



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE DYB-
VAD/BADSKÆR, FREDERIKSHAVN KOMMUNE**

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af rødler

På matr.nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby og matr.nr. 1gø, Haven Hgd., Hørby, 9352 Dybvad, Frederikshavn Kommune



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Matr.nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby (ejd.nr. 813-182832 (Donstedvej 22, 9352 Dybvad) og matr.nr. 1gø, Haven Hgd., Hørby (ejd.nr. 813-183003, Badskærvej 60, 9352 Dybvad)
Råstofgravens areal	18,5 ha
Råstoftype og tilladt mængde	Rødler 20.000 m ³ pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 20. maj 2021 – 20. maj 2031
Sagsnummer	2021-001545
Offentliggørelse	20. maj 2021
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	20. maj 2031 og senest 1 år efter endt indvinding
Indvinder	Gandrup Teglværk, Teglværksvej 41, 9362 Gandrup v/Randers Tegl A/S, Mineralvej 4, 9220 Aalborg Ø.
Ansøger	Randers Tegl A/S, Mineralvej 4, 9220 Aalborg Ø. CVR 20400234.
Grundejer	<u>Matr.nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby</u> Leif Madsen, Donstedvej 22, 9352 Dybvad <u>Matr.nr. 1gø, Haven Hgd., Hørby</u> Carl-Chr. Rubak Loholm, Badskærvej 60, 9352 Dybvad
Indvinders telefon/mobilnummer	Tlf. 2218 2550
Indvinders e-mailadresse	lm@randerstegl.dk (Line Mathiasen)
Indvinders CVR-nummer	20400234
Driftsansvarlig(e)	Line Mathiasen. Tlf. 2218 2550, e-mail: lm@randerstegl.dk
Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Anne Marie Henriksen	2463 5639, e-mail: anne.henriksen@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding

på matr.nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby og matr.nr. 1gø, Haven Hgd., Hørby, Frederikshavn Kommune
indtil 20. maj 2031.

Sagsnummer: 2021-001545

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Randers Tegl Mineralvej 4 9220 Aalborg Ø CVR-nr.: 20400234	Gandrup Teglværk Teglværksvej 41 9362 Gandrup CVR-nr.: 20400234 P-nummer: 1020101683	<u>Matr.nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby</u> Leif Madsen, Donstedvej 22, 9352 Dybvad, CVR: 49284810 <u>Matr.nr. 1gø, Haven Hgd., Hørby</u> Carl-Chr. Rubak Loholm, Badskærvej 60, 9352 Dybvad. CVR: 37140155

Region Nordjylland den 20. maj 2021

Anne Marie Henriksen

Råstofsagsbehandler

Kvalitetssikret af

Pia Heuer Andersen

Geolog

INDHOLD

Oversigtsskema	3
1. Tilladelsen	7
1.1 Råstofloven	7
1.2 Miljøvurderingsloven	7
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	7
1.4 Bilag IV-arter	7
1.5 Vandforsyningsloven	8
1.6 Miljøbeskyttelsesloven	8
1.7 Naturbeskyttelsesloven	8
1.8 Museumsloven	8
1.9 Skovloven	8
1.10 Vandløbsloven	8
1.11 Vejloven og privatvejsloven	8
1.12 Jordforureningsloven	9
2. Vilkår	10
2.1 Vilkår efter råstofloven	10
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	21
4.1 Ansøgningens indhold	21
4.2 Høring vedr. ansøgning	21
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	23
5. Regionens behandling af sagen	24
5.1 Råstofplanen	24
5.2 Miljøvurderingsloven	24
5.3 Kommuneplan og lokalplan	24
5.4 Grundvand	25
5.5 Natur og landskab	25
5.6 Miljømæssige forhold	27
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan	28
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering	28
Bilag A: Oversigtskort i 1:25.000	29
Bilag B: Luftfoto i 1:4.500	30
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	31
Bilag D: Generelle bestemmelser	32
Bilag E: Uddrag af museumsloven – jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014	35
Bilag E: Høringssvar fra andre myndigheder	37

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 20.000 m³ rødler på i alt 18,5 hektar på matr.nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby (hørende til ejendommen Donstedvej 22) og matr.nr. 1gø, Haven Hgd., Hørby (hørende til ejendommen Badsøkærvej 60, 9352 Dybvad). Se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 20. maj 2021 til 20. maj 2031.

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

Der har ikke tidligere været meddelt tilladelse til virksomheden til indvinding på denne lokalitet.

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 26. marts 2021 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/rastoffer. Se nærmere i afsnit 5.2.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

De nærmeste Natura 2000-områder er "Solsbæk" (knap 9 km øst for indvindingsområdet) og "Nymølle Bæk og Nejsum Hede" (knap 9 km vest for indvindingsområdet). Alene på baggrund af afstanden, vurderes projektet ikke at kunne medføre en væsentlig påvirkning af disse Natura 2000 områder. Regionen har derfor vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000-område.

1.4 Bilag IV-arter

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

¹ Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer.

² Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

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

Bekendtgørelse nr. 1596 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Ifølge opslag på Naturbasen den 18. januar 2021 er der ikke registreret nogen af de ovennævnte arter eller andre bilag IV-arter på eller nær ejendommen.

Selve graveområdet anvendes i dag som landbrugsjord i omdrift. Det vurderes derfor, at der er lille sandsynlighed for, at området anvendes til yngle- eller levested for beskyttede bilag IV-arter. I forbindelse med indvindingen holdes der respektafstand til søer og natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der skal ikke fældes træer, læhegn eller fjernes diger i forbindelse med projektet. Det vurderes på den baggrund, at der ikke er risiko for at fjerne leve- eller ynglesteder for beskyttede bilag IV-arter.

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

Der er ikke søgt om tilladelse efter vejloven eller privatvejsloven

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020 om vandforsyning

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse

⁷ Museumsloven, lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 315 af 28. marts 2019 om skove

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 om vandløb

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 1520 af 27. december 2014 om offentlige veje m.v.

Lovbekendtgørelse nr. 1234 af 4. november 2015 om private fællesveje.

1.12 Jordforureningsloven¹¹

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

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurenet jord.

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. Hvis 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 Frederikshavn Kommune
3. Indvinder skal udarbejde en grave- og efterbehandlingsplan, så den opfylder vilkårene i tilladelsen og tilgodeser landskabelige interesser. Grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Nordjylland.

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

Grave- og efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende:

- 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 afmærkningspælenes placering er angivet. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan fx ske med betonringe.
 5. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Garantiens størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingspla-

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

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

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

Tinglysning

6. Der skal indbetales kr. 1.750,- 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 Vendsyssel Historiske Museum om, hvornår arbejdet bliver sat i gang.

Vendsyssel Historiske Museum kan kontaktes på: Museumsgade 3, 9800 Hjørring.
Tlf. 96 24 10 50, e-mail: vhm@vhm.dk

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

9. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på 18,5 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 20.000 m³ rødler pr. år over en 10-årig periode.
12. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen.
13. Hvis der er ønske om at indvinde muld, overjord, andre råstoffer eller større mængder end de ovenstående skal det anmeldes til Region Nordjylland, jf. Råstoflovens § 9 stk. 2.
14. Der må ikke graves dybere end til kote 23 – 27 meter (DVR90) svarende til ca. 2,5 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote 25 - 29 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 Frederikshavn Kommune underrettes og dræne skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹². Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Frederikshavn 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:
 - a. Naboskel end 5 meter
 - b. § 3 områder, herunder søer, end 5 meter
 - c. Nedgravede elkabler (Nord-Energi) end 1 m
 - d. Nedgravede tdc-kabler end 0,5 m
 - e. Nabobeboelser end 100 meter
21. Råstofindvindingen skal tilrettelægges, så afstanden til den tinglyste vejbyggelinje til Frederikshavnsmotorvejen (motorvej 80, Aalborg-Frederikshavn) er mindst 2 x gravedybde samt passagetillæg med mindre, der foreligger en tilladelse efter vejlovens § 40, stk. 2 fra Vejdirektoratet
22. Indvindingen må ikke give anledning til udvaskning af fin-partiklet materiale eller sediment til vandløb eller søer. Hvis der i forbindelse med indvindingen konstateres risiko for udvaskning, skal der etableres vold, sedimentationsbassin eller tilsvarende, der hindrer dette.

Skelgennemgravning

23. Der skal ske skelgennemgravning mellem matr.nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby og matr.nr. 1gø, Haven Hgd., Hørby. Området omkring skellet skal gennemgraves og efterbehandles så der ikke står en vold eller en skråning tilbage.
24. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.

Anlæg på skråninger under indvinding

25. 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
Gravemaskine	Kl. 07.00 – 16:00	Ingen drift
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 06.00 – 16:00	Ingen drift

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

¹² Hjemlen findes i råstofloven § 10, stk. 3

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

2.1.4 Efterbehandling

29. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til jordbrugsdrift

Jordbrugsdrift

30. Ved efterbehandling skal skrænterne efterbehandles til en hældning ikke stejlere end 1:7
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

Generelle vilkår vedr. overjord og muld

33. Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
34. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
35. Jord med humus i, fx muld, tørvejord og lignende, må ved efterbehandlingen ikke tildækkes af andre jordarter, da indholdet af organisk materiale ved tildækning giver risiko for forurening af grundvandet på grund af nedbrydning af det organiske materiale.
36. Overjord og muld på arealet mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen skal rømmes af, inden skrænterne dozes ned. Når de har det rette anlæg, lægges overjord og muld 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. Interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
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 20. maj 2031.
47. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
48. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.
49. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, med mindre du/I har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.

2.1.5 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening

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

Brændstoftanke

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. Hvis 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 anvendelse af maskiner udover den oplyste hydrauliske gravemaskine, 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 Frederikshavn 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	
Nærmest liggende enkeltbolig i det åbne land (side-stilles 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, korregerede 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

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

- 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.

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

65. Hvis 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 støjdempet, så grænseværdierne kan overholdes. Støjdempingen kan for eksempel ske ved gummibelægning, indkapsling af maskindele, opsætning af støjskærme eller oplægning af volde mod de nærliggende beboelseshuse.

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

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

69. Der accepteres i anlægs- og efterbehandlingsfasen en periode på 3 uger om året, hvor der i tidsrummet kl. 7.00-17.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A)

70. Indvinder skal underrette Region Nordjylland om, hvilken periode der forventes et højere støjniveau senest 5 arbejdsdage før, de støjende arbejder skal foretages.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.1.8 Støv

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

77. Hvis der bliver konstateret støvgener, der opstår pga. råstofgravens drift, skal der træffes foranstaltninger, der nedbringer generne efter nærmere anvisning af Region Nordjylland, såsom vanding af gravefronter, lagerbunker, interne veje mv. samt renholdelse af interne veje.
78. Virksomheder skal få mængden af støv fra arbejdspladsen målt af et firma, der er autoriseret til det, eller som Region Nordjylland har godkendt, hvis Regionen vurderer, at det er nødvendigt.

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.

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 kan også findes på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og 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 senest 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 det er meddelt virksomheden, at der ikke er klaget over tilladelsen. Hvis der bliver klaget over tilladelsen, vil Region Nordjylland orientere virksomheden om det.

3.2 Klagevejledning for de enkelte love

3.2.1 Afgørelse efter råstofloven

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

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

Klageberettigede er:

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

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

3.3 Underretning

Kopi af afgørelsen incl. bilag er den 20. maj 2021 sendt til:

- Leif Madsen, Donstedvej 22, 9352 Dybvad (lodsejer 1gk)
- Carl-Christian Rubak Lolholm, Badskærvej 60, 9352 Dybvad (lodsejer 1gø)
- Frederikshavn Kommune, tf@frederikshavn.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, vhm@vhm.dk
- Vejdirektoratet, vd@vd.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og frederikshavn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og frederikshavn@dof.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Nord Energi A.m.b.a., lba@nordenergi.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- Telia Danmark, kf@telia.dk
- Frederikshavn Forsyning, ledningsinfo@forsyningen.dk

Derudover orienteres ejere/beboer på følgende adresser om, at der er truffet en afgørelse, som kan ses på Regionens hjemmeside

- Donstedvej 46, 9352 Dybvad
- Donstedvej 30, 9352 Dybvad
- Ålborgvej 312, 9352 Dybvad
- Ålborgvej 350, 9352 Dybvad

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland modtog den 15. januar 2021 en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af rødler på matr.nr. 1gk og 1gø, Haven Hgd., Hørby, Frederikshavn Kommune.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningsskema dateret 15. januar 2021
- Ansøgningen omfatter matr.nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby hørende til ejendommen Donstedvej 22, 9352 Dybvad og matr.nr. 1gø, Haven Hgd., Hørby, hørende til ejendommen Badskærvej 60, 9352 Dybvad
- Det ansøgte graveareal udgør 18,5 hektar, se bilag A
- Der forventes en årlig indvinding på 20.000 m³ rødler
- Der ansøges om indvinding over grundvandsspejlet
- Der er ansøgt indvinding ned til kote 23-27 meter (DVR90)
- Der ansøges om tilladelse til gravning i 10 år
- Arealet ønskes efterbehandlet til jordbrugsformål
- Der skal anvendes hydraulisk gravemaskine
- Der forventes et årligt forbrug af 5.000 L dieselolie
- Brændstof medtages til området og der bliver ikke faste eller mobile brændstoftanke
- Der oplagres ikke affald på arealet. Eventuelt affald i form af spildolie eller andet tages med væk fra arealet samme dag.
- Der anvendes eksisterende adgangsvej til offentlig vej: Badskærvej
- Der søges om følgende driftstider:
 - Mandag – fredag kl. 07:00 – 16:00 (gravemaskine samt udlevering og læsning)

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Udskrift af tinglysning
- Oversigtskort 1:25.000
- Oversigtskort 1:5000
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningsskema efter miljøvurderingsloven

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningsselskaber og landsdækkende foreninger

Ansøgningsmaterialet var sammen med udkast til afgørelse efter miljøvurderingsloven i høring hos Frederikshavn Kommune og andre myndigheder, forsyningsselskaber samt landsdækkende og lokale foreninger i perioden 23. februar 2021 til 24. marts 2021. Høringssvarene er overordnet gennemgået nedenfor og er desuden vedhæftet som bilag.

Frederikshavn Kommune har i mail af 24. marts oplyst, at kommunen ikke har bemærkninger til det ansøgte projekt, idet det forudsættes, at tilstanden på områdets beskyttede søer (§ 3) ikke påvirkes. Kommunen har i supplerende mail af 4. maj 2021 vedr. en grøft i skel mellem matrikel 1gk og 1gø, Haven Hgd., Hørby oplyst følgende: Den pågældende grøft er ikke målsat i Vandområdeplanerne. At dømme ud fra luftfoto, kunne grøften lede vand ud i et tilløb til Skelbækken, der løber videre ud i Siverslet Bæk. Disse er omfattet af Vand-

områdeplanerne og er sat til, at skulle opnå både en god økologisk og en god kemisk tilstand. Den nuværende tilstand for måleparametrene i tilløbet til Skelbækken er enten ukendt eller dårlig. Det er kommunens vurdering, at der ikke er nogen problemer i at grave gennem skellet imellem, hvis der ikke videreføres materialer eller forurenende stoffer til vandløbssystemet nedstrøms de to matrikler i forbindelse med arbejde.

Vendsyssel Historiske Museum har i høringssvar af 23. marts 2021 oplyst, at der ikke er registreret fortidsminder på det ansøgte indvindingsareal. Det vurderes dog som værende sandsynligt, at der kan findes skjulte fortidsminder på indvindingsarealet. Museet anbefaler på den baggrund, at indvinder får foretaget en arkæologisk forundersøgelse forud for indvindingen.

Vejdirektoratet oplyser i høringssvar af 17. marts 2021, at de ikke har indvendinger til det ansøgte. Der gøres dog opmærksom på, at det skal sikres, at graveområde inkl. skråningsanlæg respekterer vejbyggelinjen til Frederikshavnsmotorvejen inkl. højdeforskels- og passagetillæg. Der gøres desuden opmærksom på, at en eventuel ombygning/forstærkning af adgangsvejen til indvindingsområdet forudsætter Vejdirektoratets tilladelse.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at råstoftilladelsen med de stillede vilkår sikrer, at der ikke sker påvirkning af § 3-søerne og at der ikke videreføres partikler til øvrige vandløbssystemer.

4.2.2 Øvrige sagsparter

Ansøgningmaterialet blev desuden sendt i høring til ejere, naboer og/eller virksomheder på nedenstående adresser der ligger indenfor 100 m fra det ansøgte indvindingsområde. De pågældende vurderes at være parter i sagen. Materialet blev desuden sendt i høring til de to lodsejere på indvindingsarealet.

- Donstedvej 22, 9352 Dybvad (lodsejer 1gk)
- Badskærvej 60, 9352 Dybvad (lodsejer 1gø)
- Donstedvej 46, 9352 Dybvad
- Donstedvej 30, 9352 Dybvad
- Ålborgvej 312, 9352 Dybvad
- Ålborgvej 350, 9352 Dybvad

Der er ikke bemærkninger fra ovennævnte i forbindelse med partshøringen.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Frederikshavn Kommune

Udkast til tilladelse er den 12. april 2021 sendt i høring hos Frederikshavn Kommune i henhold til råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Frederikshavn Kommune har ikke sendt bemærkninger til udkastet.

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 12. april 2021 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Der er ikke kommet bemærkninger i forbindelse med denne høring.

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den 12. april 2021 sendt i høring ved ansøger i henhold til forvaltningslovens §19. Ansøger har oplyst, at man ikke har bemærkninger til udkastet.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 500 m nord-øst for Dybvad (byzone). Den nærmeste del af Dybvad er udlagt til erhvervsområde. Nærmeste boligområde i Dybvad ligger i en afstand af godt 800 m fra graveområdet. Graveområdet ligger syd for den lille landsby Badskær og umiddelbart nord-vest for E45 (Frederikshavnsmotorvejen). Det ansøgte areal ligger i graveområde Dybvad / Badskær i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland. Graveområdet er udlagt til indvinding af ler. 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. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Region Nordjylland har derfor screenet det ansøgte projekt, med henblik på at vurdere, om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering.

Region Nordjylland har den 26. marts 2021 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21 og er ikke blevet påklaget. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer. Region Nordjylland har i afgørelsen lagt vægt på

- at projektet ligger i et område der er udlagt som graveområde i Region Nordjyllands Råstofplan 2016
- at der ikke skal indvindes under grundvandsspejl, og at projektet ikke vil påvirke grundvandsinteresser
- at projektet ligger i god afstand til naboer og ikke vurderes, at give anledning til en væsentlig påvirkning med støj, støv eller trafik
- at den landskabelige påvirkning er beskeden, idet der graves til 2,5 m under terræn
- at projektet ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af nationale eller internationale naturområder. Herunder at der ikke vil være påvirkning af leve- eller ynglesteder for bilag IV-arter

Samlet set er det Region Nordjyllands vurdering, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, vil kunne give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet.

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Der er ingen lokalplan for området. Arealet er ikke omfattet af kommuneplanrammer

I Frederikshavn Kommunes kommuneplan 2015 er området udpeget til særlig værdifuldt landbrugsområde og særlig værdifuldt landskab. Indvindingsområdet ligger desuden delvist i økologisk forbindelseslinje samt i område hvor skovrejsning er uønsket.

Særlig værdifuldt landbrugsområde (retningslinje 14.1). Kommunens særligt værdifulde landbrugsområder er udpeget for at sikre, at de bedste dyrkningsjorder forbeholdes landbrugsformål. Områderne skal derfor friholdes for anlæg, der begrænser mulighederne for landbrugsdrift væsentligt.

Idet projektarealet tilbageføres til landbrugsdrift når råstofindvindingen er afsluttet, er det Regionens vurdering, at projektet ikke er i konflikt med denne retningslinje.

¹⁴ Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Særlig værdifulde landskaber (retningslinje 15.1). De særligt værdifulde landskaber er udpegede for at bevare særegne og egnskarakteristiske landskabstræk og skal bidrage til at give borgere og gæster unikke naturoplevelser. De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for anvendelse til formål, der kan påvirke oplevelsen af landskabet, f.eks. større byggeri samt større veje og tekniske anlæg. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet. Der bør vises tilbageholdenhed med at udviske egnskarakteristiske træk i landskaberne.

Idet der ikke skal etableres større tekniske anlæg og idet der alene skal graves til ca. 2,5 m under terræn er det Regionens vurdering, at projektet ikke er i konflikt med denne retningslinje.

Området ligger delvist i økologisk forbindelseslinje (retningslinje 17.4). De økologiske forbindelser er udpeget for at sikre, at plante- og dyrearter har mulighed for at sprede sig mellem naturområder, samt for at forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de dyr og planter, som forbindelserne skal sikre. Inden for områderne kan der opføres byggeri eller tekniske anlæg i det omfang, det ikke hindrer spredningen af dyr og planter.

Idet der kun graves i en mindre del af området ad gangen og idet området løbende tilbageføres til den eksisterende arealanvendelse i form af landbrugsdrift, er det Regionens vurdering, at projektet ikke er i konflikt med denne retningslinje.

Området ligger i område der er uønsket til skovrejsning (retningslinje 18.2). For at friholde arealer med særlige landskabelige sammenhænge, geologiske spor, natur- og kulturværdier samt råstofområder er der udpeget områder, hvor plantning af ny skov er uønsket. Udpegningen af områder, hvor plantning af ny skov er uønsket, betyder, at der i disse områder ikke kan plantes ny skov på landbrugsjord. Plantning af ny skov er uønsket i de regionale råstofområder, indtil råstofforekomsterne er udnyttede. Arealanvendelsen derefter er bestemt i hver enkelt råstoftilladelse.

Idet projektarealet tilbageføres til den eksisterende arealanvendelse i form af landbrugsdrift, er det Regionens vurdering, at projektet ikke er i konflikt med denne retningslinje.

5.4 Grundvand

Projektarealet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD). Der er ikke indvindingsopland, BNBO-områder eller indsatsområder indenfor projektarealet. Nærmeste indvindingsopland (Dybvad Vandværk) ligger ca. 2,5 km nord-vest for projektområdet. På selve projektarealer ligger en sløjfet boring (DGU 18.315). Derudover ligger der to sløjfede boringer i en afstand af henholdsvis 66 m (DGU 18.314) og 148 m (DGU 18.316) fra graveområdet. Nærmeste aktive vandboring er DGU nr. 18.72 der ligger i en afstand af 450 m syd-øst for projektområdet.

Terrænet i indvindingsområdet ligger omkring kote 25 – 29 DVR90. Grundvandet ligger omkring kote 19-25 DVR90 og har strømningsretning mod vest, syd-vest. Der skal ikke indvindes råstoffer under grundvandspejl. I forbindelse med det ansøgte projekt, er der foretaget en række prøveboringer i området, for at fastslå lerlagets tykkelse og kvalitet. Der er gravet 10-20 cm under lerlaget og der er ikke stødt på grundvand i den forbindelse. Der stilles vilkår om, at der til enhver tid skal holdes en afstand til grundvandsspejl på mindst 2 meter. På baggrund af ovenstående, forventes projektet ikke at udgøre en risiko for grundvandsinteresser i området.

5.5 Natur og landskab

Der er ingen fredede områder på eller i nærheden af projektarealet. De nærmeste habitatområder er henholdsvis "Solsbæk" der ligger knap 9 km øst for graveområdet og "Nymølle Bæk og Nejsum Hede" der ligger

knap 9 km vest for graveområdet. Alene på baggrund af afstanden, vurderes projektet ikke at kunne medføre en væsentlig påvirkning af disse Natura 2000 områder

På projektarealet er der registreret to søer efter naturbeskyttelseslovens § 3. På områdets sydøstlige er der et større område registreret som henholdsvis mose og sø efter naturbeskyttelseslovens § 3. Dette område holdes helt udenfor graveområdet og vil derfor ikke blive direkte påvirket af råstofindvindingen. Idet der ikke graves under grundvandsniveau, vurderes der ikke at være risiko for en grundvandssænkning, der kan påvirke våde naturtyper udenfor graveområdet negativt. Der stilles vilkår om at der skal holdes en respektafstand på 5 meter til søer og anden natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Områderne kan desuden blive påvirket ved en overfladeafstrømning af vand indeholdende partikler eller uønskede stoffer. Der stilles vilkår om, at der skal holdes en respektafstand på 5 meter til de pågældende naturområder. Overfladevandets strømningsretning vurderes ud fra højdekurver at være vest - nordvest. Der graves i mindre etaper ad gangen og graveretningen er mod syd-øst. Idet der kun graves på en mindre del af arealet ad gangen, vurderes der ikke at være væsentlig risiko for overfladeafstrømning, der vil kunne påvirke naturområderne negativt. Ligeledes vurderes det, at det er muligt gennem tilrettelæggelsen af gravningen i de enkelte etaper, at sikre, at der ikke sker overfladeafstrømning af partikelholdigt vand til søerne. Der stilles vilkår om, at hvis der i forbindelse med indvindingen konstateres risiko for udvaskning, skal der etableres vold, sedimentationsbassin eller tilsvarende, der hindrer dette.

Potentielle bilag IV-arter i området er vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, dværgflagermus, odder, markfirben og spidssnudet frø. Ved søgning i Naturbasen 18.01.2021 er der ikke fundet registreringer af bilag IV-arter i eller i umiddelbar nærhed af projektområdet.

Selve graveområdet anvendes i dag som landbrugsjord i omdrift. Det vurderes derfor, at der er lille sandsynlighed for, at området anvendes til yngle- eller levested for beskyttede bilag IV-arter. I forbindelse med indvindingen holdes der respektafstand til søer og natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der skal ikke fældes træer, læhegn eller fjernes diger i forbindelse med projektet. Det vurderes på den baggrund, at der ikke er risiko for at fjerne leve- eller ynglesteder for beskyttede bilag IV-arter.

Ved søgning i Naturbasen 18.01.2021 er der ikke fundet registreringer af rødlistearter i eller i umiddelbar nærhed af projektområdet. Selve graveområdet anvendes i dag som landbrugsjord i omdrift. Det vurderes derfor, at der er lille sandsynlighed for, at området anvendes til yngle- eller levested for rødlistearter. Der skal ikke fældes træer, læhegn eller fjernes diger i forbindelse med projektet. Det vurderes på den baggrund, at der ikke er risiko for at fjerne leve- eller ynglesteder for danske rødlistearter.

Projektområdet ligger ikke indenfor eller i umiddelbar nærhed af beskyttelseslinjer til fortidsminder, vandløb, søer, strand, klitfredning, skov eller kirke. Ligeledes er der ingen beskyttede sten- eller jorddiger indenfor projektområdet og heller ikke i umiddelbar nærhed hertil.

Projektområdet ligger i område der i kommuneplanen er udlagt til såvel særlig værdifuldt landbrugsområde som særlig værdifuldt landskab. Idet der alene graves ned til 2,5 m u.t. og idet arealet tilbageføres til landbrugsdrift efter endt indvinding, er det Regionens vurdering, at projektet ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af landskabet.

Samlet er det Region Nordjyllands vurdering, at råstofindvindingen på et ansøgte areal ikke vil påvirke områdets natur og landskab 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 lydtrykniveau, L_r.

Nærmeste boligområde (Dybvad) ligger i en afstand af godt 800 m fra projektområdet. Nærmeste nabo (Donstedvej 30) ligger i en afstand af ca. 140 m fra graveområdets etape 1 (gravning i 2021-2022). For de øvrige etaper, er der en afstand på mindst 250 meter til nærmeste nabobeboelse. Der er alene aktivitet i området på hverdage (man-fre) fra kl. 07:00 til kl. 16:00. De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.7.

Det er Regionens vurdering, at projektet kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

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

Ved en årlig indvinding på 20.000 m³, ca. 20 m³ pr. transport og 220 arbejdsdage årligt vil der være i gennemsnit 5 transporter dagligt til og fra råstofgraven.

Ansøger har oplyst at indvindingen i princippet foregår over hele året. Dog vil der typisk være et par måneder om vinteren, hvor det er for vådt til både at indvinde og/eller retablere. Ansøger har desuden oplyst, at der

typisk graves i et par uger ad gangen hvorefter der er en lille pause indtil der igen er lagerkapacitet på teglværket. Det vil i praksis sige, at der i perioder vil være mere end 5 transporter dagligt til og fra graven, men s der i andre perioder ikke vil være daglige transporter.

Udkørslen fra råstofgraven sker via eksisterende udkørsel til Badskærvej, umiddelbart vest for en motorvejsbro (uden tilkørselsramper). Der er ikke beboelser eller tilsvarende umiddelbart ved udkørslen. Udkørslen er Vejdirektoratet har i deres høringssvar af 17.marts 2021 opmærksom på, at hvis der er behov for forstærkning af adgangsvejen – f.eks. gennem etablering af en ny vejkasse - vil det kræve tilladelse fra Vejdirektoratet i forhold til vejbyggelinje.

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 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 tilstrækkeligt materiale til at gennemføre efterbehandlingen.

Umiddelbart øst for indvindingsområdet løber Frederikshavnsmotorvejen (motorvej 80, Aalborg-Frederikshavn) med tinglyst vejbyggelinje. Graveområdet inkl. skråningsanlæg skal respektere vejbyggelinjen inkl. højdeforskel- og passagetillæg Det skal derfor sikres, at graveområdet inkl. skråningsanlæg placeres så det svarer til to gange højdeforskellen. Passagetillægget på 1,5 meter skal desuden overholdes. Alternativt skal Vejdirektoratet meddele tilladelse efter vejlovens § 40.

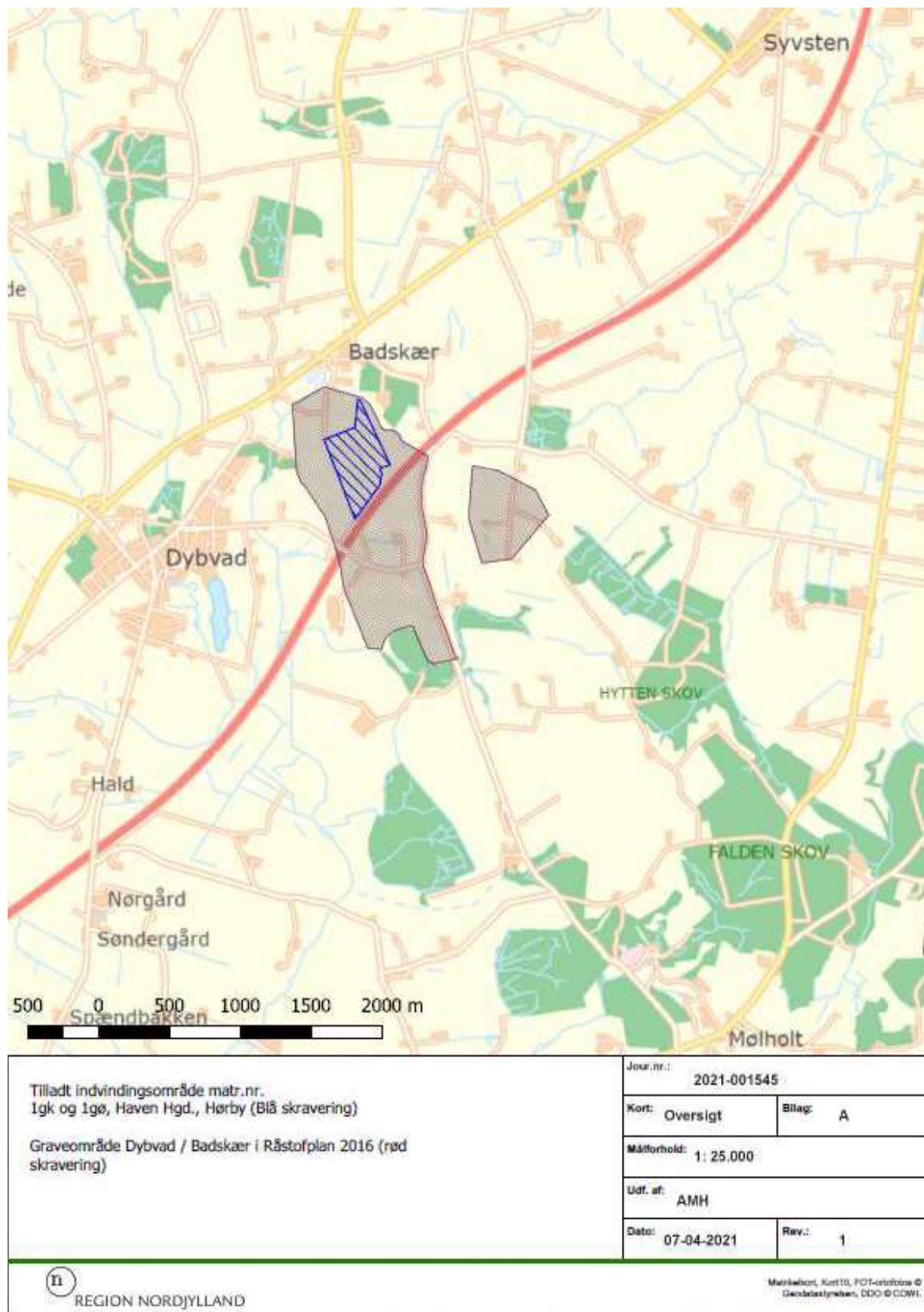
På baggrund af ovenstående er der stillet vilkår om, at råstofindvindingen skal tilrettelægges, så afstanden til den tinglyste vejbyggelinje er mindst 2 x gravedybde samt passagetillæg. Alternativt skal der foreligge en tilladelse efter vejlovens § 40, stk. 2 fra Vejdirektoratet

5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

Der efterbehandles til jordbrugsformål med skråningsanlæg 1:7. Der henvises desuden til pjecen "Vejledning i grave- og efterbehandlingsplaner", som kan ses på regionens hjemmeside www.raastoffer.rn.dk.

5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

Region Nordjylland har vurderet projektet og afvejet de forskellige hensyn der skal varetages jf. råstoflovens § 3 og miljøvurderingslovens § 1, herunder natur- og miljøbeskyttelse samt vandforsyningsinteresser. Det er Region Nordjyllands vurdering, at der med de stillede vilkår til indvinding, miljø, efterbehandling m.v. er sket en afvejning af de hensyn Regionens skal varetage på baggrund af råstoflovens formålsbestemmelser. Det er desuden Regionens vurdering, at hensynet til naboer er varetaget, når det ansøgte projektet gennemføres i overensstemmelse med denne tilladelse og de stillede vilkår.

BILAG A: OVERSIGTSKORT I 1:25.000

BILAG B: LUFTFOTO I 1:4.500

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matr.nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby og 1gø, Haven Hgd., Hørby.

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af 20. maj 2021 til indvinding af rødler på matrikelnummer matr.nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby og 1gø, Haven Hgd., Hørby Frederikshavn Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017, for efterbehandling:

Formål:

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

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 20. maj 2031.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 20. maj 2031.
3. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren indtil, Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
4. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.
5. Skellet mellem matr.nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby og 1gø, Haven Hgd., Hørby skal bortgraves.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matr.nr. 1gk, Haven Hgd., Hørby og 1gø, Haven Hgd., Hørby i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, jf. bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017.

Region Nordjylland

Aalborg den dato

Anne Marie Henriksen

Råstofsagsbehandler

BILAG D: GENERELLE BESTEMMELSER

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

Inden gravearbejdet begynder

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

Tilsyn

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

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

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

Omfang af indvinding

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

Tinglysning

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

Bortfald og inddragelse af tilladelse

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

Konkurs mv.

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

Ejer- og brugerforhold

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

Indberetning af råstofafgift og -undersøgelser

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

Fremmed jord

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

Vandindvinding, grundvandssænkning, overfladevand og dræn

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

Fortidsminder og naturhistoriske genstande

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

- Anmeldelsen skal ske til Vendsyssel Historiske Museum, vhm@vhm.dk

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Stk. 5. Udgiften afholdes dog af kulturministeren, såfremt

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BILAG E: HØRINGSSVAR FRA ANDRE MYNDIGHEDER

Anne Marie Henriksen

Fra: Catrina Bjerregaard Kristensen <ctki@frederikshavn.dk>
Sendt: 24. marts 2021 09:21
Til: Råstoffer
Cc: Anne Marie Henriksen
Emne: Høring vedr. ansøgning om råstofindvinding ved Badskær GEO-2021-00910

Kategorier: AMH

Hej Anne Marie

Hermed høringssvar vedr. ansøgning om lerindvinding ved Badskær:

Frederikshavn Kommune har ingen bemærkninger til ansøgningen.

Frederikshavn Kommune har heller ikke bemærkninger til screeningsafgørelsen eller efterbehandlingsplanen.

Ifølge ansøgningen vil ansøger søge særskilt tilladelse hos Frederikshavn Kommune angående vejlovgivningen.

Frederikshavn Kommune bekræfter at have modtaget ansøgning om overkørsel og behandler i øjeblikket denne ansøgning.

Frederikshavn Kommune gør endvidere opmærksom på, at det jævnfør ansøgningen forudsættes, at tilstanden af de beskyttede søer på indvindingsområdet ikke ændres.

Hvis ansøger på et senere tidspunkt ønsker at ændre dette, kræver det en dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3.

Med venlig hilsen

Catrina Kristensen

Afdelingsleder for Natur og Miljø

Center for Teknik og Miljø

Direkte: 9845 6394

Mobiltlf. 24201602

ctki@frederikshavn.dk



Frederikshavn Kommune

Rådhus Allé 100

9900 Frederikshavn

Tlf: 9845 5000

www.frederikshavn.dk

Fra: Anne Marie Henriksen

Sendt: 22. februar 2021 13:59

Til: tf@frederikshavn.dk

Emne: Høring vedr. ansøgning om råstofindvinding ved Badskær

Med venlig hilsen

Anne Marie Henriksen

Råstofsagsbehandler

Region Nordjylland*Regional Udvikling*

raastoffer@rn.dk

23. marts 2021

J.nr.: VHM01207 Badskær

**Foreløbig antikvarisk udtalelse vedr. ansøgning til råstofindvinding
(Dybvad/Badskær), sagsnr. 2021-001545
Areal ca. 185.000 m²**

Vendsyssel Historiske Museum er gennem høringsfasen blevet bekendt med ansøgning til råstofindvinding ved Dybvad/Badskær, (matrikel 1gk og 1gø, Haven Hgd., Hørby), jf. kortbilag s. 4.

Indvindingsområdet er placeret i det centrale/østlige Vendsyssel i et højtliggende terræn. Området ligger på et plant landskab, der gennemskæres mod nord, vest og syd af historiske vådområdet og bæklob, der afvander til Voer å-systemet. En gennemgang af historiske kort, samt ortofotos siden 1954 antyder, at indvindingsområdet har været anvendt til dyrkning, hvorfor eventuelle skjulte fortidsminder kan være velbevarede.

På selve arealet er der ikke registreret fortidsminder. Indenfor en afstand af ca. 1000 m er der registreret følgende kendte fortidsminder:

- **Bebyggelse, yngre stenalder (3900-1700 f.Kr.)**

Bebyggelse fra neolitikum – herunder en huskonstruktion – undersøgt i 1990'erne forud for anlægget af motorvejen.

(sb.nr. 100201-233)

- **Rundhøj, bronzealder (1700-500 f.Kr.)**

Sløjfet gravhøj registreret ved herredsberejsningen 1906.

(sb.nr. 100207-45)

- **Stenlægninger, yngre stenalder (3900-1700 f.Kr.)**

Ved herredsberejsningen er iagttaget to stenlægninger af ukendt funktion. I sammenhæng med genstandsfund opfattes de som bebyggelsesspor fra yngre stenalder.

(sb.nr. 100209-37/38)

Registreringerne i Fund&Fortidsminder antyder et sparsomt bebygget fortidsmindelandskab, hvilket kan skyldes generelt få ældre registreringer i denne del af Vendsyssel. Den lokale naturtopografi taget i betragtning vil det forekomme muligt, om der på arealet kan findes skjulte fortidsminder i form af eks. bebyggelser eller grave fra en eller flere af oldtidens perioder (typisk bronze- eller jernalder), ligesom det langs mange bæklob og vådområder i særligt Østvendssyssel er muligt at iagttage spor af bebyggelse fra stenalder.

Se vedlagte kortmateriale (s. 4).

Museets anbefaling

På ovenstående topografiske og kulturhistoriske baggrund er det Vendsyssel Historiske Museums vurdering, at der er sandsynlighed for at påtræffe skjulte fortidsminder i forbindelse med indvindingen på arealet.

Museet anbefaler derfor, at indvinder forud for eventuel anlægsaktivitet lader museet gennemføre en arkæologisk forundersøgelse for at få af- eller bekræftet tilstedeværelsen af skjulte fortidsminder indenfor det pågældende anlægsområde jf. museumslovens §25 -26.

Hvis det samlede anlægsareal overstiger 5000 m², skal udgiften til en forundersøgelse bekostes af bygherren. Den økonomiske omkostning ved gennemførelse af en forundersøgelse kan variere afhængig af landskabstype, fundforhold, arealets størrelse, undersøgelsestype etc. Som et orienterende tiltag har Slots- og Kulturstyrelsen nedsat nogle nøgletal som vejledning til museum og bygherre om den økonomiske omkostnings størrelse, jf.:

<https://slks.dk/arkaeologisk-vejledning/introduktion-for-bygherre/>

Museet udfærdiger gerne på bygherres ønske et konkret maksimumsbudget for forundersøgelsen, der har gyldighed i 1 år.

Om arkæologiske forundersøgelser

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

Hvis der ved forundersøgelsen bliver gjort fund af væsentlige fortidsminder, kan bygherre:

- vælge at flytte indvindingsarbejdet
- bede museet udarbejde et budget for en udgravning; udgravningen betales da af bygherre.

Efter at bygherre har modtaget budgettet for en egentlig arkæologisk udgravning, kan bygherre:

- godkende det, og udgravningerne går i gang
- opgive at indvinde på det pågældende område

I Museumsloven fremgår det, at arkæologien ikke må være en urimelig merudgift i forbindelse med bygge- og anlægsvirksomhed. Såfremt Slots- og Kulturstyrelsen skønner, at dette er tilfældet, kan der ydes tilskud til den arkæologiske undersøgelse. Denne mulighed er kun tilstede såfremt bygherre har indvilget i en forundersøgelse.

Såfremt der ved forundersøgelsen ikke påvises nogen væsentlige fortidsminder, foretager museet sig ikke yderligere. Skulle man efterfølgende ved anlægsarbejdet alligevel påtræffe fortidsminder, skal anlægsarbejdet standses i det omfang, det berører fortidsmindet, men udgiften til en arkæologisk udgravning vil i det tilfælde påhvile Slots- og Kulturstyrelsen og ikke bygherre.

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

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

Såfremt der er spørgsmål eller ønsker om yderligere information, er I velkomne til at henvende jer til undertegnede.

I kan læse meget mere om arkæologi og forvaltning af museumsloven i Slots- og Kulturstyrelsens vejledning: <https://slks.dk/omraader/kulturarv/arkaeologi-fortidsminder-og-diger/>

Med venlig hilsen

Morten Larsen

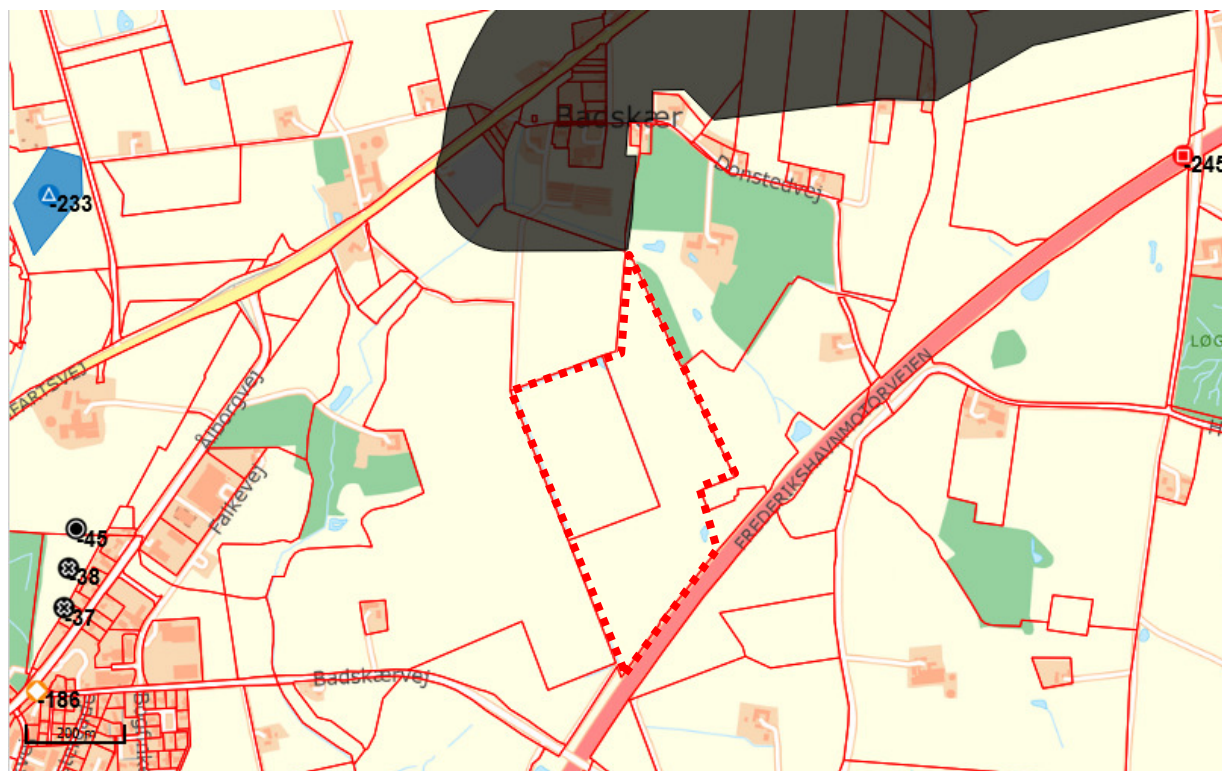
Museumsinspektør, ph.d.
Afdelingsleder for Arkæologi

Vendsyssel Historiske Museum
Musemsgade 3
9800 Hjørring

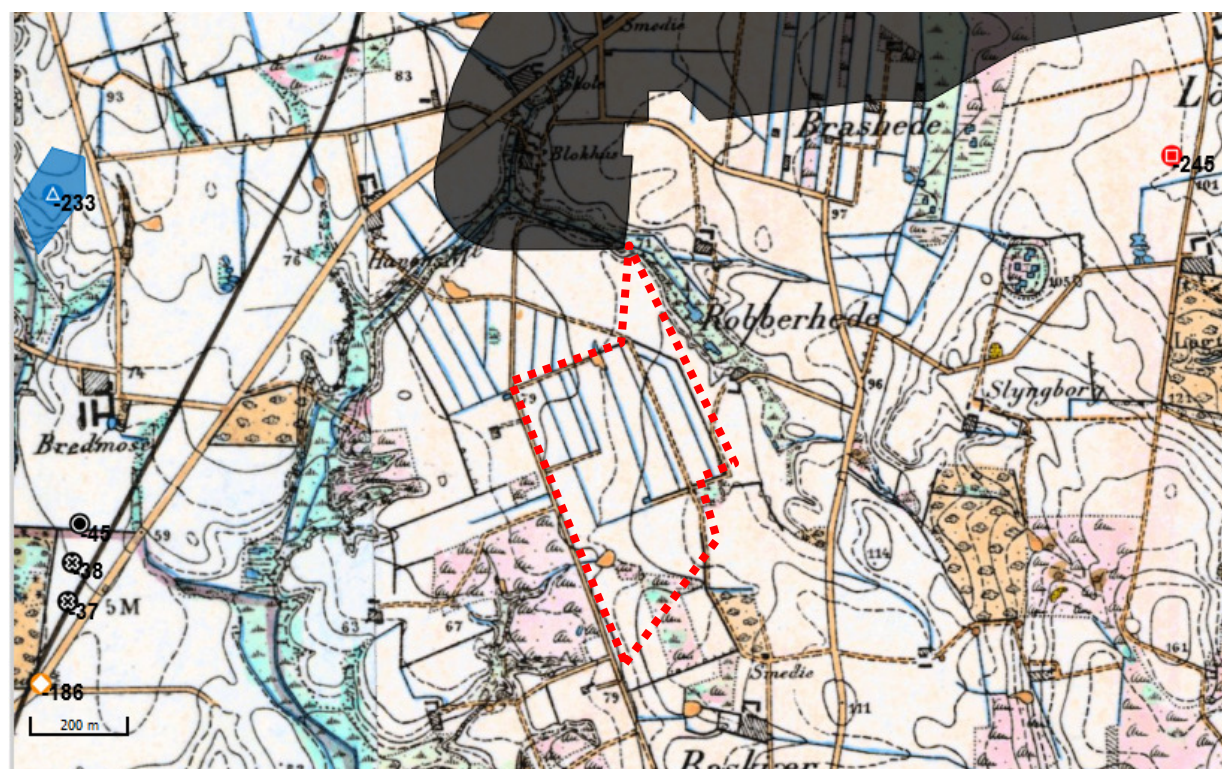
Tlf.: 30388638

Direkte mail: mla@vhm.dk

Kortbilag:



1. Kort over området med markering af de omtalte indvindingsområde (rød stipling). Registrerede fortidsminder er markeret med sb.nr.



2. Høje Målebordsblade (1841-1901) med angivelse af indvindingsarealets placering på et fladt, let vestvendt terræn.

Region Nordjylland, Regional Udvikling, Råstoffer
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst
Att.: Anne Marie Henriksen

Sendt pr. e-mail til raastoffer@rn.dk

Dato	17. marts 2021
Sagsbehandler	Jesper Quist Lyngholm
Mail	jely@vd.dk
Telefon	+45 7244 2035
Dokument	21/03141-2
Side	1/2

Vejdirektoratets bemærkninger til ansøgning om råstofftilladelse på areal ved Badskær, 9352 Dybvad – jeres sagsnr. 2021-001545

Vejdirektoratet har den 23. februar 2021 modtaget Region Nordjyllands høring vedrørende ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 1gk og 1gø, Haven Hgd., Hørby, Donstedvej 22, 9352 Dybvad, og matr.nr. 1gø, Haven Hgd., Hørby, Badskærvej 60, 9352 Dybvad, Frederikshavn Kommune. Ansøger er Randers Tegl A/S.

Graveområdet grænser op til Frederikshavnmotorvejen, motorvej 80, Aalborg – Frederikshavn, ca. fra km 332/0525 til km 332/0840 venstre vejside. Derudover grænser adgangsvejen til graveområdet op til motorvejen fra km 332/0340 til km 332/0525 venstre vejside.

Vejdirektoratet har ingen indvendinger mod det ansøgte, men vi skal bede om, at der i det videre forløb tages højde for nedenstående bemærkninger.

Vejdirektoratets bemærkninger

Graveområde

Det fremgår af fremsendte ansøgningsskema for miljøvurdering, pkt. 25, at projektet ikke forudsætter dispensation fra gældende bygge- eller beskyttelseslinjer.

Vi skal hertil bemærke, at graveområdets afgrænsning på kortbilagene (etaperne 8 og 9) ser ud til at flugte med den tinglyste vejbyggelinje langs Frederikshavnsmotorvejen (motorvej 80, Aalborg – Frederikshavn), men at afgrænsningen af etaperne er angivet uden højdeforskels- og passagetillæg.

Graveområdet inkl. skråningsanlæg skal respektere vejbyggelinjen inkl. højdeforskels- og passage-tillæg, medmindre Vejdirektoratet har givet tilladelse efter vejlovens § 40, stk. 2. Graveområdet skal derfor trækkes længere væk fra motorvejen end det viste på kortbilaget, således graveområdet inkl. skråningsanlæg til enhver tid ligger uden for vejbyggelinjen.

Vi gør i den forbindelse opmærksom på, at jo større afgravningen/skråningsanlægget bliver, jo større bliver højdeforskelstillægget, og jo længere afstand skal der være mellem motorvejen og graveområdet være.

Adgangsvej

Vejadgang til området sker fra kommunevejen Badskærvej via eksisterende grusvej, der ligger inden for vejbyggelinjen. Der ses ikke umiddelbart at være oplagte alternativer til denne vejadgang.

Hvis brugen af grusvejen som adgangsvej til graveområdet forudsætter ombygning/forstærkning af vejen (f.eks. ved etablering af ny vejkasse), vil det kræve Vejdirektoratets tilladelse i forhold til vejbyggelinjen, da der vil være tale om et vejanlæg, der bliver dyrere for Vejdirektoratet at fjerne i tilfælde af en fremtidig vejudvidelse af motorvejen.

Ansøgning om tilladelse efter vejloven

Ansøgning om tilladelse til etablering af anlæg inden for vejbyggelinjen efter vejlovens § 40, stk. 2 skal sendes til Vejdirektoratet via virk.dk¹.

Hvis Vejdirektoratet kan give tilladelse til det ansøgte, skal det som udgangspunkt forventes, at tilladelsen bl.a. gives på fjernelses- og ikke-fordyrelsesvilkår, hvilket betyder, at anlæg inden for vejbyggelinjen skal fjernes/forstærkes uden udgift for Vejdirektoratet, hvis det vejbyggelinjepålagte areal i fremtiden skal inddrages til vejformål. Hvis anlæggene fjernes igen, efter råstofindvindingen er ophørt, bortfalder dette vilkår naturligvis.

Vi har ikke yderligere bemærkninger.

Spørgsmål

Hvis ovenstående giver anledning til spørgsmål, står vi naturligvis til rådighed.

Kopi af vores bemærkninger er sendt til ansøger.

Venlig hilsen



Jesper Quist Lyngholm
Landinspektør

¹ <https://virk.dk/myndigheder/stat/VD>

Tilladelse til erhvervsmæssig
råstofindvinding af rødder

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder