



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE
SDR. ONSILD, MARIAGEFJORD KOMMUNE**

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten

På ejendommen Sønder Ulstrupvej 29B, 9500 Hobro, matr.nr. 2a Ulstrup By, Sdr. Onsild og 17d Sdr. Onsild By, Sdr. Onsild

Udskast

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Sønder Ulstrupvej 29B, 9500 Hobro Matr.nr. 2a Ulstrup By, Sdr. Onsild og 17d Sdr. Onsild By, Sdr. Onsild
Råstofgravens areal	7,39 ha
Råstoftype og tilladt mængde	Sand, grus og sten 40.000 m ³ pr. år (samlet produktion i hele Sdr. Onsild Grusgrav)
Tilladelsens varighed	10 år Dag, måned, år – dag, måned, år
Sagsnummer	1-35-71-2-1747-24
Tidligere meddelte tilladelser	Region Nordjylland meddelte den 17. august 2015 tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 2a Ulstrup By, Sdr. Onsild (sagsnr. 2015-005116). Tilladelsen udløb den 17. august 2025.
Offentliggørelse	Dag, måned, år
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	Dato og senest 1 år efter endt indvinding
Indvinder	Kurt & Carlo Kristensen A/S Klejtrupvej 9b, Sdr. Onsild 9500 Hobro
Ansøger	Samme som indvinder
Grundejer	Samme som indvinder
Indvinders telefon/mobilnummer	98 54 40 59 / 40 17 41 64
Indvinders e-mailadresse	kontor@cktransport.dk
Indvinders CVR-nummer	23 70 13 16
Driftsansvarlig(e)	Lars Kristensen
Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Sofie Hammer Jensen	Tlf.: 20 59 22 72, mail: sofie.jensen@rn.dk

Udkast

Tilladelse til råstofindvinding

på matr.nr. 2a Ulstrup By, Sdr. Onsild og 17d Sdr. Onsild By, Sdr. Onsild , Mariagerfjord Kommune

indtil **dato**.

Sagsnummer: 1-35-71-2-1747-24

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Kurt & Carlo Kristensen A/S Klejtrupvej 9b, Sdr. Onsild 9500 Hobro CVR-nr.: 23 70 13 16	Kurt & Carlo Kristensen A/S Klejtrupvej 9b, Sdr. Onsild 9500 Hobro CVR-nr.: 23 70 13 16	Kurt & Carlo Kristensen A/S Klejtrupvej 9b, Sdr. Onsild 9500 Hobro CVR-nr.: 23 70 13 16

Region Nordjylland den **dato**

Sofie Hammer Jensen

Råstofsagsbehandler

Kvalitetssikret af

Jacob Frydkjær Winde

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
1.14 Jernbaneloven	10
2. Vilkår	11
2.1 Vilkår efter råstofloven	11
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	20
3.1 Klagevejledning	20
3.2 Underretning	21
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	25
5.1 Råstofplanen	25
5.2 Miljøvurderingsloven	25
5.3 Kommuneplan og lokalplan	26
5.4 Grundvand og overfladevand	27
5.5 Natur og landskab	28
5.6 Miljømæssige forhold	31
5.7 Efterbehandling	33
5.8 Afvejning efter råstoflovens § 3	34
Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:30.000	35
Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:3.000	36
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	37
Bilag D: Generelle bestemmelser	39

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 40.000 m³ sand, grus og sten på i alt 7,39 hektar på matr.nr. 2a Ulstrup By, Sdr. Onsild og 17d Sdr. Onsild By, Sdr. Onsild, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra **dato** til **dato**.

Tilladelsen meddeles på vilkår i henhold til råstoflovens § 10.

Virksomheden har følgende tilladelser i området:

- Region Nordjylland meddelte den 17. august 2015 tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 2a Ulstrup By, Sdr. Onsild (sagsnr. 2015-005116). Tilladelsen udløb den 17. august 2025, og erstattes af nærværende tilladelse.
- Region Nordjylland meddelte den 2. februar 2024 tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 2a, 4c, 4h, 5a og 3h Ulstrup By, Sdr. Onsild (sagsnr. 2022-024425). Tilladelsen udløber den 2. februar 2034.

Størrelsen på det samlede tilladte indvindingsareal er 24,5 ha.

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 meddelte den 17. september 2025 afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21 om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen blev samme dag offentliggjort på regionens hjemmeside www.rn.dk/rastoffer med 4 ugers klagefrist.

Se nærmere i afsnit 5.2.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt (Natura 2000-væsentlighedsvurdering).

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1230 af 20. november 2024 om råstoffer.

² Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 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. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Hvis det vurderes, at det ansøgte kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser konsekvensvurderingen, at det ansøgte vil skade Natura 2000-områdets integritet, kan der ikke meddeles tilladelse.

Region Nordjylland har vurderet, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Det er derfor besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-områder.

Vurderingen fremgår af afsnit 5.5.

1.4 Bilag IV-arter

Det følger af habitatbekendtgørelsens § 10, at der ikke kan gives tilladelse efter råstoflovens § 7, hvis det ansøgte kan:

- beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a, eller
- ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Disse arter omtales samlet som bilag IV-arter.

Habitatbekendtgørelsen indeholder i § 10 et krav om, at ved administration af bekendtgørelsens §§ 7 og 8, skal planer og projekter vurderes i forhold til deres virkning på bilag IV (bilag IV-artsvurdering).

Det er regionens vurdering, at der ikke er oplagte yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter på eller i direkte tilknytning til det ansøgte projektområde. Ligeledes er det regionens vurdering, at projektet ikke giver anledning til påvirkninger eller emissioner som kan påvirke yngle- eller rasteområder udenfor projektområdet.

På baggrund af ovenstående forventes projektet ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Vurderingen fremgår af afsnit 5.5.

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.

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.

⁴ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

1.6 Vandforsyningsloven⁵

Der er ikke søgt om tilladelse efter vandforsyningsloven.

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

Mariagerfjord Kommune træffer afgørelse om vejadgang til Sønder Ulstrupvej.

1.13 Jordforureningsloven¹²

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

Virksomheden har i forvejen en dispensation fra jordforureningslovens § 52 til at modtaget uforurenet jord på en del af matr.nr. 2a, 3h og 5a Ulstrup By, Sdr. Onsild. Dispensationen gælder for tilførsel af i alt 210.000 m³ uforurenet jord, og udløber den 17. august 2026 for matr.nr. 2a Ulstrup By, Sdr. Onsild og den 25. februar 2030 for matr.nr. 3h og 5a Ulstrup By, Sdr. Onsild. Den tilførte jord skal anvendes til efterbehandling af råstofgraven.

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse.

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 1017 af 7. juli 2025 af museumsloven.

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 690 af 26. maj 2023 om skove.

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

¹¹ Lovbekendtgørelse 435 af 24. april 2024 om offentlige veje m.v.

Lovbekendtgørelse nr. 1050 af 17. september 2024 om private fællesveje.

¹² Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurenet jord.

1.14 Jernbaneloven¹³

Der er ikke søgt om tilladelse efter jernbaneloven.

Udkast

¹³ Lovbekendtgørelse nr. 1091 af 11. august 2023 - Jernbanelov

2. Vilkår

Vilkårene i denne tilladelse er bindende for indvinder og eventuelle ejere af de matrikler, der er givet tilladelse til at indvinde på. Region Nordjylland skal underrettes hvis der sker lodsejer- eller indvinderskifte.

2.1 Vilkår efter råstofloven

Før indvindingen begynder

1. Først når Region Nordjylland har givet en igangsætningstilladelse, må arbejdet med at afrømme overjord og indvinde råstoffer begynde. Igangsætningstilladelsen kan tidligst gives, når klagefristen er udløbet og en eventuel klage er behandlet af klagemyndigheden.

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

2. Der skal foreligge en tilladelse til vejadgang fra Mariagerfjord Kommune.
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.

Graveplanen skal som minimum indeholde følgende oplysninger på et kortbilag:

- a. Etapevis opdeling af indvindingen, graveretning i de enkelte etaper samt forventet årstal for indvinding af de enkelte etaper
- b. Gravegrænse og efterbehandlingsgrænse (jf. afsnit 5.7.5)
- c. Et snit med områdets profil før og efter indvinding
- d. Markering af afstandskrav jf. afsnit 2.1.2
- e. Placering af adgangsvej(-e) til indvindingsområdet
- f. Placering af støjvolde samt placering af depoter for overjord og muld m.v.
- g. Placering af sorteringsanlæg, tankanlæg, mandskabsvogn, interne veje m.v.

Efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende oplysninger på et kortbilag:

- a. Hældninger af skrænter og forventede terrænkoter (DVR90) efter afsluttet efterbehandling
- b. Oplysning om arealanvendelse, herunder hvor der udlægges muld
- c. Placering af eventuel beplantning m.v.

Til brug for beregning af garanti skal følgende oplyses:

- a. Oplysning om, hvor stort et areal der ønskes afrømmet, når indvindingen er størst
 - b. Oplysning om hvorvidt skrænter efterfølges opbygges eller neddozes
4. Gravegrænsen skal afsættes på arealet med pæle, betonringe eller lignende, og det skal sikres at afmærkningen ikke fjernes eller beskadiges. Alternativt skal gravegrænsen fremgå af GPS-system i relevante maskiner i råstofgraven.

5. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kaufionsforsikring. Garantien størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingsplanen. Garantien pristalsreguleres automatisk en gang om året med Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg, jordarbejder (BYG62), 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.

6. Indvinder skal senest 4 uger før afrømning af muld underrette Nordjyske Museer, medmindre andet er aftalt med museet.

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

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

7. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på 7,39 hektar og fremgår af bilag B.
8. Tilladelsen gælder kun indvinding af op til 40.000 m³ sand, grus og sten pr. år over en 10-årig periode.
9. Den samlede årlige indvindingsmængde i graveområdet "Sdr. Onsild" må ikke overstige 40.000 m³ sand, grus og sten.
10. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen.
11. Der må ikke graves dybere end til kote 37 meter (DVR90) svarende til 10-15 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote 47-52 meter (DVR90).
12. 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.
13. Der må ikke uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.
14. Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Region Nordjylland og Mariagerfjord Kommune underrettes og drænene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹⁴. Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Mariagerfjord Kommune.
15. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.

2.1.2 Afstandskrav m.v.

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

¹⁴ Hjemlen findes i råstofloven § 10, stk. 3

- b. Vejskel til offentlig vej end 10 meter. Råstofindvindingen skal foretages så afstand til offentlig vej er mindst 2 x gravedybde med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73).
 - c. Sten- og jorddiger end 2 meter.
17. Langs Sønder Ulstrupvej skal der anlægges en 3 meter høj vold. Voldens fod skal placeres i en afstand på mindst 3 meter fra offentligt vejareal og må ikke placeres nærmere end to gange højdeforskellen mellem påfyldningen og vejens areal med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73). Volden skal fjernes når indvindingen er afsluttet.
18. Øvrige volde af muld/overjord må ikke etableres tættere på
- d. Naboskel end 5 meter
 - e. Vejareal til offentlig vej end 3 meter og må ikke placeres nærmere end to gange højdeforskellen mellem påfyldningen og vejens areal med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73).
 - f. Sten- og jorddiger end 2 meter

Alle jordvolde skal fjernes når indvindingen er afsluttet.

Deponi

19. I det sydvestlige hjørne af matr.nr. 4c Ulstrup By, Sdr. Onsild samt på den nordøstlige del af matr.nr. 2a Ulstrup By, Sdr. Onsild er der registreret en gammel fyldplads. Områderne er kortlagt på vidensniveau 1 iht. jordforureningslovens § 4. Der skal udvises særlig agtpågivenhed ved gravning op mod disse områder. Såfremt der sker gennemgravning til den gamle fyldplads, skal gravearbejdet straks standes og Mariagerfjord Kommune samt Region Nordjylland skal kontaktes.
20. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på de V1-kortlagte arealer end 5 meter.

Skelgennemgravning

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

Anlæg på skrån timer under indvinding

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

2.1.3 Driftstider

23. De tilladte driftstider fremgår af tabel 1.

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

Tabel 1 – Tilladte driftstider

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

24. En udvidelse af driftstiden kan aftales med Region Nordjylland. En udvidelse er kun mulig i kortere perioder og kun i tilfælde af, at der findes specielle årsager hertil. Ansøgning om udvidelse af de normale driftstider skal være Region Nordjylland i hænde senest 14 dage før afvigelsen forventes at være nødvendig. Ved en udvidelse af driftstiden skal støjgrænserne i afsnit 2.1.7 overholdes.
25. Uden for driftstid skal adgangsvejen til råstofgraven være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lignende.

2.1.4 Efterbehandling

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

Jordbrugsdrift

27. Skrænter skal efterbehandles til en hældning ikke stejlere end 1: 6.
28. 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.
29. Ved efterbehandling skal der ske grubning og harvning.

Generelle vilkår vedr. overjord og muld

30. Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
31. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
32. Jord med humus i, fx muld, tørvejord og lignende, må ved efterbehandlingen ikke tildækkes af andre jordarter. Mulden skal derfor placeres som det øverste lag.
33. 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

34. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
35. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
36. 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.
37. Såvel lodsejer/grundejer som 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

38. Hvis 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.
39. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
40. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
41. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
42. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den **indsæt dag + måned + år**.
43. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, medmindre du/I har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.

2.1.5 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening

44. 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.

Opbevaring og håndtering af brændstof m.v.

45. Tanke, beholdere m.v. til opbevaring af olieprodukter, motorbrændstof og lignende skal overholde olietankbekendtgørelsens¹⁵ regler. Tanke skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsens regler eller i henhold til ADR-konventionen (entreprenørtanke).
46. Overjordiske brændstoftanke med tilhørende slanger, studse m.v. skal anbringes i en lukket, aflåselig container eller bygning med tæt spildbakke. Hvis tanken ikke er dobbeltvægget, skal spildbakken kunne rumme indholdet af brændstoftanken.

¹⁵ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

47. Tromler og andre beholdere med olie, spildolie m.v. skal anbringes i en lukket, aflåselig container eller bygning med tæt spildbakke, der kan rumme indholdet af den største beholder der opbevares.
48. Al tankning af maskinel skal foregå under konstant opsyn.
49. Overjordiske tanke til motorbrændstof, fyringsolie m.v. skal sikres mod påkørsel.
50. Spild af brændstof, olie m.v. skal straks opsamles. Alt opsamlet spild inkl. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Kørende og stationært materiel

51. Alt stationært og kørende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og reparerer. Der må ikke ske reparationer i råstofgraven, undtagen hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå indenfor råstofgravens tilladte driftstider.
52. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
53. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: *stationært sorteringsanlæg, gummiged, gravemaskine og mobilt sorteringsanlæg*, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

54. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer i råstofgraven. Brug af tørsalte eller midler til at dæmpe støv kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

2.1.6 Affald

55. 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.

2.1.7 Støj og vibrationer

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

Tidsrum	Mandag – fredag kl. 07–18 Lørdag kl. 07–14	Mandag – fredag kl. 18–22 Lørdag kl. 14–22 Søn- og helligdage kl. 07–22	Alle dage kl. 22–07	Maksimalværdi Kl. 22-07 Angivet som dB(A) med tids- vægtning fast
Områdetype:				
Enkelthuse i det åbne land (sidestilles 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.
- 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.

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

58. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet skal indvinder dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan dokumentationen højst kræves gentaget 1 gang om året, medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede.

59. Dokumentation skal ske ved måling eller beregning efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger pt. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af støj fra virksomheder. Dokumentation skal udføres af et firma som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

60. Støjmålinger eller støjregninger skal udføres og gennemføres under forhold, hvor råstofgraven er i fuld drift, medmindre andet er aftalt med Region Nordjylland.

61. Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier – fratrasket den udvidede usikkerhed – er mindre end eller lig med støjgrænseværdien. Den udvidede usikkerhed fastsættes, jf. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

62. Indvinderen afholder alle udgifter til støjmålinger og –regninger.

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

63. Der accepteres i anlægs- og efterbehandlingsfasen en periode på 3 uger om året, hvor der i tidsrummet kl. 7.00-16.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A).
64. Indvinder skal underrette Region Nordjylland om, hvilken periode der forventes et højere støjniveau senest 5 arbejdsdage før, de støjende arbejder skal foretages.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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

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

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

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

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

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

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

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

67. På forlangende fra Region Nordjylland skal indvinder dokumentere at grænseværdierne, jf. tabel 3 og 4, er overholdt. Dokumentation sker ved fremsendelse af skriftlig rapport over målinger og beregninger til Region Nordjylland.

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

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

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

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

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

2.1.8 Støv

70. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
71. Hvis der bliver konstateret støvgener, der opstår pga. råstofgravens drift, skal der træffes foranstaltninger, der nedbringer generne, såsom vanding af gravefronter, lagerbunker, interne veje mv. samt renholdelse af interne veje.
72. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at råstofindvindingen giver anledning til væsentlige støvgener i omgivelserne, kan myndigheden forlange, at der foretages støvmålinger. Målinger skal foretages efter nærmere aftale med Region Nordjylland.

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.

3.1 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse efter råstofloven, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland via klageportalen. Når du klager skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Region Nordjylland. Hvis regionen fastholder afgørelsen, sender regionen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

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.

En rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Tilladelsen må derfor ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet og det er meddelt til virksomheden, at der ikke er klaget over afgørelsen.

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.

3.2 Underretning

Kopi af afgørelsen er den **dato** sendt til:

- Mariagerfjord Kommune, raadhus@mariagerfjord.dk , miha1@mariagerfjord.dk og keje@mariagerfjord.dk
- Miljøstyrelsen, raastof@mst.dk
- Slots og kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Nordjyske Museer, nordjyskemuseer@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og mariagerfjord@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og mariagerfjord@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Skat, myndighed@sktst.dk
- Kurt & Carlo Kristensen A/S, kontor@cktransport.dk

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland modtog den 19. november 2024 en ansøgning om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på matrikelnummer 2a Ulstrup By, Sdr. Onsild og 17d Sdr. Onsild By, Sdr. Onsild, Sønder Ulstrupvej 29B, 9500 Hobro.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningsskema dateret den 19. november 2024.
- Ansøgningen omfatter matr.nr. 2a Ulstrup By, Sdr. Onsild og 17d Sdr. Onsild By, Sdr. Onsild
- Det ansøgte graveareal udgør 7,39 hektar, se bilag A og B.
- Der forventes en årlig indvinding på 40.000 m³ sand, grus og sten (samlet indvinding i hele Sdr. Onsild grusgrav).
- Der ansøges om indvinding over grundvandsspejlet
- Der er ansøgt indvinding ned til kote 37 meter (DVR90)
- Der ansøges om tilladelse til indvinding i 10 år.
- Arealet ønskes efterbehandlet til landbrugsdrift.
- Der ansøges om brug af følgende maskiner: stationært sorteringsanlæg, gummiged, gravemaskine og mobilt sorteringsanlæg
- Der ansøges om brug af en 59000 L stationær olietank samt en 1500 L mobil olietank.
- Der skal ikke indvindes vand i forbindelse med det ansøgte projekt.
- Der produceres ikke affald i forbindelse med det ansøgte projekt.
- Den eksisterende adgangsvej til Sønder Ulstrupvej vil blive anvendt i forbindelse med det ansøgte projekt.
- Der ansøges om følgende driftstider: mandag – fredag: kl. 07.00 – 16.00, lørdage: kl. 07.00 – 12.00

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Oversigtskort 1:25.000
- Kort 1:2000
- Ansøgningsskema efter Miljøvurderingsloven

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningsselskaber og landsdækkende foreninger

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

Mariagerfjord Kommune har meddelt, at de ingen bemærkninger har til ansøgningen.

Region Nordjylland har modtaget et høringssvar fra Nordjyske Museer, som opfordrer til, at ansøger lader museet gennemføre en større, arkæologisk forundersøgelse af arealet inden indvindingen påbegyndes, da der er flere kendte fortidsminder i området og derfor risiko for at påtræffe fortidsminder i forbindelse med råstofindvindingen.

Nordjyske Museer har efterfølgende været i dialog med ansøger, og er blevet opmærksom på, at det ansøgte areal er væsentlig mindre end først antaget. Nordjyske Museer og ansøger har derfor aftalt, at der ikke bliver lavet en arkæologisk forundersøgelse. Museumsloven skal dog stadig tages i betragtning og hvis der bliver fundet noget af potentielt arkæologisk interesse, skal arbejdet straks standses og museet kontaktes.

4.2.2 Sagsparter

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

Ejer/beboer af:

- Sønder Ulstrupvej 28, 9500 Hobro
- Sønder Ulstrupvej 26, 9500 Hobro
- Sønder Ulstrupvej 29a, 9500 Hobro
- Søagervej 8, 9500 Hobro

Region Nordjylland har ingen høringssvar modtaget fra de partshørte.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Mariagerfjord Kommune

Udkast til tilladelse er den **dato** sendt i høring hos Mariagerfjord Kommune i henhold til råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Mariagerfjord Kommune har sendt følgende bemærkninger til udkastet:

Indsæt bemærkninger

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den **dato** sendt i høring ved øvrige myndigheder, landsdækkende foreninger og berørte parter i sagen. Der er fremkommet følgende bemærkninger:

Indsæt bemærkninger

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den **dato** sendt i høring ved ansøger i henhold til forvaltningslovens §19. Der er kommet følgende bemærkninger fra ansøger:

Indsæt bemærkninger

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 5,3 km syd for Hobro og ca. 800 m sydøst for Sønder Onsild. Det ansøgte areal ligger i graveområde Sønder Onsild i Råstofplan 2024 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.

5.1.1 Ressourcens omfang og kvalitet

Ifølge råstokortlægningen af graveområdet Sønder Onsild¹⁶ fra 2011 rummer graveområdet en sand-, grus- og stenforekomst med et relativ tyndt dæklag. Råstofforekomsten udgøres af sand og grus med varierende indhold af sten. Forekomsten synes grovest i den øverste del. Materialet har en relativt lav SE-værdi, hvilket skyldes et forholdsvis højt indhold af filler og fin- til mellemkornet sand. Petrografisk analyse viser et relativt højt indhold af reaktive korn. Den kritiske flintabsorption er relativ lav. Desuden har materialet et højt indhold af lette korn. Forekomsten ligger over grundvandsspejlet.

På baggrund af forekomstens beskaffenhed vurderes det, at der relativt nemt kan produceres fyldmaterialer til brug indenfor vej- og anlægsbranchen. Det vurderes samtidig, at der skal ske en betragtelig oparbejdning af materialet for at kunne producere stabiliserings- og bundsikringsmaterialer samt betontilslag, der overholder gældende krav.

Ifølge Region Nordjyllands Råstofplan 2024 er der en restmængde i graveområdet Sdr. Onsild på ca. 2,16 mio. m³ sand, grus og sten, hvoraf størstedelen består af fyld- og bundsikringsmateriale derudover er der en mindre forekomst af betonmaterialer. Der er søges om en indvinding på op til 40.000 m³ årligt i en 10-årig periode, svarende til en samlet mængde på op til 400.000 m³. Det er regionens vurdering at den ansøgte mængde forefindes i området.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁷

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning', jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 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 meddelte den 17. september 2025 afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21 om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen blev samme dag offentliggjort på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer med 4 ugers klagefrist.

På baggrund den udførte screening vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt. I vurderingen lægges der vægt på at:

¹⁶ Råstokortlægning, Sdr. Onsild, Region Nordjylland, 14. april 2011.

¹⁷ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

- Der er tale om en forlængelse af et eksisterende projekt, hvorfor de miljømæssige påvirkninger er velkendte.
- Indvindingsmængden stemmer overens med forudsætningen for graveområdet Sdr. Onsild.
- Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes
- Den ansøgte råstofindvinding vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- og overfladevandsforekomster, eller hindre opfyldelse af opsatte miljømål, da der ikke udledes næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer i forbindelse med råstofindvindingen.
- Det ansøgte vurderes ikke at påvirke bilag IV-arter
- Det ansøgte vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder

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

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Projektområdet er omfattet af Mariagerfjord Kommunes Kommuneplan 2024. Ifølge Kommuneplan 2024 gælder følgende retningslinjer for projektområdet:

- **Større Sammenhængende Landskab**
De større sammenhængende landskaber skal friholdes for større tekniske anlæg og andet stort markant byggeri. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskaber mindst muligt.
Ved byudvikling skal planlægningen af byranden sikre, at by og landskab integreres og tilsammen tilpasses det omgivende landskabskarakter.
- **Geologisk interesseområde**
De geologiske interesseområde skal friholdes for byggeri, tekniske anlæg, skovtilplantning, råstofindvinding, kystsikring eller andet, der vil medføre, at mulighederne for at kunne erkende den geologiske dannelse, sløres eller forsvinder. Geologiske interessante kystprofiler, der afdækkes ved råstofgravning, bør søges bevaret.
Retningslinjen skal sikre, at der tages hensyn til de geologiske interesser ved planlægning af større bygge- og anlægsarbejder, skovrejsning, råstofindvinding mv. Derved sikres mulighederne for at opleve, forske og undervise i de geologiske processer.
Ved råstofgravning kan der afdækkes geologisk interessante profiler. I sådanne tilfælde bør det tilstræbes, at efterbehandlingen af råstofgraven sker på en måde, så profilen bevares.
- **Område med risiko for oversvømmelse**
Risikoområderne omfatter både lavtliggende arealer og lokale lavninger, fordi de ligger relativt lavere end deres omgivelser og dermed er oversvømmelsestruede. Disse områder skal derfor i stedet udlægges til formål, som er forenelige med risikoen for oversvømmelse. Risikoområderne er identificeret/identificeres ved udarbejdelsen af rekreative kiler til regnvandshåndtering. Hvis der udlægges nye arealer, skal der i planlægningen tages hensyn til etableringen af afværgeforanstaltninger og for nyt byggeri i risikoområderne skal der fastsættes en mindste sokkelkote, som er højere end koten for den potentielle oversvømmelse.

Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke er i strid med Kommuneplan 2024. Dette begrundes bl.a. med at projektet er en videreførelse af eksisterende projekt. Råstofindvindingen har medført en sænkelse af terrænet, hvorfor der kan opstå midlertidige vandsamlinger i bunden af råstofgraven affødt af nedbør.

Ifølge ansøgningen bliver råstofgraven efterbehandlet til landbrug. Der er en dispensation efter jordforureningslovens § 52 til tilførsel af uforurennet jord til råstofgraven. En del af terrænet bliver således opbygget igen med tilført jord.

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand og overfladevand

Grundvand

Projektarealet ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 300 m nordvest for projektarealet. Nærmeste indvindingsopland til alment vandværk er indvindingsoplandet til Onsild Vandværk AMBA. Indvindingsoplandet ligger ca. 650 m nord for projektområdet. BNBO til Onsild Vandværk er placeret ca. 930 m nordvest for projektarealet.

Der ligger umiddelbart ingen drikkevandsboringer indenfor projektområdet, eller i en afstand af 500 m fra projektarealet. Den nærmeste private vandboring (DGU.nr. 58.405) ligger ca. 520 m nord for projektarealet. Boringen er tilknyttet en landejendom og er 72 m dyb.

Nærmeste vandforsyningsboring til vandværk ligger ca. 1 km nordvest for projektområdet i Sdr. Onsild By. Der er tale om to drikkevandsboringer (DGU nr. 57.651 og 57.731) med en dybde på hhv. 120 m og 126 m.

Ifølge potentialelinjer fra Nordjyllands Amt ligger grundvandsspejlet ca. i kote 13 – 14 m DVR90 og strømmer fra nord mod syd. Ifølge potentialelinjerne fra GRUKOS er der flere grundvandspotentialer i området, som ligger imellem kote 9 og 14 m DVR90. Strømningsretningerne er både mod syd og mod vest. Alle grundvandspotentialerne strømmer umiddelbart væk fra nærmeste indvindingsopland og OSD-område, som ligger nordfor projektområdet.

Ifølge ansøgningen indvindes der råstoffer ned til kote 37, som er ca. 23 m over grundvandsspejlet (kote 13-14). Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker grundvandsforekomster. Dette begrundes bl.a. med at der ikke skal indvindes råstoffer under grundvandsspejlet, samt at råstofindvinding generelt ikke giver anledning til forurening af grundvandet.

Overfladevand

Nærmeste sø ligger ca. 300 m syd for projektarealet. Søen ligger i tilknytning til en mindre § 3-beskyttet mose, som er omgivet af marker. Der ligger også en anden § 3-beskyttet mose ca. 250 m syd for projektarealet, som også er omgivet af marker. Nærmeste beskyttede vandløb er Klejtrup Bæk (Kongsvad Mølleå), som ligger ca. 550 m syd for projektområdet. Kongsvad Mølleå er benævnt som Klejtrup Bæk i Vandplaner 2021-2027 (ID c00515).

Projektområdet har umiddelbart ingen hydraulisk kontakt til overfladesamlinger. Der kan dog opstå vandsamlinger i bunden af råstofgraven som vil være affødt af overfladevand.

Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker overfladevandforekomster. Dette begrundes bl.a. med at der ikke udledes spildevand, næringsstoffer eller andre miljøfremmede stoffer fra projektområdet.

Vandområdeplaner 2021-2027

Projektområdet ligger indenfor tre regionale grundvandsforekomster og en dyb grundvandsforekomst. Der er tale om de regionale grundvandsforekomsterne: dkmj_1003_ks, dkmj_1094_ks og dkmj_978_kalk, samt den dybe grundvandsforekomst dkmj_958_ks.

Dkmj_1003_ks er 914,25 km² stort og er målsat til at have en god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Grundvandsforekomsten er tilstandsvurderet til at være i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse er nitrat og pesticider.

Dkmj_1094_ks er 611,96 km² stort og er målsat til at have en god kvantitativ og god kemisk tilstand. Grundvandsforekomsten er tilstandsvurderet til at være i god kvantitativ og kemisk tilstand.

Dkmj_978_kalk er 1045,44 km² stort og er målsat til at have en god kvantitativ og kemisk tilstand. Grundvandsforekomsten er tilstandsvurderet til at være i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand. Årsagen til den ringe kemiske tilstand er nitrat og pesticider.

Dkmj_958_ks er 99,04 km² stort og er målsat til at have en god kvantitativ og kemisk tilstand. Grundvandsforekomsten er tilstandsvurderet til at være i god kvantitativ og kemisk tilstand.

Nærmest målsatte vandløb er Klejtrup Bæk / Kongsvad Mølleå (ID c00515), som ligger ca. 550 m syd for projektområdet. Klejtrup Bæk er målsat til at have god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Klejtrup Bæk er tilstandsvurderet til at være i dårlig økologisk tilstand, hvor årsagerne er ringe økologisk tilstand for makrofyter og dårlig økologisk tilstand for fisk.

Nærmeste målsatte sø er Glenstrup Sø som ligger ca. 2,4 km nordøst for projektområdet. Glenstrup Sø er målsat til at have en god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Glenstrup Sø er tilstandsvurderet til at være i moderat økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Årsagen til den moderate økologisk tilstand er indholdet af fosfor og kvælstof.

Nærmeste målsatte kystvand er indre del af Mariager Fjord, som ligger ca. 6,5 km nord for projektområdet. Indre del af Mariager Fjord er målsat til god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Indre del af Mariager Fjord er tilstandsvurderet til dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Årsagen til den dårlige økologiske tilstand, er bl.a. en dårlig tilstand for rodfæstede bundplanter og fytoplankton.

Region Nordjylland vurderer at projektet ikke vil påvirke målsatte grundvandsforekomster, eller målsatte søer og vandløb. Dette begrundes bl.a. med at det ansøgte er en fornyelse af et eksisterende projekt, samt at der ikke udledes næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer fra projektområdet. Ligeledes vurderes det, at projektområdet ikke har hydrologisk kontakt til de målsatte områder.

5.5 Natur og landskab

Beskyttet natur

Nærmeste § 3-beskyttede arealer er to moser, som ligger ca. 250 m syd for projektområdet. Der er tale om to små isolerede moser beliggende på en mark. Moserne er tilknyttet et par mindre søer, som ligeledes er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Moserne har umiddelbart ingen hydraulisk kontakt til projektområdet.

Nærmeste beskyttede vandløb er Kjelstrup Bæk, som løber ca. 550 m syd for projektområdet.

Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding ikke vil påvirke de beskyttede naturtyper, pga. afstanden og da der ikke indvindes under grundvandsspejlet eller udledes vand i forbindelse med projektet.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Lovns Bredning, Hjarbæk og Skals Ådal (H30), som ligger ca. 520 m syd for projektområdet. Natura 2000-områder indeholder også fuglebeskyttelsesområderne F14 og F24. Fuglebeskyttelsesområderne (F14 og F24) ligger henholdsvis 23 km (F24) og 28 km (F14) vest for projektområdet.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og fuglebeskyttelsesområderne fremgår af nedenstående tabel:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 30		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klithede* (2140)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Nedbrudt højmoser (7120)	Hængesæk (7140)
	Tørvelavning (7150)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på mor med kristtorn (9120)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilleke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemoser* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Blank seglmos (6216)	Gul Stenbræk (1528)
	Grøn køleguldsmed (1037)	Stor kærguldsmed (1042)
	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Stavsild (1103)
	Stor vandsalamander (1166)	Odde (1355)
	Spættet sæl (1365)	Damflagermus (1318)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 14		
Fugle:	Sangsvane (T)	Hvinand (T)
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 24		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Sangsvane (T)
	Taffeland (T)	Troldand (T)
	Hvinand (T)	Fiskeørn (T)
	Rørhøg (Y)	Engsnarre (Y)
	Plettet rørvagtel (Y)	Blishøne (T)

Natura 2000-området Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådale samt Skravad Bæk har et samlet areal på 24.572 ha. Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte ådals- og kystnatur, og i kraft af sin størrelse er området af væsentlig betydning for beskyttelsen af en lang række habitatnaturtyper. Området er således primært karakteriseret ved de store og vidtstrakte ådale med lysåbne naturtyper, skove og større søer, samt i mindre omfang kystnaturtyper.

På baggrund af afstanden samt projektets karakter, er det regionens vurdering, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke naturtyper og arter på udpegningsgrundlagene for Natura 2000-området væsentligt og derfor heller ikke påvirke Natura 2000-området bevaringsmål-sætninger.

Det indgår i vurderingen, at der ikke bliver udledt næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer i forbindelse med råstofindvinding, som evt. vil kunne påvirke habitatnaturtyper eller levesteder for udpegede arter negativt. Ligeledes vil arter på udpegningsgrundlaget heller ikke blive påvirket af støj, mm. grundet afstanden mellem projektområdet og Natura 2000-området.

Der ligger ikke andre Natura 2000-områder i en radius af ca. 4,3 km fra råstofgraven. Regionen vurderer at projektet derfor heller ikke vil påvirke øvrige Natura 2000-områder.

Region Nordjylland vurderer derfor, at der ikke udarbejdes en konsekvensvurdering af projektet.

Bilag IV-arter

Ifølge opslag på arter.dk den 7. oktober 2025 er der ikke registreret arter omfattet af Habitatsdirektivets bilag IV indenfor projektområdet. De nærmeste registrerede bilag IV-arter, er spidssnudet frø, odder, bæver, samt en række arter af flagermus. Arterne er registreret umiddelbart omkring Kongsvad Mølleå ca. 1200 m nord-øst for projektområdet, med undtagelse af spidssnudet frø der også er registreret i en sø ca. 270 m sydvest for projektområdet.

Ifølge Håndbog om Dyrearter på Habitatsdirektivets bilag IV, del I og II (2023 og 2024), kan markfirben og strandtudse potentielt anvende råstofgrave som yngle- og rasteområde. Der er dog ingen kendte forekomster af strandtudse i nærheden af projektområdet jf. overvågningsdata fra håndbogen. Markfirben er kendt fra området omkring Mariagerfjord ved Hobro og en rasteplads ved Glenshøj.

Regionen har foretaget bilag IV-undersøgelser på projektområdet, hvor grusgraven er blevet afsøgt for markfirben langs skrænterne, samt vandsamlingerne for evt. forekomst af padder, herunder strandtudse. Der er foretaget besigtigelser den 11. april, 1. maj, 20. juni og 15. august 2025.

Strandtudse

Der er jf. håndbogen for bilag IV-arter ikke registreret strandtudse i nærheden af projektområdet. Nærmeste registrering af strandtudse er foretaget af Randers Kommune nær Gassum, ca. 14 km øst for projektområdet. Strandtudsens foretrukne levesteder er typisk åbne sandede områder med lavvandede små søer og vandhuller uden fisk. Strandtudsens træffes primært langs kysterne, men kan også forekomme indlands, hvor den f.eks. kan forekomme i råstofgrave.

Projektområdet består af en aktiv råstofgrav, samt dyrket mark. Der har været råstofindvinding i området over en længere årrække. Ud fra luftfotos fra perioden 2008 – 2022 kan der ikke erkendes vandsamlinger, vandhuller eller søer indenfor råstofgraven. I perioden 2022-2024 kan der erkendes enkelte vandsamlinger, som er består af overfladevand. Vandsamlinger er blevet besigtiget i forbindelse med bilag IV-undersøgelse. Der er ikke observeret æggesnore, haletudser, eller voksne individer af strandtudse eller andre padder. Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen ikke påvirker strandtudse. Dette begrundes bl.a. med at strandtudse ikke er registreret i umiddelbar nærhed af projektområdet, samt at der ikke har været betydelige vandsamlinger i råstofgraven i en over 14 år lang periode, og at der ikke er fundet tegn på strandtudse i forbindelse med regionens bilag IV-undersøgelse. Regionen vurderer derfor, at råstofgraven ikke er et yngleområde for strandtudse.

Markfirben

Nærmeste registrering af markfirben er ved rastepladsen Glenshøj Øst, ca. 4,6 km øst for projektområdet. Der er også flere registreringer af markfirben omkring Hobro, ca. 7,5 km nordøst for projektområdet. Markfirbens foretrukne levesteder er typisk sydvendte skrånninger med spredt lav vegetation og områder med løst sand og jord. Markfirben træffes primært ude langs kysterne, men forekommer også indlands. Typisk på heder, overdrev og gamle diger, men også langs motorvejs- og jernbaneskrånninger og råstofgrave.

I råstofgrave kan de findes langs kanterne og i lignende områder, hvor der ikke har været graveaktivitet over en årrække. Her kan der opstå egnede habitater med bart sandede jord og spredt vegetation, som potentielt kan være egnet som yngle- og rasteområde for markfirben.

Regionen har afsøgt projektarealet for markfirben den 11. april, 1. maj, 20. juni og 15. august 2025. Der er ikke fundet markfirben indenfor projektarealet, hvorfor regionen vurderer at projektarealet ikke er et yngle- eller rasteområde for markfirben,

Øvrige bilag IV-arter

Projektområdet rummer hverken beskyttet natur, søer, løvtræer, eller andre habitater og strukturer, som forbindes med bilag IV-arter. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke påvirker bilag IV-arter. Dette begrundes bl.a. med at projektområdet ikke rummer potentielt egnede yngle- eller rasteområder for andre bilag IV-arter, herunder spidssnudet frø, stor vandsalamander og arter af flagermus.

På baggrund af ovenstående vurderer Region Nordjylland, at projektarealet ikke udgør et velegnet yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter, og at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge potentielle yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.

Landskab, fredninger, kulturarv mv.

Nærmeste fredede fortidsminde er placeret ca. 200 m øst for projektområdet. Der er tale om en rundhøj fra oldtiden (frednings.nr. 181217). Projektarealet berører ikke den 100 m beskyttelseslinje som rundhøjen afkaster.

Projektområdet grænser op til et beskyttet jord- og stendige mod øst. Diget er skjult under et læhegn. Der er i afsnit 2.1.2 stillet vilkår om, at der skal holdes en afstand på 2 m til det beskyttede jord- og stendige (vilkår 16c), for at sikre at diget ikke beskadiges under råstofindvindingen.

Projektområdet grænser desuden op til fredskov mod øst. Miljøstyrelsen har den 2. februar 2024 meddelt dispensation fra skovloven til at ryddet skoven på matr.nr. 4c Ulstrup By, Sdr. Onsild i forbindelse med råstofindvinding på dette areal.

Den nærmeste fredning, er en kirkefredning af Sønder Onsild Kirke, som ligger ca. 850 m nordvest for projektområdet.

Råstofindvindingen medfører en landskabspåvirkning, når store mængder sand, grus og sten fjernes fra området. Terrænet vil derfor være op til 15 m lavere efter endt råstofindvinding og efterbehandling end det er i dag. Området er i forvejen præget af råstofindvinding, og Region Nordjylland vurderer, at der med den påtænkte efterbehandlingsplan ikke vil være en væsentlig påvirkning af landskabet.

5.6 Miljømæssige forhold

5.6.1 Støj

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

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

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

De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.7

Det vurderes, at disse støjgrænser kan overholdes 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

Der er udkørsel fra råstofgraven til Sønder Ulstrupvej (se bilag B).

Der meddeles tilladelse til indvinding af op til 40.000 m³ sand, grus og sten om året (samlet produktion i Sdr. Onsild Grusgrav). Det er en forudsætning i Region Nordjyllands Råstofplan 2024, at der alene kan gives tilladelse til indvinding af op til 40.000 m³ sand, grus og sten om året i graveområdet Sdr. Onsild. Forudsætningen i råstofplanen er stillet, ud fra hensynet til ejendommene langs transportruten gennem Sdr. Onsild by.

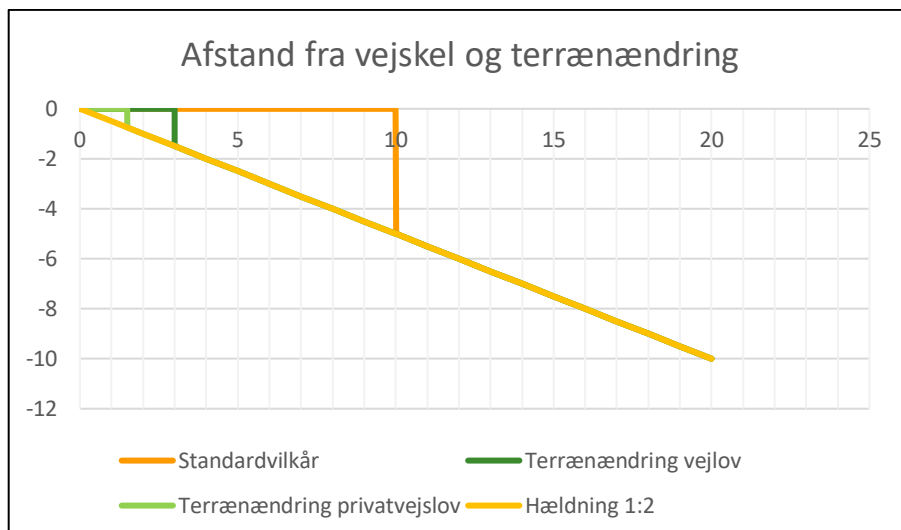
Indvinding af op til 40.000 m³ sand, grus og sten om året vil medføre, at der i gennemsnit vil køre ca. 9 lastbiler til og fra råstofgraven om dagen. Beregningerne er baseret på antagelse om 220 arbejdsdage om året og et gennemsnitlig læs på 20 m³.

Det bemærkes, at der ikke i en råstoftilladelse, kan stilles vilkår, der regulerer kørsel udenfor råstofgraveområdet, men alene vilkår der regulerer den interne trafik i råstofgraven. Forhold vedr. belastning af det lokale vejnet afgøres af den relevante vejmyndighed, mens trafiksikkerhed og færdsel på offentlig vej, reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

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.



Der er stillet vilkår om (vilkår 16b) 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 Efterbehandling

Region Nordjylland har ikke modtaget et udkast til efterbehandlingsplan for det ansøgte areal. I ansøgningen fremgår det, at arealet skal efterbehandles til landbrugsformål. Inden råstofindvindingen på arealet må påbegyndes skal virksomheden indsende et udkast til en grave- og efterbehandlingsplan, jf. vilkår 3, som opfylder vilkårene i tilladelsen.

Region Nordjylland vurderer, at hvis arealet skal kunne dyrkes igen efter endt råstofindvinding, skal skråningerne efterbehandles med anlæg ikke stejlere end 1:6 (jf. vilkår 27). Derudover er der stillet vilkår om at 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.

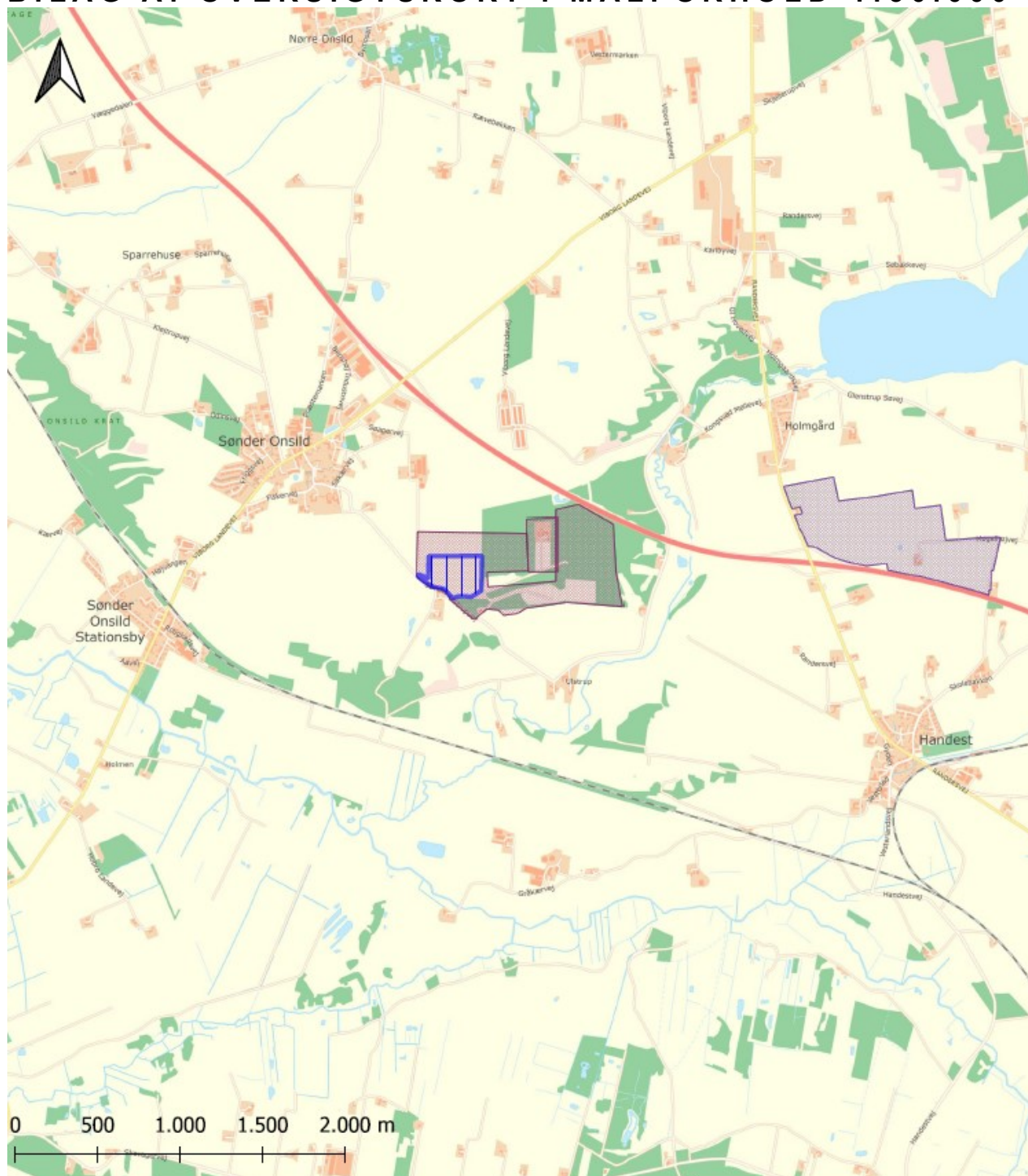
Virksomheden har desuden en dispensation fra jordforureningslovens § 52 til tilførsel af uforurennet jord til området. Den tilførte jord vil blive anvendt til terrænregulering af råstofgraven i forbindelse med efterbehandlingen.

5.8 Afvejning efter råstoflovens § 3

Region Nordjylland har afvejet projektet i forhold til de forskellige hensyn listet i råstoflovens § 3. Herunder, at der på den ene side skal lægges vægt på råstofressourcens omfang og kvalitet, at ressourcens udnyttelse skal sikres og at der skal tages erhvervsmæssige hensyn. Og på den anden side, at der skal lægges vægt på miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, landskabelige værdier, rekreative interesser, jord- og skovbrugsmæssige interesser m.v.

I denne sag er der lagt særlig vægt på, at den nye tilladelse erstatter en tidligere tilladelse for det samme areal. Der er derfor ikke tale om arealmæssig udvidelse, og den tilladte mængde råstofindvinding forbliver uændret. Region Nordjylland vurderer desuden, at påvirkningerne er velkendte, og at den ansøgte indvinding ikke vil medføre gener for omkringboende i form af støj, støv eller øget trafik. Der er således tale om en fortsat udnyttelse af den resterende råstofressource i området.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at når projektet gennemføres i overensstemmelse med det ansøgte og de stillede vilkår, er der sket en afvejning af disse hensyn. Regionen har bl.a. lagt vægt på, at området er udlagt som graveområde i Råstofplan 2024.

BILAG A: OVERSIGTSKORT I MÅLFORHOLD 1:30.000**Tegnforklaring**

-  Tilladt indvindingsareal
-  Råstofgraveområde i Råstofplan 2024
-  Råstofinteresseområde i Råstofplan 2024

Jour.nr.: 1-35-71-2-1747-24**Kort:** Oversigt**Bilag:** A**Målforhold:** 1:30.000**Udf. af:** SHJ / Region Nordjylland**Dato:** 08-10-2025**Rev.:**

BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:3.000**Tegnforklaring**

- Tilladt indvindingsareal
- Adgangsvej
- Matrikelskel

Jour.nr.: 1-35-71-2-1747-24

Kort: Detail Bilag: B

Målforhold: 1:3.000

Udf. af: SHJ / Region Nordjylland

Dato: 08-10-2025

Rev.:

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matr.nr. 2a Ulstrup By, Sdr. Onsild og 17d Sdr. Onsild By, Sdr. Onsild .

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af **dato** til indvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 2a Ulstrup By, Sdr. Onsild og 17d Sdr. Onsild By, Sdr. Onsild i Mariagerfjord Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser for efterbehandlingen i henhold til § 10, stk. 5 i råstofloven¹⁸.

Formål:

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

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den **dato**.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den **dato**.
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 på matr.nr. 2a Ulstrup By, Sdr. Onsild og 17d Sdr. Onsild By, Sdr. Onsild i henhold til § 10, stk. 5 i råstofloven.

Region Nordjylland

Aalborg den **dato**

Sofie Hammer Jensen

Råstofsagsbehandler

¹⁸ Lovbekendtgørelse nr. 1230 af 20. november 2024 om råstoffer.

Udkast

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, medmindre 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, medmindre 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 orienterer indvinder om hvornår og hvordan indberetningen skal foretages. Region Nordjylland sender den samlede indberetning til Danmarks Statistik, jf. Råstoflovens § 29.

12. Indvinder er forpligtet til at betale en afgift til staten for hver m³ råstof der indvindes.

Indvinder skal lade sig registrere for råstofafgift hos told- og skatteforvaltningen. Registreringen sker gennem Erhvervsstyrelsen, www.virk.dk

Indvinderen skal med udgangen af hvert kvartal senest den 15. i efterfølgende måned, angive og betale råstofafgiften til told- og skatteforvaltningen. Læs mere i affalds- og råstofafgiftsloven¹⁹.

Region Nordjylland sender en kopi af råstoftilladelsen til Skat.

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.

Tilførsel af 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, medmindre 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,

¹⁹ Lovbekendtgørelse nr. 14 af 10. januar 2023 om afgift af affald og råstoffer

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.

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.
23. Digesvalereder må ikke ødelægges i perioden fra 1. april til 31. august.

Tilladelse til erhvervsmæssig
råstofindvinding af sand, grus og
sten

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst