



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE SØRUP-
SØRUP SYD, REBILD KOMMUNE**

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten

På ejendommen matr. nr. 5c, del af 5z og 13b Sørup By, Buderup, Hjedsbækvej 99, 9530 Støvring, Rebild Kommune



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Matr. nr. 5c, del af 5z og 13b Sørup By, Buderup, Hjedsbækvej 99, 9530 Støvring, Rebild Kommune
Råstofgravens areal	23 ha
Råstofftype og tilladt mængde	Sand, grus og sten 300.000 m ³ pr. år
Tilladelsens varighed	10 år, 21. maj 2019 – 21. maj 2029
Sagsnummer	2018-030077
Tidligere meddelte tilladelser	<ul style="list-style-type: none"> • Tilladelse udstedt af Rebild Kommune den 17. juli 2009 og udløber 22. juli 2019. • Tilladelse udstedt af Region Nordjylland den 11. november 2015 og udløber 11. november 2025.
Offentliggørelse	21. maj 2019
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	21. maj 2030 og senest 1 år efter endt indvinding
Indvinder	Vognmand Erik Duus Restrup Kærvej 57a 9240 Nibe
Ansøger	Vognmand Erik Duus
Grundejer	Vognmand Erik Duus
Indvinders telefon/mobilnummer	Tlf: 98431376 mobil: 30701367
Indvinders e-mailadresse	e-mail: vognmand@erik-duus.dk
Indvinders CVR-nummer	15733144
Driftsansvarlig(e)	Jesper Duus Mobil: 30701367 E-mail: jesper@erik-duus.dk
Region Nordjylland	Tlf.: 97648000, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Pia Heuer Andersen	Tlf: 97654638 e-mail: p.heuer@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding

på matr.nr. 5c, del af 5z og 13b Sørup By, Buderup, Hjedsbækvej 99, 9530 Støvring, Rebild Kommune

indtil 21. maj 2029

Sagsnummer: 2018-030077

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Vognmand Erik Duus Restrup Kærvej 57a 9240 Nibe CVR-nr.: 15733144	Vognmand Erik Duus Restrup Kærvej 57a 9240 Nibe CVR-nr.: 15733144	Vognmand Erik Duus Restrup Kærvej 57a 9240 Nibe CVR-nr.: 15733144

Region Nordjylland den 21. maj 2019

Pia Heuer Andersen

Geolog

Kvalitetssikret af

Rikke Ellemann-Biltoft

Phd Geolog

INDHOLD

Oversigtsskema	3
1. Tilladelsen	7
1.1 Råstofloven	7
1.2 Miljøvurderingsloven	7
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	7
1.4 Bilag IV-arter	8
1.5 Vandforsyningsloven	8
1.6 Miljøbeskyttelsesloven	8
1.7 Naturbeskyttelsesloven	8
1.8 Museumsloven	8
1.9 Skovloven	8
1.10 Vandløbsloven	9
1.11 Vejloven og Privatvejsloven	9
1.12 Jordforureningsloven	9
2. Vilkår	10
2.1 Vilkår efter Råstofloven	10
2.2 Vilkår efter Vandforsyningsloven	18
2.3 Vilkår efter Miljøbeskyttelsesloven	18
2.4 Vilkår efter Naturbeskyttelsesloven	18
2.5 Vilkår efter Museumsloven	18
2.6 Vilkår efter Vandløbsloven	18
2.7 Vilkår efter Skovloven	18
2.8 Vilkår efter Vejloven og Privatvejsloven	19
2.9 Vilkår efter Jordforureningsloven	19
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	20
3.1 Generel klagevejledning	20
3.2 Klagevejledning for de enkelte love	20
3.3 Underretning	21
4. Grundlag for tilladelsen	23
4.1 Ansøgningens indhold	23
4.2 Høring vedr. ansøgning	24
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	25
5. Regionens behandling af sagen	27
5.1 Råstofplanen	27
5.2 Miljøvurderingsloven	27
5.3 Kommuneplan og lokalplan	27
5.4 Grundvand	28
5.5 Natur og landskab	29
5.6 Miljømæssige forhold	29
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan	30
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering	31
Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:25000	32
Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:5000	33
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	34
Bilag D: Generelle bestemmelser	35
Bilag E: Uddrag af museumsloven – jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014	38

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 300.000 m³ sand, grus og sten på i alt 23 hektar på matr.nr. 5c, del af 5z og 13b Sørup By, Buderup, Hjedsbækvej 99, 9530 Støvring, Rebild se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 21. maj 2019 til 21. maj 2029.

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:

- 2014-014718: Tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 4f, 5c og del af 4au Sørup By, Buderup, Rebild Kommune. Tilladelsen er udstedt af Rebild Kommune den 17. juli 2009 og udløber 22. juli 2019.
- 2015-009731: Tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 13b Sørup By, Buderup, Rebild Kommune. Tilladelsen er udstedt af Region Nordjylland den 11. november 2015 og udløber 11. november 2025.

Nærværende tilladelse samler og erstatter de to tilladelser, og indeholder en mindre udvidelse på matr. nr. 5z Sørup By, Buderup. Tilladelsen er en forlængelse af tilladelsen af 17. juli 2009, dog er arealet reduceret, da en del af arealet fra den tidligere tilladelse er efterbehandlet.

1.2 Miljøvurderingsloven²

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

Region Nordjylland har den 1. marts 2019 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.

Se nærmere i afsnit 5.2.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke påvirker Natura 2000-områderne – *Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum sø og Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal* – væsentligt, hvorfor det er besluttet,

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. 1225 af 25. oktober 2018.

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. 1240 af 24. oktober 2018.

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 flagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø og spidssnudet frø i eller nær indvindingsområdet.

Ifølge opslag på Naturbasen den 23. november 2018 er der ikke registreret nogen af de ovennævnte arter eller andre bilag IV-arter på eller nær ejendommen.

Ifølge opslag på Naturbasen den 23. november 2018 er der registreret stikkelsbær-glanssvirreflue, som er en rødlisteart nær det ansøgte areal. Da der har været råstofindvinding i området siden 1990'erne vurderer regionen at råstofindvindingen ikke påvirker stikkelsbær-glanssvirrefluens betingelser.

1.5 Vandforsyningsloven⁴

Der er ikke søgt om tilladelse efter Vandforsyningsloven.

1.6 Miljøbeskyttelsesloven⁵

Der er ikke søgt om tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven.

1.7 Naturbeskyttelsesloven⁶

Der er ikke søgt om dispensation fra Naturbeskyttelsesloven i forbindelse med udvidelsen af området på en del af matr. nr. 5z Sørup By, Buderup.

Der har tidligere været en sø på matr. nr. 13b Sørup By, Buderup. I forbindelse med råstof tilladelsen af 1. september 2004 blev der stillet vilkår om, at søen ikke må fjernes før der er etableret en erstatningssø. Søen er fjernet, og der er ikke etableret en erstatningssø. Vilkår til erstatningssø er med ændringer fra Rebild Kommune overført til tilladelsen af 11. november 2015, og disse vilkår videreføres i nærværende tilladelse i afsnit 2.1.4.

1.8 Museumsloven⁷

Der er ikke søgt om dispensation fra Museumsloven.

1.9 Skovloven⁸

Der er ikke søgt om dispensation fra Skovloven.

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

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

⁶ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven), lovbek. nr. 973 af 27. juni 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.

1.10 Vandløbsloven⁹

Der er ikke søgt om tilladelse efter Vandløbsloven.

1.11 Vejloven og Privatvejsloven¹⁰

Rebild Kommune træffer afgørelse om vejadgang til Hjedsbækvej. Rebild Kommune har informeret om, at den eksisterende overkørselstilladelse er stadig gældende.

1.12 Jordforureningsloven¹¹

Der er ikke søgt om dispensation fra Jordforureningsloven.

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.

¹¹ Bekendtgørelse af lov om forurennet 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. Grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Nordjylland.

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

Grave- og efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende:

- a. Graveplan – mindst i målforhold 1:2.000
 - b. Efterbehandlingsplan – mindst i målforhold 1:2.000
 - c. Et snit med områdets profil i målforhold 1:500 eller 1:1.000. Højdemål bør vises fem gange større end de vandrette mål. Snittet skal vise det nuværende og det fremtidige terræn i forhold til skel og grænserne for efterbehandling og gravning. Gravedybden skal også vises.
 - d. Grænsen for efterbehandling, som skal vises, fremgår af afsnit 2.1.2, mens grænsen for gravning skal fastlægges i grave- og efterbehandlingsplanen. Grænsen for gravning skal sikre, at der er tilstrækkelige materialer til rådighed ved efterbehandlingen. Der skal beregnes, hvor meget overjord der er til rådighed for opbygning af skråningsanlæggene, hvorved neddozning af regulære materialer evt. kan reduceres og gravegrænsen derved kan fastlægges nærmere grænsen for efterbehandling
 - e. Gravning og efterbehandling skal foregå i etaper.
 - f. Indvinder skal oplyse, hvor stort et areal, der ønskes afrømmet, når indvindingen er størst.
 - g. Graveretning skal vises.
 - h. Adgangen til området, hvor indvindingen skal ske, skal vises.
 - i. Placering af produktionsanlæg, lagerplads, tankanlæg samt depoter for overjord og muld skal fremgå af planen. Placering skal ske inden for grænsen for efterbehandling.
 - j. Oplysninger om skrænthældning.
4. Grænsen for det areal der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Nordjylland. Derefter skal der indsendes et målrids af gravegrænsen til Region Nordjylland, hvor 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. Garantien størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingsplanen. 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 museet er: Nordjyllands Historiske Museum, 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 23 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 300.000 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. Der må ikke graves dybere end til kote 47 meter (DVR90) svarende til ca. 35 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote 83-74 meter (DVR90). Uanset foranstående dybdegrænse må der aldrig graves tættere på det højeste grundvandsspejl 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.

2.1.2 Afstandskrav m.v.

20. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
- Naboskel end 5 meter
 - 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).
 - 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)
 - Vejskel til privat vej end 5 meter. Råstofindvindingen skal foretages så afstand til privat vej er mindst 2 x gravedybde med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden.
 - Fortidsminder end 100 meter (Der må ikke forekomme nogen form for oplag eller anden aktivitet inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen).
 - Nabobeboelser end
 - 100 meter uden støjvold
 - 60 meter ved anlæg af 3 meter høj støjvold

Skelgennemgravning

21. 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

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

2.1.3 Driftstider

Tilladelige driftstider er opført i tabel 1.

Driftstider	Hverdage	Lørdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	Kl. 06.00 – 18.00	Kl. 07.00 – 13.00
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 06.00 – 18.00	Kl. 07.00 – 13.00

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

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

¹² Hjemlen findes i Råstofloven § 10, stk. 3

24. 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.
25. Uden for driftstid skal adgangsvejen til råstofgraven være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lignende.

2.1.4 Efterbehandling

26. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur, og der skal etableres en erstatningssø.
27. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
28. Skrænters hældning/anlæg ved efterbehandling:
En hældning ikke stejlere end 1: 2 og ellers tilpasset landskabet.
29. På skrænterne skal der veksles mellem arealer med udlagt muld og muldfrie områder.
30. Etablering af erstatningssø skal senest ske i forbindelse med efterbehandling. Når etableringen af søen er godkendt, bliver søen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.
 - a) 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) Søen skal anlægges et sted, der sikrer et naturligt blivende vandspejl. Hvis ikke søen naturligt har forbindelse til grundvandet, skal den etableres med membran, så den så vidt muligt har et frit vandspejl.
 - d) Der skal være en zone på mindst 5 meter omkring søerne, hvor der ikke lægges muld på.
 - e) Søen må ikke anvendes som put-and-take sø.
 - f) Der må ikke anlægges øer i søen.
 - g) Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
 - h) Der må ikke opsættes synlige redehuse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
 - i) Der må ikke ske tilplantning omkring søen.

Generelle vilkår vedr. overjord og muld

31. Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
32. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
33. 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.
34. Overjord og muld på arealet mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen skal rømmes af, inden skråningerne dozes ned. Når de har det rette anlæg, lægges overjord og muld på igen.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

35. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
36. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
37. 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.
38. 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

39. 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.
40. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
41. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
42. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
43. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 21. maj 2030.
44. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
45. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.
46. 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

47. 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.

Brændstoftanke

48. Tanke/holdere til flydende brændstof, olieprodukter mv. skal placeres i tætte opsamlingskar, der kan rumme indholdet af den største tank/holder anbragt deri. For at undgå regnvand i opsamlingsbeholderen skal det hele være overdækket. Optankning skal foregå under konstant opsyn.
49. Tankene i råstofgraven skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen. Tankene skal desuden være dobbeltskrogede.

50. 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

51. 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.
52. Alt stationært og kørende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og reparereres. Der må ikke ske reparationer i råstofgraven, undtagen hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå indenfor råstofgravens tilladte driftstider.
53. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
54. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: 3 stk. gummiged, 1 stk. bulldozer, 1 stk. gravemaskine 2 stk. mobile sorteringsanlæg og 1 stk. fast sorterings anlæg, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

55. 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.
56. Brug af tørsalte eller midler til at dæmpe støv kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

2.1.6 Affald

57. 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.

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

2.1.7 Støj og vibrationer

60. 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 (sidestil- les 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.

61. Ved boliger for ejeren eller indvinderen af råstofgrave må støjen dog overstige grænseværdierne.
62. 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.
63. Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier – fratrukket ubestemtheden på målingen – er mindre eller lig med støjgrænseværdien. Målingerne og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes, jf. Miljøstyrelsens støjvejledninger. Støjmålinger eller støjberegninger skal udføres og gennemføres under forhold, hvor råstofgraven er i fuld drift.
64. 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 støjdæm-

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

pet, 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.

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

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

66. 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)
67. 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

68. 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.

69. 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.

70. 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.

71. 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.

72. 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

73. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
74. 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.
75. 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

Der stilles ikke vilkår efter Vandforsyningsloven.

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**

Der stilles ikke vilkår efter Vejloven og Privatvejsloven.

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 og Miljøvurderingsloven.

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

3.1 Generel klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over en afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (nmkn.dk). Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). En klage afvises, hvis gebyret ikke betales indenfor en frist fastsat af klagenævnet. Klagen bliver først sendt videre når gebyret er betalt.

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

En klage skal være modtaget 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 Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentlig bekendtgjort. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Nordjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse, jf. Råstoflovens §§ 13-16.

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

Klageberettigede er:

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

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

3.2.2 Afgørelse efter Miljøvurderingsloven

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven vedrørende miljøvurdering kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet men indsendes til Region Nordjylland, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger, klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

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

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Ejeren(e) af den ejendom som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- Lokale foreninger og organisationer hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

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

3.3 Underretning

Kopi af afgørelsen samt bilag er den 21. maj 2019 sendt til:

- Rebild Kommune, cnm@rebild.dk, pbv@rebild.dk og mech@rebild.dk
- Vognmand Erik Duus, vognmand@erik-duus.dk og jesper@erik@duus.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og rebild@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk og peterlundkristensen@gmail.com
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Eniig Forsyning A/S, ler@eniig.dk
- Eniig Fiber A/S, ems-ler@eniig.dk
- N1 A/S, dok@n1.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk

- Rebild Vand og Spildevand A/S, forsyning@rebildforsyning.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

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

- Gitte Høgedal, Hjortholmvej 59, Fløe, 9530 Støvring
- Preben Meilholm, Hjortholmvej 59, Fløe, 9530 Støvring
- Anni og Jens Aage Nielsen, Hjortholmvej 57, Fløe, 9530 Støvring
- John Finni Aagaard Pedersen, Hjedsbækvej 105, Sørup, 9530 Støvring
- Aase Hansen Pedersen, Hjedsbækvej 105, Sørup, 9530 Støvring
- Henrik Skov Nielsen, Hjedsbækvej 104, Sørup, 9530 Støvring
- Søren Mølgaard, Haverslevvej 26, Oplev, 9530 Støvring
- Finn Søgaard, Bustedvej 16, Albæk, 9541 Suldrup
- Jørgen Lyngberg Andersen, Nibevej 75, Sørup, 9530 Støvring

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland har den 10. oktober 2018 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matrikelnummer 5c og del af 5z Sørup By, Buderup, Rebild Kommune.

Virksomheden har følgende tilladelser, som stadig er gældende:

- 2014-014718: Tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 4f, 5c og del af 4au Sørup By, Buderup, Rebild Kommune. Tilladelsen er udstedt af Rebild Kommune den 17. juli 2009 og udløber 22. juli 2019.
- 2015-009731: Tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 13b Sørup By, Buderup, Rebild Kommune. Tilladelsen er udstedt af Region Nordjylland den 11. november 2015 og udløber 11. november 2025.

Nærværende tilladelse samler og erstatter de to tilladelser, og indeholder en mindre udvidelse på matr. nr. 5z Sørup By, Buderup. Tilladelsen er en forlængelse af tilladelsen af 17. juli 2009, dog er arealet reduceret, da en del af arealet fra den tidligere tilladelse er efterbehandlet.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningsskema dateret 18. september 2018
- Matrikelnummer 5c og del af 5z Sørup By, Buderup,
- Det ansøgte graveareal udgør 8,4 hektar. Det totale graveareal (ansøgt + eksisterende) udgør 23 ha.
- Der forventes en årlig indvinding på 150.000 m³, som sammen med en eksisterende indvinding udgør 300.000 m³ sand, grus og sten
- Der ansøges om indvinding over grundvandsspejlet
- Der er ansøgt indvinding ned til kote ca. 47 meter (DVR90)
- Der ansøges om tilladelse til gravning indtil 2029
- Arealet ønskes efterbehandlet til natur, herunder etablering af erstatningssø
- 3 stk. gummiged, 1. stk. bulldozer, 1 stk. gravemaskine, 2 stk. mobile sorteringsanlæg og 1 stk. sorteringsanlæg
- 2 dobbeltkrogede tanke placeret i 40" stålcontainer, 1800 l diesel tank placeret i lukket skibscontainer.
- Der bruges ca. 500 l hydraulikolie og 45.000 l dieselolie om året
- Der indvindes og afledes ikke vand
- Affald bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Rebild Kommunes regulativ for erhvervsaffald
- Den eksisterende adgangsvej ønskes benyttet
- Man-fredag: kl. 6.00-18.00 Lørdag: kl. 7.00-13.00

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 1:3000 med angivelse af adgangsveje, bygninger, udledning af vand, oplagring af affald, stationære anlæg, øvrige maskiner og anlæg
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningsskema efter Miljøvurderingsloven

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningselskaber og landsdækkende foreninger

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

Der er indkommet skriftlige indlæg fra følgende:

Rebild Kommune: Høringssvaret fokuserede på grundvandsforholdene og etableringen af erstatningssø.

Enig Fiber A/S har indsendt oplysninger om deres ledningsnet.

N1 har indsendt oplysninger om deres ledningsnet.

4.2.2 Sagsparter

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

Der er ikke indkommet skriftlige indlæg fra de partshørte.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Rebild Kommune

Udkast til tilladelse er den 20. marts 2019 sendt i høring hos Rebild Kommune i henhold til Råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Rebild Kommune har indsendt følgende bemærkninger til udkastet:

Rebild Kommunes bemærkninger til udkast til tilladelse vedr. grundvandsforhold:

Rebild Kommune ønsker at vilkår 14, afsnit 2.1.1 ændres til:

"Der må ikke graves dybere end til kote 47 meter (DVR90) svarende til ca. 35 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote 83-74 meter (DVR90). Uanset foranstående dybdegrænse må der aldrig graves tættere på det højeste grundvandsspejlet end 2 meter. "

Rebild Kommune har følgende bemærkninger vedr. vilkår 19, afsnit 2.1.1:

I indvindingsområdet er der særlige drikkevandsinteresser (Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD), Nitratfølsomme Indvindingsoplande (NFI), Indsatsområde (IO) samt 300 meters zone omkring drikkevandsboring). Området er også omfattet af Indsatsplan for Støvring Torsted – for beskyttelse af drikkevandet.

Knust beton er sjældent "ren beton", dvs. som ikke stammer fra nedbrydning af forureningsholdige bygninger eller overflader (eksempelvis brugt til undervognsbehandling) samt er omhyggeligt sorteret og opmagasineret hos nedknusningsfirmaerne for at hindre blanding med andre mulige forureninger. Knust beton indeholder ofte forskellige tungmetaller optaget fra omgivelserne i hele betonens levetid eller tilsæt i diverse erstatnings-, tilsætningsstoffer f.eks. flyveaske til betonstøbning. Knust beton kan også indeholde rester af ikke altid kendt jord, der kan indeholde eksempelvis biocider eller andre plantebekæmpelsesmidler. Vand der har været i kontakt med knust beton bliver basisk (pH 10-12) og høj-alkalint, og derfor ikke usandsynligvis vil påvirke naturlige processer både på og under overfladen, også ifm. efterbehandling af grusgraven.

Rebild Kommune opfordrer derfor Region Nordjylland til, at der indenfor dette indvindingsområde ikke give tilladelse til at anvende knust beton/tegl i forbindelse med etablering af interne køreveje i råstofgraven.

Rebild Kommune har følgende bemærkninger vedr. vilkår 56, afsnit 2.1.5:

Da der er store grundvandsinteresser i indvindingsområdet opfordrer Rebild Kommune til, at Region Nordjylland ikke giver tilladelse til at anvende tørsalte indenfor området (jf. Miljøstyrelsens rapport om "Risiko for forurening af grundvandet ved forskellige typer glatførebekæmpelse: http://regnvandskvalitet-abc.teknologisk.dk/media/1125/risiko-for-grundvandet-ved-glatfoerebekaempelse_endelig-version.pdf).

Rebild Kommune har følgende bemærkninger vedr. afsnit 5.4:

Som nævnt i Rebild Kommunes høringssvar til ansøgningsmaterialet mangler der oplysninger om en aktiv drikkevandsboring med DGU nr. 40.1704 (beliggende ca. 95 meter NV for matriklen 5c Sørup By, Buderup, Hjedsbækvej 99, 9530 Støvring, Rebild Kommune) og afstandskrav på 300 meter omkring boringen.

Afsnittet bør tilføjes, at indvindingsområdet er omfattet af Indsatsplan Støvring-Torsted – for beskyttelse af drikkevandet.

Region Nordjylland har så vidt muligt indarbejdet Rebild Kommunes bemærkninger i tilladelsen, se evt. afsnit 5.4.

4.3.2 **Sagsparter**

Udkast til tilladelse er den 20. marts 2019 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Der er ikke fremkommet bemærkninger.

4.3.3 **Ansøger**

Udkast til tilladelse er den 20. marts 2019 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. 3 km vest for Støvring og ca. 2 km sydvest for Sørup. Det ansøgte areal ligger i graveområde Sørup-Sørup Syd 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, jf. retningslinje 1 i Råstofplan 2016.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁴

Projektet er opført på Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning', jf. lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 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 1. marts 2019 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.

Afgørelsen efter miljøvurderingsloven er truffet for det ansøgte område på matr. nr. 5c og del af 5z Sørup By, Buderup. I forbindelse med tilladelsen af 11. november 2015 blev der truffet en afgørelse efter miljøvurderingsloven for det dengang ansøgte projekt på matr. nr. 13b Sørup By, Buderup.

I vurderingen lægger regionen vægt på, at det er en forlængelse af en eksisterende råstofgrav med en mindre udvidelse, og ikke en merindvinding. Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes uden yderligere foranstaltninger. Nærmeste beboelse er Hjedsbækvej 105, 9530 Støvring. Beboelsen ligger ca. 70 meter fra råstofgraven, og der er etableret en støjvold ca. 50 meter fra beboelsen. Der er registreret stikkelsbær-glanssvirreflue, som er en rødlisteart nær det ansøgte areal. Da der har været råstofindvinding i området siden 1990'erne vurderer regionen at råstofindvindingen ikke påvirker stikkelsbær-glanssvirrefluens betingelser. Regionen vurderer at projektet ikke vil påvirke fredede fortidsminder. Der kan muligvis forekomme ikke-fredede fortidsminder i forbindelse med udgravningen af råstoffer.

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Ved opslag på plandata.dk fremstår følgende tema under vedtagne kommuneplaner på det ansøgte areal:

- Potentielle naturbeskyttelsesinteresser
- Værdifuldt kulturmiljø

Ved opslag på Rebild Kommunes kommuneplan ses at det værdifulde kulturmiljø er nr. 12 Hjedsbæk plantage – fortidsminder, vejspor.

I retningslinjerne vedr. beskyttelse af værdifulde kulturmiljøer står der følgende: "Ved udpegnings af et værdifuldt kulturmiljø er der ikke tale om en fredning. Målet er at opnå det bedste resultat i forhold til at bevare de

¹⁴ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017.

eksisterende kulturværdier i form af bygninger og anlæg inden for de rammer, som den øvrige planlægning og lovgivning udstikker”.

I retningslinjerne for potentielle naturbeskyttelsesinteresser står der følgende: *”I de potentielle naturområder, skal hensynet til naturinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedr. arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheder for at opfylde mål for naturkvaliteten for områdets naturtyper, fastlagt med målsætningssystemet omtalt i afsnittet om beskyttede naturarealer”.*

Da der er tale om en forlængelse og en mindre udvidelse af en eksisterende råstofindvinding, og at der har været råstofindvinding i området siden 1990’erne, vurderer Region Nordjylland at det ansøgte projekt ikke påvirker potentielle naturbeskyttelsesinteresser eller værdifulde kulturmiljøer, og den planlagte efterbehandling er i overensstemmelse med kommuneplanen.

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand

Den planlagte gravedybde er ca. 35 meter under terræn i områderne, hvor der endnu ikke er gravet. Terrænkoten er ca. 83-74 meter DVR90, det vil sige bunden af gravningen er i ca. kote 47.

Boring DGU nr. 40.839 ligger ved genbrugspladsen ca. 50 meter fra den aktive råstofgrav. Boringen forsynde oprindeligt genbrugspladsen med drikkevand, men genbrugspladsen blev tilkoblet vandværk i 2015. I dag bliver boringen udelukkende brugt til monitoring. Der er planer om at sløjfe boringen på sigt, med mindre regionen overtager boringen, udelukkende som monitorings boring. Dette bliver afklaret i løbet af 2019.

Den private husholdningsboring DGU nr. 40.1704 ligger ca. 100 meter nordvest for matr. nr. 5c Sørup By, Buderup. Region Nordjylland sætter typisk et afstandsvilkår på 75 meter til denne type boringer.

Ifølge seneste potentialekort, kan grundvandet forventes i kote 37-38 meter. Dvs. der indvindes råstoffer ca. 9-10 meter over grundvandsspejl.

Området er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), nitrutfølsomt indvindingsområde og indsatsområde. Det nærmeste indvindingsopland er Støvring Vandværks sydligste indvindingsopland, som ligger ca. 350 meter mod nordøst.

Rebild Kommune oplyser, at grundvandsstrømningen i kalken er mod sydøst og i det øvre sandlag mod øst.

Projektarealet er omfattet af Rebild Kommunes ”Indsatsplan Støvring-Torsted – for beskyttelse af drikkevandet.”.

Regionen vurderer, at selve indvindingen af råstoffer ikke er til fare for den fremtidige indvinding af grundvand, og at der ikke er en risiko for forurening af grundvandet forbundet med arealanvendelsen efter endt indvinding, da der efterfølgende ikke må anvendes gødning og sprøjtemidler på arealerne.

5.5 Natur og landskab

Der er registreret en sø og en mose i den aktive råstofgrav. Der foreligger en dispensation til at nedlægge sø og mose, mod at etablere en erstatningssø. Der er stillet vilkår til etableringen af en erstatningssø i afsnit 2.1.4

- Nærmeste beskyttede sø ca. 630 meter vest for området.
- Nærmeste beskyttede vandløb ligger mellem 2,5 og 3 km mod sydøst og nordøst.
- Nærmeste beskyttede § 3 beskyttede naturområde er et overdrev ca. 900 meter mod nordvest.
- Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 230 meter mod sydvest.
- Nærmeste fredning er Mastrup bæk, som ligger ca. 3,5 km øst for det ansøgte område.
- Nærmeste fredskov ligger ca. 250 meter mod syd og vest (Sekshøje plantage).
- Dele af den aktive råstofgrav er dækket af en skovbeskyttelseslinje.
- Der ligger flere fredede fortidsminder op til det ansøgte område, og 2 ikke-fredede fortidsminder i den aktive råstofgrav.
- Nærmeste kirkebyggelinje ligger ca. 2 km mod nordøst i forbindelse med Sørup Kirke.
- Nærmeste kulturarvsareal ligger ca. 2 km mod nord, vest for Sørup.
- Området ligger ca. 4 km vest for Natura 2000-området Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum sø og 5 km øst for Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal

Ifølge opslag på Naturbasen den 23. november 2018 er der registreret stikkelsbær-glanssvirreflue, som er en rødlisteart nær det ansøgte areal. Da der har været råstofindvinding i området siden 1990'erne vurderer regionen at råstofindvindingen ikke påvirker stikkelsbær-glanssvirrefluens betingelser. Den ansøgte udvidelse ikke berører fortidsminde beskyttelseslinjerne.

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 energiækvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtryk niveau, Lr.

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

De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.7

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

5.6.2 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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

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

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

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

5.6.3 Støv

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

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

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

Vilkår vedr. støv fremgår af afsnit 2.1.8.

5.6.4 Trafik

Der er tale om en udvidelse allerede eksisterende råstofgrav. Udvidelsen sker i takt med den færdiggravede del af råstofgraven bliver efterbehandlet. Det er ikke en udvidelse af selve mængden af indvundne råstoffer, og dermed vil der ikke ske en forøgelse af trafikken til og fra råstofgraven.

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 tilstrækkelig materiale til at gennemføre efterbehandlingen.

5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

Arealet efterbehandles til naturformål uden brug af gødninger og pesticider. Skrænterne skal have en varierende hældning og tilpasses landskabet, dog må den maksimale hældning ikke overstige 1:2 af sikkerhedshensyn. I forbindelse med efterbehandlingen etableres en erstatningssø.

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

Der er registreret en sø og en mose i den aktive råstofgrav. Der foreligger en dispensation til at nedlægge sø og mose, mod at etablere en erstatningssø. Når etableringen af søen godkendt, bliver søen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er stillet følgende vilkår til etableringen af søen:

- a) 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) Søen skal anlægges et sted, der sikrer et naturligt blivende vandspejl. Hvis ikke søen naturligt har forbindelse til grundvandet, skal den etableres med membran, så den så vidt muligt har et frit vandspejl.
- d) Der skal være en zone på mindst 5 meter omkring søerne, hvor der ikke lægges muld på.
- e) Søen må ikke anvendes som put-and-take sø.
- f) Der må ikke anlægges øer i søen.
- g) Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
- h) Der må ikke opsættes synlige redeguse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
- i) Der må ikke ske tilplantning omkring søen.

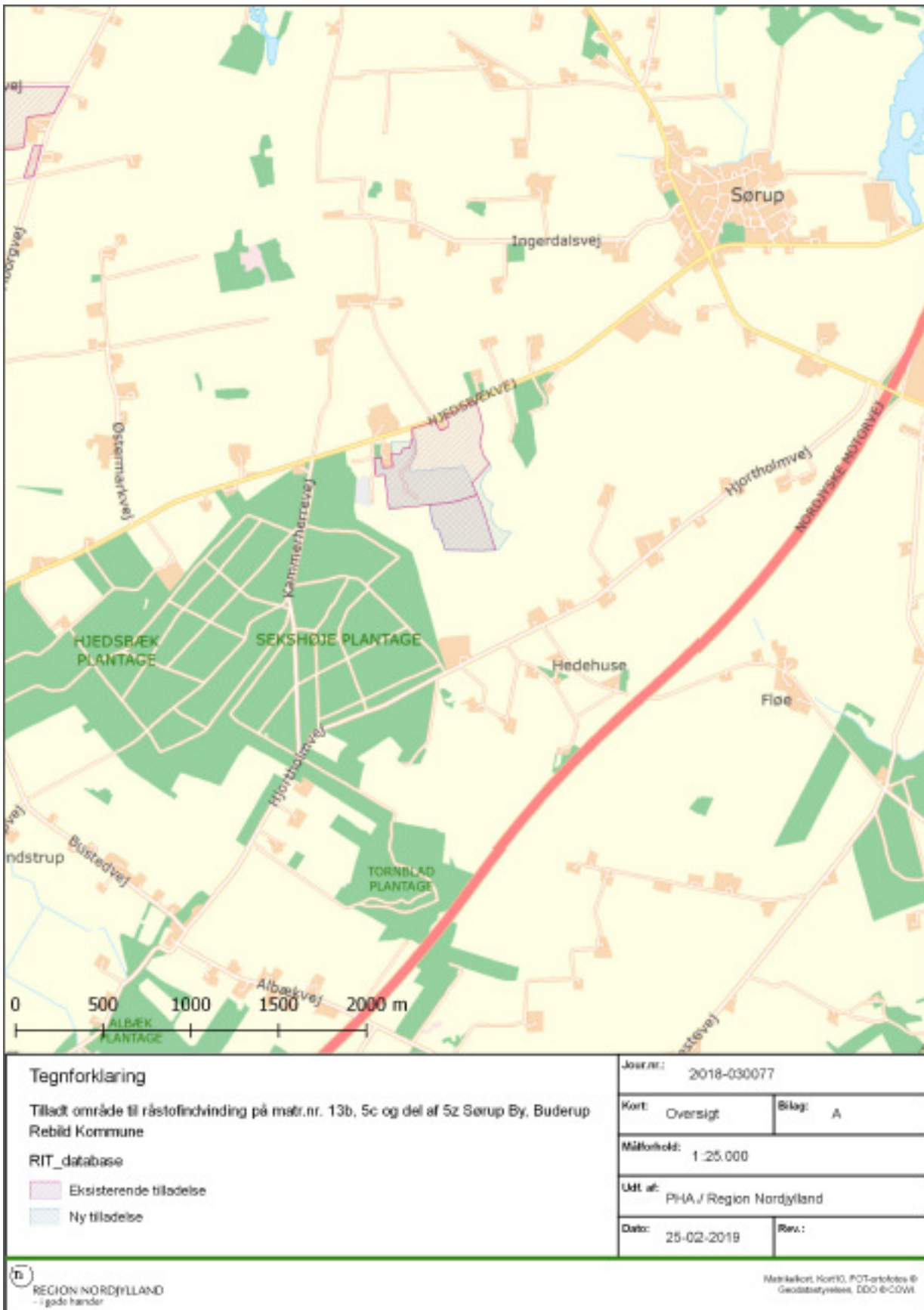
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

Det er Region Nordjyllands vurdering, at der med de stillede vilkår til miljø, efterbehandling mv. er taget højde for de interesser og nabohensyn, der skal ske i området.

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

I vurderingen lægger Region Nordjylland vægt på, at det er en udvidelse af arealet i en aktiv råstofgrav, at det er en igangværende råstofindvinding men ikke en merindvinding, dermed er eventuelle påvirkninger af miljøet er velkendte.

BILAG A: OVERSIGTSKORT I MÅLFORHOLD 1:25000



BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:5000



Tegnforklaring

Tilladt område til råstofindvinding på matr.nr. 13b, 5c og del af 5z Serup By, Buderup Rebild Kommune

- Eksisterende tilladelse
- Ny tilladelse

Journr.: 2018-030077	
Kort: Detail	Bilag: B
Målforshold: 1:5.000	
Udf. af: PHA / Region Nordjylland	
Dato: 20-02-2019	Rev.:

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer 5c, del af 5z og 13b Sørup By, Buderup, Rebild Kommune.

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af **dato** til indvinding af sand, grus og sten på matrikelnummer 5c, del af 5z og 13b Sørup By, Buderup, 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 formål så det har sammenhæng med det omkringliggende landskab.

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 21. maj 2029
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 21. maj 2030
3. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren indtil, Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
4. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.
5. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matrikelnummer 5c, del af 5z og 13b Sørup By, Buderup i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, jf. bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017.

Region Nordjylland

Aalborg den 21. maj 2019

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.

Tilsyn

1. Region Nordjylland fører tilsyn med at vilkårene i råstoffilladelsen 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 råstoffilladelsen. Politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette, jf. Råstoflovens § 32.
2. 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.

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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.
7. Region Nordjylland kan efter råstofloven tilbagekalde en tilladelse i tilfælde af, at indvinder groft eller gentaget overtræder vilkår eller lovene i øvrigt.

Konkurs mv.

8. 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

9. 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

10. 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.
11. 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.
12. Inden 3 måneder efter boringer mv. efter råstoffer i jorden skal resultaterne indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS). Det skal ske på særlige skemaer, som fås hos Region Nordjylland.

Fremmed jord

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

Vandindvinding, grundvandssænkning, overfladevand og dræn

14. Der må ikke indvindes vand i graven, med mindre der foreligger en tilladelse fra kommunen på baggrund af vandforsyningsloven.
15. Der må ikke uden særlig tilladelse fra kommunen foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.
16. 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

17. 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.

18. 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.

19. 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.
20. 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.
21. 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.



Tilladelse til erhvervmæssig
råstofindvinding af sand, grus og
sten

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder