



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE
KJELLERUP, MARIAGERFJORD KOMMUNE**

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten

På ejendommen Randersvej 30, 9550 Mariager, matr.nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Randersvej 30, 9550 Mariager, matr.nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup
Råstofgravens areal	ca. 17 ha
Råstofstype og tilladt mængde	Sand, grus og sten 250.000 m ³ pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 14. maj 2024 – 14. maj 2034
Sagsnummer	2022-034307
Tidligere meddelte tilladelser	Der har ikke tidligere været meddelt tilladelse til råstofindvinding på det ansøgte areal.
Offentliggørelse	14. maj 2024
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	14. maj 2034 og senest 1 år efter endt indvinding
Indvinder	Viborg Vognmandsforretning ApS Kirkebækvej 134 8800 Viborg
Ansøger	Viborg Vognmandsforretning ApS Kirkebækvej 134 8800 Viborg
Grundejer	Lars Neergaard-Pedersen Stolemagervej 5 8920 Randers NV
Indvinders telefon/mobilnummer	Tlf. nr.: 70 44 44 00 / 40 19 61 25
Indvinders e-mailadresse	bc40196125@gmail.com
Indvinders CVR-nummer	35637605
Driftsansvarlig(e)	Jan Nielsen, tlf.: 40 19 61 25 e-mail: bc40196125@gmail.com
Region Nordjylland	Tlf.nr.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Sofie Hammer Jensen	Tlf.nr.: 20 59 22 72, e-mail: sofie.jensen@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding
på matr.nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup, Mariagerfjord Kommune
indtil den 14. maj 2034.

Sagsnummer: 2022-034307

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Viborg Vognmandsforretning ApS Kirkebækvej 134 8800 Viborg CVR-nr.: 35637605	Viborg Vognmandsforretning ApS Kirkebækvej 134 8800 Viborg CVR-nr.: 35637605	Lars Neergaard-Pedersen Stolemagervej 5 8920 Randers NV

Region Nordjylland den 14. maj 2024.

Sofie Hammer Jensen

Råstofsagsbehandler

Kvalitetssikret af

Casper Sylvester Conradsen

Råstofsagsbehandler

INDHOLD

Oversigtsskema	3
1. Tilladelsen	7
1.1 Råstofloven	7
1.2 Miljøvurderingsloven	7
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	7
1.4 Bilag IV-arter	8
1.5 Indsatsbekendtgørelsens § 8	8
1.6 Vandforsyningsloven	8
1.7 Miljøbeskyttelsesloven	9
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
1.14 Jernbaneloven	9
2. Vilkår	10
2.1 Vilkår efter råstofloven	10
2.2 Vilkår efter vandforsyningsloven	18
2.3 Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven	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	22
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	25
5. Regionens behandling af sagen	27
5.1 Råstofplanen	27
5.2 Miljøvurderingsloven	27
5.3 Kommuneplan og lokalplan	28
5.4 Grundvand og overfladevand	28
5.5 Natur og landskab	30
5.6 Miljømæssige forhold	32
5.7 Efterbehandling	34
5.8 Afvejning efter råstoflovens § 3	34
Bilag A: Oversigtskort - 1:25.000	35
Bilag B: Luftfoto - 1:4.000	36
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	37
Bilag D: Generelle bestemmelser	38
Bilag E: Tilladelse til indvinding af grundvand til grusvask	41
Bilag F: Tilladelse til rydning af fredsskov	56

1. Tilladelsen

1.1 Råstofloven¹

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i råstoflovens § 7 stk. 1, meddeler Region Nordjylland hermed tilladelse til årlig indvinding af op til 250.000 m³ sand, grus og sten på i alt ca. 17 hektar på matr.nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra den 14. maj 2024 til den 14. maj 2034.

Tilladelsen meddeles på vilkår i henhold til råstoflovens § 10 samt i henhold til anden relevant lovgivning, som beskrevet under afsnit 2.2, 2.3 og 2.4.

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 19. juni 2023 truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer.

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 Vandforsyningsloven⁵

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af grundvand til grusvask. Vandet vil blive indvundet fra boring DGU nr. 58.394. Der vil være et vandforbrug på op til 100.000 m³ grundvand pr. år.

Tilladelsen gives i henhold til vandforsyningslovens § 20 af Mariagerfjord Kommune.

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.2 og i bilag E.

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

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

1.7 Miljøbeskyttelsesloven⁶

Der er ansøgt om tilladelse til udledning af vand fra grusvask i bunden af råstofgraven.

Tilladelsen gives i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 19 af Mariagerfjord Kommune.

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.3 og i bilag E.

1.8 Naturbeskyttelsesloven⁷

Der er ikke søgt om dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

1.9 Museumsloven⁸

Der er ikke søgt om dispensation fra museumsloven.

1.10 Skovloven⁹

Der er søgt om dispensation fra skovloven da projektarealet er pålagt fredsskovspligt.

Tilladelsen gives i henhold til skovlovens § 38 og § 39 af Miljøstyrelsen Østjylland.

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.4 og i bilag F.

1.11 Vandløbsloven¹⁰

Der er ikke søgt om tilladelse efter vandløbsloven.

1.12 Vejloven og Privatvejsloven¹¹

Mariagerfjord Kommune træffer afgørelse om vejadgang til Gunderupvej.

1.13 Jordforureningsloven¹²

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

1.14 Jernbaneloven¹³

Der er ikke søgt om tilladelse efter jernbaneloven.

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

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 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.

¹³ Lov nr. 686 af 27. maj 2015 - Jernbanelov

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 og en eventuel klage er behandlet af klagemyndigheden.

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

2. Der skal foreligge en tilladelse til vejadgang fra Mariagerfjord 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 følgende oplysninger på et kortbilag:

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

Efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende oplysninger på et kortbilag:

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

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

6. Indvinder skal senest 4 uger før afrømning af muld underrette Nordjyllands Historiske Museum, medmindre andet er aftalt med museet.

Kontaktoplysninger på Nordjyllands Historiske Museum er: Algade 48, 9000 Aalborg, tlf. 99 31 74 00, e-mail: historiskmuseum@aalborg.dk.

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

7. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på ca. 17 hektar og fremgår af bilag B.
8. Tilladelsen gælder kun indvinding af 250.000 m³ sand, grus og sten pr. år over en 10-årig periode.
9. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen.
10. Der må ikke graves dybere end til kote 30 meter (DVR90) svarende til 17-27 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote 47-57 meter (DVR90). Uanset foranstående dybdegrænse må der aldrig graves tættere grundvandsspejlet end 2 meter.
11. 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.
12. Der må ikke uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.
13. Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Region Nordjylland og Mariagerfjord Kommune underrettes og drænene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹⁴. Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Mariagerfjord Kommune.
14. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.

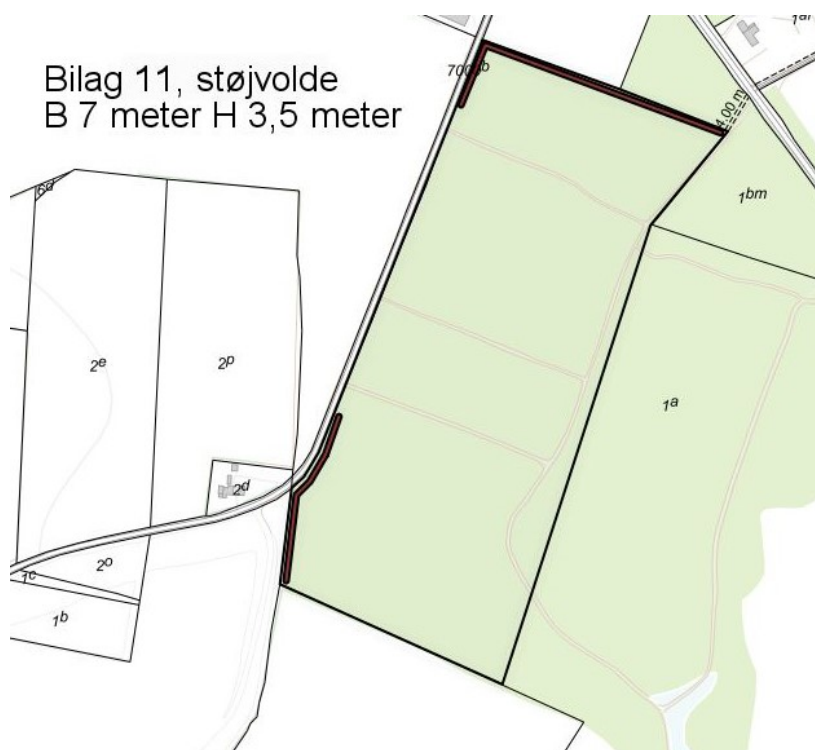
2.1.2 Afstandskrav m.v.

15. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
 - a. Naboskel end 5 meter
 - b. Vejskel til offentlig vej end 10 meter. Råstofindvindingen skal foretages så afstand til offentlig vej er mindst 2 x gravedybde med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73).
 - c. Sten- og jorddiger end 10 meter.
 - d. Fortidsminder end 100 meter. Der må ikke forekomme nogen form for oplag eller anden aktivitet inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen.
 - e. Nabobeboelser end

¹⁴ Hjemlen findes i råstofloven § 10, stk. 3

- 100 meter uden støjvold
- 60 meter ved anlæg af 3 meter høj støjvold

16. Nord og vest for projektarealet skal der anlægges to stk. 3,5 meter høje volde. Voldene skal placeres som vist på figur 1. Voldenes fødder skal placeres i en afstand på mindst 3 meter fra offentligt vejareal og må ikke placeres nærmere end to gange højdeforskellen mellem påfyldningen og vejens areal med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73). Den sydlige volds fod skal placeres mindst 5 meter fra det beskyttede sten- og jorddige som findes langs matrikelgrænsen mellem matr.nr. 1k og 1a.



Figur 1: Placering af støjvolde.

17. Øvrige volde af muld/overjord må ikke etableres tættere på:

- f. Naboskel end 5 meter
- g. Vejareal til offentlig vej end 3 meter og må ikke placeres nærmere end to gange højdeforskellen mellem påfyldningen og vejens areal med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73).
- h. Sten- og jorddiger end 5 meter
- i. Fortidsminder end 100 meter

18. Alle jordvolde skal fjernes når indvindingen er afsluttet.

Skelgennemgravning

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

Anlæg på skrånninger under indvinding

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

2.1.3 Driftstider

21. De tilladte driftstider fremgår af tabel 1.

Driftstider	Hverdage	Lørdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 18.00	Kl. 08.00 – 12.00
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 06.00 – 18.00	Kl. 07.00 – 14.00

Tabel 1 – Tilladte driftstider

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

22. 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 afgang for forventes at være nødvendig.
23. Uden for driftstid skal adgangsvejen til råstofgraven være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lignende.

2.1.4 Efterbehandling

24. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til skovbrug.
25. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
26. Skrænter skal efterbehandles til en hældning ikke stejlere end 1:3.
27. Skrænten mod syd, der grænser op til en fredet rundhøj (fredningsnr. 181337), skal efterbehandles med en hældning ikke stejlere end 1:7.
28. Jordlagene skal opbygges sådan, at jorden bliver bedst mulig til skovbrug bagefter. Det kan betyde, at indvinder skal bytte om på overjordens forskellige lag, hvis indvinder støder på lag med bedre egenskaber end det, der oprindeligt lå øverst. F.eks. skal jord med mest ler ligge øverst lige under muldlaget, mens bagharp skal ligge nederst.
29. Ved efterbehandling skal der ske grubning og harvning.

Generelle vilkår vedr. overjord og muld

30. Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
31. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
32. Jord med humus i, fx muld, tørvejord og lignende, må ved efterbehandlingen ikke tildækkes af andre jordarter. Mulden skal derfor placeres som det øverste lag.
33. Overjord og muld på arealet mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen skal rømmes af, inden skråningerne dozes ned. Når de har det rette anlæg, lægges overjord og muld på igen.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

34. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
35. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
36. 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.
37. Såvel lodsejer/grundejer som indvinder, har pligt til at rette sig efter de henvisninger, som Region Nordjylland måtte give for at udføre alle de arbejder, planen handler om.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingen

38. 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.
39. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
40. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
41. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
42. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 14. maj 2034.
43. 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

44. 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.

45. Tanke, beholdere m.v. til opbevaring af olieprodukter, motorbrændstof og lignende skal overholde olietankbekendtgørelsens¹⁵ regler. Tanke skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsens regler eller i henhold til ADR-konventionen (entreprenørtanke).
46. 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.

¹⁵ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

47. 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.
48. Al tankning af maskinel skal foregå under konstant opsyn
49. Overjordiske tanke til motorbrændstof, fyringsolie m.v. skal sikres mod påkørsel
50. 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

51. 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.
52. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
53. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: 2 stk. læssemaskiner, 2 stk. mobile sorteringsanlæg, 1 stk. dumper, 1 stk. vådsorteringsanlæg og 1 stk. mobilt knuseanlæg, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

54. 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

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

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

2.1.7 Støj og vibrationer

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

Tidsrum	Mandag – fredag kl. 07.00–18.00 Lørdag kl. 07.00–14.00	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:				
Enkeltboliger 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.¹⁶
- 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.

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

58. 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.

59. 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".

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

61. 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.

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

¹⁶ Fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

63. 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)
64. 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

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

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

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

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

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

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

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

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien Law = 80 dB.

67. På forlangende fra Region Nordjylland skal indvinder dokumentere 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.

68. 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.

69. 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

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

71. Hvis der bliver konstateret støvgener, der opstår pga. råstofgravens drift, skal der træffes foranstaltninger, der nedbringer generne, såsom vanding af gravefronter, lagerbunker, interne veje mv. samt renholdelse af interne veje.

72. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at råstofindvindingen giver anledning til væsentlige støvgener i omgivelserne, kan myndigheden forlange, at der foretages støvmålinger. Målinger skal foretages efter nærmere aftale med Region Nordjylland.

2.2 Vilkår efter vandforsyningsloven

Mariagerfjord Kommune meddelte den 14. maj 2024 afgørelse efter vandforsyningslovens § 20 til indvinding af grundvand til grusvask. Afgørelsen er meddelt på en række vilkår som fremgår af vedlagte bilag E.

Mariagerfjord Kommune er tilsynsførende.

2.3 Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven

Mariagerfjord Kommune meddelte den 14. maj 2024 afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til udledning af vand fra grusvask i bunden af råstofgraven. Afgørelsen er meddelt på en række vilkår som fremgår af vedlagte bilag E.

Mariagerfjord Kommune er tilsynsførende.

2.4 Vilkår efter skovloven

Miljøstyrelsen meddelte den 14. maj 2024 afgørelse efter skovlovens § 38 og § 39 vedr. rydning af fredskov. Afgørelsen er meddelt på en række vilkår som fremgår af vedlagte bilag F.

Miljøstyrelsen er tilsynsførende.

3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

Tilladelsen til at indvinde råstoffer vil blive offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside www.rn.dk/råstoffer. Det fremgår af hjemmesiden, hvilken dato afgørelsen er offentliggjort.

I denne tilladelse er der truffet afgørelse efter råstofloven, vandforsyningsloven, miljøbeskyttelsesloven og skovloven.

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

Mariagerfjord Kommune har truffet afgørelse efter vandforsyningslovens § 20 til indvinding af grundvand til vådsortering og grusvask samt afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til udledning af vaskevand fra grusvask i bunden af råstofgraven. Klagevejledningerne til afgørelserne efter vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven fremgår af bilag F.

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse efter skovlovens §§ 38 og 39 vedr. rydning af fredskov i forbindelse med råstofindvindingen. Klagevejledningen til afgørelsen efter skovloven fremgår af bilag F.

3.2 Underretning

Kopi af afgørelsen er den 14. maj 2024 sendt til:

- Mariagerfjord Kommune, raadhus@mariagerfjord.dk, miha1@mariagerfjord.dk, keje1@mariagerfjord.dk, dogjo@mariagerfjord.dk
- Lodsejer, Lars Neergaard-Petersen
- Ansøgers rådgiver, Benny Ragner, benny.ragner@gmail.com
- Ansøgers rådgiver, Leif Pedersen, hagelsgaard@gmail.com
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Miljøstyrelsen Østjylland, ojl@mst.dk, mxuhr@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, mariagerfjord@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk, mariagerfjord@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed – Tilsyn og Rådgivning Vest, trvest@stps.dk

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland modtog den 17. september 2022 en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup, Randersvej 30, 9550 Mariager i Mariagerfjord Kommune. Region Nordjylland har den 2. december 2022 og igen den 12. januar 2023 modtaget supplerende oplysninger til ansøgningen.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema inkl. diverse bilag dateret den 16. september 2022.
- Ansøgningskema til miljøvurdering dateret den 16. september 2022.
- Det ansøgte areal omfatter ca. 17 ha.
- Det ansøgte areal er en del af graveområdet "Kjellerup", som er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2020.
- Der forventes en årlig indvinding på op til 250.000 m³ sand, grus og sten i en periode på 10 år.
- Der er søgt om tilladelse til råstofindvinding ned til kote 30 m DVR 90, svarende til ca. 17,5- 27,5 m. u.t. og ca. 2 m over grundvandsspejlet.
- Det ansøgte areal er udlagt som fredskov, og arealet ønskes tilplantet med skov efter afsluttet råstofindvinding.
- Der vil være ca. 5 ha åbent ad gangen, således arealet løbende kan genplantes til skov igen.
- Der er søgt om tilladelse til brug af flg. materiel: 1-2 stk. læssemaskiner, 1-2 stk. mobilt sorteringsanlæg, 1 stk. dumper, 1 stk. mobilt vådsorteringsanlæg og i perioder 1 stk. mobilt knuseanlæg.
- Der anvendes en 4000 L mobil brændstoftank på arealet.
- Der forventes et årligt forbrug af hydraulikolie på 20 L.
- Der forventes et årligt forbrug af dieselolie på 100.000 L.
- Der etableres en ny adgangsvej til området (7 m bred og asfalteres 20 m ind i området). Adgangsvejen placeres således, at udkørsel er på vejens højeste punkt af hensyn til udkørselsoversigten. Adgangsvejens placering fremgår af bilag B.
- Der etableres volde for at reduceres støj- og støvgener for de omboende.
- I tørre perioder vandes med vand eller støvdæmpende stof for at reduceres støvgener.
- Der er ansøgt om tilladelse efter vandforsyningsloven til indvinding af grundvand til grusvask og vådsortering.
- Der er ansøgt om følgende driftstider:
 - Indvinding: mandag til fredag: 07.00 – 18.00 og lørdag: 08.00 – 12.00.
 - Udlevering: mandag til fredag: 06.00 – 18.00 og lørdag: 07.00 – 14.00.

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Udskrift af tinglysning
- Oversigtskort 1:25.000
- Kort 1:4000
- Kort med placering af hhv. støjvolde, adgangsvej og fortidsminder.
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningskema 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 er indkommet følgende skriftlige indlæg:

Mariagerfjord Kommune:

Grundvandsinteresser i området

Graveområdet ligger i område med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsopland og grundvandsdannende opland til Himmelkol Vandværk og Fælledvej Vandværk. Vandværkerne er nøglevandværker, der hører under Mariager Vand A.m.b.a. Staten har kortlagt området som nitratfølsomt indvindingsområde. Området er i statens kortlægning udpeget som indsatsområde, hvor der er behov for en særlig beskyttelse over for nitrat. Andre almene vandværker i området er Kjellerup Nordre Vandværk, der ligger ca. 700 m mod øst og Kjellerup-Gunderup vandværk, der ligger ca. 950 m mod syd, sydvest.

På grund af grundvandsinteresserne bør arealet efterbehandles således, at der ikke anvendes gødning, pesticider eller andre miljøfremmede stoffer på arealet.

Det fremgår af retningslinjerne i Mariagerfjord Kommunes Kommuneplan 2013-2025, at efterbehandlingen skal som udgangspunkt ske således, at areal-anvendelse efter endt indvinding kan være:

- Ekstensivt landbrug m. vedvarende græs uden brug af gødning eller bekæmpelsesmidler
- Skovtilplantning uden brug af gødning og bekæmpelsesmidler
- Rekreative områder m. græs, søer uden tilløb af dræn o.l.
- Naturarealer uden anden anvendelse, f.eks. stejle skrænter med blottet sand.

Vejadgang

Trafik og Anlæg forventer at give særskilt tilladelse til vejadgang.

Vandindvinding til grusvask og afledning af vaskevand

Ansøgning om vandindvinding til grusvask og afledning af vaskevand til jorden og vvm-screening i forhold til disse er under behandling i Mariagerfjord Kommune. Der vil komme tilbagemelding vedrørende vandindvinding til grusvask og afledning af vaskevand samt vvm-screening af disse senere i 2023.

Miljøstyrelsen Østjylland

Udtalelse til ansøgningen

Det ansøgte graveområde er beliggende på matr.nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup på et fredskovspligtigt areal. Området er udlagt som graveområde Kjellerup i Regionens Råstofplan 2020.

Praksis for dispensation fra skovloven 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.

Miljøstyrelsen har med høringssvaret ikke taget stilling til om der kan meddeles dispensation efter skovloven.

Udtalelse til regionens udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven

Bemærkning til manglende efterbehandlingsplan:

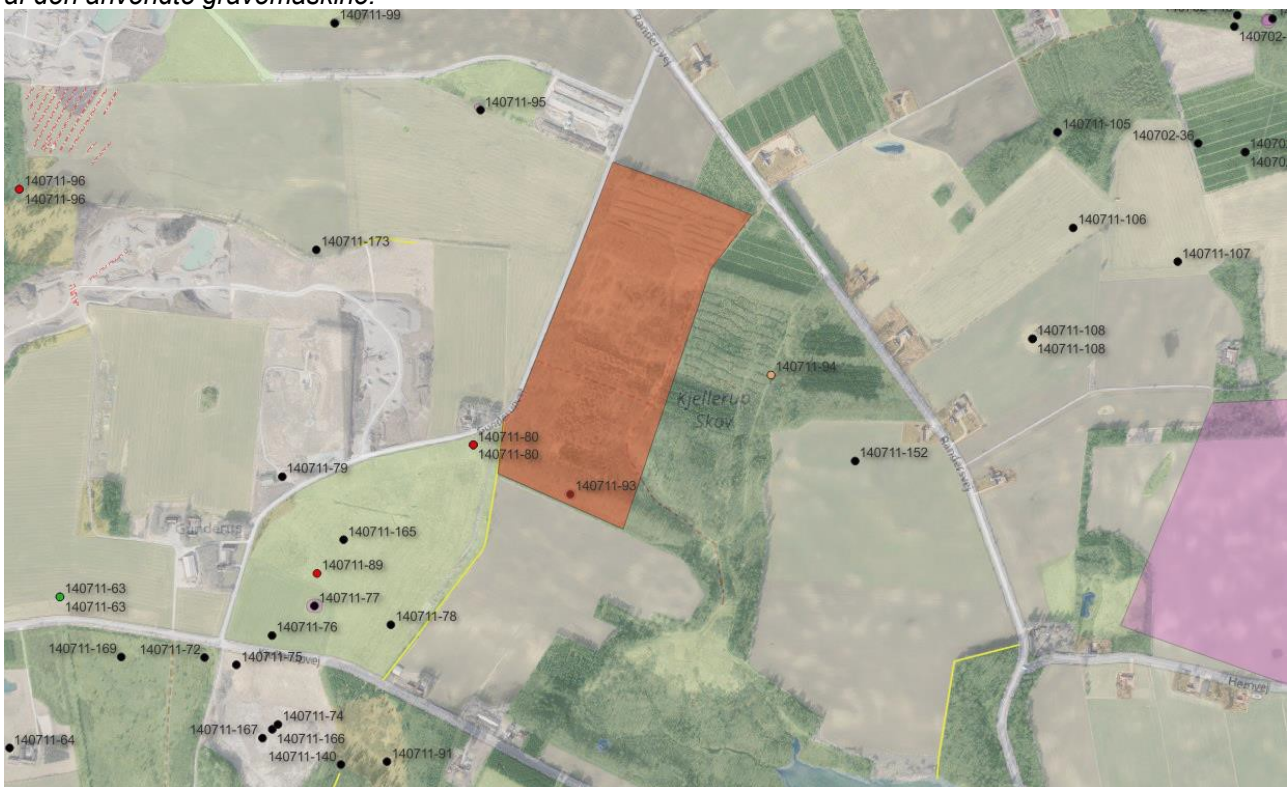
Arealet skal efter reetablering tilplantes med skov, herunder kan op til 10 % af et fredskovspligtigt areal udlægges til lysåben natur. Efterbehandlingsplan og tilplantningsplan skal godkendes af Miljøstyrelsen. Et eventuelt vilkår i en skovlovaftgørelse om supplerende areal med erstatningsskov uden for reetableringsarealet, skal Miljøstyrelsen også tage stilling til om et sådant skal fastsættes.

Vedrørende forhold administreret efter skovloven, har Miljøstyrelsen ikke yderligere bemærkninger til regionens udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven.

Nordjyske Museer

Museet skal hermed meddele at den planlagte råstofindvinding kan berøre skjulte fortidsminder. Arealet udgør ca. 19 ha og sydligst på arealet ses en fredet gravhøj (FFM 181337), der er omgivet af en 100 meter beskyttelseszone. På de ældste luftfotos fra 1954 er arealet skovklædt, og eventuelle fortidsminder har derfor været beskyttet mod moderne pløjning. Der er således stor sandsynlighed for, at eventuelle fortidsminder er velbevarede og dermed af stor videnskabelig interesse. Både syd og vest for arealet er registreret flere gravhøje 140711-80, 93, 95 og 173.

På nedenstående kortudsnit ses projektarealet angivet med brunt, samt registrerede fortidsminder i nærområdet. Baseret på denne tæthed af kendte fortidsminder vil museet anbefale en større arkæologisk forundersøgelse forud for råstofindvinding, for at klarlægge udbredelsen af eventuelt skjulte fortidsminder. I det tilsendte materiale er området opdelt i fire etaper á 40.000 m², mens et femte areal udgør 32.000 m². Museet vil anbefale at delområderne forundersøges i takt med at de inddrages til råstofindvinding. En arkæologisk forundersøgelse vil skønsmæssigt tage en uge pr. delområde, afhængig af muldlagets tykkelse og størrelsen af den anvendte gravemaskine.



Figur 1 Det berørte areal og kendte fortidsminder i nærheden.

En arkæologiske forundersøgelse vil i dette tilfælde kunne resultere i tre scenarier:

- der påtræffes ingen kulturspor og hele arealet kan frigives til råstofindvinding.
- der påtræffes arkæologiske levn af væsentlig interesse, som indstilles til udgravning.
- der påtræffes arkæologiske levn af væsentlig interesse, og arealerne friholdes for råstofindvinding.

Da arealet udgør mere end 5.000 m² påhviler udgiften til den arkæologiske forundersøgelse råstofindvinder, men Slots- og kulturstyrelsen kan i sjældne tilfælde yde tilskud hertil.

4.2.2 Sagsparter

Der er foretaget partshøring på baggrund af ansøgningsmaterialet. Ansøgning om råstoftilladelse er fremsendt til følgende naboer/berørte parter:

- Birkedalsvej 1, 9550 Mariager
- Gunderupvej 1, 9550 Mariager
- Gunderupvej 3, 9550 Mariager
- Gunderupvej 5, 9550 Mariager
- Kjellerupvej 4, 9550 Mariager
- Randersvej 21, 9550 Mariager
- Randersvej 23, 9550 Mariager
- Randersvej 23A, 9550 Mariager
- Randersvej 26, 9550 Mariager
- Randersvej 28, 9550 Mariager
- Randersvej 29, 9550 Mariager
- Randersvej 30, 9550 Mariager
- Randersvej 31, 9550 Mariager
- Randersvej 32, 9550 Mariager
- Randersvej 33, 9550 Mariager
- Randersvej 37, 9550 Mariager

Ejer/beboer af Randersvej 31 samt Randersvej 33 har meddelt, at de ingen indvendinger har imod den ansøgte råstofindvinding. Derudover er der ikke indkommet skriftlige indlæg fra de partshørte.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Mariagerfjord Kommune

Udkast til tilladelse er den 22. marts 2024 sendt i høring hos Mariagerfjord Kommune i henhold til råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Mariagerfjord Kommune har sendt følgende bemærkninger til udkastet:

Mariagerfjord Kommune har følgende bemærkninger til udkast til tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup.

Natur

Det anbefales Regionen, at der laves et kortbilag, hvor der reelt vises hvad der søges om, og herunder at man ikke søger om og der ikke gives tilladelse til at grave indenfor fortidsmindebeskyttelseslinien (se kortbilag B). Det samme gælder ligeledes ift. til afstandskravet på 5 m til det beskyttede dige der forefindes i den sydvestlige del af ansøgte graveareal. Ovenstående er aftalt med Regionen 3. april 2024.

Grundvand

Bemærkning til afsnit 5.4, hvoraf det fremgår at: "Desuden findes indvindingsoplandet til Svenstrup Vandværk ca. 90 m sydvest for det ansøgte areal og indvindingsoplandet til Nordre Vandværk findes ca. 380 m øst for projektarealet."

Det bemærkes, at vandværket ikke hedder Nordre Vandværk, men Kjellerup Nordre Vandværk. Derudover kan oplyses, at Svenstrup Vandværk er lukket i april 2024.

Region Nordjyllands bemærkninger til høringssvar

Høringssvaret fra Mariagerfjord Kommune har medført, at bilag B er tilrettet. Derudover er der lavet enkelte præciseringer i afsnit 5.4 vedr. indvindingsoplande på baggrund af høringssvaret.

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 22. marts 2024 sendt i høring ved berørte parter. Der er fremkommet følgende bemærkninger:

Danmark Naturfredningsforening

Danmarks Naturfredningsforening Mariagerfjord, har følgende kommentarer til høringsskrivelsen:

1) Der er behov for højere støjvolde end 3,5 meter mod nord og vest som angivet på s. 12. DN foreslår 5 meter af hensyn til beboelserne, der ligger tæt på graveområdet. Nogle af de maskiner, der vil blive anvendt i grusgraven, er i sig selv højere end 3,5 meter, hvilket især vil give støjgener i de første graveperioder.

2) DN ønsker en anden efterbehandling end i høringsskrivelsen (skov). I stedet foreslår vi en plan, der giver større mulighed for variation med henblik på øget biodiversitet, herunder våde biotoper afvekslende med åbne områder hvor jordbunden er næringsfattig, og hvor naturligt forekommende arter indvandrer af sig selv.

3) Man har i sagsbehandlingen tilsyneladende glemt en gravhøj mod sydvest (140711-80), som også udløser 100 meters beskyttelseszone (udover den, der er med i materialet).

4) Ejer/bruger har søgt om indvindingstilladelse til 100.000m³ grundvand pr. år. Ifølge udkastet til tilladelse svarer mængden til den gældende indvindingstilladelse. Der er imidlertid forskel på en øvre grænse på en tilladelse og et faktisk forbrug, og her forventer ansøger at bruge helt op til maksimum til grusvask hvert år. Tilladelsen bør omfatte et kontrolprogram, der sikrer, at indvindingen ikke bevirker hydrauliske ændringer i vandbiotoperne, herunder Kjellerup Sø og Mose samt vandløbene til søen.

5) Udkastet til tilladelsen inddrager ikke beregninger af den kumulerede trafikbelastning i området. Afsnit 5.6.4 nævner at den påtænkte tilladelse alene vil bevirke en forøgelse med 57 lastbiler pr. dag. Dette tal bør sammenholdes med den eksisterende lastbilkørsel fra andre graveområder i Gunderup for at give et realistisk billede af forøgelsen med den påtænkte tilladelse.

Region Nordjyllands bemærkninger til hørings svar

Region Nordjylland vurderer, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes for alle nabobeboelser med de stillede vilkår. Der etableres støjvolde mod nord og vest, jf. vilkår 16. I ansøgningen beskrives det, at maskiner placeres i bunden af graven, hvorved støjgener reduceres væsentlig. Der er desuden stillet vilkår om, at der skal holdes en afstand på mindst 60 m til alle nabobeboelser (vilkår 15e).

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse efter skovloven til rydning af fredskov i forbindelse med råstofindvinding på arealet. Miljøstyrelsen stiller vilkår om, at der skal udlægges 150 % erstatningskov. Indvindingsarealet vil derfor blive efterbehandlet til skov, i henhold til Miljøstyrelsens afgørelse.

Sted- og lokalitetsnr. 140711-80 er registreret som en ikke-fredet fortidsminde. Der er derfor ingen beskyttelseslinje omkring rundhøjen, som strækker sig ind over det ansøgte areal.

Mariagerfjord Kommune har truffet afgørelse efter vandforsyningsloven til indvinding af grundvand til grusvask. I forbindelse med afgørelsen har Mariagerfjord Kommune vurderet, at vandindvindingen ikke vil medføre en hydraulisk påvirkning af nærliggende våde naturtyper (se bilag E).

I forhold til trafik bemærkes det, at trafikale hensyn ikke indgår som et af de hensyn der skal varetages efter råstoflovens § 3. Den kumulerede trafikbelastning i området har derfor ikke betydning for regionens afgørelse efter råstoflovens § 7.

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den 22. marts 2024 sendt i høring ved ansøger i henhold til forvaltningslovens §19. Ansøger har meddelt, at de ingen bemærkninger har til udkastet.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 10 km sydøst for Hobro og ca. 4 km syd for Mariager, mellem Gunderup og Hem. Det ansøgte areal ligger i graveområde Kjellerup i Råstofplan 2020 for Region Nordjylland. Graveområdet er udlagt til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

5.1.1 Ressourcens omfang og kvalitet

Råstofforekomsterne i Himmerland er af stor betydning for den regionale forsyning, da råstoffer her typisk er kendetegnet ved grovere fraktioner, som ved sortering og nedknusning giver de kvaliteter, der efterspørges til blandt andet byggeri.

Ifølge Region Nordjyllands redegørelse for revision af Råstofplan 2020 er der en tilgængelig råstofressource i graveområdet Kjellerup på ca. 1,36 mio. m³ sand, grus og sten, hvoraf størstedelen vurderes at består af betonmaterialer efterfulgt af asfaltmaterialer og fyld- og bundsikringsmaterialer.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁷

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2 på følgende punkter:

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

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

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

På baggrund af screeningen har Region Nordjylland vurderet, at projektet hverken på baggrund af karakter, placering eller kendetegn ved påvirkningen vil påvirke miljøet væsentligt. Region Nordjylland har den 19. juni 2023 truffet afgørelse om, at der ikke skal laves miljøvurdering for projektet. I vurderingen ligger der vægt på følgende:

- Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved alle naboejendomme.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- eller overfladevand, eller hindre opsatte miljømål, idet projektet ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.
- Der vil ikke blive anvendt gødning eller pesticider på det efterbehandlede areal.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke bilag IV-arter eller danske rødliste arter.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder.
- Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke fredede områder, fortidsminder eller beskyttet natur.

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

Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer.

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Området er medtaget som råstofindvindingsområde i Kommuneplan 2013-2025 for Mariagerfjord Kommune. I kommuneplanen er der angivet følgende retningslinjer for efterbehandling af råstofgrave i Gunderup:

Retningslinje 22.2.2.2 – Gunderup:

Efterbehandlingen skal som udgangspunkt ske således, at arealanvendelse efter endt indvinding kan være:

- *Ekstensivt landbrug m. vedvarende græs uden brug af gødning eller bekæmpelsesmidler*
- *Skovtilplantning uden brug af gødning og bekæmpelsesmidler*
- *Rekreative områder m. græs, søer uden tilløb af dræn o.l.*
- *Naturarealer uden anden anvendelse, f.eks. stejle skrænter med blottet sand*

Området er desuden udlagt som "potentielle økologiske forbindelser" i kommuneplanen.

Retningslinje 2.14.10 - Potentielle økologiske forbindelser:

I de potentielle økologiske forbindelser skal der ske en udvikling af de økologiske forbindelser gennem planlægning, administration og konkrete projekter. Kommunens planlægning og administration af arealanvendelsen og tilstanden i de potentielle økologiske forbindelser, skal så vidt som muligt sikre, at de potentielle økologiske forbindelser kan udvikle sig til økologiske forbindelser.

Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding og den efterfølgende efterbehandling til skov uden brug af gødning og pesticider tager de fornødne hensyn til retningslinjerne i Kommuneplan 2013-2025 for Mariagerfjord Kommune.

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand og overfladevand

Grundvand

Det ansøgte areal er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt indenfor indvindingsoplande til Fælledvej Vandværk og Himmelkol Vandværk (begge en del af Mariager Vand). Desuden findes indvindingsoplandet til Kjellerup Nordre Vandværk ca. 380 m øst for projektarealet. Størstedelen af projektarealet er udpeget som nitratfølsomt indvindingsopland og som indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.

Nærmeste private vandforsyningsboring er DGU nr. 58.489 som er placeret ca. 255 m vest for det ansøgte areal. Boringen er tilknyttet Gunderup Affaldscenter. Der findes ikke andre boringer indenfor en afstand på 300 m fra det ansøgte areal.

Det ansøgte areal befinder sig på en lokal potentialetop, hvor grundvandet strømmer fra nordvest til projektarealet, og fra projektarealet i alle retninger.

Terrænkoten for projektarealet er beliggende i ca. kote. 47-57 m DVR90. Grundvandsspejlet for arealet er beliggende i ca. kote 27-28 m DVR90. Der ansøges om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten ned til ca. kote 30 m DVR90, dvs. ca. 17-27 m u.t. og ca. 2-3 m over grundvandsspejlet.

Mariagerfjord Kommune har meddelt tilladelse til indvinding af op til 100.000 m³ grundvand til grusvask om året (se bilag E). Grundvandet skal indvindes fra boring DGU.nr. 58.394. Boringen er beliggende i et område med særlig drikkevandsinteresse (OSD).

Godt 150 meter syd for boringen findes en større jordforureningslokalitet, Gunderup Deponi. Miljøstyrelsen har udtalt, at den fornyede indvinding til grusvask ikke vurderes at have en negativ påvirkning af deponiet.

Jf. nyeste basisanalyser fra vandområdeplanerne 2021-2027 ligger projektarealet over de regionale grundvandsforekomster:

- dkmj_1003_ks
- dkmj_1094_ks
- dkmj_978_kalk

dkmj_1003_ks og *dkmj_978_kalk* er registreret med god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand, mens *dkmj_1094_ks* er registreret med god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand.

Projektarealet ligger desuden over den dybe grundvandsforekomst: *dkmj_539_ks*, som er registreret med god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand.

Målsætningen er, at alle grundvandsforekomster skal opnå god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål, idet råstofindvindingen ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.

Overfladevand

Ca. 230 m sydvest for projektarealet findes en § 3 beskyttet mose og sø. Derudover findes der yderligere en § 3 beskyttet sø (Kjellerup Sø) ca. 600 m sydøst for projektarealet.

Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 350 m sydøst for og ca. 390 m syd for projektarealet.

Region Nordjylland vurderer, at evt. overfladevand fra projektområdet ikke vil påvirke nærliggende søer, moser og vandløb på grund af afstanden.

Nærmeste målsatte sø er Kjellerup Sø (EU-vandområde ID: DKLAKE420) som befinder sig ca. 600 sydøst for projektarealet. Kjellerup Sø er registreret med moderat økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Målsætningen er, at alle målsatte søer skal opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål, idet råstofindvindingen ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.

Region Nordjyllands vurdering

Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. I forbindelse med råstofindvinding foregår der ikke aktiviteter der kan forurene grundvand eller nærliggende recipienter. Opbevaring af brændstof og tankning kan udgøre en forureningsrisiko. Risiko for forurening vurderes dog at være lille og kan sidestilles med den risiko der er ved almindelig markdrift. Der er i afsnit 2.1.5 stillet vilkår til forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.

Arealet skal efter afsluttet råstofindvinding tilplantes med skov. Der er stillet vilkår om, at det efterbehandlede areal ikke må sprøjtes eller gødskes (se vilkår 25). Dette er en forudsætning for graveområdet i Region Nordjyllands Råstofplan 2020, da projektarealet er beliggende i et OSD-område samt inden for indvindingsoplande til almene vandværker. Region Nordjylland vurderer derfor, at den påtænkte efterbehandling og efterfølgende arealanvendelse ikke vil udgøre en risiko for forurening af grundvand eller overfladevand.

5.5 Natur og landskab

Beskyttet natur

Nærmeste § 3 beskyttede natur er en mose og sø, der ligger ca. 230 m sydvest for projektarealet. Umiddelbart vest for mosen findes en § 3 beskyttet overdrev. Derudover findes der yderligere en § 3 beskyttet sø (Kjellerup Sø) ca. 600 m sydøst for projektarealet.

Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 350 m sydøst for og ca. 390 m syd for projektarealet. Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding ikke vil påvirke de beskyttede naturområder, pga. afstanden og da projektet ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 223: Kastbjerg Ådal, som er beliggende ca. 200 m sydøst for projektarealet. Natura 2000-området består af habitatområde nr. H223.

Udpegningsgrundlaget for habitatområde H23 fremgår af tabel 1¹⁸.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 223		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Lagune* (1150)
	Bugt (1160)	Strandeng (1330)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Blank seglmos (6216)	Kildevældsvindelsnegl (1013)
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Bæklampret (1096)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	

Tabel 1 Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 223 Kastbjerg Ådal.

Natura 2000-område nr. 223 er specielt udpeget for at beskytte ådalsnaturen med våde naturtyper i dalbunden og tørre naturtyper på ådalsskrænterne. Området er således primært karakteriseret ved de store forekomster af rigkær og i noget mindre omfang men dog stadig betydelige arealer med kildevæld, surt overdrev og stilkege-krat. Naturtyperne enekrat, kalkoverdrev, tidvis våd eng og hængesæk er arealmæssigt ikke så dominerende men områdets forekomster af disse er flere steder af høj naturmæssig værdi.

Ifølge seneste basisanalyse (2022-2027) for Natura 2000-området, er den foreløbige vurdering af trusler for områdets naturtilstand bl.a. tilgroning, uhensigtsmæssig hydrologi, påvirkninger fra landbrugsdrift, næringstilførsel og invasive arter. Derudover er fiskeri med bundsløbende fiskeriredskaber en trussel for de marine naturtyper. For de udpegede arter er truslerne bl.a. tilgroning af levesteder.

¹⁸ Natura 2000-plan 2022-2027, Kastbjerg Ådal, Natura 2000-område nr. 223, Miljøstyrelsen, juni 2023.

Projektet indebærer råstofindvinding over grundvandsspejlet, hvorfor det vurderes at projektet ikke har en væsentlig negativ effekt på hydrologien for Natura 2000 området. Ligeledes anvendes der ikke gødning i forbindelse med projektet, som evt. vil kunne medvirke til en øget tilgroning af de udpegede naturtyper og levesteder.

Region Nordjylland vurderer på baggrund af ovenstående, at projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt, da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet, samt at der heller ikke bliver udledt næringsstoffer eller andre miljøfremmede stoffer i forbindelse med råstofindvindingen. Projektet vil derfor ikke påvirke naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget.

Bilag IV-arter

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring projektområdet. På baggrund af faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007, samt DCEs Opdatering af: Håndbog om Dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV vurderes det, at der kan være flere arter af flagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø indenfor det 10 x 10 km kvadrat som projektområdet ligger i.

Ifølge opslag på Naturbasen, Danmarks Naturdata og Arter.dk den 2. oktober 2023 er der ikke observeret bilag IV-arter på eller i nærheden af projektarealet. Ifølge arter.dk er der i 2012 registreret spidssnudet frø ca. 850 m sydvest for projektarealet. Derudover er der i 2009 registreret stor vandsalamander ca. 1,4 km nordøst for projektarealet.

Projektarealet består af et areal tilplantet med skov. Der er ingen våde naturtyper indenfor det ansøgte areal og det nærmeste potentielle yngleområde for padder ligger ca. 230 m sydvest for projektarealet (sø og mose). Spidssnudet frø og storvandsalamander benytter begge primært arealerne tæt på yngleområderne som rasteområde, såfremt forholdene tillader det. Arealerne umiddelbart omkring søen sydøst for projektområdet indeholder egnede rasteområder for arterne, herunder mose og skov. Region Nordjylland vurderer på baggrund af ovenstående at hverken spidssnudet frø eller stor vandsalamander benytter skoven indenfor projektområdet som yngle- eller rasteområde.

Ligeledes vurderes der heller ikke at være yngle- og rasteområder for odder eller markfirben indenfor det ansøgte areal.

Region Nordjylland har den 12. januar 2023 foretaget en besigtigelse af projektarealet med henblik på at vurdere om området er egnet som yngle- og rasteområde for bilag IV-arter, herunder bl.a. flagermus. Ved besigtigelsen blev det konstateret, at arealet er beplantet med en blanding af nåle- og løvtræer. Alle træbeplantede arealer står som produktionsskov med træer plantet i tætte rækker. Nåltræer i normalt forstligt drevne plantager har ringe værdi som yngle- og rastekvarterer for flagermus, da disse ofte er tyndgrenede og uden væsentlige skader og hulheder. De arter, der mest benytter træhulheder el. lign, træffes fortrinsvist i løvtræer.

Løvtræerne på arealet bestod primært af unge tynde bøgetræer, som er plantet tæt. Enkelte bøgetræer havde en alder og størrelse, hvor de potentielt kunne have skader og hulheder egnet til flagermus. Disse træer blev nøje tjekket for evt. skader og hulheder. Træerne fremstod sunde og raske, og uden synlige skader, herunder hulheder, sprækker, spættehuller eller store knækkede grene eller løst bark, som potentielt kunne være opholdssteder for en række flagermusarter.

På baggrund af ovenstående vurderer Region Nordjylland, at projektarealet ikke udgør yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, og at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge potentielle yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.

Landskab, fredninger, kulturarv mv.

Nærmeste fredede fortidsminde er en rundhøj (fredningsnr. 181337), som ligger på den sydlige del af projektarealet. Der er en 100 m beskyttelseslinje omkring rundhøjen. Der er i afsnit 2.1.2 stillet vilkår om, at der skal holdes en afstand på 100 m til alle fredede fortidsminder, samt at der ikke må forekomme nogen form for oplag eller anden aktivitet inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen.

Nærmeste fredede område findes ca. 2.500 m øst for projektarealet ved Hem kirke.

Langs matrikelgrænsen mellem matr.nr. 1k og 1a umiddelbart vest for det ansøgte areal er der registreret et beskyttet sten- og jorddige (Digenr. D00.133.980). I forbindelse med det ansøgte projekt etableres der en støjvold langs diget. Der er i afsnit 2.1.2 stillet vilkår om, at der skal holdes en afstand på 10 m til det beskyttede dige og at der skal være en afstand på mindst 5 meter fra støjvoldens fod til det beskyttede dige.

Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke de beskyttede eller fredede områder på grund af de fastsatte afstandskrav.

Hele projektarealet er pålagt fredskovspligt. Miljøstyrelsen har den 14. maj 2024 meddelt dispensation fra skovloven til at rydde skoven i forbindelse med projektet. Når råstofindvindingen er afsluttet, skal der igen plantes skov på arealet.

Råstofindvindingen medfører en landskabspåvirkning, når store mængder sand, grus og sten fjernes fra området. Terrænet vil derfor være op til 27,5 m lavere efter endt råstofindvinding og efterbehandling end det er i dag. Området er i forvejen præget af råstofindvinding, og Region Nordjylland vurderer, at der med den påtænkte efterbehandlingsplan ikke vil være en væsentlig påvirkning af landskabet.

5.6 Miljømæssige forhold

5.6.1 Støj

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

Støjniveauet måles som det energiekvivalente, korrigerede, A-vægtede 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 anlæggelsesfasen, når indvinding foregår tæt på enkelte bebyggelser eller når efterbehandlingen foregår – at acceptere et højere støjniveau end de nævnte grænseværdier. Det vil dog kun være indenfor nærmere bestemte tidsrum – og der vil maksimalt kunne accepteres et støjniveau på 60 dB (A), som svarer til, hvad der normalt accepteres i erhvervs- og industriområder med forbud imod generende virksomheder.

De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.7

Det vurderes, at disse støjgrænser kan overholdes bortset fra i kortere perioder igennem anlægsfasen.

5.6.2 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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

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

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

5.6.3 Støv

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

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

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

Vilkår vedr. støv fremgår af afsnit 2.1.8.

5.6.4 Trafik

Der er udkørsel fra råstofgraven til Gunderupvej (se bilag B).

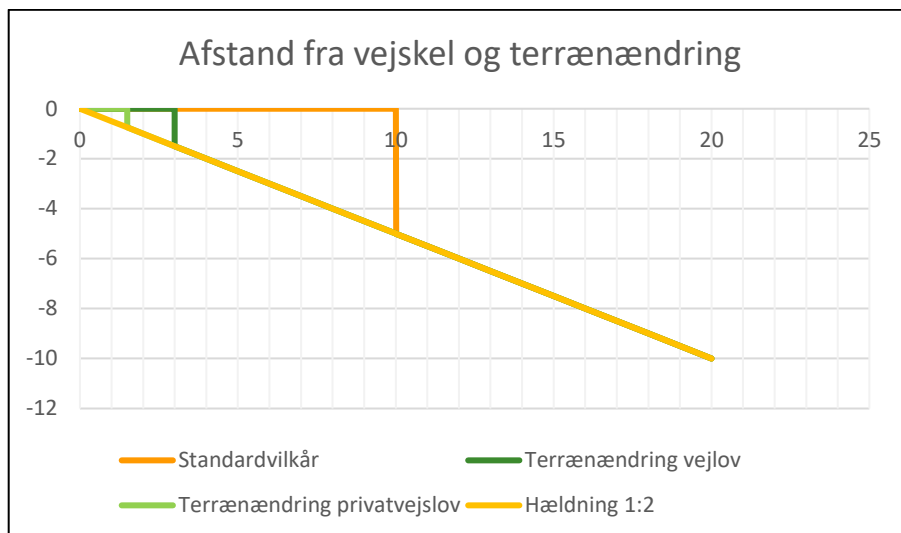
Det ansøgte projekt vil medføre en øget trafikal belastning af området i form af tung trafik. Projektet omfatter en årlig indvinding af op til 250.000 m³ sand, grus og sten. Dette medfører, at der i gennemsnit vil køre ca. 57 lastbiler til og fra råstofgraven om dagen. Beregningen er baseret på antagelse om 220 arbejdsdage om året, et gennemsnitlig læs på 20 m³ og en årlig indvindingsmængde på 250.000 m³.

Det bemærkes, at der ikke i en råstoftilladelse, kan stilles vilkår, der regulerer kørsel udenfor råstofgraveområdet, men alene vilkår der regulerer den interne trafik i råstofgraven. Forhold vedr. belastning af det lokale vejnet afgøres af den relevante vejmyndighed, mens trafiksikkerhed og færdsel på offentlig vej, reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

5.6.5 Graveafstande og periferiskråninger

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

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



Der er stillet vilkår om (vilkår 15b), 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).

5.7 Efterbehandling

Projektarealet er omfattet af fredskovspligt og skal efter afsluttet råstofindvinding genplantes med skov.

Der er i afsnit 2.1.4 stillet vilkår om, at skrænterne skal efterbehandles til en hældning ikke stejlere end 1:3 således området er egnet til skovbrug. Skrænten mod syd skal dog efterbehandles til en hældning ikke stejlere end 1:7, af landskabelige hensyn, da skrænten grænser op mod et fredet fortidsminde.

Ansøger har i ansøgningen oplyst, at indvindingen vil påbegyndes fra arealets nordlige punkt og vil afsluttes i den sydlige del af indvindingsområdet. Der vil løbende være ca. 5 ha areal åbent, således at arealet løbende vil blive genplantet med skov.

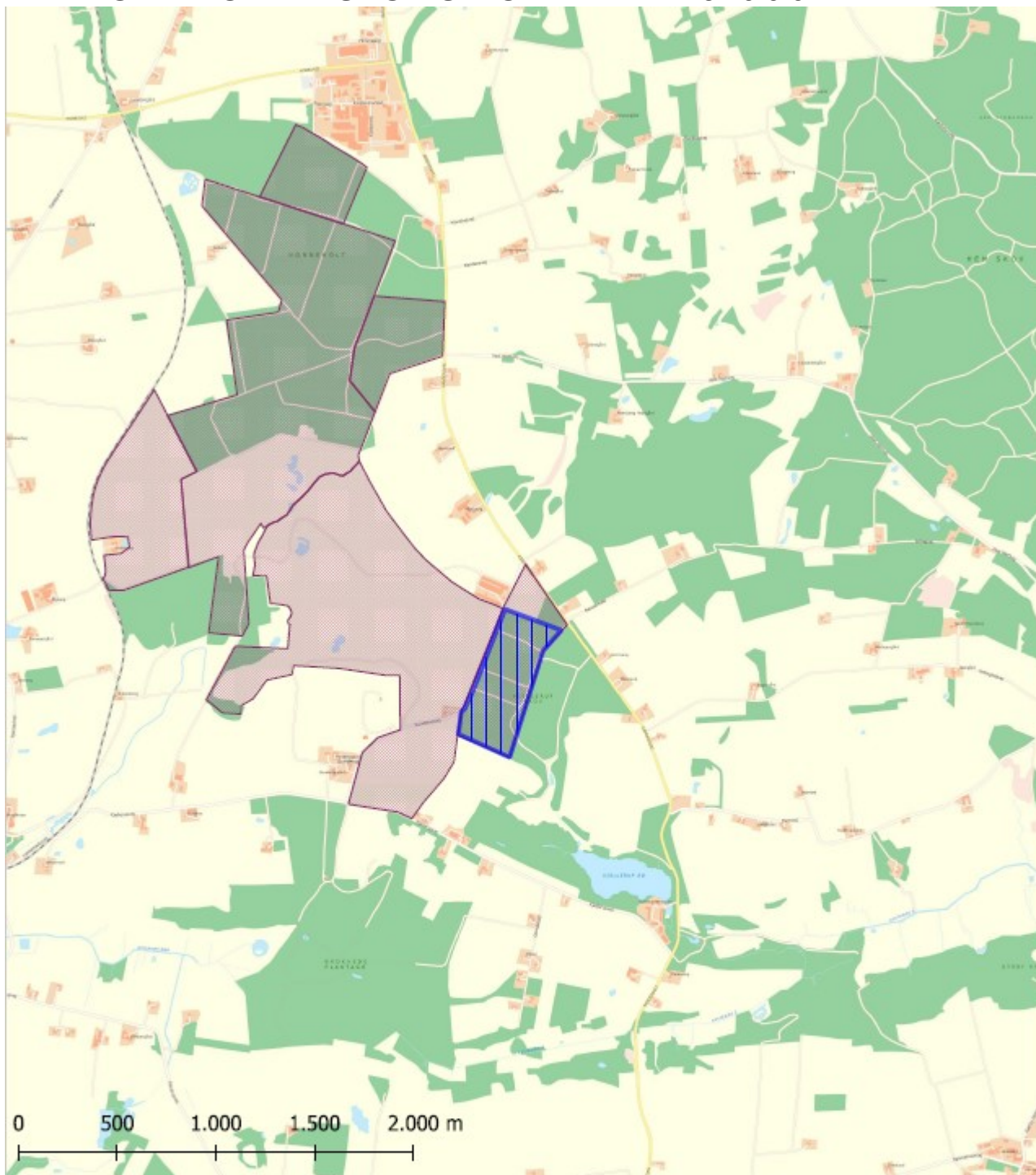
Inden indvindingen må påbegyndes skal indvinder indsende en efterbehandlingsplan, som skal godkendes af regionen (jf. vilkår 3).

5.8 Afvejning efter råstoflovens § 3

Region Nordjylland har afvæjet 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.

BILAG A: OVERSIGTSKORT - 1:25.000



Tegnforklaring

- Ansegt areal på matr.nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup.
- Råstofgraveområde i Råstofplan 2020

Jour.nr.: 2022-034307	
Kort: Oversigt	Bilag: A
Målforhold: 1:25.000	
Udf. af: SHJ / Region Nordjylland	
Dato: 03-10-2023	Rev.:

BILAG B: LUFTFOTO - 1:4.000



Tegnforklaring

- Tilladt areal til indvinding af råstoffer
- Adgangsvej
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Fredede fortidsminder med 100 m beskyttelseslinje
- Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer

Jour.nr.: 2022-034307	
Kort: Detail	Bilag: B
Målforshold: 1:4.000	
Udf. af: SHJ / Region Nordjylland	
Dato: 07-05-2024	Rev.:

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matr.nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup.

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af den 14. maj 2024 til indvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup i Mariagerfjord Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser for efterbehandlingen i henhold til § 10, stk. 5 i lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer.

Formål:

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

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 14. maj 2034.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 14. maj 2034.
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.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst på matrikelnummer matr.nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup i henhold til § 10, stk. 5 i lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer.

Region Nordjylland

Aalborg den 14. maj 2024.

Sofie Hammer Jensen

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, medmindre 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, medmindre 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 orienterer indvinderen om hvornår og hvordan indberetningen skal foretages. Region Nordjylland sender den samlede indberetning til Danmarks Statistik, jf. Råstoflovens § 29.
12. Indvinder skal betale en afgift til staten for hver m³ råstof der indvindes. Afgiften opkræves af Skat. 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.

Tilførsel af 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, medmindre 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 fortidsmindet 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 Nordjyllands 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. Digesvalereeder må ikke ødelægges i perioden fra 1. april til 31. august.

BILAG E: TILLADELSE TIL INDVINDING AF GRUNDVAND TIL GRUSVASK

Viborg Vognmandsforretning ApS
Kirkebækvej 134
8800 Viborg

Natur og Miljø

Sagsnummer: 13.02.01-P19-3-23

Sagsbehandler: Dorthe Gjørtz

Telefon: 97113621

Dato: 14. maj 2024

Tilladelse til indvinding af grundvand til grusvask

Afgørelse og hjemmel

Der er ansøgt om fornyet tilladelse til indvinding af grundvand til grusvask på 100.000 m³/år fra boring med DGU nr. 58.394.

Nærværende tilladelse på 100.000 m³/år afløser den tidligere tilladelse på 100.000 m³/år, altså er der tale om den samme indvindingsmængde i forhold til tidligere.

Med denne tilladelse gives der ligeledes tilladelse til nedsivning af vand fra grusvask.

Tilladelsen gives på betingelse af, at vilkårene i afsnittet "Vilkår for tilladelsen" overholdes samt på baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den sammenfattende vurdering.

Stamdata

DGU-nummer	58.394
Boringens koordinater	559.928,56 , 6.274.541,58
Ejers navn, adresse	Viborg Vognmandsforretning ApS Rådgiver Benny Ragner

Boringsoplysninger

Boringens adresse	Gunderupvej 1, 9550 Mariager
Formål med indvindingen	Grusvask
Maksimal indvindingsmængde	720 m ³ /år
Maksimal ydelse	72 m ³ /time

Gyldighed

Gyldig til	14. maj 2039
Tidligere tilladelser	Tidligere indvindingstilladelser annulleres

Offentliggørelse og hjemmel

Tilladelsen meddeles efter	§20 i Vandforsyningsloven ¹ §19 i Miljøbeskyttelsesloven ²
Offentliggørelsesdato	14. maj 2024
Klagefrist	4 uger efter offentliggørelse
Tilsynsmyndighed	Mariagerfjord Kommune

¹ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning nr. 602 af 10. maj 2022

² Miljøbeskyttelsesloven LBK 5 af 3. januar 2023

1. Vilkår for tilladelsen

- a. Anvendelse og placering* Det indvundne vand må kun bruges til grusvask.
- Boringen dgu nr. 58.394 er placeret på matr. 6d, Gunderup By, Svenstrup.
- b. Indvindingsmængde og -kapacitet* Den tilladte indvindingsmængde på 100.000 m³ må ikke overskrides, og indvindingsanlæggets pumpekapa- citet må kun ændres efter forudgående godkendelse af Mariagerfjord Kommune.
- Den maksimale indvindingsmængde er 720 m³ pr. år og der er en maksimal ydelse på 72 m³ pr. time.
- c. Kontrol med den oppum- pede vandmængde* Boringen skal være forsynet med vandur, timetæller eller elmåler til at registrere boringens driftstid, så de oppumpede vandmængder kan beregnes. Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal æn- dres.
- Ved brug af timetæller skal der beregnes en omreg- ningsfaktor, og der skal indsendes dokumentation her- for til Mariagerfjord Kommune. Måleren må ikke kunne nulstilles.
- De oppumpede vandmængder skal indberettes med måler- tal og opgøres fra den 1. januar til den 31. de- cember. Indberetningen skal ske til Mariagerfjord Kom- mune hvert år inden den 1. februar.
- Ansvar for indberetningen ligger hos ejer, også selv- om jorden er bortforpagtet.
- Vandstanden i boringen skal måles (pejles) kvartalsvis.
- Registreringerne (pejlinger og årets målinger af vand- mængder) skal opbevares mindst 10 år. De skal på anmodning forevises for myndighederne.
- d. Anlæggets indretning* Boringen og dens overbygning skal være indrettet og vedligeholdt efter reglerne for A-boringer i Brøndborer- bekendtgørelsen³.
- Herunder skal boringens overbygning kunne beskytte boringen og dens pumpe- og elinstallationer, således at de ikke udgør nogen forureningsfare for grundvandet og

³ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, BEK nr. 1260 af 28. oktober 2013

omgivelserne i øvrigt. Der må ikke opbevares andre ting i/under overbygningen.
Boringen skal være afmærket med synligt DGUnr.

Boringen må ikke udbedres eller ændres på væsentlig måde, før Mariagerfjord Kommune har meddelt tilladelse hertil.

En utæt boring kan være en transportvej for forurenende stoffer til grundvandet. Det er derfor vigtigt, at boringen opfylder de krav, der stilles til beliggenhed, indretning og terrænaflutning af borerer.

e. Kvalitetskontrol

Der stilles ingen kvalitetskrav til vand til brug for grusvask.

f. Fredningsbælte

Der fastsættes i medfør af Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borerer og brønde på land² § 9 stk. 4 et fredningsbælte med radius 5 m omkring boringen.

Fredningsbæltet skal markeres fysisk med hegn, beplantning eller store marksten, så der ikke er risiko for, at biler, landbrugsmaskiner eller lignende kan påkøre boringen.

Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, udbringes spildevandsslam, anvendes eller foretages opblanding af insekt- eller ukrudsdræbende middel.

Opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tømte emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt i fredningsbæltet.

g. Fredskovspligt

Arealet, hvor boringen er placeret, var på ansøgningstidspunktet omfattet af fredskovspligt. Miljøstyrelsen Østjylland har behandlet ansøgningen i forhold til Skovloven. Miljøstyrelsen har d. 21. marts 2024 meddelt tilladelse til ophævelse af fredskovspligt på matr. nr. 2e og 6d Gunderup By, Svenstrup i Mariagerfjord Kommune.

h. Nedsivning af skyllevand

Der meddeles tilladelse til nedsivning af grusskyllevand til grundvandsmagasinet i medfør af §19 i miljøbeskyttelsesloven. Det forudsættes, at anlægget baseres på recirkulation.

i. Tilsynsmyndighed

Mariagerfjord Kommune fører tilsyn med anlægget jf. Vandforsyningsloven.

j. Sløjfning

Boring skal sløjfes efter gældende regler i Brøndborerbekendtgørelsen⁴, når den ikke længere er i brug. Sløjfningen skal meddeles til Mariagerfjord Kommune.

k. Gyldighedsperiode

Tilladelsen bortfalder automatisk efter gyldighedsperiodens udløb. Såfremt der ønskes en ny tilladelse, skal ansøgning herom indsendes til Mariagerfjord Kommune inden udløb af eksisterende tilladelse.

Hvis en boring ikke har været brugt i fem på hinanden følgende år kan en tilladelse til vandindvinding tilbagekaldes uden erstatning.

⁴ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, BEK nr. 1260 af 28. oktober 2013

2. Begrundelse for afgørelsen

Sammenfattende vurdering

Mariagerfjord Kommune har vurderet, om indvindingen er i strid med gældende planer eller påvirker grundvandsressourcens tilstand, naturområder og vandløb.

Alle beregninger til brug for indvindingens påvirkning af omgivelserne er gennemført ved hjælp af screeningsværktøjet BEST, hvor der foretages en vurdering af påvirkningen fra indvindingen, som tilladelsen vedrører, samt en vurdering af den akkumulerede påvirkning fra alle øvrige indvindinger. En rapport fra BEST om indvindingens påvirkning af omgivelserne kan rekvireres hos Mariagerfjord Kommune.

Mariagerfjord Kommune har vurderet, at indvindingen af grundvand er miljømæssigt forsvarligt, og at den ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet eller nærliggende boringer i nævneværdig grad.

a. Ansøgningen

Ansøger ønsker at forny indvindingstilladelse på boring DGU. nr. 58.394 til grusvask.

Ansøger vil føre en rørledning fra boringen til graveområdet på matr. 1a Kjellerup Hovedgaard Svenstrup.

Indvindingsvandet vil blive brugt i grusgraven i et sandhjul, som vasker det opgravede materiale.

Vand og sand løber efterfølgende ud i graven til et naturligt hul i graven. Herfra dette hul (bassin) kan vandet opumpes på ny og genanvendes til grusvask. Det forventes at over 50% af vandet kan genbruges (recirkuleres) Sandhjulet vil løbende blive flyttet i takt med at graveområdet bevæger sig.

b. Boringen - indvindingsanlægget

Boringen er 119 m dyb og filtersat i 66,5 - 119 meters dybde. Geologien består af sand, ler og kalk. Indvindingen sker fra et kalk magasin. Vandspejlet står i 29 m dybde, og der er målt en sænkning på 1,8 m. Ydelsen fra boringen på omkring 72 m³/time.

Placering af boringen er vist på bilag 1.

Boringen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men ikke inden for indvindingsopland til et alment vandværk. Boringen er placeret inden for nitratfølsomt indvindingsområde, ikke inden for BNBO og ikke inden for 300 meter hygiejnisk zone omkring en almen vandforsyningsboring.

c. Grundvandsmagasinet tilstand

Grundvandets kvantitative tilstand vurderes i vandområdeoplandene på baggrund af grundvandets vandbalance, grundvandets påvirkning af overfladevand og terrestrisk natur samt indtrængning af saltvand eller andet i grundvandet.

I basisanalyse for vandområdeplanerne 2021-2027 er det vurderet, at alle grundvandsforekomster for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn har en god kvantitativ tilstand.

Vandbalancen er vurderet ud fra den aktuelle, gennemsnitlige indvinding i forhold til den langsigtede grundvandsdannelse. GEUS har vurderet vandbalancen på baggrund af et screeningskriterie med en udnyttelsesgrad på 30 % af grundvandsforekomsten. Det bemærkes, at vurderingen af vandbalance er opgjort for grundvandsforekomster. Der kan således lokalt være usikkerheder i vandbalancen, som ikke kan identificeres via tilstandsvurderingen af den enkelte grundvandsforekomst.

Grundvandets kemiske tilstand vurderes i vandområdeoplandene på baggrund af en generel kvalitetsvurdering af grundvandet, grundvandets påvirkning af overfladevand og terrestrisk natur, indtrængning af saltvand samt kemiske trends.

I denne sag er indvindingsboringen placeret inden for regional grundvandsforekomst med ID nr.:

DK102_dkmj_1003_ks

Det fremgår af MiljøGIS, at grundvandsforekomsten har ringe kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand.

Mariagerfjord Kommune har på baggrund af de beregninger og vurderinger, der er foretaget i forbindelse med behandling af ansøgningen og på baggrund af den lokale viden om tilstanden for området vurderet, at indvindings-tilladelsen ikke forhindrer grundvandsforekomsten i at have god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Det vurderes, at tilladelsen ikke indebærer, at grundvandsforekomsten tilstand forringes, eller at fastsatte miljømål ikke kan nås.

d. Påvirkning af andre boringer

Der er 2 vandforsyningsanlæg i området, som indvinder fra boringer. Det ene anlæg er et alment vandværk Kjellerup Nordre Vandværk og det andet er en industriindvinding fra Gunderup Grus og Stenleje. Begge anlæg er påvirkede med < 1 cm fra den ansøgte indvinding til grusvask. Det er vurderet ud fra en sænkingsberegning i BEST, at en påvirkning på < 1 cm vurderes at være uden betydning for de to anlæg.

e. Påvirkning af vandløb

Ifølge beregninger af vandløbspåvirkningen giver indvindingen anledning til reduktion af vandføringen i Afløb fra Kjellerup sø, Kastbjerg Å, Østerkær Bæk, Gloudal Bæk, Svenstrup Bæk og Munkholm Bæk.

Kastbjerg Å, Gloudal Bæk, Østerkær Bæk og Munkholm Bæk har alle målopfyldelse. Vandløbene påvirkes med henholdsvis 2,03 %, 9,04 %, 4,47 % og 16,86 %. Der er tale om fornyelse af indvindingsstilladelsen med samme indvindingsmængde som tidligere for den ansøgte boring og en infiltrationsfaktor på 0,9 (90 % af vandet nedsiver til grundvandet igen).

Påvirkningsberegningen fra BEST er konservativ (overestimerer) og med målopfyldelse i disse 4 vandløb i dag er boringens påvirkning af disse 4 vandløb ubetydelig og vil ikke hindre målopfyldelse fremadrettet for nogle af de underliggende kvalitetselementer.

Afløb fra Kjellerup sø

Den akkumulerede reduktion af vandføringen er beregnet til 1,56 % af medianminimums vandføringen (Qmm). Heraf udgør vandværksboringen ca. 13,39 %. Qmm er beregnet til 46,9 l/s.

Afløb fra Kjellerup sø har ifølge basisanalyse for vandområdeplanerne 2021-2027 moderat økologisk tilstand og er målsat god økologisk tilstand. Kjellerup sø ligger opstrøms strækningen og er en lavvandet sø. Den manglende målopfyldelse er for smådyr, mens der er høj økologisk tilstand for fisk.

I samme vandløbssystem og meget tæt på ligger Gloudal Bæk som har målopfyldelse og en væsentligt lavere Qmm og en beregnet påvirkningsgrad der er næsten 600 % højere. Mariagerfjord Kommune vurderer på denne baggrund, at den manglende målopfyldelse ikke skyldes eller påvirkes af vandindvindingen, men derimod skyldes de fysiske forhold og vandets kemi/temperatur.

Tilstandsparameter	Tilstand
Smådyr	Moderat
Planter	Ukendt
Fisk	Høj
Alger	Ukendt
Kemi	Ukendt
Specifikke stoffer	Ukendt

Tilstandsparametre Afløb fra Kjellerup sø høring af vandområdeplaner 2021-2027

Trykpotentialet i grundvandsboringen er ca. 23,01 m DVR90 og vandløbet ligger i ca. 45 m faldende til 17 m på strækningen. Der er på de første 1,5 km af vandløbsstrækningen et lerlag mellem indvindingsmagasinet og terræn/vandløb på 20-25 m tykkelse. De sidste 500-700 m inden udløb i Kastbjerg Å er lerlagene tyndere og forskudte. På den baggrund kan der ikke afvises en kontakt til grundvandet på den nederste strækning.

Den akkumulerede påvirkning af vandløbets Qmm beregnes i BEST til 1,56 %. Denne beregning skal holdes op mod den øvrige viden, der jf. ovenstående bl.a. peger på en påvirkning fra søen.

Med henvisning til vandløbets målsætning vurderes en påvirkning lavere end 10 % af Qmm ligeledes, at være uproblematisk i forhold til at opnå og fastholde god henholdsvis høj økologisk tilstand for alle kvalitetselementer. Det er typisk de fysiske forhold og evt. spærringer der hindrer målopfyldelse.

Svenstrup Bæk

Den akkumulerede reduktion af vandføringen er beregnet til 10,03 % af medianminimums vandføringen (Qmm). Heraf udgør vandværksboringen ca. 2,29 %. Qmm er beregnet til 40,2 l/s.

Svenstrup Bæk har ifølge basisanalyse for vandområdeplanerne 2021-2027 dårlig økologisk tilstand. Det er parameteren fisk, der er i dårlig tilstand, mens tilstanden for smådyr er god. Der er viden om, at Svenstrup Bæk har dårlige fysiske forhold. Der er i vandplan 2015-2021 udpeget en spærring og hele vandløbet er udpeget til restaurering med udlægning af groft materiale. Tiltagene er endnu ikke gennemført. Til sammenligning har den nærliggende øverste strækning af Østerkær Bæk (o7100) målopfyldelse selvom Qmm for øverste strækning af Østerkær Bæk er ca. 1,4 gange lavere end Qmm for Svenstrup Bæk. Det kan derfor med sikkerhed konkluderes, at det er de fysiske forhold i Svenstrup Bæk, der medfører den manglende målopfyldelse.

Tilstandsparameter	Tilstand
Smådyr	God
Planter	Ukendt
Fisk	Dårlig
Alger	Ukendt
Kemi	Ukendt
Specifikke stoffer	Ukendt

Tilstandsparametre Svenstrup Bæk (o7122_x) høring af vandområdeplaner 2021-2027

Trykpotentialet i grundvandsboringen er ca. 23,01 m DVR90 og vandløbet ligger i ca. 36 m faldende til 17 m på strækningen. Der er en nedadrettet gradient på grundvandet og en analyse af geologien viser et lerlag på 20-25 m tykkelse mellem indvindingen og terræn/vandløbet med undtagelse af de nederste 3-400 m hvor lerlaget aftager i tykkelse.

Den akkumulerede påvirkning af vandløbets Qmm beregnes i BEST til 10,04 %. Denne beregning skal holdes op mod den øvrige viden, der jf. ovenstående peger på, at det er de fysiske forhold der giver manglende målopfyldelse.

Med henvisning til vandløbets målsætning vurderes en påvirkning lavere end 10 % af Qmm ligeledes, at være uproblematisk i forhold til at opnå og fastholde god henholdsvis høj økologisk tilstand for alle kvalitetselementer. Det er typisk de fysiske forhold og evt. spærringer der hindrer målopfyldelse.

Sammenfattende kan det på baggrund af ovenstående konkluderes, at den ansøgte vandindvinding ikke vil have en negativ påvirkning på vandløbsmiljøet i de berørte vandløb og ikke vil være til hinder for at opnå og fastholde målopfyldelse på alle kvalitetsparametre.

Natura 2000

I forhold til Natura2000 udpegningen af naturtypen vandløb med vandplanter varetages denne gennem vandrammedirektivet og dermed vandområdeplanerne.

Ud fra ovenstående vurdering af målopfyldelse kan det derfor konkluderes, at vandindvindingen ikke påvirker muligheden for at opnå gunstig bevaringsstatus og heller ikke forringer miljøtilstanden i vandløbene. Her lægges vægt på den relativt lille påvirkning af vandføringen, som indvindingen er beregnet til. Beregningerne er lavet på et kumulativt grundlag, hvor alle eksisterende vandindvindinger medregnes.

Bilag IV arter knyttet til vandløb

Der er i området fundet bilag IV arterne odder, stor vand-salamander og spidssnudet frø. Det er ovenstående konkluderet, at påvirkningen fra grundvandsindvindingen ikke påvirker muligheden for at opnå og fastholde god henholdsvis høj økologisk tilstand i vandløbene og det vurderes på samme grundlag, at indvindingen ikke beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder for disse arter.

Naturbeskyttelsesloven vandløb

Alle de påvirkede vandløb er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og der må derfor ikke foretages tilstandsændringer uden forudgående dispensation. Det vurderes samlet for de påvirkede vandløb, at ændringen i grundvandsindvindingen ikke vil medføre en tilstandsændring i vandløbene og derfor ikke kræver dispensation efter § 65. Begrundelsen herfor er den samme som angivet for de målsatte vandløb efter vandområdeplanerne.

f. Påvirkning af natur

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der ikke er en nogen påvirkning af §3 beskyttede naturtyper ved den ansøgte indvindingsmængde. Vurderingen baseres på beregningerne lavet i programmet BEST og hydro-geologiske vurderinger. Naturtypologien i området er nedbørsafhængig og sandsynligvis med store naturlige vandstandsfluktuationer.



Natura 2000

I forbindelse med administration af § 20 og 21 i Vandforsyningsloven skal kommunen vurdere, hvorvidt et projekt i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke natura 2000-områder væsentlig (jf. §7 i Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter⁵).

Kommunen kan ikke give dispensation til det ansøgte, hvis det er til ugunst for de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for et Natura 2000-område.

Arealet ligger lige ca. 960m. fra Natura 2000-område nr. 223, Kastbjerg Ådal. Det ansøgte har ingen påvirkning på de arter og naturtyper der er på udpegningsgrundlaget.

Bilag IV arter

I forbindelse med administration af § 20 og 21 i Vandforsyningsloven skal kommunen sikre, at yngle- og rasteområder for arter på Habitatdirektivets bilag IV ikke beskadiges eller ødelægges (jf. §11 i Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter).

Kommunen kan heller ikke dispensere, hvis projektet kan beskadige eller ødelægge eksisterende eller potentielle yngle- og rasteområder samt levesteder for dyre- og plantearter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV.

Jf. Naturbeskyttelsesloven:

§ 29 a. De dyrearter, der er nævnt i bilag 3 til loven, må ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Forbuddet gælder i forhold til alle livsstadier af de omfattede dyrearter.

Stk. 2. Yngle- eller rasteområder for de arter, der er nævnt i bilag 3 til loven, må ikke beskadiges eller ødelægges.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at den ansøgte indvinding har en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for de nævnte arter. I forhold til Bilag IV. Arter har Mariagerfjord Kommune kendskab til én registrering af Odder (2009) i området (naturbasen.dk). Det vurderes at ingen af de registrerede Bilag IV arter bliver påvirket af det ansøgte.

⁵ Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018

g. Forureningskilder

Inden for en radius af 300 m til boringen er der kortlagt 1 jordforureningslokalitet. Det drejer sig om Gunderup Deponi, som er en tidligere losseplads. Lossepladsen er omkranset af en membran, og vandindvindingen vurderes ikke at påvirke deponiet.

Tilhørende deponiet er monitoringsboringer opstrøms- og nedstrøms deponiet.

Sænkningen i magasinet hvor deponiet er beliggende er beregnet til at være meget lille og på < 2 cm uanset om det er øvre- eller nedre magasin. Set i forhold til årstidsvariation i nedbør vurderes så lille en sænkning ingen betydning at have for monitoringsboringerne.

Både Miljøstyrelsen samt I/S Gunderup Deponi har udtalt sig ifm. ansøgningen om indvindingen. Miljøstyrelsen, som er tilsynsmyndighed for deponiet, har ingen bemærkninger til fornyelsen af tilladelse til indvinding.

Bemærkninger fra I/S Gunderup Deponi er behandlet og indarbejdet i denne tilladelse.

Indenfor 150 m fra vandforsyningsboringen kan der ikke gives tilladelse til etablering af nedsivningsanlæg (jf. Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v.⁶). Der kan dog meddeles tilladelse til nedsivning af tagvand.

Der er ikke kendskab til nedsivning indenfor 150 meter fra boringen.

h. Kommuneplan

Tilladelsen er i overensstemmelse med Kommuneplan 2013 - 2025 for Mariagerfjord Kommune.

i. Vandforsyningsplan

Tilladelsen er i overensstemmelse med Vandforsyningsplanen for Mariagerfjord Kommune 2016 - 2026.

j. Indsatsplan

Der er ingen vedtaget indsatsplan for området.

k. Råstofplan

Tilladelsen er i overensstemmelse med Råstofplan 2020.

l. Vandområdeplan

Tilladelsen er i overensstemmelse med Vandområdeplan 2021-2027.

m. Partshøring

Der foretages en samlet partshøring af Region Nordjylland på både råstoffilladelse samt vandindvindingstilladelse. Parter ifm. vandindvindingstilladelse er:

Ansøger – Viborg Vognmandsforretning ApS

Ansøgers rådgiver: Benny Ragner, benny.ragner@gmail.com

Miljøstyrelsen vedr. Gunderup Deponi: Louise Bjerregaard

Madsen, lobma@mst.dk

Miljøstyrelsen øst vedr. fredsskov: ojl@mst.dk

Mariagerfjord Kommune på vegne af I/S Gunderup Deponi:

Jacob H. Søndergaard, jmikk@mariagerfjord.dk

⁶ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kap 3 og 4. nr. 1393 af 21. juni 2021

n. Annoncering

Annoncering af tilladelse til vandindvinding samt vvm som en del af råstoffilladelsen foretages af Region Nordjylland/Regional Udvikling samt på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside.

3. Klageadgang samt påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder

Klageberettiget

Indvinding af grundvand

Kommunens afgørelse om tilladelse til vandindvinding kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

Ansøgeren
Sundhedsstyrelsen
Danmarks Naturfredningsforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Forbrugerrådet
Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagevejledning

Klagefristen er den 11. juni 2024.

Du klager via klageportalen, som du finder via naevne-neshus.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord Kommune 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 Mariagerfjord Kommune. Hvis Mariagerfjord Kommune fastholder afgørelsen, sender Mariagerfjord Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videre sendelsen.

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 Mariagerfjord Kommune. Mariagerfjord Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Vejledning om klageregler kan findes på naevne-neshus.dk.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Udnyttelse af tilladelse

Tilladelsen kan først udnyttes, når klagefristen er udløbet, og kun såfremt klage ikke forinden er indgivet.



Privat søgsmål

Du kan lægge sag an ved domstolene for prøvelse af kommunens afgørelser efter Vandforsyningsloven. Retssag skal i alle tilfælde være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er offentligt bekendtgjort, jf. Vandforsyningslovens § 81. Dette gælder dog ikke for retssager om aktindsigt, som ikke har en tidsfrist for indbringelse.

Til orientering skal oplyses, at uanset, om der anlægges retssag, er man forpligtet til at rette sig efter den meddelte afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

4. Bilag til afgørelsen

Bilag 1: Kortbilag over boringen

Venlig hilsen

Dorthe Gjørtz
Miljøtekniker

Kopi til:

Styrelsen for Patientsikkerhed, tnord@stps.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Ansøger – Viborg Vognmandsforretning ApS

Ansøgers rådgiver: Benny Ragner, benny.ragner@gmail.com

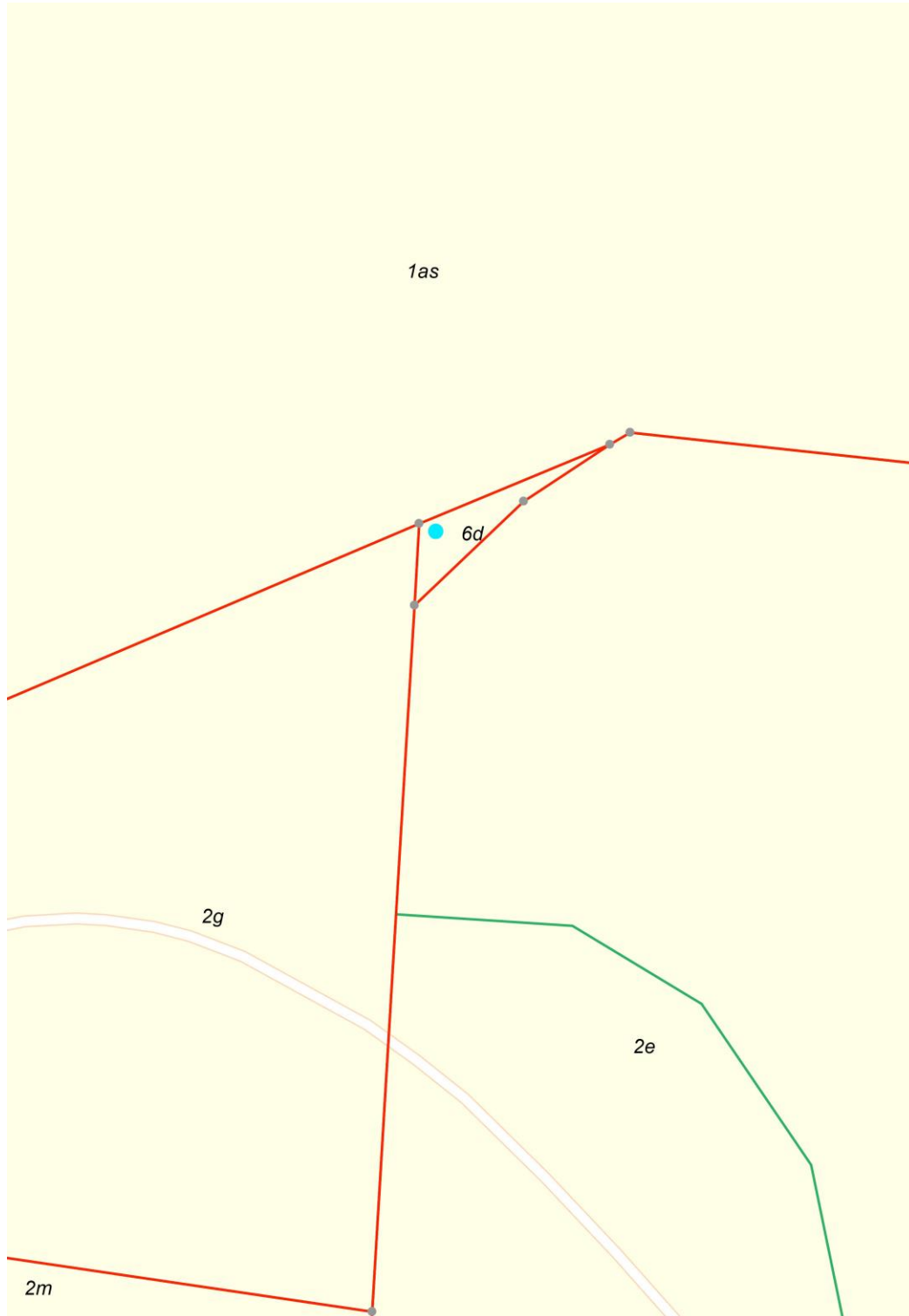
Miljøstyrelsen vedr. Gunderup Deponi: Louise Bjerregaard Madsen, lobma@mst.dk

Miljøstyrelsen øst vedr. fredsskov: ojl@mst.dk

Mariagerfjord Kommune på vegne af I/S Gunderup Deponi: Jacob H. Søndergaard, jmikk@mariagerfjord.dk

Bilag 1

Boring dgu nr. 58.394 ses som den blå prik på matr. 6d.



BILAG F: TILLADELSE TIL RYDNING AF FREDSSKOV



Viborg Vognmandsforretning ApS
Kirkebækvej 134
8800 Viborg
Sendt til CVR nr. 35637605

Østjylland
J.nr. 2023 - 5102
Ref. MXUHR
14. maj 2024

Tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup i Mariagerfjord Kommune

Afgørelse

Miljøstyrelsen giver hermed tilladelse efter skovloven til råstofindvinding på matr. nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup, som ligger i Mariagerfjord Kommune. Projektet vedrører 16,77 ha fredskovspligtigt areal. Projektets placering og omfang fremgår af nedenstående kort.



Tilladelse til råstofindvinding inden for rød strek. Fredskov grøn træsignatur. Matrikelgrænser hvid strek. Ortofoto forår 2023.

Vilkår

1. Projektet skal gennemføres som ansøgt den 19. januar 2023 med efterfølgende supplerende oplysninger af 27. februar 2023, 26. juni 2023, 27. juni 2023, 14. marts 2024 samt efter Region Nordjyllands oplysninger af 8. maj 2024.
2. Dispensationen er midlertidig og gælder i en 10-årig periode frem til 14. maj 2034. Retablering af arealet skal være afsluttet senest 1 år herefter og i overensstemmelse med gældende grave- og efterbehandlingsplan, jf. Region Nordjyllands endelige gravetilladelse af 14. maj 2024.
3. Der udlægges 150 % erstatningsskov, svarende til 25,16 ha. Heraf er 8,39 ha erstatningsskov uden for indvindingsarealet, som modsvares ved nedskrivelse af 6,90 ha puljeskovsareal i Miljøstyrelsens sag 2022 - 86525 samt nedskrivning af 1,49 ha puljeskovsareal i Miljøstyrelsens sag 2023 - 18795.
4. Den resterende del af erstatningsskoven på 16,77 ha skal etableres som retablering af råstofgraven med skov efter endt råstofindvinding.
5. Der er den 26. juni 2023 indsendt tilplantningsplan for erstatningsskoven der etableres i indvindingsområdet efter endt gravning. Denne plan skal følges, med ændringer der følger af regionens oplysninger af 8. maj 2024 om friholdelse omkring fortidsminde. Skovrejsningen skal derudover overholde de krav til plantetal, artsammensætning mv. for skovbryn og kerneskov, som fremgår af *bilag 1*. Der skal påføres muld på den del af erstatningsskoven, der etableres i den færdiggravede råstofgrav, og som ifølge tilplantningsplanen skal tilplantes med skov, så arealet er egnet til trævækst, der vil kunne opfylde skovlovens § 8, nr. 2, om højstammet skov.
6. Eventuelle ændringer i indvindings-etaper og tilplantningsplaner skal meddeles Miljøstyrelsen for nærmere vurdering og godkendelse.
7. Der skal stilles sikkerhed for tilplantning i form af en bankgaranti på 40.000 kr./ha tilplantet areal (16,77 ha) svarende til i alt 670.800 kr. Sikkerheden skal stilles som en anfordringsgaranti, som stiles til [Miljøstyrelsen, Tolderlundvej 5, 5000 Odense](#).
8. Indvinding af råstoffer må ikke igangsættes før Miljøstyrelsen har modtaget sikkerhedsstillelsen.

Afgørelsen er truffet i medfør af § 38, jf. § 11, stk. 1 og § 39 i skovloven (lovbekendtgørelse nr. 690 af 26. maj 2023) og §§ 1, 3, 4 og 5 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.

Hvis dispensationen medfører rydning af skov, skal rydningen meddeles til kommunen med henblik på en vurdering af projektets virkninger på miljøet (VVM).

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 fundet skal 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 19. januar 2023 modtog Miljøstyrelsen en høring fra Region Nordjylland, på vegne af Viborg Vognmandsforretning ApS, vedrørende råstofindvinding på matr. nr. 1a Kjellerup Hgd., Svenstrup.

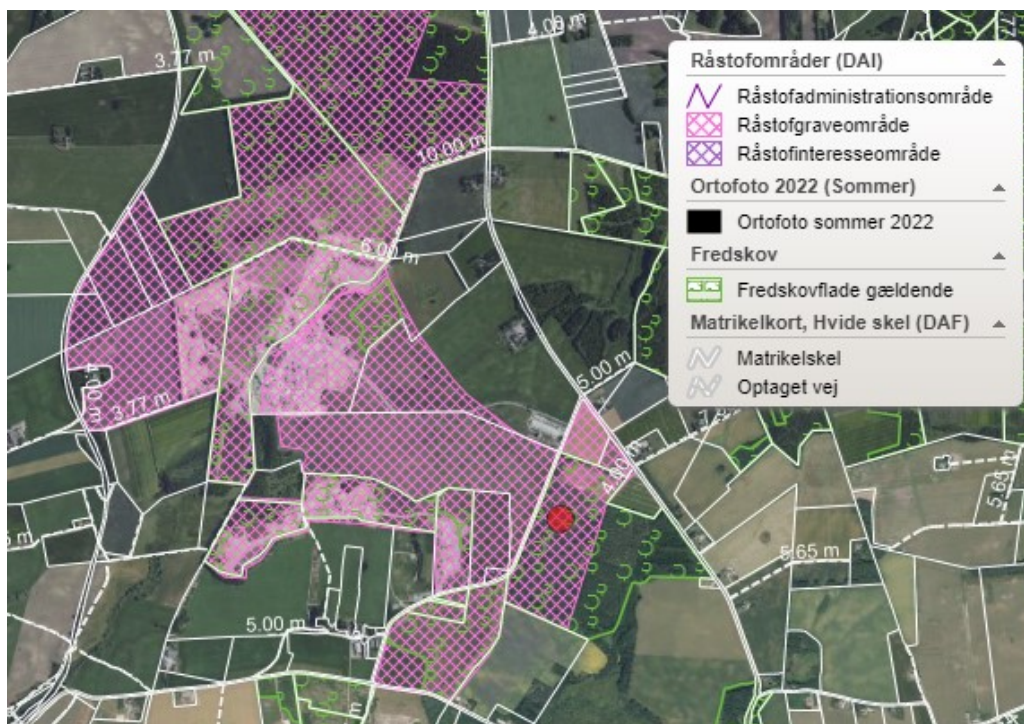
Matriklen er delvis fredskovspligtig, hvor hele arealet der ønskes indvinding på, er fredskovspligtigt.

Viborg Vognmandsforretning ApS har indgået aftale med lodsejer Lars Neergaard Petersen, om indvinding af råstoffer på matr. 1a og 1q Kjellerup Hgd., Svenstrup. Miljøstyrelsen anser denne aftale, benævnt 'graveaftale' som en fuldmagt fra ejer om indvinding af råstoffer i fredskov på matriklen. Konsulent Leif Pedersen har den 27. februar 2023 indsendt benævnte 'graveaftale', samt fuldmagt fra Viborg Vognmandsforretning ApS der beskriver, at Leif Pedersen kan ansøge myndigheder mm. på vegne af Viborg Vognmandsforretning ApS.

Den 17. februar 2023 indgav Miljøstyrelsen høringssvar til Region Nordjylland med bemærkninger i forhold til skovloven, og en foreløbig vurdering af projektet. Råstofindvindingen sker i et område, der af Region Nord er udlagt som graveområde. Se kort på næste side.

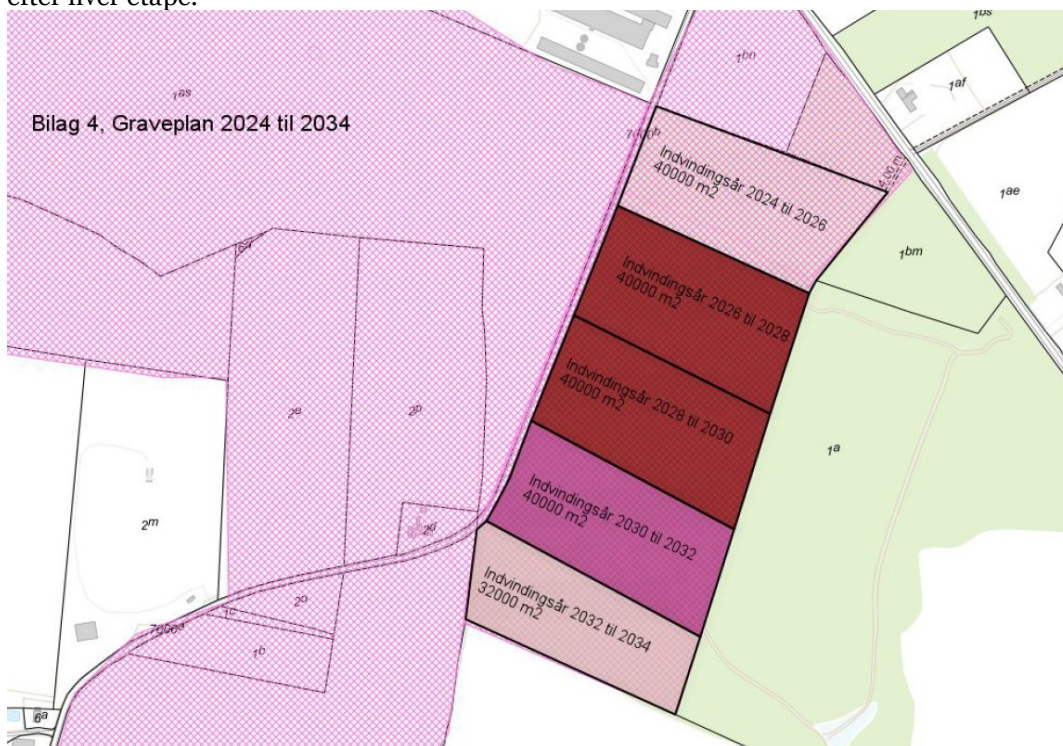
Region Nordjylland har den 19. juni 2023 - efter at have foretaget en VVM-screening - truffet afgørelse efter Miljøvurderingsloven om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Regionen har desuden fundet, at der ikke skal foretages en konsekvensvurdering jf. habitatbekendtgørelsens §6.

Regionen har den 8. maj 2024 oplyst Miljøstyrelsen om, at areal i råstof tilladelsen reduceres i den sydlige del, som følge af, at der ikke må graves i en 100-m beskyttelseslinje omkring et fortidsminde. Nærværende tilladelse er reduceret i areal som følge heraf.



Råstofgraveområde er vist med lyserød skravering. Det ansøgte areal er markeret med en rød prik. Fredskov er vist med grøn træsignatur. Matrikler er vist med hvidt.

Graveplanen er inddelt i etaper af hver 5 hektar. Der vil løbende blive gentilplantet efter hver etape.



Fra ansøgningen - graveetaper. Første graveetape begynder efter planen i 2024. Bemærk at sidste etape, 'indvindingsår 2032-2034' er reduceret i areal.

Indvindingen vil finde sted i en dybde af indtil ca. 27 m under terræn og indtil ca. 2 m over grundvandsspejl. På arealet findes ca. 0,4 m muld. Dette rømmes af inden råstofindvindingen påbegyndes og placeres som volde langs arealets yderkanter. Voldene er 7 m brede og 3,5 m høje, og medvirker til at reducere støv- og støjgener fra graven. Efter endt indvinding udjævnes muldjorden igen, inden tilplantning foretages.

Erstatningsskov

Miljøstyrelsen har den 26. juni 2023 modtaget reablerings- og tilplantningsplan for indvindingsområdet fra konsulent Leif Pedersen. Ifølge planen plantes der overvejende løvskov med hjemmehørende arter, hvor der indgår en mindre andel fyr, lærk og gran.

Miljøstyrelsen vurderer, at skoven på indvindingsområdet består af almindelig skovbevoksning, idet der primært er nåletræsplantage med en del løvtræ og mindre lysåbne indslag. Der kræves dermed 150 % erstatningsskov efter §4 stk. 1 nr. 2 i 'Bekendtgørelse om erstatningsskov og særlige regler vedrørende kystbeskyttelse på fredskovspligtige arealer mv.'

Der er derfor stillet vilkår om fremskaffelse af *ekstern erstatningsskov* på 8,39 ha. ForstValue ApS har på vegne af Viborg Vognmandsforretning ApS den 14. marts 2024 indsendt forslag til nedskrivelse af puljeskov i puljeskoven på matr. nr. 2a, 5a, 7k og 24c Nørager By, Nørager (Miljøstyrelsens sagsnr. 2022 - 86525). Skoven består af en blanding af løv- og nåleskov samt 10 % lysåbne naturarealer, og er godkendt af Miljøstyrelsen til at opfylde krav om ekstern erstatningsskov. Der nedskrives 6,90 ha i denne puljeskov, for at opfylde krav om ekstern erstatningsskov.

Der er ligeledes indgivet forslag om erstatningsskov på 1,49 ha i puljeskoven på matr. nr. 113 Hyrup, Bevtøft (Miljøstyrelsens sagsnr. 2023 - 18795). Denne skov består af nytplantet nåleskov og løvskovbryn omkring, og er godkendt af Miljøstyrelsen til at opfylde krav om ekstern erstatningsskov.

Bilag IV-arter

Ifølge arter.dk og Danmarks Miljøportal er der ikke registreret arter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, i området.

Region Nordjylland vurderer i screening efter miljøvurderingsloven at der kan være bilag IV arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring projektområdet. I området kan der således forekomme flere arter af *flagermus*, *odder*, *markfirben*, *stor vandsalamander*, og *spidssnudet frø*.

Regionen beskriver, at der ingen våde naturtyper er på det ansøgte areal, og at nærmeste potentielle yngleområde for padde ligger ca. 230 m sydvest for det ansøgte areal. Regionen vurderer, at *stor vandsalamander* og *spidssnudet frø* ikke benytter det ansøgte areal, da der er mere oplagte rasteområder omkring yngleområdet. I forhold til *odder* og *markfirben* er regionens vurdering, at der ikke er yngle- eller rasteområder for disse arter i projektarealet. Miljøstyrelsen tilslutter sig regionens vurdering i forhold til de nævnte arter.

Regionen har med henblik på nærmere vurdering af eventuel indvirkning på arter af *flagermus*, foretaget besigtigelse af skoven i projektområdet. Der beskrives en

blanding af nål og løv, hvor regionen nævner, at nåletræ i produktionsskov som denne, har ringe værdi som yngle- og rastekvarterer for flagermus. Hvad angår løvtræer, blev der ikke fundet synlige skader, hulheder, sprækker, spættehuller eller andet der kan udgøre opholdssteder for flagermus.

Miljøstyrelsen tilslutter sig - på baggrund af den beskrevne besigtigelse - regionens vurdering af, at det ansøgte område ikke udgør oplagt yngle- eller rasteområde for flagermus.

Bilag 2 i Regionens screening indeholder Mariagerfjord Kommunes vurdering i forhold til bilag IV arter knyttet til vandløb i området. Kommunen har vurderet i forhold til eventuel indvirkning på Bilag IV arter, som følge af grundvandsindvinding til grusvask til brug i indvindingen. Boringen hvorfra der skal indvindes grundvand, ligger på matr. nr. 6d Gunderup By, Svenstrup, godt 400 m vest for indvindingsarealet. Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af op til 100.000 m³ grundvand til grusvask om året. Kommunen vurderer, at vandløbene i området ikke vil påvirkes negativt ved vandindvindingen, og at der dermed kan opnås og fastholdes god økologisk tilstand i vandløbene. Kommunen vurderer derfor, at yngle- eller rasteområderne ikke beskadiges eller ødelægges for bilag IV arterne odder, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Miljøstyrelsen er enig i kommunens vurdering.

Miljøstyrelsen vurderer på den baggrund, at råstofindvindingen ikke vil 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 et Natura 2000-område, jf. habitat- og fuglebeskyttelsesdirektivet. Nærmeste internationale beskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 223, "Kastbjerg Ådal", der ligger ca. 170 m sydøst for projektet.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 223		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Lagune* (1150)
	Bugt (1160)	Strandeng (1330)
	Kransnålalqe-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Blank seglmos (6216)	Kildevældsvindelsnegl (1013)
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Bæklampret (1096)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	

Udpegningsgrundlag for området, fra basisanalyse 2022-2027.

Region Nordjylland har i screening efter miljøvurderingsloven foretaget en vurdering af, hvorvidt det ansøgte har indvirkning på arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget.

Regionen skriver, at eftersom der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet, sænkes grundvandet ikke i forbindelse med projektet. Gravningen vurderes af regionen derfor ikke at påvirke den våde natur i ådalen eller de arter der er tilknyttet hertil. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering, i forhold til de udpegede våde skovhabitattyper skovbevokset tørvemose, elle- og askeskov samt de lysåbne habitattyper tidvis våd eng, højmose, nedbrudt højmose, hængesæk, kildevæld samt rigkær.

Skæv vindelsnegl, bæklampret, odder, kildevældsvindelsnegl, sumpvindelsnegl samt stor vandsalamander er alle arter der er tilknyttet vand og vådområder. Da der ikke forekommer vand eller vådområder på det ansøgte areal, vurderer Miljøstyrelsen, at disse arter ikke vil blive negativt påvirket af projektet.

Sammenfattende er det Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-området.

Miljøstyrelsen vurderer derfor ikke, at råstofindvindingen indebærer en forringelse af naturtyper eller levesteder for arter eller at det medfører betydelig forstyrrelse af arter, som området er udpeget for.

Artsfredningsbekendtgørelsen

Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at artsfredningsbekendtgørelsens bestemmelser om blandt andet 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 Kjellerup, som er udpeget i Råstofplan 2020 for Region Nordjylland.

På den baggrund giver Miljøstyrelsen dispensation til det ansøgte på de ovennævnte vilkår.

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

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 NemID eller MitID 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 Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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

Max Uhrenholt
+45 22 19 65 05
mxuhr@mst.dk

Kopi til:

- Lars Neergaard-Petersen, sendt med digital post
- Region Nordjylland, Råstofgruppen, raastoffer@rn.dk
- Sofie H. Jensen, Region Nordjylland, sofie.jensen@rn.dk
- Leif Pedersen, konsulent, hagelsgaard@gmail.com
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR.nr. 54752415
- Dansk Botanisk Forening, CVR.nr. 20538228
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR.nr. 60804214
- Friluftsrådet Himmerland-Aalborg, CVR.nr. 56230718
- Lepidopterologisk Forening, CVR.nr. 35261141
- Dansk Ornitologisk Forening Mariagerfjord, mariagerfjord@dof.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Mariagerfjord, mariagerfjord@dn.dk
- Mariagerfjord Kommune, CVR.nr. 29189455
- Nordjyllands Historiske Museum, CVR.nr. 23035855

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).

Bilag 1. Krav til skovbryn og kerneskov

Skovbryn

A. Plantetal

Plantetallet i løvskovbryn skal være på minimum 4.000 stk./ha.

B. Artssammensætning

Skovbryn skal bestå af 100 % hjemmehørende løvtræer, småtræer og buske, som fremgår af listen nedenfor. Minimum 20 % af plantetallet skal være buske. Op til 60 % af plantetallet i brynet kan bestå af buske, småtræer og ammetræer. Løvtræerne skal fordeles i hele brynets bredde, men kan plantes langs en gradient, så der er færrest træer i de yderste rækker.

Liste over hjemmehørende arter til skovbryn

Løvtræer

Ask (*Fraxinus excelsior*)

Avnbøg (*Carpinus betulus*)

Dunbirk (*Betula pubescens*)
Vortebirk (*Betula pendula*)
Bævreasp (*Populus tremula*)
Bøg (*Fagus sylvatica*)
Stilkeg (*Quercus robur*)
Vintereg (*Quercus petraea*)
Rødel (*Alnus glutinosa*)
Fuglekirsebær (*Prunus avium*)
Småbladet lind (*Tilia cordata*)
Spidsløn (*Acer platanoides*)
Ær (*Acer pseudoplatanus*)

Småtræer

Navr (*Acer campestre*)
Skov-æble (*Malus sylvestris*)
Mirabel (*Prunus cerasifera*)
Seljepil (*Salix caprea*)
Almindelig røn (*Sorbus aucuparia*)
Seljerøn (*Sorbus intermedia*)

Buske

Bened (*Euonymus europaeus*)
Dunet gedebled (*Lonicera xylosteum*)
Hassel (*Coryllus avellana*)
Havtorn (*Hippophaë rhamnoides*)
Almindelig hvidtjørn (*Crataegus laevigata*)
Engriflet hvidtjørn (*Crataegus monogyna*)
Koralhvidtjørn (*Crataegus rhipidophylla*)
Almindelig hylde (*Sambucus nigra*)
Almindelig hæg (*Prunus padus*)
Almindelig kristtorn (*Ilex aquifolium*)
Rød kornel (*Cornus sanguinea*)
Kvælkved (*Viburnum opulus*)
Femhannet pil (*Salix pentandra*)
Gråpil (*Salix cinerea*), krybende pil (*Salix repens*)
Øret pil (*Salix aurita*)
Fjeldrøbe (*Ribes alpinum*)
Blågrøn rose (*Rosa dumalis*)
Hunderose (*Rosa canina*)
Klitrose (*Rosa pimpinellifolia*)
Æblerose (*Rosa rubiginosa*)
Slåen (*Prunus spinosa*)
Tørst (*Rhamnus frangula*)
Vrietorn (*Rhamnus catharticus*).

C. Bredde

Skovbryn skal mod nord og vest være mindst 20 m brede. Mod syd og øst skal de være mindst 10 m brede.

Kerneskov

A. Plantetal

For det indre skovareal (kerneskov) skal plantetallet være på mindst 2.500 stk. planter/ha bestående af træarter, der kan danne højstammet skov, se eksempler i afsnit B nedenfor. Planterne skal være nogenlunde jævnt fordelt på arealet. Det betyder, at der kan være mindre variationer i fordelingen, således at der f.eks. kan inkluderes mindre lysninger på det tilplantede areal. Det er dog en forudsætning, at det gennemsnitlige antal træer set over hele arealet fortsat udgør mindst 2.500 stk./ha.

B. Artsammensætning

Der kan, ud over de 2.500 stk. planter/ha (bestående af træarter, der kan danne højstammet skov), indblandes yderligere træer, buske, småtræer eller ammetræer.

Med 'træarter, der kan danne højstammet skov', menes arter som f.eks.: Bøg (*Fagus sylvatica*), rødgran (*Picea abies*), stilkeg (*Quercus robur*) og alm. ædelgran (*Abies alba*).

Med 'småtræer' menes arter som f.eks.: Navr (*Acer campestre*), alm. kristtorn (*Ilex aquifolium*), skov-æble (*Malus sylvestris*), seljepil (*Salix caprea*) og alm. røn (*Sorbus aucuparia*).

Med 'buske' menes arter som f.eks.: Benved (*Euonymus europaeus*), dunet gedeblad (*Lonicera xylosteum*), hassel (*Coryllus avellana*), alm. hvidtjørn (*Crataegus laevigata*), alm hylde (*Sambucus nigra*) og alm. hæg (*Prunus padus*).