



**RÅSTOFTILLADELSE UDEN FOR GRAVEOMRÅDE,
AALBORG KOMMUNE**

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten

På matriklerne 53a Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 54, Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 6b Storvorde By, Storvorde, Kærsgårdsvej 8, 9280 Storvorde, Aalborg Kommune



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Matr. nr. 53a Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 54, Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 6b Storvorde By, Storvorde Kærgårdsvej 8, 9280 Storvorde, Aalborg Kommune
Råstoftype	Sand, sten og grus
Tilladelsens varighed	2 år 9. maj 2018 til 31. december 2019
Sagsnummer/journalnummer	2017-030824
Tidligere meddelte tilladelser	Meddelt af Aalborg Kommune, gældende fra 14. december 2011 til 15. december 2017
Offentliggørelse	9. maj 2018
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	12 mdr. efter endt indvinding og senest den 31. december 2020
Indvinder	Jens Carl Jensen Storvorde Entreprenørforretning Hejrevej 1 9280 Storvorde
Ansøger	Jens Carl Jensen Storvorde Entreprenørforretning Hejrevej 1 9280 Storvorde
Grundejer	Jens Carl Jensen Hejrevej 1 9280 Storvorde Jørgen Toft Randbyvej 23 9280 Storvorde Hans Henrik Winter Nielsen Rødageren 6 9280 Storvorde
Indvinders telefon/mobilnummer	40 44 79 87
Indvinders e-mailadresse	Kathrinevej9@gmail.com
Indvinders CVR-nummer	10343275

Driftsansvarlig(e)	Jens Carl Jensen
Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Pia Heuer Andersen	Tlf: 97 65 46 38, e-mail: p.heuer@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding

på matr.nr. 53a Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 54, Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 6b Storvorde By, Storvorde Kærgårdsvej 8, 9280 Storvorde Kærgårdsvej 8, 9280 Storvorde, Aalborg Kommune

indtil 31.december 2019

Sagsnummer: 2017-030824

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Jens Carl Jensen Storvorde Entreprenørforretning Hejrevej 1 9280 Storvorde CVR-nr.: 10343275.	Jens Carl Jensen Storvorde Entreprenørforretning Hejrevej 1 9280 Storvorde CVR-nr.: 10343275.	Jens Carl Jensen Hejrevej 1 9280 Storvorde Jørgen Toft Randbyvej 23 9280 Storvorde Hans Henrik Winter Nielsen Rødageren 6 9280 Storvorde

Region Nordjylland den 9. maj 2018

Pia Heuer Andersen

Geolog

INDHOLD

Oversigtsskema	3
1. Tilladelsen	8
1.1 Råstofloven	8
1.2 Miljøvurderingsloven	8
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	8
1.4 Bilag IV-arter	8
1.5 Vandforsyningsloven	9
1.6 Miljøbeskyttelsesloven	9
1.7 Naturbeskyttelsesloven	9
1.8 Museumsloven	9
1.9 Skovloven	9
1.10 Vandløbsloven	9
1.11 Vejloven og Privatvejsloven	9
1.12 Jordforureningsloven	10
2. Vilkår	10
2.1 Vilkår efter Råstofloven	10
2.2 Vilkår efter Vandforsyningsloven	17
2.3 Vilkår efter Miljøbeskyttelsesloven	17
2.4 Vilkår efter Naturbeskyttelsesloven	17
2.5 Vilkår efter Museumsloven	17
2.6 Vilkår efter Vandløbsloven	17
2.7 Vilkår efter Skovloven	17
2.8 Vilkår efter Vejloven og Privatvejsloven	18
2.9 Vilkår efter Jordforureningsloven	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	22
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	24
5. Regionens behandling af sagen	25
5.1 Råstofplanen	25
5.2 Miljøvurderingsloven	25
5.3 Kommuneplan og lokalplan	26
5.4 Grundvand	26
5.5 Natur og landskab	26
5.6 Miljømæssige forhold	27
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan	28
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering	28
Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:25.000	30
Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:4000	31
Bilag C: Screeningsafgørelse Til miljøvurdering af projektet	32
Bilag D: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	45
Bilag E: Generelle bestemmelser	46
Bilag F: Uddrag af museumsloven – Bekendtgørelse af museumsloven nr. 358 af 8. april 2014	49

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 1.500 m³ sand, sten og grus på i alt 1,6 hektar på matr.nr. 53a Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 54, Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 6b Storvorde By, Kærgårdsvej 8, 9280 Storvorde, Aalborg Kommune, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 9. maj 2018 til 31. december 2019.

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

Der er tale om en forlængelse af tilladelsen meddelt af Aalborg Kommune, gældende fra 14. december 2011 til 15. december 2017.

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 – nr. 17 Lillevildmose, Tofte-skov og Høstemark Skov – 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

Region Nordjylland har vurderet projektet i forhold til 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 vandflagermus, sydflagermus, dværgflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, odder, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø og markfirben i eller nær indvindingsområdet.

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.

Region Nordjylland har ikke kendskab til registrering af 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

1.5 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

Aalborg Kommune træffer afgørelse om vejadgang. Den eksisterende adgangsvej ønskes benyttet.

⁴ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., lovbek. nr. 1204 af 28. september 2016.

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016.

⁶ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, lovbek. nr. 1217 af 28. september 2016.

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

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

⁹ Bekendtgørelse af lov om vandløb, lovbek. nr. 1219 af 28. september 2016.

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

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

1.12 Jordforureningsloven¹¹

Der er ikke søgt om dispensation fra Jordforureningsloven.

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 Aalborg 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.

¹¹ Bekendtgørelse af lov om forurennet jord, lovbek. nr. 1190 af 27. september 2016.

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. Garantens størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingsplanen. Garantien pristalsreguleres automatisk en gang om året med Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg, jordarbejder mv. og med den aktuelle dato som udgangspunkt. Garantien frigives først, når efterbehandlingen er gennemført og godkendt af Region Nordjylland.

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

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

Tinglysning

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

Oplysning om hvornår gravearbejdet påbegyndes

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

Kontaktoplysninger på Nordjyllands Historiske Museum er: Nordjyllands Historiske Museum, Algade 48, 9100 Aalborg, tlf. 99 31 74 00, e-mail: historiskmuseum@aalborg.dk

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

9. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på 1,6 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 1.500 m³ sand, grus og sten pr. år over en 2-årig periode.
12. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen.
13. Hvis der er ønske om at indvinde muld, overjord eller andre råstoffer end de ovenstående skal det anmeldes til Region Nordjylland.
14. Der må ikke graves dybere end til kote 52 meter (DVR90) svarende til 8-10 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote 60-65 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 der skal etableres pejlerør til måling af grundvandsspejlets beliggenhed.

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 Aalborg Kommune underrettes og dræneene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹². Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Aalborg Kommune.
19. 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.

20. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
 - a. Naboskel end 5 meter
 - b. Vejmidte end 10 meter

Skelgennemgravning

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

Anlæg på skrån timer under indvinding

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

2.1.3 Driftstider

Tilladelige driftstider er opført i tabel 1.

Driftstider	Hverdage	Lørdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	kl. 07.00 – 17.00	
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	kl. 06.30 – 16.00	kl. 07.00 – 12.00

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

23. Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid, og der må ikke forekomme drift i råstofgraven på søn- og helligdage.
24. En udvidelse af driftstiden kan aftales med Region Nordjylland. En udvidelse er kun mulig i kortere perioder og kun i tilfælde af, at der findes specielle årsager hertil. Ansøgning om udvidelse af de normale driftstider skal være Region Nordjylland i hænde senest 14 dage før afvigelsen forventes at være nødvendig.

¹² Hjemlen findes i Råstofloven § 10, stk. 3

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

2.1.4 Efterbehandling

26. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til naturområde.
27. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
28. Skrænters hældning/anlæg ved efterbehandling: ikke stejlere end 1:2.
29. 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.
30. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
31. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
32. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
33. 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.
34. 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.
35. Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
36. For at beskytte grundvandet skal der ved efterbehandlingen lægges et lag af muldjord i bunden af graven. Laget skal være mindst 30 cm. Der lægges ikke muldjord på skrænterne.
37. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
38. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets reetablering.
39. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 31. december 2020.
40. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
41. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
42. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.

43. 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

44. 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.
45. Tankene i råstofgraven skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen. Tankene skal desuden være dobbeltskrogede.
46. 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

47. 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. Det befæstede areal skal være modstandsdygtig overfor olieprodukter.
48. 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.
49. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
50. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: 1 gummiged og 1 powerscreen mark 2, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

51. 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.
52. Brug af tørsalte eller midler til at dæmpe støv kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

2.1.6 Affald

53. 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.

54. Affald skal bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Aalborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
55. Der må ikke ske afbrænding af affald i råstofgraven.
56. Eventuel tilførsel af jord til råstofgraven (§ 52-tilladelse) skal søges særskilt hos Region Nordjylland.

2.1.7 Støj og vibrationer

57. Råstofgravens eksterne støjniveau – 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), 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.¹³
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00–22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00–07.00 alle ugens dage skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

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

59. 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.

60. Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier – fratrukket ubestemtheden på målingen – er mindre eller lig med støjgrænseværdien. Målingerne og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes, jf. Miljøstyrelsens støjvejledninger. Støjmålinger eller støjeregninger skal udføres og gennemføres under forhold, hvor råstofgraven er i fuld drift.

61. 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.

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

Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læssemaskiner kan om nødvendigt kræves støjdempet, 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.

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

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

63. Der accepteres i anlægs- og efterbehandlingsfasen en periode på 4 uger om året, hvor der i tidsrummet kl. 7.00-17.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A)
64. Indvinder skal underrette Region Nordjylland om, hvilken periode der forventes et højere støjniveau senest 5 arbejdsdage før, de støjende arbejder skal foretages.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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

Anvendelse	A-vægtet Lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet Infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende		
Aften/nat (kl. 18.00-07.00)	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.

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

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau Law i dB
Boliger i det åbne land (hele døgnet)	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.

67. 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.

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

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

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

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

2.1.8 Støv

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

2.2 Vilkår efter Vandforsyningsloven

Der stilles ikke vilkår efter Vandforsyningsloven.

2.3 Vilkår efter Miljøbeskyttelsesloven

Der stilles ikke vilkår efter Miljøbeskyttelsesloven.

2.4 Vilkår efter Naturbeskyttelsesloven

Der stilles ikke vilkår efter Naturbeskyttelsesloven.

2.5 Vilkår efter Museumsloven

Der stilles ikke vilkår efter Museumsloven.

2.6 Vilkår efter Vandløbsloven

Der stilles ikke vilkår efter Museumsloven.

2.7 Vilkår efter Skovloven

Der stilles ikke vilkår efter Skovloven.

2.8 Vilkår efter Vejloven og Privatvejsloven

Aalborg Kommune er vejmyndighed, og stiller eventuelle vilkår efter vejloven og privatvejsloven, se Aalborg Kommunes hørings svar i afsnit 4.2.1

2.9 Vilkår efter Jordforureningsloven

Der stilles ikke vilkår efter Jordforureningsloven.

3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

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

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

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

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

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

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

3.2 Klagevejledning for de enkelte love

3.2.1 Afgørelse efter Råstofloven

Der kan klages over afgørelsen, herunder konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-områder og Bilag IV-arter, til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentlig bekendtgjort. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Nordjylland via klageportalen, som 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 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 9. maj 2018 sendt til:

- Aalborg Kommune, miljoe.energi@aalborg.dk og anne-vibeke.skovmark@aalborg.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og aalborg@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk og aalborg@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Eniig hef@hef.dk og ler@eniig.dk
- Nord Energi, ledningsinfo@nordenergi.dk
- Global Connect, ledninger@globalconnect.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- HMN naturgas, hmn@naturgas.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

- Jens Carl Jensen, Hejrevej 1, 9280 Storvorde, Kathrinevej9@gmail.com
- Jørgen Toft, Randbyvej 23, 9280 Storvorde
- Hans Henrik Winter Nielsen, Røddageren 6, 9280 Storvorde

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

- Ernst Flemming Hyllested, sejflodgaard@stofanet.dk
- Søndervang Pelsfarm ApS, Kystvej 232, Dokkedal, 9280 Storvorde

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland har den 1. november 2017, med senere tilføjelser, modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matrikelnummer 53a Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 54, Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 6b Storvorde By, Storvorde Kærgårdsvej 8, 9280 Storvorde, Aalborg Kommune.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgnings-skema dateret 22. november 2017
- Matrikelnummer 53a Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 54, Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 6b Storvorde By, Storvorde
- Det ansøgte graveareal 1,6 hektar, se bilag A og B
- Der forventes en årlig indvinding på 1500 m³ sand, grus og sten
- Der ansøges om indvinding over grundvandsspejlet
- Der er ansøgt indvinding ned til ca. 8 meter under terræn
- Der ansøges om tilladelse til gravning indtil 31. december 2019
- Arealet ønskes efterbehandlet til natur
- Der anvendes 1 gummiged og 1 powerscreen mark 2
- Den eksisterende adgangsvej ønskes benyttet
- Driftstider: Der søges om mandage til fredage fra kl. 7.00 til kl. 15.30

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Oversigtskort
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgnings-skema efter Miljøvurderingsloven

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningsselskaber og landsdækkende foreninger

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

Aalborg Kommunes høringssvar:

Aalborg kommune har gennemgået det fremsendte materiale, og har ingen bemærkninger i forhold til at forlænge råstofindvindingen på arealet, men har dog nedenstående supplerende bemærkninger.

Vand:

Grundvandsmyndigheden har som udgangspunkt ingen bemærkninger, men det skal dog fortsat sikres, at der ikke graves under grundvandsspejlet.

Spildevandsmyndigheden har ingen bemærkninger.

Byggeri & Landzone:

Det er udelukkende selve råstofgravningen, der er fritaget jf. planlovens § 36, stk. 1, nr. 7. Såfremt der etableres bygninger, mandskabsvogn eller lignende til driften, skal der ansøges om byggetilladelse samt landzonetilladelse. Der er dog ingen oplysninger om bygninger i ansøgningen.

Trafik:

Da udgravningsområdet ligger op ad den offentlige vej Rødageren skal der i tilladelsen gøres opmærksom på bestemmelserne i vejlovens § 73, se efterfølgende tekst. Heri fastsættes, hvornår der skal søges om gravetilladelse ved udgravninger langs offentlige vejarealer.

§ 73. Der skal søges om vejmyndighedens tilladelse, inden der foretages forandringer, herunder opgravning m.v., på en offentlig vejs areal. ...

Stk. 2. Der skal søges om vejmyndighedens tilladelse, inden der graves, pløjes eller udføres andre lignende foranstaltninger så tæt ved vejarealet, at vejarealet, vejafmærkninger eller skelsten m.v. beskadiges.

Stk. 3. Det kræver vejmyndighedens tilladelse at foretage udgravning eller påfyldning nærmere vejens areal end 3 m samt nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem udgravningen eller påfyldningen og vejens areal.

Stk. 5. Tilladelser efter stk. 1-4 er altid betinget af, at indehaveren af tilladelsen reetablerer vejarealet efter vejmyndighedens anvisninger, medmindre andet er aftalt mellem vejmyndigheden og indehaveren af tilladelsen. Stk. 6. Den, som ved offentlige veje og offentlige veje under anlæg iværksætter byggeri, udgravning eller opfyldning, skal træffe de foranstaltninger, der efter arbejdets art og omfang er nødvendige for at afværge fare eller ulempe for færdslen, herunder sikring mod udskriden eller beskadigelse af vejarealet eller af de ledninger, kabler, standere m.v., der er anbragt i arealet. Hvis jordbundens art nødvendiggør det, kan vejmyndigheden stille krav om iagttagelse af særlige sikkerhedsforanstaltninger eller om en mindre skråningshældning eller fastsætte en større afstand fra vejen, inden for hvilken udgravning eller opfyldning ikke må foretages.

Natur:

Det ansøgte kræver ikke dispensation efter Naturbeskyttelsesloven. Aalborg Kommune har dog følgende kommentarer til regionens screening:

Det fremgår, at det ansøgte område ligger indenfor udbredelsesområdet for følgende bilag IV arter:og markfrø. Markfrø er en ikke eksisterende art, tænkes der i stedet på markfirben?

Derudover fremgår, at Region Nordjylland ikke har kendskab til forekomst af Bilag IV arter på eller i tilknytning til det ansøgte område.

Selv om kommunen ikke har undersøgt arealet for bilag IV-arter og derfor ikke har konkret kendskab til forekomst af disse arter på/i område, vurderer kommunen at arealet sandsynligvis indgår som fourageringsområde for flagermus. Da råstofområdet efterbehandles til natur vurderer Aalborg Kommune, at det ansøgte ikke har negativ indflydelse for arter opført på EU-habitatdirektivets bilag IV, hverken selve indvindingen eller den heraf følgende konverteringen af arealet fra landbrugsjord til natur.

4.2.2 Sagsparter

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

- Ernst Flemming Hyllested, sejflodgaard@stofanet.dk
- Søndervang Pelsfarm ApS, Kystvej 232, Dokkedal, 9280 Storvorde

Der er ikke indkommet skriftligt indlæg fra de partshørte.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Aalborg Kommune

Udkast til tilladelse er den 26. marts 2018 sendt i høring hos Aalborg Kommune i henhold til Råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Aalborg Kommune har indsendt følgende bemærkninger til udkastet:

Aalborg kommune har gennemgået det fremsendte udkast til råstoftilladelse, og har følgende bemærkninger:

Vand

I forhold til spildevand, og grundvand er der ikke yderligere kommentarer.

Trafik

I forhold til trafik henvises der på side 18 til Trafik & Vejes bemærkninger i afsnit 4.3.1. Der skal rettelig være 4.2.1.

Natur

I forbindelse med vilkår nr. 36 - "For at beskytte grundvandet skal der ved efterbehandlingen lægges et lag af muldjord i bunden af graven. Laget skal være mindst 30 cm."- bør det præciseres, at skrænterne (dvs. resten af råstofgraven udover bunden) skal efterlades med råjord – dvs. uden tilførsel af muldjord.

Region Nordjylland har indarbejdet bemærkningerne i tilladelsen.

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 26. marts 2018 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Der er ikke fremkommet bemærkninger.

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den 26. marts 2018 sendt i høring ved ansøger i henhold til Forvaltningslovens §19. Der er ikke fremkommet bemærkninger fra ansøger.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 6 km sydøst for Aalborg og ca. 1,5 km sydvest for Storvorde. Det ansøgte areal ligger uden graveområde, men ca. 50 meter fra graveområde Lillevorde i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland. Regionen vurderer, at ansøgningen falder ind under retningslinje 3, stk. 1 i Råstofplan 2016.

Retningslinje 3. Tilladelse til indvinding uden for de udlagte graveområder:

Ansøgning om råstofindvinding uden for de udlagte graveområder kan normalt ikke imødekommes. Hvor indvindingen har et begrænset omfang såvel i areal som i tid, og hvor andre arealinteresser ikke taler imod, kan Regionsrådet give tilladelse til mindre udvidelser af eksisterende indvindinger eller kortvarige tilladelser i forbindelse med helt konkrete anlægsprojekter.

Redegørelse

En ny råstofindvinding i et område vil altid påvirke det område, den skal ligge i. Regionsrådet vil derfor altid se på, om det fornødne planmæssige grundlag er til stede, før en ny råstofgrav skal åbnes i et område. Derfor vil der i de fleste tilfælde skulle udarbejdes et tillæg til råstofplanen, før en ny grav kan åbnes.

Undtagelsesvis kan Regionsrådet give tilladelse til indvinding uden for de udlagte graveområder. Disse situationer kan være:

- 1. At en eksisterende indvinding kun mangler få års aktivitet, inden gravningen er endelig afsluttet*
- 2. At en mindre udvidelse af gravningen uden for et eksisterende råstofområde vil betyde en bedre udnyttelse af forekomsten eller en bedre efterbehandling af graven*
- 3. At der ved større anlægsarbejder findes forekomster af sand af lav kvalitet, som vil medføre en væsentlig reduktion af transportbelastningen i forhold til anlægsarbejdet. Indvindingen skal i sådanne tilfælde være begrænset tidsmæssigt til kun at omfatte den periode, som anlægsarbejdet er i gang*
- 4. At der er tale om mindre forekomster af rødbrændende ler, hvor indvindingen kun i ringe grad påvirker de landskabelige, jordbrugsmæssige eller biologiske interesser*

Ansøgninger uden for graveområde skal politisk behandles. Denne ansøgning blev behandlet den 20. marts 2018, og regionsrådet besluttede at tilladelsen kan forlænges 2 år.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁴

Projektet er opført på Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning', jf. lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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

Screeningen – vedlagt som bilag C – har fastslået, at anlæggets art, dimension og placering ikke danner grundlag for udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

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

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Det ansøgte areal ligger i et område som er udpeget som "øvrigt landområde" i Aalborg Kommunes kommuneplan og lige ved siden af et område som er "interesseområde for råstofgravning"

Der er ingen lokalplaner for området.

Der er en vedtaget indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i området. Det betyder ifølge retningslinjen om råstofområder i indsatsplanen, at Aalborg Kommune vil arbejde for, at grundvandsressourcen beskyttes mod forurening både under råstofindvinding og i forbindelse med efterbehandlingen af råstofgrave.

Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen kan overholde retningslinjerne for "øvrigt landområde", og at den påtænkte efterbehandling tilgodeser beskyttelseshensynet til drikkevandsressourcen.

5.4 Grundvand

Der søges om at grave til ca. 8 meter under terræn. Terrænkoten er 60-65 meter. Dvs. der søges om at grave til kote ca. 52-58 meter. Grundvandet ligger i kote ca. 4-5 meter. Der indvindes ikke under grundvandsspejlet. Det ansøgte areal ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), som også er udpeget som følsomt indvindingsområde og indsatsområde. Der er udarbejdet indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse. Det nærmeste indvindingsopland til vandværk tilhører Sejlflod Enges Vandværk og ligger sydøst for det ansøgte område. Grundvandets strømningsretning er svag og mod øst.

Regionen vurderer, at den igangværende indvinding ikke udgør en risiko for forurening af grundvandet. Den efterfølgende arealanvendelse kan udgøre en risiko for grundvandet, men den påtænkte arealanvendelse uden brug af gødning og pesticider tilgodeser hensynet til grundvand, og udgør ikke en risiko.

5.5 Natur og landskab

Det ansøgte område ligger ca. 6,3 km NV for Natura 2000-område nr. 17 Lille Vildmose, Tofteskov og Høstemark Skov.

Nærmeste § 3-beskyttede naturområde er et overdrev ca. 60 meter mod vest og et overdrev ca. 150 meter mod øst.

Nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 440 meter mod øst. Det ansøgte areal ligger i et område, der er markeret som kulturarvsareal, dvs. et kulturhistorisk interesseområde med skjulte fortidsminder. Kulturarvsarealet er ikke i sig selv fredet, men kan indeholde fredede fortidsminder.

Nærmeste fredning er i forbindelse med Sejlflod Kirke, ca. 1,3 km mod øst, og ca. 1 km mod øst er Sejlflod Kirkes kirkebyggelinje. Ved kirken findes også nærmeste beskyttede sten- og jorddige.

Ca. 150 meter mod øst er en skovbyggelinje.

Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke beskyttede eller fredede områder. Der er ikke tale om en udvidelse af en råstofgrav, men om en forlængelse af en allerede eksisterende tilladelse, og indvindingen af råstoffer er pågående. Det må der formodes, at eventuelle skjulte fortidsminder i området allerede er fundet på det ansøgte areal.

5.6 Miljømæssige forhold

5.6.1 Støj

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

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

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 anlæggesfasen, 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 støjdemping 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

Transporten af råstofferne sker i det åbne land på sparsomt befærdede veje som i forvejen fortrinsvis anvendes til tung trafik med landbrugsmaskiner. Der findes kun få beboelsesejendomme langs transportvejen til offentlig vej.

Regionen vurderer derfor, at trafikbelastningen ved efterlevelse af de stillede vilkår omkring støv m.m., ikke vil udgøre en væsentlig belastning af miljøet.

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:

- a. Naboskel end 5 meter
- b. Vejmidte til end 10 meter

5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

Området ønskes efterbehandlet til et naturområde, uden brug af gødning og pesticider. Skråningerne etableres med en hældning ikke stejlere end 1:2. Det afrømmede muld, der ligger i depot, bliver planeret ud i et lag på minimum 30 cm i bunden af graven. Med tiden vil muldlaget kunne beskytte grundvandet.

5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

Region Nordjylland har jf. Råstoflovens § 3 afvejet den ansøgte råstofindvinding mod en lang række andre interesser – herunder miljøbeskyttelse, vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, rekreative interesser og jord- og skovbrugsmæssige interesser.

Det ansøgte areal ligger uden for et graveområde, men ca. 50 meter fra graveområde Lillevorde i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland. Regionen vurderer, at ansøgningen falder ind under retningslinje 3, stk. 1 i Råstofplan 2016: "At en eksisterende indvinding kun mangler få års aktivitet, inden gravningen er endelig afsluttet." Ansøgningen er blevet politisk behandlet den 20. marts 2018, og regionsrådet besluttede at forlænge tilladelsen 2 år.

Der er en vedtaget indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i området. Det betyder ifølge retningslinjen om råstofområder i indsatsplanen, at Aalborg Kommune vil arbejde for, at grundvandsressourcen beskyttes mod forurening både under råstofindvinding og i forbindelse med efterbehandlingen af råstofgrave.

Regionen vurderer, at den igangværende indvinding ikke udgør en risiko for forurening af grundvandet. Den efterfølgende arealanvendelse kan udgøre en risiko for grundvandet, men den påtænkte arealanvendelse uden brug af gødning og pesticider tilgodeser hensynet til grundvand, og udgør ikke en risiko.

På baggrund af indvindingens karakter og omfang, vurderer Region Nordjylland, at der med de i tilladelsen stillede vilkår kan meddeles tilladelse til det ansøgte samtidig med, at der er taget højde for de øvrige interesser i området.

BILAG A: OVERSIGTSKORT I MÅLFORHOLD 1:25.000



Signaturforklaring

- Råstofgraveområde
- Ansøgt område

Jour.nr.: 2017-030824	
Kort: Oversigt	Bilag: A
Målforhold: 1: 25.000	
Udt. af: pha	
Dato: 4-1-2018	Rev.: 1

BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:4000



Signatur forklaring

- Råstofgraveområde
- Ansøgt område

Jour.nr.: 2017-030824	
Kort: Detail	Bilag: B
Målforshold: 1: 4.000	
Udf. af: pha	
Dato: 4-1-2018	Rev.: 1

BILAG C: SCREENINGSSKEMA 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>Der søges om en to-årig forlængelse af den eksisterende råstoftilladelse, dvs. indvinding til 31.12.2019</p> <p>Der søges på samme vilkår som den eksisterende tilladelse.</p> <p>Den eksisterende tilladelse er gældende fra 14. december 2011 til 15. december 2017 og er udstedt af Aalborg Kommune.</p> <p>Ansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansøgningsskema underskrevet den 22. november 2017 • Forventet årlig indvinding på op til 1500 m³ sand, grus og sten • Ansøgt graveareal på 1,6 ha • Ansøgt gravedybde ca. 8 meter under terræn • Anvendelse af powerscreen mark 2 • Driftstider fra kl. 7 til kl. 15.30 på hverdage • Der søges om gravning i 2 år • Udkast til grave- og efterbehandlingsplan • VVM-anmeldelsesskema dateret 15. oktober 2017 • Kort med opmåling af skel
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Placering: matr.nr. 53a Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 54, Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 6b Storvorde By, Storvorde Kærgårdsvej 8, 9280 Storvorde, Aalborg Kommune.</p> <p>Det ansøgte areal ligger uden for råstofgraveområdet og er ikke en del af Råstofplan 2016.</p> <p>Areal: 1,6 ha</p> <p>Forventet årlig produktion: ca. 1500 m³</p>
<p>Bygherre</p>	<p>Jens Carl Jensen</p>

Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Storvorde Entreprenørforretning Hejrevej 1 9280 Storvorde Mobil: 40447987 E-mail: Kathrinevej9@gmail.com
---	--

Oversigtskort



Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen

Der er ikke behov for råstoffer. Der indvindes ca. 1500 m³ råstoffer pr. år.

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Ingen.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Ingen.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Indvinding af ca. 1500 m ³ sand, sten og grus pr. år.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ansøger angiver at der ikke produceres affald.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?			X	
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?			X	<p>Der er givet tilladelse til råstofindvinding på nabomatriklen, matr.nr. 52a Lillevorde By, Lillevorde. Indvindingen er påbegyndt i december 2017.</p> <p>Der er råstofindvinding på matr.nr. 40a og 40b Lillevorde By, Lillevorde. Fristen for efterbehandling af området er den 15. maj 2018. Arealet ligger ca. 750 meter fra det ansøgte areal.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at der vil være en kumulativ effekt fra indvindingen på nabomatriklen, men det vurderes ikke at være en væsentlig påvirkning.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?			X	
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			Re X	Indvindingsarealet ligger ca. 100 meter fra nærmeste beboelse. Region Nordjylland har ikke kendskab til støjgener eller støjklager. 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 af miljøet.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Vejledende grænseværdier for vibrationer vurderes at kunne overholdes.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	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.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Det vurderes at råstofgravning ikke giver ophav til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Der etableres ikke lys ifm. råstofgraven.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	Risiko for uheld ved råstofgravning 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

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				den luftforurening, der kan forekomme ifm. almindelig drift af landbrugsarealer, og vil dermed ikke være en væsentlig påvirkning af miljøet.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	<p>Der søges om at grave til ca. 8 meter under terræn. Terrænkoten er 65 meter. Dvs. der søges om at grave til kote ca. 58 meter.</p> <p>Grundvand: Der indvindes ikke under grundvandsspejl. Det ansøgte areal ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), som også er udpeget som følsomt indvindingsområde og indsatsområde. Der er udarbejdet indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse. Det nærmeste indvindingsopland til vandværk tilhører Sejflod Enges Vandværk og ligger sydøst for det ansøgte område. Grundvandets strømningsretning er svag og mod øst. Grundvandet ligger i kote ca. 4-5 meter.</p> <p>Overfladevand: De nærmeste beskyttede vandløb ligger henholdsvis ca. 3 km mod vest og ca. 2 km mod øst. Den nærmeste beskyttede sø ligger ca. 1.5 km mod øst i Sejflod.</p> <p>Regionen vurderer at den igangværende indvinding ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. Den efterfølgende arealanvendelse kan udgøre en risiko for grundvandet, men den påtænkte arealanvendelse uden brug af gødning og pesticider udgør ikke en risiko for grundvandet.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			X	Det drejer sig om en forlængelse af en allerede eksisterende indvinding

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Der er ingen lokalplaner for området. Der er en vedtaget indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i området. Det betyder ifølge retningslinjen om råstofområder i indsatsplanen, at Aalborg Kommune vil arbejde for, at grundvandsressourcen beskyttes mod forurening både under råstofindvinding og i forbindelse med efterbehandlingen af råstofgrave. Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte efterbehandling tilgodeser beskyttelseshensynet til drikkevandsressourcen.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Det ansøgte areal ligger i et område som er udpeget som "øvrigt landområde" i kommuneplanen og lige ved siden af et område som er "interesseområde for råstofgravning" Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen kan overholde retningslinjerne for "øvrigt landområde"
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 i form af sand, grus og sten indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?			X	Der indvindes ikke under grundvandsspejl, og den påtænkte efterbehandling tilgodeser hensynet til grundvandsbeskyttelse (se evt. pkt. 12).
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	De nærmeste beskyttede vandløb ligger henholdsvis ca. 3 km mod vest og ca. 2 km mod øst. Den nærmeste beskyttede sø ligger ca. 1.5 km mod øst i Sejlflod. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker de nærmeste områder med beskyttede søer og vandløb.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	
21. Forudsætter projektet rydning af skov?			X	
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	<p>Nærmeste § 3 beskyttede naturområde er et overdrev ca. 60 meter mod vest og et overdrev ca. 150 meter mod øst.</p> <p>Nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 440 meter mod øst. Det ansøgte areal ligger i et område der er markeret som kulturarvsareal, dvs. et kulturhistorisk interesseområde med skjulte fortidsminder. Kulturarvsarealet er ikke i sig selv fredet, men kan indeholde fredede fortidsminder.</p> <p>Nærmeste fredning er i forbindelse med Sejflod Kirke, ca. 1,3 km mod øst, og ca. 1 km mod øst er Sejflod Kirkes kirkebyggelinje. Ved kirken findes også nærmeste beskyttede sten- og jorddige.</p> <p>Ca. 150 meter mod øst er en skovbyggelinje.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke kan påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder. Der er ikke tale om en udvidelse af en råstofgrav, men om en forlængelse af en allerede eksisterende tilladelse, og indvindingen af råstoffer er pågående. Derfor må der formodes at eventuelle skjulte fortidsminder i området allerede er fundet på det ansøgte areal.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?			X	<p>Det ansøgte område ligger ca. 6.3 km NV for Natura 2000-område nr. 17 Lille Vildmose, Tofteskov og Høstemark Skov.</p>

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker international registrerede beskyttede eller fredede områder
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	Det ansøgte område ligger indenfor udbredelsesområdet for følgende bilag IV-arter: vandflagermus, sydflagermus, dværgflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, odder, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø og markfirben. Region Nordjylland har ikke kendskab til forekomst af disse arter på eller i tilknytning til det ansøgte område.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Odder er opført på den danske rødliste. Region Nordjylland har ikke kendskab til forekomst af odder på eller i tilknytning til det ansøgte areal.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	De nærmeste beskyttede vandløb ligger henholdsvis ca. 3 km mod vest og ca. 2 km mod øst. Den nærmeste beskyttede sø ligger ca. 1,5 km mod øst i Sejlfod. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker de nærmeste områder med beskyttede søer og vandløb.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Der søges om at grave til ca. 8 meter under terræn. Terrænkoten er 65 meter. Dvs. der søges om at grave til kote ca. 58 meter. Der indvindes ikke under grundvandsspejl. Det ansøgte areal ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), som også er udpeget som følsomt indvindingsområde og indsatsområde. Der er udarbejdet indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse. Det nærmeste indvindingsopland til vandværk tilhører Sejlfod Enges Vandværk og ligger sydøst for det ansøgte område. Grundvandets strømningsretning er svag og mod øst. Grundvandet ligger i kote ca. 4-5 meter.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Regionen vurderer, at den igangværende indvinding ikke udgør en risiko for forurening af grundvandet. Den efterfølgende arealanvendelse kan udgøre en risiko for grundvandet, men den påtænkte efterbehandling og arealanvendelse uden brug af gødning og pesticider udgør ikke en risiko for grundvandet.
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 naturområder.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?			X	Projektarealet ligger ca. 1,3 km vest for Sejflod og ca. 1,5 km sydvest for Storvorde. Den nærmeste beboede ejendom ligger ca. 100 meter syd for det ansøgte areal. Der vil være en trafikal belastning i form af lastbiler i de perioder, der indvindes på projektarealet, men da det allerede er en aktiv råstofgrav, vurderer Region Nordjylland at der ikke er tale om en øget belastning.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Det ansøgte areal ligger i åbnet land, og de nærmeste byer er Sejflod ca. 1,3 km mod øst og Storvorde ca. 1,5 km mod nordøst. Den nærmeste beboede ejendom ligger ca. 100 meter syd for det ansøgte areal.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	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 statslig eller kommunal planlægning.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	Jf. pkt. 33
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	Der er tale om en forlængelse af en eksisterende tilladelse, som endnu ikke er fuldt udnyttet. Den ansøgte råstofindvinding vil ikke påvirke nye arealer.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	Jf. pkt. 33
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	Jf. pkt. 33

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 7,5 ha baseret på en 100 meter bufferzone.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	1 bolig baseret på en 100 meter bufferzone.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	Da det ansøgte areal allerede er en aktiv råstofgrav og ligger i et område med landbrugsdrift og med få beboelser i nærheden, vurderer Region Nordjylland, at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X	

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
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	Miljøpåvirkningen 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		X	Landskabet sænkes med op til 8 meter, men da området allerede er en aktiv råstofgrav, er denne sænkning påbegyndt. Miljøpåvirkningen fra drift ophører når indvindingen er endeligt afsluttet og arealet er efterbehandlet.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?			X	
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	X		X	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel. Miljøpåvirkningen fra drift ophører når indvindingen er endeligt afsluttet og arealet er efterbehandlet.
50. Er der andre kumulative forhold?			X	Der er en række landbrugsbedrifter i området. Der er givet tilladelse til råstofindvinding på nabomatriklen, matr.nr. 52a Lillevorde By, Lillevorde. Tilladelsen er taget i brug i december 2017. Har været råstofindvinding på matr.nr. 40a og 40b Lillevorde By, Lillevorde. Fristen for efterbehandling af området er den 15. maj 2017. Arealet ligger ca. 750 meter fra det ansøgte areal.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at der vil være en kumulativ effekt fra indvindingen på nabomatriklen, men det vurderes ikke at være en væsentlig påvirkning.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X			Eventuelle indvirkninger er velkendte, da der er tale om en forlængelse af igangværende indvinding.

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	<p>Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes uden særlige foranstaltninger pga. afstand til nærmeste beboelse på ca. 100 meter.</p> <p>Det vurderes at påvirkningen i forhold til støv kun i begrænset omfang vil blive øget i området, og at det svarer til hvad der kan opstå i forbindelse med almindelig landbrugsdrift.</p> <p>Det vurderes at den landskabelige påvirkning samt beskyttelse af grundvandsressourcen bliver tilfredsstillende håndteret med den foreslåede efterbehandlingsplan.</p> <p>Samlet set vurderer Region Nordjylland, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>

BILAG D: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer 53a Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 54, Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 6b Storvorde By, Storvorde, Aalborg Kommune

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af 9. maj 2018 til indvinding af sand, grus og sten på matrikelnummer 53a Lillevorde By, Lillevorde, Kærgårdsvej 8, 9280 Storvorde, Aalborg 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 naturformål med sammenhæng til det omkringliggende landskab.

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 31. december 2019.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 31. december 2020.
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 eller pesticider på det efterbehandlede areal.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matrikelnummer 53a Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 54, Lillevorde By, Lillevorde, del af matr. nr. 6b Storvorde By, Storvorde, Aalborg Kommune 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 9. maj 2018

Pia Heuer Andersen

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 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. 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

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

Bortfald og inddragelse af tilladelse

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

Konkurs mv.

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

Ejer- og brugerforhold

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

Indberetning af råstofafgift og -undersøgelser

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

Fremmed jord

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

Vandindvinding, grundvandssænkning, overfladevand og dræn

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

Fortidsminder og naturhistoriske genstande

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

Anmeldelsen skal ske til Nordjyllands Historiske Museum, Algade 48, 9100 Aalborg, tlf. 99 31 74 00, e-mail: historiskmuseum@aalborg.dk.

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 210, 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 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.



Tilladelse til erhvervmæssig
råstofindvinding af sand, grus og
sten

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder