



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE BLÆRE,
VESTHIMMERLANDS KOMMUNE**

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten

På ejendommen Blærevej 29, 9600 Aars, del af matr.nr. 4i Troelstrup By, Blære og 1k Svenstrup Gde., Aars



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Blærevej 29, 9600 Aars, del af matr.nr. 4i Troelstrup By, Blære og 1k Svenstrup Gde., Aars
Råstofgravens areal	Ca. 20 ha
Råstoftype og tilladt mængde	Sand, grus og sten 150.000 m ³ pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 4. oktober 2019 – 4. oktober 2029
Sagsnummer	2019-019123
Tidligere meddelte tilladelser	Ingen tidligere meddelte tilladelser på de ansøgte matrikler. Syd for Blærevej på matr. 2k har ansøger en gældende tilladelse.
Offentliggørelse	4. oktober 2019
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	4. oktober 2030 og senest 1 år efter endt indvinding
Indvinder	Gunnar Nielsen A/S, Vestvej 4, 9600 Aars
Ansøger	Gunnar Nielsen A/S, Vestvej 4, 9600 Aars
Grundejer	Michael Sørensen, Oustrupvej 73, 9600 Aars
Indvinders telefon/mobilnummer	98 62 27 22
Indvinders e-mailadresse	gn@gn-as.dk
Indvinders CVR-nummer	75129815
Driftsansvarlig(e)	Kenneth Nielsen Tlf. nr.: 40 88 42 64 , e-mail: kn@gn-as.dk
Region Nordjylland	Tlf. nr.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – sagsbehandler:	Sofie Hammer Jensen Tlf.nr.: 97 64 85 08, e-mail: sofie.jensen@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding
på del af matr.nr. 4i Troelstrup By, Blære og 1k Svenstrup Gde., Aars, Vesthimmerlands Kommune
indtil den 4. oktober 2029.
Sagsnummer: 2019-019123

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Gunnar Nielsen A/S Vestvej 4 9600 Aars CVR-nr.: 98622722	Gunnar Nielsen A/S Vestvej 4 9600 Aars CVR-nr.: 98622722	Michael Sørensen Oustrupvej 73 9600 Aars CVR-nr.: 28202636

Region Nordjylland den 4. oktober 2019.

Sofie Hammer Jensen
Råstofsagsbehandler

Kvalitetssikret af
Pia Heuer Andersen
Geolog

INDHOLD

Oversigtsskema	3
1. Tilladelsen	6
1.1 Råstofloven	6
1.2 Miljøvurderingsloven	6
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	6
1.4 Bilag IV-arter	6
1.5 Vandforsyningsloven	7
1.6 Miljøbeskyttelsesloven	7
1.7 Naturbeskyttelsesloven	7
1.8 Museumsloven	7
1.9 Skovloven	7
1.10 Vandløbsloven	7
1.11 Vejloven og Privatvejsloven	7
1.12 Jordforureningsloven	7
1.13 Jernbaneloven	7
2. Vilkår	8
2.1 Vilkår efter Råstofloven	8
2.2 Vilkår efter Vejloven og Privatvejsloven	16
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	17
3.1 Generel klagevejledning	17
3.2 Klagevejledning for de enkelte love	17
3.3 Underretning	18
4. Grundlag for tilladelsen	19
4.1 Ansøgningens indhold	19
4.2 Høring vedr. ansøgning	20
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	23
5. Regionens behandling af sagen	25
5.1 Råstofplanen	25
5.2 Miljøvurderingsloven	25
5.3 Kommuneplan og lokalplan	25
5.4 Grundvand	27
5.5 Natur og landskab	27
5.6 Miljømæssige forhold	28
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan	30
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering	31
Bilag A: Oversigtskort i målforhold	32
Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:5.000	33
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	34
Bilag D: Generelle bestemmelser	35
Bilag E: Uddrag af museumsloven – jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014	38

1. Tilladelsen

1.1 Råstofloven¹

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i Råstoflovens § 7 stk. 1, meddeler Region Nordjylland hermed tilladelse til årlig indvinding af op til 150.000 m³ sand, grus og sten på i alt ca. 20 hektar på en del af matr.nr. 4i Troelstrup By, Blære og 1k Svenstrup Gde., Aars, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra den 4. oktober 2019 til den 4. oktober 2029.

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

1.2 Miljøvurderingsloven²

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

Region Nordjylland har den 10. juli 2019 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

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

1.4 Bilag IV-arter

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

Ifølge opslag på Naturbasen den 11. april 2019 er der ikke registreret nogen af de ovennævnte arter eller andre bilag IV-arter på eller nær ejendommen.

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-arter negativt, kan Region Nordjylland stille skærpede vilkår.

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

² Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

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

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

1.5 Vandforsyningsloven⁴

Der er ikke søgt om tilladelse efter Vandforsyningsloven.

1.6 Miljøbeskyttelsesloven⁵

Der er ikke søgt om tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven.

1.7 Naturbeskyttelsesloven⁶

Der er ikke søgt om dispensation fra Naturbeskyttelsesloven.

1.8 Museumsloven⁷

Der er ikke søgt om dispensation fra Museumsloven.

1.9 Skovloven⁸

Der er ikke søgt om dispensation fra Skovloven.

1.10 Vandløbsloven⁹

Der er ikke søgt om tilladelse efter Vandløbsloven.

1.11 Vejloven og Privatvejsloven¹⁰

Vesthimmerlands Kommune træffer afgørelse om vejadgang til Blærevej. Vesthimmerlands Kommune har den 16. januar 2019 givet tilladelse til overkørsel ved Blærevej 37, 9600 Aars, matr. nr. 2n Svenstrup Gde, Aars.

1.12 Jordforureningsloven¹¹

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

1.13 Jernbaneloven

Der er ikke søgt om tilladelse efter Jernbaneloven.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Vilkår

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

2.1 Vilkår efter Råstofloven

Før indvindingen begynder

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

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

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

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

Grave- og efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende:

- a. Graveplan – mindst i målforhold 1:2.000.
 - b. Efterbehandlingsplan – mindst i målforhold 1:2.000.
 - c. Et snit med områdets profil i målforhold 1:500 eller 1:1.000. Højdemål bør vises fem gange større end de vandrette mål. Snittet skal vise det nuværende og det fremtidige terræn i forhold til skel og grænserne for efterbehandling og gravning. Gravedybden skal også vises.
 - d. Grænsen for efterbehandling, som skal vises, fremgår af afsnit 2.1.2, mens grænsen for gravning skal fastlægges i grave- og efterbehandlingsplanen. Grænsen for gravning skal sikre, at der er tilstrækkelige materialer til rådighed ved efterbehandlingen. Der skal beregnes, hvor meget overjord der er til rådighed for opbygning af skråningsanlæggene, hvorved neddozning af regulære materialer evt. kan reduceres og gravegrænsen derved kan fastlægges nærmere grænsen for efterbehandling
 - e. Gravning og efterbehandling skal foregå i etaper.
 - f. Indvinder skal oplyse, hvor stort et areal, der ønskes afrømmet, når indvindingen er størst.
 - g. Graveretning skal vises.
 - h. Adgangen til området, hvor indvindingen skal ske, skal vises.
 - i. Placering af produktionsanlæg, lagerplads, tankanlæg samt depoter for overjord og muld skal fremgå af planen. Placering skal ske inden for grænsen for efterbehandling.
 - j. Oplysninger om skrænthældning.
4. Grænsen for det areal der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Nordjylland. Derefter skal der indsendes et målrids af gravegrænsen til Region Nordjylland, hvor afmærkningspælernes placering er angivet. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan fx ske med betonringe.
 5. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Garantien størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingsplanen. Garantien pristalsreguleres automatisk en gang om året med Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg, jordarbejder mv. og med den aktuelle dato som udgangspunkt. Garantien frigives først, når efterbehandlingen er gennemført og godkendt af Region Nordjylland.

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

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

Tinglysning

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

Oplysning om hvornår gravearbejdet påbegyndes

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

Kontaktoplysninger på Vesthimmerlands Museum er: Søndergade 44, 9600 Aars, tlf. 98 62 35 77, e-mail: byggesager@vmus.dk

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

9. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på ca. 20 hektar og fremgår af bilag B.
10. Indvinding andre steder på ejendommen end det tilladelsen omfatter, kræver en ny tilladelse efter råstofloven.
11. Tilladelsen gælder kun indvinding af 150.000 m³ sand, grus og sten pr. år over en 10-årig periode.
12. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen. Afrømmet muld og overjord kan oplagres midlertidigt som støjvolde samt på naboareal nord for indvindingsområdet.
13. Hvis der er ønske om at indvinde muld, overjord, andre råstoffer eller større mængder end de ovenstående skal det anmeldes til Region Nordjylland, jf. Råstoflovens § 9 stk. 2.
14. Der må ikke graves dybere end til kote ca. +32meter (DVR90) svarende til 15-20 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote +52 meter (DVR90). Uanset foranstående dybdegrænse må der aldrig graves tættere grundvandsspejlet end 2 meter.
15. Region Nordjylland kan på et hvilket som helst tidspunkt stille krav om, at grundvandsspejlets beliggenhed skal måles. Målingen skal foregå i marts eller april måned.
16. Hvis det ønskes at grave dybere end tilladt, kræver det en ny afgørelse efter Råstofloven.
17. Der må aldrig uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.
18. Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Region Nordjylland og Vesthimmerlands Kommune underrettes og drænene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og

lignende¹². Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Vesthimmerlands Kommune.

19. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.

2.1.2 Afstandskrav m.v.

20. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
- Drikkevandsforsyning end 75 meter.
 - Naboskel end 5 meter.
 - Vejskel til offentlig vej end 10 meter. Råstofindvindingen skal foretages så afstand til offentlig vej (Blærevej og Ravndalvej) er mindst 2 x gravedybde med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73).
 - Vejskel til privat vej end 5 meter. Råstofindvindingen skal foretages så afstand til privat vej er mindst 2 x gravedybde med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. lov om privat fællesvej § 36, stk. 2).
 - Nabobeboelser end
 - 100 meter uden støjvold
 - 60 meter ved anlæg af 3 meter høj støjvold
21. I tilfælde af, at ejeren af Blærevej nr. 37 ønsker det, skal der anlægges en 3 meter høj støjvold med en udstrækning som angivet i ansøgningen, jf. bilag B.

Skelgennemgravning

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

Anlæg på skrån timer under indvinding

23. 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 – 17.00	Kl. 07.00 – 14.00
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 06.00 – 17.00	Kl. 07.00 – 14.00

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

24. Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid, og der må ikke forekomme drift i råstofgraven på søn- og helligdage.
25. 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

¹² Hjemlen findes i Råstofloven § 10, stk. 3

driftstider skal være Region Nordjylland i hænde senest 14 dage før afvigelsen forventes at være nødvendig.

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

2.1.4 Efterbehandling

27. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur og jordbrugsdrift.
28. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
29. Skrænter skal ved efterbehandling anlægges med en hældning ikke stejlere end 1: 2 og ellers tilpasset landskabet.
30. Der tilføres ikke muld til de efterbehandlede skrænter.
31. 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.
32. Ved efterbehandling skal der ske grubning af gravens bund.
33. Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
34. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
35. Jord med humus i, fx muld, tørvejord og lignende, må ved efterbehandlingen ikke tildækkes af andre jordarter, da indholdet af organisk materiale ved tildækning giver risiko for forurening af grundvandet på grund af nedbrydning af det organiske materiale.
36. Overjord og muld på arealet mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen skal rømmes af, inden skråningerne dozes ned. Når de har de rette anlæg, lægges overjord på igen.
37. For at beskytte grundvandet skal der ved efterbehandlingen lægges et lag af muldjord i bunden af graven. Laget skal være mindst 30 cm.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

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

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingen

42. 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.
43. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
44. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets reetablering.
45. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
46. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 4. oktober 2030.
47. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
48. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.
49. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, med mindre du/I har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.

2.1.5 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening

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

Brændstofftanke

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

Kørende og stationært materiel

54. Såfremt der udenfor råstofgravens driftstider, se afsnit "Driftstider", skal henstå køretøjer i selve råstofgraven, skal dette ske på et befæstet areal. Det befæstede areal skal være indrettet således, at spildte væsker ikke kan løbe væk eller sive ned.
55. Alt stationært og kørende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres. Der må ikke ske reparationer i råstofgraven, undtaget hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå indenfor råstofgravens tilladte driftstider.
56. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.

57. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: Volvo LH 220 Gummiged, Komatsu 380 Gummiged, Finley sorteranlæg og generator 110kW, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

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

2.1.6 Affald

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

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

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

2.1.7 Støj og vibrationer

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

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

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

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07.00–18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00–14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer. I perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer.¹³
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.

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

- For natperioden kl. 22.00-07.00 alle ugens dage skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

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

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

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

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

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

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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

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

Tabel 3 – Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 Pa). Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænser med 5 dB.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.1.8 Støv

76. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
77. Hvis der bliver konstateret støvgener, der opstår pga. råstofgravens drift, skal der træffes foranstaltninger, der nedbringer generne efter nærmere anvisning af Region Nordjylland, såsom vanding af gravefronter, lagerbunker, interne veje mv. samt renholdelse af interne veje.
78. Virksomheder skal få mængden af støv fra arbejdspladsen målt af et firma, der er autoriseret til det, eller som Region Nordjylland har godkendt, hvis Regionen vurderer, at det er nødvendigt.
79. De sidste 10 m af adgangsvejen ud mod Blærevej asfalteres.
80. Der plantes et læhegn vest for grusvejen mellem matr. nr. 1k Svenstrup Gde., Aars og matr. nr. 1a Svenstrup Gde., Aars.

2.2 Vilkår efter Vejloven og Privatvejsloven

Vesthimmerlands Kommune træffer afgørelse om vejadgang. Vesthimmerlands Kommune har den 16. januar 2019 givet tilladelse til overkørsel ved Blærevej 37, 9600 Aars, matr. nr. 2n Svenstrup Gde, Aars.

3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

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

I denne tilladelse er der truffet afgørelse efter Råstofloven og Miljøvurderingsloven.

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

3.1 Generel klagevejledning

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

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

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

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

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

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

3.2 Klagevejledning for de enkelte love

3.2.1 Afgørelse efter Råstofloven

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

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

Klageberettigede er:

- Adressaten for afgørelsen

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

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

3.2.2 Afgørelse efter Miljøvurderingsloven

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

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

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

Klageberettigede er:

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

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

3.3 Underretning

Kopi af afgørelsen samt bilag er den 4. oktober 2019 sendt til:

- Michael Sørensen, ejer af matr.nr. 4i Troelstrup By, Blære og 1k Svenstrup Gde., Aars
- Vesthimmerlands Kommune, post@vesthimmerland.dk
- Per Egge Rasmussen, Vesthimmerlands Kommune, pra@vesthimmerland.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Vesthimmerlands Museum, byggesager@vmus.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Vesthimmerland, vesthimmerland@dn.dk
- Aars Vand, ph@aarsvand.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- DOF Nordjylland, peterlundkristensen@gmail.com
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Eniig Fiber A/S, ems-ler@eniig.dk

- Eniig Forsyning A/S, ler@eniig.dk
- GlobalConnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- N1 A/S, dok@n1.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk

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

- Peter Johansen, Blærevej 40, 9600 Aars
- Naturstyrelsen, Gjøddinggård, Førstballevej 2, 7183 Randbøl
- Bjarne Andreas Johansen og Anni Johansen, Ravndalvej 4, 9600, Aars
- Poul Ove Brink og Kaja Brink, Ravndalvej 6, 9600 Aars
- Marianne og Jørgen Møller Eriksen, Blærevej 37, 9600 Aars

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland har den 14. februar 2019 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på del af matrikelnummer 4i Troelstrup By, Blære og 1k Svenstrup Gde., Aars, Blærevej 29, 9600 Aars.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema dateret 14. februar 2019
- Del af matrikelnumrene 4i Troelstrup By, Blære og 1k Svenstrup Gde., Aars, Blærevej 29, 9600 Aars
- Det ansøgte graveareal udgør ca. 20 hektar, se bilag B
- Der forventes en årlig indvinding på 150.000 m³ sand, grus og sten
- Der ansøges om indvinding over grundvandsspejlet
- Der er ansøgt indvinding ned til kote +32 meter (DVR90)
- Der ansøges om tilladelse til gravning indtil 2029
- Arealet ønskes efterbehandlet til jordbrugsmæssige formål
- Der er søgt om tilladelse til brug af følgende materiel: Volvo LH 220 Gummiged, Komatsu 380 Gummiged, Finley sorteranlæg og generator 110kW
- Der er angivet, et forbrug af dieselolie/brændstof på ca. 80.000 liter pr. år og et forbrug af hydraulik/smøreolie på ca. 200 liter pr. år
- Der etableres et mobilt brændstofanlæg i container med en kapacitet på 2.500 liter.
- Affald bortskaffes i henhold til Vesthimmerland kommunes affaldsregulativ.
- Der etableres adgangsvej fra øst med udkørsel til Blærevej umiddelbart syd for nr. 37
- Der er ansøgt om driftstider for indvinding og oparbejdning: mandag-fredag kl. 6:00 – 17:00 samt lørdag kl. 7:00 – 14:00 og for udlevering: mandag-fredag kl. 6:00 – 17:00 samt lørdag kl. 7:00 – 14:00.

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Ansøgningskema efter Miljøvurderingsloven
- Oversigtskort 1:25.000
- Udkast til grave- og retableringsplan
- Graveplan 1:2000 med angivelse af adgangsvej, støjvolde, mandskabsvogn, oplag af overjord, muld og grusgravsmaterialer, sorteranlæg, øvrige maskiner og anlæg
- Foreløbig retableringsplan 1:2.000

- Udskrift af tinglysning

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningselskaber og landsdækkende foreninger

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

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg:

Vesthimmerlands Kommune

Høringssvar råstofgrav Blærevej 29

Vesthimmerlands Kommune har tildelt den ansøgte råstofgrav adressen Blærevej 29, 9600 Aars.

Screeningsskemaet punkt 2, Vesthimmerlands Kommune er opmærksom på, at der er endnu en råstofgrav i området, hvor der vil være aktivitet lidt længere mod øst på den anden side af Blærevej udover råstofindvindingen på 1 ha. Er Region Nordjylland opmærksom på dette i forbindelse med de kumulative forhold? Herudover bør den almindelige landbrugsdrift vel nævnes.

Vesthimmerlands Kommune henviser i denne sammenhæng ligeledes til følgende afgørelse fra klagenævnet i forhold til afgørelsen om det kræver en miljøkonsekvensrapport. Her er linket til den fulde afgørelse

<https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/544b7295-4371-44de-a02f-59c64786b6f1?highlight=18%2F05576>

Screeningsskemaet punkt 12, det fremgår af ansøgningen, at der opstilles en 2500 liter tank til diesel, Vesthimmerlands Kommune vurderer umiddelbart, at denne tank kan udgøre en risiko for forurening af grundvandet. Det ansøgte graveområde ligger i OSD, og der er ca. 280 m til indvindingsoplandet for Aars Vand – Nygårdsvej.

Det fremgår endvidere af ansøgningen, at arealet efterbehandles, således at det kan benyttes dyrkningsmæssigt til landbrugsmæssige forhold. Vesthimmerlands Kommune vurderer, at dette kan indebære brug af pesticider på arealet, hvilket ligeledes vil udgøre en risiko for grundvandet. Det fremgår ikke af det tilsendte materiale, at der er lavet en risikovurdering for forurening af grundvandet i forbindelse med en efterfølgende brug af pesticider. I Kommuneplan 17 er arealet udpeget til potentielt naturområde og positivt skovrejsningsområde efter endt råstofindvinding.

Screeningsskemaets punkt 15, Vesthimmerlands Kommune vurderer ikke, at området efter indvinding kan overgå til traditionel landbrugsmæssig drift, som angivet. Det fremgår ikke af det tilsendte materiale at der er lavet en risikovurdering for forurening af grundvandet i forbindelse med en efterfølgende brug af pesticider.

Screeningsskemaets punkt 18, Det fremgår ikke af det tilsendte materiale at der er lavet en risikovurdering for forurening af grundvandet i forbindelse med en efterfølgende brug af pesticider og en eventuel hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området. Der er egen vandforsyningsboring DGU nr. 40.1457 til Ravnaldvej 6, som ligger lige udenfor graveområdet. Dybde og geologi af boringen er ukendt. Seneste vandanalyse viste et nitratindhold på 14 mg/l, hvilket indikerer at magasinet ikke er velbeskyttet.

Ifølge ansøgningen er terrænkoten 52, mens grundvandsspejlet er i kote 29, og der skal graves til 20 m.u.t. Afstanden mellem terræn og grundvandsspejl vil efter råstofindvindingen således kun være 3 m + reetablering af overjord. På baggrund af ovenstående mener vi at der er risiko for forurening af grundvandsmagasinet, hvis arealet reetableres til landbrugsareal, når råstofindvindingen er overstået. Arealet bør i stedet reetableres til natur eller ekstensiv drift, f.eks. græsning. Hvis arealet efterbehandles til natur, bør der ikke tilbageføres den efterbehandlede råstofgrav råjord eller overjord.

Screeningsskemaets punkt 29, Det fremgår ikke af det tilsendte materiale at der er lavet en risikovurdering for forurening af grundvandet i forbindelse med en efterfølgende brug af pesticider.

Screeningspunkt 39. Vesthimmerlands Kommune har givet overkørselstilladelse til Blærevej. Især Blærevej 37 ligger meget tæt på udkørslen fra råstofgraven.

Screeningspunkt 40, 41 Det fremgår ikke af det tilsendte materiale at der er lavet en risikovurdering for forurening af grundvandet i forbindelse med en efterfølgende brug af pesticider.

Screeningspunkt 49 ? Det fremgår ikke af det tilsendte materiale at der er lavet en risikovurdering for forurening af grundvandet i forbindelse med en efterfølgende brug af pesticider.

Screeningspunkt 51, Det fremgår ikke af det tilsendte materiale at der er lavet en risikovurdering for forurening af grundvandet i forbindelse med en efterfølgende brug af pesticider.

Konklusion, Det fremgår ikke af det tilsendte materiale at der er lavet en risikovurdering for forurening af grundvandet i forbindelse med en efterfølgende brug af pesticider.

Vesthimmerlands Museum

Høringsvar til ansøgning om råstoftilladelse, Blærevej mellem 25 og 35, 9600 Aars



Kort over arealet og tilstødende områder. De sorte stjerner markerer registrerede fortidsminder – mange af dem fremkommet i forbindelse med råstofindvinding. De røde polygoner markerer områder hvor der på luftfotos (1954) er påvist marksystemer fra oldtiden.

Vesthimmerlands Museum har gennem årene registreret og udgravet adskillige væsentlige fortidsminder i regionernes råstofinteresseområde i Blære. På den måde er langt de fleste registrerede væsentlige fortidsminder (markeret med stjerner på kort) fremkommet i forbindelse med råstofindvinding. På arealet hvor der nu ønskes indvinding, kender Vesthimmerlands Museum ikke til væsentlige fortidsminder, men et fossilt marksystem (sandsynligvis fra jernalderen) er via luftfotos registreret på den nordlige del af arealet (jf. rød markering på kort). Marksystemerne indikerer, at der kan ligge oldtidsbebyggelser indenfor arealet, hvor der ønskes råstofindvinding.

Vesthimmerlands Museum vurderer, at der er stor risiko for at arealet gemmer på væsentlige fortidsminder, og vil derfor foreslå indvinder at tage kontakt til museet i god tid før jordarbejdet påbegyndes. Museet vil ligeledes foreslå, at indvinder anmoder museet om en forundersøgelse af arealet. En forundersøgelse vil skabe overblik over eventuelle forekomster af væsentlige fortidsminder, hvorved der lettere kan planlægges eller budgetteres i forhold til arkæologien.

Aars Vand

Aars Vands bekymring er listet op som følgende punkter:

1. Da området grænser op til OSD-område, er der en bekymring for beskyttelsen af grundvandet efter endt udgravning da der ved gravningen fjernes beskyttende lag fra området.
2. En fremtidig beskyttelse af grundvandet i området, kunne gøres ved tinglysning af økologisk drift på områderne eller eventuelt tilplantning af skov. Dette kunne indgå som en del af Naturstyrelsens og Aars Vands nuværende skovrejsningsprojekt i området.
3. Placering af dieseltanke/kemikaliedepoter i området bør placeres væk fra udgravningen på steder med bedst mulig beskyttelse af grundvandet. Her tænkes på en placering der ikke er i bunden af en udgravning eller lign. Der bør stilles krav om ekstra sikring af disse, da området grænser op til OSD- område.
4. Ved behov for vand til vaskesortering eller lign. bør der ikke gives tilladelse til etablering af boring. Dette med henblik på områdets placering samt Aars Vands arbejde med opsporing og sløjfning af borer i området, eksempelvis DGU. 40.1533 som er beliggende i området. Levering af vand til dette kan ske fra Aars Vand, der tidligere har leveret vand til råstofgravning på øst siden af Blærevej.

Aars Skov og OSD-områderne i og omkring skoven, er det eneste sted i Vesthimmerlands Kommune, hvor der er aktivt gøres en indsats for grundvandsbeskyttelsen. Dette bør medtages i ansøgninger/ tilladelser. Samarbejdet mellem Naturstyrelsen og Aars Vand omkring skovrejsning i Aars Skov har siden 2014 betydet opkøb af ca. 85 ha. landbrugsjord til skovrejsning samt dyrkningsaftaler på 316 ha.

Vi håber i vil tage ovenstående med i vurdering af tilladelsen. Vi står naturligvis til rådighed for eventuelle spørgsmål eller dialog.

4.2.2 Sagsparter

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

- Ravndalvej 4, 9600 Aars
- Ravndalvej 6, 9600 Aars
- Blærevej 37, 9600 Aars
- Blærevej 40, 9600 Aars

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg fra de partshørte.

Beboere, Blærevej 37

Hørings svar:

Vi har et par forslag til udkørslen og beplantning.

Udkørslen fra grusgraven vil være bedre hvis den blev asfalteret et stykke ind fra den eksisterende landevej.

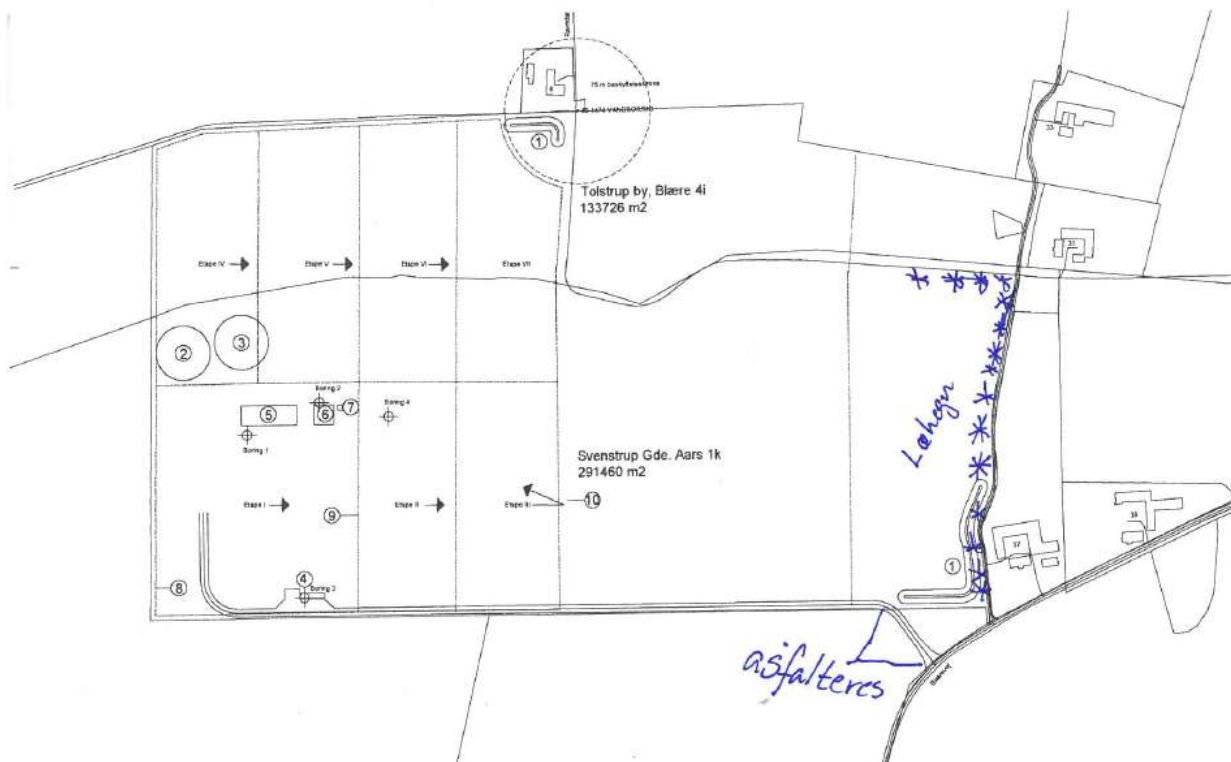
Der er to grunde:

1. Det vil mindske støvgenerne for os som nabo.

2. Det vil øge trafikikkerheden i svinget. Trafikanterne bliver ofte overrasket over hvor skarpt svinget er, og kommer derfor med for høj fart. Af den grund vil sand og grus på vejen gøre stedet endnu mere farlig at færdes på, end den er i forvejen pga. svinget og vejens bredde.

Bepantning med læhegn langs grusvejen mod vest (se kortbilag) vil gøre, at naboer til grusgraven vil få en kønnere udsigt, og der med en anden oplevelse af, at være nabo til en grusgrav. Her tænker vi også længere frem end det område, der er givet tilladelse til nu (20 ha). Vi tænker, at det ikke er usandsynligt, at der bliver søgt senere på andre arealer i det råstofudlagte område.

Vi vil gerne i dialog om at det bliver godt for alle parter.



4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Vesthimmerlands Kommune

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

Vesthimmerlands Kommune har følgende bemærkninger til udkast til indvindingsstilladelse.

1.5 Vandforsyningsloven

Hvis der skal bruges vand til støvdæmpning i råstofgraven eller på grusvejen, så kræver det en indvindingsstilladelse fra Vesthimmerlands Kommune. Det er uanset, om der skal bruges grundvand eller overfladevand.

2.1 Vilkår efter Råstofloven

3 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 grænsen derved kan fastlægges nærmere grænsen for efterbehandling. Anden halvdel af punktet er overflødig, og bør omformuleres. Der skal ikke tilføres overjord eller muld til skråningsanlæg.

Der mangler et punkt, der også skal tinglyses: **Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.** Vilkåret tilføjes også i Bilag C.

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

Punkt 12. Der kan måske tillades salg af noget muld og overjord, da skråningsanlæg ikke skal tilføres overjord eller muld ved efterbehandling.

2.1.4 Efterbehandling

30. Skrænterne friholdes for muld. Bør omformuleres til: Der tilføres ikke overjord eller muld til de efterbehandlede skrænter.

36. Overjord og muld på arealet mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen skal rømmes af, inden skråningerne dozes ned. ~~Når de har det rette anlæg, lægges overjord og muld på igen. Skrænterne friholdes fra muld.~~ Anden halvdel slettes.

2.2 Vilkår efter Vandforsyningsloven

Hvis der skal indvindes vand til støvdæmpning, kan Vesthimmerlands Kommune stille vilkår i tilladelsen.

5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

Skråningerne friholdes for muld. Bør omformuleres til: Der tilføres ikke overjord eller muld til de efterbehandlede skrænter

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Der mangler et punkt, der også skal tinglyses: **Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.**

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 10. juli 2019 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Region Nordjylland har ingen bemærkninger modtaget fra naboer/berørte parter.

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den 10. juli 2019 sendt i høring ved ansøger i henhold til Forvaltningslovens §19. Region Nordjylland har ingen bemærkninger modtaget fra ansøger.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 2,5 km nord for Aars og ca. 2 km sydvest for Blære Stationsby. Det ansøgte areal ligger i graveområde Blære i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland. Graveområdet er udlagt til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁴

Projektet er opført på Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning', jf. lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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

På baggrund af screeningen har Region Nordjylland vurderet, at projektet hverken på baggrund af karakter, placering eller kendetegn ved påvirkningen vil påvirke miljøet væsentligt. Region Nordjylland har den 10. juli 2019 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/rastoffer.

Screeningsafgørelsen er truffet med følgende begrundelse:

Der etableres en råstofgrav indenfor en del af det udlagte råstofgraveområde "Blære". Råstofindvindingen omfatter et areal på i alt ca. 20 ha. Der foretages løbende efterbehandling af de udgravede arealer, således at det aktive indvindingsareal vil udgøre ca. 5 ha.

Indvindingen af råstoffer på matr. 2k er under afslutning/efterbehandling og til opretholdelse af råstofforsyningen fortsættes indvindingen på de ansøgte matrikler.

Det vurderes, at de vejledende grænser for støj og støv kan overholdes, og at den trafikale belastning i området, vil være af ikke væsentlig karakter. Det vurderes, at det ansøgte projekt sammen med de to nærliggende råstofgrave ikke vil medføre kumulative forhold (støj og trafik), der påvirker miljøet væsentligt.

Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke nærliggende naturområder, beskyttede vandløb, søer eller grundvand.

Den landskabelige påvirkning vurderes at kunne blive tilfredsstillende håndteret i udformningen af det kommende landskab (i grave-/efterbehandlingsplanen).

Den samlede vurdering af screeningen er derfor, at det ansøgte projekt hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til at påvirke miljøet væsentligt, og projektet vurderes dermed ikke at være VVM-pligtigt. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

5.3 Kommuneplan og lokalplan

I Kommuneplan (2017) for Vesthimmerlands Kommune er der på det ansøgte areal: Særligt værdifuldt landbrugsområde, skovrejsningsområde og potentielle naturbeskyttelsesinteresser. På den sydvestlige del af arealet: Bevaringsværdigt landskab.

I kommuneplanen er der angivet følgende retningslinjer for ovenstående forhold:

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

Særlig værdifuldt landbrugsområde

4.1.37 Området er et særligt værdifuldt landbrugsområde.

4.1.38 Driftsbygninger og -anlæg til større husdyrbrug kan indpasses i store dele af området – specielt i den vestlige del

4.1.39 Der må ikke ske arealinddragelser, der på væsentlig måde begrænser landbrugets interesser i området.

Skovrejsningsområde

4.2.1 Skovrejsningsområderne er de områder, hvor rejsning af ny skov ønskes særligt fremmet.

Uddybende bemærkninger til 4.2.1

Skovrejsningsområderne er ikke forbeholdt skovbrug. Ønsket om inddragelse af disse arealer til anden anvendelse skal behandles ud fra kommuneplanens generelle retningslinjer. Der skal således ske en afvejning af interesserne, herunder drikkevandsinteresser, jordbrugsinteresser, skovbrugsinteresser, naturinteresser, byernes udvikling og råstofindvinding. Tilplantningen er frivillig for lodsejere, og skovrejsning går ikke forud for fortsat landbrugsdrift.

Potentielle naturbeskyttelsesinteresser

5.2.6 I potentielle naturområder kan der ske en ændret arealanvendelse til fremme af friluftslivets udfoldelsesmuligheder, jordbrugets produktionsinteresser eller råstofindvinding under den forudsætning, at ændringen ikke fjerner grundlaget for at sammenbinde eller udvide naturområder.

Uddybende bemærkninger til 5.2.6

Potentielle naturområder er ikke en forbudszone for ændret arealanvendelse i forbindelse med friluftsliv, jordbrug og råstofindvinding. Der er fortsat mulighed for at ændre naturområdernes arealanvendelse under forudsætning af, at arealinddragelsen fastholder og gerne forbedrer det nuværende naturindhold. Efter endt råstofindvinding kan hele eller dele af området overgå til natur. Generelt vil tilladelse til byggeri, anlæg eller ændring i arealanvendelsen i de potentielle naturområder bero på en konkret vurdering af de konkrete forslag.

Ved ændret arealanvendelse i potentielle naturområder skal der tages hensyn til den landskabelige indpassning. Retningslinjen åbner mulighed for, at potentielle naturområder kan inddrages, hvor andre placeringmuligheder ikke er brugbare. Der er bl.a. mulighed for etablering af råstofgrave, hvis det ikke strider imod hensynet til naturinteresserne, ved at naturinteresserne indarbejdes i retableringsplanen for råstofområdet. I de potentielle naturområder må udvidelser af husdyrbrug ikke forringe tilstanden af landskab, beskyttede naturtyper og de særlige kulturtræk, der findes i områderne. Den konkrete vurdering af konsekvenserne af en husdyrudvidelse foretages i selve sagsbehandlingen. Det vil ofte være en del af projektet, at der etableres slørende beplantning omkring bygninger. Denne beplantning kan være med til at sammenbinde de lokale naturområder.

Udpegningen af et areal som potentiel natur, er ikke i sig selv en hindring for drift og udvidelse af eksisterende landbrug.

På den sydvestlige del af arealet:

Bevaringsværdigt landskab

5.1.1 De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Større byggeri samt større veje og tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås.

5.1.2 De større sammenhængende landskaber skal som udgangspunkt friholdes for etablering eller udvikelse af anlæg og støjkilder med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

Et lille område i den syd vestligste del af arealet, berører en potentiel økologisk forbindelse.

Arealet ligger inden for skybrudstruet område.

Arealet anvendes på nuværende tidspunkt til jordbrugsmæssig drift, og vil efter råstofindvindingen efterbehandles til hhv. natur og jordbrug. Da arealet er beliggende i OSD må der ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal. Med udgangspunkt i ovenstående vurderer Region Nordjylland, at råstofindvinding samt efterbehandlingen af det ansøgte areal tager de fornødne hensyn til retningslinjerne i Kommuneplan 2017 for Vesthimmerlands Kommune.

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand

Der søges om indvinding af råstoffer til kote +32 meter (DVR90) svarende til 15-20 meter under terræn. Grundvandspotentialet findes i kote +28 á +30 meter (DVR90), så der forventes indvinding til maksimalt 2 meter over grundvandsspejlets niveau.

Det ansøgte areal er for hovedpartens vedkommende beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). En mindre del af arealet mod nordøst er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD).

De nærmeste indvindingsoplande er Gl. Blære Vandværk og Blære By Vandværk beliggende ca. 1,8 km mod nord/nordøst. Indvindingsoplandet for Blære By Vandværk er udpeget som følsomt indvindingsområde og som nitratfølsomt indvindingsområde.

Grundvandets strømningsretning er mod øst. På ejendommen Ravndalvej 6, beliggende ca. 25 meter NØ for det ansøgte areal, er der registreret en privat drikkevandsboring (DGU.nr. 40.1457). Boringen er med en østlig grundvandsstrømning ikke beliggende nedstrøms for det ansøgte indvindingsareal.

Det vurderes, at de stillede vilkår i afsnit 2.1.5 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening for projektet sikrer grundvandsbeskyttelsen i projektets anlægs-, drift- og efterbehandlingsfase. I afsnit 2.1.4 stilles der vilkår om, at der ikke må anvendes gødning eller pesticider på det efterbehandlede areal med henblik på at beskytte grundvandsressourcen i området.

Der er stillet afstandsvilkår vedr. det private vandforsyningsanlæg på Ravndalvej 6 (afsnit 2.1.2).

Region Nordjylland vurderer på baggrund af ovennævnte, at råstofindvinding på det ansøgte areal ikke vil udgøre en risiko for grundvandet i området.

5.5 Natur og landskab

Nærmeste beskyttede natur er en sø, der er beliggende 35-40 m vest for den nordlige del af matrikel 4i. I en afstand af 140-150 m øst for den nordlige del af det ansøgte indvindingsområde findes et beskyttet overdrev. Ca. 340 m nordvest for det ansøgte areal findes et beskyttet hedeareal og overdrev, og ca. 400 m nordøst for det ansøgte areal findes et beskyttet hedeareal. Det nærmeste beskyttede vandløb er beliggende ca. 680 meter vest for indvindingsarealet.

Nærmeste Natura 2000 område (habitatområde) er Halkær Ådal, som er beliggende ca. 2 km øst for det ansøgte areal.

Region Nordjylland har ikke kendskab til, at der er registreret arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV på eller i nærheden af ejendommen. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde

eller sporadisk opholdssted på eller omkring ejendommen. Ved opslag på naturbasen.dk d. 11. april 2019 er der ikke registreret bilag IV-arter på eller nær ejendommen

Nærmeste fredede fortidsminde er to rundhøje beliggende ca. 350 meter sydøst for det ansøgte areal. Rundhøjene er omfattet af en beskyttelseszone på 100 meter. Nærmeste fredede areal er Kelddal Mølle beliggende 4,5 km mod nordøst

Der er ikke registreret beskyttede sten- og jorddiger indenfor indvindingsarealet eller tæt ved indvindingsarelets afgrænsning.

Region Nordjylland vurderer, at en tilladelse til råstofindvinding på arealet ikke vil påvirke landskabet væsentligt. Region Nordjylland vurderer desuden, at der med de fastsatte vilkår er taget hensyn til naturen og landskabet i området.

5.6 Miljømæssige forhold

5.6.1 Støj

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

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

Der er ansøgt om driftstider mandag – fredag kl. 06.00 til 17.00 og lørdage 07:00 til 14.00. Region Nordjylland vurderer, at den vejledende grænseværdi på 40 dB (A) ikke vil kunne overholdes ved indvinding mellem kl. 06.00 og 07.00, og den tilladte driftstid for indvinding er derfor fastsat til kl. 07.00 til 17.00 mandag – fredag og kl. 07.00 til 14.00 lørdage. En udvidelse af driftstiden til kl. 06.00 til 17.00 (mandag – fredag) vil kræve, at det ved støjberegninger dokumenteres, at den vejledende grænseværdi på 40 dB (A) kan overholdes.

Region Nordjylland vurderer, at udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område mellem kl. 06.00 og 07.00 vil kunne overholde den vejledende grænseværdi på 40 dB (A) og derfor er der givet tilladelse til udlevering mandag – fredag kl. 06.00 til 17.00 og lørdage kl. 07.00 til 14.00. De tilladte driftstider fremgår af afsnit 2.1.3.

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

Ved Ravndalvej nr. 6 og evt. Blærevej nr. 37 skal der anlægges tre meter høje jordvolde til afskærmning af støj i forhold til boligerne.

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.

For at mindske støvgenerne ved råstoftransport asfalteres de sidste 10 meter af adgangsvejen op mod Blærevej, jf. vilkår 79.

Der plantes et læhegn vest for grusvejen mellem matr. nr. 1k og 1a Svenstrup Gde., Aars, jf. vilkår 80, både for at mindske støvgenerne for naboer men også for at forbedre den visuelle oplevelse af området.

Vilkår vedr. støv fremgår af afsnit 2.1.8.

5.6.4 Trafik

Der etableres adgangsvej til grusgraven fra Blærevej syd for Blærevej 37, hvor vejen føres på tværs af matrikel nr. 2n Svenstrup Gde., Aars, og herefter i en lige linje langs det sydlige skel langs matr. nr. 1k Svenstrup Gde., Aars.

Vurdering af forventet trafik til og fra råstofgraven.

Transport råstoffer

Sand, sten, grus $\approx 1,6$ t/m³

Arbejdsdage om året ca. 220

Maks. last på lastbil med trailer: 32 tons ≈ 20 m³

Beregnings eksempel af gennemsnitlig daglig transport fra grusgrav ved en årlig indvinding på 150.000 m³ og transport med lastvognstrailer: $\frac{150.000 \text{ kbm pr år}}{220 \text{ dage} * 20 \text{ kbm}} = 34$ pr. dag.

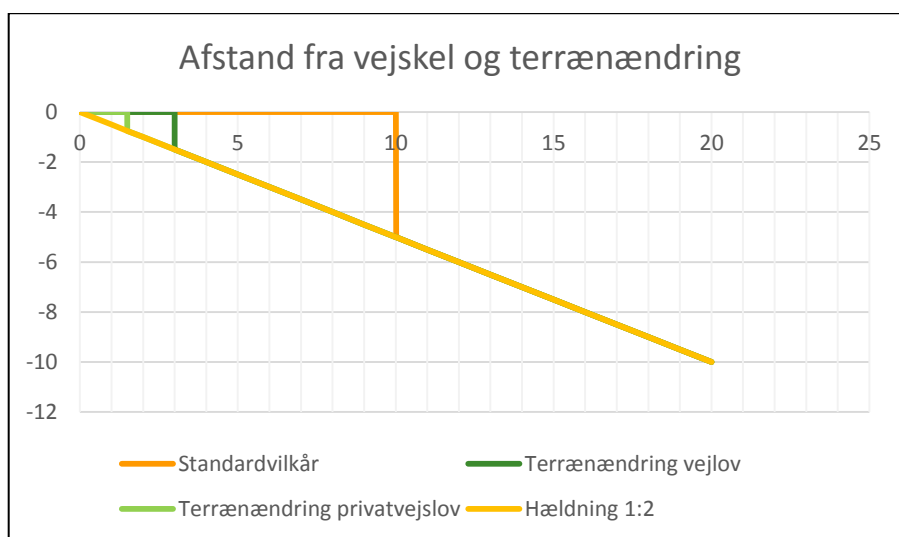
Det betyder, at der i gennemsnit kører 34 tomme lastbiler til råstofgraven og 34 lastbiler fra råstofgraven om dagen.

Det ansøgte areal tages i drift i forbindelse med, at råstofindvindingen øst for Blærevej afsluttes. Dermed forventes der ikke at ske en forøgelse af trafikbelastningen på Blærevej.

5.6.5 Graveafstande og periferiskråninger

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

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



Der er stillet vilkår om, at der ikke må foretages råstofindvinding tættere på offentlig vej end 10 m. Begrundelsen for dette vilkår er primært landskabsæstetisk.

Det kræver vejmyndighedens tilladelse at foretage terrænændring indenfor 3 m fra en offentlig vejs areal og indenfor 1,5 m fra en privat vejs areal jf. vejlovens § 73 stk. 3 og privatvejslovens § 36 stk. 2.

Yderligere kræver det vejmyndighedens tilladelse at foretage udgravning eller påfyldning ved vejskel i en hældning, der er stejlere end 1:2 (1 m ned og 2 m ud).

5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

Indvinder skal udarbejde en grave- efterbehandlingsplan, der opfylder vilkårene i tilladelsen. Grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Nordjylland. Grave- og efterbehandlingsplanen skal indeholde kortbilag, hvor gravegrænse og efterbehandlingsgrænse er vist, et snit af områdets profil, oplysninger om overjordsdepoter, adgangsvej, skrænthældninger m.m. (se vilkår 3). Der henvises desuden til pjecen "Vejledning i grave- og efterbehandlingsplaner", som kan ses på regionens hjemmeside www.raastoffer.rn.dk.

Gunnar Nielsen A/S har udarbejdet et forslag til grave- og efterbehandlingsplan i forbindelse med ansøgningen. Efterbehandlingsplanen viser, at arealet efterbehandles til natur og jordbrugsmæssig drift med skråninger i hældning 1:2 og med en bundkote på 32-34 meter (DVR90). Der tilføres ikke muld til de efterbehandlede skrænter.

Region Nordjylland vurderer, at efterbehandlingen, ifølge udkastet, vil blive håndteret tilfredsstillende og i sammenhæng med det omkringliggende landskab.

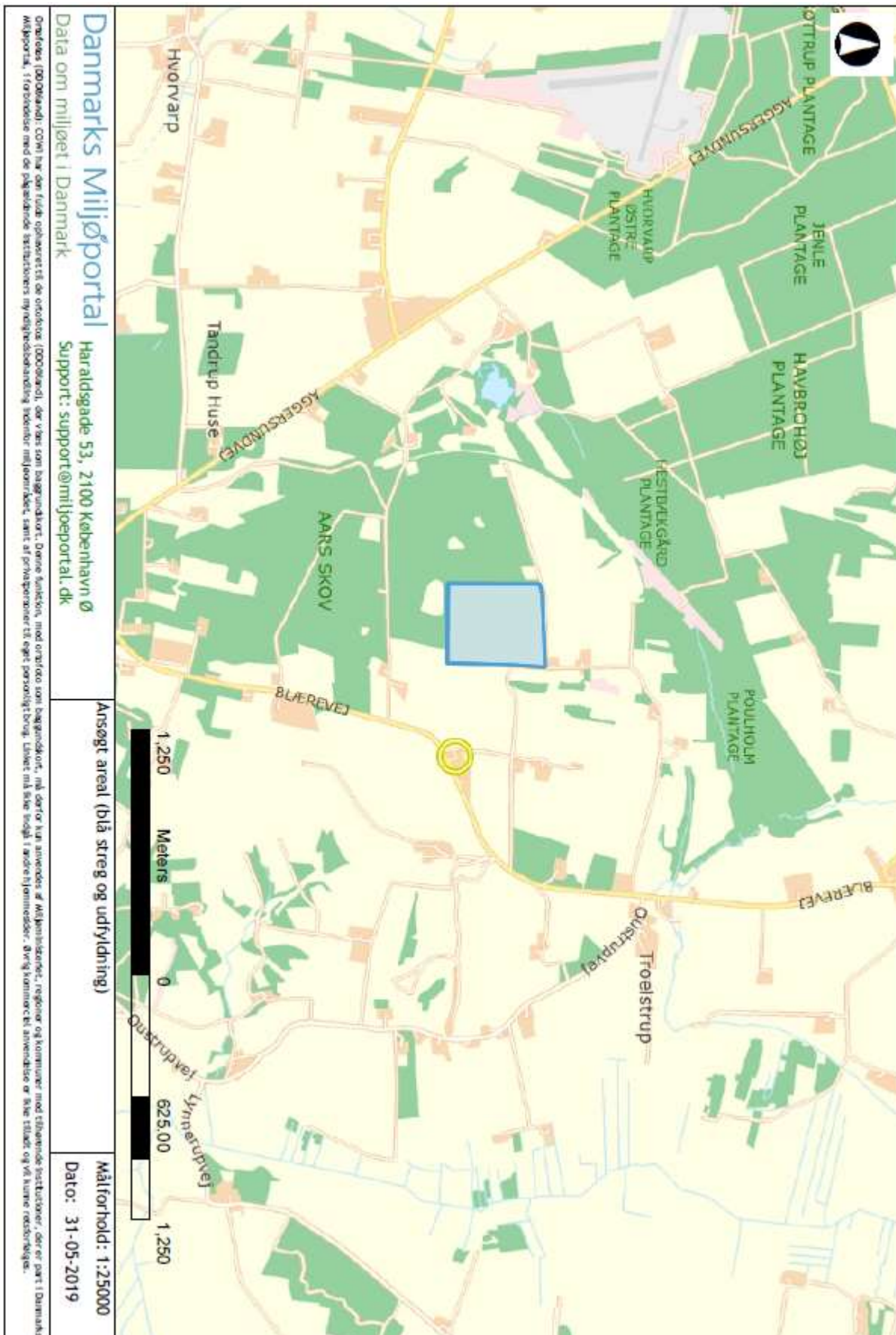
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

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

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

I vurderingen lægger Region Nordjylland vægt på, at det ansøgte indvindingsområde tages i drift i forbindelse, at råstofindvindingen øst for Blærevej vil blive afsluttet, og dermed forventes der ikke at ske en væsentlig forøgelse af råstofindvindingen i området, og dermed heller ikke af den samlede miljøbelastning.

BILAG A: OVERSIGTSKORT I MÅLFORHOLD 1:25:000



Bilag A - oversigtskort i målførhold 1:25:000

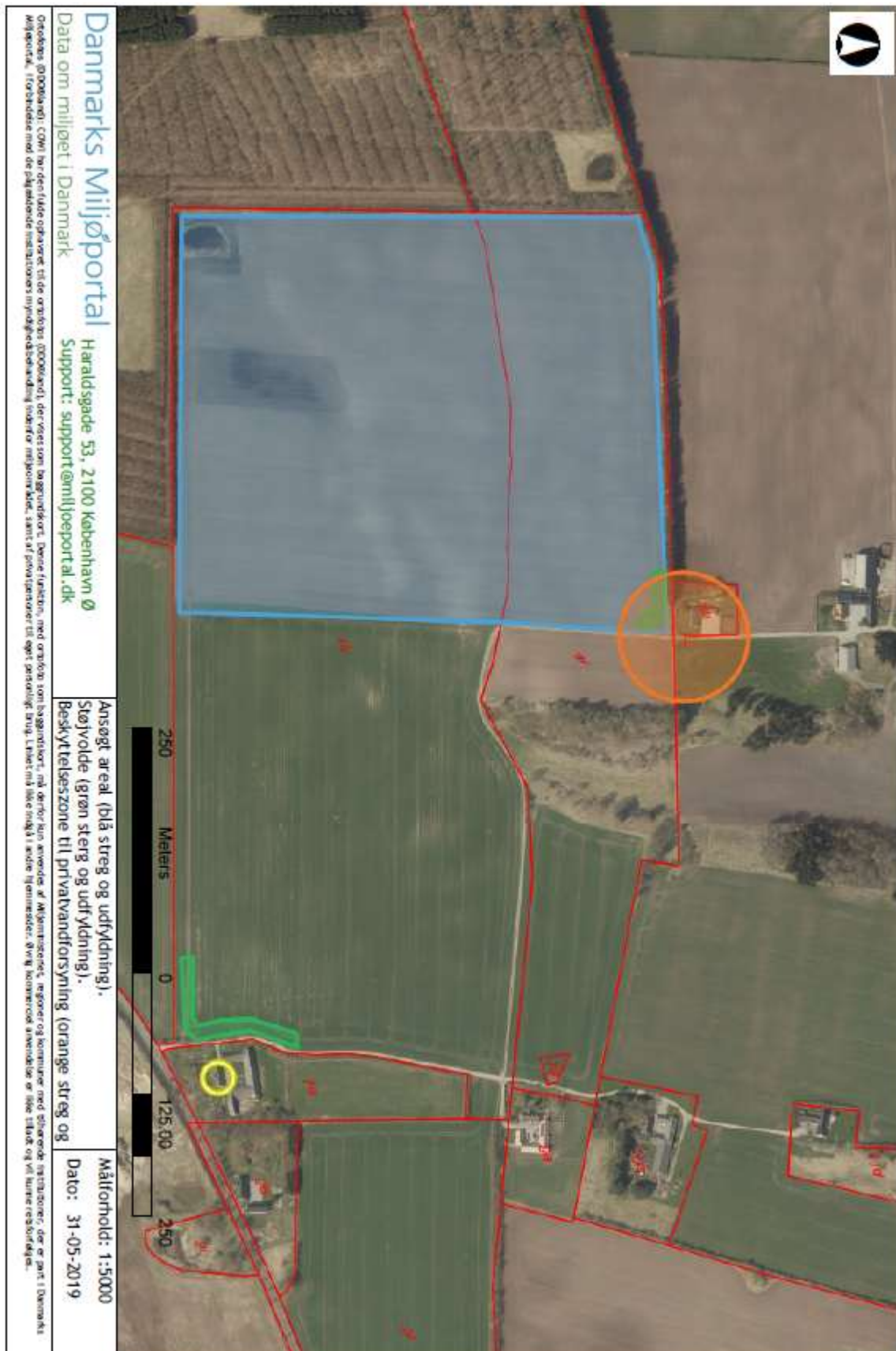
Danmarks Miljøportal
 Data om miljøet i Danmark
 Haraldsgade 53, 2100 København Ø
 Support: support@miljoportal.dk

Om kortet (OO): Kortet har den fulde opløsningskraft af ortofoto (OO) og ortofoto, der viser som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal. Størrelser med de pålydende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af private personer til eget personligt brug. Udvælt må ikke indgå i andre offentlige, drifts- eller kommercielle anvendelser eller blive etableret og/eller kunne rekonstrueres.

Ansøgt areal (blå strek og udfyldning)

Målførhold: 1:25000
 Dato: 31-05-2019

BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:5.000



Bilag B - Luftfoto i målførhold 1:5:000

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer 4i Troelstrup By, Blære og 1k Svenstrup Gde., Aars.

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af den 4. oktober 2019 til indvinding af sand, grus og sten på matrikelnummer 4i Troelstrup By, Blære og 1k Svenstrup Gde., Aars i Vesthimmerlands Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017, for efterbehandling:

Formål:

Graveområdet skal efterbehandles til natur og jordbrugsdrift med sammenhæng til det omkringliggende landskab, jf. vilkår 27.

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

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matrikelnummer 4i Troelstrup By, Blære og 1k Svenstrup Gde., Aars i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, jf. bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017.

Region Nordjylland

Aalborg den 4. oktober 2019.

Sofie Hammer Jensen

Råstofsagsbehandler

BILAG D: GENERELLE BESTEMMELSER

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

Tilsyn

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

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

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

Omfang af indvinding

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

Tinglysning

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

Bortfald og inddragelse af tilladelse

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

Konkurs mv.

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

Ejer- og brugerforhold

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

Indberetning af råstofafgift og -undersøgelser

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

Fremmed jord

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

Vandindvinding, grundvandssænkning, overfladevand og dræn

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

Fortidsminder og naturhistoriske genstande

17. Hvis der under gravningen forekommer fortidsminder, der ikke er registreret, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang fortidsmindet berøres. Det kan fx være gravpladser, bopladser, kirker og lignende, der ofte giver sig tilkende i form af stenlægninger, potteskår, knogler, trækulsholdigt jord eller lignende. Fundet skal straks anmeldes efter Museumslovens § 27.

Anmeldelsen skal ske til Vesthimmerlands museum.

18. Hvis der i forbindelse med gravningen fremkommer en usædvanlig naturhistorisk genstand, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang det berører genstanden. Det kan fx være en geologisk, botanisk eller zoologisk genstand af fossil eller subfossil karakter eller en meteorit, der er af enestående videnskabelig eller udstillingsmæssig værdi. Fundet skal straks anmeldes efter Museumslovens § 29.

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

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

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

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

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

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

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

Stk. 5. Udgiften afholdes dog af kulturministeren, såfremt

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

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

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

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

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

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


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

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

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

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

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



Tilladelse til erhvervmæssig
råstofindvinding af sand, grus og
sten

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder