



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE SÅRUP,
THISTED KOMMUNE**

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

På ejendommen Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm, matr.nr. 1ai, 1i, 1k, 1o, 1p og 1q Nørtorp, Ræhr



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm, matr.nr. 1ai, 1i, 1k, 1o, 1p og 1q Nørtope, Ræhr
Råstofgravens areal	2 ha + ca. 10 ha til lager- og oparbejdningsplads
Råstofstype og tilladt mængde	Sand, grus, sten og flint 100.000 m ³ pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 22. februar 2022 – 22. februar 2032
Sagsnummer	2021-016250
Tidligere meddelte tilladelser	Der har ikke tidligere været meddelt tilladelse til råstofindvinding på det ansøgte areal. Arealet ligger i tilknytning til eksisterende råstofgrav (sagsnr. 2014-014736).
Offentliggørelse	22. februar 2022
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	22. februar 2032 og senest 1 år efter endt indvinding
Indvinder	Sårup Grusværk ApS Sårupvej 10 7730 Hanstholm
Ansøger	Sårup Grusværk ApS Sårupvej 10 7730 Hanstholm
Grundejer	Sårup Grusværk ApS Sårupvej 10 7730 Hanstholm
Indvinders telefon/mobilnummer	Tlf.nr. 97 96 52 45
Indvinders e-mailadresse	s-g-v@mail.dk
Indvinders CVR-nummer	89416213
Driftsansvarlig(e)	Inger Agesen
Region Nordjylland	Tlf.nr: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Sofie Hammer Jensen	Tlf.nr: 20 59 22 72, e-mail: sofie.jensen@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding
på matr.nr. 1ai, 1i, 1k, 1o, 1p og 1q Nørtoorp, Ræhr, Thisted Kommune
indtil den 22. februar 2032
Sagsnummer: 2021-016250

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Sårup Grusværk ApS Sårupvej 10 7730 Hanstholm CVR-nr.: 89416213	Sårup Grusværk ApS Sårupvej 10 7730 Hanstholm CVR-nr.: 89416213	Sårup Grusværk ApS Sårupvej 10 7730 Hanstholm CVR-nr.: 89416213

Region Nordjylland den 22. februar 2022.

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	9
1.6 Vandforsyningsloven	9
1.7 Miljøbeskyttelsesloven	9
1.8 Naturbeskyttelsesloven	9
1.9 Museumsloven	10
1.10 Skovloven	10
1.11 Vandløbsloven	10
1.12 Vejloven og Privatvejsloven	10
1.13 Jordforureningsloven	10
1.14 Jernbaneloven	10
2. Vilkår	11
2.1 Vilkår efter råstofloven	11
2.2 Vilkår efter vandforsyningsloven	19
2.3 Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven	20
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	22
3.1 Generel klagevejledning	22
3.2 Klagevejledning for de enkelte love	23
3.3 Underretning	24
4. Grundlag for tilladelsen	25
4.1 Ansøgningens indhold	25
4.2 Høring vedr. ansøgning	26
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	29
5. Regionens behandling af sagen	30
5.1 Råstofplanen	30
5.2 Miljøvurderingsloven	30
5.3 Kommuneplan og lokalplan	31
5.4 Grundvand og overfladevand	32
5.5 Natur og landskab	33
5.6 Miljømæssige forhold	35
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan	37
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering	38
Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:25000	39
Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:6000	40
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	41
Bilag D: Generelle bestemmelser	44
Bilag E: Uddrag af museumsloven – jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014	47
Bilag F: Tilladelse efter vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven	49

1. Tilladelsen

1.1 Råstofloven¹

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i råstoflovens § 7 stk. 1, meddeler Region Nordjylland hermed tilladelse til årlig indvinding af op til 100.000 m³ sand, grus, sten og flint på i alt ca. 2 hektar på matr.nr. 1ai, 1i, 1k, 1o, 1p og 1q Nørtoorp, Ræhr. Derudover meddeles der tilladelse til anvendelse af et areal på ca. 10 ha på matr.nr. 1l, 2l, 48b, 50, 44h, 54b Nørtoorp, Ræhr m.fl. til lager og oparbejdningsplads, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra den 22. februar 2022 til den 22. februar 2032.

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

Der er ikke tidligere meddelt tilladelse til råstofindvinding på det ansøgte areal, men arealet ligger i tilknytning til den eksisterende råstofgrav på Sårupvej 30B. Der er således tale om en mindre arealmæssig udvidelse af en eksisterende råstofgrav.

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 30. august 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.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 24, *Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø*, som ligger ca. 300 m syd, 850 m øst og 450 m nord for projektarealet.

På baggrund af afstanden til Natura 2000-området og projektets karakter, er det Region Nordjyllands vurdering, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil være til ugunst for de naturtyper og arter som udgør udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området, og herved ikke skade Natura 2000-områdets integritet.

Det er derfor vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte projekts påvirkning af ovennævnte Natura 2000-område. Region Nordjyllands vurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-området fremgår af afsnit 5.5.

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.

1.4 Bilag IV-arter

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring projektområdet. På baggrund af faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007 vurderes det, at der kan være flere arter af flagermus, odder markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse indenfor det 10 x 10 km kvadrat som projektområdet ligger i.

Ifølge opslag på Naturbasen og Danmarks Naturdata den 15. november 2021 er der ikke registreret nogen af de ovennævnte arter eller andre bilag IV-arter indenfor det ansøgte areal. Ifølge opslag på arter.dk den 16. november 2021 er der i 1995 observeret odder i den eksisterende gravesø ca. 300 m syd for det ansøgte areal.

Ifølge Naturbasen er der i 2012 observeret spidssnudet frø ca. 2 km sydvest for det ansøgte areal og stor vandsalamander ca. 2,5 km sydvest for det ansøgte areal. I 2019 er der observeret strandtudse ca. 2,3 km nordvest for det ansøgte areal. De registrerede bilag IV-arter er alle registreret indenfor Natura 2000-område nr. 24: Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø.

Region Nordjylland vurderer, at de eksisterende gravesøer kan være potentielle yngle- og rasteområder for spidssnudet frø, stor vandsalamander og odder.

Ved vurderingen af, om et yngle- eller rasteområde beskadiges eller ødelægges, jf. habitatbekendtgørelsens § 10 og naturbeskyttelseslovens § 29a, er det afgørende, om den økologiske funktionalitet kan opretholdes på mindst samme niveau som hidtil.

Et yngle- eller rasteområde forstås som en samling af lokaliteter, hvor en bestand af en art yngler eller raster, og ikke som hver enkelt lokalitet eller forekomst, medmindre der ikke er økologisk sammenhæng med andre lokaliteter eller forekomster. Ofte vil de enkelte lokaliteter i et sådant "netværk" af lokaliteter, der udgør et yngle- eller rasteområde indbyrdes supplere hinanden i at opretholde bestanden. Betydningen af de enkelte lokaliteter i netværket kan afhænge af bestandens tæthed og spredningsmuligheder. Ved at opretholde den samlede økologiske funktionalitet i et område for en bestand af en art, anses direktivkravet for opfyldt.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at den samlede økologiske funktionalitet i området ikke påvirkes væsentligt som følge af det ansøgte projekt.

Denne vurdering tilskrives, at det ansøgte projekt kun indebærer fjernelse af en mindre del af bredzonen fra de i alt ca. 75 ha store gravesøer, svarende til en strækning på ca. 200 m, og at denne bredzone igen erstattes ved endt indvinding. De eksisterende ca. 75 ha store gravesøer i området vurderes ligeledes at indeholde mange strækninger af bredder, som er egnede yngle- og rasteområder for spidssnudet frø, stor vandsalamander og odder, og at disse bredder indbyrdes vil supplere hinanden i at opretholde potentielle bestande af disse arter. Endvidere vurderes det at spredningsmulighederne fra bredzonen i det ansøgte areal og de øvrige bredzoner i området er gode.

Umiddelbart nord for det ansøgte areal er der et vandhul omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Region Nordjylland vurderer, at vandhullet, vandhullets bredzone og randzonen omkring vandhullet kan være et potentielt yngle- og rasteområde for stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.

Det vurderes at dette vandhul, ligesom gravesøen, er grundvandsfødt, og der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af vandhullets vandspejl som følge af råstofindvinding under grundvandsspejlet da den store gravesø i sig selv vurderes, at fungerer som en effektiv buffer mod grundvandssænkning, og at projektet derfor ikke medfører en tilstandsændring af vandhullet.

Det vurderes, at arealet nord for vandhullet har det største potentiale som rasteområde for de ovenfor nævnte bilag IV-arter, og disse arter derfor vil være tilknyttet dette areal fremfor det ansøgte areal, beliggende syd for vandhullet. Arealet nord for vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som en fersk eng, og fremstår på luftfotos generelt meget fugtigt og med en ujævn vegetation/bund. Projektarealet syd for vandhullet fremstår væsentligt tørrer og generelt jævnt og ensartet. I afsnit 2.1.2 er der stillet vilkår om, at der skal holdes en afstand på 10 m til søen. Dette vilkår er stillet for at sikre, at bredden og randzonen omkring vandhullet ikke påvirkes af indvindingen, samt at der ikke opstår risiko for at der i forbindelse med gravningen eller efterfølgende sker forbindelse mellem vandhullet og gravesøen. Region Nordjylland vurderer, at der med de stillede vilkår ikke vil ske en påvirkning af den økologiske funktionalitet for potentielle bilag IV-arter tilknyttet vandhullet og de tilstødende arealer.

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.

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 ansøgt om tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet samt tilladelse til indvinding af grundvand til grusvask.

Tilladelse til ovenstående gives i henhold til vandforsyningsloven af Thisted Kommune.

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.2 og i bilag F.

1.7 Miljøbeskyttelsesloven⁶

Der er ansøgt om tilladelse til udledning af vaskevand fra sorteringen til gravesø og derfra videre til Hansted Mølleå.

Tilladelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven af Thisted Kommune.

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**2 og i bilag F.

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

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

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

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

Thisted Kommune træffer afgørelse om vejadgang til Sårupvej.

1.13 Jordforureningsloven¹²

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

1.14 Jernbaneloven

Der er ikke søgt om tilladelse efter jernbaneloven.

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 Thisted 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 grænsen derved kan fastlægges nærmere grænsen for efterbehandling
 - e. Gravning og efterbehandling skal foregå i etaper.
 - f. Indvinder skal oplyse, hvor stort et areal, der ønskes afrømmet, når indvindingen er størst.
 - g. Graveretning skal vises.
 - h. Adgangen til området, hvor indvindingen skal ske, skal vises.
 - i. Placering af produktionsanlæg, lagerplads, tankanlæg samt depoter for overjord og muld skal fremgå af planen. Placering skal ske inden for grænsen for efterbehandling.
 - j. Oplysninger om skrænthældning.
4. Grænsen for det areal der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Nordjylland. Derefter skal der indsendes et målrids af gravegrænsen til Region Nordjylland, hvor afmærkningspælenes placering er angivet. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan fx ske med betonringe.
 5. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Garantien 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 Museum Thy om, hvornår arbejdet bliver sat i gang.

Kontaktoplysninger på Museum Thy er: Museum Thy, Jernbanegade 4, 7700 Thisted, tlf. 97 92 05 77, e-mail: kontakt@museumthy.dk

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

9. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på 2 hektar og fremgår af bilag B.
10. Området, hvor oplag og oparbejdning af råstoffer må ske, er på ca. 10 ha og fremgår af bilag B.
11. Indvinding andre steder på ejendommen end det tilladelsen omfatter, kræver en ny tilladelse efter råstofloven.
12. Tilladelsen gælder kun indvinding af 100.000 m³ sand, grus, sten og flint pr. år over en 10-årig periode.
13. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen.
14. Hvis der er ønske om at indvinde muld, overjord, andre råstoffer eller større mængder end de ovenstående skal det anmeldes til Region Nordjylland, jf. råstoflovens § 9 stk. 2.
15. Der må ikke graves dybere end til kote - 5 meter (DVR90) svarende til 14 meter under terræn og ca. 13 meter under grundvandsspejlet. Det oprindelige terræn ligger i ca. kote 9 meter (DVR90) og grundvandet ligger i ca. kote 8 meter (DVR90).
16. 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.
17. Hvis det ønskes at grave dybere end tilladt, kræver det en ny afgørelse efter Råstofloven.
18. Der må aldrig uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.

19. Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Region Nordjylland og Thisted 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 Thisted Kommune.
20. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.

2.1.2 Afstandskrav m.v.

21. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
- Naboskel end 5 meter
 - § 3 beskyttet natur (eng og mose) nord, øst og vest for arealet end 5 meter.
 - § 3 beskyttet sø nord for projektarealet end 10 meter
 - Hansted Mølleå end 10 meter
 - 60 kV højspændingsmaster end 10 meter, der må desuden ikke graves hele vejen rundt om masterne, så de kommer til at stå på en ø (jf. høringssvar Thy-Mors Energi Elnet A/S se afsnit 4.2.1)

Skelgennemgravning

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

Anlæg på skrån timer under indvinding

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

2.1.3 Driftstider

Tilladelige driftstider er opført i tabel 1.

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

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

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

¹³ Hjemlen findes i råstofloven § 10, stk. 3

2.1.4 Efterbehandling

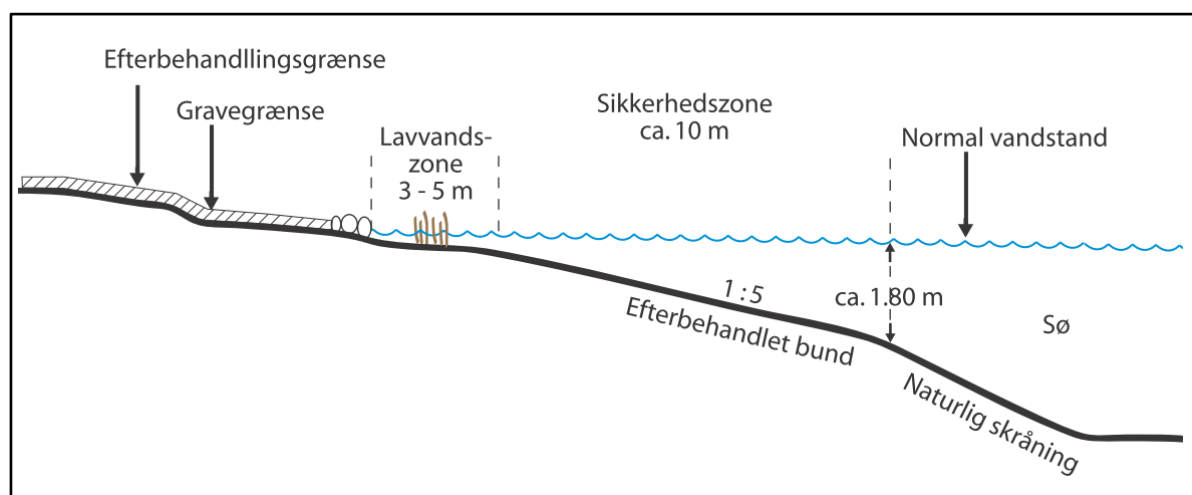
27. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til rekreative formål/naturformål i form af en sø.

Naturformål

28. Efterbehandling af gravesø

Når efterbehandling af gravesøen er godkendt, bliver søen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

- Der må ikke anvendes gødning eller pesticider i en zone af 10 m fra bredden af den efterbehandlede gravesø.
- Ved efterbehandling af gravesø skal søbredderne udformes, så de tilpasses terrænet. Søbredderne skal etableres så der optræder slyngninger langs bredden, og skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 1,8 m dybde.
- Der skal være lavvandsområder langs bredderne.
- Der skal være en zone på mindst 5 meter omkring søerne, hvor der ikke lægges muld på og hvor der ikke må tilplantes eller tilsåes.
- Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
- Der må ikke opsættes synlige redehuse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
- Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
- Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.



Principskitse for efterbehandling af gravesø

Generelle vilkår vedr. overjord og muld

- Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
- Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
- 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.

32. 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

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

37. 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.
38. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
39. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
40. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
41. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 22. februar 2032.
42. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivsspørgsmål kan blive afklaret.
43. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.
44. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, medmindre I har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.

2.1.5 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening

45. 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

46. Tanke/holdere til flydende brændstof, olieprodukter mv. skal placeres i tætte opsamlingskar, der kan rumme indholdet af den største tank/holder anbragt deri. For at undgå regnvand i opsamlingsbeholderen skal det hele være overdækket. Optankning skal foregå under konstant opsyn.

47. Tankene i råstofgraven skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen. Tankene skal desuden være dobbeltskrogede.
48. 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

49. 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.
50. 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.
51. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
52. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte anlæg og sugeskib skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

53. 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.
54. 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.

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

2.1.7 Støj og vibrationer

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

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

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

60. 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, med mindre forholdene i råstofgraven er ændrede. Der skal aftales med Region Nordjylland, hvor der skal måles.

61. 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.

62. 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.

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

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

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

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

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

65. 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

66. 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.

67. 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.

68. 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.

69. 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.

70. 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

71. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
72. 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.
73. Virksomheder skal få mængden af støv fra arbejdspladsen målt af et firma, der er autoriseret til det, eller som Region Nordjylland har godkendt, hvis Regionen vurderer, at det er nødvendigt.

2.2 Vilkår efter vandforsyningsloven

Thisted Kommune har meddelt tilladelse efter vandforsyningslovens §§ 20 og 26 stk. 1 til indvindingen af råstoffer under grundvandsspejlet samt indvinding af grundvand til grusvask. Thisted Kommune stiller følgende vilkår efter vandforsyningsloven:

2.2.1 Gyldighed og tilladt mængde

74. Tilladelsen til vandindvinding ved indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet gælder fra 22. februar 2022 til 22. februar 2032 (10 år).

Vandindvindingstilladelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 3 år fra gyldighedsdatoen. Indvindingstilladelsen bortfalder også, hvis den ikke har været udnyttet 3 år i træk eller hvis indvindingsanlæggets drift permanent indstilles.

75. Den årlige indvinding af vand ved opgravning af materialer må højst udgøre 80.000 m³.
76. Til brug for grusvask må der fra gravesøen indvindes maksimalt 160 m³/time og 1.280 m³/døgn. Dette svarer til 467.200 m³/år.
77. Der må indvindes til en dybde af 6,5 meter under grundvandsspejlet.
78. Vilkår stillet i råstoffilladelsen gældende fra 22. februar 2022 skal overholdes.

2.2.2 Indvindingens formål, beliggenhed og indretning

79. Der må indvindes grundvand til erstatning for opgravede råstoffer samt til grusvask. Hvis formålet med indvindingen ændres, skal der søges en ny indvindingstilladelse.

80. Der må indvindes grundvand fra følgende anlæg:

- Grusvask: JUP ID 61299, beliggenhed: Matrikel nr. 1q, 1p, 1o, 1ai, 1i og 1k Nørtope, Ræhr
- Indvinding under grundvandsspejl: JUP ID 193058, beliggenhed: Matrikel nr. 1q, 1p, 1o, 1ai, 1i og 1k Nørtope, Ræhr

Placering af anlægget kan ses i Bilag A.

2.2.3 Indvindingens størrelse og vandets kvalitet

81. Som følge af råstofindvinding under grundvandsspejlet strømmer der grundvand til graveområdet. Den mængde grundvand, der således indvindes, skal årligt indberettes til Thisted Kommune.

Ved opgørelsen antages, at indvinding af 1 m³ råstof under grundvandsspejlet modsvarer indvinding af 0,8 m³ vand. Der må indvindes op til 100.000 m³ råstof under grundvandsspejlet, som giver en resulterende indvinding af grundvand på op til 80.000 m³ årligt.

82. Årets målinger af vandmængden, opgjort for tiden 1. januar til 31. december, skal indsendes til Thisted Kommune senest 1. februar i det følgende år via <http://thisted-vand.geoenviron.dk>. Brugernavn er Jupiter ID. Engangsadgangskoden er 1234. Registreringen skal opbevares mindst 10 år.

Vandindvinding ved råstofindvinding under grundvandsspejl skal indberettes under Jupiter ID 193058. Indvinding til grusvask skal indberettes under Jupiter ID 61299.

Bestemmelserne om måling af indvindingsmængden kan til enhver tid ændres af Thisted Kommune.

83. Der stilles ikke krav til vandkvaliteten. Vandet må ikke bruges i husholdning eller til andre formål, hvor der stilles krav om drikkevandskvaliteten, herunder vanding eller vask af spiselige gartneriafgrøder.

2.2.4 Beskyttelse af natur, jord, grundvand og overfladevand

84. Efter vandforsyningslovens § 23 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift volder i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer, moser, herunder vådområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

2.3 Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven

Thisted Kommune har meddelt tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §§ 24 og 28 til udledning af vand til gravesøen. Thisted Kommune stiller følgende vilkår efter miljøbeskyttelsesloven.

85. Til kontrol af forbruget af ferrosilicon og magnetit i forhold til mængde sorteret råstof, skal der årligt sendes en opgørelse af ferrosilicon- og magnetitforbruget, samt sorteret mængde råstoffer i HMS-anlægget. Opgørelsen skal sendes til miljo@thisted.dk. Indsendelsen kan evt. ændres efter aftale med Thisted Kommune.

Opgørelserne skal foretages pr. 31. december eller ved udløbsdatoen for virksomhedens regnskabsår. Det skal være indsendt senest den 31. januar hvert år.

86. Jern og magnetit i vaskevandet fra HMS-anlægget skal inden udledning fra anlægget renses via magnetiske tromler, så jernindholdet i det udledte vaskevand er mindsket.

Alt vaskevand skal inden udledning til gravesøen passere mindst et bundfældningsbassin. Bassinet skal tømmes efter behov, så dets funktion opretholdes.

87. pH-værdien af det genudledte vaskevand skal ligge mellem 6,5 og 8,5. Thisted Kommune kan kræve pH-måling af vaskevandet.

2.3.1 Udledning til Hansted Mølle Å

88. Til kontrol af udledningens påvirkning af Hansted Mølle Å skal der mindst en gang årligt udtages en vandprøve af vandet fra gravesøerne lige før det ledes til Hansted Mølleå og en vandprøve af vandløbet opstrøms udledningsstedet i Hansted Mølleå, se udtagningssted i bilag B. Prøven skal udtages i sommerhalvåret.

Vandprøven skal udtages på dage, hvor HMS-anlæg er i drift. Prøverne skal repræsentere en normal driftssituation og skal udtages således som prøve (tidsproportional/døgnprøve).

Prøven skal analyseres parametrene beskrevet i

Tabel 2.1 nedenfor.

Tabel 2.1 - Analyseparametre og kravværdier

Parameter	Kravværdi
pH	6,5 - 8,5
Temperatur	
Iltmætning	>70 % mætning
Suspenderet stof	Der må ikke udledes suspenderet stof, sand eller lignende, der kan skabe aflejringer i målsatte vandområder.
BI5, biologisk iltforbrug	< 2,0 mg O ₂ /liter
Bundfald efter 2 timer, DS 233	Der må ikke udledes suspenderet stof, sand eller lignende, der kan skabe aflejringer i målsatte vandområder.
Jern, filtreret/opløst	0,2 mg jern (filtreret/opløst) /l
Jern	1,5 mg Fe/liter
Vandføring/udlednings størrelse	Ingen fastsat grænseværdi

Omkostninger af målingerne betales af virksomheden.

89. Thisted Kommune kan kræve 2 ekstra prøver (analyser) pr. år (vilkår 88), hvis kommunen vurderer dette er nødvendigt. Omkostninger af målingerne betales af virksomheden.
90. Ovenstående vandprøve, (vilkår 88) skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.

91. Resultatet af analyserne skal sammen med oplysninger om prøveudtagningsforhold tilsendes kommunen straks efter analysens udførelse (senest en måned efter). Resultaterne sendes per mail til miljo@thisted.dk.
92. Udledningen af vand fra graveområdet til Hansted Mølleå, se udledningssted på bilag B, skal overholde kravværdierne beskrevet i
- 93.
94. Tabel 2.1.

3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

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

I denne tilladelse er der truffet afgørelse efter råstofloven, vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven.

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, medmindre 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 vandforsyningsloven

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Thisted Kommune 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.

Klagen har ikke opsættende virkning.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Embedslægeinstitutionen
- Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet kan påklage afgørelser efter § 20 om tilladelse til vandindvinding, afgørelser efter § 21, jf. § 20 om tilladelse til vandindvindingsanlæg samt afgørelser efter § 32 om tilbagekaldelse af vandindvindingstilladelser.
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

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

3.2.3 Afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Thisted Kommune 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.

Klagen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Embedslægeinstitutionen
- Danmarks Fiskeriforening og Ferskvandsfiskeriforeningen
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Forbrugerrådet
- Lokale foreninger og organisationer der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om
- Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål, at varetage væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

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

3.3 Underretning

Kopi af afgørelsen samt bilag A-F er den 22. februar 2022 sendt til:

- Thisted Kommune, miljo@thisted.dk og kke@thisted.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Museum Thy, kontakt@museumthy.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Thy, thy@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- DOF Thisted, thisted@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed – Tilsyn og Rådgivning Nord, tnord@stps.dk
- THY-MORS ENERGI ELNET A/S, lmo@thymors.dk, mha@thymors.dk
- TDC, tdckabel@tdc.dk
- THY-MORS ENERGI FIBERNET A/S, jpo@thymors.dk
- GLOBALCONNECT A/S, ledninger@globalconnect.dk
- TELIA DANMARK, kf@telia.dk
- Hanstholm Vandværk, thistedvand@thistedvand.dk
- Ræhr Beboerforening v/ Hans Henrik Andreasen, kaerbakken2@gmail.com

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland har den 4. juni 2021 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus, sten og flint på matr.nr. 1ai, 1i, 1k, 1o, 1p og 1q Nørtorp, Ræhr, Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema iht. råstofloven dateret 16. april 2021
- Forventet årlig indvinding er op til 100.000 m³ sand, grus, sten og flint. Den eksisterende tilladelse omfatter en årlig indvinding på op til 200.000 m³.
- Der søges om udvidelse af en eksisterende tilladelse.
- Der søges om indvinding svarende til gældende vilkår fastsat af Thisted Kommune i tilladelse af 28. maj 2014.
- Det ansøgte areal er ca. 12,7 ha, fordelt på 2 ha indvindingsområde og 10,7 ha til transportkorridor og oparbejdnings-/lagerareal. Den eksisterende tilladelse omfatter ca. 15,5 ha indvindingsområde, hvor af ca. 3,7 ha (på matr.nr. 2e Sårup, Ræhr) er godkendt efterbehandlet.
- Der ansøges om indvinding under grundvandsspejl.
- Terræn ligger i kote 9 og grundvandsspejl i ca. kote 8,5
- Ansøgt gravedybde er ned til ca. kote - 5 svarende til ca. 14 m under terræn.
- Der holdes afstand til tilgrænsende våde naturtyper, eng, sø og mose, samt Hansted Mølleå, så naturtyperne ikke bliver påvirket af råstofindvindingen. Sårup Grusværk forventer, at Region Nordjylland stiller vilkår om nødvendig afstand til naturtyperne og Hansted Mølleå.
- Ved indvinding anvendes eksisterende anlæg af sugeskib drevet af indenbords dieselmotor med tilhørende transportanlæg til lagerplads.
- Forarbejdning foregår eksisterende lagerplads og eksisterende HMS anlæg til densitetssortering.
- Der ansøges om gravning i 10 år
- Der ønskes efterbehandlet til sø / natur.
- Der anvendes eksisterende overkørsel til Sårupvej.
- Driftstider: mandag – fredag kl. 7-16, for indvinding og udlevering
- Master for 60 kV ledning flyttes efter forhandling med ledningsejer eller der graves udenom efter el-selskabets anvisning.

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Kortbilag oversigtskort 1: 25.000
- Kortbilag detailkort 1: 2.000
- Graveplan i form af kortbilag 1: 2.000
- Efterbehandlingsplan i form af kortbilag 1: 3024
- Kortbilag 1: 5.000
- Dokumentation for afhentning af spildolie
- Kortbilag 1: 1500 vedr. udledningssted til Hansted Mølleå
- Kopi af Tabel 1 fra Vejledning om ekstern støj fra virksomheder
- Ansøgningskema efter miljøvurderingsloven dateret 12. april 2021

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningselskaber og landsdækkende foreninger

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

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg fra Thisted Kommune og Thy-Mors Energi Elnet A/S.

Thisted Kommune

Thisted Kommune har følgende kommentarer til ansøgning om forlængelse og udvidelse af råstoftilladelse i graveområde for råstofudvinding på Sårupvej 30, Hanstholm, matr.nr. 1ai, 1i, 1k, 1o, 1p og 1q Nørtorp, Ræhr:

Team Vandløb:

Ansøger skriver selv at de vil holde en passende afstand til vandløbet Hansted Mølle Å. Det er vores vurdering at en passende afstand indbefatter at der kan køre en vedligeholdelsesmaskine mellem gravesøerne og vandløbet, hvilket vil sige ca. 8-10 m bredt, hvor der er kørefast.

Har man i VVM-screeningen forholdt sig til om grundvandssænkningen, ifm. indvinding under grundvandspejlet, vil påvirke vandføringen i Hansted Mølle Å, som er naturbeskyttet og målsat i vandområdeplanerne?

Team Natur:

Det vurderes ikke at gravningen vil påvirke hydrologien i området, da den store eksisterende gravesø fungerer som en effektiv buffer for grundvandssænkninger, og der har været gravet i området i så mange år, at den ansøgte gravning ikke vil medføre en yderligere sænkning af grundvandsspejlet.

Graveområdet grænser op til et vandhul umiddelbart mod nord, på matrikel 1q Nørtorp, Ræhr. Vandhullet er etableret i 2010. Vandhullet vurderes at være et potentielt levested for Bilag IV arterne stor vandsalamander og spidssnudet frø. Dette blev også vurderet af Amphi Consult i "Foreløbig konsekvensvurdering af råstof-indvinding i Sårup" i 2013. Især stor vandsalamander er sårbar overfor prædation, da larverne bevæger sig i den åbne vandsøje.

Der er ifølge Thisted Kommunes oplysninger ikke undersøgt konkret for Bilag IV arter i området. Der er i 2003 registreret stor vandsalamander i det østlige Ræhr, ligesom der er registreret spidssnudet frø flere steder i nærområdet (BFN's naturdata). Stor Vandsalamander er desuden registreret ynglende flere steder i Hanstholm Reservatet og syd for Bodkær i 2012, Spidssnudet frø er ligeledes registreret flere steder i Hanstholm Reservatet i 2012 (Nationalpark Thy's paddeundersøgelse 2012). Vandhullet på matrikel 1q, Nørtorp, Ræhr kan derfor være et vigtigt levested for arterne i et yngle-rasteområdet med få små lavvandede vandhuller der opfylder arternes habitatkrav. Der bør stilles vilkår der sikrer paddehullet og dets nærmeste omgivelser som levested for disse Bilag IV arter. Da begge arter lever en stor del af deres liv på land, bør der stilles vilkår om en bred bufferzone omkring vandhullet.

Vilkåret skal endvidere sikre, at der ikke opstår risiko for at der i forbindelse med gravningen eller ved efterfølgende gennembrud kan etableres forbindelse mellem vandhullet og gravesøen, og rovfisk fra søen kan få adgang til vandhullet. I henhold til Thisted Kommunes standardvilkår for etablering af søer stilles krav om en afstand på 10 m mellem vandløb og sø, for at undgå skader og risiko for at der etableres forbindelse. I forhold til arternes levevis kan der være behov for at sikre en større bufferzone omkring vandhullet.

Der bør i efterbehandlingsplanen fastsættes en minimumsafstand fra efterbehandlingsgrænsen til vandhullet, og stilles vilkår om, at arealet mellem gravesøen og vandhullet fortsat skal holdes lysåbent.

Af ansøgningen fremgår der, at der ikke er tale om en ansøgning om forlængelse af tilladelsen fra 2014, men det fremgår af Regionens høringsbrev, at der er tale om en forlængelse og udvidelse af eksisterende tilladelse.

I så fald at der er tale om en forlængelse antages det, at vilkårene fra tilladelsen fra 2014 videreføres i forlængelsen af tilladelsen, og dermed også vilkåret om at "Graveområdet skal efterbehandles til rekreativt område, naturformål med sø(-er). Sorterings-, bearbejdnings- og oplagspladsen skal efterbehandles til rekreativt område, naturformål, hvor bygninger og lignende skal fjernes fra pladsen/øen."

Team Åbent land:

Team Åbent Land har ingen bemærkninger.

Team Vej:

Hermed vejmyndighedens bemærkninger til Råstofsagen hvor Sårup Grusværk ApS anmoder om tilladelse til at indvinde sand, grus, sten og flint på et areal på ca. 2 ha på matr.nr. 1ai, 1i, 1k, 1o, 1p og 1q Nørtorp, Ræhr beliggende Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm i Thisted Kommune.

Af ansøgningsmaterialets pkt. 15 fremgår, at der ønskes adgang via eksisterende adgangsvej. Nuværende tilladelse er ikke vedlagt. Ansøger oplyser, at overkørslen har været i brug siden 1960'erne.

Nuværende overkørsel til offentlig vej, Sårupvej (57°05'04"N 08°39'23"E), er som vi plejer at kræve forsynet med svingsten og asfalteret et stykke ind på grunden, men jeg kan ikke fastslå hvor langt, da en del af det asfalterede område kan være dækket af grus. Ansøger oplyser, at der er asfalteret 800 m ind fra Sårupvej, men kun ca. m yderst mod vejen er synlig på tilgængelige fotos.

Thisted kommune vil stille krav om, at der fra overkørslen er asfalteret 20 m ind på grunden fra vejskel, og at det asfalterede stykke til stadighed renholdes, så det sikres, at grus m.m. ikke kommer ud på den offentlige vej.

Der stilles desuden krav om, at det sikres, at overfladevand fra vejen ikke kan løbe ud på den offentlige vej, og at eventuelt hegn og beplantning mv. omkring overkørslen løbende beskæres, så gode oversigtsforhold ved udkørsel til stadighed sikres.

Ovenstående, der er en betingelse for godkendelse af gravetilladelsen, udføres uden udgift for Thisted Kommune.

Team Grundvand:

Thisted Kommune skal udarbejde tilladelse til vandindvinding under grundvandsspejl. Den er under udarbejdelse. Der foreligger snart et udkast.

Det samme gælder for tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §28 udledning af vaskevand til sø, vandløb eller hav.

Thy-Mors Energi Elnet A/S:

Det er Thy Mors Energi EI-net der ejer 60 kV luftlednings anlæg.

Respekt afstand til luftledningen kan ses på vedhæftede "Afstandskrav til Højspændingsluftledninger.pdf"

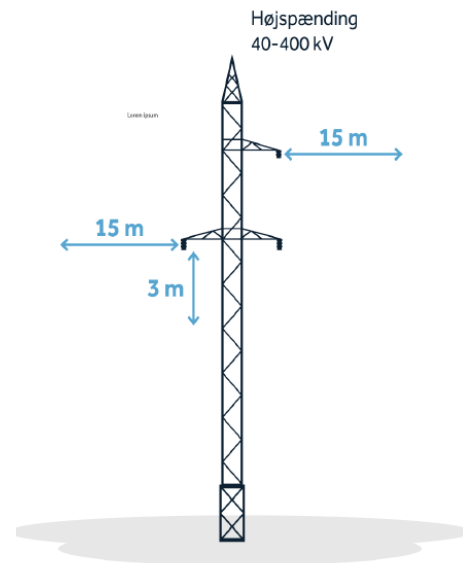
Thy Mors Energi vil ikke tillade at der graves nærmere end 10m til masterne og derforuden vil vi have adgang til masterne fra en side (altså de må ikke komme til at stå på en ø).

Alternativt skal der kabellægges mellem mast 82 og 85, men det bliver en meget dyr løsning for lodsejer.

Thy Mors Energi EI-net har indenfor en kort årrække plan om at kabellægge luftledningen.

HØJSPÆNDINGSLUFTLEDNINGER

40-400 kV



4.2.2 Sagsparter

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

Ejere/beboer af:

- Bybakken 28, 7730 Hanstholm
- Bybakken 65, 7730 Hanstholm
- Gl. Ranselvej 5, 7700 Thisted
- Højvang 7, 7700 Thisted
- Niels Juuls Vej 9, 7730 Hanstholm
- Sårupvej 10, 7730 Hanstholm
- Sårupvej 44, 7730 Hanstholm
- Tømmerbyvej 39, 7741 Frøstrup

Der er ikke indkommet skriftligt indlæg fra de partshørte.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Thisted Kommune

Udkast til tilladelse er den 20. januar 2022 sendt i høring hos Thisted Kommune i henhold til råstoflovens § 10 om fastsættelse af vilkår for efterbehandling.

Thisted Kommune har meddelt, at de ingen bemærkninger har til udkastet.

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 20. januar 2022 sendt i høring ved berørte parter. Region Nordjylland har modtaget følgende høringssvar fra Museum Thy:

Museum Thy

Arealet, der ønskes udvidet med er på ca. 249.000 m², ligger umiddelbart syd for skrænten af Hanstholmknuden. Lige oven for skrænten er der registreret et stort antal fortidsminder i form bosættelser, gravhøje og en hulvej, der fører ned ad skrænten samt et detektorområde fra vikingetid og middelalder. Desuden er der på en tilstødende forundersøgelse fundet klovspor overlejret af sandfygning. Der er derfor stor risiko for at støde på væsentlige fortidsminder.

Ved råstofindvinding på området anbefaler Museum Thy derfor, at museet kontaktes i god tid inden jordarbejdets påbegyndelse, så der kan blive foretaget en arkæologisk forundersøgelse af området.

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den 11. januar 2022 sendt i høring ved ansøger i henhold til forvaltningslovens § 19. Der er fremkommet følgende bemærkninger fra ansøger:

Sårup Grusværk har meddelt, at de ingen bemærkninger har til tilladelsen.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 3 km sydøst for Hanstholm og ca. 500 m syd for Ræhr mellem Hanstholm og Nors. Det ansøgte areal ligger i graveområde Sårup 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 30. august 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.

Afgørelsen er truffet på baggrund af, at projektet ikke vurderes at medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Dette begrundes med:

- at de vejledende støjgrænser vurderes at kunne overholdes
- at det vurderes at projektet ikke er i konflikt med kommuneplanens retningslinjer for geologiske interesseområder, skovrejsningsområder, økologiske forbindelser eller naturområder.
- at det vurderes, at projektet ikke vil påvirke beskyttede naturtyper, eng, sø og mose, samt Hansted Mølleå, som Sårup Grusværk har beskrevet projektet
- at det vurderes at projektet ikke vil påvirke grundvandsforhold eller overfladevand
- at der ikke optræder beskyttede arter på arealet
- at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder
- at der ikke optræder bilag IV-arter på arealet, og at arealet vurderes at være uegnet som yngle- og rasteområde for rødlistede arter, med undtagelse af strandtudse. Det vurderes dog, at den økologisk funktionalitet for arten er opfyldt til fulde i form af de eksisterende ca. 75 ha gravesøer i området, med flere strækninger af bredder, der er egner sig som yngle- og rasteområder.
- at det vurderes at trafikbelastningen i området ikke vil blive større
- at projektets miljøpåvirkninger på baggrund af igangværende indvinding optræder som ikke væsentlige, og den fremtidige årlige indvinding vil blive halveret fra 200.000 m³ til 100.000 m³ når den gældende tilladelse udløber den 31. maj 2024.
- at projektbeskrivelsen og den gennemførte screening samlet set ikke giver anledning til at vurdere, at gennemførelse af projektet vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

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

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

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Projektarealet er omfattet af følgende udpegninger i Kommuneplan 2017 – 2029 for Thisted Kommune:

- Geologisk interesseområde
- Råstofområder
- Skovrejsning uønsket (Negativ skovrejsningsområde)
- Kystnærhedszone
- Økologisk forbindelse (eksisterende)
- Potentielle naturbeskyttelsesområder

Området er udlagt som graveområde i Råstofplan 2020.

Uddrag af Kommuneplanens retningslinjer:

2.1.3 Værdifulde Geologiske Områder

a) Bevaring af de værdifulde geologiske områder, deres indbyrdes overgange og sammenhænge skal sikres. De må som udgangspunkt ikke sløres af gravning, bebyggelse, tekniske anlæg, skovbeplantning eller kystsikring.

d) Taler særlige samfundsmæssige interesser for, at der skal ske indgreb i de særlige geologiske interesseområder, for eksempel ved råstofgravning, skal indgrebene begrænses, og områderne skal efterlades, så deres forsknings- og undervisningsmæssige værdi ikke forringes.

2.1.4 Råstofområder

a) Administration og planlægning i de udlagte arealer skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland.

b) De udlagte arealer skal friholdes for aktiviteter, der begrænser mulighederne for råstofgravning.

2.1.5 Skovrejsning

b) I negativt skovrejsningsområde kan der, som udgangspunkt, ikke plantes skov.

2.1.6 Kystnærhedszonen

d) Ved nye arealudlæg i kystnærhedszonen skal der tages afgørende hensyn til natur- og miljøinteresser, og offentlighedens adgang til kysterne skal sikres og udbygges.

2.2.1 Grønt Danmarkskort

c) Indenfor de økologiske forbindelseslinjer må der ikke gennemføres projekter, der kan forhindre, at der på længere sigt sker en udbygning af forbindelseslinjerne eller tillades indgreb, som forringer forbindelseslinjernes formål.

d) Arealer, udpeget som potentielle økologiske forbindelseslinjer eller potentielle naturområder, skal, som udgangspunkt, friholdes for byggeri, anlæg og ændret arealanvendelse, der forringer muligheden for at oprette nye naturområder eller etablere sammenhænge mellem eksisterende naturområder.

Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt med den påtænkte efterbehandling tager det fornødne hensyn til retningslinjerne i Kommuneplan 2021 – 2033 for Thisted Kommune

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand og overfladevand

Grundvand:

Projektarealet ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD), og er ikke omfattet af andre udpegninger i forhold til drikkevandsinteresser. Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) er beliggende ca. 1,3 km syd for projektarealet.

Grundvandets strømningsretning ved projektarealet er fra syd mod nord mod kysten.

Nærmeste indvindingsopland er indvindingsoplandet til Hanstholm Vandværk Syd som ligger ca. 1,5 km syd-vest for projektarealet og indvindingsoplandet Hanstholm Vandværk Nord som ligger ca. 1,8 km syd for projektarealet. Alle almene vandforsyningsboringer ligger syd for projektarealet, og dermed opstrøms i forhold til grundvandsstrømningen.

Nærmeste private vandforsyningsboringer er DGU nr. 22.13, 22.31 og 22.32, som ligger ca. 1,5 km nordvest for projektarealet.

Jf. gældende vandområdeplaner samt basisanalyser for 2021-2027 er den regionale grundvandsforekomst (ID: dk_mj_972_kalk) i området registreret som god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand. Målsætningen er, at grundvandsforekomsten skal opnå god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Det vurderes at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål, idet råstofindvinding giver ikke anledning til udledning af næringsstoffer. Råstofindvindingen under grundvandsspejlet vurderes endvidere ikke at påvirke den kvantitative tilstand, da den store eksisterende gravesø vil fungere som en effektiv buffer for grundvandssænkninger, det vurderes derfor, at ansøgte indvinding ikke vil medføre en yderligere sænkning af grundvandsspejlet.

Terrænkoten for det ansøgte areal er beliggende i ca. kote 9, og grundvandet findes i ca. kote 8 meter (DVR90). Der ansøges om indvinding af råstoffer ned til kote - 5 meter (DVR90) svarende til 14 meter under terræn og ca. 13 meter under grundvandsspejlet.

Overfladevand:

Projektarealet grænser op til Hansted Mølleå, og en sø på ca. 600 m², som begge omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Projektarealet grænser desuden op til engområde og et moseområde som ligeledes er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Råstofferne, der indvindes, har en porøsitet på omkring 25 % og råstofindvindingen vil dermed være ækvivalent med indvinding af en mængde grundvand, der svarer til 75 % af den indvundne råstofmængde. Påvirkningen af udsvinget i grundvandsspejl med den nuværende indvindingsmængde på op til 200.000 m³ råstof pr. år er kendt og vurderes som ikke væsentlig. Der søges om en årlig maksimal indvinding på 100.000 m³ råstoffer om året.

Det vurderes, at den nuværende råstofindvinding under grundvandsspejl med op til 200.000 m³ råstoffer pr. år svarende til indvinding af 150.000 m³ grundvand pr. år er kendt og ikke vil påvirke de tilgrænsende naturtyper væsentlig da råstofindvindingen foregår i en gravesø på 22 ha, der virker som buffer for udsving som sænkning af grundvandsspejlet. Det vurderes dermed at en reduktion af den årlige indvindingsmængde af råstof til 100.000 m³ svarende til indvinding af 75.000 m³ grundvand om året heller ikke vil være årsag til en væsentlig påvirkning af tilgrænsende våde naturtyper.

I afsnit 2.1.2 er der stillet vilkår om afstand til Hansted Mølleå og de § 3 beskyttede naturtyper.

Gravesøerne, hvor indvindingen foregår, har afløb til Hansted Mølleå.

Jf. gældende vandområdeplaner samt basisanalyser for 2021-2027 er Hansted Mølle Å registreret som dårlig kvantitativ tilstand og ukendt kemisk tilstand. Målsætningen er, at vandløbet skal opnå god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Det vurderes at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål, idet råstofindvinding ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer. Thisted Kommune har i deres afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven (jf. afsnit 2.3) stillet vilkår om kontrol af udledning af miljøfremmede stoffer til Hansted Mølleå. Det vurderes, indvindingen under grundvandsspejlet ikke vil påvirke hydrologien i området, da den store eksisterende gravesø fungerer som effektiv buffer for grundvandssænkninger.

Region Nordjyllands samlede vurdering:

Det vurderes, at projektet kan udgøre en risiko for forurening af grundvand og overfladevand, fordi

- der indvindes under grundvandsspejl med sugeskib med dieseldrevne pumper indenbords på sugeskibet, med risiko for uheld med brændstof og brud på slanger
- sortering af de indvundne råstoffer sker i et væskesorteringsanlæg, hvor der tilsættes magnetit og ferrosilicon til sorteringsprocessen og kalk til den efterfølgende rensning af anlægget.

Det vurderes, at der er tale om en kendt risiko og at der ikke er en væsentlig risiko for påvirkning af overfladevand og grundvand. Dette begrundes med, at indvinding og forarbejdning har foregået på denne måde i flere årtier, og ikke har givet anledning til væsentlig forurening af grundvand eller overfladevand.

Region Nordjylland vurderer, at de stillede vilkår i afsnit 2.1.5 sikrer grundvandsbeskyttelsen, og at afstandskravene i afsnit 2.1.5 sikre beskyttelse af Hansted Mølleå og de omkringliggende § 3-beskyttede naturtyper.

Samlet set vurderes det, at der ikke vil forekomme en væsentlig påvirkning af grundvandet eller overfladevand i forbindelse med projektet.

5.5 Natur og landskab

Beskyttet natur

Nærmeste § 3-beskyttede natur er en sø på ca. 600 m², som ligger umiddelbart nord for projektarealet, et engområde som grænser op til projektarealet mod nord og øst samt et moseområde som grænser op til projektarealet mod nord og vest. Projektarealet grænser desuden op mod Hansted Mølleå mod øst, som er et beskyttet vandløb.

Ca. 170 m sydøst fra projektarealet findes et § 3-beskyttet overdrev og ca. 120 meter syd for projektarealet findes en § 3 beskyttet hede.

Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke de beskyttede naturtyper i området, med de i afsnit 2.1.2 stillede afstandskrav.

Natura 2000-områder

Projektarealet ligger i en afstand på 300 m mod nord, 850 m mod vest og 450 m mod syd til Natura 2000-område nr.: 24, Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø. Natura 2000-området består af:

- Habitatområde nr. 24: Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø
- Habitatområde nr. 220: Hanstholm Knuden
- Fuglebeskyttelsesområde nr. 22: Hanstholm Reservatet.

Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 24 omfatter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 24		
Naturtyper:	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)
	Klitlavning (2190)	Lobeliesø (3110)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Urtebræmme (6430)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91Do)
	Elle- og askeskov* (91Eo)	
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Damflagermus (1318)
	Odder (1355)	Liden najade (1833)

Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 220 omfatter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 220		
Naturtyper:	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)
	Klitlavning (2190)	Kalkoverdrev* (6210)

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 22 omfatter:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 22		
Fugle:	rørdrum (Y)	sædgås (T)
	trane (Y)	højle (Y)
	tinksmed (Y)	mosehornugle (Y)

Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt. Det begrundes med, at projektarealet befinder sig i relativ stor afstand til Natura 2000-området, og transport af materialer fra indvinding ikke transporteres gennem Natura 2000-området. Det begrundes desuden med, at projektets miljøpåvirkninger på baggrund af den eksisterende indvinding er kendte og at det igangværende projekt ikke har været årsag til en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området.

Fredninger og fortidsminder

Projektarealet er ikke omfattet af fredninger. Nærmeste fredede område er Hanstholmreservatet (reg. nr. 0500500) som er placeret ca. 250 m nord for det ansøgte areal. Ca. 480 m syd for det ansøgte areal findes Nors Sø (reg.nr. 0587500), og ca. 650 m nordøst for det ansøgte areal findes Ræhr Kirke (reg.nr. 0161101)

Der findes ingen beskyttede diger, fortidsminder eller beskyttelseslinjer i tilknytning til projektarealet. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige findes ca. 1000 m sydøst for projektarealet. Nærmeste fredede fortidsminde er en rundhøj (frednings nr. 100410), som findes ca. 500 m nord for projektarealet

Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke ovenstående fredninger og fortidsminder alene på grund af afstanden til disse.

Landskab

Projektarealet er ikke omfattet af nogen landskabelige udpegninger i Kommuneplanen for Thisted Kommune

Projektarealet er placeret i et område, hvor der siden 1960'erne indvundet råstoffer under grundvandsspejl og i forbindelse med et område med ca. 75 ha. gravesøer. Det vurderes, at en udvidelse af området, hvor der har foregået råstofindvinding med 2 ha ikke vil påvirke områdets landskabstræk.

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 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.

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 råstofvindinger 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

Projektarealet ligger ca. 3 km sydøst for Hanstholm og ca. 500 m syd for Ræhr placeret i det åbne land med jordbrug og spredt bebyggelse. Den eksisterende adgangsvej til Sårupvej via matr.nr. 9ai og 9t Ræhr By, Ræhr vil blive anvendt i forbindelse med projektet, se bilag B.

Virksomhedens tilladelse reduceres fra 200.000 til 100.000 m³ sand, grus, sten og flint om året. Antallet af lastbiler som kører til og fra råstofgraven vil således også blive halveret.

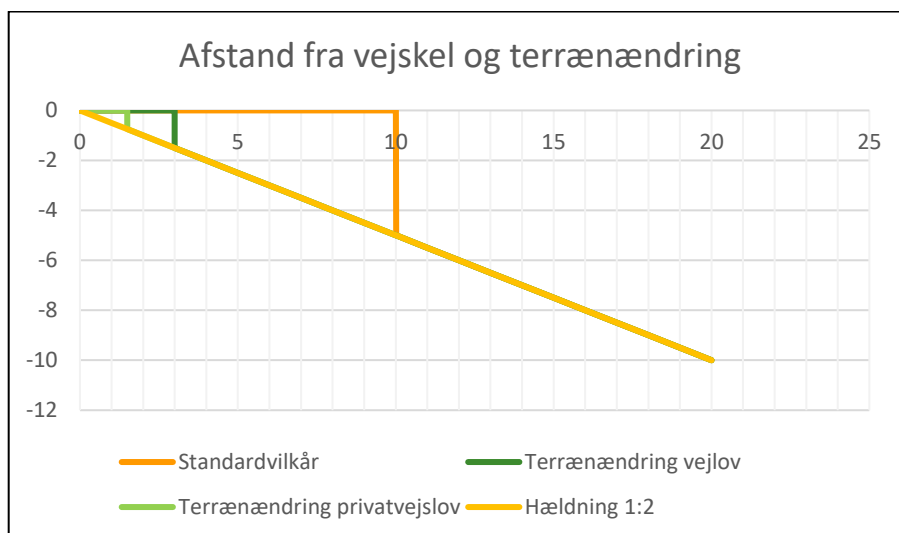
Der vil i gennemsnit køre ca. 23 lastbiler til og fra råstofgraven om dagen. Beregningen er baseret på antagelse om 220 arbejdsdage om året, et gennemsnitlig læs på 20 m³ og en årlig indvindingsmængde på 100.000 m³.

På baggrund af ovenstående vurderer Region Nordjylland, at trafikken til og fra råstofgraven ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet.

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.



Det er normalt et vilkår, at der ikke må foretages råstofindvinding tættere på offentlig vej end 10 m. Begrundelsen for dette vilkår er primært landskabsæstetisk.

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

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

5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

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

Sårup Grusværk ApS har udarbejdet et udkast til en grave- og efterbehandlingsplan i forbindelse med ansøgningen. Grave- og efterbehandlingsplanen beskriver, at hele indvindingsarealet efterbehandles til en sø i forbindelse til den eksisterende gravesø.

5.7.1 Efterbehandling til sø

Ved efterbehandling til sø udføres en sikkerheds- og lavvandszone. Fra periferiskråningernes skråningsfod – som er 1 m over højeste grundvandsniveau – anlægges en sikkerheds- og lavvandszone på 13 m med anlæg 1:5, som skal udføres af friktionsmaterialer, 5 m over- og 8 m under grundvandsspejlet.

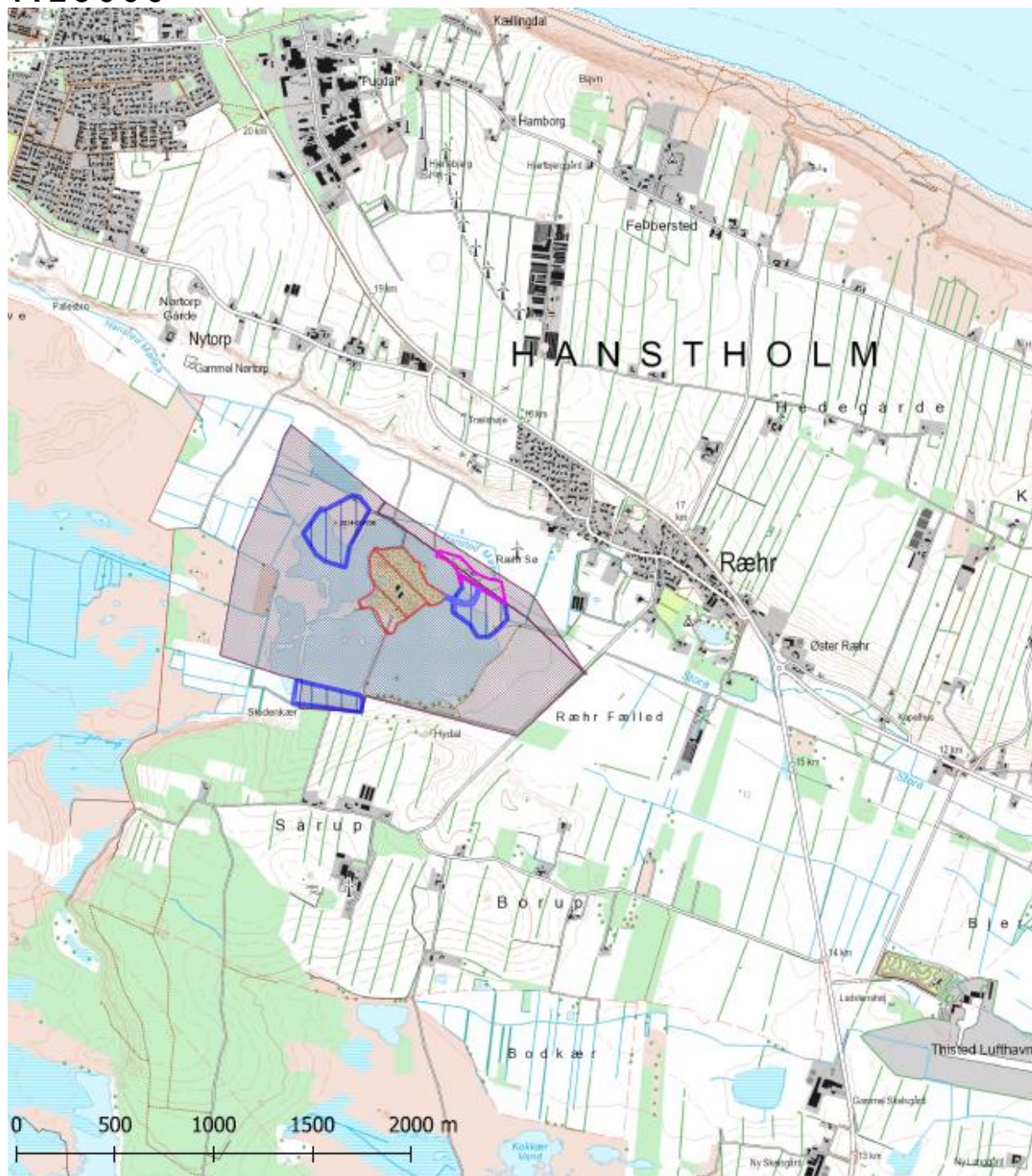
Søbreddens længde gøres længst muligt med mange næs og vige. Sikkerheds- og lavvandszonen må ikke udføres af eller beklædes med hverken overjord eller muld.

Når efterbehandling af gravesøen er godkendt, bliver søen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

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. Regionen 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 1:25000

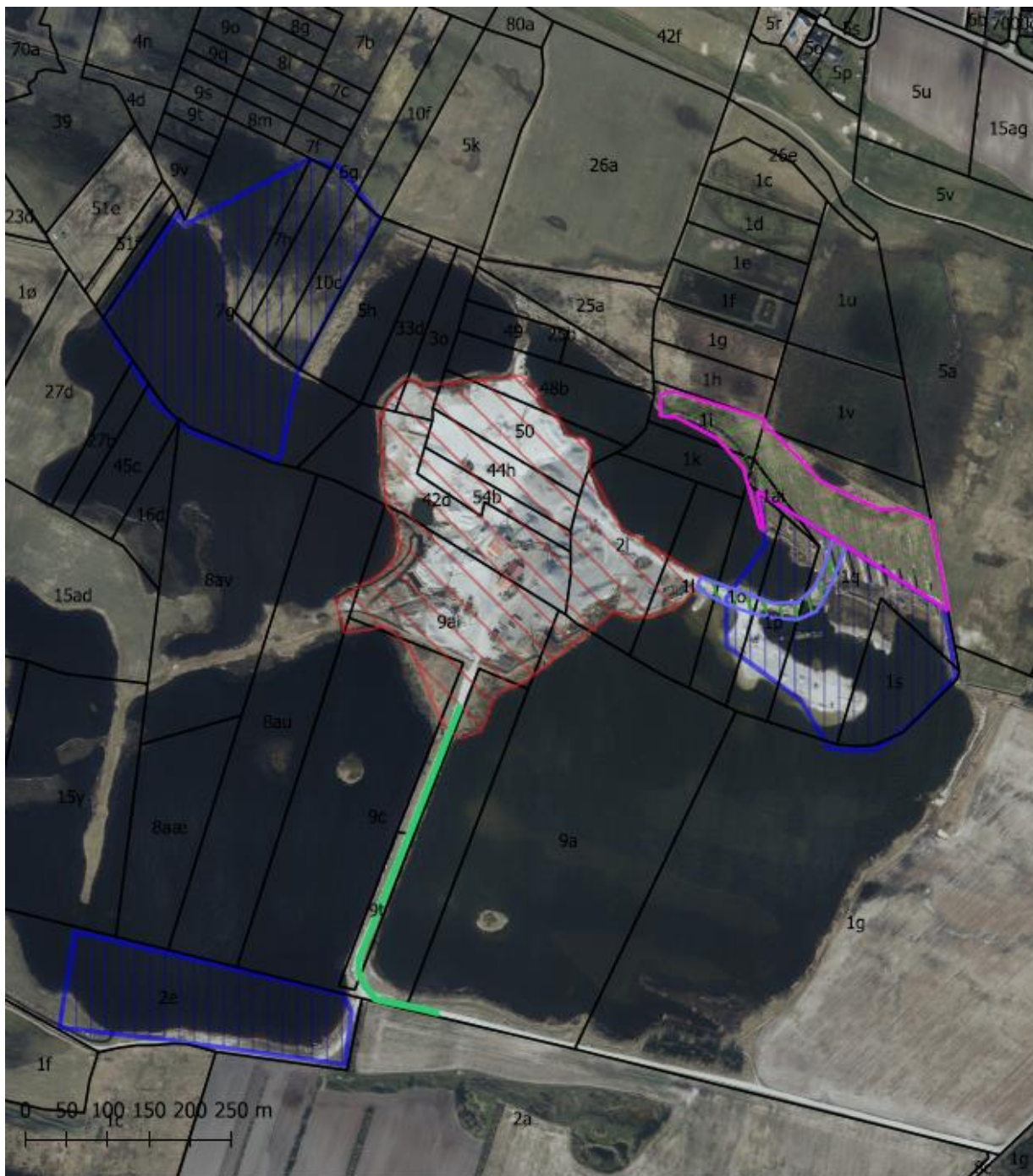


Tegnforklaring

- Tilladt indvindingsareal
- Lager- og oparbejdningsplads
- Transportkorridor
- Eksisterende indvindingsareal
- Råstofgraveområde i Råstofplan 2020

Jour.nr.: 2020-016250	
Kort: Oversigt	Bilag: A
Målforhold: 1:25000	
Udf. af: SHJ / Region Nordjylland	
Dato: 29-11-2021	Rev.:

BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:6000



Tegnforklaring

- Tilladt indvindingsareal
- Lager- og oparbejdsningsplads
- Transportkorridor
- Eksisterende indvindingsareal
- Matrikelskel
- Adgangsvej

Jour.nr.: 2021-016250	
Kort: Detail	Bilag: B
Målforhold: 1:6000	
Udf. af: SHJ / Region Nordjylland	
Dato: 29-11-2021	Rev.:

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer 1ai, 1i, 1k, 1o, 1p og 1q Nørtorp, Ræhr

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af den 22. februar 2022 til indvinding af sand, grus, sten og flint på matr.nr. 1ai, 1i, 1k, 1o, 1p og 1q Nørtorp, Ræhr i Thisted Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017, for efterbehandling:

Formål:

Graveområdet skal efterbehandles til en sø med sammenhæng til det omkringliggende landskab, jf. vilkår 27. Indvindingen skal være afsluttet senest den 22. februar 2032.

1. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 22. februar 2032.
2. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren indtil, Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
3. 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.
4. Efterbehandling af gravesø

Når efterbehandling af gravesøen er godkendt, bliver søen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

- i. Der må ikke anvendes gødning eller pesticider i en zone af 10 m fra bredden af den efterbehandlede gravesø.
- j. Ved efterbehandling af gravesø skal søbredderne udformes, så de tilpasses terrænet. Søbredderne skal etableres så der optræder slyngninger langs bredden, og skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 1,8 m dybde.
- k. Der skal være lavvandsområder langs bredderne.
- l. Der skal være en zone på mindst 5 meter omkring søerne, hvor der ikke lægges muld på og hvor der ikke må tilplantes eller tilsåes.
- m. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
- n. Der må ikke opsættes synlige redehuse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
- o. Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollyss.
- p. Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matrikelnummer 1ai, 1i, 1k, 1o, 1p og 1q Nørtorp, Ræhr i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, jf. bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017.

Region Nordjylland

Aalborg den 22. februar 2022.

Sofie Hammer Jensen

Råstofsagsbehandler

BILAG D: GENERELLE BESTEMMELSER

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

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

Fremmed jord

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

Vandindvinding, grundvandssænkning, overfladevand og dræn

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

Fortidsminder og naturhistoriske genstande

18. Hvis der under gravningen forekommer fortidsminder, der ikke er registreret, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang fortidsminder 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 Museum Thy.

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, medmindre 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.

BILAG F: TILLADELSE EFTER VANDFORSY- NINGSLOVEN OG MILJØBESKYTTELSESLOVEN



THISTED KOMMUNE

VANDINDVINDINGS- TILLADELSE

Indvinding under grundvandsspejl, vandindvindingstilladelse til grusvask
samt tilladelse til udledning af vaskevand
Sårup Grusværk ApS, Sårupvej 30, 7730 Hanstholm
Gyldig fra 22. februar 2022 til 22. februar 2032



Stamdata for anlægget

Jupiter ID:	61299 (grusvask) 193058 (indvinding under grundvandsspejl)
Adresse:	Sårupvej 30, 7730 Hanstholm
Matr.nr. og Ejerlav:	1q, 1p, 1o, 1ai, 1i og 1k Nørtorp Ræhr
Tilladt indvindingsmængde:	Indvinding under grundvandsspejl 80.000 m ³ /år Vandindvinding til grusvask Op til 160 m ³ /time Op til 1.280 m ³ /døgn 467.200 m ³ /år
Formål:	Vandindvinding, og tilladelse til råstofindvinding under grundvandsspejl
Gyldighedsperiode:	Tilladelsen meddeles for en periode af 10 år og er gyldig fra 22. februar 2022 til 22. februar 2032.
Ejers navn:	Sårup Grusværk ApS
Indvindingsanlæggets kontaktperson:	Inger Agesen, Sårup Grusværk ApS, Sårupvej 10, 7730 Hanstholm, tlf.nr.: 9796 5245, mail: s-g-v@mail.dk
Dato for annoncering af ansøgningen	Region Nordjylland har 8. juli 2021 annonceret ansøgning om forlængelse og ændring af den eksisterende vandindvindingstilladelse. Samtidig har Region Nordjylland offentliggjort udkast til afgørelse om ikke-VVM pligt.
Dato for offentliggørelse på www.thisted.dk/indvindingstilladelser	Tilladelsen blev annonceret 22. februar 2022.
Dato for offentliggørelse	Tilladelsen er 22. februar 2022 sendt til <ul style="list-style-type: none"> • Sårup Grusværk • Danmarks Naturfredningsforening • Danmarks Sportsfiskerforbund • Forbrugerrådet • Region Nordjylland
Udarbejdet af:	Ellen Stærk Nicolajsen
Kvalitetssikret af:	Kristine Keiding
Andre godkendelser eller tilladelser:	Råstoffilladelse, afgørelse om ikke-VVM pligt

Indholdsfortegnelse

1	Indvindingstilladelse	4
2	Vilkår i henhold til vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven	4
3	Baggrund for tilladelsen	7
4	Miljøteknisk vurdering, natur- og vandløbsvurdering og påvirkning af omgivelserne	7
5	Tilladelsens gyldighed og retsvirkning	10
6	Klagevejledning.....	10
7	Udtalelser i sagen.....	11
8	Bilagsliste.....	11
9	Bilag A Kort over forsyningsområde, indvindingsboringer, indvindingsopland m.m.....	12
10	Bilag B – kort over udløb og ønskede prøvetagningssteder.....	15

1 Indvindingstilladelse

Thisted Kommune giver hermed Sårup Grusværk ApS, Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm tilladelse til at indvinde grundvand ved indvinding under grundvandsspejl samt til grusvask. Samtidig gives der tilladelse til udledning af vaskevand fra sorteringen og fra et Heavy Media Separation Anlæg, herefter omtalt som HMS-anlæg, til gravesø og derfra til Hansted Mølleå.

Vilkårene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i Kapitel 2.

Tilladelsen gives i henhold til §5 20 og 26 stk. 1 i vandforsyningsloven samt §5 24 og 28 i miljøbeskyttelsesloven.

Region Nordjylland har udarbejdet miljøscreening af råstofindvinding på matr.nr. 1q, 1p, 1o, 1ai, 1i og 1k Nørtorp, Ræhr, Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm, og afgjort, at denne råstofindvinding, inklusive vandindvinding under grundvandsspejl og indvinding af vand til grusvask, ikke er omfattet af VM-pligt.

Denne råstofindvinding betragtes som en udvidelse af den igangværende råstofindvinding på Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm. Region Nordjylland har efter planloven afgjort, at denne udvidelse af projektet ikke er VM-pligtig. Afgørelsen og klagevejledning hertil kan ses i Region Nordjyllands tilladelse til råstofindvinding, der offentliggøres på <http://www.rm.dk/Regional-Udvikling/Raastoffer/>. Offentliggørelse af råstoffilladelsen og denne tilladelse finder sted samtidig.

De oplysninger, der danner grundlag for indvindingstilladelsen, er gengivet i Kapitel 3 og i Bilag A Kort over graveområde, indvindingsboringer m.m.

2 Vilkår i henhold til vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven

2.1 Generelle vilkår

Generelt

1. Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om indvindingstilladelsens indhold.
2. Indvindingen og udledning skal drives som beskrevet i denne tilladelse og ansøgningsmaterialet, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
3. Der må ikke ændres i anlæggets udformning eller indvindingsmængde eller udledning uden tilladelse fra Thisted Kommune.
4. Thisted Kommune skal straks orienteres om driftsforstyrrelser eller uheld ved indvindingen eller udledning, som kan medføre uforudset forurening af omgivelserne.
5. Hvis driften af indvindingsanlægget/udledning ophører, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører, og foranstaltningerne skal forud godkendes af tilsynsmyndigheden.

2.1 Vilkår til vandindvinding ved indvinding under grundvandsspejl og indvinding til grusvask

Gyldighed og tilladt mængde

6. Tilladelsen til vandindvinding ved indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet gælder fra 22. februar 2022 til 22. februar 2032 (10 år).

Vandindvindingstilladelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 3 år fra gyldighedsdatoen.

Indvindingstilladelsen bortfalder også, hvis den ikke har været udnyttet 3 år i træk eller hvis indvindingsanlæggets drift permanent indstilles.

7. Den årlige indvinding af vand ved opgravning af materialer må højst udgøre 80.000 m³.
8. Til brug for grusvask må der fra gravesøen indvindes maksimalt 160 m³/time og 1.280 m³/døgn. Dette svarer til 467.200 m³/år.
9. Der må indvindes til en dybde af 6,5 meter under grundvandsspejlet.
10. Vilkår stillet i råstoffilladelsen gældende fra 22. februar 2022 skal overholdes.

Indvindingens formål, beliggenhed og indretning

11. Der må indvindes grundvand til erstatning for opgravede råstoffer samt til grusvask. Hvis formålet med indvindingen ændres, skal der søges en ny Indvindingstilladelse.
12. Der må indvindes grundvand fra følgende anlæg:
 - Grusvask: JUP ID 61299, beliggenhed: Matrikel nr. 1q, 1p, 1o, 1ai, 1i og 1k Nørtope, Ræhr
 - Indvinding under grundvandsspejl: JUP ID 193058, beliggenhed: Matrikel nr. 1q, 1p, 1o, 1ai, 1i og 1k Nørtope, Ræhr

Placering af anlæggene kan ses i Bilag A.

Indvindingens størrelse og vandets kvalitet

13. Som følge af råstofindvinding under grundvandsspejlet strømmer der grundvand til graveområdet. Den mængde grundvand, der således indvindes, skal årligt indberettes til Thisted Kommune.

Ved opgørelsen antages, at indvinding af 1 m³ råstof under grundvandsspejlet modsvarer indvinding af 0,8 m³ vand. Der må indvindes op til 100.000 m³ råstof under grundvandsspejlet, som giver en resulterende indvinding af grundvand på op til 80.000 m³ årligt.
14. Årets målinger af vandmængden, opgjort for tiden 1. januar til 31. december, skal indsendes til Thisted Kommune senest 1. februar i det følgende år via <http://thisted-vand.geoenvirom.dk>. Brugernavn er Jupiter ID. Engangsadgangskoden er 1234. Registreringen skal opbevares mindst 10 år.

Vandindvinding ved råstofindvinding under grundvandsspejl skal indberettes under Jupiter ID 193058.

Vandindvinding til grusvask skal indberettes under Jupiter ID 61299.

Bestemmelserne om måling af indvindingsmængden kan til enhver tid ændres af Thisted Kommune.
15. Der stilles ikke krav til vandkvaliteten. Vandet må ikke bruges i husholdning eller til andre formål, hvor der stilles krav om drikkevandskvaliteten, herunder vanding eller vask af spiselige gartneri-afgrøder.

Beskyttelse af natur, jord, grundvand og overfladevand

16. Efter vandforsyningslovens § 23 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift volder i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer, moser, herunder vådområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

2.2 Vilkår til udledning

Udledning til Gravesøen

17. Til kontrol af forbruget af ferrosilicon og magnetit i forhold til mængde sorteret råstof, skal der årligt sendes en opgørelse af ferrosilicon- og magnetitforbruget, samt sorteret mængde råstoffer i HMS-anlægget. Opgørelsen skal sendes til miljo@thisted.dk. Indsendelsen kan evt. ændres efter aftale med Thisted Kommune.

Opgørelserne skal foretages pr. 31. december eller ved udløbsdatoen for virksomhedens regnskabsår. Det skal være indsendt senest den 31. januar hvert år.

18. Jern og magnetit i vaskevandet fra HMS-anlægget skal inden udledning fra anlægget renses via magnetiske tromler, så jern-indholdet i det udledte vaskevand er mindsket.

Alt vaskevand skal inden udledning til gravesøen passere mindst et bundfældningsbassin. Bassinet skal tømmes efter behov, så dets funktion opretholdes.

19. pH-værdien af det genudledte vaskevand skal ligge mellem 6,5 og 8,5. Thisted Kommune kan kræve pH-måling af vaskevandet.

Udledning til Hansted Mølle Å

20. Til kontrol af udledningens påvirkning af Hansted Mølle Å skal der mindst en gang årligt udtages en vandprøve af vandet fra gravesøerne lige før det ledes til Hansted Mølleå og en vandprøve af fra vandløbet opstrøms udledningsstedet i Hansted Mølleå, se udtagningssted i bilag B. Prøven skal udtages i sommerhalvåret.

Vandprøven skal udtages på dage, hvor HMS-anlæg er i drift. Prøverne skal repræsentere en normal driftssituation og skal udtages således som prøve (tidsproportional/døgnprøve).

Prøven skal analyseres parametrene beskrevet i Tabel 1 nedenfor.

Tabel 1 - Analyseparametre og kravværdier

Parameter	Kravværdi
pH	6,5 - 8,5
Temperatur	
Iltmætning	>70 % mætning
Suspenderet stof	Der må ikke udledes suspenderet stof, sand eller lignende, der kan skabe aflejringer i målsatte vandområder.
BIS, biologisk iltforbrug	< 2,0 mg O ₂ /liter
Bundfald efter 2 timer, DS 233	Der må ikke udledes suspenderet stof, sand eller lignende, der kan skabe aflejringer i målsatte vandområder.
Jern, filtreret/opløst	0,2 mg jern (filtreret/opløst) /liter
Jern	1,5 mg Fe/liter
Vandføring/udlednings størrelse	Ingen fastsat grænseværdi

Omkostninger ved målingerne betales af virksomheden.

21. Thisted Kommune kan kræve 2 ekstra prøver (analyser) pr. år (vilkår 20), hvis kommunen vurderer, at dette er nødvendigt. Omkostninger ved ekstra målinger betales af virksomheden.

22. Ovenstående vandprøve, (vilkår 20) skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.
23. Resultatet af analyserne skal sammen med oplysninger om prøveudtagningsforhold tilsendes kommunen straks efter analysens udførelse (senest en måned efter). Resultaterne sendes per mail til miljo@thisted.dk.
24. Udledningen af vand fra graveområdet til Hansted Mølleå, se udledningssted på bilag B, skal overholde kravværdierne beskrevet i Tabel 1.

3 Baggrund for tilladelsen

Ved ansøgning af 8. juli 2021 har Sårup Grusværk ansøgt om udvidet Indvindingstilladelse på Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm.

Ansøgning om udvidet tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding til Region Nordjylland den 8. juli 2021 omfatter også ansøgning om indvinding under grundvandsspejl på Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm.

Der har ikke tidligere være gravet på dette sted, men der er igangværende råstofindvinding på nabomatriklen, og de 2 indvindinger vil være forbundne.

Der er ansøgt om indvinding af 100.000 m³ råstof/år under grundvandsspejlet. Vandet i gravesøen består hovedsageligt af grundvand med tilskud af det regnvand, som falder direkte på søen.

Virksomheden indvinder fra følgende anlæg:

JUP ID	Adresse	Tilladelsens størrelse og formål
61299	Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm	Grusvask
193058	Sårupvej 30B, 7730 Hanstholm	Indvinding under grundvandsspejl

Ansøgningen om Indvindingstilladelse omfatter også anmeldelse af VVM-reglerne, som i denne sag varetages af Region Nordjylland som VVM-myndighed jf. VVM-bekendtgørelsens § 13. Der indvindes fra anlæg JUP 61299 og JUP 193058 i gravesøen. Vandet i gravesøen består hovedsageligt af grundvand med tilskud af det regnvand, som falder direkte på søen.

I råstofgraven opgaves materiale fra det areal, som er markeret i Bilag A, op til 6,5 meter under grundvandsspejlet. Der opgraves op til 100.000 m³ materiale/år, hvoraf de op til 100.000 m³ materiale/år forventes at være under grundvandsspejl. Opgravning under grundvandsspejlet erstattes af grundvand, der løber til søen. Grundvandmængden der løber til er vurderet til 80.000 m³ svarende til en porøsitet i materialet på 20 %.

4 Miljøteknisk vurdering, natur- og vandløbsvurdering og påvirkning af omgivelserne

4.1 Naturvurdering

I forbindelse med udarbejdelse af fornyet råstoftilladelse har Region Nordjylland udarbejdet vurdering i forhold til Bilag 4 arter, både fra råstofopgravning, grusvask og vandindvinding.

4.2 Drikkevandsinteresser

Graveområdet er placeret ca. 1,2 km fra område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og ca. 1,4 km fra nærmeste indvindingsopland udenfor OSD (Hanstholm Vandværk).

4.3 Gravning under grundvandsspejl

Miljøstyrelsen har beskrevet den hydrologiske påvirkning af råstofindvinding under grundvandsspejl i "Følgenvirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet" [Miljøprojekt nr. 526 2000]. Heri konkluderes det, at en opstående gravesø vil optræde som en buffer, der vil have en stærkt dæmpende effekt på grundvandssænkningerne. Det konkluderes desuden, at gravning under grundvandsspejl ikke udgør et vandressourceproblem. Der sker blot en omrokering af vandressourcerne, idet magasintallet ændres fra den aktuelle effektive porøsitet til eksakt 1. Grundvandssænkningerne formodes at indtræde i den tidlige fase af gravningen. I miljøprojektet anbefales det, at gravningen generelt indledes med at etablere et så stort søareal som muligt, og at gravningen foregår langsomt i starten.

Første gravesø er etableret for ca. 50 år siden, og i dag er søarealet ca. 68 ha.

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil sænke grundspejlet af betydning ud fra ovenstående, bl.a. da sænkningen ske i den tidlige fase, der skal graves langsomt i starten og da det anbefales et stort søareal som muligt.

4.4 Indvinding af overfladevand/vaskevand

Vandet anvendes til vask af råstoffer før HMS-anlæg og til sorteringen af råstoffer i HMS-anlægget. Der er stillet vilkår i tilladelsen. Bl.a. skal vaskevandet genudledes til gravesøen.

4.5 Udledning af vaskevand

Sorteringen af råstoffer sker i virksomhedens grusværk ved HMS-sortering (Heavy Media Separation), hvor de tilførte materialer sorteres fra en tung væske i en let og en tung fraktion. Vandet til sortering indvindes fra gravesøen. Til sorteringen tilsættes magnetit og ferrosilicon, begge dele findelte materialer med et højt jernindhold.

Kalk tilsættes dagligt ved produktionens ophør: Vand med kalk ledes igennem flotationsanlægget for at forebygge rustdannelse, når HMS-anlægget ikke er i drift.

Processen

Råstofferne vaskes før HMS-anlægget og vaskevandet ledes retur til gravesø.

Inden udledning af vaskevandet fra HMS-anlægget passerer vaskevandet to magnetiske tromler, hvor jern og magnetit renses fra væsken og genanvendes i HMS-anlægget. Jern og magnetit skyldes af tromlerne med vand ned i en snegl.

Fra sneglen ledes vandet til opsamlingsbassin, hvor vandet anvendes til skylning af råstof efter tromle (HMS-anlæg). Vandet passerer igen forbi magnetiske tromler, hvor det efterfølgende ledes gravesø via bundfældningsbassin.

Fra sneglen ledes det faste stof (jern og magnetit) via sneglen til tragt (hvor jern og magnetit tilsættes: Flotationsanlæg).

Jern og Magnetit

I 1981 er ferrosilicon og magnetit undersøgt¹ for indholdet af: bly, cadmium, kobolt, kobber, krom, kviksølv, nikkel og zink. Der blev kun påvist zink, 0,13 mg/kg i ferrosilicon og 0,15 mg/kg magnetit. Ferrosilicon bruges i form af mindre kugler/partikler og magnetit er i pulverform (mineral fra Norge). Pga. stoffernes høje pris holdes forbruget på det absolut nødvendige. Der er ikke udarbejdet BAT (Best available technology) for denne proces. Thisted Kommune vurderer, at udledningen af jernholdigt spildevand til gravesøen ikke udgør et miljøproblem. Jernholdigt slam vil bundfælde sig i gravesøen.

¹ af Qvist's laboratorium, Aarhus analytisk-kemiske laboratorium og bakteriologiske institut.

Grusindvindingen er etableret i 1974 og ralsugning startet 1978. Flotationsanlægget er ændret i 1980 til anvendelse af jernholdige sorteringsmidler.

Til overvågning af forbruget af jern og magnetit i forhold til sorteret råstoffer er stillet vilkåret om, at virksomheden hvert år skal indsende en årsopgørelse over forbruget af ferrosilicon og magnetit, samt mængden af råstoffer sorteret i HMS-anlægget.

Tidligere målinger

Der er udtaget en analyse ved udløb til Hansted Mølle Å i oktober 2018. Resultaterne kan ses nedenfor i Tabel 2.

Tabel 2 - Analyseresultater. Udløb til Hansted Mølle Å, oktober 2018.

Parameter	Resultat
Temperatur	13 °C
pH	8,6
Iltmætning	99 %
Bundfald efter 2 timer	<0,2 mg/l
Suspenderet stoffer	2 mg/l
Jern	0,05 mg/l
Jer, Opløst	<0,3 mg/l
Biokemisk iltforbrug, BIS	1,6 mg/l

Måling af pH i vaskevand og gravesø er tidligere foretaget over flere år. pH i vaskevandet er i intervallet 8,53 – 8,78 og pH i gravesø er i intervallet 8,21 – 8,63. pH er også målt i Hansted Mølleå i intervallet 7,54 – 8,20.

I 1987 og 1989 er følgende målinger for Hansted Mølleå:

Tabel 3 - Måling af pH og jern i 1987 og 1989

År	Sted	pH	Opløst jern (mg/l)	Tota Jern (mg/l)
1987	Før Sø	7,57	0,17	0,27
	Efter Sø	7,54	0,67	0,93
1989	Før Sø	7,7	0,31	0,42
	Efter Sø	7,64	0,33	0,44

Miljøkvalitetskrav – målinger af udledningen fra graveområdet til Hansted Mølleå

Magnetit, ferrosilicon og kalk er ikke på bilag 2 eller bilag 3 i bekendtgørelsen om miljøkvalitetskrav². Thisted Kommune stiller vilkår om analyse af udledning fra gravesøerne til Hansted Mølleå.

Resultatet af analyserne skal bruges til at vurdere, om indholdet i udledningen er uden betydning for vandmiljøet i vandløbet, samt kontrollere, at der ikke sker udledning til recipienten under driften i graveområdet.

Da der indvindes råstoffer i gravesøen, hvor udledningen af vaskevand sker, antager Thisted Kommune, at vandfasen er opblandet (gravesø lig med blandingszone, § 12, i miljøkvalitetskravet). Et evt. miljøkvalitetskrav skal være opfyldt ved kanten af blandingszonen f.eks. udledningen til Hansted Mølleå.

² Bekendtgørelse nr. 1022 af 2010.

4.6 Beskyttelse af jord og grundvand

Der opsættes ikke nye olietanke i forbindelse med ansøgning om vandindvindingstilladelse. Olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

4.7 Driftsforstyrrelser og uheld

Der er stillet vilkår om, at Thisted Kommune skal kontaktes, hvis der sker udslip af miljøfremmede stoffer.

4.8 Konklusion

Det er Thisted Kommunes vurdering, at indvindingen og udledning ikke vil påføre gener eller ulemper, og at den ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet.

5 Tilladelsens gyldighed og retsvirkning

Indvindings- og udledningstilladelsen vedrører alene virksomhedens forhold til vandforsyningslovens og miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

5.1 Gyldighed

Virksomheden kan udnytte tilladelsen efter udløbet af den 4 ugers klagefrist. Hvis der kommer en klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at tilladelsen ikke må udnyttes, før klagen er behandlet. Bliver tilladelsen udnyttet i klageperioden, og mens en eventuel klage bliver behandlet, sker det på virksomhedens eget ansvar.

6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter §§ 20 og 26 i vandforsyningsloven og §§ 24 og 28 i miljøbeskyttelsesloven. Ifølge vandforsyningslovens § 75 og miljøbeskyttelseslovens § 91 er det muligt at klage over kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettigede er:

- Sårup Grusværk ApS
- Myndigheder
- Enhver, der har individuel eller væsentlig interesse i sagens udfald samt
- Visse landsdækkende og lokale organisationer

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Der er også link til klageportalen fra www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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 Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Der er et gebyr for at indgive en klage på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer (2018, gebyret reguleres årligt). Du kan betale med betalingskort ved indgivelsen af klagen i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Det er for denne afgørelse 22. marts 2022. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Offentliggørelsen kan ske udelukkende på www.thisted.dk.

Tilladelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at tilladelsen er givet (Vandforsyningslovens § 81, stk. 1 og Miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1). Det er for denne afgørelse 22. august 2022.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. En klage har opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet. Dette gælder dog ikke klage over afgørelser efter § 27, stk. 1 og 2. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

7 Udtalelser i sagen

7.1 Ansøgers bemærkninger

Indvindingstilladelsen er gennemgået med virksomheden den 26. oktober 2021. Virksomhedens kommentarer og rettelser er i det omfang det var muligt at efterkomme dem indarbejdet i tilladelsen.

7.2 Partshøring / Naboorientering

Der er ikke foretaget partshøring eller naboorientering i forbindelse med denne tilladelse, da afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer m.v.

7.3 Klima-, Miljø- og Teknikudvalget

Tilladelsen er ikke forelagt Thisted Kommunes "Klima-, Miljø- og Teknikudvalg.

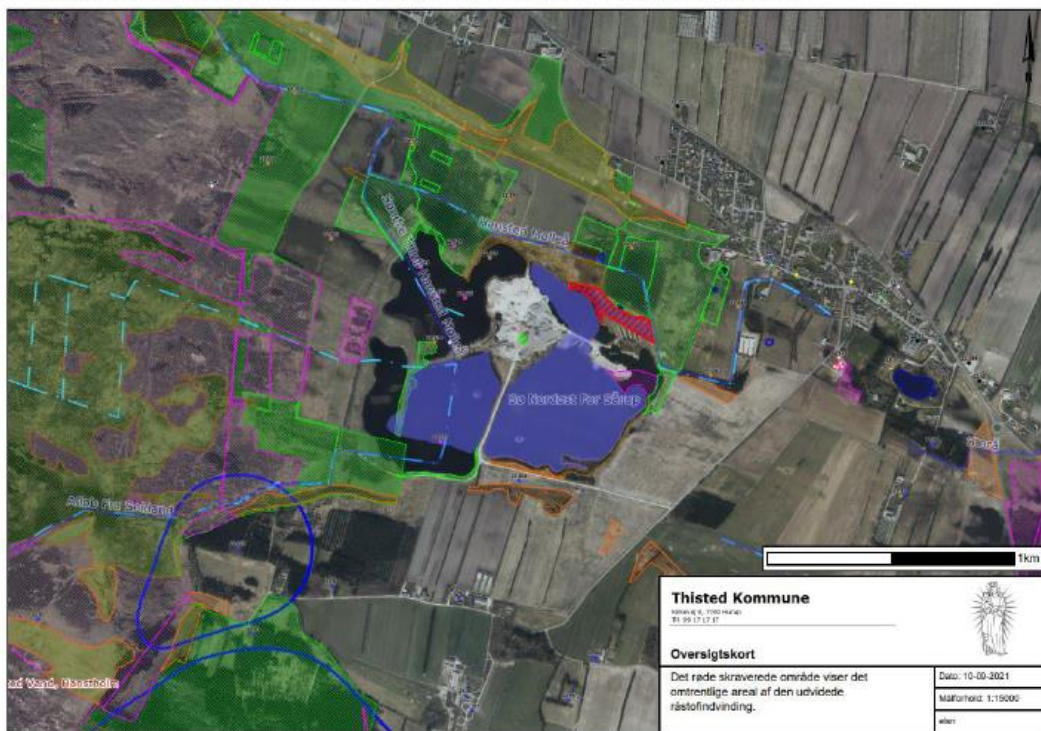
8 Bilagsliste

Indeholder:

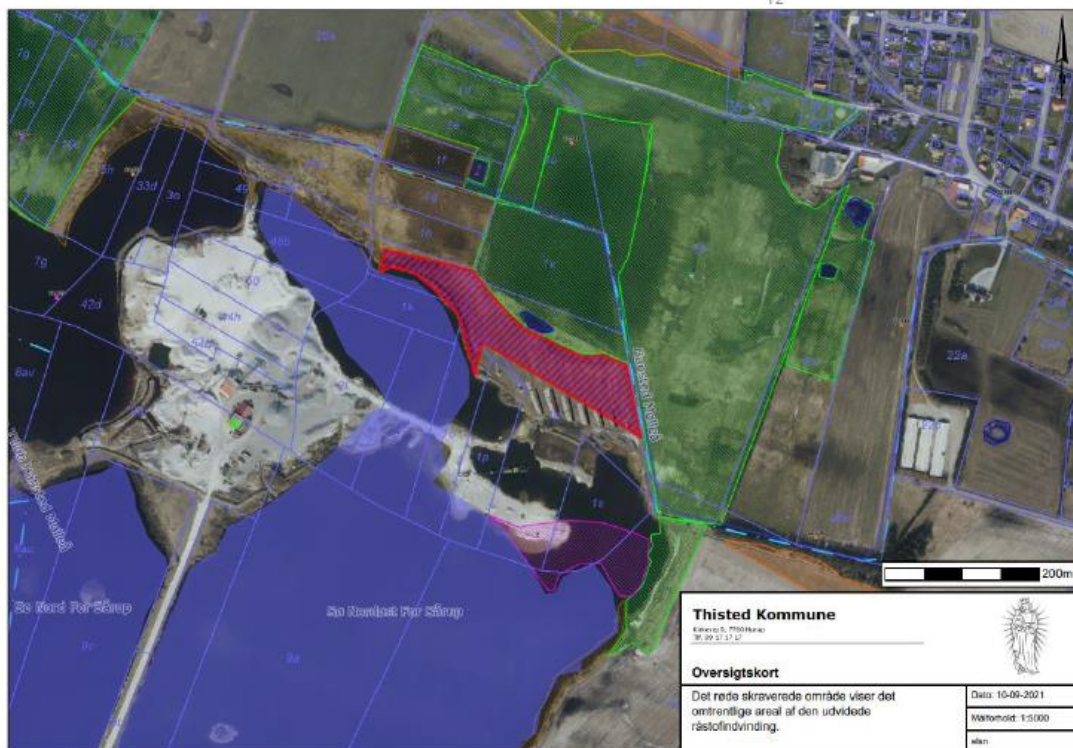
Bilag A Kort over forsyningsområde, indvindingsboringer, indvindingsopland m.m.

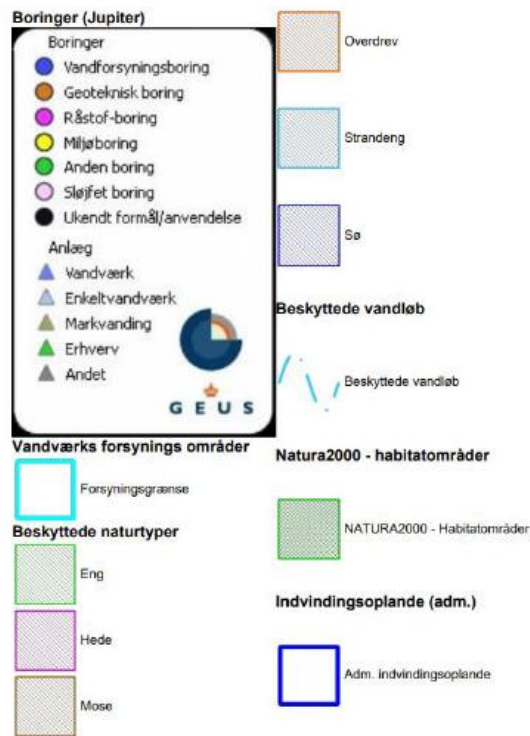
Bilag B Kort med udledningpunkt til Hansted Mølle Å og ønskede prøvetagningssteder

9 Bilag A Kort over forsyningsområde, indvindingsboringer, indvindingsopland m.m.

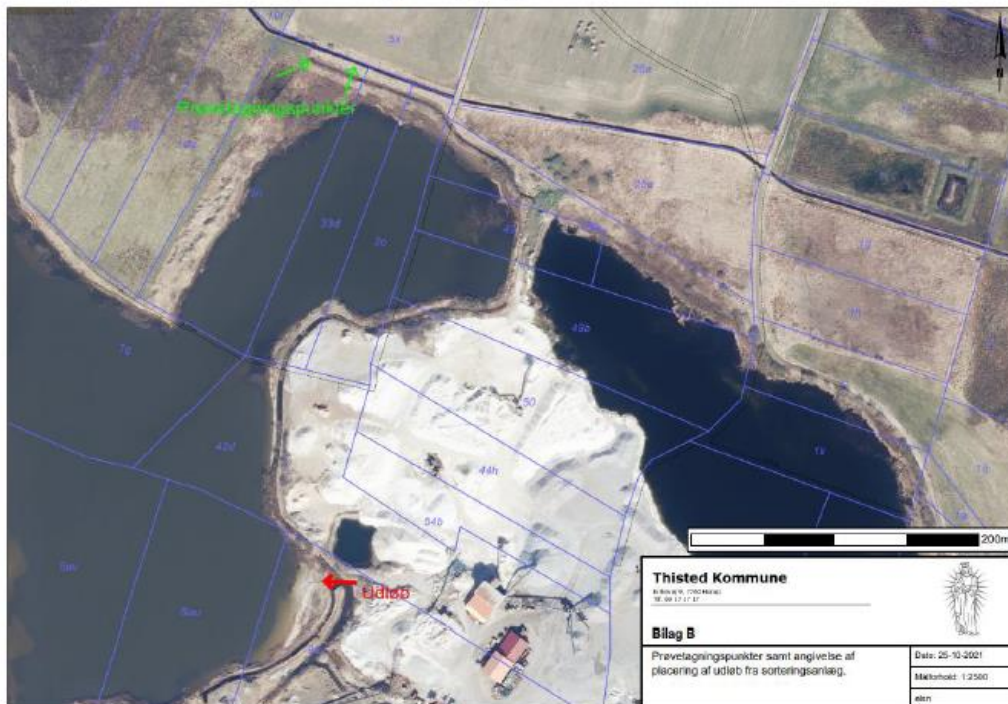



12





10 Bilag B – kort over udløb og ønskede prøvetagningssteder





Tilladelse til erhvervmæssig
råstofindvinding af sand, grus,
sten og flint

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder