlaget på grund af den lange afstand til Natura 2000-området.

Det vurderes ligeledes, at tilladelsen til recirkulering og nedsivning ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV. Området kan være potentielt levested for flagermus, spidssnudet og markfirben. Det vurderes dog, at etablering af en mindre gravesø og indvinding af overfladevand herfra ikke påvirker arternes økologiske funktionalitet og deres yngle- og rasteområder.

Nærmeste omkringliggende § 3 natur er et overdrev og en sø beliggende henholdsvis 150 m og 200 m nord for den forventede placering af gravesøen. Det vurderes at recirkulering og nedsivning af "vaskevandet" ikke vil påvirke naturtyperne negativt.

Det nærmeste vandløb Boller Møllebæk ligger ca. 450 m mod øst. Det vurderes at recirkulering og nedsivning af "vaskevandet" ikke vil have en væsentlig påvirkning af eller hindre god økologisk kvalitet i vandløbet.

Det er Hjørring Kommunes vurdering, at recirkulering og nedsivning af vaskevand ikke vil påføre gener eller ulemper, og at det ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet.



3.2. VVM-screening

Region Nordjylland har i henhold til § 3, stk. 2 i VVM-bekendtgørelsen² foretaget en screening af råstofansøgningen, herunder recirkulering /nedsivning af "vaskevand" til gravesøen.

Råstofgraven er beliggende i et område med særlig drikkevandsinteresse,

Hjørring Kommune er enig i Region Nordjyllands screeningsafgørelse om at projektet ikke påvirker miljøet væsentligt, og derfor skal der ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Afgørelsen er offentliggjort i august 2022 på regionens hjemmeside.

4. Retsgrundlag

Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)

5. Høring og offentlighed

Der har ikke i forhold til § 19. tilladelsen været foretaget nabohøring af projektet.

Afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside www.hjoerring.dk den 24. marts 2023.

6. Klagevejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Det samme kan enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række organisationer.

Klagen skal være modtaget senest: **15.05.2023 kl. 23.59**

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i Klageportalen.

Hvis der bliver klaget, må tilladelsen ikke udnyttes, før der er truffet afgørelse i sagen/*medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet opretholder tilladelsen.*

Klagen skal indsendes digitalt til Miljø- og Fødevareklagenævnet via "Klageportalen". Link til portalen findes på forsiden af nævnets hjemmeside: naevneneshus.dk.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr på 900 kroner for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer at klage.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder, fra afgørelsen er meddelt.

Opmærksomheden henledes på, at tilladelsen til enhver tid kan ændres eller tilbagekaldes hvis der er fare for forurening af vandforsyningsanlæg, hvis kommunen ønsker gennemførelse af en ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med



spildevandsplanen eller når hensynet til miljøbeskyttelse i øvrigt gør det ønskeligt, jfr. Miljøbeskyttelseslovens § 20.

Øvrige bemærkninger

Team Miljø skal endvidere gøre opmærksom på, at I har ret til aktindsigt jfr. Forvaltningsloven.

Er der i øvrigt spørgsmål til sagen er I velkommen til at kontakte mig på 7233 6766.

Med venlig hilsen

Mogens Klausen
Team Miljø

Bilag: Se kortbilag nederst i denne tilladelse.

Kopi til:

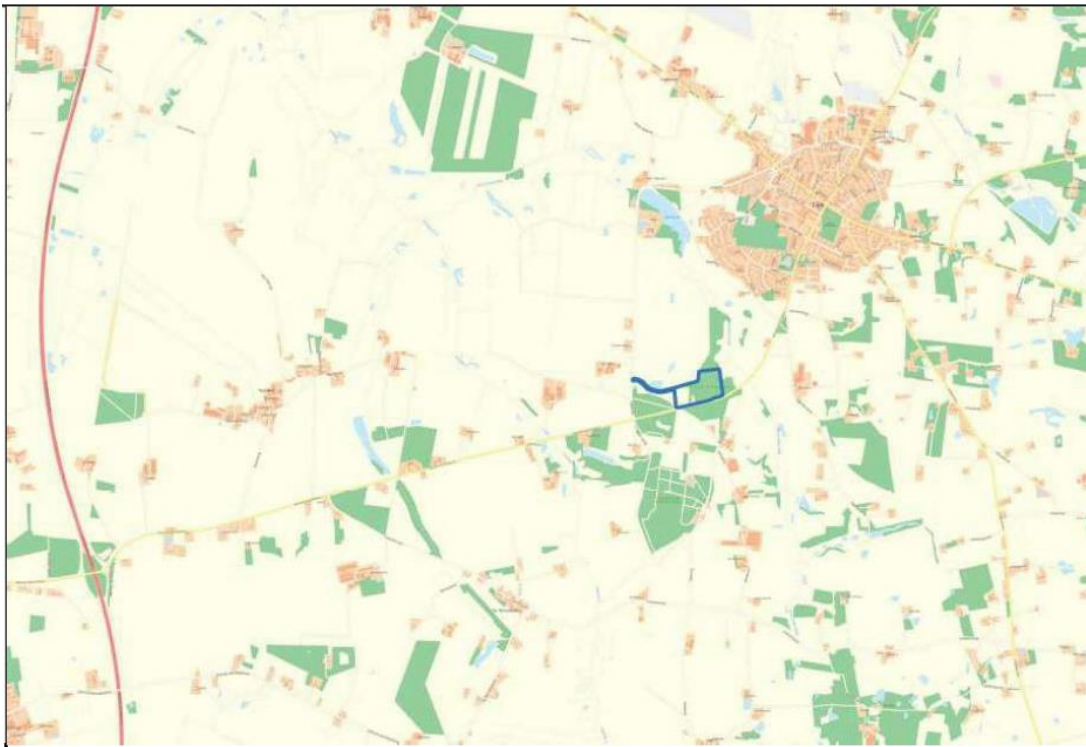
Region Nordjylland, region@rn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Embedslægen, nord@sst.dk
Ejer af ejendommen og ansøger

Henvisninger:

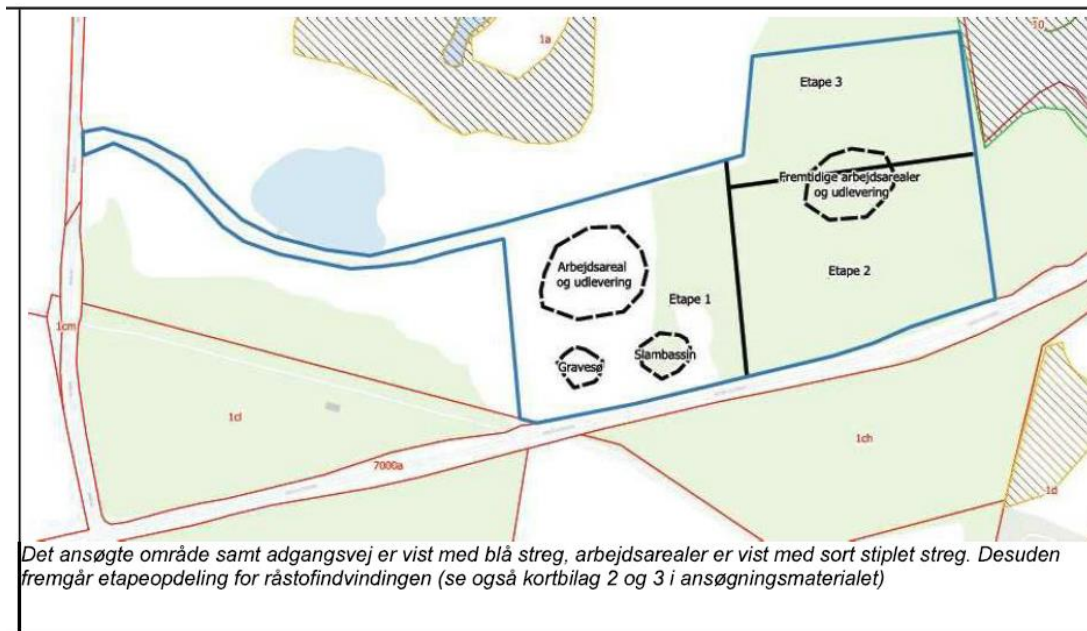
1. Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)



Kortbilag



Det ansøgte areal er vist med blå streg (se også kortbilag 1 i ansøgningsmaterialet)



BILAG F: HJØRRING KOMMUNES AFGØRELSE EFTER VANDFORSYNINGSLØVEN



Sejlstrup Entreprenørforretning A/S
Sdr. Vråvej 121
9760 Vrå

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

Hjørring den 17-07-2023

Sagsnr.: 13.02.01-P19-10-23

Tilladelse til indvinding af overfladevand fra gravesø til vask råstoffer fra grusgrav.

1. Afgørelse

Hjørring Kommune giver hermed Sejlstrup Entreprenørforretning A/S tilladelse til at indvinde overfladevand til grusvask ifm. råstofindvinding på Bollervej 85, 9830 Tårs.

Tilladelsen gives i henhold til § 20, § 21 og §26 i Vandforsyningsloven¹

2. Vilkår i henhold til Vandforsyningsloven

- A. Formål
- Der må etableres en gravesø og herfra indvindes overfladevand til grusvask i forbindelse med indvinding af sand, grus og sten fra råstofgraven.
Det indvundne vand udledes til bundfældningsbassin, inden det recirkuleres tilbage i gravesøen.
Hvis formålet med indvindingen ændres, skal der søges om en ny indvindingstilladelse.
- B. Placering
- Gravesøen etableres på matrikel nr. 1a, Boller Hgd., Tårs.
Væsentlige ændringer af gravesøen og indvindingsmængder må ikke ske uden tilladelse fra Hjørring Kommune.
- C. Udformning
- Gravesøen etableres ifm. råstofindvindingen, den må maksimalt optage et areal på 100 m² og ikke være dybere end 3 m.
- Indvindingen sker via en pumpe på et mobilt anlæg, der kommer i brug når det er nødvendigt.
Indvindingen sker med recirkulering til gravesøen, således det meste vand kommer tilbage igen.
- Væsentlige ændringer i forhold til ovenstående må ikke ske uden tilladelse fra Hjørring Kommune.
- D. Vandforbrug
- Den årlige indvinding må højst udgøre 42.000 m³ inklusiv recirkulering til gravesøen.
Der må højst indvindes 18 m³ pr. time og højst 180 m³ i døgnet.
Det forventes at der fjernes op imod 3 m³/t pga. fordampning og bortskaffelses sammen med råstofferne.
- Der er tilladt at bortlede vand sammen med råstoffer ifm. etablering af gravesøen.



- E. Måling af vandmængde
- Den oppumpede vandmængde registreres med en timetæller, som aflæses mindst 1 gang om året.
Vandstanden i gravesøen skal pejles mindst to gange om året, en gang om vinteren og en gang om sommeren.
- Årets måling af vandmængden samt pejlinger af vandstanden, opgjort for tiden 1. januar til 31. december, skal indsendes til Hjørring Kommune. Registreringen skal opbevares mindst 10 år.
Bestemmelserne om måling af indvindingsmængden kan til enhver tid ændres af kommunen.
- F. Tidsfrist
- Denne tilladelse gælder indtil den 31. december 2033.
- Såfremt tilladelsen ønskes forlænget, skal der ansøges på ny.
- Tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger, der lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt.
- G. Kontrol
- Der stilles ingen kvalitetskrav af vandet til brug af vask af råstoffer.
Vandet må ikke bruges til drikkevandsformål.

3. Sagsfremstilling

Hjørring Kommune har den 25. maj 2022 modtaget en ansøgning om råstoffilladelse fra Region Nordjylland. Heri anmodes om udkast til tilladelse til etablering af en gravesø og indvinding af overfladevand herfra til vask af råstoffer.

Hjørring Kommune har udtalt af tilladelse hertil forventes at kunne foregå uden problemer, så længe der er tale om vask af rene materialer. Tilladelser kan meddeles, når alle nødvendige oplysninger er til stede.

Det ansøgte areal til råstofgravning er på ca. 6,2 ha, der ligger i tillæg til en eksisterende råstofgrav. Der ansøges om tilladelse til etablering af en mindre gravesø og indvinding af overfladevand herfra til evt. skylning af sten og grus. Der skal kun graves under grundvandsspejl ifm. etablering af gravesøen. Indvindingen af overfladevand sker via en mobilt pumpeanlæg, der lejes ind, når det er nødvendigt. Der ønskes en indvinding på op til 18 m³/t, hvoraf det meste vand recirkuleres tilbage til søen, der forventes en fjernelse af vand på op imod 3 m³/t ifm. Den årlige indvindingsmængde vurderes til maks. 42.000 m³ inklusiv recirkuleret vand.

Der er ikke tidligere givet tilladelse til indvinding af overfladevand ifm. råstofindvindingen. Hjørring Kommune vurderer at der på de foreliggende oplysninger kan meddeles tilladelse til indvindingen, uden at det giver anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet i området.



Udkast til indvindingstilladelsen har været i høring sammen med råstoffilladelsen fra den 15. juni til den 13. juli 2023. Der er ikke indkommet bemærkninger til tilladelsen.

3.1 Habitatvurdering og påvirkning af omgivelserne

Der er ca. 10 km til nærmeste Natura 2000 område nr. 217 Nymølle Bæk og Nejsum Hede. Det vurderes, at indvindingen ikke vil kunne forringe levevilkårene for de arter og naturtyper, der er udpegningsgrundlaget på grund af den lange afstand til Natura 2000-området.

Det vurderes ligeledes, at vandindvindingen ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV.

Området kan være potentielt levested for flagermus, spidssnudet frø, odder og markfirben. Det vurderes, at etablering af en mindre gravsø og indvinding af overfladevand herfra, ikke vil påvirke arternes økologiske funktionalitet og deres yngle- og rasteområder.

Nærmeste omkringliggende § 3 natur er et overdrev og en sø beliggende henholdsvis 150 m og 200 m nord for den forventede placering af gravesøen. Etablering af søen og indvinding herfra vil kun forårsage mindre uvæsentlige sænkninger af vandstanden i gravesøen. En fjernelse af overfladevand på ca. 3 m³/t vurderes ikke at give anledning til påvirkning af den beskyttede sø.

Det nærmeste vandløb Boller Møllebæk ligger ca. 450 m mod øst. Det vurderes, at indvindingen ikke vil have en væsentlig afstrømningspåvirkning på vandløbet eller hindre god økologisk kvalitet i vandløbet.

Det er Hjørring Kommunes vurdering, at indvindingen ikke vil påføre gener eller ulemper, og at den ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet.

3.2. VVM-screening

Region Nordjylland har i henhold til § 17 og § 21 i miljøvurderingsloven² foretaget en screening af råstofansøgningen, herunder indvinding af overfladevand fra gravesøen.

Råstofgraven er beliggende i område med særlig drikkevandsinteresse, med der er ingen vandindvinding i området og der er ikke planer herfor.

Hjørring Kommune er enig i Region Nordjyllands screeningsafgørelse om at projektet ikke påvirker miljøet væsentligt, og derfor skal der ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Afgørelsen har været offentliggjort i august 2022 på regionens hjemmeside.

4. Klagevejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række organisationer.

Klagen skal være modtaget senest: **14.08.2023 kl. 23.59**



En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i Klageportalen.

Bygge- og anlægsarbejde må ikke påbegyndes før klagefristen er udløbet. Hvis der bliver klaget, må tilladelsen ikke udnyttes, før der er truffet afgørelse i sagen/medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet opretholder tilladelsen.

Klagen skal indsendes digitalt til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via "Klageportalen". Link til portalen findes på forsiden af nævnets hjemmeside: naevneneshus.dk.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevarerklagenævnet opkræver et gebyr på 900 kroner for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer at klage.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder, fra afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen

*Jens Chr. Ravn Roesen
Team Natur*

Bilag: Kortbilag.

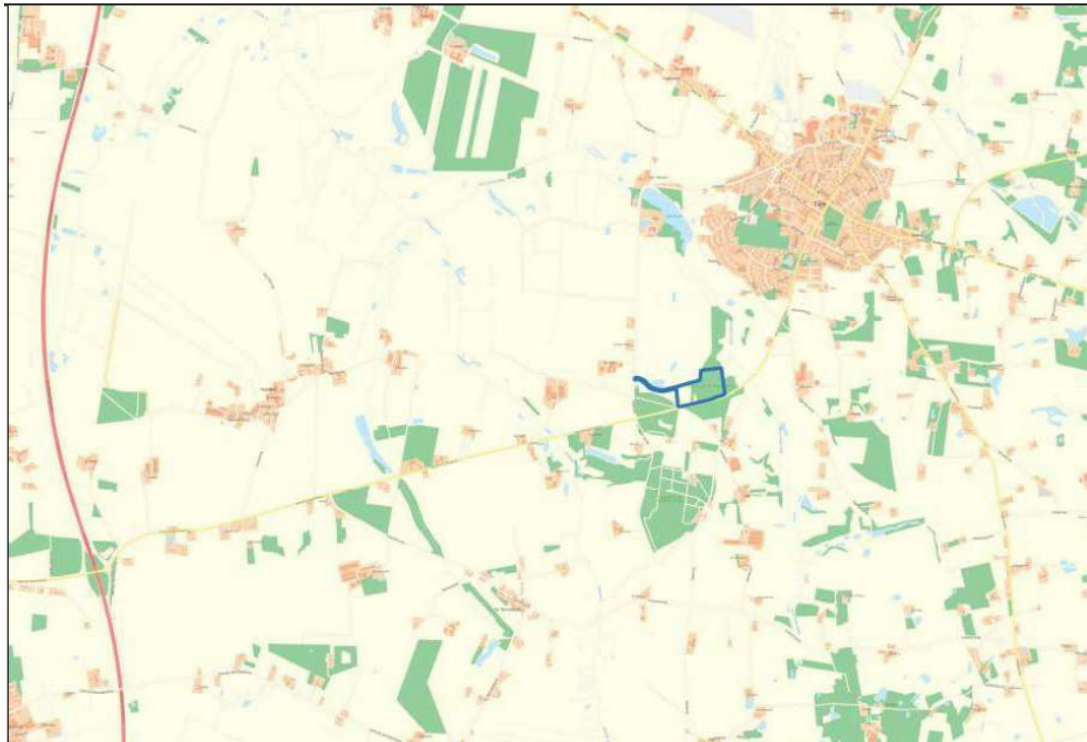
Kopi til: Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
Forbrugerrådet (fbr@fbr.dk)

Henvisninger:

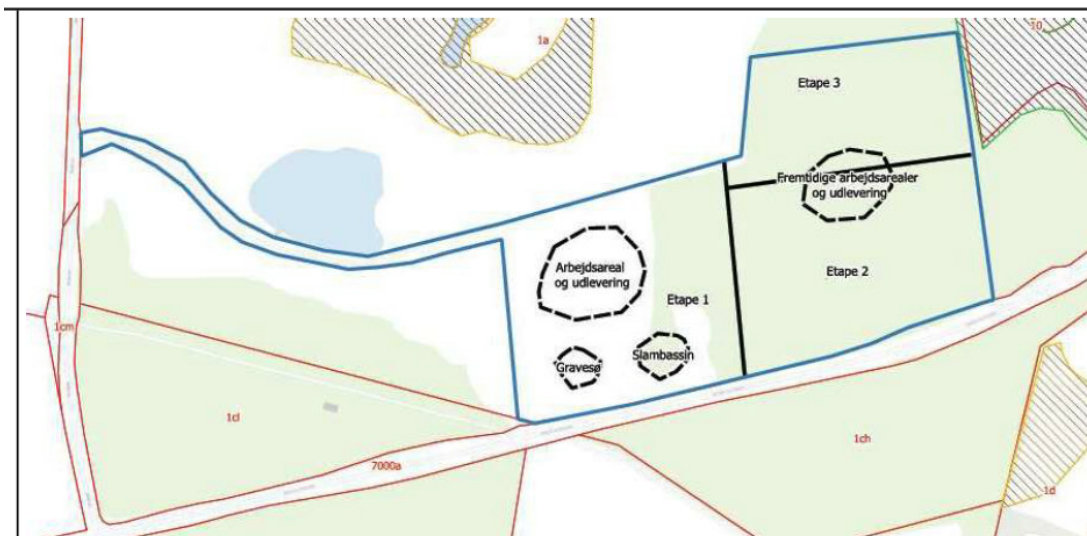
1. Vandforsyningsloven: Lov om vandforsyning m.v. lov nr. 299 af 8. juni 1978, jf. lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022.
2. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023.



Kortbilag:



Det ansøgte areal er vist med blå streg (se også kortbilag 1 i ansøgningsmaterialet)



Det ansøgte område samt adgangsvej er vist med blå streg, arbejdsarealer er vist med sort stiplede streg. Desuden fremgår etapeopdeling for råstofindvindingen (se også kortbilag 2 og 3 i ansøgningsmaterialet)

BILAG G: MILJØSTYRELSENS AFGØRELSE EF- TER SKOVLOVEN



Sejlstrup Entreprenørforretning A/S
Sdr. Vråvej 121
9760 Vrå

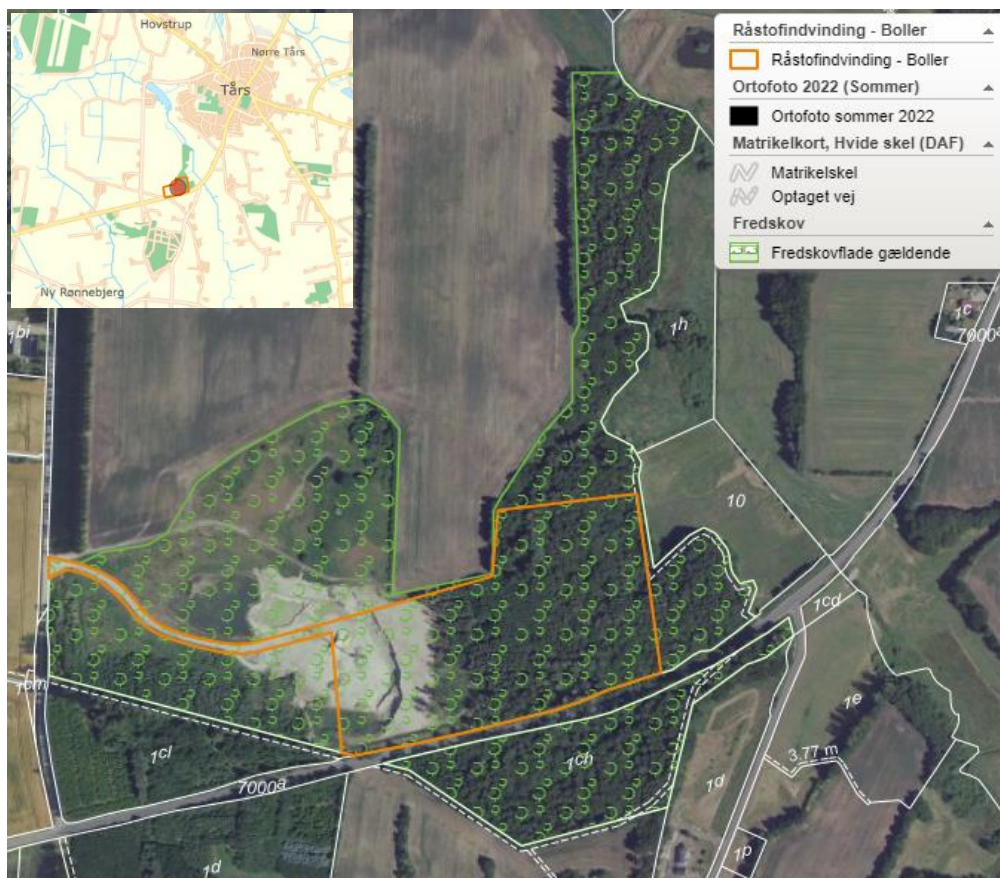
Østjylland
J.nr. 2022 - 40420
Ref. KRKAB
Den 14. juli 2023

Sendes digitalt til CVR.nr. 15179937

Dispensation til råstofindvinding på matr. nr. 1a Boller Hgd., Tårs i Hjørring Kommune

Afgørelse

Miljøstyrelsen giver hermed dispensation efter skovloven til råstofindvinding på matr. nr. 1a Boller Hgd., Tårs, som ligger i Hjørring Kommune. Projektet vedrører ca. 6,50 ha fredskovspligtigt areal. Projektets placering og omfang fremgår af nedenstående kort.



Oversigtskort – ansøgt råstofindvinding og adgangsvej er indtegnet med orange streg. Fredskov er angivet med grøn fladesignatur og matrikelskel er angivet med hvide streger. Angivelser er ikke målfaste. Ortofoto 2022.

Vilkår

1. Projektet skal gennemføres som ansøgt den 25. maj 2022 med efterfølgende supplerende oplysninger.
2. Dispensationen er midlertidig og gælder i en 10-årig periode frem til 1. august 2033. Retablering af arealet skal være afsluttet senest 1 år herefter og skal være i overensstemmelse med gældende grave- og efterbehandlingsplan, jf. Region Nordjyllands endelige gravetilladelse af 14. juli 2023.
3. Arealet skal senest 1 år efter endt reetablering, dvs. senest med udgangen af 2034, være tilplantet efter tilplantningsplan godkendt af Miljøstyrelsen.
4. Arealet i den færdiggravede råstofgrav skal retableres og påføres muld, så det kan tilplantes med skov i overensstemmelse med den godkendte tilplantningsplan og således, at det efterfølgende er egnet til bæredygtig skovdrift.
5. Den tidligere stillede sikkerhed for tilplantning skal opretholdes og opbevares fortsat ved Miljøstyrelsen i form af en bankgaranti på kr. 213.000. Garantien frigives, når erstatningsskoven er etableret og i god vækst.

Der stilles ikke vilkår om yderligere arealer med erstatningsskov, da afgørelsen er en fornyelse af tidligere dispensation til råstofgravning, hvor erstatningsskov er fastlagt. Der er derfor allerede udlagt 200% erstatningsskov for det ansøgte areal med råstofgravning på matr. nr. 1a Boller Hgd., Tårs, herunder gentilplantning af arealer efter endt råstofindvinding (jf. j.nr. SVANA-321-00227).

Afgørelsen er truffet i medfør af § 38, jf. § 11, stk. 1, og § 39 i skovloven (lovbekendtgørelse nr. 315 af 28. marts 2019) og § 1 samt § 5 og § 10 i bekendtgørelse om erstatningsskov og særlige regler vedrørende kystbeskyttelse på fredskovspligtige arealer mv. (nr. 60 af 21. januar 2019).

Denne afgørelse vedrører kun forholdet til skovloven. Du skal derfor være opmærksom på, om der er planlægningsbestemmelser, fredninger, servitutter eller tilladelser/dispensationer efter anden lovgivning, som kan være nødvendig for gennemførelse af det ansøgte. Du skal selv ansøge direkte hos de pågældende myndigheder, også selvom de evt. har modtaget denne afgørelse i kopi.

Dispensationen bortfalder, hvis projektet ikke er påbegyndt senest 3 år efter, at dispensationen er meddelt, jf. skovlovens § 42.

Afgørelsen må ikke udnyttes, før klagefristen på 4 uger er udløbet. Hvis afgørelsen påklages, har det opsættende virkning. Det betyder, at afgørelsen i så fald ikke kan udnyttes, før klagemyndigheden eventuelt stadfæster afgørelsen.

Fortidsminder

Hvis det under arbejdet konstateres, at der er jordfaste fortidsminder, skal arbejdet straks standses, og anmeldes til det lokale arkæologiske museum.

Dette fremgår af museumslovens § 27. Der henvises yderligere til § 25 i samme lov, der fastslår, at den, for hvis regning et jordarbejde skal udføres, før igangsætning af arbejdet kan anmode vedkommende kulturhistoriske museum om at tage stilling til, om arbejdet indebærer risiko for ødelæggelse af væsentlige fortidsminder.

Redegørelse for sagen

Den 25. maj 2022 modtog Miljøstyrelsen en ansøgning fra Region Nordjylland, på vegne af Sejlstrup Entreprenørforretning A/S, vedrørende råstofindvinding på matr. nr. 1a Boller Hgd., Tårs.

Det ansøgte areal til råstofindvindingsområde er beliggende i fredskov og er samtidig udpeget til graveområde Boller i Region Nordjyllands Råstofplan 2020.

Sejlstrup Entreprenørforretning A/S ansøger om fornyet tilladelse til råstofindvinding, da nuværende tilladelse (j.nr. SVANA-321-00227) udløber med udgangen af 2022. Tilladelsen ønskes fornyet for en 10-årig periode, da indvindingen af råstoffer på det aktuelle areal endnu ikke er afsluttet. På matr. nr. 1a Boller Hgd., Tårs ansøges om råstofindvinding på ca. 6,0 ha og adgangsvej til indvindingsområdet på ca. 0,5 ha.

Region Nordjylland har den 9. august 2022 meddelt afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 1a Boller Hgd., Tårs, Hjørring Kommune. Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet.

DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S har den 17. november 2022, på vegne af Sejlstrup Entreprenørforretning A/S, indsendt tilplantningsplan for arealet. Der vil blive etableret blandet skov med overvægt af hjemmehørende arter, som skal være med til at fremme biodiversiteten i området.

Miljøstyrelsen har i tidligere afgørelse af 7. marts 2017 (j.nr. SVANA-321-00227) meddelt tilladelse til grusgravning på matr. nr. 1a Boller Hgd., Tårs mod udlægning af 200 % erstatningsskov, svarende til 12,8 ha. Krav om erstatningsskov er opfyldt dels ved tilplantning af erstatningsskov med lysåbne naturarealer og pålæggelse af fredskovspligt på eksisterende skov på matriklen uden for råstofgraven, dels ved vilkår om gentilplantning af råstofgraven efter endt råstofindvinding. Tilladelsen af 7. marts 2017 erstattede tidligere tilladelse til råstofgravning på arealet og udløber med udgangen af 2022.

Miljøstyrelsen har i tidligere afgørelse af 10. juli 2017 (j.nr. MST-521-02472) meddelt midlertidig tilladelse til et arbejdsareal i forbindelse med råstofgravningen på matr. nr. 1a Boller Hgd., Tårs. Tilladelsen udløb ved udgangen af 2020 og arealet skal være tilplantet senest ved udgangen af 2022.

Bilag IV-arter

I området er der registreret følgende arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV: Odder er observeret i Uggerby Å ca. 900 meter fra råstofindvindingen (arter.dk). Det er Miljøstyrelsens vurdering, at odder også kan være tilknyttet Boller Møllebæk umiddelbart øst for projektet.

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er egnede yngle- eller rasteområder for odder på det ansøgte areal til råstofindvinding, da der på arealet ikke findes uforstyrrede

vandløb, søer eller moser. Det er derfor Miljøstyrelsens vurdering, at råstofindvindingen ikke vil medføre beskadigelse af yngle- eller rasteområder for odder. Miljøstyrelsen lægger ved vurderingen vægt på, at størstedelen af skovbevoksningen ned mod eng- og moseområder ved Boller Møllebæk ikke berøres af projektet og naturområdet er dermed delvist afskærmet mod forstyrrelse.

Da der ikke er registreret øvrige bilag IV-arter i nærheden af råstofindvindingsområdet, vil det ansøgte efter Miljøstyrelsens vurdering ikke medføre beskadigelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000-område

Området er ikke udpeget til Natura 2000-område, jf. habitat- og fuglebeskyttelsesdirektivet. Nærmeste internationale beskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 217, ”Nymølle Bæk og Nejsum Hede”, der ligger ca. 10 km fra projektet.

Det er Regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af Natura 2000-område nr. 217. Dette begrundes dels med afstanden fra projektarealet til Natura 2000-området og dels med projektets karakter, herunder det forhold, at der ikke er udledning af spildevand eller andre emissioner der kan påvirke i en afstand på mere end 10 km. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.

Grundet afstanden til Natura 2000-området og projektets karakter, er det Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-området.

Artsfredningsbekendtgørelsen

Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at artsfredningsbekendtgørelsens bestemmelser om træfældning gælder for dig. Bestemmelserne har til formål at sikre, at ingen beskyttede fugle eller flagermus forstyrres i yngletiden, indfanges eller slås ihjel. Det indebærer bl.a., at hule træer og træer med spættehuller kun må fældes i september og oktober måned.

Hvis der er forekomst af beskyttede fugle eller flagermus i træer, som ønskes fældet, skal der søges forudgående dispensation fra bestemmelserne artsfredningsbekendtgørelsen. Ansøgningsskema kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside: <https://mst.dk/media/177117/2019-paradigme-for-ansoegning-om-dispensations.pdf>.

Begrundelse for afgørelsen

Efter skovlovens § 11, stk. 1, må der på fredskovspligtige arealer ikke opføres bygninger, etableres anlæg eller gennemføres terrænændringer, som ikke er nødvendige for skovdriften, eller anbringes affald. Efter § 38 kan der gives dispensation hertil, når særlige grunde taler for det.

Praksis for dispensation er meget restriktiv. I praksis gives kun dispensation, hvis der ikke kan findes en placering uden for fredskov, og hvis hensynet til overordnede samfundsmæssige formål vejer tungere end hensynet til at bevare arealet som fredskov.

I et område, der i den regionale råstofplan er udpeget som graveområde, forudsættes det som udgangspunkt, at den samfundsmæssige afvejning af hensynet til at kunne udnytte eksisterende råstofforekomster over for hensynet til at bevare fredskoven er sket i forbindelse med fastlæggelsen af graveområderne.

Det ansøgte areal er en del af det regionale råstofområde (graveområde Boller), som er udpeget i Råstofplan 2020 for Region Nordjylland.

Den ansøgte råstofindvinding på ca. 6, 50 ha fredskovspligtigt areal er i forlængelse af tidligere tilladt råstofindvinding. Det fredskovspligtige areal på 6, 50 ha re-etableres og gentilplantes med skov efter endt råstofindvinding. Der er tidligere etableret erstatningsskov ved tilplantning og ved pålæggelse af fredskovspligt på eksisterende skov og lysåbne naturarealer på matriklen.

På den baggrund finder Miljøstyrelsen, at der kan gives dispensation til det ansøgte på de ovennævnte vilkår.

Klagevejledning mv. jf. § 60 og §§ 62 – 64 i skovloven

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er givet af Miljøstyrelsen.

Følgende er klageberettigede:

- Adressaten for afgørelsen.
- Enhver, som i øvrigt har en individuel væsentlig interesse i sagen.
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.
- 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.
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.

En klage sendes via Klageportalen ved at logge på www.borger.dk eller www.virk.dk med dit NemID og derefter anvende selvbetjeningsløsningen. Klagen vil indledende blive behandlet af Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen på Klageportalen. Ved indgivelse af klage, skal der betales et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilliget ”fritagelse for brug af Klageportalen”. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen videresender herefter til anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal sagen anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen.

Du er velkommen til at ringe til Miljøstyrelsen på tlf. nr. 7254 4000, hvis du har spørgsmål til afgørelsen.


Med venlig hilsen

Krista Kathrine Bernth
+45 41 96 94 21
krkab@mst.dk

Kopi til:

- I/S Christiansen Peter & Henrik Christiansen, CVR.nr. 13707030
- Region Nordjylland, att.: Anne Marie Henriksen, anne.henriksen@rn.dk
- DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S, att.: Mathilde Nedergaard, mne@dge.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR.nr. 54752415
- Dansk Ornitologisk Forening Hjørring, hjoerring@dof.dk
- Dansk Botanisk Forening, CVR.nr. 20538228
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR.nr. 60804214
- Danmarks Naturfredningsforening Hjørring, hjoerring@dn.dk
- Friluftsrådet Vendsyssel, CVR.nr. 56230718
- Lepidopterologisk Forening, CVR.nr. 35261141
- Hjørring Kommune, CVR.nr. 29189382
- Vendsyssel Historiske Museum, CVR.nr. 45094316

Miljøstyrelsen er bemyndiget til at træffe afgørelse i henhold til skovloven på miljøministerens vegne, jævnfør § 27 i bekendtgørelse om delegation af opgaver og beføjelser til Miljøstyrelsen (nr. 1514 af 25. juni 2021).



Tilladelse til erhvervmæssig
råstofindvinding af sand, grus og
sten

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder