



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE NYSUM-
TRUE, REBILD KOMMUNE**

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

**På ejendommen Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, på matr.nr. 11a, 11g og
dele af 10l Nysum By, Ravnkilde, Rebild Kommune**



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Matr.nr. 11a, 11g og del af 10l, Nysum By, Ravnkilde, Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, Rebild Kommune
Råstofgravens areal	18,5 ha
Råstofstype og tilladt mængde	Muld, sand, grus og sten 350.000 m ³ pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 1. februar 2022 – 1. februar 2032
Sagsnummer	2021-018936
Tidligere meddelte tilladelser	Tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 10l, 11g og 11a Nysum By, Ravnkilde, Rebild Kommune, gældende til 1. juli 2025 Tilladelse til råstofindvinding på del af matr.nr. 15b og 7br Nysum By, Ravnkilde, Rebild Kommune, gældende til 17. august 2026 Tilladelse til råstofindvinding på dele af matr.nr. 11a og 15b, Nysum By, Ravnkilde, Nysumgaardvej 3 og Kraghøjvej 6, 9610 Nørager, Rebild Kommune, gældende til 9. april 2029
Offentliggørelse	1. februar 2022
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	1. februar 2032 og senest 1 år efter endt indvinding
Indvinder	Colas Danmark A/S Fabriksparken 40 2600 Glostrup e-mail: colas@colas.dk Driftsleder: Tommy Bjerregaard Kontaktperson: Niels Fosgrau
Ansøger	Colas Danmark A/S
Grundejer	Colas Danmark A/S
Indvinders telefon/mobilnummer	Niels Fosgrau Tlf: 40346537

Indvinders e-mailadresse	Niels.fosgrau@colas.dk
Indvinders CVR-nummer	10246415
Driftsansvarlig(e) - Tommy Bjerregaard	Tlf: 21277210, e-mail: tommy.bjerregaard@colas.dk
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. 11a, 11g og del af 10l, Nysum By, Ravnkilde,
Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, Rebild Kommune
indtil 1. februar 2032
Sagsnummer: 2021-018936

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Colas Danmark A/S Fabriksparken 40 2600 Glostrup e-mail: colas@colas.dk Driftsleder: Tommy Bjerregaard Kontaktperson: Niels Fosgrau CVR-nr.: 10246415	Colas Danmark A/S Fabriksparken 40 2600 Glostrup e-mail: colas@colas.dk Driftsleder: Tommy Bjerregaard Kontaktperson: Niels Fosgrau CVR-nr.: 10246415	Colas Danmark A/S Fabriksparken 40 2600 Glostrup e-mail: colas@colas.dk Driftsleder: Tommy Bjerregaard Kontaktperson: Niels Fosgrau CVR-nr.: 10246415

Region Nordjylland den 1. februar 2022

Pia Heuer Andersen

Geolog

Kvalitetssikret af

Sofie Hammer Jensen

Råstofsagsbehandler

INDHOLD

Oversigtsskema	3
1. Tilladelsen	7
1.1 Råstofloven	7
1.2 Miljøvurderingsloven	7
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	7
1.4 Bilag IV-arter	8
1.5 Indsatsbekendtgørelsens § 8	8
1.6 Vandforsyningsloven	9
1.7 Miljøbeskyttelsesloven	9
1.8 Naturbeskyttelsesloven	9
1.9 Museumsloven	9
1.10 Skovloven	9
1.11 Vandløbsloven	9
1.12 Vejloven og Privatvejsloven	9
1.13 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	22
4.1 Ansøgningens indhold	22
4.2 Høring vedr. ansøgning	23
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	24
5. Regionens behandling af sagen	26
5.1 Råstofplanen	26
5.2 Miljøvurderingsloven	26
5.3 Kommuneplan og lokalplan	26
5.4 Grundvand og overfladevand	28
5.5 Natur og landskab	29
5.6 Miljømæssige forhold	31
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan	33
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering	33
Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:25000	34
Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:6000	35
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	36
Bilag D: Generelle bestemmelser	37
Bilag E: Uddrag af museumsloven – jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014	40

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 350.000 m³ muld, sand, grus og sten på i alt 18,5 hektar på matr.nr. 11a, 11g og del af 10l, Nysum By, Ravnkilde, Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, Rebild Kommune se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 1. februar 2022 til 1. februar 2032.

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

Tilladelsen erstatter følgende tilladelser:

- Tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 10l, 11g og 11a Nysum By, Ravnkilde, Rebild Kommune, gældende til 1. juli 2025
- Tilladelse til råstofindvinding på del af matr.nr. 15b og 7br Nysum By, Ravnkilde, Rebild Kommune, gældende til 17. august 2026
- Tilladelse til råstofindvinding på dele af matr.nr. 11a og 15b, Nysum By, Ravnkilde, Nysumgaardvej 3 og Kraghøjvej 6, 9610 Nørager, Rebild Kommune, gældende til 9. april 2029

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 15. november 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/råstoffer.

Se nærmere i afsnit 5.2.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Region Nordjylland har vurderet, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura 2000-området – Rold skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø – væsentligt. Det er derfor besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte projekts påvirkning af ovennævnte Natura 2000-område.

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

Region Nordjylland vurderer, at Natura 2000-området – Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø ikke bliver påvirket af projektet, da der ikke udledes spildevand, emissioner eller graves under grundvandsspejlet. Projektet omfatter en eksisterende råstofgrav og dyrkede marker, hvorfor Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke yngleområderne for fuglene, der udgør udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområderne F3 og F4. Dermed vurderer regionen at projektet ikke påvirker nærmeste Natura 2000 område.

Se nærmere i afsnit 5.5.

1.4 Bilag IV-arter

En række arter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have yngle- eller rasteområde 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 Sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø indenfor det 10x10 km kvadrat hvori projektet ligger.

Ifølge opslag på Naturbasen d. 30. juni 2021 er der registreret et enkelt fund af strandtudse i råstofgraven. Strandtudsen yngler typisk i små lysåbne temporære søer og vandsamlinger. Sådanne temporære lysåbne vandsamlinger opstår ofte i forbindelse med råstofindvinding og forsvinder typisk igen når råstofindvindingen ophører. Området i råstofgraven, hvor strandtudsen blev fundet, er i dag efterbehandlet / under efterbehandling til natur. I det ansøgte projekt skal råstofgraven udelukkende udvides mod nord på et område, hvor der i dag er dyrkede marker. Regionen vurderer, at det ansøgte projektområde ikke er et egnet yngle- eller rasteområde for strandtudse, da det består af dyrkede marker. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke forringer den økologiske funktionalitet af området ift. strandtudse, da det ansøgte projekt udelukkende inddrager dyrkede marker, udover den eksisterende råstofgrav.

Ifølge opslag på Danmarks naturdata d. 13. juli 2021 er der registreret følgende bilag IV-arter nær råstofgraven: Stor vandsalamander og spidssnudet frø. Både stor vandsalamander og spidssnudet frø er observeret i en § 3-beskyttet mose og flere små vandhuller øst for den eksisterende råstofgrav. Det ansøgte projektareal består i dag af dyrkede marker og berører hverken § 3 mosen, eller vandhullerne øst for råstofgraven. Indvindingen af råstof går ligeledes i nordlige retning. Det ansøgte areal rummer hverken små søer, vandhuller, våde enge, eller skov og krat, som vil kunne fungere som yngle- eller rasteområde for stor vandsalamander, eller spidssnudet frø. Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke forringer den økologiske funktionalitet af området for hverken stor vandsalamander eller spidssnudet frø.

Region Nordjylland har på baggrund af ovenstående vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter. Hvis det mod forventning skulle vise sig, at indvindingen påvirker bilag IV-arter negativt, kan Region Nordjylland stille skærpede vilkår.

1.5 Indsatsbekendtgørelsens⁴ § 8

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge indsatsbekendtgørelsens § 8 foretages en vurdering af, om det ansøgte, kan medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

Regionsrådet kan kun meddele tilladelse til råstofindvinding, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af tilstanden for overfladevandområder eller grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

⁴ Bekendtgørelse nr. 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne. Vurderingen fremgår af afsnit 5.4.

1.6 Vandforsyningsloven⁵

Der er ikke søgt om tilladelse efter vandforsyningsloven. Indvinder oplyser, at der foreligger en tilladelse til vandindvinding, og at der i januar 2021 er søgt om en forlængelse af tilladelsen i 10 år.

1.7 Miljøbeskyttelsesloven⁶

Der er ikke søgt om tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

1.8 Naturbeskyttelsesloven⁷

Der er ikke søgt om dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

1.9 Museumsloven⁸

Der er ikke søgt om dispensation fra museumsloven.

1.10 Skovloven⁹

Der er ikke søgt om dispensation fra skovloven.

1.11 Vandløbsloven¹⁰

Der er ikke søgt om tilladelse efter vandløbsloven.

1.12 Vejloven og Privatvejsloven¹¹

Rebild Kommune træffer afgørelse om vejadgang. Den eksisterende vejadgang benyttes.

1.13 Jordforureningsloven¹²

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

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020 om vandforsyning m.v.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse.

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 315 af 28. marts 2019 om skove.

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 om vandløb.

¹¹ Lov nr. 1520 af 27. december 2014 om offentlige veje m.v.

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

¹² Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet 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 Rebild 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 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. 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 Nordjyske Museer om, hvornår arbejdet bliver sat i gang.

Kontaktoplysningerne er: Nordjyske Museer, Algade 48, 9000 Aalborg, tlf. 99 31 74 00, e-mail: historisk-museum@aalborg.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 350.000 m³ muld, sand, grus og sten pr. år over en 10-årig periode.
12. Overjord og må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen.
13. Hvis der er ønske om at indvinde 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 56 meter (DVR90). Uanset foranstående dybdegrænse må der aldrig graves tættere grundvandsspejlet end 2 meter. Grundvandsspejlet ligger i kote 50-54 meter. Det oprindelige terræn ligger i kote 64-76 meter (DVR90).
15. Region Nordjylland kan på et hvilket som helst tidspunkt stille krav om, at grundvandsspejlets beliggenhed skal måles. Målingen skal foregå i marts eller april måned.
16. Hvis det ønskes at grave dybere end tilladt, kræver det en ny afgørelse efter Råstofloven.
17. Der må aldrig uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.

18. Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Region Nordjylland og Rebild Kommune underrettes og drænene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹³. Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Rebild Kommune.
19. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.

2.1.2 Afstandskrav m.v.

20. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
 - a. Naboskel end 5 meter
 - b. Vejskel til den offentlige vej Kraghøjvej end 10 meter og graveafstanden til vejskellet skal altid være mindst 2 x gravedybden, medmindre der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden jf. vejlovens § 73.
 - c. Vejarealet af den offentlige vej Nysymgaardvej end 10 meter og graveafstanden til vejarealet skal altid være mindst 2 x gravedybden, medmindre der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden jf. vejlovens § 73. Vejarealet omfatter kørebaner, rabatter og vejgrøfter.
 - d. Fortidsminder end 60 meter. Der må ikke forekomme nogen form for oplag eller anden aktivitet inden for en afstand af 60 meter til fortidsminderne.
 - e. Nabobeboelser end
 - 100 meter uden støjvold
 - 60 meter ved anlæg af 3 meter høj støjvold

Volde

21. Langs Kraghøjvej skal anlægges en vold, som er minimum 1,5 meter høj. Jordvolden langs Kraghøjvej skal placeres således, at foden af jordvolden ligger mindst 2,5 meter fra vejskel. Volden skal anlægges i takt med, at afrømningen af muld på indvindingsarealet skrider frem og volden skal opretholdes til efterbehandlingen finder sted på det tilgrænsende areal.
22. Langs Nysumgaardvej skal der anlægges en vold, som er minimum 1,5 meter høj. Jordvolden langs Nysumgaardvej skal placeres således, at foden af jordvolden ligger mindst 4,5 meter fra vejkant. Dog kan volde placeret i forbindelse med tidligere råstofindvinding forblive på nuværende placering. Volden skal anlægges i takt med, at afrømningen af muld på indvindingsarealet skrider frem og volden skal opretholdes til efterbehandlingen finder sted på det tilgrænsende areal.
23. Alle volde, både volde etableret i forbindelse med nuværende og med tidligere råstofindvinding, skal fjernes senest i forbindelse med efterbehandlingen af gravearealerne.

Skelgennemgravning

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 skrån timer under indvinding

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

¹³ Hjemlen findes i råstofloven § 10, stk. 3

2.1.3 Driftstider

Tilladelige driftstider er opført i tabel 1.

Driftstider	Hverdage	Lørdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 18.00	Kl. 07.00 – 14.00
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 06.00 – 18.00	Kl. 07.00 – 14.00

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

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 natur herunder sø og skov.

Naturformål

30. Skrænter skal efterbehandles til en hældning ikke stejlere end 1: 2 og ellers tilpasset landskabet.
31. På skrænterne skal der veksles mellem arealer med udlagt muld og muldfrie områder.
32. Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.

Generelle vilkår vedr. overjord og muld

33. Den nødvendige mængde overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
34. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
35. Jord med humus i, fx muld, tørvejord og lignende, må ved efterbehandlingen ikke tildækkes af andre jordarter, da indholdet af organisk materiale ved tildækning giver risiko for forurening af grundvandet på grund af nedbrydning af det organiske materiale.
36. Overjord og muld på arealet mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen skal rømmes af, inden skråningerne dozes ned. Når de har det rette anlæg, lægges overjord og muld på igen.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

37. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.

38. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
39. 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.
40. 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

41. 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.
42. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
43. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets reetablering.
44. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
45. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 1. februar 2032.
46. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
47. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.
48. 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

49. 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

50. 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.
51. Tankene i råstofgraven skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen. Tankene skal desuden være dobbeltskrogede.
52. 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

53. Såfremt der udenfor råstofgravens driftstider, se afsnit "Driftstider", skal henstå køretøjer i selve råstofgraven, skal dette ske på et befæstet areal. Det befæstede areal skal være indrettet således, at spildte væsker ikke kan løbe væk eller sive ned.
54. 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, undtagen hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå indenfor råstofgravens tilladte driftstider.
55. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
56. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: 5 læssemaskiner, 1 minigraver, 1 traktor med kost, 1 dumper, 1 dozer, 1 gravemaskine, 3 tørsorteringsanlæg, 1 vådsorteringsanlæg og 2 knusningsanlæg, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

57. 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.
58. Brug af tørsalte eller midler til at dæmpe støv kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

2.1.6 Affald

59. 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.

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

2.1.7 Støj og vibrationer

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

Tidsrum	Mandag – fredag kl. 07.00–18.00 Lørdag kl. 07.00–14.00	Mandag – fredag kl. 18.00–22.00 Lørdag kl. 14.00–22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00–22.00	Alle dage kl. 22.00–07.00	Maksimalværdi Kl. 22:00-07:00 Angivet som dB(A) med tids- vægtning fast
Områdetype:				
Nærmestliggende enkeltbolig i det åbne land (sideslilles med områdetype 3)	55	45	40	55

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

De anførte grænseværdier i de tre første kolonner, skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07.00–18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00–14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer. I perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer.¹⁴
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 alle ugens dage skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

63. Ved boliger for ejeren eller indvinderen af råstofgrave må støjen dog overstige grænseværdierne.
64. 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.
65. 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.
66. 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, 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.

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

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

68. 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)
69. Indvinder skal underrette Region Nordjylland om, hvilken periode der forventes et højere støjniveau senest 5 arbejdsdage før, de støjende arbejder skal foretages.

¹⁴ Fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

70. 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.

71. 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.

72. 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.

73. 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.

74. 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

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

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

3.1 Generel klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over en afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (naevneneshus.dk). Klageportalen 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 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.

3.2.2 Afgørelse efter miljøvurderingsloven

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

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

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

Klageberettigede er:

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

- Miljø- og Fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

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

3.3 Underretning

Kopi af afgørelsen er den 1. februar 2022 sendt til:

- Colas Danmark A/S, tommy.bjerregaard@colas.dk
- Colas Danmark A/S, niels.fosgrau@colas.dk
- Sweco, Camilla.graesborg@sweco.dk
- Rebild Kommune, cnm@rebild.dk pbv@rebild.dk og sugr@rebild.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og rebild@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, rebild@dof.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk

- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- N1 A/S, kontakt@n1.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Globalconnect A/S, ledningsoplysninger@nianet.dk
- Stofa Fiber A/S, ler@norlys.dk
- Telia Danmark, kf@telia.dk
- Ravnkilde Vandværk, formand@ravnkildevandk.dk

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland har den 21. maj 2021 modtaget en ansøgning om tilladelse til indvinding af muld, sand, grus og sten matr.nr. 11a, 11g og del af 10l, Nysum By, Ravnkilde, Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, Rebild Kommune

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema dateret 12. maj 2021
- Matrikelnumrene 11a, 11g og del af 10l, Nysum By, Ravnkilde
- Det ansøgte graveareal udgør 18,5 hektar, se bilag A og B
- Der forventes en årlig indvinding på 350.000 m³ muld, sand, grus og sten
- Der ansøges om indvinding over grundvandsspejlet
- Der er ansøgt indvinding ned til 2 meter over grundvandsspejl, hvilket svarer til ca. kote 56 meter (DVR90)
- Der ansøges om tilladelse til gravning indtil 2031
- Arealet ønskes efterbehandlet til natur, herunder sø og skov
- Maskinpark: 5 læssemaskiner, 1 minigraver, 1 traktor med kost, 1 dumper, 1 dozer, 1 gravemaskine, 3 tørsorteringsanlæg, 1 vådsorteringsanlæg, 2 knusningsanlæg. Alle anlæggene ligger i forbindelse med tidligere tilladelser.
- Hydraulikolie, årligt forbrug ca. 700 liter
- Dieselolie, årligt forbrug ca. 260.000 liter.
- 1 stationærbrændstoftank på 4900 liter er placeret på fast impermeabelt underlag i lagerhallen.
- 2 mobile tankanlæg på 800 liter.
- Der foreligger en vandindvindingstilladelse i forbindelse med den eksisterende råstofindvinding, og der indvindes ikke yderligere vand. Indvinder oplyser, at der i januar 2021 er søgt om en forlængelse af tilladelsen i 10 år.
- Vaskevand til vask sten ledes til slambassin og efter bundfældning retur til gravet sø.
- Ved kontor findes samletank til opsamling, som tømmes af kloakservice
- Affald pr. år: ca. 1000 liter olieprodukt hentes af AVISTA OIL, ca. 200 kg kemikalieprodukt hentes af Stena Miljø A/S, ca. 6000 kg brændbart hentes af Svend Munkholm og ca. 2000 kg jern og metal hentes af produkthandler. Alle containere til affald er placeret i lagerhal.
- Eksisterende adgangsveje anvendes.
- Driftstider: hverdage kl. 7.00 til 18.00, lørdage kl. 7.00-14.00. Udlevering hverdage kl. 6.00-18.00, lørdage kl. 7.00 -14.00.

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Udskrift af tinglysning
- Oversigtskort
- Kort med angivelse af adgangsveje, bygninger, udledning af vand, oplagring af affald, stationære anlæg, øvrige maskiner og anlæg
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningskema efter Miljøvurderingsloven

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningselskaber og landsdækkende foreninger

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

Der er indkommet bemærkninger fra Rebild Kommune og Slots- og Kulturstyrelsen.

Bemærkningerne omhandler præciseringer i forhold til natur, afstand til vej, placering af volde, opsamlings-tank og fortidsminder. Præciseringerne er indarbejdet i tilladelsen.

4.2.2 Sagsparter

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

Ejer/beboer på:

- Kraghøjvej 16, Nysum, 9610 Nørager
- Kraghøjvej 10, Nysum, 9610 Nørager
- Kraghøjvej 8, Nysum, 9610 Nørager
- Nysumgaardvej 2, Nysum, 9610 Nørager
- Nysumgaardvej 5, Nysum, 9610 Nørager
- Nysumgaardvej 7, Nysum, 9610 Nørager
- Nysum Byvej 38, Nysum, 9610 Nørager
- Runddyssen 199, 9230 Svendstrup
- Hedegårdsvej 8, Hedegård, 9560 Hadsund

Der er ikke indkommet skriftligt indlæg fra de partshørte.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Rebild Kommune

Udkast til tilladelse er den 16. december 2021 sendt i høring hos Rebild Kommune i henhold til råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Rebild Kommune har indsendt følgende bemærkninger til udkastet:

Rebild Kommunes høringssvar vedr. udkast til råstof tilladelse på Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, Rebild Kommune

Da der er 2 knusningsanlæg formoder Rebild Kommune, at der skal være vilkår i forbindelse med brugen af disse. Så vidt vides forekommer der nedknusning, så det ikke giver støjproblemer ved naboerne. Nedknusning foregår kun i hverdage indenfor virksomhedens åbningstid. Dette vil være i overensstemmelse med hensynet til naboerne.

Det kan konstateres, at virksomheden har rettet oplysningerne om spildevandsanlæg, da det af punkt 4.1 i udkast til råstof tilladelse fremgår følgende:

"Ved kontor findes samletank til opsamling, som tømmes af kloakservice".

Denne oplysning findes at være i overensstemmelse med de tilkendegivelser Rebild Kommune tidligere har modtaget fra ansøger (Colas).

Rebild Kommune gør opmærksom på, at kommunalbestyrelsen har vedtaget en ny kommuneplan i november 2021.

Region Nordjyllands svar:

Høringssvaret har givet anledning til en revidering af afsnit 5.3 vedr. lokal- og kommuneplaner. Det ændrer ikke på Region Nordjyllands vurdering om, at den udarbejdede efterbehandlingsplan tager højde for retningslinjerne i Rebild Kommunes kommuneplan.

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 16. december 2021 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Der er fremkommet følgende bemærkninger fra DN:

Udkast til råstof tilladelse på Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, Rebild Kommune, Reference 2021-018936

Råstofgravning må selvsagt foregå hvor der er råstof, og da der er råstofgrave på stribe i området, finder vi ikke placeringen problematisk og folk må også være vant til lastbilerne og støjen.

Umiddelbart har vi følgende kommentarer til de nævnte vilkår:

- 12 & 13 – *Der bør ikke bruges muld som efterbehandling, det går decideret lodret imod naturinteresserne, idet muld er ensbetydende med de samme hamrende trivielle plantearter, som vi døjer med alle andre steder, mens rent grus er lig med guld og masser af plads til planter, insekter, laver og mosser.*
- *Driftstiderne inkluderer lørdage 07-14. Vi mener ikke der bør være tilladt med drift om lørdagen, af hensyn til naboerne der kan blive generet af støj og trafik.*
- 29 & 31 – *Meget fint med natur med sø og skov, men se venligst vores kommentarer til p. 12 & 13. Der bør ikke anvendes muld til efterbehandling. Der bør også sættes vilkår om, hvordan den genetablerede*

natur skal være, særligt med hensyn til valg af planter mv. Det må være et krav, at der anvendes hjemmehørende danske planter.

- *32 – 36 – Overjord bør generelt ikke anvendes ved efterbehandling, jf. bemærkninger til p. 12 & 13.*
- *36 & 37 – Det bør være klart, at alle nævnte vilkår også gælder for en evt. ny udvinder, så der er en fast og ufravigelig plan, som alle folk kan se frem til og glæde sig til med MTB spor, sjapsøer til strandtudse osv.*

Region Nordjyllands svar:

Høringssvaret har givet anledning til et nyt vilkår 32, ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark. Al efterbehandling i råstofgraven, herunder også placering af muld, foregår i et tæt samarbejde mellem indvinder, naturafdelingen i Rebild Kommune og Region Nordjylland.

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den 16. december 2021 sendt i høring ved ansøger i henhold til forvaltningslovens §19. Ansøger har ingen bemærkninger.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 500 m syd for Nysum og ca. 4 km sydøst for Arden. Det ansøgte areal ligger i graveområde Nysum-True i Råstofplan 2020 for Region Nordjylland. Graveområdet er udlagt til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁵

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

På baggrund af screeningen har Region Nordjylland vurderet, at projektet hverken på baggrund af karakter, placering eller kendetegn ved påvirkningen vil påvirke miljøet væsentligt. Region Nordjylland har den 15. november 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.

I vurderingen lægger Region Nordjylland særlig vægt på følgende:

- Miljøpåvirkningen er forholdsvis velkendt, da der er tale om en mindre udvidelse af en aktiv råstofgrav på et område der i dag er landbrugsjord. På samme tid samles tidligere tilladelser. Store dele af arealerne som er en del af eksisterende råstof tilladelser, efterbehandles og indgår dermed ikke i det ansøgte areal. Der er ikke tale om en merindvinding.
- Risikoen for vandforurening, både grund- og overfladevand, ved indvinding er lille, og at der dermed ikke vil være en væsentlig påvirkning af miljøet under indvindingen.
- Der er ikke en risiko forbundet med arealanvendelsen beskrevet i efterbehandlingsplanen.
- Efterbehandlingsplanen tager højde for retningslinjerne i kommuneplanen
- Afstanden til den beskyttede mose er tilstrækkeligt håndteret i de allerede eksisterende råstof tilladelser, og at der ikke vil ske yderligere påvirkning af nationalt registrerede eller fredede områder.
- Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.
- Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke eventuelle rødliste arter i området.
- Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Ifølge opslag på plandata.dk er området i kommuneplanen udlagt som:

- Den sydlige del af det ansøgte område er udlagt som skovrejsningsområde.
- Den vestlige del af det ansøgte område er udlagt som bevaringsværdigt landskab
- Det ansøgte område er udlagt som en del af et større sammenhængende landskab.
- Det ansøgte område udlagt med potentielt naturbeskyttelsesinteresser.
- Arealen grænser op til områder udlagt med økologiske forbindelser.

¹⁵ Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

- Det ansøgte areal er udlagt som et område med kulturhistoriske bevaringsværdier.

Ifølge Rebild Kommuneplan 2021 er projektarealet omfattet af:

- Kirkebeskyttelsesområde – fjernzone til Ravnkilde Kirke
- Grønt Danmarkskort
- Særligt naturområde – potentielle naturområder
- Bevaringsværdigt landskab – den vestlige del af projektområdet
- Større sammenhængende landskaber
- Skovrejsning uønsket – den sydlige del af projektområdet

Retningslinjer fra Rebild Kommunes kommuneplan:

Kirkebeskyttelsesområder:

Indenfor beskyttelseszonerne omkring kirkerne kan der kun opføres bebyggelse, anlæg og skovrejsning, hvis det ikke har en væsentlig indvirkning på hensynet til kirkernes landskabelige beliggenhed eller samspil med bymæssigt miljø, både i landzone og byzone.

Grønt Danmarkskort:

Inden for Grønt Danmarkskort jf. kortet, skal de store ubrudte natursammenhænge bevares og søges forbedret.

Indenfor Grønt Danmarkskort prioriterer kommunalbestyrelsen naturindsatser i Natura 2000-områderne højest, dernæst naturindsatser i særlige naturområder. Herefter følger indsatser i potentiel natur omfattet af naturbeskyttelsesloven, og til sidst indsatser i potentielle naturområder, hvor der i dag ikke er natur.

Potentielle naturområder:

I de potentielle naturområder jf. kortet skal hensynet til naturinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheden for at forbedre naturkvaliteten for området naturtyper.

Bevaringsværdigt landskab:

De bevaringsværdige landskaber, som er vist på kortet, skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og tekniske anlæg, der forringer eller forstyrrer landskabets karakter og oplevelsesværdier.

Større sammenhængende landskaber:

De større sammenhængende landskaber, som fremgår af kortet, skal friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhænge eller påvirker karakteren og oplevelsesværdierne i nabolandskaberne negativt. Hvis der er tungtvejende hensyn til at placere anlægget indenfor udpegningsområdet, skal det placeres og udformes, så det præger landskabssammenhængen mindst muligt.

Skovrejsning uønsket:

Trods skovenes mange positive sider, er der også områder, hvor skovrejsning er uønsket. Det er blandt andet områder, der rummer værdier af landskabelige, geologiske, kulturhistoriske og biologiske interesser, som ikke er forenelige med skovrejsning. Fx kan skov påvirke planter og dyr, som kun findes i lysåben natur eller slører oplevelsen af kirker eller særlige landskabstræk.

Skovrejsnings påvirkning af kirker, kulturmiljøer, økologiske forbindelser og landskaber er undersøgt. Undersøgelsen har vist, at det i forbindelse med kommuneplan 2021 er nødvendigt at udpege yderligere områder til skovrejsning uønsket, for at beskytte mod en negativ påvirkning.

I områder, hvor skovrejsning er uønsket, er der forbud mod tilplantning med skov. Kommunen kan dog i særlige tilfælde give dispensation til skovrejsning i negativområder. En dispensation forudsætter, at plantningen ikke strider imod de værdier, som ønskes beskyttet inden for områderne.

Arealerne langs statsvejene, der er omfattet af vejbyggelinjer udlægges skovrejsning uønsket. Det skyldes at skovrejsning er omfattet af vejlovens bestemmelser om vejbyggelinjer.

Langs vejklasserne trafikvej-gennemfart og trafikvej-fordeling pålægges skovrejsning uønsket i en zone på 20 m målt fra vejmidte. Langs vejklassen lokalvej-primær pålægges skovrejsning uønsket i en zone på 15 m målt fra vejmidte. Dette er for at sikre, at det er muligt at udvide vejanlægget i forhold til den fremtidige infrastruktur.

Lavbundsarealer og kulturarvsarealer udlægges som skovrejsning uønsket, for at sikre der ikke sker skovrejsning i disse arealer.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at den udarbejdede efterbehandlingsplan tager højde for retningslinjerne i Rebild Kommunes kommuneplan.

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand og overfladevand

Grundvand

Den ansøgte gravedybde er ca. 20-30 meter under terræn, og den ansøgte bundkote for gravningen på ca. 45 meter. I ansøgningen oplyses at grundvandsspejlet findes i kote ca. 43. Ansøger har efterfølgende indsendt supplerende materiale, og oplyst at grundvandsspejlet forventes i kote 50-54. Ansøger oplyser at der ikke søges om at indvinde råstoffer under grundvandsspejl, og at der til en hver tid holdes mindst 2 meters afstand til grundvandsspejlet. Det betyder at bundkoten vil være i kote 52 – 56.

Det ansøgte areal ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD), det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 550 meter vest for arealet, og i dette OSD ligger det nærmeste indvindingsopland til vandværk. Ca. 1,5 km øst for arealet ligger et andet OSD område. Grundvandet strømmer fra øst mod vest.

Den nærmeste drikkevandsboring ligger ca. 160 meter syd for det ansøgte areal. I den sydlige del af råstofgraven er der tale om en forlængelse af en eksisterende råstoftilladelse, og i dette område er råstofferne allerede indvundne. Miljøpåvirkningen i denne del af råstofgraven er derfor velkendte.

Vandområdeplaner:

Jf. gældende vandområdeplaner samt basisanalyser for 2021-2027 er den regionale grundvandsforekomst (ID: dkmj_983_ks) i området registreret med god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand i forhold til nitrat. Ligeledes er de regionale grundvandsforekomster (ID: dkmj_1096_ks og dkmj_978_kalk) i området registreret med god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Den dybe grundvandsforekomst (ID: dkmj_14_ks) er registreret med god kvantitativ og god kemisk tilstand. Målsætningen er, at grundvandsforekomsterne skal opnå god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand.

Det vurderes at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål, idet råstofindvindingen giver ikke anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer og der indvindes ikke råstoffer under grundvandsspejl.

Overfladevand

Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 270 meter mod vest, og de nærmeste beskyttede søer ligger henholdsvis ca. 200 meter mod sydøst og ca. 380 meter mod øst

Vandområdeplaner:

Ca. 270-400 meter vest for det ansøgte areal ligger Simested Å. Jf. gældende vandområdeplaner samt basisanalyser for 2021-2027 er Simested Å (EU-vandområde ID: DKRIVER675 og DK-vandområde ID: o7344_a) registreret til dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Målsætningen er, at vandløbet skal opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Simested Å udmunder i Lindenberg Å ((EU-vandområde ID: DKRIVER3232 og DK-vandområde ID: o7344) vest for den nordligste del af det ansøgte område. Lindenberg Å er jf. gældende vandområdeplaner samt basisanalyser for 2021-2027 registreret god økologisk tilstand/potentiale og ukendt kemisk tilstand. Målsætningen er, at vandløbet skal opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Simested Å og Lindenberg Å udmunder i Limfjorden (EU-vandområde ID: DKCOAST234) som er registreret til dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Målsætningen er, at Limfjorden skal opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Da råstofindvinding ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer og råstofindvindingen ikke medfører påvirkninger af grundvandsstanden i området, da der ikke sker indvinding under grundvandsniveauet, vurderes det at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål.

Regionens samlede vurdering

Området består i dag af en aktiv råstofgrav, og der søges på en forlængelse på en del af området samt en udvidelse af råstofindvindingen mod nord. Området mod nord er i dag er mark. Arealanvendelsen ændres på sigt til naturområde med mulighed for sø og skov

Regionen vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål for overfladevand eller grundvand, idet råstofindvindingen giver ikke anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer og der indvindes ikke råstoffer under grundvandsspejl.

Regionen vurderer, at den planlagte efterbehandling ikke udgør en risiko for grundvandet.

Samlet set vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke vil påvirke overfladevand og grundvand negativt.

5.5 Natur og landskab

Det ansøgte projektområde ligger i forlængelse af en eksisterende råstofgrav og er en udvidelse af denne. Det ansøgte areal er i dag dyrkede marker. Indenfor projektområdet er der ikke registreret natur omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Det nærmeste §3 beskyttede naturareal er en mose umiddelbart øst for den nuværende råstofgrav. Arealet omkring mosen er efterbehandlet og afstanden fra det ansøgte areal til mosen er ca. 170-200 meter. Det nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 270 meter vest for det ansøgte areal. Der er ikke ansøgt om at indvinde råstoffer under grundvandsspejlet, hvorfor Region Nordjylland vurderer, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af våde naturområder i nærområdet. Det ansøgte areal efterbehandles ligeledes til naturformål, herunder skov og sø.

Nærmeste natura 2000-område er nr. 18 *Rold skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø*, som ligger ca. 900 meter nord for det ansøgte projektområde. Område 18 indeholder habitatområde H20 og fuglebeskyttelsesområde F3 og F4. Området er karakteriseret ved at være en af landets største og ældste skove med flere unikke kilder, som bl.a. Lille og Store blåkilde og Ravnkilde.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området *Rold skov, Lindenberg Ådal og Madum sø* omfatter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20		
Naturtyper:	Lobeliesø (3110)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk (9150)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkege-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)
	Bred vandkalv (1081)	Havlampret (1095)
	Bæklampret (1096)	Stor vandsalamander (1166)
	Damflagermus (1318)	Odder (1355)
	Grøn buxbaumia (1386)	Blank seglmos (1393)
	Fruesko (1902)	

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområderne F3 og F4 er:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 3		
Fugle:	isfugl (Y)	sortspætte (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 4		
Fugle:	hvepsevåge (Y)	stor hornugle (Y)
	isfugl (Y)	sortspætte (Y)
	hedelærke (Y)	rødrygget tornskade (Y)

Det ansøgte projektområde omfatter ingen af de naturtyper, som er på udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 20 – *Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum sø*. Der indvindes ikke råstoffer under grundvandsspejlet. Ligeledes udledes der ikke spildevand eller andre emissioner, som vil kunne påvirke habitatområdet. Arterne på udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 20 og fuglebeskyttelsesområderne F3 og F4, er primært knyttet til skov og våd natur som søer, vandløb og kilder. Hedelærke og rødrygget tornskade er typisk knyttet til træbevoksede heder og overdrev. Projektområdet består af en eksisterende råstofgrav og dyrkede marker, hvorfor Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke arter på udpegningsgrundlaget for hverken habitatområde nr. 20 eller fuglebeskyttelsesområdet F3 og F4.

Ifølge opslag på naturbasen er der registeret ét fund af strandtudse indenfor projektområdet i 2012. Det er ikke unormalt at strandtudsler opholder sig i aktive råstofgrave. Strandtudsens foretrækker temporære lysåbne vandhuller og vandsamlinger, som f.eks. kan opstå ved indvinding af råstoffer. Den eksisterende råstofgrav er i dag efterbehandlet / under efterbehandling til naturformål, herunder sø og skov. Råstofindvindingen forsætter mod nord, hvor der er dyrkede marker. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke forringer den økologiske funktionalitet af området for strandtudse, da indvindingen af råstoffer skønnes at skabe nye temporære vandsamlinger som strandtudsens kan benytte.

Ifølge opslag på Danmarks naturdata er der registeret stor vandsalamander og spidsnudet frø i forbindelse med en række små søer og vandhuller øst for projektområdet. Stor vandsalamander er knyttet til små søer og vandhuller, gerne i forbindelse med skov og krat, som den benytter som rasteområde om vinteren. Spidsnudet frø er også knyttet til søer og vandhuller, men gerne lidt mere lysåbent i forbindelse til enge og moser. Der bliver ikke gravet under grundvandsspejlet i det ansøgte projekt. Der er indarbejdet afstandsvilkår til mosen i den eksisterende råstoffilladelse, dog er arealerne omkring mosen efterbehandlede og udgår af

nærværende råstof tilladelse. Der bliver der ikke udledt spildevand, eller andre emissioner som kunne tænkes at påvirke levestederne for stor vandsalamander eller spidssnudet frø øst for projektområdet.

Der er observeret digesvale og lille præstekrave i den eksisterende råstofgrav. Begge arter er opført på den danske rødliste, men er begge arter som typisk slår sig ned i aktive råstofgrave.

Nærmeste fredede fortidsminder ligger i selve råstofgraven. Det drejer sig om en stenbygget grav og en rundhøj. Der foreligger en dispensation til at indvinde råstoffer, samt at anlægge transportbånd indtil 60 meter fra fortidsminderne. Nærmeste fredede sten- og jorddige ligger ca. 550 meter nord for det ansøgte projekt. Den nærmeste kirkebyggelinje ligger ca. 980 meter nordvest for projektområdet ved Ravnkilde by. Nærmeste fredning er Gravlevdalen og Rebild bakker, som ligger ca. 2,4 km nord for projektområdet. Der ligger et kulturarvsareal ca. 3 km syd for projektområdet, hvor der har lagt en gammel kirke. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker de nærmeste fortidsminder, fredninger og beskyttelseslinjer, da projektområdet hverken arealmæssigt, eller på anden vis konflikter med disse.

Region Nordjylland vurderer, baseret på ovenstående, at der ikke vil ske påvirkning af nationalt eller internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder.

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, Lr.

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

Region Nordjylland vurderer at de vejledende støjgrænser kan overholdes ved driftstider fra kl. 7.00, og ikke de oprindeligt ansøgte fra kl. 6.00

De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.7

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

5.6.2 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Miljøstyrelsen anbefaler, at vilkår for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer fastsættes på baggrund af Orientering fra Miljøstyrelsen Nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø". Orienteringen er udarbejdet med det formål at stille det bedst mulige grundlag til rådighed for de myndigheder, som skal behandle miljøsager om lavfrekvent støj eller vibrationer, og for de laboratorier, som skal udføre de nødvendige målinger.

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

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

5.6.3 Støv

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

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

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

Vilkår vedr. støv fremgår af afsnit 2.1.8.

5.6.4 Trafik

Transport råstoffer

Sand, sten, grus $\approx 1,6$ t/m³

Arbejdsdage om året ca. 220

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

Beregnings eksempel af gennemsnitlig daglig transport fra grusgrav ved en årlig indvinding på 350.000 m³ og transport med lastvognstrailer: $\frac{350000 \text{ kbm pr år}}{220 \text{ dage} * 20 \text{ kbm}} = 80$ pr. dag.

Det betyder, at der kører 80 tomme lastbiler til råstofgraven, og der kører 80 lastbiler fra graven med læs.

Der er ikke tale om en merindvinding af råstoffer, så transporter til og fra råstofgraven vil svare til de transporter der er velkendte i dag.

5.6.5 Graveafstande og periferiskråninger

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

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

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

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

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

5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

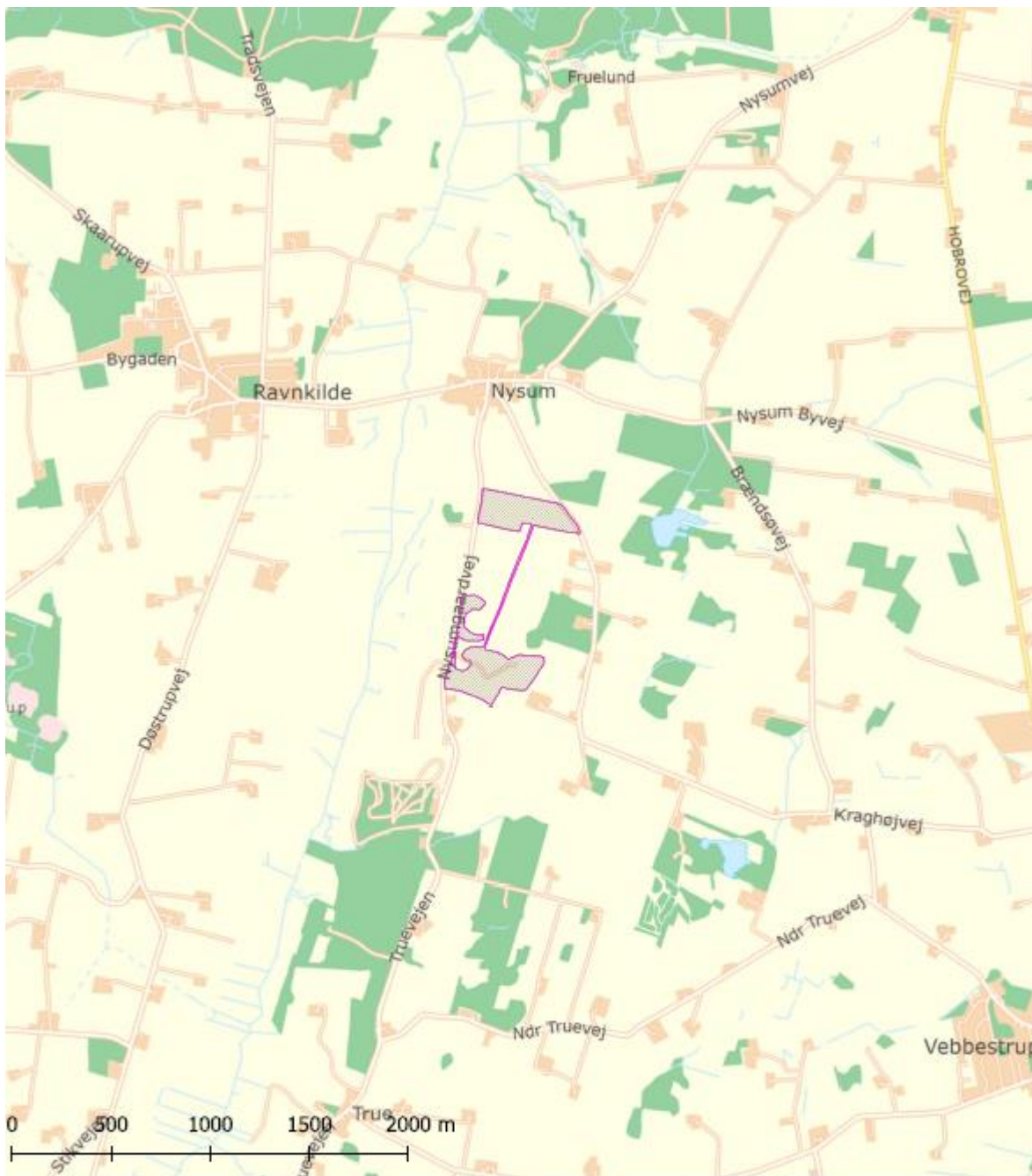
Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur herunder sø og skov. Skrænter efterlades med en hældning ikke stejlere end 1:2, og ellers tilpasset landskabet. På skrænterne veksles der mellem arealer hvor der udlægges muld og muldfrie arealer.

Der henvises desuden til pjecen "Vejledning i grave- og efterbehandlingsplaner", som kan ses på regionens hjemmeside www.raastoffer.n.dk.

5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

Region Nordjylland har afvejet projektet i forhold til de forskellige hensyn listet i råstoflovens § 3 og miljøvurderingslovens § 1, herunder natur- og miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser. Det er Region Nordjyllands vurdering, at der med de stillede vilkår til miljø, efterbehandling mv. er sket en afvejning af de hensyn Regionens skal varetage på baggrund af råstoflovens formålsbestemmelser i lovens kap. 1, og at interesser og nabohensyn, der på den baggrund skal ske i området, er varetaget.

BILAG A: OVERSIGTSKORT I MÅLFORHOLD 1:2500

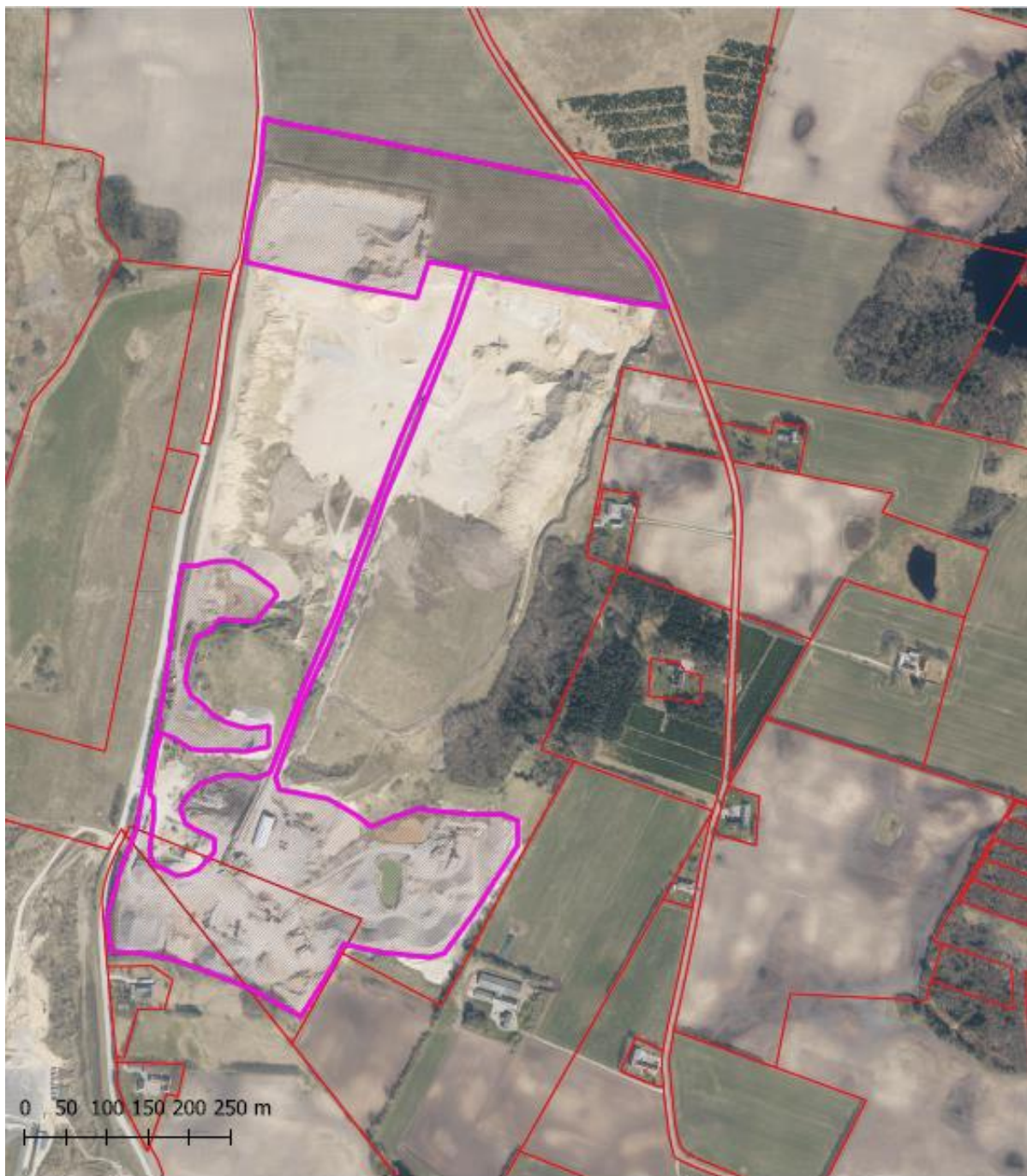


Tegnforklaring

Tilladt areal til råstofindvinding

Jour.nr.: 2021-018936	
Kort: Oversigt	Bilag: A
Målforshold: 1:25000	
Udf. af: PHA / Region Nordjylland	
Dato: 18-11-2021	Rev.:

BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:6000



Tegnforklaring

- Tilladt areal til råstofindvinding
- matrikelskel

Jour.nr.: 2021-018936	
Kort: Detail	Bilag: B
Målforshold: 1:6000	
Udf. af: PHA / Region Nordjylland	
Dato: 16-12-2021	Rev.:

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matr.nr. 11a, 11g og del af 10I, Nysum By, Ravnkilde, Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, Rebild Kommune

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af 1. februar 2022 til indvinding af muld, sand, grus og sten på matr.nr. 11a, 11g og del af 10I, Nysum By, Ravnkilde, Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, Rebild Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017, for efterbehandling:

Formål:

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

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 1. februar 2032.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 1. februar 2032.
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.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matr.nr. 11a, 11g og del af 10I, Nysum By, Ravnkilde, Nysumgaardvej 3, 9610 Nørager, Rebild Kommune i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, jf. bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017.

Region Nordjylland

Aalborg den 1. februar 2022

Pia Heuer Andersen

Geolog

BILAG D: GENERELLE BESTEMMELSER

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

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 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.
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 Nordjyske Museer, Algade 48, 9000 Aalborg, tlf. 99 31 74 00, e-mail: historisk-museum@aalborg.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, hvis

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

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

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

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

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

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


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

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

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

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

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



Tilladelse til erhvervsmæssig
råstofindvinding af muld, sand,
grus og sten

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder