



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE NONNE-
HOLT, MARIAGERFJORD KOMMUNE**

Tilladelse til erhvervsmæs- sig råstofindvinding af sand, grus og sten

På matriklen 4ar Svenstrup By, Svenstrup, Fjelstedvej 19, 9550 Mariager



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	4ar Svenstrup By, Svenstrup, Fjelstedvej 19, 9550 Mariager, Mariagerfjord Kommune
Råstofstype	Sand, grus og sten
Tilladelsens varighed	10 år 16. april 2018 – 16. april 2028
Sagsnummer/journalnummer	2017-029049
Tidligere meddelte tilladelser	2014-014558 del af matr. nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup. Meddelt den 24. april 2015 og udløber den 24. april 2025. (erstattes af 2014-019743) 2014-019743 1be Mariagerkloster, Mariager Jorde, 3k Svenstrup By, Svenstrup og 4f Fjelsted, Mariager Jorder. Meddelt den 22. juni 2017 og udløber den 22. juni 2047. 2016-002041 matr.nr. 1ar Kjellerup Hgd., Svenstrup. Meddelt den 27. maj 2016 og udløber den 27. maj 2016. 2015-009199 del af matr.nr. 1ar Kjellerup Hgd., Svenstrup. Meddelt den 18. marts 2016 og udløber den 18. marts 2026.
Offentliggørelse	16. april 2018
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	12 mdr. efter endt indvinding og senest den 16. april 2029
Indvinder	Gunderup Grus- og Stenleje Ejendomme Aps
Ansøger	Gunderup Grus- og Stenleje Ejendomme Aps
Grundejer	Jørgen Østergaard, Fjelstedvej 19, 9550 Mariager, telefon 98 54 14 94
Indvinders telefon/mobilnummer	51 24 25 17
Indvinders e-mailadresse	brian@gunderup-grus.dk
Indvinders CVR-nummer	32671381
Driftsansvarlig(e)	Brian Pedersen, Gunderup Grus- og Stenleje
Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk

Region Nordjylland – Rikke Ellemann-Biltoft	97 64 82 84, e-mail: rieb@rn.dk
---	---------------------------------

Tilladelse til råstofindvinding
på matr.nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup, Mariagerfjord Kommune
indtil 16. april 2028
Sagsnummer: 2017-029049

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Gunderup Grus- og Stenleje Ejendomme Aps Kjellerupvej 6, 9550 Mariager, Mariagerfjord Kommune CVR-nr.: 32671381	Gunderup Grus- og Stenleje Ejendomme Aps Kjellerupvej 6, 9550 Mariager, Mariagerfjord Kommune CVR-nr.: 32671381	Jørgen Østergaard Fjelstedvej 19, 9550 Mariager

Region Nordjylland den 16. april 2018



Rikke Ellemann-Biltoft

Ph.d. 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	9
1.9 Skovloven	9
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 Naturbeskyttelsesloven	18
2.4 Vilkår efter Museumsloven	18
2.5 Vilkår efter Vandløbsloven	18
2.6 Vilkår efter Skovloven	18
2.7 Vilkår efter Vejloven og Privatvejsloven	18
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	19
3.1 Generel klagevejledning	19
3.2 Klagevejledning for de enkelte love	19
3.3 Underretning	20
4. Grundlag for tilladelsen	22
4.1 Ansøgningens indhold	22
4.2 Høring vedr. ansøgning	23
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	30
5. Regionens behandling af sagen	32
5.1 Råstofplanen	32
5.2 Miljøvurderingsloven	32
5.3 Kommuneplan og lokalplan	32
5.4 Grundvand	32
5.5 Natur og landskab	33
5.6 Miljømæssige forhold	34
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan	36
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering	37
Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:25.000	38
Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:5.000	39
Bilag C: Screeningsafgørelse Til miljøvurdering af projektet	40
Bilag D: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	53
Bilag E: Generelle bestemmelser	55
Bilag F: Uddrag af museumsloven - Bekendtgørelse af museumsloven nr. 358 af 8. april 2014	58
Bilag G: Vedr. 150kV jordkabel	59
Bilag H Skelgennemgravning mellem matr. nr. 3k og 4ar Svenstrup By, Svenstrup	61

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 indsæt 125.000 m³ sand, grus og sted på i alt 9,6 hektar på matr.nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 16. april 2018 til 16. april 2028.

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:

2014-014558 del af matr. nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup. Meddelt den 24. april 2015 og udløber den 24. april 2025. **Erstattet af 2014-019743**

2014-019743 1be Mariagerkloster, Mariager Jorder, 3k Svenstrup By, Svenstrup og 4f Fjelsted, Mariager Jorder. Meddelt den 22. juni 2017 og udløber den 22. juni 2047.

2016-002041 matr.nr. 1ar Kjellerup Hgd., Svenstrup. Meddelt den 27. maj 2016 og udløber den 27. maj 2026.

2015-009199 del af matr.nr. 1ar Kjellerup Hgd., Svenstrup. Meddelt den 18. marts 2016 og udløber den 18. marts 2026.

1.2 Miljøvurderingsloven²

Projektet er opført på Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a. Region Nordjylland har gennemført en screening af projektets indvirkning på miljøet, se bilag C. Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21.

Se nærmere i afsnit 5.2.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke påvirker Natura 2000-området Habitatområde nr. 223 Kastbjerg væsentligt, hvorfor det er besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000-område.

¹ Bekendtgørelse af lov om råstoffer, lovbekendtgørelse nummer 124 af 26. januar 2017.

² Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017.

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. 926 af 27. juni 2016.

Området ligger i en afstand på ca. 1,8 km syd og sydøst for grusgraven og i udpegningsgrundlaget udgør rigkær, surt overdrev og skovbevokset tørvemose arealmæssigt over 80% af naturtyperne. Råstofindvindingen med tilhørende vandindvinding vurderes ikke, med den pågældende afstand at påvirke disse naturtyper væsentligt.

Natura 2000-området omfatter hele Kastbjerg Ådal, dalene omkring Østerkær Bæk, Gloudal Bæk og Kjellerup Sø samt kystskrænter og en lille del af Mariager Fjord. Kastbjerg Ådal er på lange strækninger meget bred og flad med udbredte eng- og mosearealer, mens den på andre strækninger er dybt nedskåret med markante ådalsskrænter.

Det vurderes, at det ansøgte på grund af den store afstand og indvindingens karakteristika, hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt gennem forstyrrelser eller andre påvirkninger af arter eller naturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget. Region Nordjylland foretager derfor ikke en konsekvensvurdering af projektet.

1.4 Bilag IV-arter⁴

Region Nordjylland har vurderet projektet i forhold til bilag IV-arter.

En række 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 damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø i eller nær indvindingsområdet.

Region Nordjylland har ikke kendskab til registrering af nogen af de ovennævnte arter eller andre bilag IV-arter på eller nær projektarealet.

Region Nordjylland har vurderet, at indvindingen ikke vil påvirke bilag IV-arterne negativt. Hvis det mod forventning skulle vise sig, at indvindingen påvirker bilag IV-arten negativt, kan Region Nordjylland stille skærpede vilkår

1.5 Vandforsyningsloven⁵

Der vil ikke foregå indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet og der er ikke søgt om tilladelse til at sænke grundvandsstanden efter Vandforsyningsloven.

1.6 Miljøbeskyttelsesloven⁶

Der er ikke søgt om tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven.

1.7 Naturbeskyttelsesloven⁷

Der er ikke søgt om dispensation fra Naturbeskyttelsesloven.

⁴ Vejledning til bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

⁵ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., lovbek. nr. 1204 af 28. september 2016.

⁶ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016.

⁷ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, lovbek. nr. 1217 af 28. september 2016.

1.8 Museumsloven⁸

Der er ikke registreret sten- og jorddiger, der kræver dispensation i henhold til §29a i museumsloven.

1.9 Skovloven⁹

Der er ikke søgt om dispensation fra Skovloven.

1.10 Vandløbsloven¹⁰

Der er ikke søgt om tilladelse efter Vandløbsloven.

1.11 Vejloven og Privatvejsloven¹¹

Den nuværende adgangsvej skal forsat anvendes frem til at det er nødvendigt af praktiske hensyn at flytte adgangsvejen længere mod nord. Adgangsvejen skal anlægges nord for krydset Vest Hemvej og Randers vej, hvor den mindre allerede eksisterende skovvej "Langhornsvej" møder Randersvej. Indvinder vil først når indvindingen rykker tilstrækkelig langt nord på ansøge Mariagerfjord Kommune om tilladelse. Frem til da anvendes eksisterende adgangsvej.

1.12 Jordforureningsloven¹²

Efter reglerne i jordforureningslovens § 52 kan Region Nordjylland meddele dispensation for forbud om tilkørsel af ren eller forurenede jord til råstofgrave. Det sker i en separat ansøgning.

Der er ikke ansøgt om dispensation for forbud om tilkørsel af ren eller forurenede jord til råstofgrave.

Arealet er ikke kortlagt efter jordforureningsloven eller omfattet af områdeklassificeringen.

⁸ Bekendtgørelse af museumsloven, lovbek. nr. 358 af 8. april 2014.

⁹ Bekendtgørelse af lov om skove, lovbek. nr. 1577 af 8. december 2015.

¹⁰ Bekendtgørelse af lov om vandløb, lovbek. nr. 1219 af 28. september 2016.

¹¹ Bekendtgørelse af lov om offentlige veje, lovbek. nr. 1520 af 27. december 2014.

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

¹² Bekendtgørelse af lov om forurenede jord, lovbek. nr. 1190 af 27. september 2016.

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 Mariagerfjord Kommune eller Vejdirektoratet. Vejadgang sker via matr. nr. 1ar Kjellerup Hdg., Svenstrup.
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 eller det nærmeste målforhold, så det kan udskrives på A3.
 - b. Efterbehandlingsplan – mindst i målforhold 1:2.000 eller det nærmeste målforhold, så det kan udskrives på A3.
 - c. Et snit med områdets profil i målforhold 1:500 eller 1:1.000 eller det nærmeste målforhold, så det kan udskrives på A3. 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 kautionforsikring. Garantiens 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.

Vejadgang

6. Eksisterende vejadgang via matr. nr. 1ar Kjellerup Hgd., Svenstrup skal benyttes.
7. Vejadgang via Fjeldstedvej 13 og 15 må ikke benyttes og skal afspærres enten ved forlængelse af støjvolden eller ved opsætning af kampesten eller bom.

Tinglysning

8. 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

9. Region Nordjylland skal underrettes, inden indvindingen påbegyndes, underretningen skal ske skriftligt.
10. 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, 9100 Aalborg, tlf. 99 31 74 00, e-mail: historiskmuseum@aalborg.dk

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

11. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på 9,6 hektar og fremgår af bilag B.
12. Indvinding andre steder på ejendommen end det tilladelsen omfatter, kræver en ny tilladelse efter råstofloven.
13. Tilladelsen gælder kun indvinding af 125.000m³ sand, grus og sten pr. år over en 10-årig periode.
14. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen.
15. Hvis der er ønske om at indvinde muld, overjord eller andre råstoffer end de ovenstående skal det anmeldes til Region Nordjylland.
16. Der må ikke graves dybere end til kote 30 meter (DVR90) svarende til 20-25 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote 54 meter (DVR90). Uanset foranstående dybdegrænse må der aldrig graves tættere grundvandsspejlet end 1 meter.

17. Region Nordjylland kan på et hvilket som helst tidspunkt stille krav om, at der skal etableres pejlerør til måling af grundvandsspejlets beliggenhed.
18. Hvis det ønskes at grave dybere end tilladt, kræver det en ny afgørelse efter Råstofloven.
19. Der må aldrig uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.
20. Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Region Nordjylland og Mariagerfjord Kommune underrettes og dræne skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹³. Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Mariagerfjord Kommune.
21. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje, forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland. Sådanne materialer skal i så fald fjernes fra indvindingsområdet inden efterbehandling foretages.

2.1.2 Afstandskrav m.v.

22. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på det vestlige naboskel (skovbrynet) mod matr. nr. 4ap Svenstrup By, Svenstrup end 5 meter. Der skal langs skellet mod 4ap Svenstrup By, Svenstrup etableres en støjvold på 3 meter. Støjvolden skal etableres langs efterbehandlingsgrænsen (5 meter fra skovbrynet).
23. Langs den sydlige matr. nr. 4aq Svenstrup By, Svenstrup skal der etableres en støjvold på 3 meter. Støjvolden skal beplantes med sitka-graner af hensyn til juletræsproduktionen på matriklen.
24. Der skal mod den nordlige matr. nr. 4f Fjelsted, Mariager Jorder graves op til skel.
25. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på vejskel til den private fællesvej end 5 meter. Den private fællesvej løber langs matr. nr. 4ap Svenstrup By, Svenstrup's sydlige kant. Vejen ender ved skellets sydlige grænse til matr. nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup.
26. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på nordlige naboskel mod matr. nr. 14d Fjelsted, Mariager Jorder end 5 meter.
27. **150 kV kabel Katbjerg-Kærbybro**
Jordkablet tilhørende Energinet, løber langs den nordlige kant af matr. nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup (samt nabomatriklen 3k Svenstrup By, Svenstrup). Det skal sikres, at Energinet til hver en tid har adgang til og mulighed for vedligeholdelse af jordkabelanlægget.
Der skal holdes en afstand på **3 meter på begge sider af kablet**.
For at undgå at beskadige jordkablet må der ikke graves på en sådan måde, at stabiliteten af jorden omkring kablet forringes. Der skal etableres en skråning med 30° hældning ned til bunden for at forhindre jordskred.
Lodsejer / indvinder SKAL søge om dispensation fra den tinglyste servitut hos Energinet, såfremt der skal iværksættes noget, der kan være til hinder for adgangen til kabelanlægget eller til gene for eftersyn, reparation eller vedligeholdelse.

Bemærk, at bilag G alene omfatter matr. nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup.

Skelgennemgravning

¹³ Hjemlen findes i Råstofloven § 10, stk. 3

28. 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.
29. Skellet mellem matr.nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup og 4ar Svenstrup By, Svenstrup skal gennemgraves. Bilag H.
Vilkåret kan kun stilles, hvis der forudgående ligger en servitut om skelgennemgravning på naboejendommen.

Anlæg på skrån timer under indvinding

30. 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. 07.00 – 18.00	kl. 08.00 – 12.00
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	kl. 06.00 – 18.00	kl. 07.00 – 14.00

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

31. Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid, og der må ikke forekomme drift i råstofgraven på søn- og helligdage.
32. 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.
33. Uden for driftstid skal adgangsvejen til råstofgraven være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lignende.

2.1.4 Efterbehandling

34. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur herunder sø, skov eller rekreative formål eller en kombination af to eller flere.
35. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal, da arealet ligger i område med særlige drikkevandsinteresser og den sydlige del af arealet i indvindingsopland til Svenstrup Vandværk.
36. Skrænters hældning/anlæg ved efterbehandling:
Naturformål ikke stejlere end 1: 2 og ellers tilpasset landskabet og mængden af overjord til efterbehandling.
37. 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.

38. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
39. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
40. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
41. 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.
42. 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.
43. Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
44. For at beskytte grundvandet skal der ved efterbehandlingen lægges et lag af muldjord i bunden af graven. Laget skal være mindst 30 cm.
45. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
46. 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.
47. Jordlagene skal opbygges sådan, at jorden bliver bedst mulig til skov- og jordbrug bagefter. Det kan betyde, at indvinder skal bytte om på overjordens forskellige lag, hvis indvinder støder på lag med bedre egenskaber end det, der oprindeligt lå øverst. F.eks. skal jord med mest ler ligge øverst lige under muldlaget, mens bagharp skal ligge nederst.
48. 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.
49. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets reetablering.
50. Der må ikke tilplantes med træer i servitutarealet for kabelanlægget (150kV jordkablet), der løber langs den nordlige del af matriklen i et bælte på 3 meter på begge sider af kablet.
51. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den **16. april 2029**.
52. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
53. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
54. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.

55. 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

Brændstoftanke

56. 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.
57. Tankene i råstofgraven skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen. Tankene skal desuden være dobbeltskrogede.
58. 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

59. 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.
60. 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.
61. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
62. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: 1 læssemaskine og 1 gravemaskine, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

63. 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.
64. Brug af tørsalte eller midler til at dæmpe støv kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

2.1.6 Affald

65. 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.

66. Affald skal bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Mariagerfjord Kommunes Regulativ for erhvervsaffald af 22. oktober 2013.
67. Der må ikke ske afbrænding af affald i råstofgraven.
68. Eventuel tilførsel af jord til råstofgraven (§ 52-tilladelse) skal søges særskilt hos Region Nordjylland.

2.1.7 Støj og vibrationer

69. 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 (faktisk anvendelse):	Lørdag kl. 07.00–14.00	Lørdag kl. 14.00–22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00–22.00	
Boliger i det åbne land	55	45	40

Tabel 2 – Grænseværdier for støj.

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.¹⁴
- 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.

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

71. 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. Målinger eller beregninger 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.

72. 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. Målinger og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes, jf. Miljøstyrelsens støjvejledninger. Støjmålinger eller støjberegninger skal udføres og gennemføres under forhold, hvor råstofgraven er i fuld drift.

73. Hvis målinger eller beregninger 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 støjdem-

¹⁴ 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.

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

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

75. Der accepteres i anlægs- og efterbehandlingsfasen en periode på 2 uger om året, hvor der i tidsrummet kl. 7.00-17.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A)
76. 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

77. 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.

78. 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.

79. 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.

80. 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.

81. 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

82. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
83. 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.
84. 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 Naturbeskyttelsesloven

Der stilles ikke vilkår efter naturbeskyttelsesloven.

2.4 Vilkår efter Museumsloven

Der stilles ikke vilkår efter museumsloven.

2.5 Vilkår efter Vandløbsloven

Der stilles ikke vilkår efter vandløbsloven.

2.6 Vilkår efter Skovloven

Der stilles ikke vilkår efter skovloven.

2.7 Vilkår efter Vejloven og Privatvejsloven

Der stilles ikke vilkår efter Vejloven og Privatvejsloven.

3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

Tilladelsen til at indvinde råstoffer vil blive offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside www.raastof-fer.rn.dk. 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 Fødevarerklagenævnet. 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 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 videregiver 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 kagevejledning, 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 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 16. april 2018 sendt til:

- Mariagerfjord Kommune, raadhus@mariagerfjord.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum historiskmuseum@aalborg.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Mariagerfjord mariagerfjord@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- DOF Østjylland, mail@dofoj.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, Kreds Himmerland Aalborg, fr@friluftsradet.dk

- Vejdirektoratet, vd@vd.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Embedslægeinstitutionen, senord@sst.dk
- Akzo Nobel Salt A/S, mariager@akzonobel.com
- EnergiMidt A/S, energi@eniig.dk
- HMN Naturgas I/S, hmn@naturgas.dk
- Mariager Vand v. Keld Enslev vand@mariagervand.dk
- NIRAS att: Charlotte Greve, chg@niras.dk
- Gunderup Grus- og Stenleje, brian@gunderup-grus.dk
- Jørgen Østergaard, Fjelstedvej 19, 9550 Mariager

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

- Bogdan-Cristian Rusi og Loana-Andrea Muresan m.fl. Fjelstedvej 13, 9550 Mariager
- Claus Sandersen Ejstrup Møllevej 15, Asferg, 8990 Fårup
- Klaus Bertelsen Gadekæret 5, Fjelsted, 9550 Mariager
- Bjarne Møller Bertelsen Strandholtvej 11, Skjellerup, 9500 Hobro
- Søren V. Sørensen og Nikolaj Sørensen, Brøløvej 6, Svenstrup, 9550 Mariager
- Ole Gregersen og Ane Kirstine Jensen m.fl. Fjelstedvej 4, 9550 Mariager
- Per Daniel Willy Svendsen Bracher og Solfried Bracher Fjelstedvej 15, 9550 Mariager
- Kjellerup Nordre Vandværk, v. Arne Pedersen, Randersvej 35, 9550 Mariager
- Kjellerup Nordre Vandværk v. Tom Madsen, Randersvej 27, 9550 Mariager
- Kjellerup-Gunderup Vandværk v. Michael Lionett, Kjellerupvej 13, 9550 Mariager

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland har den 6. oktober 2017 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matrikelnummer 4ar Svenstrup By, Svenstrup, Fjelstedvej 19, 9550 Mariager.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema dateret 3. oktober 2017
- Matrikelnummer 4ar Svenstrup By, Svenstrup, Fjelstedvej 19, 9550 Mariager
- Det ansøgte graveareal 9,6 hektar, se bilag B
- Der forventes en årlig indvinding på 125.000 m³ sand, grus og sten
- Der ansøges om indvinding over grundvandsspejlet
- Der er ansøgt indvinding ned til kote 30 (DVR90)
- Der ansøges om tilladelse til gravning indtil 2027
- Arealet ønskes efterbehandlet til skov
- 1 læssemaskine og 1 gravemaskine
Øvrig behandling af materialerne sker i anlæg er placeret på matr. nr. 1 ar Kjellerup Hgd., Svenstrup. Der vil ikke blive placeret stationære anlæg på det ansøgte areal
- Mobilanlæg på 2.500 l
- Forbrug af dieselolie årligt 250.000 l
- Der vil ikke foregå grusvask på arealet. Materialerne vil blive vasket i vaskeanlæg i eksisterende grusgrav. Vandforbruget i den eksisterende grusgrav tages fra boring 58.714, og der foreligger en vandindvindingstilladelse på 250.000 m³ om året. Vask af materialer fra matr.nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup vil ikke medvirke til at vandforbruget overstiger de tilladte 250.000 m³ om året
Den eksisterende vandindvindingstilladelse er vedlagt ansøgningen.
- Metalskrot og gummi kan forekomme. Dette bortskaffes ligeledes i henhold til Mariagerfjord Kommunes erhvervsaffaldsregulativ
- Olie, spildolie og andre stoffer, der skiftes på maskinerne i grusgraven, bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.
- Eksisterende adgangsvej via matr. nr. 1 ar Kjellerup Hgd., Svenstrup vil blive benyttet
- Driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg; mandag til fredag 7.00-18.00 og lørdage 8.00-12.00
- Driftstider for udlevering og læsning; mandag til fredag 6.00-18.00 og lørdage 7.00-14.00

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 1:7.500 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
- Udskrift fra LER (ledningsejerregisteret)
- Tankattest 2.500 l mobil tank anlæg
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan

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 partshøring af naboer. Høringen er forløbet fra den 24. oktober til den 28. november 2017.

- Nordjyllands historiske museum
- Mariagerfjord Kommune
- TDC A/S
- HEF Net A/S
- Forsyningselskab spildevand
- HMN Naturgas I/S
- Energimidt A/S
- Energinet.dk
- Eniig Fiber A/S
- Naturstyrelsen (skovdistrikt)
- Akzo Nobel Salt A/S
- Mariager Fjernvarmeværk
- Mariagerfjord Vand A/S
- Mariager Vand v. Palle Engberg
- Kjellerup Nordre Vandværk v. Tom Madsen
- Kjellerup-Gunderup Vandværk v. Ole Nielsen

Der er indkommet høringssvar fra Gunderup Grus- og Stenleje, Mariagerfjord Kommune, Energinet, HMN Gasnet og Nordjyske Historiske Museum.

Gunderup Grus- og Stenleje v. NIRAS

På vegne af Gunderup Grus- og Stenleje ApS vil jeg dels bede om ændring af ansøgningen om råstofindvinding på matr.nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup, angående punkt 6 om forventet årlig produktion, hvor Gunderup Grus- og Stenleje ApS er kommet frem til, at et mere realistisk tal for årlig indvinding er 125.000 m³, så den samlede indvindingsmængde fra denne og den eksisterende råstofgrav er i alt 625.000 m³.

Der ansøges desuden om ændring af vilkår 24 i eksisterende råstoffilladelse for Nonneholt af 30/6-2017, idet der ønskes tilladelse til skelgennemgravning mellem matr.nr. 3k og 4ar Svenstrup By, Svenstrup, hvorved skovbrynet langs det vestlige skel på matr.nr. 3k vil blive fjernet. Skovbrynet vil blive etableret langs det vestlige skel på matr.nr. 4ar i stedet i overensstemmelse med fremsendte forslag til efterbehandling af matr.nr. 4ar.

Mariagerfjord Kommune

Hermed Mariagerfjord Kommunes høringssvar til råstofsag Fjelstedvej 19, 9550 Mariager, matr. nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup.

Efterbehandling

I forbindelse med råstofansøgningen høres kommunen om retningslinjer for Efterbehandling for området. Af gældende kommuneplan fremgår det af retningslinje 22.2.2.2 Gunderup:

Efterbehandlingen skal som udgangspunkt ske således, at areal-anvendelsen efter endt indvinding kan være:

- Ekstensivt landbrug m. vedvarende græs uden brug af gødning eller bekæmpelsesmidler.
- Skovtilplantning uden brug af gødning og bekæmpelsesmidler.

- *Rekreative områder m. græs, søer uden tilløb af dræn o.l.*
- *Naturarealer uden anden anvendelse, f.eks. skrænter med blottet sand.*

Der bør stilles vilkår, der sikre, at kommunens retningslinjer for efterbehandling af området efterfølges, da det ansøgte graveområde ligger i område med særlige drikkevandsinteresser og den sydligste del i indvindingsopland til Svenstrup Vandværk.

Mariagerfjord Kommune har ikke yderligere bemærkninger til sagen.

Energinet

Hermed Energinets hørings svar til den fremsendte høring vedr. ansøgning om råstoftilladelse fra Gunderup Grus- og Stenleje ved Brian Pedersen, til indvinding af sand, grus og sten på adressen Fjelstedvej 19, 9550 Mariager, matr. nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup i Mariagerfjord Kommune, lodsejer er Jørgen Østergaard, i relation til vores eltransmissionsnet.

Til information kan det oplyses, at Energinet ejer, driver og bygger det danske el- og gastransmissionsnet som også knytter Danmark sammen med el- og gassystemerne i vores nabolande. Vores kerneydelse er forsyningsikkerhed. Energinet ejer således eltransmissionsnettet på mere end 100 kV.

I forbindelse med tilladelse til gravning efter råstoffer gør Energinet opmærksom på, at den tinglyste servitut til sikring af jordkabelanlægget skal respekteres, samt, at der skal tages hensyn til sikkerhedsbestemmelserne i 'Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg', BEK nr. 1112 af den 18/08/2016.

Elanlæg:

Opmærksomheden henledes til vedhæftede kort 'Energinets elanlæg på matr. nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup', som viser, at der inden for matr. nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup forløber vores 150 kV jordkabel Katbjerg-Kærbybro (vist med sort stiplede streg).

Servitut:

Vores 150 kV jordkabel Katbjerg-Kærbybro er retligt sikret ved tinglyst servitut, hvor Energinet er påtageberettiget.

Servituttens for matr. nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup har dato/løbenummer 07 .08.2006-8301-68, er vedhæftede 'Servitut matr.nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup'.

Servituttens sikrer bl.a., at Energinet til hver en tid har adgang til og mulighed for vedligeholdelse af jordkabelanlægget, bl.a. står der, at der i øvrigt ikke må iværksættes noget, der kan være til hinder for adgangen til kabelanlægget eller til gene for eftersyn, reparation eller vedligeholdelse.

Om der planlægges skovrejsningsområder, erhvervsområder, råstofområder (grave-/interesseområde), biogasanlæg, affaldsbehandling, vejanlæg, cykelsti, boligområder, terrænregulering el. lign. skal det understreges, at der langs vore lednings- og kabelanlæg er tinglyst deklaration. Det betyder bl.a., at der indenfor en given afstand til lednings- og kabelanlæggende ikke uden meddelt dispensation kan etableres anlæg af nogen art herunder beplantning. Deklarationsarealet administreres meget restriktivt, hvormed dispensation ikke kan forventes meddelt.

Dispensation fra servitut:

BEMÆRK, at råstofindvinding i servitutarealet ikke må ske, uden at Energinet har meddelt dispensation fra den tinglyste servitut.

Ved en konkret dispensationsansøgning bedes Energinet kontaktes på mailadresse: 3.parter@energinet.dk. Energinet vil udstede en evt. dispensation til lodsejer med kopi til Gunderup Grus- og Stenleje.

De vilkår som kommer til at indgå i en evt. dispensation skal i øvrigt tinglyses med Energinet som påtaleberettiget, på lodsejers/Gunderup Grus- og Stenlejes foranledning og regning, førend dispensation kan meddeles.

Særlige forhold

Specielt gør vi opmærksom på, at der ikke må iværksættes noget, som er til hinder for adgangen til kabelanlægget eller til gene for eftersyn, reparation eller vedligeholdelse (servitubæltet er 6 meter bredt), jf. servituten.

For at undgå at beskadige jordkablet må der heller ikke graves på en sådan måde, at stabiliteten af jorden omkring kablet forringes. Som udgangspunkt anbefales et jordanlæg med 30° hældning ned til bunden for at forhindre jordskred. Kontakt derfor Energinet desangående ved Jørgen Søndergaard Larsen på jsl@energinet.dk INDEN gravearbejdet påbegyndes.

Fremtidig sikring af ret til adgang:

Rent formelt er vores adgangsmulighed til at komme ud til jordkablet via servitutarealet i ledningstraceet. Da denne formentlig umuliggøres grundet udgravning, skal der aftales, at der på arealerne også fremadrettet skal være adgang til at komme ud til vores jordkabel. Den endelige adgangsvej til jordkablet, som Gunderup Grus- og Stenleje etablerer, skal derfor tinglyses (sammen med de øvrige vilkår, se afsnittet 'Dispensation fra servitutter') således Energinet fremadrettet også har ret til at køre ud til jordkablet - uanset hvem der ejer arealerne.

Arbejdsinstruktion og respektafstand[1]:

Omkring kabelanlægget er der endvidere fastlagt en respektafstand, indenfor hvilken der er restriktioner efter 'Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg', BEK nr. 1112 af den 18/08/2016. Respektafstanden er fastsat for at give betryggende sikkerhed ved arbejde i nærheden af elforsyningsanlæg eller ved uheld og ulykker.

Der skal derfor indhentes en arbejdsinstruks, når der foregår arbejder nærmere end 1 meter fra kablerne. Det betyder derfor, at den enkelte entreprenør, som arbejder i nærheden af vores højspændingsanlæg dels skal ansøge en arbejdsinstruks hos Energinet og dels returnere arbejdsinstruksen i underskrevet stand forinden arbejdets opstart.

Læs også den vedhæftede folder om arbejdsforhold nær strømførende ledninger 'Pas på ledningerne og livet'.

Bilag:

- Kortmateriale "Byggesag"
- Servitut tinglyst 2006
- Folder om "Pas på ledningerne og livet"

Sagsnr.: 17/15612.



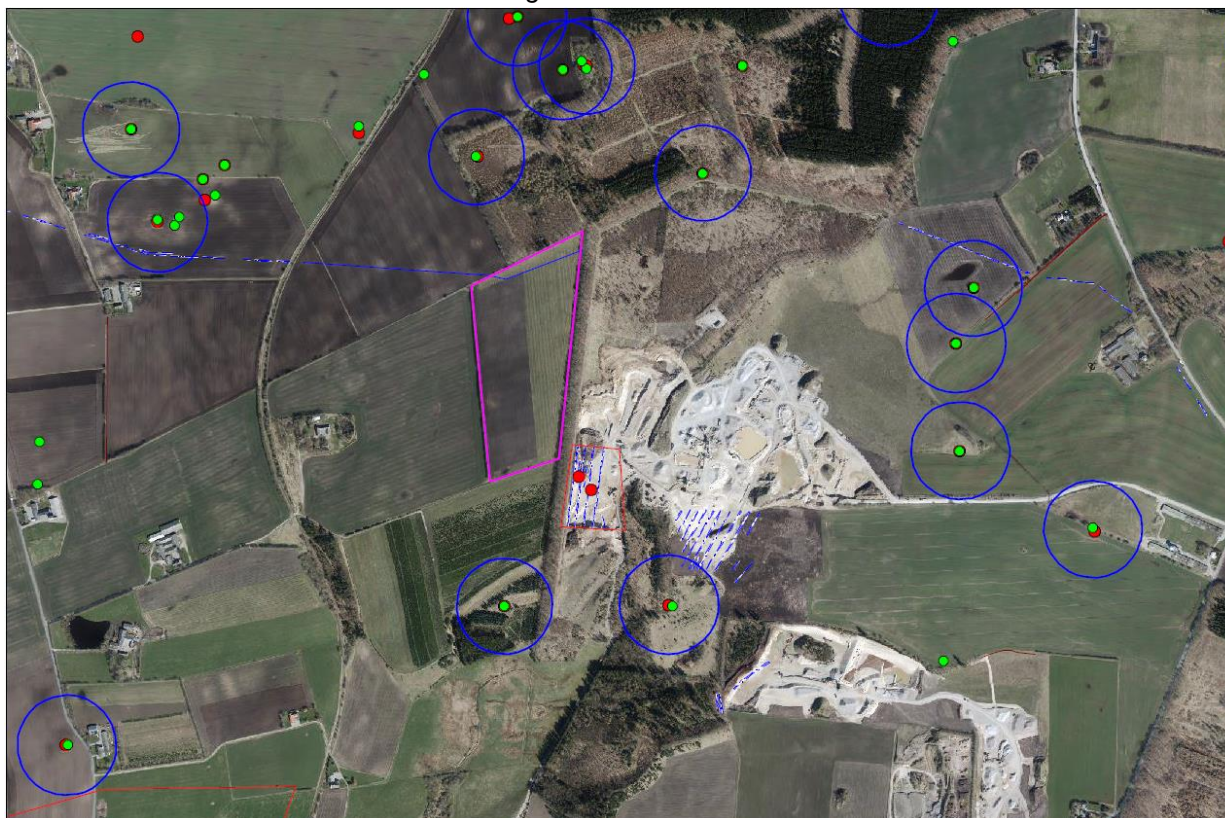
ENERGINET Tonne Kjærvej 65, 7000 Fredericia Tlf. 70 10 22 44 Fax. 76 24 51 80		Kortgrundlag: Grundkort copyright: DDO (c) COWI Geodatastyrelsen (G. 17.01) Kortet er vejledende
Energinet's elanlæg på matr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup 150 kV jordkabel Katbjerg-Kærbybro		Forsyning EL Målforhold: 1: 2.220
Dato: 27-nov-2017	Udskriftsstørrelse A4	Init: DUH

HMN Gasnet

HMN Gasnet har ingen bemærkninger til høring om ansøgning om råstoftilladelse fra Gunderup Grus- og Stenleje.

Nordjyllands Historiske Museum (Torben Sarauw)

Nordjyllands Historiske Museum skal hermed gøre opmærksom på, at museet har væsentlige arkæologiske interesser i det pågældende råstofindvindingsområde. Arealet er således omkranset af fredede gravhøje. Gravhøjene indikerer, at der findes oldtidsbebyggelser i området. 100 m SØ for området har Nordjyllands Historiske Museum desuden i 2015 undersøgt en hustomt fra sen bronzealder.



Indvindingsområde med angivelse af kendte fortidsminder (rød/grøn cirkel) og fredede fortidsminder med 100 m zoner (blå cirkler). Tidligere forundersøgelser ses mød SØ

Jeg skal derfor anbefale, at råstofindvinderen lader museet gennemføre en større, arkæologisk forundersøgelse på arealet 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.

4.2.2 Sagsparter

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

- Bogdan-Cristian Rusi og Ioana-Andrea Muresan m.fl. Fjelstedvej 13, 9550 Mariager
- Claus Sandersen Ejstrup Møllevej 15, Asferg, 8990 Fårup
- Klaus Bertelsen Gadekæret 5, Fjelsted, 9550 Mariager
- Bjarne Møller Bertelsen Strandholtvej 11, Skjellerup, 9500 Hobro
- Søren V. Sørensen og Nikolaj Sørensen, Broløsvej 6, Svenstrup, 9550 Mariager
- Ole Gregersen og Ane Kirstine Jensen m.fl. Fjelstedvej 4, 9550 Mariager
- Per Daniel Willy Svendsen Bracher og Solfried Bracher Fjelstedvej 15, 9550 Mariager

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg

Per Bracher

At grusgraven i Gunderup skal udvides har vi disse kommentarer til:

1. **Hensyn til beboelse.** *Vi føler ikke at der i råstofplanen er taget hensyn til at grusgraven kommer meget tæt på vores beboelse.*
2. **Værdien på vores ejendom.** *Hvem vil købe en ejendom der ligger lige op af en grusgrav. Vi havde regnet med at inde for de næste par år, når vi begge vil blive pensionister at vi så ville sælge gården for at få vores friværdi til at leve for. Vi vil i den anledning spørge om at der kunne være tale om ekspropriation eller om grusgraven vil købe vores ejendom.*
3. **Rystelser.** *Vi er også bekymret for at rystelser fra gravearbejdet kan påvirke vores ejendom. Vores gård er bygget i begyndelsen af 1900, og dengang var der ikke de samme krav til bygningerne som der er i dag. Fundamentet og murene kan blive påvirket af gravearbejdet.*
4. **Grusgraven støjer.** *Allerede nu hvor grusgraven ligger en lille km væk, er der tidspunkter er det nogle gange som om vi bor i en by, selv om vi har valgt at bo på landet for at være i ro. Nu rykker grusgraven endnu nærmere, under 300 meter fra vores ejendom, og med det frygter vi at støjen bliver endnu værre. Vi vil gerne at der bliver lavet en 4 meter høj vold omkring graveområdet foruden at det træbælte som adskiller graveområdet fra markerne omkring skal bevares. Vi vil også sikre os at der ikke bliver nogen indkørsel til grusgraven fra Fjelstedvej, hvor grusvejen går lige forbi vores ejendom.*
5. **Støv.** *Allerede nu kan vi mærke støvet. Vore vinduer som venter over mod grusgraven er altid mere beskidte end dem der vender mod vest.*
6. **Klager.** *I tilfælde af at gravetilladelsen bliver givet, vil vi forbeholde os ret til at klage til naturklagerådet og gå rettens vej.*

Søren Visti Sørensen

Indsigelse vedr. ansøgning om tilladelse til udvinding af sand grus og sten på på et areal tilhørende Fjelstedvej 19, 9550 Mariager.

Adgangs vej til arealet som findes og bruges dags dato spæres ved indkørsel til arealet inden start således der ikke bliver nogen form for kørsel til og fra arealet før alt er afsluttet, dvs. beplantning mm.

Nuværende adgangsvej er adkomst vej til bla. Ejendomme på Fjelstedvej nr. 13 og 15. samt omkringliggende marker.

Der etableres jordvold i min 4 meters højde omkring det omtalte areal mod, Nord, Vest og Syd inden gravning påbegyndes som støjdamper og støvdæmper for nærmeste naboer og arealer. Der bevares et 2 meter bælte mellem jordvold og skel med Syd, således at der ikke etableres mulighed for at dyr kan springe over dyrehegn.

Modsat skal der etableres tilsvarende højere hegn. Nuværende læhegn med Vest må ikke fjernes.

Læbælte som nu er fredet langs Nonneholt, Nord / Syd bevares og må kun fjernes i samme "brede" som gravning i arealet giver mulighed for.

Læbælte må først fjernes når jordvold og beplantning er udført. På toppen af Jordvold plantes to rækker sitka graner i forbandt med max planteafstand på en meter inden gravning påbegyndes og vedligeholdes løbende således dette måske kan dæmpe på støv/støj fra grusgraven.

Der stilles bank garanti på 1.500.000,00 kr. som sikkerhed for skader herunder bla. støv som kan forringe/ødelægge juletræer indtil alt gravearbejde og reetablering er færdig.

Eventuelle skader opgøres årligt.

Hvis garantien bruges skal gravearbejde stoppes indtil den er genetableret. Garanti stilles til undertegnede, men kan videregives hvis træer sælges til anden side. Skriftlig bekræftelse herfor stilles af regionen inden grave tilladelse gives.

Muligheden for at grave/læsse lørdage stoppes.

4.2.3 Regionens kommentar til hørings svar

Regionen henviser til, at hørings svarene er behandlet nærmere i afsnit 5 – Regionens behandling. Der er i vilkårsfastsættelsen så vidt muligt taget hensyn til de indkomne hørings svar i det omfang regionen har mulighed.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Mariagerfjord Kommune

Udkast til tilladelse er den 10. januar 2018 sendt i høring hos Mariagerfjord Kommune i henhold til Råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Mariagerfjord Kommune har ingen bemærkninger til udkastet:

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 10. januar 2018 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Der er fremkommet bemærkninger:

Solfried og Per Bracher:

Hvis gravetilladelsen til Gunderup grusgrav gives, vil vi forlange at den vold der skal etableres rundt om hele området, bliver lavet inden man går i gang med at grave.

Det vi skrev sidst (det nedenstående) holder vi stadig fast ved.

At grusgraven i Gunderup skal udvides har vi disse kommentarer til:

1. **Hensyn til beboelse.** Vi føler ikke at der i råstofplanen er taget hensyn til at grusgraven kommer meget tæt på vores beboelse.
2. **Værdien på vores ejendom.** Hvem vil købe en ejendom der ligger lige op af en grusgrav? Vi havde regnet med at inden for de næste par år, når vi begge vil blive pensionister, at vi så ville sælge gården for at få vores friværdi til at leve for. Vi vil i den anledning spørge om der kunne være tale om ekspropriation eller om grusgraven vil købe vores ejendom.
3. **Rystelser.** Vi er også bekymret for at rystelser fra gravearbejdet kan påvirke vores ejendom. Vores gård er bygget i begyndelsen af 1900, og dengang var der ikke de samme krav til bygningerne som der er i dag. Fundamentet og murene kan blive påvirket af gravearbejdet.
4. **Grusgraven støjer.** Allerede nu hvor grusgraven ligger en lille km væk, er der tidspunkter hvor det nogle gange er som om vi bor i en by, selv om vi har valgt at bo på landet for at være i ro. Nu rykker grusgraven endnu nærmere, under 300 meter fra vores ejendom, og med det frygter vi at støjen bliver endnu værre. Vi vil gerne at der bliver lavet en 4 meter høj vold omkring graveområdet foruden at det træbælte som adskiller graveområdet fra markerne omkring skal bevares. Vi vil også sikre os at der ikke bliver nogen indkørsel til grusgraven fra Fjlstedvej, hvor grusvejen går lige forbi vores ejendom.
5. **Støv.** Allerede nu kan vi mærke støvet. Vore vinduer som venter over mod grusgraven er altid mere beskidte end dem der vender mod vest.
6. **Klager.** I tilfælde af at gravetilladelsen bliver givet, vil vi forbeholde os ret til at klage til naturklagerådet og gå rettens vej.

Søren Visti Sørensen:

Tidligere indsigelse fastholdes.

Endvidere er følgende punkter meget vigtige.

Der må ikke startes gravning før støv/støvjolde og beplantning er etableret omkring hele arealet.

Fjernelse af læbælte øst for 4ar må ikke finde sted før ovenstående er gennemført.

Det har i tidligere tilladelse været en betingelse at læbælte på vestsiden af Nonneholt blev stående for støv/støj, så giver det ikke mening hvis gravning i 4ar tillades før ovenstående er gennemført.

Nuværende adgangsvej til arealet lukkes inden start på jordvolde mm.

Region Nordjylland har så vidt muligt taget hensyn til høringssvarene og indarbejdet dem i tilladelsen, se evt. afsnit 5.

4.3.3 **Ansøger**

Udkast til tilladelse er den 10. januar 2018 sendt i høring ved ansøger i henhold til Forvaltningslovens §19. Niras har, på vegne af ansøger, indsendt et kommenteret udkast af tilladelsen. Region Nordjylland har så vidt muligt indarbejdet kommentarerne. Det kommenterede udkast til tilladelsen udleveres ved henvendelse til regionen.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 3,5 km syd for Mariager. Det ansøgte areal ligger i graveområde Nonneholt i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland. Graveområdet er udlagt til indvinding af sand, grus og sten. Råstof-ferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁵

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.

Screeningen – vedlagt som bilag C – har fastslået, at anlæggets art, dimension og placering ikke danner grundlag for udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er blandt andet baseret på, at der på arealet efter endt indvinding ikke kan benyttes sprøjtemidler og pesticider, da det ansøgte areal ligger i område med særlige drikkevandsinteresser og delvist i indvindingsopland til alment vandværk, ligesom der ikke vil blive indvundet råstoffer under grundvandsspejl. Arealet ønskes efterbehandlet til skov. I dag fremstår anvendelsen som landbrugsdrift. Projektet vil derfor medføre en bedre beskyttelse af grundvandet i området efter endt råstofindvinding.

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Området er medtaget som råstofindvindingsområde i kommuneplanen for Mariagerfjord Kommune. I kommuneplanen er der angivet følgende retningslinjer for råstofgraven ved Gunderup:

Efterbehandling

I forbindelse med råstofansøgningen høres kommunen om retningslinjer for Efterbehandling for området.

Af gældende kommuneplan fremgår det af retningslinje 22.2.2.2 Gunderup:

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

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

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand

Det ansøgte areal ligger i område med særlige drikkevandsinteresser og det sydligste areal tilligemed i indvindingsopland til Svenstrup Vandværk. Området ligger ikke i et særligt nitrat følsomt område.

I Råstofplan 2016 er der for graveområdet opstillet en forudsætning, hvori der står: "Graveområdet Nonneholt ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og i indvindingsopland til Himmelkol vandværk.

¹⁵ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017.

Det efterbehandlede areal må derfor som udgangspunkt ikke sprøjtes, gødskes eller på anden måde udsættes for forurening, der kan påvirke grundvandet".

Der er på den baggrund opstillet vilkår om ikke at anvende gødning og pesticider efter endt indvinding, da området ligger i område med særlige drikkevandsinteresser og en del i indvindingsopland til alment vandværk.

Ansøger ønsker at efterbehandle arealet til skov.

Der søges om indvinding til kote ca. 30 (20-25 meter under terræn). Grundvandsspejlet findes i kote ca. 20, dvs der søges om indvinding ca. 10 meter over grundvandsspejl. Nærmeste vandboring er ansøger egen boring til indvinding af vand til grusvask. Boring 58.714 ligger ca. 325 meter mod vest. Nærmeste drikkevandsboring til Svenstrup Vandværk ligger ca. 1.400 meter øst for projektarealet.

På arealet er der et grundvandspotentiale på 31

Der vil ikke foregå grusvask på arealet. Materialerne vil blive vasket i vaskeanlæg i eksisterende grusgrav. I henhold til lovens § 26, stk. 1, må der ved bygge- og anlægsarbejder, gravning af ler, grus, brunkul, kridt m.v. ikke ske bortledning af grundvand eller anden sænkning af grundvandsstanden uden tilladelse.

Indvinding af grundvand til vask eller vådsortering af råstoffer kræver særlig tilladelse, som meddeles af Mariagerfjord kommune efter lovens § 20.

Vandforbruget i den eksisterende grusgrav tages fra egen boring 58.714, og der foreligger en vandindvindingstilladelse på 250.000 m³ om året. Vask af materialer fra matr.nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup vil ikke medvirke til at vandforbruget overstiger de tilladte 250.000 m³ om året.

Mariagerfjord Kommune har 10. marts 2017 meddelt tilladelsen i forbindelse med regionens udarbejdelse af VVM-redegørelse med efterfølgende tilladelse på matr. nr. 1be Mariagerkloster, Mariager Jorde, 3k Svensstrup By, Svenstrup og 4f Fjelsted, Mariager Jorder.

Region Nordjylland meddelte tilladelsen til råstofindvinding den 22. juni 2017. Tilladelsen udløber den 22. juni 2047.

5.5 Natur og landskab

Der forefindes en mose omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 ca. 200 m nord for det ansøgte. Der er ikke §3 naturbeskyttede arealer på det ansøgte areal. Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 430 meter mod syd

Området ligger indenfor skovbyggelinjen og områdets nordlige og østlige sider grænser op til arealer omfattet af fredskovspligt (men for nuværende er disse arealer præget af råstofindvinding). Dette vil ikke få indflydelse på muligheden for at indvinde råstoffer på det ansøgte areal. Ansøger ønsker, at der også denne matrikel skal tilplantes med løvskov efter endt råstofindvinding.

Den nærmeste fredning er Alstrup Krat og Hohøj ca. 3,5 km øst for Mariager.

Der ligger fire gravhøje mellem 150 og 250 meter fra det ansøgte område. Deres beskyttelseszoner ligger udenfor det ansøgte område.

Området ligger indenfor en økologisk forbindelse, men udenfor større sammenhængende landskaber (ca. 1,2 km mod øst). Den økologiske forbindelse vil blive styrket efter endt indvinding, da arealet tilplantes med løvskov og således ikke tilbageføres til landbrug. Derudover er der opstillet vilkår om at arealet ikke må gødes eller sprøjtes efter endt indvinding.

Det nærmeste Natura 2000-område er "N 223 – Kastbjerg Ådal" der ligger omkring 1,5 -2 km syd og sydøst for grusgraven. Da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet påvirker den ansøgte råstofindvinding ikke direkte den våde natur. På grund af manglende hydraulisk kontakt mellem kalkmagasinet, som grundvandet indvindes fra, og de våde naturtyper, særligt rigkæret, der ligger ved Kjellerup Sø i Natura2000-området, vurderes den ansøgte indvinding af grundvand til grusvask ikke at påvirke udpegningsgrundlaget for Natura2000-området. Denne vurdering er foretaget i forbindelse med regionens tidligere udarbejdelse af VVM-redegørelse med efterfølgende tilladelse på matr. nr. 1be Mariagerkloster, Mariager Jorde, 3k Svensstrup By, Svenstrup og 4f Fjelsted, Mariager Jorde.

Det ansøgte område er i dag præget af landbrugsjord og der er ikke kendte forekomster af bilag IV-arter indenfor det ansøgte areal. Det vurderes, at projektet ikke vil medføre påvirkninger af den økologiske funktionalitet af yngle- og rastesteder for flagermus i området, eller at områdets økologiske funktionalitet af yngle- og rasteområder for padden, markfirben eller odder vil blive påvirket ved råstofindvinding på det ansøgte areal.

Ifølge Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV /24/ er der i det 10 x 10 km kvadrat, som projektområdet omfatter, potentielt raste- og ynglesteder for følgende bilag IV-arter: Flere arter af flagermus, odder, stor vandsalamander, markfirben, og spidssnudet frø.

Det ansøgte område ligger lige over 200 meter udenfor kystnærhedszonen. Mod nord ca. 3 km findes kirkefredningen af Mariager Kirke.

5.6 Miljømæssige forhold

Der er i høringsperioden indkommet to høringssvar fra naboer. Bemærkningerne omhandler bekymringer om støv og støj samt afstandskrav til blandt andet ejendommen Fjelstedvej 15 og juletræsproduktionen på matriklerne syd for det ansøgte område. Bemærkningerne er forsøgt imødekommet med vilkår vedr. støjvolde, mod syd beplantet med sitkagraner. Mod vest må det eksisterende læhegn ikke fjernes.

Der vil på det ansøgte areal kun være tale om indvinding af råstoffer – der vil således ikke finde nogen oparbejdning sted. Det betyder, at ejendommen Fjelstedvej 15 ikke kommer til at opleve støjgener fra knuser og sorteringsanlæg anderledes end fra den nuværende indvinding.

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 lydtrykkniveau, Lr. Der er med ansøgningen ikke indsendt en beregning om støj fra råstofgraven.

Region Nordjylland antager, at de af Miljøstyrelsen 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 med de fastsatte vilkår om støjdæmpning 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

Det ansøgte område ligger ca. 1.200 meter fra nærmeste landsby, Fjelsted, der ligger vest for området. Fjelsted er en mindre landsby præget af et mindre antal ejendomme omkring en sø. Transport af råstoffer vil ikke berøre Fjelsted, da transporten ledes direkte fra råstofgraven ud på Randersvej og derfra videre enten nord eller syd på. Der er opstillet vilkår vedr. kørsel på den fælles privatvej til Fjelstedvej 13 og 15, sådan at adgangsvejen ikke kan benyttes, enten ved at føre støjvolden forbi vejen (der ender ved matr. nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup), eller opsætte kampesten eller bom for. I forbindelse med udarbejdelsen af VVM-tilladelsen er der opsat vilkår, der sikrer, at adgangsvejen, når 1. etape (matr. nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup) er færdiggravet, flyttes længere mod nord.

5.6.5 Graveafstande og periferiskråninger

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

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

Der er stillet vilkår i forhold til efterbehandlingsgrænsen om, at der ikke må graves eller rømmes muld tættere på:

- Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på det vestlige naboskel (skovbrynet) mod matr. nr. 4ap Svenstrup By, Svenstrup end 5 meter. Der skal langs skellet mod 4ap Svenstrup By, Svenstrup etableres en støjvold på 3 meter. Støjvolden skal etableres langs efterbehandlingsgrænsen (5 meter fra skovbrynet).
- Langs den sydlige matr. nr. 4aq Svenstrup By, Svenstrup skal der etableres en støjvold på 3 meter. Støjvolden skal beplantes med sitka-graner af hensyn til juletræsproduktionen på matriklen.
- Der skal mod den nordlige matr. nr. 4f Fjelsted, Mariager Jorder graves op til skel.
- Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på vejskel til den private fællesvej end 5 meter. Den private fællesvej løber langs matr. nr. 4ap Svenstrup By, Svenstrup's sydlige kant. Vejen ender ved skellets sydlige grænse til matr. nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup.
- Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på nordlige naboskel mod matr. nr. 14d Fjelsted, Mariager Jorder end 5 meter.
- **150 kV kabel Katbjerg-Kærbybro**
Jordkablet tilhørende Energinet, løber langs den nordlige kant af matr. nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup (samt nabomatriklen 3k Svenstrup By, Svenstrup). Det skal sikres, at Energinet til hver en tid har adgang til og mulighed for vedligeholdelse af jordkabelanlægget.
Der skal holdes en afstand på **3 meter på begge sider af kablet**
For at undgå at beskadige jordkablet må der ikke graves på en sådan måde, at stabiliteten af jorden omkring kablet forringes. Der skal etableres en skråning med 30° hældning ned til bunden for at forhindre jordskred.
- Lodsejer / indvinder SKAL søge om dispensation fra den tinglyste servitut hos Energinet, såfremt der skal iværksættes noget, der kan være til hinder for adgangen til kabelanlægget eller til gene for eftersyn, reparation eller vedligeholdelse.

Bemærk, at bilag G alene omfatter matr. nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup.

- Skellet mellem indtast matr.nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup og 4ar Svenstrup By, Svenstrup skal gennemgraves.
Vilkåret kan kun stilles, hvis der forudgående ligger en servitut om skelgennemgravning på nabo-ejendommen.

Der er stillet vilkår om, at der ikke etableres en stejlere hældning end:

- 1:2 Nordlig skråning
- 1:2 Sydlig skråning
- Der skal ske skelgennemgravning mod den eksisterende råstofindvinding mod vest (matr. nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup)
- 1:2 Østlige skråning

5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

Området hvor indvindingen har fundet sted skal efterbehandles til skov. Efterbehandlingen vil ske løbende. Idet, Nonneholt plantagen er pålagt fredsskovspligt, er der i dispensationen fra skovloven anført, at der skal tilplantes yderligere 50% skov udover tilplantningen af Nonneholt Plantage efter endt råstofindvinding. Derfor er det oplagt at tilplante det ansøgte areal for i sidste ende at opnå et større sammenhængende skovareal.

Der skal ved efterbehandlingen anvendes hjemmehørende arter. Det indsendte udkast til efterbehandlingsplan vurderes at stemme godt overens med de stillede vilkår. Den skitserede efterbehandling vurderes også

at kunne indgå i efterbehandlingsplanen for den resterende del af Nonneholt plantage, hvortil regionen den 22. juni 2017 gave en 30-årig tilladelse til indvinding af sand, grus og sten.

Der henvises desuden til Regionens vejledning "Udarbejdelse af grave- og efterbehandlingsplaner – i forbindelse med råstofindvinding" udarbejdet af Region Nordjylland.

Det efterbehandlede areal må ikke sprøjtes, gødskes eller på anden måde udsættes for forurening, der kan påvirke grundvandet.

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 er for området.

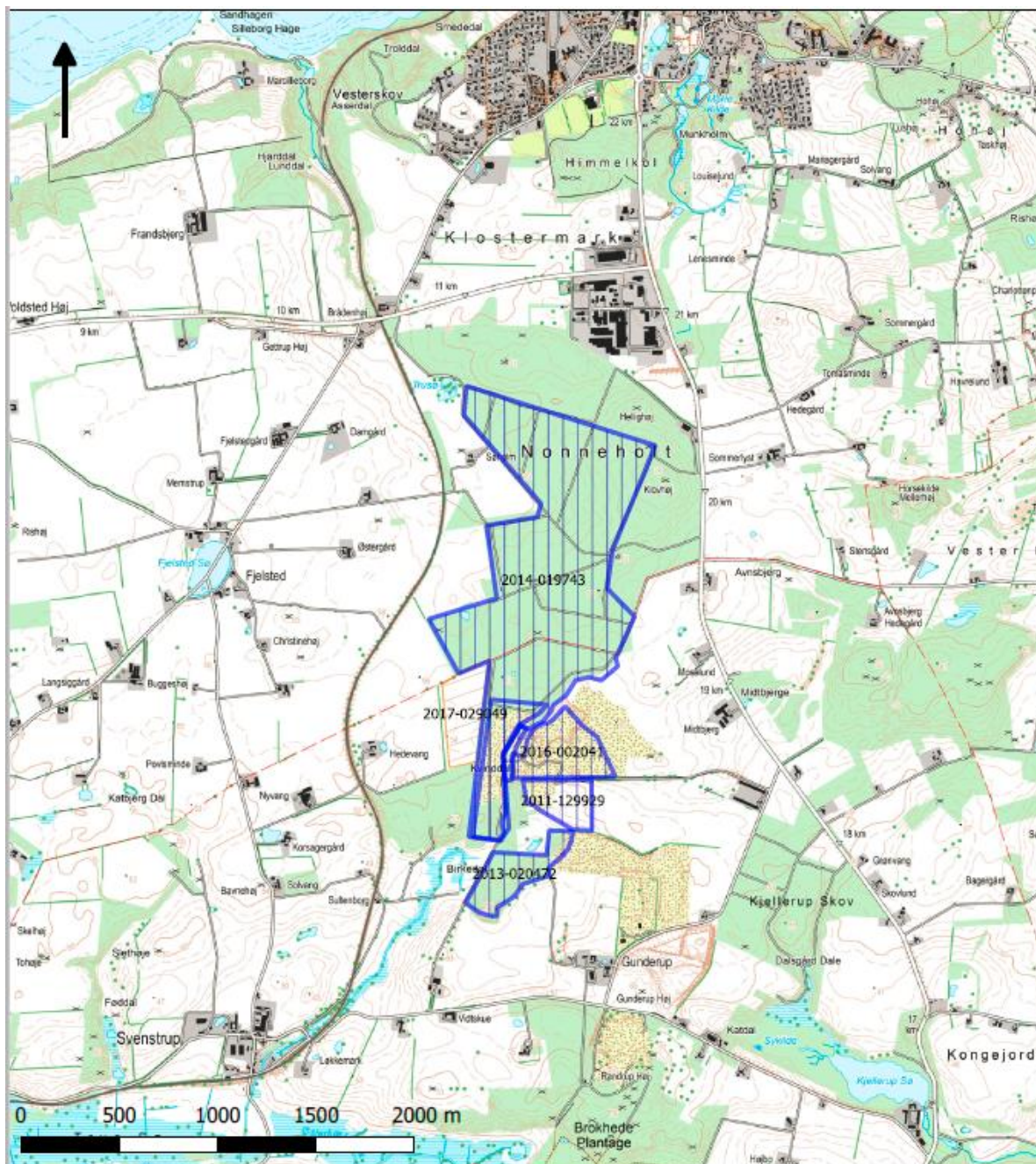
Regionen har imødekommet nabos ønske om tilplantet jordvold mod syd for at skåne juletræsproduktionen. Der er opstillet vilkår om tilplantning med sitkagraner, sådan at juletræerne ikke generes af løvfald.



Derudover har regionen opstillet vilkår om, at der ikke må rømmes muld og overjord af eller graves tættere på det vestlige naboskel (skovbrynet) mod matr. nr. 4ap Svenstrup By, Svenstrup end 5 meter. Der skal langs skellet mod matr. nr. 4ap Svenstrup By, Svenstrup etableres en støjvold på 3 meter. Støjvolden skal etableres langs efterbehandlingsgrænsen (5 meter fra skovbrynet). Dette vilkår vil sikre en naturlig afgrænsning af råstofindvindingen mod vest og mindske eventuelle gener for de nærmeste ejendomme på Fjelstedvej.

Dertil er der opstillet vilkår vedr. kørsel på den fælles privatvej til Fjelstedvej 13 og 15, sådan at adgangsvejen ikke kan benyttes, enten ved at føre støjvolden forbi vejen (der ender ved matr. nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup), eller opsætte kampesten eller bom. Den eksisterende adgangsvej mod Randersvej skal forsat benyttes.

Da arealet ligger i område med særlige drikkevandsinteresser, er der i Råstofplan 2016 opstillet en forudsætning for graveområdet Nonneholt / Gunderup, således, at der efter endt indvinding ikke må anvendes gødning eller pesticider på arealet. Dette for at sikre drikkevandet. Da indvinder samtidig ikke ønsker arealet tilbageført til landbrug, men ønsker arealet tilplantet til skov, vurderer regionen, at der vil være en høj beskyttelse af drikkevandsinteresserne efter endt indvinding.

BILAG A: OVERSIGTSKORT I MÅLFORHOLD 1:25.000



<p>Signaturforklaring</p> <p> Eksisterende råstoffilladelser</p> <p> Ansøgt område</p>	<p>Jour.nr.: 2017-029049</p>	
	<p>Kort: Oversigt</p>	<p>Bilag: A</p>
	<p>Målforhold: 1: 25.000</p>	
	<p>Udf. af: rieb</p>	
<p>Dato: 21. dec 2017</p>	<p>Rev.: 1</p>	

BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:5.000



Signaturforklaring

- Eksisterende råstof tilladelser
- Ansøgt område


Jour.nr.: 2017-029049	
Kort: Detail	Bilag: B
Målforhold: 1: 5.000	
Udf. af: rieb	
Dato: 21. dec 2017	Rev.: 1

BILAG C: SCREENINGSAFGØRELSE TIL MILJØVURDERING AF PROJEKTET

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek.nr. 448 af 10. maj 2017

Projektets karakteristika

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Gunderup Grus- og Stenleje ønsker en 10 årig tilladelse råstofindvinding på et ca. 9,6 stort areal, umiddelbart vest for eksisterende råstofindvinding. I forvejen har Gunderup Grus- og Stenleje nyligt fået 30 årig tilladelse til 114 ha i Nonneholt. Det ansøgte areal er placeret sådan, at det med fordel kan udnyttes og passe ind i graveplanen for den 30 årige tilladelse.</p> <p>Arealet blev udlagt i Råstofplan 2012 og videreført i Råstofplan 2016.</p> <p>Der vil ikke ske indvinding under grundvandsspejl</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>9,6 ha i graveområdet Nonneholt / Gunderup's vestlige del. Den sidste del af graveområdet, hvor der ikke foregår eksisterende indvinding</p> <p>Matr. nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup, Mariagerfjord Kommune</p>
<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mail-adresse/telefonnr.</p>	<p>Brian Pedersen, Gunderup Grus- og Stenleje Aps, Kjellerupvej 6, 9550 Mariager, Tlf. 52 24 25 17, e-mail: brian@gunderup-grus.dk</p>
<p>Oversigtskort</p>	

	<p>Målestok 1:5000</p> 
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Forventet årlig produktion er 250.000 kubikmeter til fremstilling af grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer mv., stabilgrus, tilslag til asfalt, uspecificeret vejmateriale, betontilslagsmaterialer, sand, sten og mørtelsand</p> <p>Der er ikke behov for anvendelse af råstoffer i anlægsfasen.</p> <p>Der kan som følge af en tilladelse på projektarealet blive tale om en stigning i råstofindvindingen i området generelt, da tilladelsen ikke er en forlængelse af en eksisterende, men en ny tilladelse på et nyt areal, da ansøger i forvejen har 4 tilladelser i graveområdet.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Der vil anvendes tørsortering på arealet. Der vil ikke foregå grusvask på arealet. Materialerne vil blive vasket i vaskeanlæg i eksisterende grusgrav. Vandforbruget i den eksisterende grusgrav tages fra boring 58.714, og der foreligger en vandindvindingstilladelse på 250.000 m³ om året. Vask af materialer fra matr.nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup vil ikke medvirke til at vandforbruget overstiger de tilladte 250.000 m³ om året. Den eksisterende vandindvindingstilladelse er vedlagt ansøgningen.</p>
<p>Beskrivelse af bygninger, skure mv.</p>	<p>Der vil ikke blive opført / opstillet hverken skurvogne eller andre bygninger. Der anvendes mandskabsfaciliteter i eksisterende grusgrav.</p>

<p>Anlæggets kapacitet for produktion og lager:</p> <p>Råstoffer - type og mængde</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde</p> <p>Færdigvare – type og mængde</p>	<p>Der ansøges om en årlig indvindingsmængde på 250.000 m³ sand, grus og sten.</p> <p>Færdigvarer vil f.eks. være certificerede tilslag til beton.</p> <p>Der anvendes vand til vask af materialer etc. Vask af materialer vil dog foregå i eksisterende grusgrav. Vandmængden vil udgøre en del af de 250.000 m³ der er givet tilladelse til i forbindelse med råstoffilladelsen og indvindingstilladelsen i eksisterende grusgrav..</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Olie, spildolie og andre stoffer, der skiftes på maskinerne i grusgraven, bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.</p> <p>Metalskrot og gummi kan forekomme. Dette bortskaffes ligeledes i henhold til Mariagerfjord Kommunes erhvervsaffaldsregulativ</p> <p>Der opstilles ikke containere på arealet</p>
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Olie, spildolie og andre stoffer, der skiftes på maskinerne i grusgraven, bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.</p> <p>Metalskrot og gummi kan forekomme. Dette bortskaffes ligeledes i henhold til Mariagerfjord Kommunes erhvervsaffaldsregulativ</p> <p>Der opstilles ikke containere på arealet</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	x			Jørgen Østergaard, Fjelstedvej 19, 9550 Mariager, tlf. 98 54 14 94
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	x			<p>Der foregår råstofindvinding i området allerede, og der kan være tale om en kumulativ effekt.</p> <p>Arealet grænser direkte op til den eksisterende grusgrav på matr.nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup. Det ansøgte areal vil blive indvundet i sammenhæng med den eksisterende grusgrav. Der efterbehandles løbende i både den eksisterende grusgrav samt på det ansøgte areal, for at minimere det samlede åbne gravefelt. Ansøger har i 2017 fået en 30 årig tilladelse, der omfatter 114 ha i Nonneholt plantage.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?			x	Nej, indvinders eksisterende tilladelse til indvinding af grundvand til grusskylning vil dække behovet for vand til vaskning af indvundne råstoffer på det ansøgte areal
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	Olie, spildolie og andre stoffer, der skiftes på maskinerne i grusgraven, bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Metalskrot og gummi kan forekomme. Dette bortskaffes ligeledes i henhold til Mariagerfjord Kommunes erhvervsaffaldsregulativ Der opstilles ikke containere på arealet Olie, spildolie og andre stoffer, der skiftes på maskinerne i grusgraven, bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Metalskrot og gummi kan forekomme. Dette bortskaffes ligeledes i henhold til Mariagerfjord Kommunes erhvervsaffaldsregulativ Der opstilles ikke containere på arealet
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Anlægget vil kunne overholde grænseværdier for støj som fastsættes i gravetilladelsen. Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984. Afstand til nærmeste boliger er mere end 100 m fra projektområdets ydergrænse. Det vurderes, at vejledende grænseværdier for støj kan overholdes. Region Nordjylland vurderer, at støjen er sammenlignelig med den støj, der forekommer ifm. almindelig drift af landbrugsarealer og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning på miljøet.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x	Afstand til nærmeste boliger er mere end 100 m fra projektområdets ydergrænse. Det vurderes, at projektet ikke vil give anledning til vibrationsgener og at de vejledende grænseværdier for vibrationer vil kunne overholdes.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?			x	Råstofindvindingen kan i tørre perioder bevirke øgede støvgener. Der vandes efter behov i de tørre perioder for at minimere støvgener.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Der kan forekomme støvdannelse ved kørsel med lastbil på grusvej eller anden intern vej. Dette vurderes at være sammenlignelig med eventuelle støvgener, der kan forekomme ifm. almindelig drift af landbrugsarealer og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning af miljøet.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Der vil ikke være aktiviteter på det ansøgte areal, der vil give anledning til lugtgener
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Belysning vil være placeret i bunden af graven, og vil derfor ikke kunne oplyse naboarealer.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	Risiko for uheld ved råstofindvinding vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift og anlægsarbejde.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x	Kørsel med gravemaskine og lastbiler til transport af råstoffer kan medføre udledning af forurenende partikler. Dette vurderes at være sammenlignelig med den luftforurening, der kan forekomme ifm. almindelig drift af landbrugsarealer og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning på miljøet.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			x	Opbevaring af brændstof og tankning kan udgøre en forureningsrisiko. Risiko for forurening vurderes at være lille. Der søges om indvinding til kote ca. 30 (20-25 meter under terræn). Grundvandsspejlet findes i kote ca. 20, dvs der søges om indvinding ca. 10 meter over grundvandsspejl. Nærmeste vandboring er ansøgers egen boring til indvinding af vand til grusvask. Boring 58.714 ligger ca. 325 meter mod vest. Nærmeste drikkevandsboring til Svenstrup Vandværk ligger ca. 1.400 meter øst for projektarealet.

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x			Arealet anvendes idag som landbrugsjord. Efter endt indvinding vil arealet skulle efterbehandles til skov. Der er således tale om en permanent ændring af arealanvendelsen.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x	Området er ikke lokalplanlagt
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x	Området er i kommuneplanen udpeget som område til råstofindvinding med retningslinjen for graveområdet: Efterbehandlingen skal som udgangspunkt ske således, at arealanvendelsen efter endt indvinding kan være: ekstensivt landbrug med vedvarende græs uden brug af gødning eller bekæmpelsesmidler. Skovtilplantning uden brug af gødning eller bekæmpelsesmidler. Rekreative områder med græs, søer uden tilløb af dræn o.l. Naturarealer uden anden anvendelse. I kommuneplanen er området også omfattet af "øvrigt landområde". Region Nordjylland vurderer, at råstofindvinding i projektarealet harmonerer med kommuneplanen, da ansøger ønsker området efterbehandlet til skov.
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			x	
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			x	Tilgængelige råstoffer indvindes ifm projektet
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?			x	Arealet vil efter endt indvinding efterbehandles til skov. Der vil i tilladelsen blive stillet vilkår om efterbehandling uden brug af gødning og pesticider, da området ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og den sydligste del af arealet i indvindingsopland til Svenstrup vandværk. Indvinding af råstoffer på arealet vil ikke være en hindring for indvinding af grundvand i området. Der er ikke søgt om at grave under grundvandsspejl. Projektet vil derfor medføre en bedre beskyttelse af grundvandet i området. I Råstofplan 2016 er der for graveområdet opstillet en forudsætning, hvori der står: "Graveområdet Nonneholt ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og i indvindingsopland til Himmelkol vandværk. Det efterbehandlede areal må derfor som

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				udgangspunkt ikke sprøjtes, gødskes eller på anden måde udsættes for forurening, der kan påvirke grundvandet". Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte efterbehandling tilgodeser hensynet til drikkevandsinteresserne i området.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Der forefindes en mose omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 ca. 200 m nord for det ansøgte. Der forefindes ingen registreringer indenfor § 3 arealet. Der er ikke §3 naturbeskyttede arealer på det ansøgte areal.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Det ansøgte område ligger lige over 200 meter udenfor kystnærhedszonen
21. Forudsætter projektet rydning af skov?			x	Det ansøgte areal er i dag landbrugsjord
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x	
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x	
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?			x	2,9 km mod nord. Kirkefredning Mariager Kirke. Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 430 meter mod syd Projektarelets nordlige og østlige sider grænser op til arealer omfattet af fredskovspligt (men for nuværende er arealet præget af råstofindvinding) Nærmeste fredning er Alstrup Krat og Hohøj øst for Mariager – ca. 3,5 km Der ligger fire gravhøje mellem 150 og 250 meter fra det ansøgte område. Deres beskyttelseszoner ligger udenfor det ansøgte område. Ligger indenfor en økologisk forbindelse og indenfor skovbyggelinjen. Der vil ikke blive opstillet bygninger / skurvogne eller andet stationært. Derudover vil der efter endt indvinding blive tilplantet med løvtræer.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Udenfor større sammenhængende landskaber (ca. 1,2 km mod øst)
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?			x	Det nærmeste Natura 2000-område er "N 223 – Kastbjerg Ådal" der ligger omkring 1,5 -2 km syd og sydøst for grusgraven. Da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet påvirker den ansøgte råstofindvinding ikke direkte den våde natur. På grund af manglende hydraulisk kontakt mellem kalkmagasinet, som grundvandet indvindes fra, og de våde naturtyper, særligt rigkæret, der ligger ved Kjellerup Sø i Natura2000-området, vurderes den ansøgte indvinding af grundvand til grusvask ikke at påvirke udpegningsgrundlaget for Natura2000-området.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	Det ansøgte område er i dag præget af landbrugsjord og der er ikke kendte forekomster af bilag IV-arter indenfor det ansøgte areal. Det vurderes, at projektet ikke vil medføre påvirkninger af den økologiske funktionalitet af yngle- og rastesteder for flagermus i området. Eller at området's økologiske funktionalitet af yngle- og rasteområder for padder, markfirben eller odder vil blive påvirket ved råstofindvinding på det ansøgte areal. Odder er på den danske rødliste over truede arter.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Ifølge Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV /24/ er der i det 10 x 10 km kvadrat, som projektområdet omfatter, potentielt raste- og ynglesteder for følgende bilag IV-arter: Flere arter af flagermus, odder, stor vandsalamander, markfirben, og spidssnudet frø.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	Nord for det ansøgte område ligger flere mindre områder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er tale om to små søer/moser samt et mindre, beskyttet hedeområde og en eng i den sydligste del af graveområdet. Dertil ligger der en ikke-registrerede mose på et stormfældet skovareal øst for projektarealet.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	Jf, punkt 24 og 25. Region Nordjylland vurderer at projektet ikke påvirker de nærmeste naturområde.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?			x	Det ansøgte område ligger ca. 1.200 meter fra nærmeste landsby, Fjelsted, der ligger vest for området. Fjelsted er en mindre landsby præget af et mindre antal ejendomme omkring en sø. Transport af råstoffer vil ikke berøre Fjelsted, da transporten ledes direkte fra råstofgraven ud på Randersvej og derfra videre endten nord eller syd på.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Der er 3 km til Mariager by og 1,5 km til mindre industriområde (målt i fugleflugtslinje)
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	Råstofindvindingen medfører en landskabspåvirkning og påvirkning af de geologiske lag, da terrænet ændres for stedse, når store mængder sand, sten og grus fjernes fra området. Da det ikke er tilladt at tilføre jord udefra til råstofgraven, vil efterbehandlingen alene foretages med muld og overskudsmaterialer fra det ansøgte areal. Terrænet vil derfor være omkring 20 m lavere efter endt råstofindvinding og efterbehandling, end det er i dag. Der vil ikke blive efterbehandlet til landbrug, men til skov. Landskabet har ikke en karakter, der kvalificerer det i særlig grad. Dette er bl.a. udtrykt ved at området ikke har status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabstræk i statlig eller kommunal planlægning
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	Der er 450 meter til veteranjernbanen Mariager-Handest. Der er 1.500 meter til nærmeste værdifulde kulturmiljø. Der ligger fire gravhøje mellem 150 og 250 meter fra det ansøgte område. Deres beskyttelseszoner ligger udenfor det ansøgte område.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x	Det ansøgte areal ligger i Mariagerfjord kommunes kommuneplan 2013 udenfor større sammenhængende landskaber
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	Råstofindvindingen medfører en landskabspåvirkning og påvirkning af de geologiske lag, da terrænet ændres for stedse, når store mængder sand, sten og grus fjernes fra området. Da det ikke er tilladt at tilføre jord udefra til råstofgraven, vil efterbehandlingen alene foretages med muld og overskudsmaterialer fra det ansøgte areal. Terrænet vil derfor være omkring 20 m lavere efter endt råstof-indvinding og efterbehandling, end det er i dag. Der vil ikke blive efterbehandlet til landbrug, men til skov.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Det nærmeste udpegede geologiske interesseområde ligger mod vest ved Sdr. Onsild ca. 12-15 km fra det ansøgte område

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	9,6 ha og dertil en 100 meter bufferzone fra det ansøgte areal
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Ingen personer baseret på en 100 meter bufferzone fra det ansøgte areal

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	Det vurderes ikke, at den påtænkte råstofindvinding vil få en miljøpåvirkning på det omkringliggende område. Området anvendes i dag til landbrug.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x	
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabo-lande?			x	
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x	Miljøopvirkningen vurderes ikke at være kompleks
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			x	Det vurderes, at det ikke er sandsynligt, at miljøpåvirkningen bliver væsentlig.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?			x	Der er ansøgt om indvinding af råstoffer over en 10-årig periode. Derefter vil der blive efterbehandlet til skov. Landskabet vil efterfølgende fremstå som sænket med 15-20 meter.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift op-hører i tidsrum mellem graveetaper og når indvindingen er endelig afsluttet.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?			x	Råstofindvinding er ikke en reversibel proces. Arealet vil ikke kunne genskabes, da råstofindvindingen vil bevirke en fjernelse af råstoffer på arealet. Der vil ikke blive indvundet råstoffer under grundvandsspejlet.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
50. Er der andre kumulative forhold?	x			I området Gunderup / Nonneholt har der i en længere årrække været indvundet råstoffer. Ansøger har flere tilladelser til indvinding af råstoffer i området. På nabomatriklen 3 k Svenstrup By, Svenstrup indvindes der i dag råstoffer og i Nonneholt Plantage nord for foreligger der en 30 årig tilladelse til indvinding. Mod vest er der en række landbrugsbedrifter.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?				Der foreligger godkendte grave- og efterbehandlingsplaner for samtlige tilladelser til råstofindvinding i området. Det betyder, at der er opsat planer for løbende efterbehandling af arealer og derved mindst mulig påvirkning af området.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter i området. Området ønskes efterbehandlet til skov med hjemmehørende løvtræer og lysåbne arealer med fokus på at skabe gode betingelser for de arter, der er hjemmehørende i områder med skov. Området vil sammen med de vilkår, der er opstillet for efterbehandling til skov i de resterende aktive tilladelser i området være med til at sikre, at området Gunderup / Nonneholt efter endt råstofindvinding vil fremstå som løvskov. Det vurderes at vejledende vilkår for støj kan overholdes i projektet, da der ikke findes beboelser indenfor en afstand af 100 m fra indvindingsområdet. Indvindingsområdet ligger inden for område med væsentlige drikkevandsinteresser og delvist i indvindingsopland til Svenstrup vandværk. Det vurderes at råstofindvindingen ikke vil påvirke en senere indvinding i området. Der vil i tilladelsen blive opstillet vilkår for efterbehandling uden brug af gødning og pesticider.

			<p>Projektet påvirker ikke landskabstræk væsentligt, da landskabet ikke har en karakter, der kvalificerer det i særlig grad. Dette er bl.a. udtrykt ved at området ikke har status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabstræk hverken statsligt eller kommunalt.</p> <p>I forhold til den nyligt udarbejdede VVM-redegørelse i forbindelse med råstofindvinding i Nonneholt lige øst for projektarealet (journalnummer 2014-019743) og de miljøparametre der er beskrevet deri, vil beskrivelserne og vurderingerne af miljøpåvirkningerne for blandt andet grundvandsforhold og nærheden til Natura2000 formodes også at være gældende for dette område.</p>
--	--	--	---

Dato: 16. april 2018

Sagsbehandler:


Rikke Ellemann-Biltoft

Ph.d. geolog

BILAG D: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer 4ar Svenstrup By, Svenstrup.

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstofftilladelse af 16. april 2018 til indvinding af sand, grus og sten på matrikelnummer 4ar Svenstrup By, Svenstrup i Mariagerfjord Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven – Bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017 – og Naturbeskyttelseslovens § 66 – Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 1217 af 28. september 2016 – for efterbehandling:

Formål:

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

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 16. april 2028
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 16. april 2029.
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. Skellet mellem matr.nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup og 4ar Svenstrup By, Svenstrup skal bortgraves.
6. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til skov.
7. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
8. Adgang til 150kV jordkabel langs den nordlige del af matriklen skal sikres

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matrikelnummer 4ar Svenstrup By, Svenstrup i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, jf. bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017, og Naturbeskyttelseslovens § 66, jf. bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 1217 af 28. september 2016.

Region Nordjylland

Aalborg den 16. april 2018



Rikke Ellemann-Biltoft
Ph.d. geolog

BILAG E: 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 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.
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.

Omfang af indvinding

3. Jf. Råstoflovens § 9, stk. 2, skal det anmeldes til Region Nordjylland, hvis indvinder ønsker at indvinde andre råstoffer indenfor arealet end det tilladte. Anmeldelsen skal ske senest 4 uger efter, at den nye indvinding er påbegyndt. Derefter har Region Nordjylland inden for de efterfølgende 4 uger mulighed for at forbyde den nye indvinding eller stille ændrede vilkår på baggrund af den ændrede indvinding. 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

4. 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

5. 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.
6. Region Nordjylland kan efter råstofloven tilbagekalde en tilladelse i tilfælde af, at indvinder groft eller gentaget overtræder vilkår eller lovene i øvrigt.

Konkurs mv.

7. 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

8. 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

9. 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.
10. Indvinder skal betale en afgift til staten for hver m³, der indvindes. Afgiften opkræves af Skat og er for øjeblikket på kr. 5 pr. m³. Region Nordjylland giver meddelelse til Skat ved at sende en kopi af råstoftilladelsen.
11. 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

12. 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

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

16. 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.

17. 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 210, Universitetsparken, 8000 Aarhus C., tlf. 86 12 97 77, e-mail: nm@nathist.dk

18. 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.
19. 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.

20. 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 F: UDDRAG AF MUSEUMSLOVEN – BEKENDTGØRELSE AF MUSEUMSLOVEN 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.
 - a. Stk. 6. Kulturministeren kan i særlige tilfælde yde tilskud til udgifter til arkæologiske undersøgelser, der gennemføres efter stk. 3, jf. stk. 4.
 - b. 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.
 - c. 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.
 - d. 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.
 - e. Stk. 10. Kulturministeren kan fastsætte nærmere regler om den arkæologiske undersøgelsesvirksomhed efter stk. 3 og om gennemførelse af bestemmelserne i stk. 4-6.

BILAG G: VEDR. 150KV JORDKABEL

Svend Møller Hansen Holding A/S
D S Industrivej 6
9500 Hobro



2. juni 2006

Deres ref.:

Vor ref.: 06b245aIMM

Behandles af: Herluf Christensen, telefon 20 33 04 71 eller 86 52 24 94

150 kV kabel Katbjerg-Kærbybro

Med henvisning til drøftelser vedrørende etablering af ovennævnte kabelanlæg har De tilkendegivet, at De med tilføjelse af en flytteklausul og en samlet aftale om erstatning kan godkende fremføring af ovennævnte kabelanlæg på Deres ejendom, matr.nr. 3 k Svenstrup By, Svenstrup.

Vi kan oplyse, at vi i det vedlagte deklarationsudkast har indføjet en flytteklausul med nedennævnte.

- *Såfremt placeringen af nærværende 150 kV kabler på et senere tidspunkt er til gene for udnyttelse af ret til grusgravning i kabeltracéet på matr.nr. 3 k Svenstrup By, Svenstrup flytter Midtjyske Net A/S eller den til hvem selskabet senere måtte overdrage sine rettigheder uden udgift for lodsejeren kablerne indenfor det nuværende matrikelnummer. Kablerne flyttes kun én gang.*
- *Forudsætninger for flytning:
At råstofindvindingen i hele kablernes længde indenfor det nuværende matrikelnummer er nået til kablernes servituteareal.
At nødvendige godkendelser til flytning af kablerne kan opnås rettidigt.
At en flytning af kablerne er tilstræbt koordineret med tilstødende lodsejeres behov.*
- *Tid:
Efter en skriftlig anmodning om flytning vil Midtjyske Net A/S flytte kablerne snarest muligt, men betinger sig op til 8 måneder fra anmodningen er fremsat til kablerne er flyttet.*
- *Ny placering:
Kablerne flyttes således, at grusgravningsrettighederne kan udnyttes, dog flyttes kablerne maksimalt 50 m fra den nuværende placering.*
- *Forinden en flytning skal det areal som kablerne flyttes til være retableret til påbudt retableringsniveau og ikke stå under vand. Eventuelle skråninger som kablerne skal flyttes til og skråninger op mod kablernes nuværende placering må maksimalt have en hældning på 1 m pr. 3 m.*
- *En flytning af kablerne giver ikke lodsejeren ret til ny erstatning, uanset at der evt. er tale om en forlængelse af tracéet på ejendommen.*

N1 A/S

Ryhovvej 50

Postboks 1269

DK-8210 Århus V

T +45 87 44 02 00

F +45 87 44 02 50

www.n-1.as

n1@n-1.as

CVR-nr. 27200262

- *Kabeldybde:*
Af hensyn til kablernes varmeafgivelse, må de ikke ligge dybere end 2,5 m målt fra kablernes overkant. Det nuværende, eller evt. senere etablerede, kabeltracé må derfor ikke dækkes med jord, sand, grus eller andet materiale, således at kablerne kommer til at ligge dybere end 2,5 m målt fra kablernes overkant. Kablerne skal altid have en minimum jorddækning på 1,0 m.

Servitusterstatning samt erstatning for skader i forbindelse med etablering af kabelanlægget er efter aftale opgjort til i alt kr. 50.000,00 til fuld og endelig afgørelse. Erstatning for skader dækker følgende:

- eventuelle skader på skoven.
- eventuelle strukturskader.
- skader i en bredde af 16 m (8 m til hver side af kablet).
- eventuelle skader på stormfældet træ i arbejdsarealet.

Det skal præciseres at nærværende tilbud om flytteklausul og erstatningsopgørelse er baseret på indgåelse af frivillig aftale.

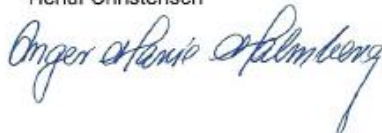
Til Deres orientering er vedlagt
kopi af kortudsnit med matrikelkort, tegn.nr. KAG-KBB\KORT\MATRIKEL-003
normalsnit i kabelgrav, tegn.nr. KAG-KBB\ALMEN\KABGRAV-001
frankeret svarkuvert.

Såfremt De ønsker yderligere drøftelse af projektet bedes De venligst kontakte Herluf Christensen på telefon nr. 20 33 04 71 eller 86 52 24 94.

Med venlig hilsen
N1 A/S



Herluf Christensen



BILAG H SKELGENNEMGRAVNING MELLEM MATR. NR. 3K OG 4AR SVENSTRUP BY, SVENS- TRUP



Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst
Gunderup Grus- og Stenleje
Brian Pedersen
e-mail: brian@gunderup-grus.dk

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst

Ph.d. geolog
Rikke Eilermann-Bittorf
Direkte +459764 8284
reb@m.dk

Sagsnummer 2014-019743
20. december 2017

Vilkårsændring på ejendommen Hobrovej 1, 9550 Mariager, matr. nr. 3k Svenstrup By, Svenstrup, 1be Mariagerkloster, Mariager Jorder og 4f Fjel- sted, Mariager Jorder, Mariagerfjord Kommune i forbindelse med råstofindvinding

Gunderup Grus- og Stenleje har den 18. december 2017 søgt om ændrede vilkår i tilladelsen meddelt af Region Nordjylland den 22. juni 2017.

Gunderup Grus- og Stenleje ønsker en ændring af vilkår 24 i eksisterende råstof tilladelse for Nonneholt, idet der ønskes tilladelse til skelgennemgravning mellem matr.nr. 3k og 4ar Svenstrup By, Svenstrup, hvorved skovbrynet langs det vestlige skel på matr.nr. 3k vil blive fjernet. Skovbrynet ønskes etableret langs det vestlige skel af matr.nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup i overensstemmelse med virksomhedens forslag til efterbehandling af matr.nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup.

Virksomheden ønsker vilkåret ændret, da virksomheden har ansøgt regionen om tilladelse til erhvervsmaessig indvinding af råstoffer på nabomatriklen mod vest matr. nr. 4ar Svenstrup By, Svenstrup. Tilladelsen er under udarbejdelse.

Afgørelse

Region Nordjylland meddeler hermed ændringer til tilladelsen meddelt af Region Nordjylland den 22. juni 2017.



Afgørelsen er truffet efter Råstofloven¹ § 7 og § 10.

Vilkår 24 efter Råstofloven som stillet i tilladelsen af den 22. juni 2017:

24. For matrikel 3k Svenstrup By, Svenstrup, gælder der følgende afstandskrav. Jordvejen og skovbrynet ved naboskel mod matr. nr. 4a9 og 4a8 Svenstrup By, Svenstrup må ikke gennemgraves eller fjernes. Indvinder må ikke rømme muld og overjord af eller grave tættere på jordvejen end 5 m.

Vilkåret ændres til

24. For matrikel 3k Svenstrup By, Svenstrup, gælder der følgende afstandskrav. Jordvejen og skovbrynet ved naboskel mod matr. nr. 4a9 Svenstrup By, Svenstrup må ikke gennemgraves eller fjernes. Indvinder må ikke rømme muld og overjord af eller grave tættere på jordvejen end 5 m.

Tilladelsens øvrige vilkår er stadig gældende.

Offentliggørelse

Tillæg til tilladelse til råstofindvinding er offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside:

<http://www.rm.dk/Regional-Udvikling/Raastoffer/Tilladelse-til-raastofindvinding/Afgørelser-om-tilladelser-efter-raastofloven>.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- 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, jf. råstoflovens § 13, stk. 1, 1. pkt. og § 15.

Klagen skal oprettes på Klageportalen på borger.dk eller virk.dk, jf. dog § 21, stk. 2-4, i lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt eller offentliggjort, ved normal kontortids ophør. Hvis fristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag, jf. råstoflovens § 16, stk. 1.

Hvis sagen ønskes behandlet ved domstolene, skal sagen anlægges inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt / offentlig bekendtgjort jf. råstoflovens § 43, stk. 1.

¹ Lov om råstoffer, Miljøministeriet, jf. lovtekst nr. 124 af 26. januar 2017



Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis der kommer en klage, må tilladelsen ikke udnyttes, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i klagesagen eller har truffet afgørelse om, at tilladelsen kan udnyttes på trods af klagen, jf. råstofflovens § 16, stk. 3 og 4.

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.

Yderligere vejledning kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Med venlig hilsen




Rikke Ellemann-Biltoft
Ph.d. geolog

Kopi:

Niras, Charlotte Greve, chg@niras.dk

Mariagerfjord Kommune, raadhus@mariergerfjord.dk



Tilladelse til erhvervmæssig
råstofindvinding af sand, grus og
sten

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder