



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE
BALLERUM-SØHUSE, THISTED KOMMUNE**

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand og grus

På ejendommen Ballerumvej 285, 7700 Thisted, matr.nr. 3r Ballerum By, Tved



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Ballerumvej 285, 7700 Thisted, matr.nr. 3r Ballerum By, Tved
Råstofgravens areal	4,3 ha
Råstofstype og tilladt mængde	Sand og grus 50.000 m ³ pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 12. oktober 2023 – 12. oktober 2033
Sagsnummer	2023-010272
Tidligere meddelte tilladelser	28. august 2013
Offentliggørelse	12. oktober 2023
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	12. oktober 2033 og senest 1 år efter endt indvinding
Indvinder	Sårup Grusværk ApS, Sårupvej 10, 7730 Hanstholm
Ansøger	Sårup Grusværk ApS, Sårupvej 10, 7730 Hanstholm
Grundejer	Inger Riegels Agesen, Vendbjerg 34, 7700 Thisted
Indvinders telefon/mobilnummer	40 14 33 85
Indvinders e-mailadresse	mail@saarupgrus.dk
Indvinders CVR-nummer	89416213
Driftsansvarlig(e)	Jesper Agesen
Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Jacob Frydkjær Winde	Tlf.: 20 59 22 55, e-mail: j.winde@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding
på matr.nr. 3r Ballerum By, Tved, Thisted Kommune
indtil 12. oktober 2033.
Sagsnummer: 2023-010272

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Sårup Grusværk ApS, Sårupvej 10, 7730 Hanstholm CVR-nr.: 89416213	Sårup Grusværk ApS Sårupvej 10, 7730 Hanstholm CVR-nr.: 89416213	Inger Riegels Agesen, Vendbjerg 34, 7700 Thisted

Region Nordjylland den 12. oktober 2023

Jacob Frydkjær Winde
Råstofsagsbehandler

Kvalitetssikret af
Casper Sylvester Conradsen
Råstofsagsbehandler

INDHOLD

Oversigtsskema	3
1. Tilladelsen	7
1.1 Råstofloven	7
1.2 Miljøvurderingsloven	7
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	7
1.4 Bilag IV-arter	8
1.5 Indsatsbekendtgørelsens § 8	8
1.6 Vandforsyningsloven	8
1.7 Miljøbeskyttelsesloven	8
1.8 Naturbeskyttelsesloven	9
1.9 Museumsloven	9
1.10 Skovloven	9
1.11 Vandløbsloven	9
1.12 Vejloven og Privatvejsloven	9
1.13 Jordforureningsloven	9
1.14 Jernbaneloven	9
2. Vilkår	10
2.1 Vilkår efter råstofloven	10
2.2 Vilkår efter vandforsyningsloven	17
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	18
3.1 Klagevejledning	18
3.2 Underretning	19
4. Grundlag for tilladelsen	20
4.1 Ansøgningens indhold	20
4.2 Høring vedr. ansøgning	20
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	21
5. Regionens behandling af sagen	22
5.1 Råstofplanen	22
5.2 Miljøvurderingsloven	22
5.3 Kommuneplan og lokalplan	23
5.4 Grundvand og overfladevand	24
5.5 Natur og landskab	25
5.6 Miljømæssige forhold	28
5.7 Efterbehandling	31
5.8 Afvejning efter råstoflovens § 3	31
Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:20.000	32
Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:4.000	33
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	34
Bilag D: Generelle bestemmelser	36
Bilag E: Afgørelse efter vandforsyningsloven	39

1. Tilladelsen

1.1 Råstofloven¹

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i råstoflovens § 7 stk. 1, meddeler Region Nordjylland hermed tilladelse til årlig indvinding af op til 50.000 m³ sand og grus på i alt 4,3 hektar på matr.nr. 3r Ballerum By, Tved, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 12. oktober 2023 til 12. oktober 2033.

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

Tilladelsen er en fornyelse af den tilladelse til indvinding af sand og grus på samme matrikel meddelt af Thisted Kommune d. 28. august 2013, dog på et mindre delareal af den tidligere tilladelse, da dele af området er færdiggravet og efterbehandlet.

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 6. juni 2023 truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer.

Se nærmere i afsnit 5.2.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

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

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

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

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

² Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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

Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

konsekvensvurdering for det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-områder. Vurderingen fremgår af afsnit 5.5.

1.4 Bilag IV-arter

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

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

Disse arter omtales samlet som bilag IV-arter.

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

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

På baggrund af ovenstående forventes projektet ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Vurderingen fremgår af afsnit 5.5.

1.5 Indsatsbekendtgørelsens⁴ § 8

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

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

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

1.6 Vandforsyningsloven⁵

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding under grundvandsspejlet og tilladelse til sænkning af grundvandsspejlet. Tilladelsen gives i henhold til vandforsyningsloven af Thisted Kommune (se bilag E).

1.7 Miljøbeskyttelsesloven⁶

Der er ikke søgt om tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

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

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 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 Ballerumvej.

1.13 Jordforureningsloven¹²

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

1.14 Jernbaneloven¹³

Der er ikke søgt om tilladelse efter jernbaneloven.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 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.

¹³ Lov nr. 686 af 27. maj 2015 - Jernbanelov

2. Vilkår

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

2.1 Vilkår efter råstofloven

Før indvindingen begynder

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

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

2. Der skal foreligge en tilladelse til vejadgang fra 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.

Graveplanen skal som minimum indeholde følgende oplysninger på et kortbilag:

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

Efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende oplysninger på et kortbilag:

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

Til brug for beregning af garanti skal følgende oplyses:

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

5. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Garantiens størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingsplanen. Garantien frigives først, når efterbehandlingen er gennemført og godkendt af Region Nordjylland.

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

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

Kontaktoplysninger på Museum Thy er:

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

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

7. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på 4,3 hektar og fremgår af bilag B.
8. Tilladelsen gælder kun indvinding af 50.000 m³ sand og grus pr. år over en 10-årig periode.
9. I det omfang mulden og overjorden ikke skal anvendes til efterbehandling kan denne afsættes.
10. Der må ikke graves dybere end til kote -3 meter (DVR90) svarende til ca. 5,5 meter under terræn og ca. 4,5 meter under grundvandsspejlet. Det oprindelige terræn ligger i kote 2,5 meter (DVR90), og grundvandsspejlet ligger i kote 1,5 meter (DVR90).
11. 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.
12. Der må ikke uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.
13. Hvis der i forbindelse med indvindingen blottlægges dræn, skal Region Nordjylland og Thisted Kommune underrettes og drænene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹⁴. Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Thisted Kommune.
14. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.

2.1.2 Afstandskrav m.v.

15. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
 - a. Naboskel end 5 meter.
 - b. Vejskel til offentlig vej end 10 meter. Råstofindvindingen skal foretages så afstand til offentlig vej er mindst 2 x gravedybde med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73).
 - c. § 3-områder end 5 meter

Skelgennemgravning

¹⁴ Hjemlen findes i råstofloven § 10, stk. 3

16. 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

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

2.1.3 Driftstider

18. De tilladte driftstider fremgår af tabel 1.

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

Tabel 1 – Tilladte driftstider

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

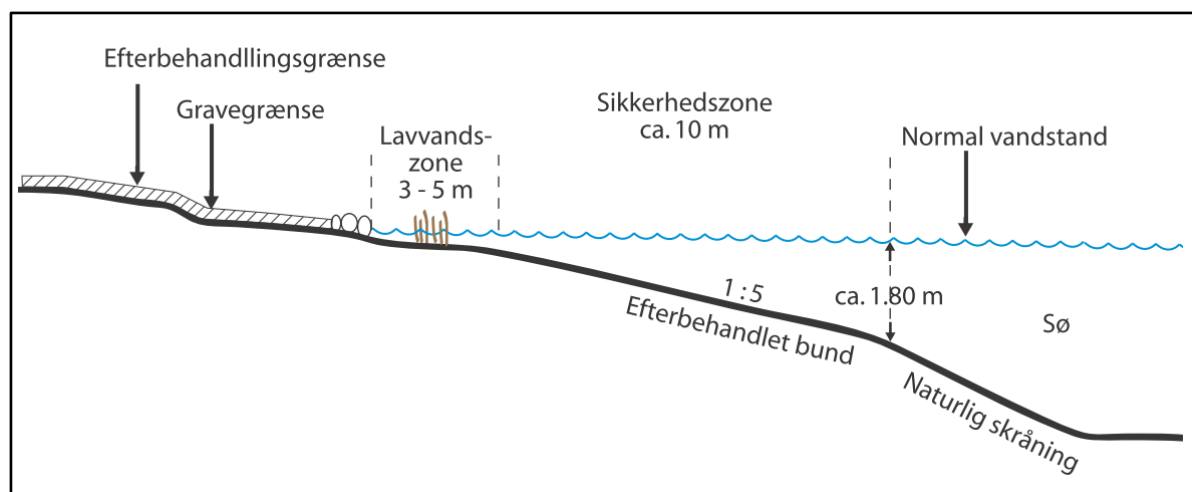
19. En udvidelse af driftstiden kan aftales med Region Nordjylland. En udvidelse er kun mulig i kortere perioder og kun i tilfælde af, at der findes specielle årsager hertil. Ansøgning om udvidelse af de normale driftstider skal være Region Nordjylland i hænde senest 14 dage før afvigelsen forventes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

2.1.4 Efterbehandling

Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til sø.

21. Efterbehandling af gravesø

- 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 mindre slyngninger langs bredden, og skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 1,8 m dybde.
- Der skal anlægges en lavvandszone på 3-5 meter langs bredderne.
- I en zone på mindst 5 meter omkring søerne må der ikke udlægges muld og hvor der må ikke tilplantes eller tilsås.
- Der må ikke laves øer i søen.
- Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
- Der må ikke opsættes redeguse, 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

22. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
23. 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, jf. dog vilkår 21, litra d.
24. Jord med humus i, fx muld, tørvejord og lignende, må ved efterbehandlingen ikke tildækkes af andre jordarter. Mulden skal derfor placeres som det øverste lag.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

25. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
26. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
27. 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.
28. Såvel lodsejer/grundejer som indvinder, har pligt til at rette sig efter de henvisninger, som Region Nordjylland måtte give for at udføre alle de arbejder, planen handler om.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingen

29. Hvis der under gravningen afdækkes særlige landskabsformer, blottede profiler mv., som særlig tydeligt afspejler landskabets opbygning, den geologiske historie eller de geologiske processer skal disse søges bevaret.
30. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.

31. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
32. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
33. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 12. oktober 2033.
34. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, medmindre du/I har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.

2.1.5 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening

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

Opbevaring og håndtering af brændstof m.v.

36. Tanke, beholdere m.v. til opbevaring af olieprodukter, motorbrændstof og lignende skal overholde olietankbekendtgørelsens¹⁵ regler. Tanke skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsens regler eller i henhold til ADR-konventionen (entreprenørtanke).
37. Overjordiske brændstofftanke med tilhørende slanger, studse m.v. skal anbringes i en lukket, aflåselig container med tæt spildbakke. Hvis tanken ikke er dobbeltvægget, skal spildbakken kunne rumme indholdet af brændstofftanken.
38. Tromler og andre beholdere med olie, spildolie m.v. skal anbringes i en lukket, aflåselig med tæt spildbakke, der kan rumme indholdet af den største beholder der opbevares.
39. Al tankning af maskiner skal foregå under konstant opsyn
40. Overjordiske tanke til motorbrændstof, fyringsolie m.v. skal sikres mod påkørsel
41. Spild af brændstof, olie m.v. skal straks opsamles. Alt opsamlet spild inkl. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Kørende og stationært materiel

42. Alt stationært og kørende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres. Der må ikke ske reparationer i råstofgraven, undtagen hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå indenfor råstofgravens tilladte driftstider.
43. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
44. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: 1 gummiged, 1 gravemaskine og 1 sorteranlæg, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

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

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

2.1.6 Affald

46. Råstofgraven må ikke bruges til at opbevare fyld, affald eller andet der ikke stammer fra graven. Der skal træffes foranstaltning til hindring af ukontrolleret aflæsning af affald og jordfyld.

Ejer og indvinder har ansvaret for, at der ikke – hverken midlertidigt eller varigt – henlægges affald af nogen slags, samt for at eventuelt henkastet affald straks fjernes.

2.1.7 Støj og vibrationer

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

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

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

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07.00–18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00–14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer. I perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer.¹⁶
- 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.

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

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

50. Dokumentationen skal ske ved måling eller beregning efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger pt. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af støj fra virksomheder. Dokumentationen

¹⁶ Fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

skal udføres af et firma som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

51. Støjmålinger eller støjberegninger skal udføres og gennemføres under forhold, hvor råstofgraven er i fuld drift, medmindre andet er aftalt med Region Nordjylland.
52. Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier – fratrukket den udvidede usikkerhed – er mindre end eller lig med støjgrænseværdien. Den udvidede usikkerhed fastsættes, jf. Miljøstyrelsens støjvejledninger.
53. Indvinderen afholder alle udgifter til støjmålinger og –beregninger.

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

54. Der accepteres i anlægs- og efterbehandlingsfasen en periode på 3 uger om året, hvor der i tidsrummet kl. 7.00-17.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A)
55. 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

56. 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.

57. 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.

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

Region Nordjylland.

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

59. 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.

60. 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

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

2.2 Vilkår efter vandforsyningsloven

Thisted Kommune den 12. oktober 2023 meddelte afgørelse efter vandforsyningslovens § 26 til indvinding af grundvand. Afgørelsen er meddelt på en række vilkår og fremgår af vedlagte bilag E. Thisted Kommune er tilsynsførende.

3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

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

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

3.1 Klagevejledning

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

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

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

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

Klageberettigede er:

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

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

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

3.1.1 Klage over afgørelser fra andre myndigheder

Hvis der er meddelt afgørelser fra andre myndigheder i forbindelse med denne tilladelse til råstofindvinding, kan der også klages over disse afgørelser. For klagevejledning og klagefrist henvises direkte til de konkrete afgørelser, der er vedlagt som bilag til denne tilladelse.

3.2 Underretning

Kopi af afgørelsen er den 12. oktober 2023 sendt til:

- Lodsejer, Inger Riegels Agesen, Vendbjerg 34, 7700 Thisted
- Thisted Kommune, miljo@thisted.dk, kke@thisted.dk,
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Trafikstyrelsen, info@trafikstyrelsen.dk
- Thisted Lufthavn, thisted-lufthavn@thisted.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Museum Thy, ark@museumthy.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, thy@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk, thisted@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed – Tilsyn og Rådgivning Vest, trvest@stps.dk

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland modtog den 28. marts 2023 en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af sand og grus på matrikelnummer 3r Ballerum By, Tved beliggende Ballerumvej 285, 7700 Thisted.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema dateret 28. marts 2023
- Matrikelnummer 3r Ballerum By, Tved, Ballerumvej 285, 7700 Thisted
- Det ansøgte graveareal udgør 4,3 hektar, se bilag B
- Der forventes en årlig indvinding på 50.000 m³ sand og grus
- Der ansøges om indvinding over og under grundvandsspejlet.
- Der er ansøgt indvinding ned til kote -3 meter (DVR90)
- Der ansøges om tilladelse til gravning indtil 2033
- Arealet ønskes efterbehandlet til sø
- Der skal anvendes følgende maskiner i forbindelse med indvindingen: 1 sorteringsanlæg, 1 gravemaskine og 1 gummiged
- Der anvendes eksisterende adgangsvej til Ballerumvej
- Der ansøges om følgende driftstider: mandag til fredag kl. 07.00-16.00

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Udskrift af tinglysning
- Dokumentation for ansøgers ret til at indvinde på den ansøgte ejendom (samtykkeerklæring)
- Oversigtskort 1:25.000 og 1:3.000
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningskema efter miljøvurderingsloven

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningselskaber og landsdækkende foreninger

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

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg fra Thisted Kommune:

”Der er tidligere registreret relativt store forekomster af digesvaler i området – op til 50 ynglepar. Dige-svalereder er omfattet af artsfredningsbekendtgørelsens (BEK nr. 521 af 2021) § 6, stk. 5. Digesvalereder må ikke ødelægges i perioden 1. april til 31. august.

Det vil sige, at såfremt der er digesvaler i de bunker med grus, sand mv. som er på arealet, må bunkerne ikke fjernes, ændres eller påvirkes i perioden 1. april til 31. august.

Thisted Kommune skal udarbejde tilladelse til vandindvinding under grundvandsspejl. Den er under udarbejdelse. Der foreligger forhåbentligt meget snart et udkast. Udkastet vil blive sendt til Jacob Frydkjær Winde, j.winde@rn.dk.

Thisted Kommune skal desuden udarbejde tilladelse til overkørsel, da vejadgangen ikke er afklaret. Det forventes dog, at tilladelsen kan gives efter dialog med vejmyndigheden.”

Region Nordjylland har ikke modtaget øvrige bemærkninger i forbindelse med høring.

4.2.2 Sagsparter

Der er foretaget partshøring på baggrund af ansøgningsmaterialet. Ansøgning om råstoffilladelse er fremsendt til ejere, beboere og/eller virksomheder på følgende adresser:

- Ballerumvej 273, 7700 Thisted
- Ballerumvej 279, 7700 Thisted
- Ballerumvej 294, 7700 Thisted
- Ballerumvej 300, 7700 Thisted
- Ballerumvej 302, 7700 Thisted
- Ballerumvej 304, 7700 Thisted
- Ballerumvej 306, 7700 Thisted
- Troldborgvej 19, 7700 Thisted

Der er ikke indkommet indlæg fra de partshørte.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Thisted Kommune

Udkast til tilladelse er den 7. september 2023 sendt i høring hos Thisted Kommune i henhold til råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling.

Thisted Kommune havde ingen kommentarer til udkastet til råstoffilladelsen.

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 7. september 2023 sendt i høring ved berørte parter. Der er fremkommet følgende bemærkninger:

Museum Thy:

"Det areal, der er berørt af tilladelsen, er allerede arkæologisk undersøgt og frigivet. Eventuelle ikke erkendte væsentlige fortidsminder må desuden anses for bortkomne, idet arealet allerede er gennemgravet i de lag, hvor fortidsminder findes. Museum Thy har derfor ingen bemærkninger til tilladelsen."

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den 7. september 2023 sendt i høring ved ansøger i henhold til forvaltningslovens § 19.

Der er ikke kommet bemærkninger fra ansøger.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 3,3 km nordøst for Nors og ca. 3,3 km nord for Hillerslev. Det ansøgte areal ligger i graveområde Ballerum-Søhuse i Råstofplan 2020 for Region Nordjylland. Graveområdet er udlagt til indvinding af sand og grus. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

5.1.1 Ressourcens omfang og kvalitet

Jf. Råstofplan 2020 er restressourcen i graveområdet Ballerum-Søhuse estimeret til 3,6 mio. m³. Der er tale om en primært finkornet forekomst som kan finde anvendelse til diverse anlægsprojekter som fyld- og bundsikring. Yderlig kan dele af forekomsten anvendes til kosand.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁷

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning', jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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

På baggrund af screeningen har Region Nordjylland vurderet, at projektet hverken på baggrund af karakter, placering eller kendetegn ved påvirkningen vil påvirke miljøet væsentligt. Region Nordjylland har den 6. juni 2023 truffet afgørelse om, at der ikke skal laves miljøvurdering for projektet. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer.

Screeningsafgørelsen er truffet med følgende begrundelse:

- At projektet ligger i graveområdet 'Ballerum-Søhuse', der er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2020.
- At der er tale om en forlængelse af en eksisterende råstoffilladelse og miljøpåvirkningen er derfor kendt.
- At indvindingen ikke vurderes at påvirke grundvandsinteresser.
- At projektet ligger i god afstand til naboer.
- At projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne skade arter eller naturtyper som nærliggende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte.
- At projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter, herunder at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til ændringer i den økologiske funktionalitet for bilag IV-arter, og at projektet i øvrigt opfylder de forpligtelser, der følger af habitatdirektivets artikel 12.
- At projektet ikke vurderes at kunne medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder eller grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.
- At projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter i området forventes at give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning.

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

5.3 Kommuneplan og lokalplan

I Kommuneplan 2021-2033 for Thisted Kommune er området udpeget som:

- Værdifuldt geologisk område
- Økologisk forbindelse (Grønt Danmarkskort)
- Råstofområde

Værdifuldt geologisk område

Projektområdet er i kommuneplanens retningslinje 2.1.3 udlagt til værdifuldt geologisk område. Området er en del af det geologiske område Hanstholm-Hjardemål, der omfatter en mosaik af geologiske elementer fra forskellige tider. Herunder profiler i kridt- og kalkbjergarter, hævet havbund fra Stenalderhavet samt nutidige klitdannelser. Her er det kommunalbestyrelsens mål at værne om de værdifulde geologiske områder og at udbrede kendskabet til kommunes geologiske historie gennem formidling og information.

Det fremgår af retningslinjerne i kommuneplanen vedr. værdifulde geologiske områder, at:

"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.

b) Værdifulde geologiske kystprofiler skal bevares. Ligeledes skal værdifulde geologiske profiler, der afdækkes ved råstofgravning, søges bevaret.

c) De værdifulde geologiske områder skal indgå i et sammenspil med naturen i Thy, når det gælder naturoplevelser, undervisning og forskning.

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."

Råstofindvinding vil være med til at sikre en lokal forsyning af råstoffer, herunder råstoffer til lokalt placerede produktionsvirksomheder og anlægsprojekter. Transporten i forbindelse med brug af råstoffer er en væsentlig omkostning for virksomheder og for samfundet i sin helhed. Det er derfor vigtigt, at der er mulighed for at skaffe adgang til råstofferne forholdsvis tæt på det sted, hvor de skal bruges.

Projektet omfatter råstofindvinding i og udvidelse af en eksisterende gravesø. Der inddrages ikke yderligere areal i forbindelse med indvindingen, hvorfor det vurderes at det værdifulde geologiske område ikke påvirkes væsentligt af projektet.

Økologiske forbindelser

Særligt retningslinjen om økologiske forbindelser bevirker, at der ikke må gennemføres projekter, der kan forhindre, at der på længere sigt sker en udbygning af forbindelseslinjerne eller tillades indgreb, som forringer forbindelseslinjernes formål.

Det vurderes at den foreslåede efterbehandling til sø vil bidrage positivt for mulighederne for, at der på sigt kan ske en udbygning af forbindelseslinjerne.

Råstofområde

Projektområdet er desuden omfattet af kommuneplanens retningslinje 2.1.4 der udlægger området til råstofområde. Her er det kommunalbestyrelsens mål at arbejde for, at efterbehandling af råstofområderne tilrettelægges med hensyntagen til miljø- og naturinteresser.

Det er regionens vurdering, at det ansøgte projekt kan gennemføres i overensstemmelse med retningslinjerne i Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033.

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand og overfladevand

Grundvand

Projektet er en forlængelse af en eksisterende råstoftilladelse på et mindre delareal af den eksisterende tilladelse. Terrænkoten for indvindingsområdet er 2,5 m DVR90 og grundvandsspejlet ligger omkring kote 1,5 m DVR90, svarende til koten for vandspejlet gravesøen. Der søges om indvinding indtil 5,5 meter under terræn, svarende til indvinding ned til 4,5 m under grundvandsspejlet. Projektet omfatter en årlig indvinding på 30.000 m³ sand og grus under grundvandsspejlet.

Grundvandets strømningsretning er svagt mod sydsydøst.

Projektområdet ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 2,2 km vest for projektområdet. Projektområdet ligger ikke indenfor indvindingsoplande til vandværker, BNBO-områder eller nitrat- eller sprøjtefølsomt indvindingsområde.

Det nærmeste indvindingsopland er indvindingsoplandet for Tved Vandværk A.m.b.a., som ligger ca. 2,2 km vest for projektområdet. De nærmeste private drikkevandsboringer er DGU nr. 22.197, 22.394 og 22.395 der ligger hhv. ca. 210 m sydvest, 225 m nordøst og 230 m nord for projektarealet. Nærmeste almene vandforsyningsboring ligger ca. 2,4 km vest for projektområdet.

Jf. nyeste basisanalyser til vandområdeplanerne 2021-2027 ligger projektområdet over de regionale grundvandsforekomster ID: dkmj_972_kalk og dkmj_122_ks.

Begge regionale grundvandsforekomster er registreret med god kvantitativ tilstand. Grundvandsforekomsten dkmj_122_ks er registreret med god kemisk tilstand, mens dkmj_972_kalk er registreret med ringe kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse for dkmj_972_kalk skyldes bl.a. nitrat.

Areal skal efter indvinding efterbehandles til sø.

I forbindelse med gravning under grundvandsspejlet sker der en mindre ændring af grundvandsbalancen omkring råstofgraven. Den typiske gravehastighed i forbindelse med råstofgravning betegnes som langsom. Denne påvirkning vil være størst i starten af gravningen og markant mindre når gravesøen opnår et vist areal og danner en buffer af vand, som dæmper sænkningernes størrelse. Jo større fri vandoverflade, jo større er denne buffer. Denne buffereffekt er en væsentlig årsag til, at der ikke observeres grundvandssænkninger i og omkring råstofgrave, hvor der graves grundvandsspejlet. De naturlige årstidsvariationer vil ofte være større end variationer som følge af råstofindvindingen.

I området omkring Ballerumvej og Troldborgvej er den omtalte buffereffekt høj grundet de store gravesøer, herunder gravesøen inden for den aktuelle ansøgning. Det vurderes derfor at der ikke vil opstå en akut og markant sænkning af grundvandsspejlet i forbindelse med råstofindvindingen.

Det vurderes at projektet med de fastsatte vilkår ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre opfyldelse af de opsatte miljømål, idet råstofindvindingen og den efterfølgende arealanvendelse ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.

Overfladevand

Projektet omfatter råstofindvinding i en eksisterende gravesø. Den pågældende gravesø er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der ligger flere § 3-beskyttede søer omkring projektarealet, hvor størstedelen af dem er gamle gravesøer efter tidligere råstofindvinding. Nærmeste § 3 beskyttede sø er en gammel gravesø, som ligger lige vest for projektområdet.

Det nærmeste vandløb ligger ca. 250 m sydvest for projektområdet. Der er tale om vandløbet Storå, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Storå er omfattet af vandområdeplanen.

Storå (o8939_a) er registreret til moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand.

Målsætningen for begge vandløb er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Store Å har udløb i Lønnerup Fjord. Lønnerup Fjord (DK ID:327) er omfattet af vandområdeplanen. Lønnerup Fjord er registreret til ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand.

Målsætningen for Lønnerup Fjord er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Region Nordjylland vurderer, at projektet med de fastsatte vilkår ikke forringer tilstanden eller hindre opfyldelse af de opsatte miljømål, idet råstofindvinding og den efterfølgende arealanvendelse ikke giver anledning til udledning eller udvaskning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer. Ligeledes vurderes det at effekter af råstofindvinding under grundvandspejlet ikke vil medføre væsentlige påvirkning af vådområderne.

Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding og den efterfølgende arealanvendelse ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. Der benyttes ingen stationære eller mobile brændstoftanke, og der vil i forbindelse med indvindingen af råstoffer ikke være aktiviteter der kan forurene grundvand eller nærliggende recipienter.

5.5 Natur og landskab

Landskab

Landskabet er i dag karakteriseret af flere store og små søer, der er opstået som følge af både den eksisterende og tidligere råstofindvinding der har pågået i området siden 1960'erne.

Gasbjerg ligger ca. 800 m nordvest for projektområdet. Gasbjerg var en lille holm i Stenalderhavet. Den er flad i toppen med stejle skrænter og består af skrivekridt med dække af sand. Holmen fremstår tydeligt i landskabet i dag, og er omfattet af en fredning (Fredningsnr. 01192.00). Regionen vurderer, at bevaringen af det værdifulde geologiske område ikke påvirkes væsentligt af råstofindvindingen og at projektet med den ansøgte efterbehandling ikke vil medføre en sløring af Gasbjerg, som følge af afstand til holmen.

En del projektområdet ligger indenfor sø- og åbeskyttelseslinjen (naturbeskyttelseslovens § 16), der afkastes af de tidligere gravesøer mod syd og vandløbet Storå. Inden for beskyttelseszonen må der ikke foretages tilplantninger eller ændringer i terrænet. Der er tale om forlængelse af en eksisterende tilladelse, og Thisted Kommune har orienteret om, at den pågældende råstofindvindingen ikke kræver dispensation fra sø- og åbeskyttelseslinjen.

Den nordlige del af projektområdet ligger indenfor skovbyggelinjen (naturbeskyttelsesloven § 17), der afkastes af plantagen øst og nordøst for projektområdet. Indenfor skovbyggelinjen må der ikke placeres bebyggelse, såsom bygninger, skure, campingvogne og master. Der vil i forbindelse med projektet ikke placeres bebyggelse el.lign.

Nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 1,5 km syd for projektområdet (Fredningsnr. 110511). Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke fredede fortidsminder, som følge af de store afstande til disse.

Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 90 m nord for projektområdet (Digenummer D00.123.511). Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke beskyttede sten- og jorddiger, som følge af afstande til disse.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Nærmeste § 3-beskyttede sø ligger umiddelbart vest for projektområdet. Der er kontakt mellem gravesøen og den beskyttede sø i form af et overløb. Sandpartikler der ikke når at bundfælde sig i gravesøen kan potentielt ende i den beskyttede sø. Det vurderes dog kun at være tale om en begrænset mængde, der ikke påvirker søen.

Nærmeste vandløb ligger ca. 250 m sydvest for projektområdet. Der er tale om vandløbet Storå, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er ikke registreret øvrige våde naturtyper (mose, eng, våd hede) indenfor en afstand af ca. 600 m fra projektområdet.

Det vurderes, at effekter af råstofindvinding under grundvandsspejlet ikke vil medføre væsentlige påvirkning af vådområderne, jf. afsnit 5.4.

Nærmeste terrestriske naturtype, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, er et mindre hedeområde ca. 330 m øst for projektområdet.

Region Nordjylland vurderer, at projektet med de fastsatte vilkår ikke vil påvirke våde naturtyper eller terrestriske naturtyper som følge af projektets karakter og afstanden hertil.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 24 "Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø" der ligger ca. 3,2 km nord og 3,4 km vest for projektområdet. Området består af habitatområderne H24 og H220 samt fuglebeskyttelsesområdet F22.

Området er især udpeget på grund af de store sammenhængende arealer med klitnatur, store skrænter med kalkoverdrev, næringsfattige søer, de to store kalkrige søer, Nors Sø og Vandet Sø samt ynglesteder for trane og tinksmed. En række geologiske interesser har desuden været i spil ved udpegningen. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 24 ses nedenfor:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 24		
Naturtyper:	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithe* (2140)
	Havtomklit (2160)	Grårisklit (2170)
	Klitlavning (2190)	Lobeliesø (3110)
	Søbred med smårter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Urtebræmme (6430)
	Riggær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Liden najade (1833)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	Damflagermus (1318)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 220		
Naturtyper:	Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klithe* (2140)	Havtomklit (2160)
	Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190)
	Kalkoverdrev* (6210)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 22		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Sædgås (T)
	Kortnæbbet gås (T)	Rørhøg (Y)
	Trane (Y)	Hjejle (Y)
	Tinksmed (Y)	Mosehornugle (Y)
	Natrvn (Y)	Rødrygget tomskade (Y)

Figur 5.1. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 24¹⁸.

Natura 2000-områderne nr. 45 "Korsø Knude" og 23 "Vullum Sø" ligger hhv. ca. 3,2 km og 3,7 km nordøst for projektområdet.

Natura 2000-område nr. 45 består af habitatområde H187, og er specielt udpeget for at beskytte kalkoverdrevet på kystskrænten, samt de mosaikagtige forekomster af klitnaturtyper. Området er således primært

¹⁸ Natura 2000-plan 2022-2027. Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø og Hanstholmknuden, Miljøstyrelsen, juni 2023

karakteriseret ved en kalkskrænt og med relativt store arealer med især grå/grøn klit og klithede, både neden for og ovenfor skrænten og særligt i den udvidede del af habitatområdet. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 45 ses nedenfor:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 187		
Naturtyper:	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
Arter:	Odder (1355)	

Figur 5.2. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 45¹⁹.

Natura 2000-område nr. 23 består af habitatområde H23, og er specielt udpeget for at beskytte levestederne for den sjældne dagsommerfugl hedepletvinge. I den atlantiske biogeografiske region er hedepletvinge kun på udpegningsgrundlaget i to habitatområder, hvorfor der også er stor fokus på artens levevilkår i området. Området er desuden udpeget for at beskytte sø-naturtypen kransnålalgesø med omgivende klitnatur. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 23 ses nedenfor:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 23		
Naturtyper:	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Klitlavning (2190)	Kransnålalge-sø (3140)
	Vandløb (3260)	Hængesæk (7140)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Hedepletvinge (1065)	

Figur 5.3. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr.23²⁰

Regionen vurderer, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke naturtyper og arter på udpegningsgrundlagene for de nævnte Natura 2000-områder væsentligt og derfor heller ikke påvirke Natura 2000-områdernes bevaringsmålsætninger.

Vurdering tilskrives projektets karakter og afstanden til de ovennævnte Natura 2000-områder. Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige sænkning af grundvandsspejlet, jf. afsnit 5.4, eller at medføre øvrige emissioner eller påvirkninger, der kan påvirke naturtyper eller arter på udpegningsgrundlagene.

Bilag IV-arter

Med udgangspunkt i Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 og Videnskabelig rapport fra DCE nr. 520, 2023, samt opslag i Naturbasen, Naturdata og Arter.dk (7. september 2023), og viden om de enkelte bilag IV-arters udbredelse, vurderes det at følgende bilag IV-arter potentielt kan forekomme i og omkring projektområdet: Odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse og flere arter af flagermus.

Region Nordjylland besigtigede den 19. april 2023 det ansøgte areal, for at vurdere arealets egnethed som yngle- og rasteområde for bilag IV-arter (levestedsvurdering). Dele af de øvrige søer i nærområdet blev også gennemgået ved besigtigelsen.

Padder

Den aktive gravesø, der er omfattet af det indeværende projekt, er dyb og har generelt meget stejle søbrededer uden væsentlig bredvegetation eller rørsump. Gravesøen fremstod ved besigtigelsen uklar pga. forstyrrelser ved den igangværende råstofindvinding.

¹⁹ Natura 2000-plan 2022-2027. Korsø Knude, Miljøstyrelsen, juni 2023

²⁰ Natura 2000-plan 2022-2027. Vullum Sø, Miljøstyrelsen, juni 2023

Region Nordjylland vurderer, at projektet hverken påvirker spidssnudet frø, stor vandsalamander, strandtudse, eller andre padder. Dette begrundes med at projektarealet består af en aktiv gravesø, som allerede er præget af råstofindvinding. Ligeledes er søen stor og dyb uden egentlig vegetation, hvilket gør den uegnet som levesteder for padder.

I nærområdet er der flere tidligere gravesøer, hvor der i dag har udviklet sig et karakteristisk naturligt plante- og dyreliv i tilknytning til. Disse søer er i dag omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er generelt tale om større grundvandsfødte og klarvandede søer med store åbne vandflader og en varierende dækningsgrad af rørsump langs bredderne. Søerne er fysisk forbundet med hinanden ved overløb, kanaler og rør.

Sandsynligheden for at søerne i nærområdet udgør et yngle- og rasteområde for en række paddearter vurderes at være stor, da flere af søerne i området har store bredarealer og varierende grad af beskyttelse. Det indeværende projekt vurderes ikke at påvirke disse søer eller potentielle yngle- og rasteområde i nærområdet.

Odder

Der blev i 2009 registreret odder i søerne vest for Troldborgvej, og senest i 2011 i Storå ved en strækning nær søerne. Regionen vurderer at søerne i nærområdet potentielt udgør et yngle- og rasteområde for odder. Store dele af søerne ligger relativt uforstyrret i landskabet og søerne vurderes at tilbyde gode fourageringsmuligheder i form af fisk. Der blev ikke fundet spor af odder ved regionens besigtigelse.

Den aktive gravesø vurderes ikke at udgøre et yngle- eller rasteområde for odder, da søen er tydeligt påvirket af indvindingsaktiviteten. Søen vurderes heller ikke at udgøre et fourageringsområde, da der i store dele af søen endnu ikke har udviklet et karakteristisk naturligt plante- og dyreliv.

Markfirben

Region Nordjylland er ikke bekendt med registrering af markfirben i nærheden af råstofindvindingen. Nærmeste registrering af markfirben er ca. 3,3 km nord for projektområdet. Markfirben er knyttet til tørre lysåbne naturtyper med varierede områder med bart sand og lav vegetation, som f.eks. heder og overdrev. Der ligger ikke heder og overdrev indenfor projektarealet. Ligeledes er arealet præget af aktiv råstofindvinding og fremstår vegetationsløs uden egnede levesteder for markfirben.

Det ansøgte projekt omfatter råstofindvinding i og udvidelse af en eksisterende gravesø, og projektområdet vurderes derfor ikke udgøre et yngle- eller rasteområde for markfirben.

Flagermus

Projekt indebærer ikke fældning af træer eller nedrivning af bygninger som kunne benyttes som yngle- og rasteområde for flagermus. Det vurderes ligeledes at projektet ikke vil påvirke evt. fouragerende flagermus, da det vurderes at flagermus på samme niveau som hidtil vil kunne fouragere ved en aktiv råstofgrav/gravesø.

På baggrund af ovenstående gennemgang af de enkelte bilag IV-arter, vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter og at den økologiske funktionalitet for de enkelte arter bevares på minimum samme niveau.

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".

Støjniveaulet måles som det energiækvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtrykniveau, Lr.

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

De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.7

Det vurderes, at disse støjgrænser kan overholdes.

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 råstofindvinding 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

Transporter

Der er ansøgt om en årlig indvinding på op til 50.000 m³ sand og grus pr. år, hvilket i gennemsnit svarer til 9-12 transporter til og fra råstofgraven pr. dag.

Beregningen er baseret på antagelse om 220 arbejdsdage om året og et gennemsnitlig læs på 20 m³ pr. lastbil.

Der er ikke søgt om ændrede indvindingsmængder eller driftstider i forhold til den eksisterende tilladelse, hvorfor den trafikale påvirkning ikke forventes at blive væsentligt anderledes end tidligere.

Projektarealet ligger i et område med flere råstofindvindinger beliggende hhv. ca. 160 m øst, 260 m sydøst og 500 m nordvest for projektarealet. Indvindingerne driftes alle af Sårup Grusværk ApS. Regionen er ved tilsyn blevet orienteret om, at der i et vist omfang bliver benyttet de samme maskiner i de forskellige grave. Der arbejdes derfor kun lejlighedsvis i de forskellige grave samtidigt, hvilket reducerer de kumulative forhold vedr. trafik betydeligt.

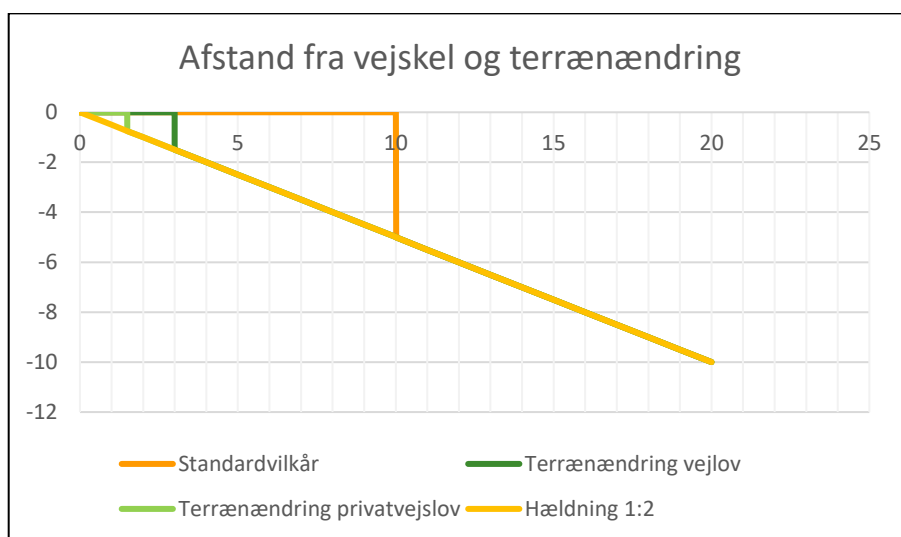
Det fremgår af ansøgning at den eksisterende adgangsvej til Ballerumvej (kommunevej) fortsat vil blive benyttet. Det vurderes at transporten af lastbiler til og fra det ansøgte vil ske via det samme overordnede vejnet, der benyttes af råstofindvindingerne i dag, herunder via. Ballerumvej og Hanstholmvej (Rute 26).

Region Nordjylland vurderer, at miljøpåvirkningen afledt af trafikken til og fra råstofindvindingen ikke vil være væsentlig, som følge af den begrænsede antal daglige transporter til og fra området, sammenholdt med den eksisterende transport der er på rute 29. Det vurderes også, at de overordnede veje er indrettet til gennemkørende og tung trafik.

5.6.5 Graveafstande og periferiskråninger

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

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



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 Efterbehandling

Projektet omfatter råstofindvinding i og udvidelse af en eksisterende gravesø. Arealet vil efter endt indvinding blive efterbehandlet til sø.

Det ansøgte areal ligger ca. 1,8 km syd fra landingsbanen i Thisted Lufthavn. Thisted Lufthavn afkaster ikke en 13 km's sikkerhedszone (fuglekollisionsradius). Det må forventes at den efterbehandlede sø vil tiltrække fugle. I det ansøgte projekt vil den efterbehandlede sø få en dybde på omkring 4,5 m, svarende den ansøgte gravedybde under grundvandsspejl, og dybden af den allerede færdiggravede del af søen. Det tilstræbes at brinken af søen efterbehandles med kurvede søbredder, hvilket vil højne søens naturværdi, og der etableres ingen øer i søen.

Regionen vurderer, at søbredden vil komme til at bestå af en relativ smal bredzone med tagrør, ligesom det ses i den østlige ende af gravesøen i dag. Baggrunden for denne vurdering er, at der ikke forventes at være de store mængder overskudsmaterialer tilbage til efterbehandlingen.

Regionen Nordjylland har på baggrund af en afvejning efter råstoflovens § 3 fastsat vilkår om udformningen af søen efter endt indvinding, jf. vilkår 21. Vilkårene til efterbehandlingen er bl.a. stillet for at den efterbehandlede gravesø ikke vil udgøre optimale habitater for ynglende andefugle, gæs og måger, men samtidigt sikre at der i søen er mulighed for at der udvikles en relativ høj naturværdi.

Indvinder skal udarbejde en grave- og efterbehandlingsplan, der opfylder vilkårene i tilladelsen, jf. vilkår 3.

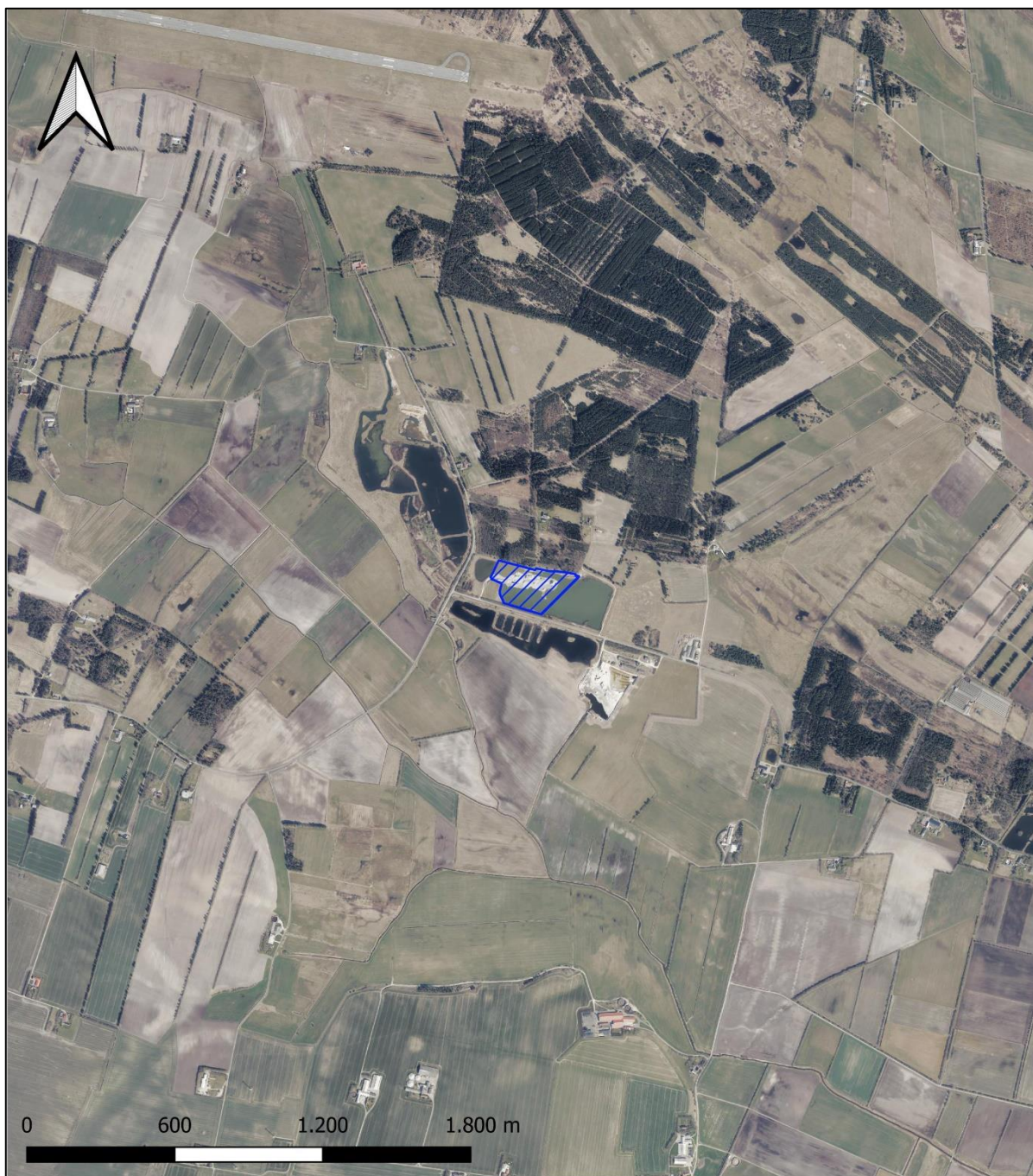
5.8 Afvejning efter råstoflovens § 3

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

Det er Region Nordjyllands vurdering, at når projektet gennemføres i overensstemmelse med det ansøgte og de stillede vilkår, er der sket en afvejning af disse hensyn.

I denne sag er der lagt vægt på at projektet ligger i graveområdet 'Ballerum-Søhuse', der er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2020, og at der er tale om en forlængelse af en eksisterende råstof tilladelse i et område hvor der har foregået råstofindvinding siden 1960'erne, hvorfor miljøpåvirkningerne fra indvindingen er kendte.

BILAG A: OVERSIGTSKORT I MÅLFORHOLD 1:20.000



Tegnforklaring

 Tilladte indvindingsareal

Jour.nr.: 2023-010272	
Kort: Oversigt	Bilag: A
Målforhold: 1: 20.000	
Udf. af: JFW	
Dato: 09-06-2023	Rev.: 1

BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:4.000



Tegnforklaring

 Tilladte indvindingsareal

Jour.nr.: 2023-010272	
Kort: Oversigt	Bilag: B
Målforhold: 1: 4.000	
Udf. af: JFW	
Dato: 09-06-2023	Rev.: 1

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer 3r Ballerum By, Tved.

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af 12. oktober 2023 til indvinding af sand og grus på matrikelnummer 3r Ballerum By, Tved i Thisted Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser for efterbehandlingen i henhold til § 10, stk. 5 i lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer.

Formål:

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

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 12. oktober 2033.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 12. oktober 2033.
3. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren indtil, Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
4. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.
5. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til sø.
6. Efterbehandling af gravesø
 - a. Der må ikke anvendes gødning eller pesticider i en zone af 10 m fra bredden af den efterbehandlede gravesø.
 - b. Ved efterbehandling af gravesø skal søbredderne udformes, så de tilpasses terrænet. Søbredderne skal etableres så der kun optræder mindre slyngninger langs bredden, og skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 1,8 m dybde.
 - c. Der skal anlægges en lavvandszone på 3-5 meter langs bredderne.
 - d. I en zone på mindst 5 meter omkring søerne må der ikke udlægges muld og hvor der må ikke tilplantes eller tilsås.
 - e. Der må ikke laves øer i søen.
 - f. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
 - g. Der må ikke opsættes redeguse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
 - h. Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
 - i. Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst på matrikelnummer 3r Ballerum By, Tved i henhold til § 10, stk. 5 i lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer.

Region Nordjylland

Aalborg den dato

Jacob Frydkjær Winde

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 orienterer indvinder om hvornår og hvordan indberetningen skal foretages. Region Nordjylland sender den samlede indberetning til Danmarks Statistik, jf. Råstoflovens § 29.
12. Indvinder skal betale en afgift til staten for hver m³ råstof der indvindes. Afgiften opkræves af Skat. Region Nordjylland giver meddelelse til Skat ved at sende en kopi af råstoffilladelsen.
13. Inden 3 måneder efter boringer mv. efter råstoffer i jorden skal resultaterne indberettes til De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS). Indberetningen skal ske på digital form i et format fastsat af GEUS.

Tilførsel af jord

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

Vandindvinding, grundvandssænkning, overfladevand og dræn

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

Fortidsminder og naturhistoriske genstande

18. Hvis der under gravningen forekommer fortidsminder, der ikke er registreret, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang fortidsmindet berøres. Det kan fx være gravpladser, bopladser, kirker og lignende, 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.
23. Digesvalereeder må ikke ødelægges i perioden fra 1. april til 31. august.

BILAG E: AFGØRELSE EFTER VANDFORSY- NINGSLØVEN



THISTED KOMMUNE

TILLADELSE TIL INDVINDING UNDER GRUNDTVANDSSPEJL

Vandindvindingstilladelse til indvinding af grundvand under
grundvandsspejlet
Sårup Grusværk ApS, Ballerumvej 285, 7700 Thisted, matr.nr. 3r
Gyldig fra 12. oktober 2023 til 12. oktober 2033



Stamdata for anlægget

Jupiter ID:	190680
Adresse:	Ballerumvej 285, 7700 Thisted
Matr.nr. og Ejerlav:	Vestlige del af matrikel 3r, Ballerum By, Tved
Tilladt indvindingsmængde:	18.000 m ³ /år
Formål:	Indvinding af grundvand ved indvinding af råstoffer (Op til 30.000 m ³ /år) under grundvandsspejl.
Gyldighedsperiode:	Tilladelsen meddeles for en periode af 10 år og er gyldig fra 12. oktober 2023 til 12. oktober 2033.
Ejers navn:	Inger Riegels Agesen, Vendbjerg 34, 7700 Thisted
Indvindingsanlæggets kontaktperson:	Inger Agesen, mail: s-g-v@mail.dk , tlf.: 40 14 54 12 Vendbjerg 34, 7700 Thisted
Virksomhedens CVR-nr.:	89416213
Ansøger:	Sårup Grusværk ApS Sårupvej 10 7730 Hanstholm
Dato for offentliggørelse på www.thisted.dk/indvindingstilladelser	Tilladelsen blev annonceret 12. oktober 2023.
Dato for offentliggørelse	Tilladelsen er 12. oktober 2023 sendt til <ul style="list-style-type: none"> • Virksomheden • Grundejer • Danmarks Naturfredningsforening • Danmarks Sportsfiskerforbund • Forbrugerrådet
Udarbejdet af:	Markus Plass Jensen
Kvalitetssikret af:	Kristine Keiding
Andre godkendelser eller tilladelser:	Råstoftilladelse af 12. oktober 2023 Dispensation fra NBL §16 af 4. maj 2022 Afgørelse om ikke-VVM pligt meddelt af Region Nordjylland.

Indholdsfortegnelse

1. Indvindingstilladelse	4
2. Vilkår i henhold til vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven	4
3. Baggrund for tilladelsen	5
4. Miljøteknisk vurdering, natur- og vandløbsvurdering og påvirkning af omgivelserne	6
5. Indvindingstilladelsens gyldighed og retsvirkning	7
6. Klagevejledning	8
7. Udtalelser i sagen	8
8. Bilagsliste	8
Bilag A Kort over graveområde	9
Bilag B Graveplan	11

1. Indvindingstilladelse

Thisted Kommune giver hermed Sårup Grusværk ApS, Sårupvej 10, 7730 Hanstholm, endelig tilladelse til at indvinde grundvand under grundvandsspejl i gravesø, på den vestlige del af matr.nr. 3r, Ballerumvej 285. Vilklarene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i Kapitel 2. Tilladelsen gives i henhold til § 26 stk. 1 i vandforsyningsloven.

Indvindingsanlægget er desuden omfattet af punkt 10 m på bilag 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Listepunktet 10 m omfatter "Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1."

Samtidig med meddelelsen af denne tilladelse meddeles tilladelse til råstofindvinding efter råstofloven. Der er i den forbindelse foretaget en screening for, om projektet er VVM-pligtigt. Denne VVM-screening, som er gennemført af Region Nordjylland, omfatter også screening af indvindingen af vand.

Region Nordjylland har efter planloven afgjort, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen og klagevejledning hertil kan ses i Region Nordjyllands tilladelse til råstofindvinding, der offentliggøres på <http://www.rn.dk/Regional-Udvikling/Raastoffer/>. Offentliggørelse af råstofstilladelsen og denne tilladelse finder sted samtidig.

De oplysninger, der danner grundlag for indvindingstilladelsen, er gengivet i Kapitel 3 og i Bilag A kort over tilladt graveområde.

2. Vilkår i henhold til vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven

Indvindingstilladelsen er betinget af følgende vilkår:

Generelt

1. Tilladelsen til indvinding af vand under grundvandsspejlet gælder fra 12. oktober 2023 til 12. oktober 2033 (10 år).
Tilladelsen til indvinding af vand under grundvandsspejlet 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.
2. Den årlige indvinding af vand ved opgravning af materialer må højst udgøre 18.000 m³.
3. Der må indvindes til en dybde af 4,5 meter under grundvandsspejlet.
4. Et eksemplar af indvindingstilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om indvindingstilladelsens indhold.
5. Indvindingsanlægget skal indrettes og drives som beskrevet i denne tilladelse og ansøgningsmateriale, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
6. Hvis driften af indvindingsanlægget 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.
7. Vilkår stillet i råstofstilladelsen gældende fra 12. oktober 2023 skal overholdes.
8. Anlæggets ejer er 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 m.v. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

9. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende:
 - a. Ejerskifte af virksomheden og/eller ejendom
 - b. Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - c. Indstilling af driften for en længere periode
 - d. Driftsforstyrrelser eller ændringer i driften, som kan påvirke virksomhedens forurening af omgivelserne.
10. Tilsynsmyndigheden skal altid kunne få oplyst, hvem der er driftsansvarlig på virksomheden.

Indvindingens formål, beliggenhed og indretning

11. 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 0,6 m³ vand. Der må indvindes op til 30.000 m³ råstof under grundvandsspejlet, som giver en resulterende indvinding af grundvand på op til 18.000 m³ årligt.
12. 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.geoenviro.dk>. Brugernavn er Jupiter ID190680. Engangsadgangskoden er 1234. Registreringen skal opbevares mindst 10 år.

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

Beskyttelse af natur, jord, grundvand og overfladevand

13. Opgravningen skal foregå langsomt i den indledende graveperiode efter at grundvandsspejlet er nået.
14. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, så de er beskyttet mod vejrlig.

Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.

Affald

15. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egne beholdere, forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning med fald mod afløb eller sump. Beholderne skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Spild af olie og kemikalier skal opsamles straks.
16. Spild af olie, benzin eller andre farlige kemikalier og stoffer skal straks fjernes og den forurenede jord skal bortskaffes til godkendt deponi efter reglerne om jordflytning (Bek. 1452 af 2015 eller senere udgave) og efter anvisning fra Thisted Kommune via www.jordweb.dk.

3. Baggrund for tilladelsen

Ansøgning om tilladelse til erhvervs-mæssig råstofindvinding til Region Nordjylland den 28. marts 2023 omfatter også ansøgning om indvinding under grundvandsspejl på Ballerumvej 285, 7700 Thisted, på den vestlige del af matr.nr. 3r, Ballerum By, Tved.

Ansøgningen om indvindingsstilladelse omfatter også anmeldelse af VVM-reglerne, som i denne sag varetages af Region Nordjylland som VVM-myndighed jf. miljøvurderingslovens § 17. Der indvindes fra anlæg JUP 193315 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 4,5 meter under grundvandsspejlet. Der opgraves op til 50.000 m³ materiale/år, hvoraf de op til 30.000 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 18.000 m³ svarende til en porøsitet i materialet på 40 %.

Der foregår udelukkende tørsortering af de opgravede materialer.

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

4.1. Naturvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 24 "Hansthalm Reservatet, Hansthalm Knude, Nors Sø og Vandet Sø" der ligger ca. 3,2 km nord og 3,4 km vest for projektet. Området består af habitatområderne H24 og H220 samt fuglebeskyttelsesområdet F22.

Nærmeste vandløb ligger ca. 250 m sydvest for projektområdet. Det er vandløbet Storå, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste landlige naturtype er et mindre hedeområde ca. 330 m øst for projektområdet. Dette område er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er tidligere registreret relativt store forekomster af digesvaler i området – op til 50 ynglepar. Digesvalereder er omfattet af artsfredningsbekendtgørelsens § 6, stk. 5. Digesvalereder må ikke ødelægges/forstyrres i perioden 1. april til 31. august.

Det vil sige, at hvis der er digesvaler i de bunker med grus, sand mv. som er på arealet, må bunkerne ikke fjernes, ændres eller påvirkes i perioden 1. april til 31. august.

Der er en § 3-beskyttet sø umiddelbart vest for projektarealet. Der er kontakt mellem gravesøen og den beskyttede sø i form af et overløb. Sandpartikler der ikke når at bundfælde sig i gravesøen, kan potentielt ende i den beskyttede sø. Det vurderes dog kun at være tale om en begrænset mængde, der ikke påvirker søen væsentligt.

En del af projektområdet ligger inden for sø- og åbeskyttelseslinjen, der afkastes af de tidligere gravesøer mod syd og vandløbet Storå. Inden for beskyttelseszonen må der ikke foretages tilplantninger eller ændringer i terrænet. Det vurderes derfor at projektet kræver en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 16. Dispensationen vil blive meddelt samtidigt med råstof tilladelsen.

I forbindelse med udarbejdelse af fornyet råstof tilladelse har Region Nordjylland udarbejdet vurdering i forhold til Bilag 4 arter, både fra råstofopgravning, grusvask og vandindvinding. Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter og at den økologiske funktionalitet for de enkelte arter, bevares på minimum samme niveau.

Thisted Kommune vurderer på baggrund af overstående, at projektet ikke vil give anledning til en negativ miljøpåvirkning.

4.2. Drikkevandsinteresser

Graveområdet er uden for område med særlige drikkevandsinteresser. Der er enkeltindvindere i området. De 4 nærmeste ligger mellem 250 meter og 300 meter fra den eksisterende gravesø.

4.3. Indretning og drift: Gravning under grundvandsspejl

Miljøstyrelsen har beskrevet den hydrologiske påvirkning af råstofindvinding under grundvandsspejl i "Følgenvirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet". (1 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.

Vilkårene for indretning og drift tager højde for, at gravning under grundvandsspejl kan give grundvandssænkning.

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke vil sænke grundspejlet af betydning ud fra ovenstående. Det må antages, at der allerede er sket en mindre grundvandssænkning, da gravningen begyndte.

I råstoffilladelsen gives der tilladelse til indvinding af op til 50.000 m³ råstof/år.

Heraf indvindes op til 30.000 m³ råstof/år under grundvandsspejlet. Dette erstattes af op til ca. 18.000 m³ grundvand, som udledes til søen fra det vandmættede lag i det omkringliggende jord/grus.

Terrænkote: Ca. 2,5 meter. Kote for grundvand: Ca. 1,5 meter.

4.4. Beskyttelse af jord og grundvand

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

I råstoffilladelsens efterbehandlingsplan stilles der vilkår om ingen brug af gødning eller sprøjtemidler 10 meter fra den gravesø, der efterlades efter endt råstofindvinding.

4.5. Farligt og ikke-farligt affald

Der er stillet vilkår for opbevaring af farligt affald. Virksomheden oplyser at de overholdes. Virksomheden bortskaffer affald efter reglerne i Thisted Kommunes affaldsregulativ for erhverv.

4.6. Konklusion

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

5. Indvindingstilladelsens gyldighed og retsvirkning

Indvindingstilladelsen 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 indvindingstilladelsen efter de 4 ugers klagefrist. Hvis der kommer en klage, kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet dog bestemme, at indvindingstilladelsen ikke må udnyttes, før klagen er behandlet. Bliver indvindingstilladelsen udnyttet i klageperioden, og mens en eventuel klage bliver behandlet, sker det på virksomhedens eget ansvar.

6. Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven og kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er:

- Sårup Grusværk ApS
- Grundejer
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet

Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet kan alene påklage afgørelser efter vandforsyningsloven.

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. Du kan betale ved indgivelsen af klagen i Klageportalen eller via girokort med betalingsfrist. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket for denne tilladelse er den 9. november 2023. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Offentliggørelsen kan ske udelukkende på www.thisted.dk/indvindingstilladelser.

Indvindingstilladelsen 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 12. april 2024.

7. Udtalelser i sagen

7.1. Ansøgers bemærkninger

Udkast til indvindingstilladelsen er sendt i høring hos virksomheden sammen med høringen af udkast til råstofstilladelsen den 7. september 2023. Virksomheden er ikke kommet med kommentarer til vandindvindingstilladelsen.

8. Bilagsliste

Indeholder:

Bilag A Kort over graveområde

Bilag B Graveplan

Bilag A Kort over graveområde

Denne tilladelse omfatter dette graveområde



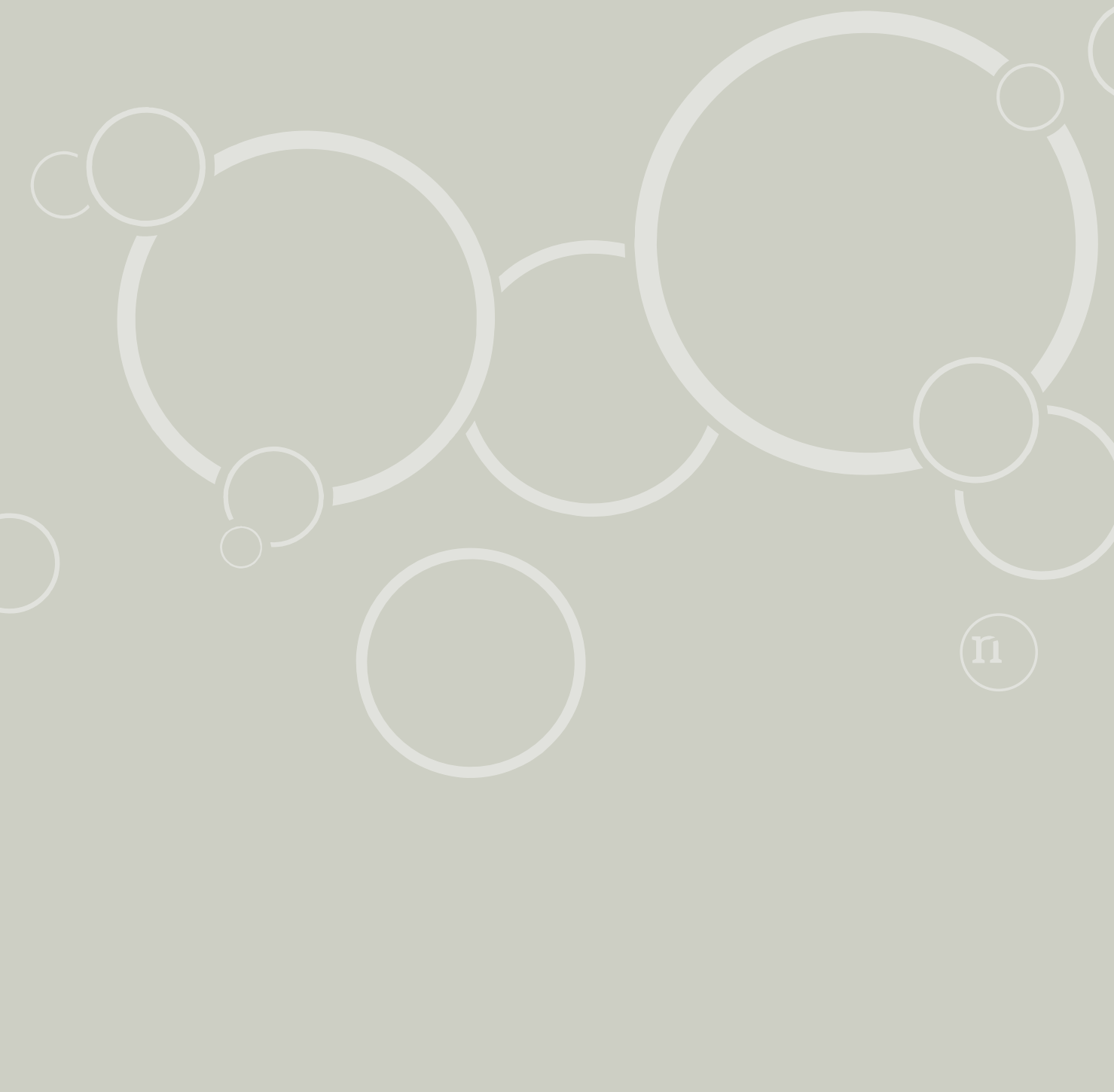


Indvindings tilladelse, 2023, Sårup Grusværk ApS, Ballerumvej 285, 7700 Thisted, matr.nr. 3r

Bilag B Graveplan



Indvindings tilladelse, 2023, Sårup Grusværk ApS, Ballerumvej 285, 7700 Thisted, matr.nr. 3r



Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand og grus

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder