



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

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten

På ejendommen Ballerumvej 285, 7700 Thisted, del af matr.nr. 3a, Ballerum By, Tved



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Ballerumvej 285, 7700 Thisted, del af matr.nr. 3a, Ballerum By, Tved
Råstofgravens areal	Ca. 2,5 ha
Råstoftype og tilladt mængde	Sand og grus 30.000 m ³ pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 24. november 2021 – 24. november 2031
Sagsnummer	2021-002431
Offentliggørelse	24. november 2021
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	24. november 2031 og senest 1 år efter endt indvinding
Indvinder	Sårup Grusværk Aps, Sårupvej 10, 7730 Hanstholm
Ansøger	Sårup Grusværk Aps, Sårupvej 10, 7730 Hanstholm
Grundejer	Boet efter Mads Agesen, v/Inger Agesen, Vendbjerg 34, 7700, Thisted
Indvinders telefon/mobilnummer	40145412
Indvinders e-mailadresse	s-g-v@mail.dk
Indvinders CVR-nummer	8416213
Driftsansvarlig(e)	Inger Agesen
Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Eskild Nilas Laursen	Tlf.: 51 97 55 61, e-mail: eskild.laursen@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding
på del af matr.nr. 3a, Ballerum By, Tved, Thisted Kommune
indtil 24. november 2031.
Sagsnummer: 2021-002431

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Sårup Grusværk Aps, Sårupvej 10, 7730 Hanstholm CVR-nr.: 89416213	Sårup Grusværk Aps, Sårupvej 10, 7730 Hanstholm CVR-nr.: 89416213	Boet efter Mads Agesen, v/Inger Agesen, Vendbjerg 34, 7700 CVR-nr.: 89416213

Region Nordjylland den 24. november 2031

Eskild Nilas Laursen

Sagsbehandler

Kvalitetssikret af

Anne Marie Henriksen

Sagsbehandler

INDHOLD

Oversigtsskema	4
1. Tilladelsen	8
1.1 Råstofloven	8
1.2 Miljøvurderingsloven	8
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	8
1.4 Bilag IV-arter	8
1.5 Indsatsbekendtgørelsens § 8	9
1.6 Vandforsyningsloven	9
1.7 Miljøbeskyttelsesloven	9
1.8 Naturbeskyttelsesloven	9
1.9 Museumsloven	9
1.10 Skovloven	10
1.11 Vandløbsloven	10
1.12 Vejloven og Privatvejsloven	10
1.13 Jordforureningsloven	10
1.14 Jernbaneloven	10
2. Vilkår	10
2.1 Vilkår efter råstofloven	10
2.2 Vilkår efter vandforsyningsloven	18
2.3 Vilkår efter naturbeskyttelsesloven	19
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	20
3.1 Generel klagevejledning	20
3.2 Klagevejledning for de enkelte love	21
3.3 Underretning	22
4. Grundlag for tilladelsen	24
4.1 Ansøgningens indhold	24
4.2 Høring vedr. ansøgning	24
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	27
5. Regionens behandling af sagen	29
5.1 Råstofplanen	29
5.2 Miljøvurderingsloven	29
5.3 Kommuneplan og lokalplan	29
5.4 Grundvand og overfladevand	30
5.5 Natur og landskab	31
5.6 Miljømæssige forhold	32
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan	34
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering	35
Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:10.000	36
Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:2.500	37
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	38
Bilag D: Generelle bestemmelser	40
Bilag E: Uddrag af museumsloven – jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014	43
Bilag F: Kommunens afgørelse efter naturbeskyttelsesloven	45
Bilag G: Kommunens afgørelse efter naturbeskyttelsesloven	52

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 30.000 m³ sand og grus på i alt 2,5 hektar på del af matr.nr. 3a, Ballerum By, Tved ejerlav, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 24. november 2021 til 24. november 2031.

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

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. juli truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Region Nordjylland har vurderet, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Det er derfor besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte projekts påvirkning af ovennævnte Natura 2000-område. For uddybende vurdering henvises der til senere (afsnit 5.5)

1.4 Bilag IV-arter

Enkelte arter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have yngle- eller rasteområde på eller ved ejendommen. Potentielt forekommende arter i området er damflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse. Dette er vurderet ud fra Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 for det 10x10 km kvadrat som projektområdet ligger i.

Thisted kommune har i deres hørings svar af ansøgning samt udkast til afgørelse af miljøvurderingsloven påpeget, at der er registreret odder og strandtudser i gravesøerne nordvest og sydøst for indvindingsområdet.

Ifølge opslag på Naturbasen den 23. november 2021 er der ikke registreret nogen af de ovennævnte arter eller andre bilag IV-arter på eller nær ejendommen. Tillige anvendes det ansøgte indvindingsområde samt det omkringliggende til almindelig landbrugsdrift, der ikke anses som karakteristiske yngle- eller rasteområder.

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

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

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

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

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

1.5 Indsatsbekendtgørelsens⁴ § 8

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

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

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

1.6 Vandforsyningsloven⁵

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

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.2.

1.7 Miljøbeskyttelsesloven⁶

Der er ikke søgt om tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

1.8 Naturbeskyttelsesloven⁷

Der er søgt om dispensation fra naturbeskyttelsesloven vedr. beskyttede naturtyper.

Dispensationen gives i henhold til naturbeskyttelsesloven af Thisted Kommune

Dispensationen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.3.

1.9 Museumsloven⁸

Der er ikke søgt om dispensation fra museumsloven.

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

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

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

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

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

1.13 Jordforureningsloven¹²

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

1.14 Jernbaneloven

Der er ikke søgt om tilladelse efter jernbaneloven.

2. Vilkår

Vilkårene i denne tilladelse er bindende for indvinder og eventuelle ejere af de matrikler, der er givet tilladelse til at indvinde på.

2.1 Vilkår efter råstofloven

Før indvindingen begynder

1. Først når Region Nordjylland har givet en igangsætningstilladelse, må arbejdet med at afrømme overjord og at indvinde råstoffer begynde. Igangsætningstilladelsen kan tidligst gives, når klagefristen er udløbet. Hvis der indkommer en klage, får ansøger besked, og gravningen må ikke iværksættes, før klagen er behandlet af klagemyndigheden.

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

2. Der skal foreligge en tilladelse til vejadgang fra Thisted Kommune.
3. Den østlige adgangsvej til graven må ikke benyttes. Ønskes denne adgangsvej anvendt på et senere tidspunkt kræver dette en ny tilladelse til vejadgang fra Thisted Kommune.
4. Indvinder skal udarbejde en grave- og efterbehandlingsplan, så den opfylder vilkårene i tilladelsen og tilgodeser natur og landskabelige interesser. Grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Nordjylland.

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.

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

Grave- og efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende:

- a. Graveplan – mindst i målforshold 1:2.000.
 - b. Efterbehandlingsplan – mindst i målforshold 1:2.000.
 - c. Et snit med områdets profil i målforshold 1:500 eller 1:1.000.
Højdemål bør vises fem gange større end de vandrette mål. Snittet skal vise det nuværende og det fremtidige terræn i forhold til skel og grænserne for efterbehandling og gravning. Gravedybden skal også vises.
 - d. Grænsen for efterbehandling, som skal vises, fremgår af afsnit 2.1.2, mens grænsen for gravning skal fastlægges i grave- og efterbehandlingsplanen. Grænsen for gravning skal sikre, at der er tilstrækkelige materialer til rådighed ved efterbehandlingen. Der skal beregnes, hvor meget overjord der er til rådighed for opbygning af skråningsanlæggene, hvorved neddozning af regulære materialer evt. kan reduceres og gravegrænsen derved kan fastlægges nærmere grænsen for efterbehandling
 - e. Gravning og efterbehandling skal foregå i etaper.
 - f. Indvinder skal oplyse, hvor stort et areal, der ønskes afrømmet, når indvindingen er størst.
 - g. Graveretning skal vises.
 - h. Adgangen til området, hvor indvindingen skal ske, skal vises.
 - i. Placering af produktionsanlæg, lagerplads, tankanlæg samt depoter for overjord og muld skal fremgå af planen. Placering skal ske inden for grænsen for efterbehandling.
 - j. Oplysninger om skrænthældning.
5. Grænsen for det areal der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Nordjylland. Derefter skal der indsendes et målrids af gravegrænsen til Region Nordjylland, hvor afmærkningspælernes placering er angivet. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan fx ske med betonringe.
6. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Garantien størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingsplanen. Garantien pristalsreguleres automatisk en gang om året med Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg, jordarbejder mv. og med den aktuelle dato som udgangspunkt. Garantien frigives først, når efterbehandlingen er gennemført og godkendt af Region Nordjylland.

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

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

Tinglysning

7. Der skal indbetales kr. 1.750,- til dækning af afgiften for tinglysning af servitut/deklaration om vilkår for indvindingen. Region Nordjylland sender ansøger en separat regning for dette.

Oplysning om hvornår gravearbejdet påbegyndes

8. Region Nordjylland skal underrettes, inden indvindingen påbegyndes. Underretningen skal ske skriftligt.

Hvis indvinder ikke ønsker de arkæologiske interesser afklaret gennem en forundersøgelse, skal indvinder senest 4 uger før muldafrømning underrette museet om, hvornår arbejdet bliver sat i gang.

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

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

9. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på 2,5 hektar og fremgår af bilag B.
10. Indvinding andre steder på ejendommen end det tilladelsen omfatter, kræver en ny tilladelse efter råstofloven.
11. Tilladelsen gælder kun indvinding af 30.000 m³ sand, grus og sten pr. år over en 10-årig periode.
12. Hvis der er ønske om at indvinde andre råstoffer eller større mængder end de ovenstående skal det anmeldes til Region Nordjylland, jf. råstoflovens § 9 stk. 2.
13. Der må ikke graves dybere end til kote 0 meter (DVR90) svarende til 6 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote 6 meter (DVR90).
14. Region Nordjylland kan på et hvilket som helst tidspunkt stille krav om, at grundvandspejlets beliggenhed skal måles. Målingen skal foregå i marts eller april måned.
15. Hvis det ønskes at grave dybere end tilladt, kræver det en ny afgørelse efter Råstofloven.
16. Der må aldrig uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.
17. Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Region Nordjylland og Thisted Kommune underrettes og dræneene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹³. Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Thisted Kommune.
18. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.

2.1.2 Afstandskrav m.v.

19. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:

Bygninger end 15 m. Der er placeret en staldbygning umiddelbart nord for det ansøgte areal. Såfremt bygningen ikke er fjernet inden indvindingen påbegyndes skal der holdes en afstand på 15 m fra bygningen.

Anlæg på skrån timer under indvinding

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

2.1.3 Driftstider

Tilladelige driftstider er opført i tabel 1.

¹³ Hjemlen findes i råstofloven § 10, stk. 3

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 – Tilladelige driftstider

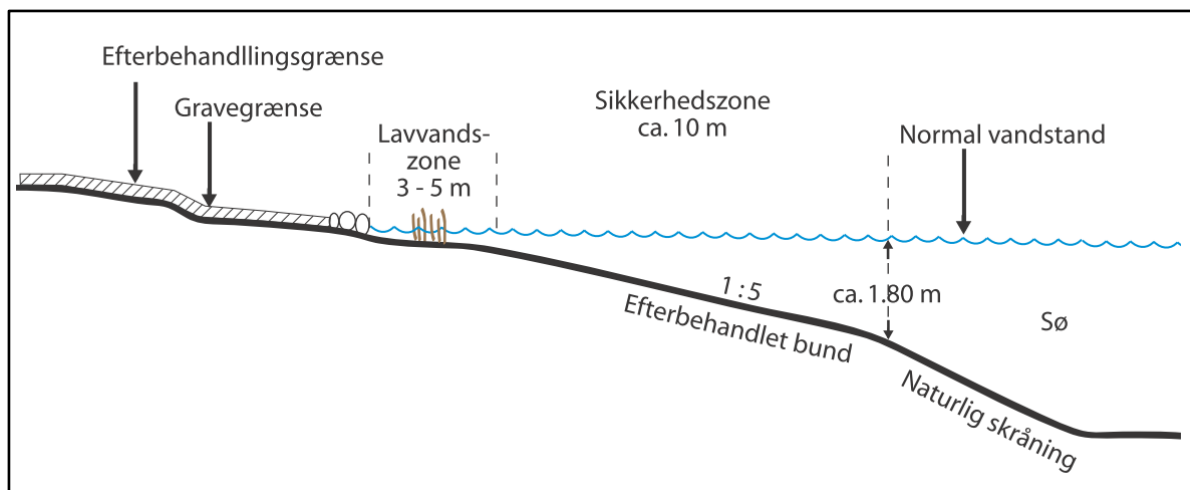
21. Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid, og der må ikke forekomme drift i råstofgraven på weekender og helligdage.
22. En udvidelse af driftstiden kan aftales med Region Nordjylland. En udvidelse er kun mulig i kortere perioder og kun i tilfælde af, at der findes specielle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

2.1.4 Efterbehandling

24. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur/sø.
25. Efterbehandling af gravesø

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

- 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 optræder slyngninger langs bredden, og skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 1,8 m dybde.
- c. Der skal være lavvandsområder langs bredderne.
- d. Der skal være en zone på mindst 5 meter omkring søerne, hvor der ikke lægges muld på og hvor der ikke må tilplantes eller tilsåes.
- e. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
- f. Der må ikke opsættes synlige redehuse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
- g. Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
- h. 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

26. Den overskydende mængde muld og overjord der ikke benyttes til efterbehandling skal bortskaffes.
27. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
28. Overjord og muld på arealet mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen skal rømmes af, inden skråningerne dozes ned.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

29. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
30. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
31. 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.
32. Såvel lodsejer/grundejer og indvinder har pligt til at rette sig efter de henvisninger, som Region Nordjylland måtte give for at udføre alle de arbejder, planen handler om.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingen

33. I tilfælde af, at der under gravningen afdækkes særlige landskabsformer, blottede profiler mv., som særlig tydeligt afspejler landskabets opbygning, den geologiske historie eller de geologiske processer skal disse søges bevaret.
34. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
35. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.

36. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
37. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 24. november 2031.
38. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
39. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.
40. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, med mindre du/I har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.

2.1.5 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening

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

Brændstoftanke

42. Tanke/beholdere til flydende brændstof, olieprodukter mv. skal placeres i tætte opsamlingskar, der kan rumme indholdet af den største tank/beholder anbragt deri. For at undgå regnvand i opsamlingsbeholderen skal det hele være overdækket. Optankning skal foregå under konstant opsyn.
43. Tankene i råstofgraven skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen. Tankene skal desuden være dobbeltskrogede.
44. Udstyr til tankning skal være opsat/indrettet med automatisk stop ved fuld tank og således, at et eventuelt spild i forbindelse med tankning kan tilbageholdes og opsamles.

Kørende og stationært materiel

45. Såfremt der udenfor råstofgravens driftstider, se afsnit "Driftstider", skal henstå køretøjer i selve råstofgraven, skal dette ske på et befæstet areal. Det befæstede areal skal være indrettet således, at spildte væsker ikke kan løbe væk eller sive ned.
46. Alt stationært og kørende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres. Der må ikke ske reparationer i råstofgraven, undtaget hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå indenfor råstofgravens tilladte driftstider.
47. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
48. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: ét sorteranlæg samt én gummiged, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

49. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer i råstofgraven, herunder kemiske midler til plantebekæmpelse, af hensyn til risikoen for forurening af grundvandet.
50. Brug af tørsalte eller midler til at dæmpe støv kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

2.1.6 Affald

51. 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.

52. Affald skal bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes ”Regulativ for erhvervsaffald”.

53. Eventuel tilførsel af jord til råstofgraven (§ 52-dispensation) skal søges særskilt hos Region Nordjylland.

2.1.7 Støj og vibrationer

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

Tidsrum	Områdetype vejledende støjgrænse: Nærmestliggende enkeltbolig i det åbne land (sidestilles med områdetype 3)
Mandag – fredag kl. 07.00–16.00	55 dB

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 skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag kl. 07.00–16.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

55. Hvis der fremkommer klager over støjgener fra råstofgraven, eller råstofmyndigheden af anden grund finder det nødvendigt, skal indvinderen på råstofmyndighedens forlangende lade udføre målinger eller beregninger af støjniveauet efter de retningslinjer, som er angivet i Miljøstyrelsens vejledninger, jf. afsnittet om støj. Målingerne eller beregningerne foretages af et firma, der enten er akkrediteret til det eller godkendt af råstofmyndigheden. Målinger eller beregninger udføres normalt højst en gang om året, medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede. Der skal aftales med Region Nordjylland, hvor der skal måles.

56. Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier – fratrukket ubestemtheden på målingen – er mindre eller lig med støjgrænseværdien. Målingerne og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes, jf. Miljøstyrelsens støjvejledninger. Støjmålinger eller støjberegninger skal udføres og gennemføres under forhold, hvor råstofgraven er i fuld drift.

57. Hvis målingerne eller beregningerne viser, at støjen er højere end tilladt, skal indvinderen sørge for, at der bliver gjort noget for at dæmpe støjen. Nye målinger eller beregninger skal kunne bevise, at støjen derefter ligger indenfor det tilladte.

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

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

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

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

61. 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) Dag (kl. 07.00-18.00)	20	85
	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.

62. 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) Børneinstitutioner og lignende	75 75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde Kontorer, undervisningslokaler og lignende	80 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.

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

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

64. 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.

65. 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

66. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
67. Hvis der bliver konstateret støvgener, der opstår pga. råstofgravens drift, skal der træffes foranstaltninger, der nedbringer generne efter nærmere anvisning af Region Nordjylland, såsom vanding af gravefronter, lagerbunker, interne veje mv. samt renholdelse af interne veje.
68. Virksomheder skal få mængden af støv fra arbejdspladsen målt af et firma, der er autoriseret til det, eller som Region Nordjylland har godkendt, hvis Regionen vurderer, at det er nødvendigt.

2.2 Vilkår efter vandforsyningsloven

Vilkår vedr. vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven:

69. Tilladelsen til indvinding af vand under grundvandsspejlet gælder fra 24. november 2021 til 24. november 2031 (10 år).
70. Tilladelsen til indvinding af vand under grundvandsspejlet bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 3 år fra gyldighedsdatoen.
71. Indvindingstilladelsen bortfalder også, hvis den ikke har været udnyttet 3 år i træk eller hvis indvindingsanlæggets drift permanent indstilles.
72. Den årlige indvinding af vand ved opgravning af materialer må højst udgøre 6.000 m³.
73. Der må indvindes til en dybde af 2 meter under grundvandsspejlet.
74. Et eksemplar af indvindingstilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om indvindingstilladelsens indhold.
75. Indvindingsanlægget skal indrettes og drives som beskrevet i denne tilladelse og ansøgningsmaterialet, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
76. 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.
77. Vilkår stillet i gældende råstoftilladelsen skal overholdes.

78. 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.
79. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende:
- Ejerskifte af virksomheden og/eller ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode
 - Driftsforstyrrelser eller ændringer i driften, som kan påvirke virksomhedens forurening af omgivelserne.
80. Tilsynsmyndigheden skal altid kunne få oplyst, hvem der er driftsansvarlig på virksomheden.
81. Som følge af råstoffindvinding under grundvandsspejlet strømmer der grundvand til graveområdet. Den mængde grundvand, der således indvindes, skal årligt indberettes til Thisted Kommune.
82. Ved opgørelsen antages, at indvinding af 1 m³ råstof under grundvandsspejlet modsvarer indvinding af 0,6 m³ vand. Der må indvindes op til 10.000 m³ råstof under grundvandsspejlet, som giver en resulterende indvinding af grundvand på op til 6.000 m³ årligt.
83. Årets målinger af vandmængden, opgjort for tiden 1. januar til 31. december, skal indsendes til Thisted Kommune senest 1. februar i det følgende år via <http://thisted-vand.geoenviron.dk>. Brugernavn er Jupiter ID 190680. Engangsadgangskoden er 1234.
84. Registreringen skal opbevares mindst 10 år.
85. Bestemmelserne om måling af indvindingsmængden kan til enhver tid ændres af Thisted Kommune.
86. Opgravningen skal foregå langsomt i den indledende graveperiode efter at grundvandsspejlet er nået.
87. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude 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.
88. 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.
89. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede 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.
90. 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.

2.3 Vilkår efter naturbeskyttelsesloven

Vilkår vedr. dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3:

91. Gennemgravning af området ind til den eksisterende sø skal ske i perioden 1. oktober til 1. april.
92. Den del af projektområdet der er udpeget som økologisk forbindelseslinje i kommuneplanen skal efterbehandles til natur, herunder sø og natur uden anden anvendelse.
93. Området skal efterbehandles så søen fremstår med lavvandede områder og bugtede kanter.
94. Efterbehandlingen skal ske så bredzonen er flad – jf. principskitse for efterbehandling af søer (se nedenfor).
95. Der må ikke tilføres muld til søen eller søens bredzone – dvs. minimum 2 m fra bredzonen.
96. Der må ikke tilføres muld til den del af området som efterbehandles til natur.
97. Evt. overskydende materiale, herunder jord og sand, skal bortskaffes udenfor beskyttede naturområder.
98. Thisted Kommune skal orienteres ved projektets start og afslutning.

Thisted Kommune har ligeledes givet dispensation fra naturbeskyttelseslovens §16 til råstofindvinding nærmere end 150 meter fra en sø, som ligger indenfor sø- og åbeskyttelseslinje og dermed er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 16.

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, Miljøvurderingsloven, Naturbeskyttelsesloven og Vandforsyningsloven

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

3.1 Generel klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over en afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (naevneneshus.dk). Klageportalen kan også findes på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). En klage afvises, hvis gebyret ikke betales indenfor en frist fastsat af klagenævnet. Klagen bliver først sendt videre når gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

En klage skal være modtaget inden kontortids ophør på klagefristens sidste dag. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.

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

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, og før at det er meddelt virksomheden, at der ikke er klaget over tilladelsen.

Hvis der bliver klaget over tilladelsen, vil Region Nordjylland orientere virksomheden om det.

3.2 Klagevejledning for de enkelte love

3.2.1 Afgørelse efter råstofloven

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

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

Klageberettigede er:

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

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

3.2.2 Afgørelse efter miljøvurderingsloven

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

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

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

Klageberettigede er:

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:

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

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

3.2.3 Afgørelse efter vandforsyningsloven

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til **XX** Kommune via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger, klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Klagen har ikke opsættende virkning.

Klageberettigede er:

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

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

3.3 Underretning

Kopi af afgørelsen samt bilag A-B er den 24. november 2021 sendt til:

- Thisted Kommune, miljo@thisted.dk, elsn@thisted.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Museum Thy, kontakt@museumthy.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN lokalafd, thisted@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- DOF lokalafdeling, thisted@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed – Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
- Thisted Vand, Service Aps, thistedvand@thistedvand.dk
- Thy-Mors Energi fibernet A/S, jpo@thymors.dk
- Global Connect, ledninger@globalconnect.dk
- Telia, kf@telia.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

Derudover orienteres følgende naboer mv. om, at der er foretaget en afgørelse, som kan ses på Regionens hjemmeside

- Ejere af Ballerumvej 277 og 300

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland har den. 24 januar 2021 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på del af matrikelnummer 3a, Ballerum By, Tved, Ballerumvej 285, 7700 Thisted.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema dateret 24 januar 2021
- Matrikelnummer 3a, Ballerum By, Tved, Ballerumvej 285, 7700 Thisted
- Det ansøgte graveareal udgør 2,5 hektar, se bilag B
- Der forventes en årlig indvinding på 30.000 m³ sand, grus og sten
- Der ansøges om indvinding under grundvandsspejlet
- Der er ansøgt indvinding ned til kote 0 meter (DVR90)
- Der ansøges om tilladelse til gravning indtil 2031
- Arealet ønskes efterbehandlet til landbrug og natur/sø
- Oplysninger om maskinpark
- Oplysninger om forbrug af hjælpestoffer
- Oplysninger om brændstoftanke, stationære og mobile anlæg
- Oplysninger om vandindvinding
- Oplysninger om afledning af vand
- Oplysninger om affald
- Oplysninger om adgangsvej
- Driftstider

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Udskrift af tinglysning
- Dokumentation for ansøgers ret til at indvinde på den ansøgte ejendom
- Oversigtskort 1:25.000
- Kort 1:2000 eller 1:4000 med angivelse af adgangsveje, bygninger, udledning af vand, oplagring af affald, stationære anlæg, øvrige maskiner og anlæg
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningskema efter Miljøvurderingsloven

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningselskaber og landsdækkende foreninger

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

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg:

Thisted Kommune

Høringssvar vedrørende ansøgning om udvidelse af gravefeltet for råstofindvinding, Ballerumvej 285, 7700 Thisted, matr.nr. 3A Ballerum By, Tved

Thisted Kommune har følgende kommentarer til ansøgning om udvidelse af gravefeltet for råstofudvinding på Ballerumvej 285, 7700 Thisted, matr.nr. 3A Ballerum By, Tved

Team Vandløb:

Vi har ikke yderligere kommentarer end dem Simon har givet i forrige høring:

Projektet må ikke give anledning til udvaskning af materiale/sediment eller miljøskadende stoffer, som kan påvirke muligheden for at nå målopfyldelse i Storå. Storå er målsat til at opnå god økologisk tilstand jf. vandplanerne og er udpeget til restaurering.

Eventuelle ændringer i den grøft der leder vand fra den eksisterende gravesø til Storå kræver en reguleringstilladelse, da der er flere lodsejere til grøften - er jeg ikke sikker på at de tidligere har været opmærksomme på, da den har ændret forløb.

Team Natur:Dispensation fra § 3

Da søen vest for graveområdet er omfattet af Naturbeskyttelses lovens § 3 kræver indgreb i området en dispensation fra NBL's § 3.

Efterbehandling

Det fremgår at området efterbehandles til natur og landbrug, og at der graves til ml 0-2 m under grundvandspejlet.

Dele af området er udpeget som en økologisk forbindelseslinje i Kommuneplanen, og der er registreret strandtudse og odder i gravesøerne nordvest og sydøst for. Området udgør derfor et potentielt levested for disse arter, samt for spidssnudet frø og en række flagermusarter.

Jf. Kommuneplanens retningslinjer 2.1.4 om Efterbehandling af råstofgravene skal overvejende ske med hensyn til beskyttelse af drikkevandsinteresser, natur- og miljøforhold.

Da der graves under grundvandspejlet og i et område som er potentielt levested for strandtudse og odder, og som er delvist udlagt som økologisk forbindelseslinje bør hele området efterbehandles til natur, herunder sø og natur uden anden anvendelse.

Dige svaler

Thisted kommune gør opmærksom på at der er tidligere registreret en del digesvale kolonier i området.

Jf. Artsfredningsbekendtgørelsens (BKG nr. 521 af 25/03/2021) § 6 Stk. 5. må digesvalereeder ikke ødelægges i perioden 1. april-31. august.

Team Jord og Grundvand:

Thisted Kommune skal udarbejde tilladelse til vandindvinding under grundvandspejl. Udkastet er klar til at blive sendt i høring sammen med råstoftilladelsen. Udkastet er sendt til Region Nordjylland sammen med høringssvaret.

Med venlig hilsen
Ellen Stærk Nicolajsen
Miljøsagsbehandler

Museum Thy**Høringssvar vedr. ansøgning om råstoftilladelse på Ballerumvej 285, 7700 Thisted**

Forundersøgelse anbefales

Arealerne, der er ansøgt om råstoftilladelse, er på i alt ca. 2,5 hektar. Det mindste delområde (mod nordvest) anbefales ikke forundersøgelse, da det vurderes at være ødelagt af moderne vej og bygninger. Det største af arealerne på 20.160 m² anbefales der en arkæologisk forundersøgelse ud fra følgende betragtning:

Topografisk er området beliggende i et meget lavtliggende område i kote 4,5-6 m faldende mod sydvest ned mod engområdet Nørrekær, som er hævet fjordbund. Topografien svarer omtrent til den velkendte lokalitet Bjerre Enge med bronzealderbebyggelse beliggende 3 km mod nord. En anden nærliggende, velkendt lokalitet er Smedegård med byhøje fra ældre jernalder, beliggende 2 km mod sydvest. På selve det berørte område er der ikke tidligere registreret fund, men på de tidligere forundersøgelsesetaper af sagen i 2004 og 2005 ca. 100 m vest for, er der fundet et hus fra bronzealder, et område med flinthugning samt rester af ardspor. Desuden er der på to andre lokaliteter hhv. 400-500 nordvest for området, nord for Ballerumvej tilbage i 2003 og 2005 fundet bebyggelse med gruber og hus dateret til yngre bronzealder og sen førromersk jernalder.

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

På museets vegne

Jakob Westermann

4.2.2 **Sagsparter**

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

- Ejerne af Ballerumvej 277 og 300

Der er ikke indkommet bemærkninger fra de partshørte.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Thisted Kommune

Udkast til tilladelse er den 27. september 2021 sendt i høring hos Thisted Kommune i henhold til råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Thisted Kommune har indsendt følgende bemærkninger til udkastet:

Høringssvar vedrørende udkast til tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 3a Ballerum By, Tved, Ballerumvej 285, 7700 Thisted

Thisted Kommune har følgende kommentarer til udkast til tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr. nr. 3a Ballerum By, Tved, Ballerupvej 285, 7700 Thisted

Team Vandløb:

Team Vandløb har ikke yderligere bemærkninger til projektet.

Team Natur:

Hermed svar fra NATUR:

Under Punkt 2.1 Vilkår efter råstofloven - vilkår 4: her bør tilføjes at efterbehandlingen tilgodeser naturinteresser. Pt står der kun landskabelige interesser. Begge bør fremgå.

Det fremgår under punkt. 2.1.4. Efterbehandling - vilkår 24. at området skal efterbehandles til natur /sø.

Det fremgår under Generelle vilkår vedr. overjord og muld: Vilkår 26 at den overskydende mængde muld og overjord der ikke benyttes til efterbehandlingsplanen skal bortskaffes.

Der bør være et vilkår om at der IKKE skal efterbehandles med muld/overjord og at overjord /muld skal bortskaffes uden for graveområdet.

Der er desuden også i udkastet til § 3 dispensationen et vilkår at der ikke må tilføres muld til den del af området som efterbehandles til natur. Dette er begrundet i at området ikke vil udvikles natur hvis der tilføres næringsrig jord/muld.

For at der ikke er modstridende vilkår bør vilkåret i § 3 dispensationen ændres til:

Der må ikke tilføres muld til det efterbehandlede område.

Team Åbent land:

Ingen bemærkninger.

Team Vej:

Der er vedhæftet overkørselstilladelse til høringssvaret.

Team Grundvand:

I bilag G skal følgende ændres. Datoer markeret med gul, samt i afsnittet klagevejledning hvor de ikke er markeret med gul skal ændres så de passer til offentliggørelsesdatoen. Det samme gælder dato for tilladelsens gyldighed vilkår 1.

Da Thisted Kommune skal offentliggøre vandindvindingstilladelsen samtidig som råstoftilladelsen bedes i give besked om hvornår offentliggørelsen vil finde sted.

Oplysningen skal sendes til kke@thisted.dk eller miljo@thisted.dk.

4.3.2 **Sagsparter**

Udkast til tilladelse er den 27. september 2021 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Der er fremkommet nogen bemærkninger.

4.3.3 **Ansøger**

Udkast til tilladelse er den 27. september 2021 sendt i høring ved ansøger i henhold til forvaltningslovens §19. Der er fremkommet nogen bemærkninger fra ansøger.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger i graveområde Ballerum – Søhuse i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland. Graveområdet er udlagt til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁴

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning', jf. lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Region Nordjylland har derfor 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. juli 2021 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet.

Det indgår i vurderingen,

- At projektet ligger i område der er udlagt som graveområde i Regionens Råstofplan 2016
- At indvindingen ikke vurderes at påvirke områdets grundvandsinteresser
- At projektet ligger i god afstand til naboer og ikke vurderes, at give anledning til en væsentlig påvirkning med støj, støv eller trafik
- At projektet hverken i sig selv, eller i sammenhæng med andre planer og projekter, vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt
- At projektet ikke vurderes at ville beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.
- At projektet ikke vurderes at kunne medføre en forringelse af tilstanden af vandområde nr. 156 og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål for området

Samlet set er det Regionens vurdering at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter og projekter i området, forventes at kunne give anledning til en væsentlig indvirkning på miljøet

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Området er medtaget som råstofindvindingsområde i kommuneplanen 2021-2033 for Thisted Kommune. I kommuneplanen er der angivet følgende retningslinjer for råstofgrave:

Retningslinjer 2.1.4 - Råstofområder

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

- a) Administration og planlægning i de udlagte arealer skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne i gældende råstofplan for Region Nordjylland.
- b) I udlagte graveområder må der ikke planlægges for eller etableres anlæg, der begrænser mulighederne for råstofudnyttelse.
- c) Efterbehandling af råstofgravene skal overvejende ske med hensyn til beskyttelse af drikkevandsinteresser, natur- og miljøforhold.

Der er ingen lokalplan for området.

Retningslinjer 2.1.3 - Værdifulde geologiske områder:

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

Retningslinjer 2.2.1- Økologiske forbindelser:

- c) Indenfor de økologiske forbindelseslinjer må der ikke gennemføres projekter, der kan forhindre, at der på længere sigt sker en udbygning af forbindelseslinjerne eller tillades indgreb, som forringer forbindelseslinjernes formål.
- d) Arealer, udpeget som potentielle økologiske forbindelseslinjer eller potentielle naturområder, skal, som udgangspunkt, friholdes for byggeri, anlæg og ændret arealanvendelse, der forringer muligheden for at oprette nye naturområder eller etablere sammenhænge mellem eksisterende naturområder.

Arealet anvendes på nuværende tidspunkt til jordbrugsmæssig drift og vil efter råstofindvindingen blive efterbehandlet til en sø i hele gravearealets størrelse. Med udgangspunkt i ovenstående vurderer Region Nordjylland, at råstofindvinding på det ansøgte areal tager de fornødne hensyn til retningslinjerne i Kommuneplan 2017-2029 for Thisted Kommune, samt at den påtænkte efterbehandling tilgodeser kommuneplanens mål om at tage hensyn til miljø- og naturinteresser.

5.4 Grundvand og overfladevand

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet på hele projektarealet.

Terrænkoten for arealet er beliggende i ca. kote 4,5-6,0 m DVR90 og grundvandsspejlet er beliggende i ca. kote 2 m DVR90. Der gives tilladelse til indvinding af råstoffer ned til kote 0 m DVR90, det vil sige ca. 2 m under grundvandsspejlet og ca. 4,5-6,0 m under terræn.

Det ansøgte areal er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD). Det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) er beliggende ca. 2,7 km vest for det ansøgte areal.

Nærmeste indvindingsopland er Tved Vandværk, som er beliggende ca. 2,7 km vest for det ansøgte areal. Indvindingsoplandet for Tved Vandværk er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde og den østlige del af indvindingsoplandet er udpeget som indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.

Der er ikke registreret private drikkevandsboringer indenfor en afstand af 300 m fra det ansøgte areal. Nærmeste private drikkevandsboring (DGU nr. 22.394) er placeret ca. 420 m nord for det ansøgte areal. Grundvandets strømningsretning i området er mod sydøst i retning væk fra indvindingsoplandet og ovenfor nævnte drikkevandsboring.

Det vurderes, at de stillede vilkår i afsnit 2.1.5 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening for projektet sikrer grundvandsbeskyttelsen i projektets anlægs-, drift- og efterbehandlingsfase.

Region Nordjylland vurderer på baggrund af ovennævnte, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil udgøre en risiko for grundvandet i området.

Vurdering jf. indsatsbekendtgørelsens § 8 vedr. vandområdeplaner:

Nærmeste placeret vandløb er Storå (ID:o8939_a), ca. 1 km syd for projektområdet. Vandløbets tilstand er kategoriseret som 'ikke-god kemisk tilstand' og 'moderat økologisk tilstand'.

Grundvandsforekomstens (ID: dkmj_972_kalk) tilstand er kategoriseret som 'god kvantitativ tilstand' og 'god kemisk tilstand'.

Samlet vurdering er, at projektet ikke vil medføre at tilstanden forringes eller at fastsatte miljømål ikke kan opnås idet.

5.5 Natur og landskab

Nærmeste § 3-beskyttede naturtype er en sø (tidligere gravesø), som grænser op til projektområdets nordvestlige del. Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende ca. 500 meter vestsydvest for projektområdet. Projektet kan bevirke en midlertidig ændring i vandstanden af søen og vandføring i vandløbet, da der graves under grundvandsspejlet.

Der ligger en række Natura2000-områder indenfor 3-5 km's afstand fra projektområdet.

Ca. 3,6 km nordvest for projektområdet ligger habitat område nr. 24: Hanstholmknuden. Ca. 4,1 km vest for projektområdet ligger habitat område nr. 220 Hanstholm Reservat, Nors Sø og Vandet Sø. Dette område er samtidig udlagt til fuglebeskyttelsesområde nr. 22: Hanstholmreservatet. Disse områder udgør samlet Natura2000 område nr. 24 der er udpeget på grund af store sammenhængende arealer med klitnatur samt områdets kalkoverdrev og næringsfattige søer.

Ca. 3,4 km mod nordøst ligger Natura200 område nr. 45: Korsø Knude. Udpegningsgrundlaget er primært kalkoverdrev samt klit og vandløb.

Og ca. 5 km mod sydøst ligger habitat område nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Dette område er samtidig udlagt som fuglebeskyttelsesområde nr. 19: Lønnerup Fjord. Området er primært udpeget på grund af de store sammenhængende med kyst- og havnaturtyper med de tilknyttede yngle- og trækfugle.

Blandt de primære trusler mod de nævnte områder er tilgroning, direkte påvirkning fra landbrugsdrift, næringsstofberigelse fra især luftbårne kvælstofforbindelse og uhensigtsmæssig hydrologi i forhold til våde naturtyper. Det er Regionens vurdering at det alene er sidstnævnte der potentielt kan være relevant for det ansøgte projekt.

Ved gravning under grundvandsspejlet fjernes der råstoffer fra det pågældende område og disse erstattes af tilstrømmende vand udefra. Dette kan resultere i en midlertidig sænkning af grundvandsspejlet indenfor en vis afstand af graveområdet. Erfaringsmæssigt vil dette dog udlignes, i de perioder hvor der ikke graves. De hydrologiske ændringer som følge af gravning under grundvandsspejl, vil kunne påvirke nærliggende våde naturområder. Dog vil de naturlige årstidsvariationer ofte være større end variationer som følge af råstofindvindingen. Idet der er mindst 3 km til det nærmeste Natura2000 område, er det Regionens vurdering, at det ansøgte projekt hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil kunne påvirke de nævnte Natura 2000-områder væsentligt. Dette begrundes dels i afstanden og dels i projektets karakter. En søgning i Naturbasen 15. april 2021 viser, at der ikke er registreret observationer af bilag IV-arter indenfor projektområdet og heller ikke i en afstand af op til 200 m fra projektområdet.

Potentielt forekommende arter i området er damflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidsnudet frø og strandtudse. Dette er vurderet ud fra Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 for det 10x10 km kvadrat som projektområdet ligger i.

Det ansøgte indvindingsområde anvendes på nuværende tidspunkt til almindelig landbrugsdrift. Udover søen umiddelbart vest for indvindingsområdet er der ikke naturområder i umiddelbar tilknytning til projektområdet. En mindre beplantning på projektområdets nordvestlige del skal fjernes i forbindelse med råstofindvindingen. Beplantningen ligger i umiddelbar nærhed af produktionsbygninger (husdyr) på Ballerumvej 285 og hvor der tidligere var stuehus. Beplantningen ligger ikke i tilknytning til naturarealer i øvrigt. Damflagermus har deres primære rasteområde (vinterkvarter) i de jyske kalkgruber. Yngleområder er primært knyttet til huse og sjældnere til hule træer. Det forventes på den baggrund ikke, at beplantningen fungerer som yngleområde for damflagermus.

Udover den nævnte beplantning, er der ikke naturarealer i form af søer, vandhuller, beplantning eller lignende i det kommende indvindingsområde. En eventuel forekomst af padder (markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse) vil være tilknyttet vandhuller af forskellig karakter, mens odder vil være tilknyttet søer og vandløb med tilhørende vådområder.

På baggrund af ovenstående forventes projektet ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.

I forbindelse med efterbehandlingen til natur med sø vil projektområdet delvis indgå i den økologiske forbindelseslinje der er udpeget i området og som bl.a. omfatter de nærliggende søer. Projektområdet vil dermed på sigt, potentielt kunne blive yngle- eller rasteområde for f.eks. padder omfattet af bilag IV.

5.6 Miljømæssige forhold

5.6.1 Støj

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

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

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

De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.7

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

5.6.2 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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

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

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

5.6.3 Støv

Der er i Danmark ikke fastsat regler om, hvor meget en virksomhed må støve, og det er derfor råstofmyndighedens vurdering, hvornår der opstår støv i et omfang, så 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

Det ansøgte areal er beliggende ca. 3,5 km nordøst for Nors og ca. 1,7 km nord for Kåstrup placeret i det åbne land med jordbrug og spredt bebyggelse.

Råstofgraven vil have udkørsel direkte til Ballerumvej. Der vil i gennemsnit køre ca. 7 lastbiler til og fra grusgraven om dagen. Beregningen er baseret på antagelse om 220 arbejdsdage om året, et gennemsnitlig læs på 20 m³ og en årlig indvindingsmængde på 30.000 m³.

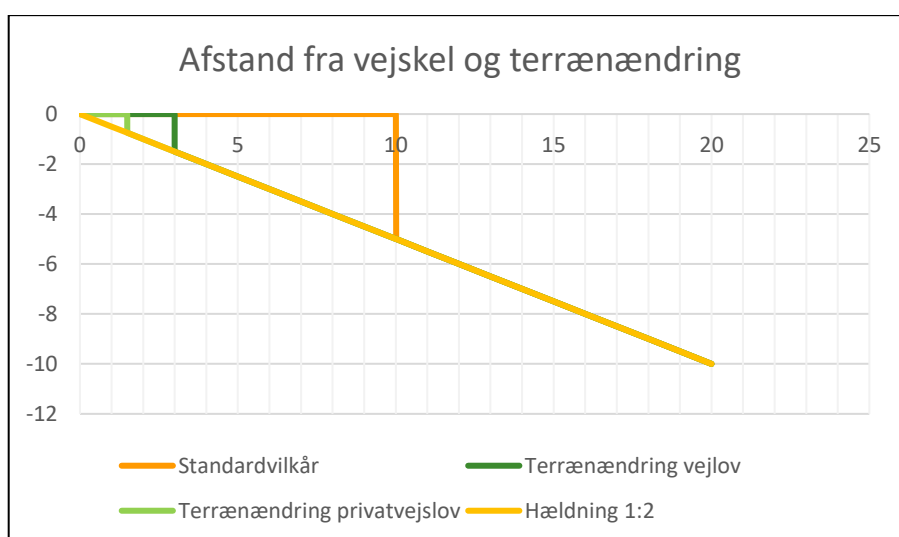
Ca. 250 m nordvest for det ansøgte areal på matr.nr. 3r Ballerum By, Tved findes der en eksisterende råstofgrav med samme indvinding som det ansøgte projekt. Det ansøgte projekt er en videreførelse af den eksisterende

sterende indvinding af sand, grus og sten. Det vurderes, at de kumulative forhold vedrørende trafik ikke indebærer en væsentlig påvirkning af miljøet.

5.6.5 Graveafstande og periferiskråninger

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

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



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

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

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

5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

Indvinder skal udarbejde en grave- og efterbehandlingsplan, der opfylder vilkårene i tilladelsen. Grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Nordjylland. Grave- og efterbehandlingsplanen skal indeholde kortbilag, hvor gravegrænse og efterbehandlingsgrænse er vist, et snit af områdets profil, oplysninger om overjordsdepoter, adgangsvej, skrænthældninger m.m. (se vilkår 3).

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

5.7.1 Efterbehandling til sø

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

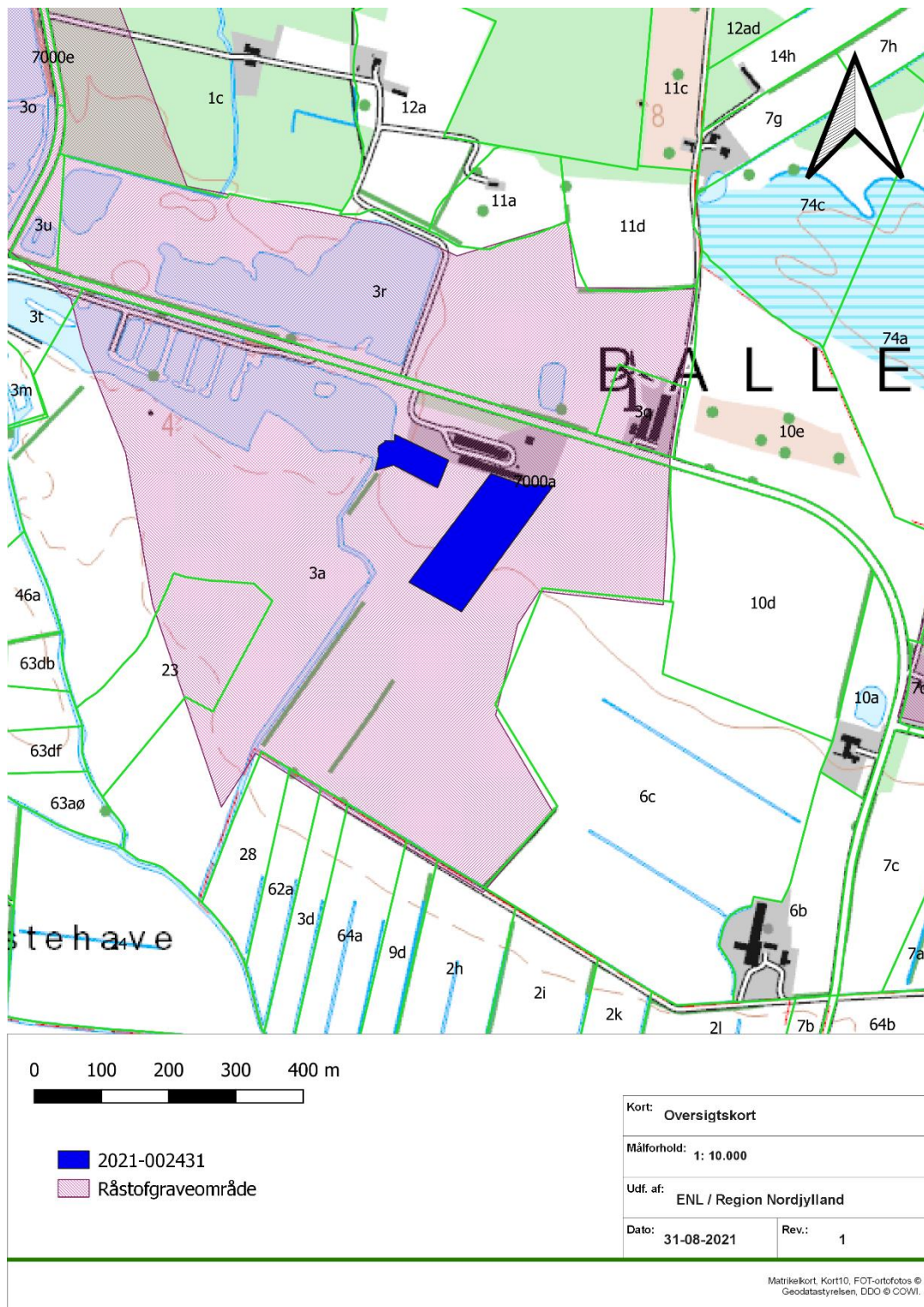
Søbreddens længde gøres længst muligt med mange næs og vige. Sikkerheds- og lavvandszonen må ikke udføres af eller beklædes med hverken overjord eller muld.

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

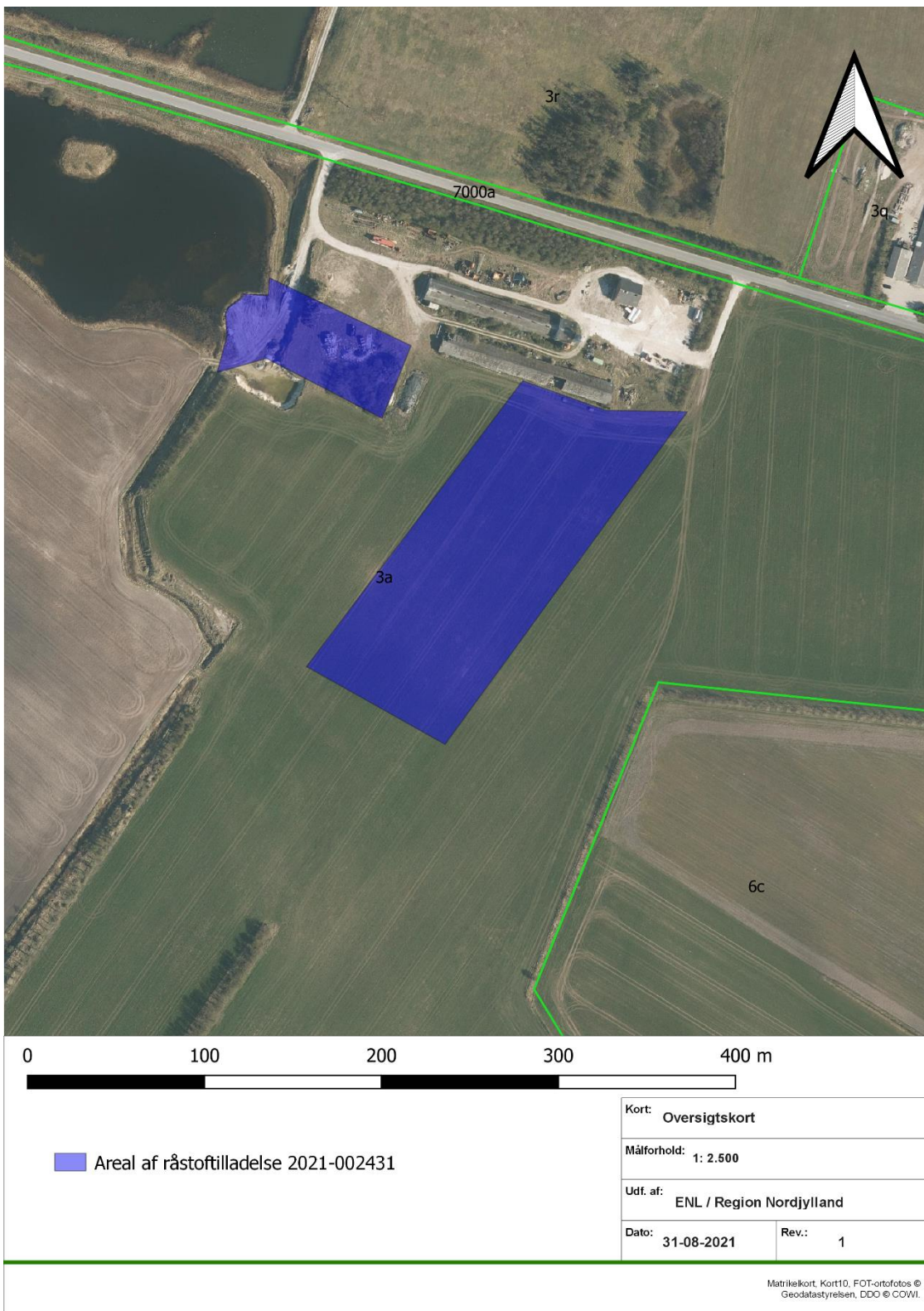
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

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

BILAG A: OVERSIGTSKORT I MÅLFORHOLD 1:10.000



BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:2.500



BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

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

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af den 24. november 2021 til indvinding af sand, grus og sten på matrikelnummer 3a, Ballerum By, Tved i Thisted Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017, for efterbehandling:

Formål:

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

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 24. november 2031.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 24. november 2031.
3. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren indtil, Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
4. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.
5. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til sø
6. Efterbehandling af gravesø

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

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

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matrikelnummer 3a, Ballerum By, Tved i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, jf. bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017.

Region Nordjylland

Aalborg den 24. november 2021

Eskild Nilas Laursen

Råstofmedarbejder

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

7. 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

8. 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.
9. Region Nordjylland skal efter råstofloven foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, med mindre forholdet har underordnet betydning. Region Nordjylland kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. Råstoflovens § 33.

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

10. 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

11. 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

12. 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

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

Konkurs mv.

15. 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

16. 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

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

Fremmed jord

20. 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

21. Der må ikke indvindes vand i graven, med mindre der foreligger en tilladelse fra kommunen på baggrund af vandforsyningsloven.
22. Der må ikke uden særlig tilladelse fra kommunen foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.
23. 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

24. 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.

25. 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.

26. 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.
27. 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.
28. De dyrearter der er nævnt i bilag 3 til naturbeskyttelsesloven (bilag IV-arter), må ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Forbuddet gælder i forhold til alle livsstadier af de omfattede dyrearter. Yngle- eller rasteområder for de arter, der er nævnt i bilag 3 til naturbeskyttelsesloven må ikke beskadiges eller ødelægges.

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

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

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

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

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

Stk. 5. Udgiften afholdes dog af kulturministeren, hvis

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BILAG F: Kommunens afgørelse efter naturbeskyttelsesloven

Dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til råstofindvinding i beskyttet sø

Der er søgt om indvinding af råstoffer i et udlagt graveområde i tilknytning til en eksisterende råstofgrav. Der er søgt om gennemgravning til en eksisterende sø, som er en ældre efterbehandlet gravesø på matr. nr. 3a Ballerum By, Tved beliggende Ballerumvej 285, 7700 Thisted.

Da den eksisterende gravesø er en beskyttet sø, kræver projektet en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Thisted Kommune meddeler hermed dispensation fra naturbeskyttelsesloven § 3 til det ansøgte. Dispensationen er givet efter lov om naturbeskyttelse § 65, jf. lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019, idet der dispenseres fra naturbeskyttelsesloven § 3 (beskyttede naturtyper).

Dispensationen vedrører alene naturbeskyttelsesloven § 3. Tilladelser efter anden lovgivning kan være nødvendig.

Dispensationen bortfalder automatisk, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt. Dispensationen må ikke udnyttes, før klagefristen på 4 uger er udløbet. Se nærmere om klagerregler sidst i brevet.

Dispensationen er givet på følgende vilkår;

- Gennemgravning af området ind til den eksisterende sø skal ske i perioden 1. oktober til 1. april.
- Den del af projektområdet der er udpeget som økologisk forbindelseslinje i kommuneplanen skal efterbehandles til natur, herunder sø og natur uden anden anvendelse.
- Området skal efterbehandles så søen fremstår med lavvandede områder og bugtede kanter.
- Efterbehandlingen skal ske så bredzonen er flad – jf. principskitse for efterbehandling af søer (se nedenfor).
- Der må ikke tilføres muld til søen eller søens bredzone – dvs. minimum 2 m fra bredzonen.
- Der må ikke tilføres muld til den del af området som efterbehandles til natur.
- Evt. overskydende materiale, herunder jord og sand, skal bortskaffes udenfor beskyttede naturområder.
- Thisted Kommune skal orienteres ved projektets start og afslutning.

Begrundelse for dispensationen

Alle former for tilstandsændring i beskyttet natur kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Formålet med beskyttelsen er at bevare de beskyttede naturtyper som levesteder for vilde dyr og planter.

Kommunen kan i særlige tilfælde give dispensation fra beskyttelsen. I så fald skal der være tale om et indgreb, der ikke skønnes at medføre nogen afgørende forrykning af tilstanden i området eller at indgrebet vurderes at være naturforbedrende. En dispensation kan også meddeles, hvis området ud fra naturbeskyttelseshensyn vurderes som uden særlig interesse.

Efter praksis er søer, der er dannet som følge af gravning under grundvandsspejlet i råstofgrave, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, når udgravningen er afsluttet, forudsat at søen er større end 100 m², og der har udviklet sig et karakteristisk dyre- og planteliv i tilknytning til søen. En råstofgrav betragtes i den sammenhæng normalt som færdigt udgravet, når efterbehandlingen er afsluttet og godkendt af råstofmyndigheden.

Projektbeskrivelse

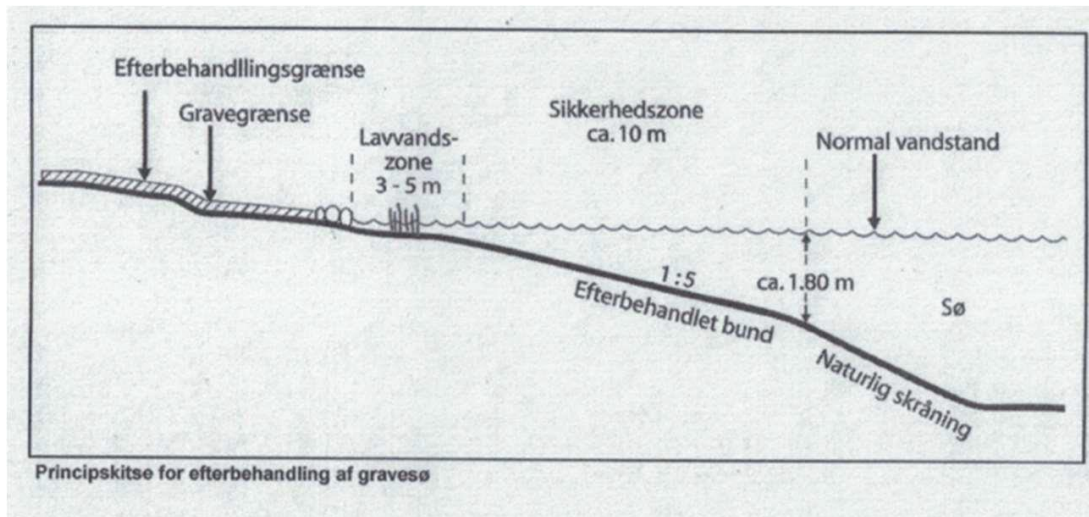
Der er søgt om at indvinde sand og grus fra et område på 2,5 ha. Området er udlagt som graveområde i råstofplan 2016. Der er søgt om en indvinding over 10 år og op til 30.000 m³ årligt. Heraf 10.000 under grundvandsspejlet. Der søges om gravning 4-5 m under terræn, svarende til 0-2 m under grundvandsspejlet. Projektet kræver en gennemgravning til en eksisterende sø, som er en efterbehandlet tidligere gravesø. Der er søgt om gennemgravning på en strækning på 50 m langs søens sydlige bred (se kortbilag 1).

Området indgår i Råstofplan 2020 for Region Nordjylland som en del af et større råstofgraveområde, hvor af dele er efterbehandlet. Området var også i både de tidligere Råstofplaner 2016, 2012 og 2008 udlagt som råstofgraveområde. Råstofloven har til formål at sikre udnyttelsen af råstofforekomsterne på land og hav som led i en bæredygtig udvikling efter en samlet interesseafvejning og efter en samlet vurdering af de samfundsmæssige hensyn (herunder naturbeskyttelsesinteresser). Desuden har den til formål at sikre en råstofforsyning på længere sigt. Det fremgår af råstoflovens § 3, at der ved lovens anvendelse skal lægges vægt på delvist råstofressourcernes omfang og kvalitet og en sikring af råstofressourcernes udnyttelse samt tages erhvervsmæssige hensyn.

Efterbehandling

Det fremgår af ansøgningsmaterialet at området efterbehandles til natur og landbrug, og at der graves til ml 0-2 m under grundvandsspejlet. Dele af området er udpeget som en økologisk forbindelseslinje i Kommuneplanen, og der er registreret strandtudse og odder i gravesøerne nordvest og sydøst for. Jf. Kommuneplanens retningslinjer 2.1.4 om Efterbehandling af råstofgravene skal overvejende ske med hensyn til beskyttelse af drikkevandsinteresser, natur- og miljøforhold.

Da der graves under grundvandsspejlet og i et område som er potentielt levested for strandtudse og odder, og som er delvist udlagt som økologisk forbindelseslinje, skal området som ligger inden for den økologiske forbindelseslinje efterbehandles til natur, herunder sø og natur uden anden anvendelse.



Beskyttet natur

Dele af søen er besøgt af Viborg amt 11. september 1988. Thisted kommune har besøgt området d. 27. august 2021. Området er en gammel gravesø, som er efterbehandlet. Der er en lavvandet zone langs kanten af søen men ret stejle kanter op mod vejen, grusvejen og markerne. Der er naturligt plante og dyreliv i søen. Langs bredden og bredzonen er der udbredt tagrør og i søen svømmende vandaks, hjertebladet vandaks, korsandemad, hornblad sp.



Billede af søens sydlige del, hvor gennemgravningen er ansøgt.

Thisted Kommune vurderer, at ved udførelse af projektet i overensstemmelse med det ansøgte og de angivne vilkår, er der tale om et særligt tilfælde som kan begrunde en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3, da der er tale om en samfundsmæssig interesse og at der med råstofplanen er foretaget en afvejning af de modsatrettede interesser i de udlagte områder. Det er desuden indgået i

vurderingen at søen er en tidligere gravesø med en moderat tilstand og at påvirkningen på søen vil være en midlertidig påvirkning af en lille del af søens samlede areal, samt at området efterbehandles til natur så søen udvides og at efterbehandlingen sker så der etableres lavvandede område til gavn for strandtudse.

Foreløbig vurdering af projektets påvirkning på internationale beskyttelsesområder og bilag IV arter

Habitatbekendtgørelsen¹ fastsætter jævnfør §§ 6-7, krav om foreløbig vurdering af planer og projekter, der kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Ifølge Vejledningen til habitatbekendtgørelsen er en påvirkning som udgangspunkt ikke væsentlig hvis den skønnes at indebære negative udsving i bestandsstørrelse, der er mindre end de naturlige udsving, der anses som normale for arten. Midlertidige forstyrrelser i en anlægsfase anses almindelige vis heller ikke for en væsentlig påvirkning.

Nærmeste Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 45 Korsø Knuden som ligger 3,3 km nordøst for projektområdet. Natura 2000-området består af habitatområde nr. 187. Grundet afstanden og projektets omfang og placering, vurderes det at projektet ikke i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projektet medfører en påvirkning på arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget for området.

BILAG IV

Habitatdirektivet forpligtiger medlemslandene til en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter listet på direktivets bilag IV jævnfør habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1, nr. 1 og nr. 2. Denne beskyttelse skal sikre, at arterne bl.a. ikke jages og indsamles samt, at arternes raste- og ynglesteder ikke beskadiges eller ødelægges. Der må ikke gives tilladelse til projekter eller vedtages planer m.v., der kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de såkaldte bilag IV-dyrearter i deres naturlige udbredelsesområder. Ved vurderingen kan anvendes princippet om økologisk funktionalitet (en bred økologisk betragtning) af yngle- eller rasteområder.

Der er registreret strandtudse og odder i gravesøerne nordvest og sydøst for og projektområdet vurderes at udgøre et potentielt levested odder, strandtudse, spidssnudet frø og en række flagermusarter: brun flagermus, damflagermus, dværg flagermus, syd flagermus, troldflagermus og vandflagermus.

Med de stillede vilkår om efterbehandling af området og tidspunkt for gennemgravning, vurderes det at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning på yngle- eller rasteområder for strandtudse eller spidssnudet frø.

Odder er tidligere registeret i nærområdet, og vurderes at kunne forekomme nær vandløbet og de mindre søer med rørsump og pilekrat i den nordlige del af den tidligere gravesø, og dermed i god afstand til projektområdet.

Da der ikke fældes gamle træer eller ændres væsentligt på ledelinjer i landskabet, vurderes det at projektet ikke vil påvirke yngle eller rasteområder for flagermusarterne.

Thisted Kommunen vurderer, at projektet ikke vil have en væsentlig effekt på yngle- eller rasteområder for nogen af de listede bilag IV-arter, samt at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

Kommuneplan 2021-2033

Oversigt over, hvad projektområdet er udpeget til i kommuneplanen

Udpeget som	Retningslinjer
Økologisk forbindelseslinje	Projektet må ikke forhindre, at der på længere sigt kan ske en udbygning af de økologiske forbindelseslinjer.

Den vestlige del af området er udpeget som en økologisk forbindelseslinje i Kommuneplanen. Jf. Kommuneplanens retningslinjer 2.1.4 om Efterbehandling af råstofgravene skal overvejende ske med hensyn til beskyttelse af drikkevandsinteresser, natur- og miljøforhold. Der er stillet vilkår om at minimum den del der er udlagt som økologisk forbindelseslinje efterbehandles til natur og at der ikke tilføres muld til området.

Thisted Kommune vurderer, at projektet er i tråd med kommuneplanens retningslinjer.

Museum Thy

Ca. en uge før arbejdet påbegyndes, bedes I underrette Museum Thy (tlf.: 97 97 42 77). Museet vil muligvis være til stede under arbejdet.

Hvis der findes spor af fortidsminder under jordarbejde, skal arbejdet standses. Fundet skal straks anmeldes til Museum Thy på telefon 97 92 05 77, jf. museumslovens § 27, stk. 2.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ifølge Naturbeskyttelseslovens § 78 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Hvis der bliver klaget over afgørelsen, må dispensationen ikke udnyttes, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet opretholder dispensationen. Klagenævnet kan dog i særlige tilfælde ophæve klagens opsættende virkning.

Ansøger kan klage over afgørelsen. Ejer kan klage over afgørelsen. Offentlige myndigheder, Danmarks Naturfredningsforening og lokale foreninger med væsentlig interesse i afgørelsen er klageberettiget efter Naturbeskyttelsesloven.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på 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. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. En klage skal være indsendt til klageportalen inden 4 uger efter modtagelsen af 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 den relevante myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis der bliver klaget, giver kommunen ansøger besked. Giver klagen ikke anledning til, at kommunen ændrer sin afgørelse, sender kommunen inden 3 uger sagens akter og kommunens bemærkninger videre via Klageportalen. Samtidig vil parterne i sagen blive orienteret herom i Klageportalen. Parterne har

herefter 3 uger til at afgive bemærkninger i Klageportalen.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder, fra du har modtaget dette brev.

Gebyr for klage

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for private personer og 1800 kr. for virksomheder og organisationer, og skal betales ved indgivelsen af klagen. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i sin klage.

Gebyrordningen er beskrevet i BEK nr. 132 af 30/01/2017. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk/klage

Hvis du har spørgsmål til afgørelsen er du velkommen til at kontakte mig på mail: da@thisted.dk eller tlf: 9917 2220.

Med venlig hilsen
Dorthea Albrechtsen
Naturplanlægger

Afgørelsen er sendt til;

- Ansøger
- Ejer
- Region Nordjylland
- Miljøstyrelsen
- Danmarks Naturfredningsforening
- Friluftsrådet Nordvest
- Dansk Ornitologisk Forening
- DOF Nordvestjylland
- Dansk Botanisk Forening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Museum Thy

Bilag 1 – oversigtskort



Figur 1: Ansøgt indvindingsområde ses med rød skravering. Indvindingsområde omfattet af eksisterende råstoffilladelse ses med blå skravering. Graveområdet udlagt i Råstofplan 2016 ses med lilla skravering

BILAG G: Kommunens afgørelse efter vandforsyningsloven

TILLADELSE TIL INDVINDING UNDER GRUNDVANDSSPEJL

Indvinding under grundvandsspejlSårup Grusværk ApS, Ballerumvej 285, 7700 Thisted

Stamdata for anlægget

Jupiter ID:	190680
Adresse:	Ballerumvej 285, 7700 Thisted
Matr. nr. og Ejerlav:	Del af matrikel 3a Ballerum By, Tved
Tilladt indvindingsmængde:	6.000 m ³ /år
Formål:	Indvinding af grundvand til udgravning af råstoffer under grundvandsspejl.
Gyldighedsperiode:	Tilladelsen meddeles for en periode af 10 år og er gyldig fra 24-11-2021 til 24-11-2031.
Ejers navn:	Boet efter Mads Agesen v/Inger 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 24-11-2021.
Dato for offentliggørelse	Tilladelsen er 24-11-2021 sendt til <ul style="list-style-type: none"> • Virksomheden • Grundejer • Danmarks Naturfredningsforening • Danmarks Sportsfiskerforbund • Forbrugerrådet

Udarbejdet af:	Ellen Stærk Nicolajsen
Kvalitetssikret af:	Kristine Keiding
Andre godkendelser eller tilladelser:	Råstoftilladelse Afgørelse om ikke-VVM pligt foretaget 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	7
7. Udtalelser i sagen	8
8. Bilagsliste	8
Bilag A Kort over graveområde	9

1. Indvindingstilladelse

Thisted Kommune giver hermed Sårup Grusværk ApS, Sårupvej 10, 7730 Hanstholm endelig tilladelse til at indvinde grundvand til gravesø. Vilkårene 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 råstoffilladelsen og denne tilladelse finder sted samtidig.

De oplysninger, der danner grundlag for indvindingstilladelsen, er gengivet i Kapitel 3 og i Bilag A kort over tilladte 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 31. januar 2020 til 30. januar 2030 (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 6.000 m³.
3. Der må indvindes til en dybde af 2 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 råstoffilladelsen gældende fra 31. januar 2020 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 10.000 m³ råstof under grundvandsspejlet, som giver en resulterende indvinding af grundvand på op til 6.000 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.geoenviron.dk>. Brugernavn er Jupiter ID 190680. 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. Påfyldnings-studse 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 eg-nede 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 erhvervsmæssig råstofindvinding til Region Nordjylland den 19. januar 2021 omfatter også ansøgning om indvinding under grundvandsspejl på Ballerumvej 285, 7700 Thisted.

Ansøgningen om indvindingstilladelse omfatter også anmeldelse af VVM-reglerne, som i denne sag varetages af Region Nordjylland som VVM-myndighed jf. VVM-bekendtgørelsens § 13. Der indvindes fra anlæg JUP 190680 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 2 meter under grundvandsspejlet. Der opgraves op til 30.000 m³ materiale/år, hvoraf de op til 10.000 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 6.000 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

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

4.2. Drikkevandsinteresser

Graveområdet er uden for område med særlige drikkevandsinteresser. Der er enkeltindvindere i området, der dog alle er mindst 450 meter fra gravesøen.

4.3. Indretning og drift: Gravning under grundvandsspejl

Miljøstyrelsen har beskrevet den hydrologiske påvirkning af råstofindvinding under grundvandsspejl i "Følgervirkninger 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 grundvands-sænkningerne. Det konkluderes endvidere, 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 grundvands-sænkning.

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. Der opgaves 5.000-10.000 m³ materiale/år under grundvandsspejl. Dette erstattes af ca. 6.000 m³ grundvand, som udledes til søen fra det vandmættede lag i det omkringliggende jord/grus.

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.

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, straks efter at virksomheden har modtaget den. 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 Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 22.12.2021. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Offentlig-gørelsen 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 24.05.2022.

7. Udtalelser i sagen

7.1. Ansøgers bemærkninger

Indvindingstilladelsen er sendt til virksomheden den 18. maj 2021. Virksomhedens kommentarer og rettelser er i det omfang det var muligt at efterkomme dem indarbejdet i tilladelsen.


8. Bilagsliste

Indeholder:

Bilag A Kort over graveområde

Bilag A Kort over graveområde





Tilladelse til erhvervsmæssig
råstofindvinding af sand, grus og
sten

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder