



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE KORUP,
REBILD KOMMUNE**

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten

På ejendommen matr.nr 1ae og del af 1a Ø. Korup Gde., Solbjerg, Øster Korupvej 27A, 9560 Hadsund



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	matr.nr 1ae og del af 1a Ø. Korup Gde., Solbjerg, Øster Korupvej 27A, 9560 Hadsund
Råstofgravens areal	14 ha
Råstoftype og tilladt mængde	Sand, grus og sten 250.000 m ³ pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 28. januar 2021 – 28. januar 2031
Sagsnummer	2020-007530
Tidligere meddelte tilladelser	Tilladelse til råstofindvinding på del af matr.nr 1a Ø. Korup Gde, Solbjerg, meddelt af Rebild Kommune den 27. juni 2011, og som gælder til 29. juni 2021.
Offentliggørelse	28. januar 2021
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	28. januar 2031 og senest 12 mdr. efter endt indvinding
Indvinder	JJ Grus A/S, Jellingvej 19, 9230 Svenstrup J
Ansøger	JJ Grus A/S, Jellingvej 19, 9230 Svenstrup J
Grundejer	JJ Grus A/S og Claus Møller, Øster Korupvej 29, 9560 Hadsund
Indvinders telefon/mobilnummer	40 12 51 71
Indvinders e-mailadresse	kj@kristianrytter.dk
Indvinders CVR-nummer	87916111
Driftsansvarlig(e)	Kenny Jensen
Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Pia Heuer Andersen	Tlf.: 97 65 46 38, e-mail: p.heuer@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding

på matr.nr. matr.nr 1ae og del af 1a Ø. Korup Gde, Solbjerg, Rebild Kommune

indtil 28. januar 2031

Sagsnummer: 2020-007530

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
JJ Grus A/S Jellingvej 19 9230 Svenstrup J CVR-nr.: 8716111	JJ Grus A/S Jellingvej 19 9230 Svenstrup J CVR-nr.: 8716111	JJ Grus A/S og Claus Møller Øster Korupvej 29 9560 Hadsund CVR-nr.: 26282578

Region Nordjylland den dato

Pia Heuer Andersen

Geolog

Kvalitetssikret af

Sofie Hammer Jensen

Råstofsagsbehandler

INDHOLD

Oversigtsskema	3
1. Tilladelsen	8
1.1 Råstofloven	8
1.2 Miljøvurderingsloven	8
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	8
1.4 Bilag IV-arter	8
1.5 Vandforsyningsloven	9
1.6 Miljøbeskyttelsesloven	9
1.7 Naturbeskyttelsesloven	9
1.8 Museumsloven	9
1.9 Skovloven	9
1.10 Vandløbsloven	9
1.11 Vejloven og Privatvejsloven	9
1.12 Jordforureningsloven	10
2. Vilkår	11
2.1 Vilkår efter Råstofloven	11
2.2 Vilkår efter Vandforsyningsloven	20
2.3 Vilkår efter Miljøbeskyttelsesloven	20
2.4 Vilkår efter Naturbeskyttelsesloven	20
2.5 Vilkår efter Museumsloven	20
2.6 Vilkår efter Vandløbsloven	20
2.7 Vilkår efter Skovloven	20
2.8 Vilkår efter Vejloven og Privatvejsloven	20
2.9 Vilkår efter Jordforureningsloven	20
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	21
3.1 Generel klagevejledning	21
3.2 Klagevejledning for de enkelte love	21
3.3 Underretning	22
4. Grundlag for tilladelsen	24
4.1 Ansøgningens indhold	24
4.2 Høring vedr. ansøgning	24
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	28
5. Regionens behandling af sagen	30
5.1 Råstofplanen	30
5.2 Miljøvurderingsloven	30
5.3 Kommuneplan og lokalplan	31
5.4 Grundvand	31
5.5 Natur og landskab	32
5.6 Miljømæssige forhold	33
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan	35
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering	35
Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:25000	36
Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:4000	37
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	38
Bilag D: Generelle bestemmelser	40
Bilag E: Uddrag af museumsloven – jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014	43
Bilag F: Tilladelse efter vandforsyningsloven	45
Bilag G: Tilladelse efter vejloven	51

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 14 hektar på matr.nr 1ae og del af 1a Ø. Korup Gde., Solbjerg, Rebild Kommune, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 28. januar 2021 til 28. januar 2031.

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

Virksomheden har følgende tilladelser, som stadig er gældende:

Tilladelse til råstofindvinding på del af matr.nr 1a Ø. Korup Gde, Solbjerg, meddelt af Rebild Kommune den 27. juni 2011, og som gælder til 29. juni 2021.

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 2020 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer.

Se nærmere i afsnit 5.2.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke påvirker Natura 2000-området – Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord – væsentligt, hvorfor det er besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000-område.

1.4 Bilag IV-arter

Enkelte arter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller ved ejendommen. På baggrund af faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007 vurderes det, at der kan være flagermusearter, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø i eller nær indvindingsområdet.

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

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

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

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

Ifølge opslag på Naturbasen den 10. marts 2020 er der ikke registreret nogen af de ovennævnte arter eller andre bilag IV-arter på eller nær ejendommen.

1.5 Vandforsyningsloven⁴

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet og tilladelse til indvinding af grundvand til grusskylning.

Tilladelsen gives i henhold til Vandforsyningsloven af Rebild Kommune.

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet i bilag F.

1.6 Miljøbeskyttelsesloven⁵

Der er ikke søgt om tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven.

1.7 Naturbeskyttelsesloven⁶

Der er ikke søgt om dispensation fra Naturbeskyttelsesloven.

1.8 Museumsloven⁷

Der er ikke søgt om dispensation fra Museumsloven.

1.9 Skovloven⁸

Der er ikke søgt om dispensation fra Skovloven.

1.10 Vandløbsloven⁹

Der er ikke søgt om tilladelse efter Vandløbsloven.

1.11 Vejloven og Privatvejsloven¹⁰

Rebild Kommune træffer afgørelse om vejadgang. Der er søgt om tilladelse til at bibeholde placeringen af jordvolde langs Øster Korup Vej og Graverhusevej. Tilladelsen fremgår af bilag G.

⁴ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., lovbek. nr. 118 af 22. februar 2018.

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), lovbek. nr. 1121 af 3. september 2018.

⁶ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven), lovbek. nr. 1122 af 3. september 2018.

⁷ Bekendtgørelse af museumslov, lovbek. nr. 358 af 8. april 2014.

⁸ Bekendtgørelse af lov om skove, lovbek. nr. 122 af 26. januar 2017.

⁹ Bekendtgørelse af lov om vandløb (vandløbsloven), lovbek. nr. 127 af 26. januar 2017.

¹⁰ Bekendtgørelse af lov om offentlige veje m.v., lovbek. nr. 1520 af 27. december 2014.

Lov om private fællesveje, lov nr. 1234 af 4. november 2015.

1.12 Jordforureningsloven¹¹

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

¹¹ Bekendtgørelse af lov om forurenede jord (jordforureningsloven), lovbek. nr. 282 af 27. marts 2017.

2. Vilkår

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

2.1 Vilkår efter Råstofloven

Før indvindingen begynder

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

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

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

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

Grave- og efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende:

Graveplan – mindst i målforhold 1:2.000

Efterbehandlingsplan – mindst i målforhold 1:2.000

Et snit med områdets profil i målforhold 1:500 eller 1:1.000. Højdemål bør vises fem gange større end de vandrette mål. Snittet skal vise det nuværende og det fremtidige terræn i forhold til skel og grænserne for efterbehandling og gravning. Gravedybden skal også vises.

Grænsen for efterbehandling, som skal vises, fremgår af afsnit 2.1.2, mens grænsen for gravning skal fastlægges i grave- og efterbehandlingsplanen. Grænsen for gravning skal sikre, at der er tilstrækkelige materialer til rådighed ved efterbehandlingen. Der skal beregnes, hvor meget overjord der er til rådighed for opbygning af skråningsanlæggene, hvorved neddozning af regulære materialer evt. kan reduceres og gravegrænsen derved kan fastlægges nærmere grænsen for efterbehandling

Gravning og efterbehandling skal foregå i etaper.

Indvinder skal oplyse, hvor stort et areal, der ønskes afrømmet, når indvindingen er størst.

Graveretning skal vises.

Adgangen til området, hvor indvindingen skal ske, skal vises.

Placering af produktionsanlæg, lagerplads, tankanlæg samt depoter for overjord og muld skal fremgå af planen. Placering skal ske inden for grænsen for efterbehandling.

Oplysninger om skrænthældning.

4. Grænsen for det areal der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Nordjylland. Derefter skal der indsendes et målrids af gravegrænsen til Region Nordjylland, hvor afmærkningspælernes placering er angivet. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan fx ske med betonringe.
5. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Garantiens størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingspla-

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

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

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

Tinglysning

6. Der skal indbetales kr. 1.660,- til dækning af afgiften for tinglysning af servitut/deklaration om vilkår for indvindingen. Region Nordjylland sender ansøger en separat regning for dette.

Oplysning om hvornår gravearbejdet påbegyndes

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

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

9. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på 14 hektar og fremgår af bilag B.
10. Indvinding andre steder på ejendommen end det tilladelsen omfatter, kræver en ny tilladelse efter råstofloven.
11. Tilladelsen gælder kun indvinding af 250.000 m³ sand, grus og sten pr. år over en 10-årig periode.
12. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen.
13. Hvis der er ønske om at indvinde muld, overjord, andre råstoffer eller større mængder end de ovenstående skal det anmeldes til Region Nordjylland, jf. Råstoflovens § 9 stk. 2.
14. For den del af arealet, hvor der graves under grundvandsspejl må der ikke graves dybere end til kote 7 meter (DVR90) svarende til 13-30,5 meter under terræn.
For den del af arealet, hvor der graves over grundvandsspejl, må der ikke graves dybere end til kote 11 meter (DVR90) svarende til 9-26,5 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote 20-37,5 meter (DVR90) stigende mod nordøst. Uanset foranstående dybdegrænse må der på dette areal aldrig graves tættere på grundvandsspejlet end 2 meter.
15. 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.
16. Hvis det ønskes at grave dybere end tilladt, kræver det en ny afgørelse efter Råstofloven.

17. Der må aldrig uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.
18. Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Region Nordjylland og Rebild Kommune underrettes og drænene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹². Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Rebild Kommune.
19. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.
20. Der skal anlægges en asfalteret intern kørevej fra udkørslen til Øster Korupvej og minimum 30 meter ind i råstofgraven.

2.1.2 Afstandskrav m.v.

21. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
 - a) Drikkevandsforsyning end 75 meter, med mindre andet aftales med lodsejer.
 - b) Naboskel end 5 meter
 - c) 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).
 - d) Vejskel til privat fællesvej end 10 meter. Råstofindvindingen skal foretages så afstand til privat fællesvej er mindst 2 x gravedybde med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. lov om privat fællesvej § 36, stk. 2)
 - e) Egne bygninger på Øster Korupvej 29 end 30 meter
 - f) Nabobeboelser end
 - 100 meter uden støjvold
 - 60 meter ved anlæg af 3 meter høj støjvold
22. Langs Øster Korupvej skal anlægges en 2 meter høj vold, og langs Graverhusevej skal der anlægges en 1 meter høj vold.

Skelgennemgravning

23. Skellet mellem matr.nr 1ae og del af 1a Ø. Korup Gde., Solbjerg skal gennemgraves
24. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.

Anlæg på skrån timer under indvinding

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

¹² Hjemlen findes i Råstofloven § 10, stk. 3

2.1.3 Driftstider

Tilladelige driftstider er opført i tabel 1.

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

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

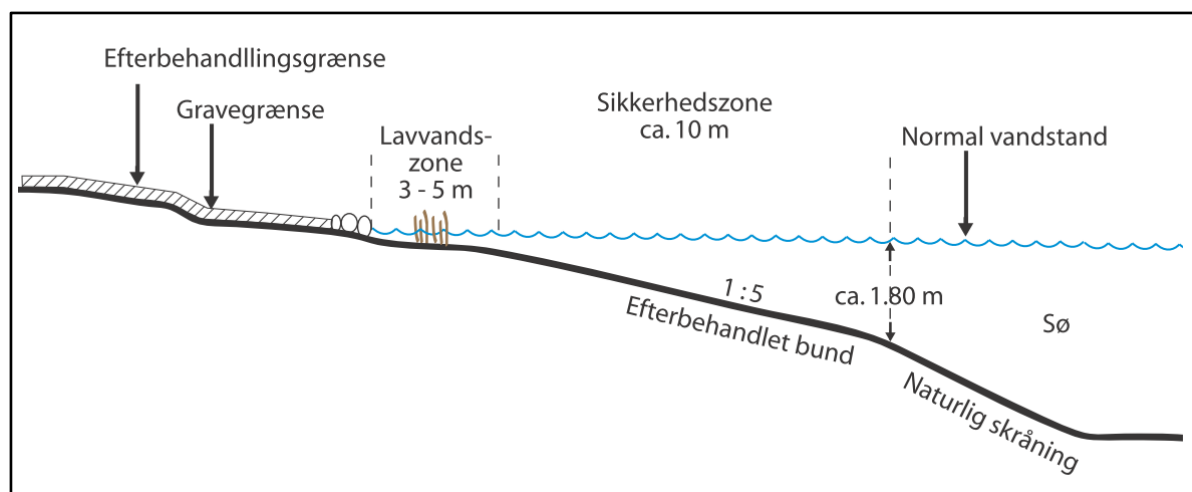
26. Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid, og der må ikke forekomme drift i råstofgraven på søn- og helligdage.
27. En udvidelse af driftstiden kan aftales med Region Nordjylland. En udvidelse er kun mulig i kortere perioder og kun i tilfælde af, at der findes specielle årsager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

2.1.4 Efterbehandling

29. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur herunder sø.

Naturformål

30. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
31. Skrænters hældning/anlæg ved efterbehandling:
Langs Øster Korupvej og Graverhusevej må hældningen ikke være stejlere end 1: 3, og langs de resterende skrænter ikke stejlere end 1:2, og ellers tilpasset landskabet.
32. Efterbehandling af gravesø
 - a) Ved efterbehandling af gravesø skal søbredderne udformes, så de tilpasses terrænet. Søbredderne skal etableres så der optræder slyngninger langs bredden, og skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 1,8 m dybde.
 - b) Der skal være lavvandsområder langs bredderne.
 - c) Der skal være en zone på mindst 5 meter omkring søerne, hvor der ikke lægges muld på og hvor der ikke må tilplantes eller tilsåes.
 - d) Der må hverken udsættes eller fodres andefugle i gravesøerne.
 - e) Der må ikke opsættes synlige redeguse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
 - f) Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
 - g) Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.



Principskitse for efterbehandling af gravesø

Generelle vilkår vedr. overjord og muld

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

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

37. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
38. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
39. 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.
40. Såvel lodsejer/grundejer og indvinder har pligt til at rette sig efter de henvisninger, som Region Nordjylland måtte give for at udføre alle de arbejder, planen handler om.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingen

41. I tilfælde af, at der under gravningen afdækkes særlige landskabsformer, blottede profiler mv., som særlig tydeligt afspejler landskabets opbygning, den geologiske historie eller de geologiske processer skal disse søges bevaret.

42. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
43. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets reetablering.
44. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
45. Alle støj- og afskærmnings- og andre jordvolde der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen skal fjernes inden efterbehandlingen kan godkendes.
46. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 28. januar 2031.
47. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
48. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.
49. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, med mindre du/I har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.

2.1.5 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening

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

Brændstofftanke

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

Kørende og stationært materiel

54. Såfremt der udenfor råstofgravens driftstider, se afsnit "Driftstider", skal henstå køretøjer i selve råstofgraven, skal dette ske på et befæstet areal. Det befæstede areal skal være indrettet således, at spildte væsker ikke kan løbe væk eller sive ned.
55. Alt stationært og kørende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres. Der må ikke ske reparationer i råstofgraven, undtaget hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå indenfor råstofgravens tilladte driftstider.
56. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
57. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: 2 gummigeder, powerscreen, vaskeanlæg og knuser, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

58. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer i råstofgraven, herunder kemiske midler til plantebekæmpelse, af hensyn til risikoen for forurening af grundvandet.
59. Brug af tørsalte eller midler til at dæmpe støv kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

2.1.6 Affald

60. 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.

61. Affald skal bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Rebild Kommunes ”Regulativ for erhvervsaffald”.
62. Eventuel tilførsel af jord til råstofgraven (§ 52-dispensation) skal søges særskilt hos Region Nordjylland.

2.1.7 Støj og vibrationer

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

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

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

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07.00–18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00–14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer. I perioden fra kl. 14.00–18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer.¹³
- 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.

¹³ Fastsat efter ”Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger”, nr. 10, november 1989.

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

Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læssemaskiner kan om nødvendigt kræves støjdæmpet, således at grænseværdierne kan overholdes. Støjdæmpningen kan for eksempel ske ved gummi-belægning, indkapsling af maskindele, opsætning af støjskærme eller oplægning af volde mod de nærliggende beboelseshuse.

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

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

69. Der accepteres i anlægs- og efterbehandlingsfasen en periode på 3 uger om året, hvor der i tidsrummet kl. 7.00-17.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A)
70. Indvinder skal underrette Region Nordjylland om, hvilken periode der forventes et højere støjniveau senest 5 arbejdsdage før, de støjende arbejder skal foretages.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.1.8 Støv

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

2.2 **Vilkår efter Vandforsyningsloven**

Vilkår efter Vandforsyningsloven fremgår af bilag F.

2.3 **Vilkår efter Miljøbeskyttelsesloven**

Der stilles ikke vilkår efter Miljøbeskyttelsesloven.

2.4 **Vilkår efter Naturbeskyttelsesloven**

Der stilles ikke vilkår efter Naturbeskyttelsesloven.

2.5 **Vilkår efter Museumsloven**

Der stilles ikke vilkår efter Museumsloven.

2.6 **Vilkår efter Vandløbsloven**

Der stilles ikke vilkår efter Vandløbsloven.

2.7 **Vilkår efter Skovloven**

Der stilles ikke vilkår efter Skovloven.

2.8 **Vilkår efter Vejloven og Privatvejsloven**

Vilkår efter Vejloven fremgår af bilag G.

2.9 **Vilkår efter Jordforureningsloven**

Der stilles ikke vilkår efter Jordforureningsloven.

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, miljøvurderingsloven og vandforsyningsloven.

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

3.1 Generel klagevejledning

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

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

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

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, og før at det er meddelt virksomheden, at der ikke er klaget over tilladelsen.

Hvis der bliver klaget over tilladelsen, vil Region Nordjylland orientere virksomheden om det.

3.2 Klagevejledning for de enkelte love

3.2.1 Afgørelse efter Råstofloven

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

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

Klageberettigede er:

- Adressaten for afgørelsen
- Offentlige myndigheder
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Lokale foreninger og organisationer som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

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

3.2.2 Afgørelse efter Vandforsyningsloven

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til **XX** Kommune via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger, klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Klagen har ikke opsættende virkning.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Embedslægeinstitutionen
- Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet kan påklage afgørelser efter § 20 om tilladelse til vandindvinding, afgørelser efter § 21, jf. § 20 om tilladelse til vandindvindingsanlæg samt afgørelser efter § 32 om tilbagekaldelse af vandindvindingstilladelser.
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

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

3.3 Underretning

Kopi af afgørelsen samt bilag er den 28. januar 2021 sendt til:

- Rebild Kommune, cnm@rebild.dk, pbv@rebild.dk, og mech@rebild.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og rebild@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk, natur@dof.dk og rebild@dof.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- N1 A/S, dok@n1.dk
- Eniig Fiber A/S, ems-ler@eniig.dk
- Eniig Forsyning A/S, ler@eniig.dk

- Evida Nord A/S, ledningsinfo@gasnet.dk
- Korup Vandværk korupvand@gmail.com
- Rebild Vand og Spildevand, forsyning@rebildforsyning.dk
- DGE, att. Jytte Gert Simonsen, jgs@dge.dk
- JJ Grus, kj@kristianrytter.dk
- Claus Møller, Øster Korupvej 29, 9560 Hadsund

Derudover orienteres følgende privatpersoner/naboer mv. om, at der er foretaget en afgørelse, som kan ses på Regionens hjemmeside

- Øster Korupvej 21, 9560 Hadsund
- Øster Korupvej 23, 9560 Hadsund
- Øster Korupvej 24, 9560 Hadsund
- Øster Korupvej 26, 9560 Hadsund
- Øster Korupvej 28, 9560 Hadsund
- Wiffertsholmvej 15, 9560 Hadsund
- Fjordgade, 9560 Hadsund
- Industrivej 9, 9510 Arden

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland har den 4. marts 2020 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr.nr 1ae og del af 1a Ø. Korup Gde., Solbjerg, Øster Korupvej 27A, 9560 Hadsund

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema dateret 4. marts 2020
- Matrikelnummer 1ae og del af 1a Ø. Korup Gde., Solbjerg, Øster Korupvej 27A, 9560 Hadsund
- Det ansøgte graveareal udgør 14 hektar, se bilag B
- Der forventes en årlig indvinding på 250.000 m³ sand, grus og sten
- Der ansøges om indvinding over og under grundvandsspejlet
- Der er ansøgt indvinding ned til kote 9 meter (DVR90)
- Der ansøges om tilladelse til gravning indtil 2030
- Arealet ønskes efterbehandlet til sø
- Maskinpark: 2 gummigeder, 1 powerscreen, 1 vaskeanlæg og 1 knuser
- Brændstoftanke: Stationær dieselolietank på 4000 l placeret aflåst i container
- Rebild Kommune har i 2016 givet tilladelse til indvinding af vand fra vaskesø til grusskyldning, etablering af vaskesø samt tilladelse til nedsivning af vaskevand.
- Affald bortskaffes i henhold til Rebild Kommunes regulativer
- Den eksisterende adgangsvej benyttes.
- Driftstider: Hverdage kl. 6.00 til 18.00 og lørdage kl. 7.00 til 14.00

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Udskrift af tinglysning
- Dokumentation for ansøgers ret til at indvinde på den ansøgte ejendom (samtykkeerklæring)
- Oversigtskort 1:25.000
- Kort 1:2000 eller 1:4000 med angivelse af adgangsveje, bygninger, udledning af vand, oplagring af affald, stationære anlæg, øvrige maskiner og anlæg
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningskema efter Miljøvurderingsloven

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningsselskaber og landsdækkende foreninger

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

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg:

Rebild Kommune:

Natur:

Vedrørende efterbehandling:

Kommunen er som udgangspunkt positivt indstillet på at en efterladt sø kan bruges til fiskesø, men det vil være op til en konkret vurdering af det ønskede projekt og den gældende lovgivning og planlægning på tidspunktet for ansøgning. Jo længere tid der går efter endt efterbehandling, jo mere naturindhold vil indfinde sig på arealerne og jo sværere vil det blive at tillade ændret anvendelse. Kommunen opfordrer derfor ansøger til at indsende en projektbeskrivelse af det ønskede fiskesø-anlæg så snart der er mulighed for

at beskrive det i detaljer. Efterbehandling bør ske med udgangspunkt i det omgivende landskab, som afspejler en mosaikkarakter, hvor samspillet mellem skov og lysåbne arealer definerer landskabets identitet. Der kan med fordel indtænkes skovrejsning som redskab til at afskærme det gravede areal samt eventuel fisksø med diverse publikumsfaciliteter. Søer må dog ikke beskygges af træer. Graveområdet ligger i et område med en overvejende uforstyrret karakter, som i dag dog lokalt ved Øster Korupvej påvirkes af graveaktiviteten. Efter efterbehandlingen bør en landskabsoplevelse præget af "uforstyrrethed" føres tilbage til området.

Vej:

Udtalelse til ansøgningen:

Den ansøgte merindvinding fra grusgraven vil mere end fordoble den tunge trafik fra grusgraven. Det gennemsnitlige antal af daglige transporter fra grusgraven øges fra 23 til 57 pr. dag; det gennemsnitlige antal af transporter til og fra grusgraven øges med 68 pr. dag. Rebild Kommune modtager allerede nu mange klager over tung trafik på Øster Korupvej. Ifølge trafikmåling udgør tung trafik 17% af døgntrafikken på Øster Korupvej. Transporten til og fra grusgraven sker mod vest ad Øster Korupvej og Vester Korupvej gennem Korup by ud til Hadsundvej, og mod Hadsund ad Øster Korupvej. I særdeleshed på Øster Korupvej, men også på Vester Korupvej, opstår der mange huller i rabatterne og ødelagte asfaltkanter på grund af færdslen med de store tunge køretøjer på de forholdsvis smalle veje.

I en eventuel ny tilladelse til indvinding af råstoffet skal følgende vilkår indgå:

- Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på vejskel end 10 meter mod Øster Korupvej og Graverhusevej.
- Anlæg på skråningerne langs det sydvestlige skel ved Øster Korupvej og langs det østlige skel ved Graverhusevej må ikke have en stejlere hældning end 1:3.
- For at minimere tilsvining af kørebanen på Øster Korupvej med sten, sand og grus skal der anlægges 30 meter asfalteret indstik fra offentlig vej og ind i området.

Afgørelser efter lovgivning, hvor kommunen har kompetence:

Der er efter vejloven meddelt tilladelse til adgang til offentlig vej den 22.02.2006.

Såfremt regionen ikke vil/kan videreføre vilkåret under 2.1.7 i den eksisterende tilladelse om anlæggelse af 30 meter asfalteret indstik fra offentlig vej, vil Rebild Kommune meddele en ny overkørselstillaelse efter vejloven med dette vilkår. Rebild Kommune vil endvidere undersøge, om ansøger kan pålægges at etablere asfaltrabat i modsat vejside ud for adgangen, da der her ses meget tydelige skader på rabatten i forbindelse med ind- og udkørsel fra grusgraven.

Der er tinglyst vejbyggelinier langs Øster Korupvej på 12,5-15 meter fra vejmidten. Eventuelle anlæg, f.eks. jordvolde, indenfor vejbyggelinien forudsætter tilladelse fra vejmyndigheden.

Bemærkninger til efterbehandling og arealanvendelse efter endt indvinding:

Vejbelægning af asfalt samt den anlagte overkørsel skal fjernes efter endt indvinding.

Støj og støv:

I ansøgningen står der periodevis nedknusning, hvilket hverken angiver om der kommer til at ske flere eller færre nedknusning, samt i hvilke tidsrum og hvilke dage der er tale om. Nærmeste nabo (lods-ejer) er nævnt som en mulig begrænsning for virksomheden i forhold til støj og støv. Dog er der ikke taget højde for naboerne øst for (ca. 550 meter – Korupvej 5) og naboer vest for (ca. 320 meter - Øster Korupvej 26). Støj – især med tydelige impulser, som man ser ved nedknusning - kan være problematisk også ved boliger liggende længere væk. Og en foranstaltning til dæmpning af støj (eks. en støjvold), kan i sig selv komme til at udgøre et problem (refleksioner).

Bygninger:

Rebild Kommune gør opmærksom på, at opstilling af skurvogne og containere i mere end 6 uger, kræver landzone- og byggetilladelse.

Netselskabet N1: 60 kV luftledning Terndrup – Skelund mast 35 til mast 36 – Råstofindvinding Øster Korupvej 29, 9560 Hadsund.

Refererende til Deres henvendelse ved e-mail af 22. april 2020 vedrørende råstofindvinding Øster Korupvej 29, 9560 Hadsund, skal vi herved meddele, at arealet berøres af 60 kV luftledningen Terndrup-Skelund. Luftledningen er sikret ved tinglyste deklARATIONER, hvilket indebærer, at der med den nuværende udformning af luftledningsanlægget er begrænsninger i brugen af arealerne under og i nærheden af anlægget, jf. Stærkstrømsbekendtgørelsens bestemmelser, herunder også Dansk Standard DS/EN 50341-3.

I servitutarealet, begrænset af ledningens byggelinier, må der ikke etableres terrænændringer, der medfører, at luftledningens vertikale byggelinier overskrides. Dette medfører, at terrænet som udgangspunkt ikke må overstige nuværende niveau i servitutarealet.

Der må endvidere ikke foretages terrænændringer, der medfører en forringelse af N1 A/S adgang til luftledningsanlægget. N1 A/S skal uhindret kunne køre med normale store køretøjer fra asfalteret til de enkelte master.

Afgravning nær eksisterende højspændingsmaster skal foretages som vist på vedlagte principskitse, Max afgravning fra mast, tegningsnummer LED-DIV-001, af 26. maj 2009. Såfremt det bliver nødvendigt at foretage ændringer af det eksisterende luftledningsanlæg, vil dette i givet fald blive udført af os for rekvirentens regning.

I forbindelse med omhandlede sag skal vi i øvrigt henlede Deres opmærksomhed på Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 5A angående sikkerhedsforskrifter for bygningsarbejde, vejarbejde, landbrugsarbejde m.m.

Generelt fremgår det bl.a. af bestemmelserne, at ved alle former for arbejde, herunder transport i nærheden af 40-400 kV højspændingsluftledninger, må personer, værktøj og materiel, der befinder sig i større højde over jord end 3 m, ikke komme inden for en afstand af 15 m fra luftledningens yderste faseleder.

I forbindelse med anbringelse af og arbejde eller kørsel med kraner, gravemaskiner, køretøjer med tippelad, kurvevogne, stigevogne o.l. i nærheden af luftledningen, omfatter bestemmelserne alle dele af maskiner, incl. emner der flyttes. (Høje kraner skal anbringes så langt fra luftledningen, at der ikke er risiko for, at tilhørende wirer ved udsving, f.eks. under vindpåvirkning, kan komme inden for de afgrænsede områder).

Såfremt de nævnte sikkerhedsforskrifter ikke kan overholdes, skal der rettes henvendelse til os med henblik på udarbejdelse af en særlig aftale for arbejdets udførelse. Eksempelvis en afbrydelse af ledningen.

Til Deres orientering er vedlagt et uddrag af Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 3 og 5A omkring indskrænkninger i ejerens rådighed over arealet under og omkring højspændingsluftledninger samt brochuren "Pas på ledningerne og livet" omhandlende Stærkstrømsbekendtgørelsens sikkerhedsforskrifter.

4.2.2 Sagsparter

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

- Øster Korupvej 21, 9560 Hadsund
- Øster Korupvej 23, 9560 Hadsund
- Øster Korupvej 24, 9560 Hadsund
- Øster Korupvej 26, 9560 Hadsund
- Øster Korupvej 28, 9560 Hadsund
- Wiffertsholmvej 15, 9560 Hadsund
- Fjordgade, 9560 Hadsund
- Industrivej 9, 9510 Arden

Der er ikke indkommet skriftligt indlæg fra de partshørte.

4.2.3 Ansøger

Der er fremkommet følgende bemærkninger fra ansøger:

Af udkastet til screeningsafgørelse fremgår, af råstofsøen efter godkendt efterbehandling, vil blive klassificeret som en §3 sø. I disse søer er det ikke tilladt at udsætte fisk.

Det fremgår også af screeningsafgørelsen, at der i forbindelse med (og forud for) en evt. tilladelse fra Rebild Kommune skal udarbejdes en vurdering af en eventuel miljøpåvirkning for etablering af fiskesø i gravesøen.

Grundejer vil meget gerne have etableret en fiskesø i råstofsøen, så hvis der på nogen måde kan indgå forbehold/aftaler/ansøgninger om gravesøen, inden den bliver udlagt til §3, vil det være meget belejligt.

Vi er vidende om, at dette ikke er en direkte del af Region Nordjyllands myndighedsområde, men vi håber med dette høringssvar, at kunne lægge op til, at der forlods kan findes en aftale (mellem Region Nordjylland, Rebild Kommune, JJ Grus A/S og grundejer Claus Møller) vedr. etablering af fiskesø i råstofgravesøen.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Rebild Kommune

Udkast til tilladelse er den 7. december 2020 sendt i høring hos Rebild Kommune i henhold til Råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Rebild Kommune har indsendt bemærkninger til udkastet.

Rebild Kommunes bemærkninger omhandler præciseringer vedrørende vej forholdene, som Region Nordjylland har indarbejdet i råstoftilladelsen.

Rebild Kommune har følgende bemærkning til støj:

Støjforhold:

Da udvindingen fra området stiger til 2,5 gange mere om året (indvinding stiger fra 100.000 m³ til 250.000 m³ sand, grus og sten om året), skal der laves beregninger i forhold til nærmeste naboer på Øster Korupvej 28, 9560 Hadsund i forhold til støj. Dette gælder især hvis matrikel 1ae er den primære matrikel der udvindes fra. Hvis der skal udvindes fra matrikel 1a Ø vil naboen på Korupvej 5,9560 Hadsund formentligt være nærmeste nabo. Dog er der her over 300 meter fra råstofgraven til nabos matrikel.

Bemærkningen ændrer ikke på regionens vurdering af støjforholdene, hvor maskinel og driftstider indgår.

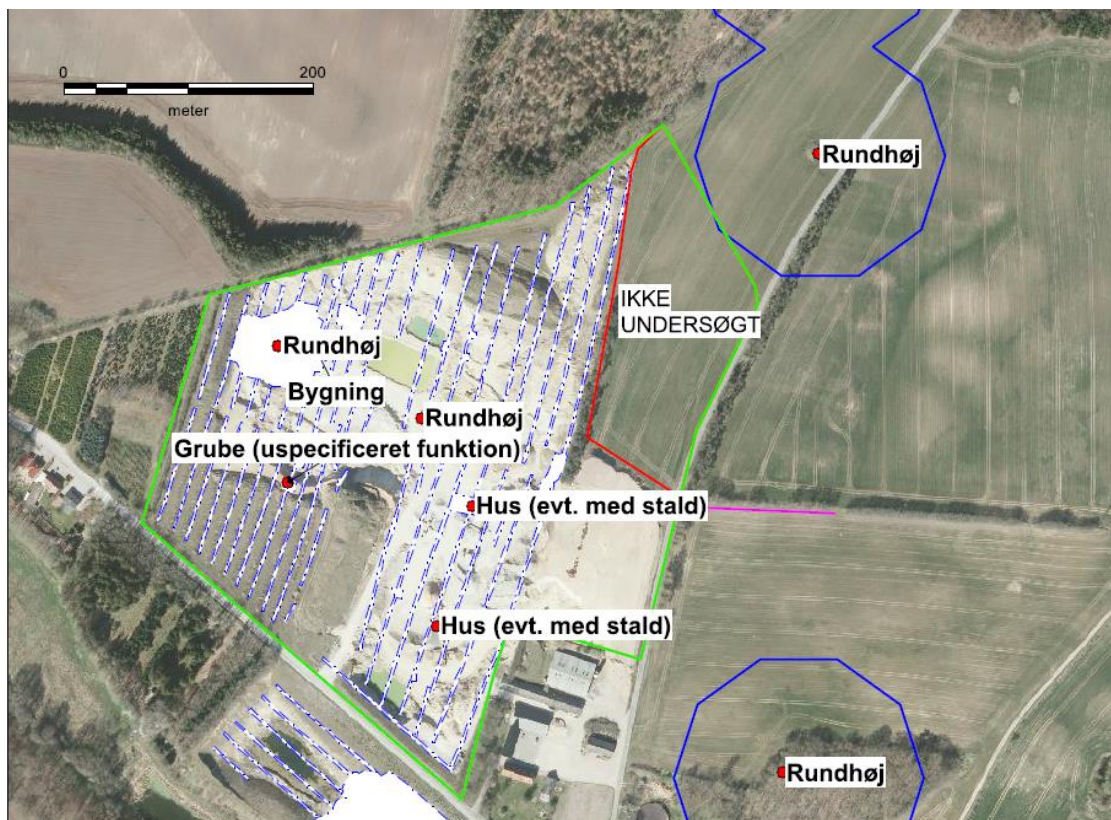
4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 7. december 2020 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Der er fremkommet følgende bemærkninger:

Nordjyllands Historiske Museum

Udtalelse i forbindelse med råstofindvinding på matr.nr. 1ae og 1a, Ø. Korup Gde., Solbjerg Rebild Kommune

Nordjyllands Historiske Museum skal hermed gøre opmærksom på, at museet kan have væsentlige arkæologiske interesser i den nordøstlige del af det pågældende råstofindvindingsområde, som stadig henligger i dyrket mark.



Indvindingsområde med angivelse af kendte fortidsminder (rød cirkel) og fredede fortidsminder med 100 m zoner (blå cirkler). Museets tidligere undersøgelser i området ses også (blå og hvid streg).

Umiddelbart nord for området ligger en fredet gravhøj. Sydvest for området er der undersøgt bebyggelsesspor fra yngre bronzealder i form af seks hustomter. Sporadisk på området er der desuden fremkommet forskellige anlægsspor bl.a. gruber med keramik fra yngre stenalder ligesom at der har ligget flere nu bortpløjede gravhøje.

Museet anbefaler således en større forundersøgelse af det nordøstlige område for at få af- eller bekræftet tilstedeværelsen af fortidsminder inden for det pågældende område. En sådan undersøgelse betales af råstofindvinderen.

Fordelen for råstofindvinderen ved at tillade en forundersøgelse er, at museets arkæologer på et meget tidligt tidspunkt i processen, inden indvinding går i gang, kan afslutte deres arbejde, sådan at indvinding ikke bliver forsinket af en arkæologisk udgravning.

Såfremt der ved forundersøgelsen ikke påvises nogen væsentlige fortidsminder, foretager museet sig ikke yderligere. Skulle man efterfølgende ved indvinding alligevel påtræffe fortidsminder, vil udgiften til en arkæologisk udgravning i det tilfælde påhvile Slots- og Kulturstyrelsen og ikke råstofindvinderen.

En forundersøgelse består i udlægning af et mindre antal, ca. 2 meter brede søgegrøfter, der graves med en gravemaskine. Dette arbejde følges af en arkæolog, der registrerer eventuelle fortidsminder, som måtte kunne ses dels i jordlagene og dels i toppen af undergrunden (typisk stolpehuller, affaldshuller, ildsteder, grave og lignende).

På baggrund af de resultater, der måtte fremkomme ved en sådan forundersøgelse, tager museet stilling til, om der er behov for en egentlig arkæologisk udgravning på området.

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den 7. december 2020 sendt i høring ved ansøger i henhold til Forvaltningslovens §19. Der er ikke fremkommet bemærkninger fra ansøger.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 5,4 km nord for Hadsund og ca. 620 m sydøst for Korup. Det ansøgte areal ligger i graveområde Korup i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland. Graveområdet er udlagt til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁴

Projektet er opført på Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning', jf. lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 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 2020 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/rastoffer.

I vurderingen lægger Region Nordjylland særlig vægt på følgende:

- Miljøpåvirkningen er forholdsvis velkendt, da der er en aktiv råstofindvinding. Der er tale om en merindvinding på 150.000 m³ og indvinding under grundvandsspejl.
- Da grundvandet strømmer mod sydøst, og dermed fra det ansøgte område mod de to V1 kortlægninger, vurderer regionen at der ikke er risiko for grundvandsforurening knyttet til de to V1 forureninger.
- Det vurderes at risikoen for vandforurening, både grund- og overfladevand, ved indvinding er lille grundet afstanden til borer, BNBO, OSD, til beskyttet vandløb og sø, og at der dermed ikke vil være en væsentlig påvirkning af miljøet under indvindingen.
- Området hvor der indvindes er i dag en aktiv råstofgrav som skal efterbehandles til jordbrugsdrift og naturformål. Arealanvendelsen vil på sigt ændre sig, så en del af det efterbehandlede område, der hvor der graves under grundvandsspejl, bliver til en sø. Når efterbehandlingen godkendes, vil gravesøen blive omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Region Nordjylland vurderer at der ikke vil være risiko for vandforurening ved den ændrede arealanvendelse til sø.
- Den landskabelige påvirkning med ændring af arealanvendelsen er ikke reversibel. Det er muligt at tilpasse den landskabelige påvirkning, så området efter endt efterbehandling passer ind i det omkringliggende landskab i overensstemmelse med kommuneplanen (jf. punkt 15 i bilag)
- Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet

¹⁴ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Ved opslag på plandata.dk er der følgende udpegninger:

Den nordøstlige del af det ansøgte område er udpeget med potentielt naturbeskyttelsesinteresser. Hele området er udpeget som bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskab.

Der gælder følgende retningslinjer i Rebild Kommuneplan:

5.1.1 Bevaringsværdige landskaber: I de bevaringsværdige landskaber bør hensynet til at understøtte landskabets karakter vægtes højt. Ændringer bør kun i ubetydeligt omfang forringe eller forstyrre landskabets geologiske, kulturhistoriske eller naturbetingede kvaliteter. Der bør kun gennemføres større og markant byggeri eller anlæg, der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet. Bygninger og anlæg bør i disse tilfælde placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier. I de bevaringsværdige landskaber bør byggeri og anlægs placering i terræn, bygningshøjder, materialevalg og belysning sikre, at der ikke sker langtrækkende negativ påvirkning af landskabet.

5.1.2 Større sammenhængende landskaber: Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab. De større sammenhængende landskaber bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhænge eller har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

7.1.2 Potentielle naturområder: I de potentielle naturområder skal hensynet til naturinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægningen og administration vedrørende arealanvendelse og tilstanden ikke forringe muligheden for at opfylde mål for naturkvaliteten for områdets naturtyper.

Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt med den påtænkte efterbehandling tager det fornødne hensyn til retningslinjerne i kommuneplanen.

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand

Råstofindvinding under grundvandsspejl kræver en tilladelse efter vandforsyningsloven, som er meddelt af Rebild Kommune. Vandindvindingstilladelsen fremgår af bilag F.

Rebild Kommune har i 2016 givet tilladelse til at indvinde op til 3000 m³ vand pr år til grusvask, hvor hovedparten af vandet infiltreres tilbage i magasinet. Da der søges om råstofindvinding under grundvandsspejl, vil der ske en yderligere "indvinding" af grundvand, da grundvand strømmer til området hvor der indvindes under grundvandsspejl, og erstatter de råstoffer der indvindes.

Der søges om at indvinde 50.000 m³ sand, grus og sten under grundvandsspejl pr. år. Sand har en effektiv porøsitet på 0,15-0,35, og regionen vælger at fastsætte porøsiteten til 0,2. Det betyder at når der fjernes 1 m³ råstof under grundvandsspejlet vil 20% være porevolumen fyldt med vand, som vil dræne tilbage til gravesøen. Det betyder at 80% af indvindingen, svarende til 40.000 m³ pr år vil blive erstattet af grundvand der løber til gravesøen. Det betyder, at der "indvindes" yderligere 40.000 m³ vand pr. år.

Området efterbehandles til natur, herunder sø, og lodsejer har et ønske om at anvende den opståede sø som fiskesø. I forhold til en fiskesø, vil myndighedsopgaven og dermed også vurderingen af en eventuel påvirkning af grundvandet ligge hos Rebild Kommune

Området ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD). Det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 400 meter mod nordøst for arealet.

Nærmeste indvindingsopland til vandværk ligger ca. 125 meter mod vest og tilhører Korup Vandværk. Indvindingsoplandet er udpeget som nitratfølsomt og som indsatsområde. Vandværksboringen (DGU nr. 42.172) ligger ca. 420 meter fra det ansøgte område og BNBO (boringsnært beskyttelsesområde) ligger ca. 415 meter fra det ansøgte område. Grundvandet i de øverste magasiner strømmer mod sydøst ifølge potentialekort fra grundvandskortlægningen.

Nærmeste private drikkevandsboring (DGU nr. 42.612) ligger på Øster Korupvej 29, ca. 40 meter fra projektarealet. Der foreligger ikke oplysninger om boreddybde, etableringstidspunkt mv. Vandforsyningen på ejendommen kan overgå til alment vandværk.

Regionen vurderer, at risikoen for forurening af grundvandet ved råstofindvinding er lille grundet afstanden til boringer, BNBO, OSD, til beskyttet vandløb og sø, og at der dermed ikke vil være en væsentlig påvirkning af miljøet under indvindingen.

Der er to V1 kortlægninger som grænser op til det ansøgte areal (se kortudsnit neden for)



V1 kortlægningen omkring boligen på Øster Korupvej 29 omhandler 4 olietanke, 2 overjordiske og 2 tidligere nedgravede. De nedgravede olietanke er nu opgravede. Der er ikke undersøgt om tankene rent faktisk har medført en forurening, men en eventuel forurening vil være stabil.

V1 kortlægningen længere mod sydøst omhandler deponi af affald. Da grundvandet strømmer mod sydøst, og dermed fra det ansøgte område mod de to V1 kortlægninger, vurderer regionen, at der ikke er risiko for grundvandsforurening knyttet til de to V1-kortlagte områder.

5.5 Natur og landskab

- Nærmeste fortidsminde (rundhøj) ligger ca. 120 meter mod øst.
- Der er tidligere fundet ikke-fredede fortidsminder på arealet i forbindelse med en arkæologisk forundersøgelse, hvorefter arealet blev frigivet.
- Nærmeste kulturarvsareal (Korup kirketomt) ligger ca. 790 meter mod vest i forbindelse med Korup.
- Nærmeste fredninger er Gårdsensvold Træer ca. 2,8 km mod nordøst, Skelund Kirke og stien på Hadsundbanen ca. 4 km mod sydøst og øst samt et bindingsværkshus med mindre sø ca. 3,3 km mod vest.
- Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 20 meter mod øst, på den anden side af Graverhusevej

- Nærmeste kirke med kirkebyggelinje ligger ca. 4 km mod sydøst i Skelund og ca. 3,6 km mod sydøst ved Visborg.
- Den nordlige del af området ligger inden for en skovbyggelinje, og den nordlige del af området grænser op til fredskov
- Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 170 meter mod sydvest.
- De nærmeste beskyttede søer ligger ca. 60 meter mod sydvest.
- Nærmeste §3 beskyttede naturområde er en eng ca. 80 meter mod vest og et overdrev ca. 140 meter mod syd.
- Ifølge opslag på Naturbasen den 10. marts 2020 er der ikke registreret bilag IV- eller rødlistearter på eller nær arealet.
- Nærmeste Natura2000 område er nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord ca. 5,5 km mod syd.

De nærmeste beskyttede søer ligger ca. 60 meter sydvest fra projektområdet, på den modsatte side af Øster Korupvej. Søerne er opstået i forbindelse med råstofgravning. Regionen vurderer, at en påvirkning af vandstanden i søerne ikke kan udelukkes i forbindelse med gravning af råstoffer under grundvandsspejl, og at denne påvirkning på sigt vil være minimal, da forholdene vil stabiliseres.

Baseret på ovenstående afstande, det at der er tale om en aktiv råstofgrav, hvor der søges om indvinding under grundvandsspejl og at der efterbehandles til natur, herunder sø, uden efterfølgende brug af gødning og pesticider, vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke vil påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder.

5.6 Miljømæssige forhold

5.6.1 Støj

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

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

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.

Der er ansøgt om driftstider mandag – fredag kl. 06.00 til 18.00 og lørdage 07:00 til 14.00.

Region Nordjylland vurderer, at den vejledende grænseværdi på 40 dB (A) ikke vil kunne overholdes ved indvinding mellem kl. 06.00 og 07.00, og den tilladte driftstid for indvinding er derfor fastsat til kl. 07.00 til 18.00 mandag – fredag og kl. 07.00 til 14.00 lørdage. En udvidelse af driftstiden til kl. 06.00 til 18.00 (mandag – fredag) vil kræve, at det ved støjberegninger dokumenteres, at den vejledende grænseværdi på 40 dB (A) kan overholdes.

Region Nordjylland vurderer, at udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område mellem kl. 06.00 og 07.00 vil kunne overholde den vejledende grænseværdi på 40 dB (A) og derfor er der givet tilladelse til udlevering på mandag – fredag kl. 06.00 – 18.00 og lørdage kl. 07.00 – 14.00.

De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.7

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

Transport råstoffer

Sand, sten, grus $\approx 1,6 \text{ t/m}^3$

Arbejdsdage om året ca. 220

Maks. last på lastbil med trailer: 32 tons $\approx 20 \text{ m}^3$

Beregningseksempel af gennemsnitlig daglig transport fra grusgrav ved en årlig indvinding på 100.000 m³ og transport med lastvognstrailer: $\frac{100.000 \text{ kbm pr år}}{220 \text{ dage} * 20 \text{ kbm}} = 23 \text{ pr. dag.}$

Beregningseksempel af gennemsnitlig daglig transport fra grusgrav ved en årlig indvinding på 250.000 m³ og transport med lastvognstrailer: $\frac{250.000 \text{ kbm pr år}}{220 \text{ dage} * 20 \text{ kbm}} = 57 \text{ pr. dag.}$

Virksomheden har tidligere haft tilladelse til at indvinde 100.000 m³ årligt. Den nærværende tilladelse gælder en årlig indvinding på 250.000 m³. Det betyder, at der fremadrettet vil køre yderligere 34 tomme lastbiler til råstofgraven, og 34 lastbiler fra graven med læs.

5.6.5 Graveafstande og periferiskråninger

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

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

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

Det kræver vejmyndighedens tilladelse at foretage 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).

Rebild Kommunes vejafdeling har givet tilsagn om at meddele dispensation til midlertidig placering af jordvoldene langs Øster Korupvej.

5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

Området efterbehandles til natur, her under sø, og lodsejer har et ønske om at anvende den opståede sø som fiskesø. I forhold til en fiskesø, vil myndighedsopgaven ligge hos Rebild Kommune

Der henvises desuden til pjecen "Vejledning i grave- og efterbehandlingsplaner", som kan ses på regionens hjemmeside www.raastoffer.rn.dk.

5.7.1 Efterbehandling til sø

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

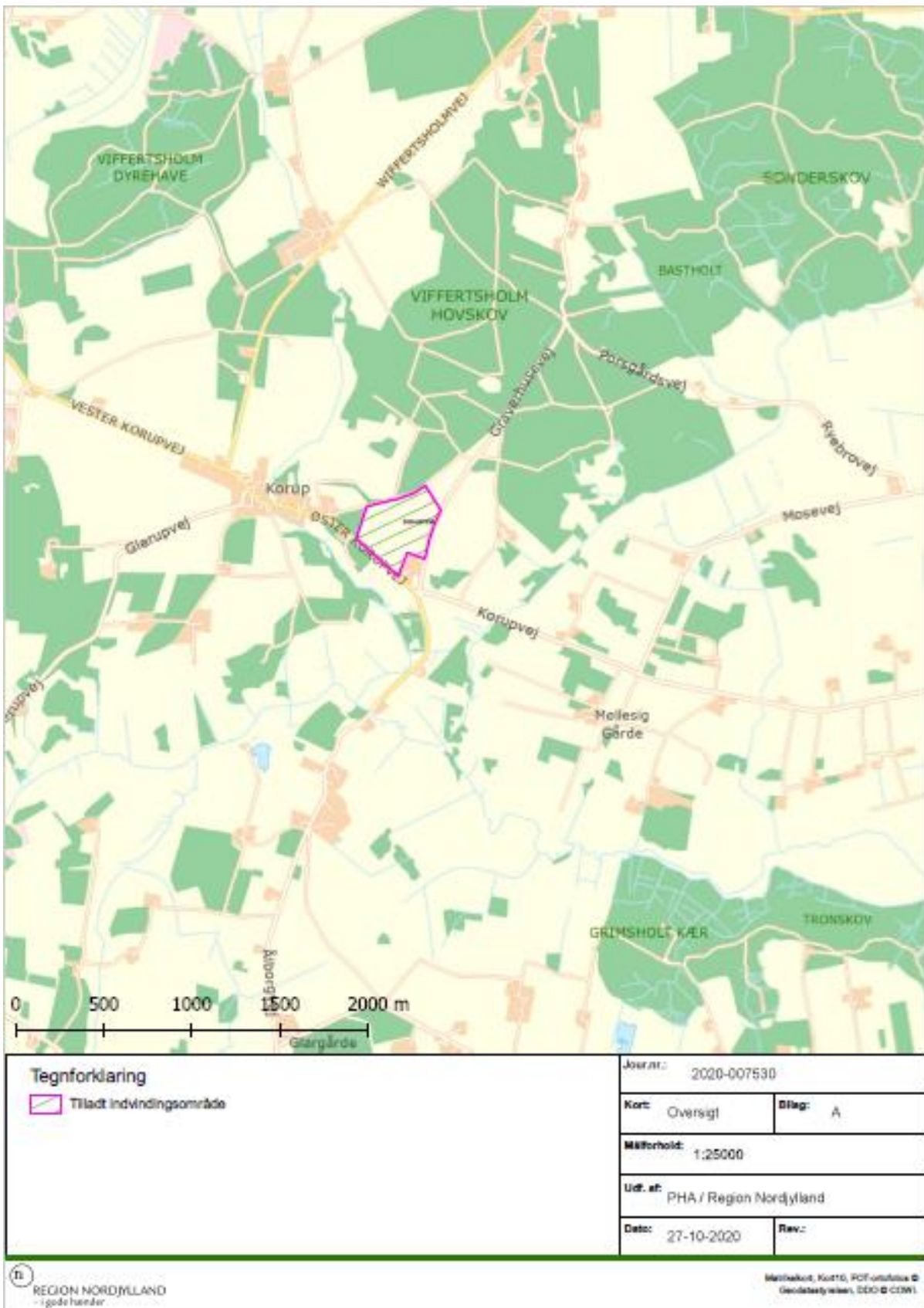
Søbreddens længde gøres længst muligt med mange næs og vige. Sikkerheds- og lavvandszonen må ikke udføres af eller beklædes med hverken overjord eller muld.

Når efterbehandling af gravesøen er godkendt, bliver søen normalt omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. I dette tilfælde skal Rebild Kommune tage stilling til, om det er muligt at anvende søen som fiskesø.

5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering


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

BILAG A: OVERSIGTSKORT I MÅLFORHOLD 1:25000



BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:4000



Tegnforklaring  tilladt indvindingsområde  matrikel grænser	Journ.: 2020-007530	
	Kort: Detal	Bilag: B
	Målforshold: 1:4000	
	Udf. af: PHA / Region Nordjylland	
	Dato: 27-10-2020	Rev.:

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer 1æ og del af 1a Ø. Korup Gde., Solbjerg

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af **dato** til indvinding af sand, grus og sten på matrikelnummer 1æ og del af 1a Ø. Korup Gde, Solbjerg i Rebild Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017, for efterbehandling:

Formål:

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

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 28. januar 2031
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 28. januar 2031.
3. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren indtil, Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
4. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.
5. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
6. Efterbehandling af gravesø
 - a) Ved efterbehandling af gravesø skal søbredderne udformes, så de tilpasses terrænet. Søbredderne skal etableres så der optræder slyngninger langs bredden, og skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 1,8 m dybde.
 - b) Der skal være lavvandsområder langs bredderne.
 - c) Der skal være en zone på mindst 5 meter omkring søerne, hvor der ikke lægges muld på og hvor der ikke må tilplantes eller tilsåes.
 - d) Der må hverken udsættes eller fodres andefugle i gravesøerne.
 - e) Der må ikke opsættes synlige redeguse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
 - f) Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
 - g) Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matrikelnummer 1ae og del af 1a Ø. Korup Gde, Solbjerg i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, jf. bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017.

Region Nordjylland

Aalborg den 28. januar 2021

Pia Heuer Andersen

Geolog

BILAG D: GENERELLE BESTEMMELSER

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

Inden gravearbejdet begynder

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

Tilsyn

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

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

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

Omfang af indvinding

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

Tinglysning

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

Bortfald og inddragelse af tilladelse

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

Konkurs mv.

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

Ejer- og brugerforhold

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

Indberetning af råstofafgift og -undersøgelser

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

Fremmed jord

14. Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens § 52 stk. 1. Regionsrådet kan meddele dispensation fra forbuddet jf. lovens § 52 stk. 2. Foreligger der ikke en gældende dispensation til tilførsel af jord, må der således ikke tilføres jord til råstofgraven.

Vandindvinding, grundvandssænkning, overfladevand og dræn

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

Fortidsminder og naturhistoriske genstande

18. Hvis der under gravningen forekommer fortidsminder, der ikke er registreret, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang 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, Algade 48, 9000 Aalborg, tlf. 99 31 74 00, e-mail: historiskmuseum@aalborg.dk

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Stk. 5. Udgiften afholdes dog af kulturministeren, såfremt

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BILAG F: TILLADELSE EFTER VANDFORSY- NINGSLOVEN



JJ GRUS A/S
Jellingvej 19
9230 Svenstrup J

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110 | 9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 13.02.17-P17-1-20
Ref.: Mark Bech Højfeldt
Telefon: 99887641

Dato: 27-01-2021

Tilladelse til sænkning af grundvandet i forbindelse med gravning under grundvandsspejlet på Øster Korupvej 27A, 9560 Hadsund

1. Afgørelse

Rebild Kommune giver hermed tilladelse til at sænke grundvandet på matr. nr. 1 æ og en del af 1a Ø. Korup Gde., Solbjerg i forbindelse med indvinding af 50.000 m³ råstoffer om året under grundvandsspejlet.

Vilkårene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i afsnit 2.

Tilladelsen gives i henhold til §26 i Vandforsyningsloven¹.

Tilladelsen udløber den **1. februar 2031**. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der søges om fornyet tilladelse.

Afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside.

2. Afgørelser og vilkår i henhold til Vandforsyningsloven¹

- A. Der må årligt maksimalt indvindes 50.000 m³ råstoffer under grundvandsspejlet.
- B. Der må maksimalt indvindes råstoffer til 2 m under grundvandsspejlet og maksimalt til kote 7 m DVR90 (potentialekort fra 2011 siger at grundvandspotentialet er beliggende i kote 9).
- C. Den indledende gravning under grundvandsspejlet skal foretages langsomt og der må graves i op til 3 timer pr. dag
- D. Efter at gravesøen indledningsvist er etableret skal den som minimum have et areal på 2.000 m² og maksimum have et areal på 30.000 m² i hele den resterende graveperiode.
- E. Gravesøen skal løbende fyldes op med jomfruelige opgravede materialer uden muld og organisk indhold fra den pågældende råstofgrav, så hydrologien genskabes, og der skal fyldes jord på, så terræn er minimum 2 meter over grundvandsspejlet på minimum 10 ud af 14 ha.
- F. Råstofindvinder skal overvåge vandkvaliteten i boringen med DGU nr. 42.612, Øster Korupvej 29, 9560 Hadsund ved at udtage vandprøver fra boringen, som analyseres som forenklet kontrol. Det skal ske for, 1 uge efter samt 1 måned efter at gravearbejdet er startet op i den sydøstlige ende og herefter hvert kvartal det første år. Herefter skal myndigheden vurdere, om der er behov for at fortsætte overvågning af vandkvaliteten og eventuelle andre parametre. Påvirker råstofindvindingen vandkvaliteten kan det blive nødvendigt at sløjfe boringen og at ejendommen tilsluttes Korup Vandværk.



- G. Det er ikke tilladt at sænke grundvandsstanden ved hjælp af pumper eller ved afledning via dræen, grøfter eller lignende
- H. Den, for hvis regning eller i hvis interesse bortledning m.v. foretages, er erstatningspligtig for skade, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. Erstatningsspørgsmålet afgøres af taksationsmyndighederne efter lov om offentlige veje.
- I. I medfør af vandforsyningslovens § 26, stk. 3, kan en tilladelse tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis forudsætningerne, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentlig.

3. Sagsfremstilling

Rebild Kommune har den 22. april 2020 modtaget ansøgning fra JJ Grus A/S om tilladelse til indvinding af råstoffer både over og under grundvandsspejlet i den nuværende grusgrav på matr. nr. 1 æe og en del af 1a Ø. Korup Gde., Solbjerg

Råstofansøgningen behandles efter råstofloven af Region Nordjylland og omfatter en årlig råstofindvinding (sand, grus og sten) på maksimalt 250.000 m³, heraf 50.000 m³ under grundvandsspejlet.

En indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet medfører en sænkning af grundvandsspejlet og kræver derfor en tilladelse efter vandforsyningslovens § 26 til sænkning af grundvandsspejlet. Denne tilladelse skal Rebild Kommune som myndighed udarbejde.

3.1 Habitatvurdering og påvirkning af omgivelserne

Grundvand

Aralet med råstofindvinding er ikke beliggende i område med Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Nærmeste indvindingsopland tilhørende et alment vandværk er beliggende 120 m mod vest, Korup Vandværk i Rebild Kommune. Råstofindvindingen er beliggende i forsyningsområde til Korup Vandværk. Grundvandets strømningsretningen er fra nord/nordøst mod syd (Rold Skov Høllum potentialekort fra 2016). Vandspejlet i området er beliggende imellem kote 8 i syd og kote 10 i nord. Området er ca. 500 m langt fra syd mod nord. Grundvandsspejlet falder med ca. 0,2 m pr. 100 m horisontal udstrækning.

Inden for 300 m fra arealet med råstofindvinding ligger der et vandforsyningsanlæg. På adressen Øster Korupvej 29, 9560 Hadsund er der en boring med DGU 42.612 som bruges til drikkevandsforsyning. Råstofområdet er beliggende ca. 30 m fra boringen. Ejer af boringen har lavet en aftale med JJ GRUS A/S om at de må grave råstoffer under grundvandsspejlet tæt på ejers vandforsyningsanlæg. Det er ukendt, i hvilken dybde denne er filtersat og ejer fortæller, at det ikke er muligt at pejle boringen. Der er risiko for at boringen bliver påvirket når der indvindes råstoffer under grundvandsspejlet og derfor er der stillet krav om vandanalyser, se vilkår F.

Der er fremført forsyningsledninger fra det almene vandværk, Korup Vandværk til ejendommen, men den er endnu ikke tilsluttet selve ejendommen. Hvis boringen bliver påvirket af råstofindvinding under grundvandsspejlet, vil ejer sløjfe boringen og tilslutte sig Korup Vandværk med hele vandforsyningen. Ejer mangler kun at etablere en jordledning på egen grund.

Ansøgers rådgiver skriver den 19. juni 2020 at JJ grus opgraver råstoffer med et vist vandindhold 2-3 timer pr. dag, og her vil der måske ske en lille sænkning af grundvandsspejlet, men da der umiddelbart efter opgravningen sker en afvanding af de opgravede materialer, og hermed en reinfiltrering af vand, vurderes der ikke at ske en egentlig ændring af grundvandsspejlet.



En årlig indvinding af 50.000 m³ sand, grus og sten under grundvandsspejlet kan sammenlignes med en indvinding af 35.000 m³ grundvand pr. år på trods af, at der ikke fjernes vand fra området. Dette skyldes, at der i det fjernede volumen af sand, grus og sten er 15.000 m³ vand (hvis porøsiteten sættes til 0,3), og at det resterende volumen (35.000 m³) skal fyldes med det vand, der løber til. Indvindingen vil bidrage med en lokal sænkning af grundvandsspejlet i gravesøen. Vi vurderer at sænkninger er mindre end de naturlige variationer i grundvandsstanden.

Rebild Kommune har undersøgt om der er risiko for okkerudfældning som følge af pyritoxidation ved grundvandssænkning i graveområdet.

På baggrund af kort over risiko for okkerudledning fra danske lavbundslande på Danmarks Miljøportal, er det vurderet, at der ikke er risiko for okkerudledning ved grundvandssænkning i det pågældende graveområde.

KR GRUS A/S har en eksisterende råstofindvindingstilladelse gældende til den 29. juni 2021 som giver tilladelse til indvinding af 3.000 m³ grundvand fra vaskesø til grusskylning, etablering af vaskesø samt tilladelse til nedsvivning af vaskevand. JJ GRUS A/S ønsker at forlænge den tilladelse så den følger råstoffilladelsen. Tilladelsen vil blive behandlet af Rebild Kommune i starten 2021.

Rebild Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at grundvandssænkningen ikke vil påvirke grundvandsspejlet væsentligt på den nævnte ejendom med vandforsyningsanlæg og det almene vandværk, men at det er nødvendigt at overvåge vandkvaliteten på ejendommen Øster Korupvej 27A, 9560 Hadsund. Der er umiddelbart hellere ikke risiko for okkerudledning.

Natur

De nærmeste våde naturområder udgøres af søer og enge syd for råstofgraven. Nærmeste §3 beskyttede areal er to søer beliggende ca. 40 m syd for råstofgraven

Det ansøgte projekt er vurderet til at sænke mindre end de naturlige variationer i grundvandsstanden og dermed vurderes de beskyttede våde naturtyper (sø, mose, eng) i området ikke at blive væsentligt påvirket af det ansøgte.

Gravningen foregår over 5 km fra det nærmeste Natura 2000 område (nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord). På den baggrund vurderes indvindingerne ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper inden for Natura 2000 områder.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Følgende bilag IV-arter ville potentielt kunne blive påvirket af sænkning af grundvandsspejlet i Rebild Kommune: Odder, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander. På baggrund af ovennævnte begrænsede påvirkninger af områdets våde naturtyper, der også udgør de nævnte arters potentielle levesteder, vurderes projektet ikke at beskadige arternes yngle- eller rasteområder.

Vandløb

Grundvandssænkningen må ikke påvirke målsatte vandløb væsentligt eller være til hinder for at de kan opnå deres miljømål jævnfør vandområdeplanen.

Nærmeste §3 beskyttede og målsatte vandløb er beliggende ca. 140 m syd for projektet (Korup Bæk). Korup Bæk har miljømålet god økologisk tilstand i vandområdeplan 2015-2021 og der er målopfyldelse. Hele bækken er beliggende i Rebild Kommune og løber til Korup Å som er et grænsevandløb.

Ansøger har beskrevet, at indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet ikke vil sænke grundvandsspejlet væsentligt.



På baggrund af ovenstående vurderes det, at grundvandssænkningen ikke vil ændre på vandløbstilstanden eller påvirke målsatte vandløb væsentligt eller være til hinder for at de kan opnå deres miljømål.

Opsamling

Det er Rebild Kommunes vurdering, at en årlig råstofindvinding (sand, grus og sten) under grundvandsspejlet på maksimalt 50.000 m³ ikke vil påføre gener eller ulemper, og at den ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet. Vurderingen er foretaget på baggrund af udtalelser fra ansøgers rådgiver, ansøgningsmaterialet og kommunens vurdering

Partshøring

Tilladelse til grundvandssænkning under grundvandsspejlet er sendt i 14 dages partshøring til, Region Nordjylland, ansøger og ejer af nærmeste vandforsyningsanlæg den 3. december 2020. Vi har modtaget bemærkninger den 17. dec. 2020. fra Region Nordjylland og ansøger JJ Grus A/S. Det har medført præciseringer i vilkår 2D og 2E og ændring af maksimum arealet i vilkår 2D.

VVM-screening

Sænkning af grundvandsspejlet er ikke omfattet af VVM bekendtgørelsen og derfor har Rebild Kommune ikke foretaget en VVM Screening. Region Nordjylland udarbejder en samlet screening for hele råstoffilladelsen, og således også i forhold til grundvand.

4. Klagevejledning

Afgørelser efter Vandforsyningsloven kan påklages til Miljø- og fødevareklagenævnet inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er annonceret. Afgørelsen kan påklages af enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Afgørelsen offentliggøres torsdag den 28. januar 2021 og klagefristen er til den 25. februar 2021.

Bygge- og anlægsarbejder må først påbegyndes, når klagefristen er udløbet, og kun såfremt en klage ikke forinden er indgivet. Hvis der bliver klaget, må tilladelsen ikke udnyttes, medmindre Miljø- og fødevareklagenævnet opretholder tilladelsen.

Vejledning til klageproces:

Klage over denne afgørelse, skal ske til Miljø- og fødevareklagenævnet. Klagen indsendes via Klageportalen, som der findes link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der skal logges på www.borger.dk eller på www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når der klages, skal der betales et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. For at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Civil retssag

Rebild Kommunes afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt

**Behandling af dine oplysninger**

I din sag kan der ske behandling af personlige oplysninger. De vil blive behandlet fortroligt og efter Data-beskyttelsesforordningen og lov på området. Har du spørgsmål til dette kan du kontakte kommunens databeskyttelsesrådgiver på telefon 9988 7618 eller e-mail dpo@rebild.dk. Du kan også læse mere om Rebild Kommunes persondatapolitik på www.rebild.dk.

Med venlig hilsen
Mark Bech Højfeldt
Civilingeniør

Bilag 1: Kortbilag med placering af råstofgraveområdet (fra ansøgning)

Kopi til:

Region Nordjylland, raastoffer@rn.dk

Ansøgers rådgiver DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S, Jytte G. S., mail

Ejer af vandforsyningsanlæg på Øster Korupvej 29, 9560 Hadsund, mail



Bilag 1: Kortbilag med placering af råstofgraveområdet (fra ansøgning)



BILAG G: TILLADELSE EFTER VEJLOVEN



Center Plan Byg og Vej

Hobrovej 110 | 9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 05.01.11-P25-1-21
Ref.: Malen Strøm
Telefon: 99887676
E-mail: mast@rebild.dk

Dato: 26-01-2021

JJ Grus A/S
Øster Korupvej 29
9560 Hadsund

Att.: Kenny Jensen

Øster Korupvej 27A – Tilladelser til etablering af jordvolde langs kommunevejene Øster Korupvej og Graverhusevej

Rebild Kommune meddeler hermed tilladelser til, at der kan anlægges jordvolde på matr. nr. 1ae og 1a Ø. Korup Hgd., Solbjerg langs kommunevejene Øster Korupvej og Graverhusevej indenfor råstofgraverområdet angivet på kortbilag 2 i ansøgning af den 4. marts 2020 til Region Nordjylland, se side 3.

Tilladelse omfatter:

1. Tilladelse efter vejlovens¹⁾ § 40, stk. 2 til at placere 2 meter høj jordvold langs Øster Korupvej på areal, som er omfattet af vejbyggelinje tinglyst den 01.11.1960.
2. Tilladelse efter vejlovens § 40, stk. 2 til at placere 1 meter høj jordvold langs Graverhusevej på areal, som er omfattet af vejbyggelinje tinglyst den 17.02.1945.
3. Tilladelse efter vejlovens § 73, stk. 3 til at foretage påfyldning nærmere vejens areal på Øster Korupvej end 3 meter samt nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem påfyldningen og vejens areal.
4. Tilladelse efter vejlovens § 73, stk. 3 til at foretage påfyldning nærmere vejens areal på Graverhusevej end 3 meter.

Vilkår

Tilladelse om meddeles med følgende vilkår:

- Tilladelse til at placere jordvolde indenfor vejbyggelinjerne er tidsbegrænsede til 11 år og følger perioden for råstofindvindingstilladelsen.
- Jordvolden langs Øster Korupvej (jf. pkt. 1 og 3) må anlægges i højst 2 meters højde og foden af volden skal ligge udenfor vejskallet.
- Jordvolden langs Graverhusevej (jf. pkt. 2 og 4) må anlægges i højst 1 meters højde og foden af volden skal ligge minimum 2,5 meter fra asfaltkanten.
- Jordvoldene skal være fjernet senest 1 år efter endt råstofindvinding.

Lovgrundlag samt begrundelse for tilladelse

Ifølge vejlovens § 40, stk. 1 kan vejmyndigheden pålægge vejbyggelinjer, når det er nødvendigt af hensyn til en fremtidig udvidelse af et bestående vejanlæg.

På arealer beliggende foran en vejbyggelinje må der ikke opføres ny bebyggelse eller etableres anlæg af blivende art uden vejmyndighedens tilladelse, jf. vejlovens § 40, stk. 2.



Vejmyndigheden kan dispensere fra byggelinjen, og en sådan tilladelse kan meddeles med f.eks. fjernelsesvilkår.

Vejbyggelinjen langs Øster Korupvej er på 12,5 meter fra vejmidten og langs Graverhusevej på 10 meter fra vejmidten.

Det kræver også vejmyndighedens tilladelse at foretage påfyldning nærmere vejens areal end 3 m samt nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem påfyldningen og vejens areal, jf. vejlovens § 73, stk. 3.

Region Nordjylland har i forbindelse med behandling af ansøgning om råstofilladelse stillet krav til ansøger om anlæggelse af volde ud mod kommunevejene Øster Korupvej og Graverhusevej af hensyn til afskærmning og støj.

På baggrund af ovenstående har vejmyndigheden besluttet at meddele tilladelser til at anlægge jordvolde med vilkår om, at voldene fjernes når indvindingstilladelsen udløber.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse til Vejdirektoratet, Havnegade 27, 1058 København K.

Klagen kan indsendes via Vejdirektoratets elektroniske klageblanket på borger.dk. Benyt linket eller gå ind på borger.dk – Samfund og rettigheder – Klagemuligheder – Klagemuligheder i Danmark – Klag til Vejdirektoratet over afgørelser på vejområdet.

Klagen omfatter kun retlige spørgsmål. Det vil sige Vejdirektoratet kun kan tage stilling til, om afgørelsen er lovlig, men ikke til kommunens skøn indenfor lovens rammer – undtaget ekspropriationssager, hvor Vejdirektoratet ligeledes kan tage stilling til skønnet.

Klagefristen er 4 uger fra modtagelsen af denne afgørelse og klagen skal være modtaget i Vejdirektoratet inden udløbet af denne frist.

Afgørelsen kan kun indbringes for domstolene, hvis klagemuligheden er udnyttet.

Med venlig hilsen

Malan Strøm

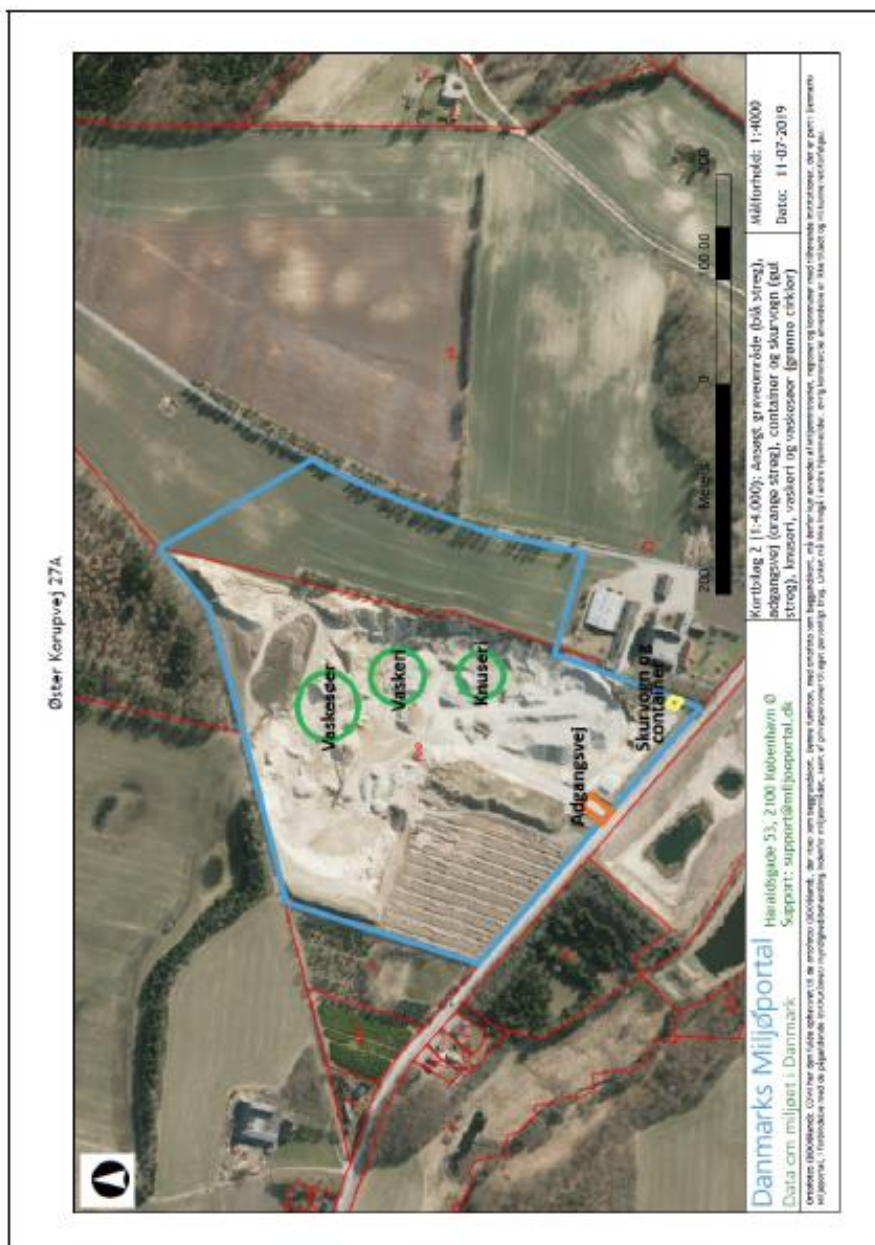
Vejingeniør


¹⁾ Lov om offentlige veje m.v. – LOV nr. 1520 af 27/12/2014

Kopi til:

Ejer af Øster Korupvej 29, 9560 Hadsund

Regional Udvikling, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst





Tilladelse til erhvervsmæssig
råstofindvinding af sand, grus og
sten

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder