



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE GRIND-
STED, AALBORG KOMMUNE**

Tilladelse til erhvervsmæs- sig råstofindvinding af ler

**På ejendommen matr.nr. 84a og 84b Grindsted By, Hammer på Espelun-
den 7 og Kjellingbrovej, 9310 Vodskov, Aalborg Kommune**



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Espelunden 7 og Kjellingbrovej, 9310 Vodskov, matrikelnummer 84a og 84 b Grindsted By, Hammer, Aalborg Kommune
Råstofgravens areal	9,1 ha
Råstofftype og tilladt mængde	ler 30.000 m ³ pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 1. januar 2025 – 1. januar 2035
Sagsnummer	2022-047100
Tidligere meddelte tilladelser	Sagsnr. 2019-05319, tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af ler på matr.nr. 13o Grindsted By, Hammer, Aalborg Kommune af 11. februar 2021
Offentliggørelse	28. februar 2024
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	28. februar 2035 og senest 1 år efter endt indvinding
Indvinder	Randers Tegl, Teglværksvej 41, 9362 Gandrup
Ansøger	Randers Tegl
Grundejer	Arne Sandager Jensen, Espelunden 7, 9310 Vodskov og Randers Tegl
Indvinders telefon/mobilnummer	98122844 og 22182550
Indvinders e-mailadresse	lm@randerstegl.dk
Indvinders CVR-nummer	20400234
Driftsansvarlig(e)	Line Matthiasen og Brian Pedersen
Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Pia Heuer Andersen	Tlf.: 23 37 08 49, e-mail: p.heuer@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding
 på matr.nr. 84a og 84b Grindsted By, Hammer , Aalborg Kommune
 indtil 28. februar 2035
 Sagsnummer: 2022-047100

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Randers Tegl Att. Line Mathiasen Mineralvej 2-4 9220 Aalborg CVR-nr.: 20400234	Randers Tegl Att. Line Mathiasen Mineralvej 2-4 9220 Aalborg CVR-nr.: 20400234	Matr.nr. 84b: Randers Tegl Mineralvej 2-4 9220 Aalborg CVR-nr.: 20400234 Matr.nr. 84a: Arne Sandager Jensen Espelunden 7 9310 Vodskov

Region Nordjylland den 28. februar 2025

Pia Heuer Andersen

Geolog

Kvalitetssikret af

Anne Marie Henriksen

Råstofsagsbehandler

INDHOLD

Oversigtsskema	3
1. Tilladelsen	7
1.1 Råstofloven	7
1.2 Miljøvurderingsloven	7
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	7
1.4 Bilag IV-arter	8
1.5 Indsatsbekendtgørelsens § 8	8
1.6 Vandforsyningsloven	8
1.7 Miljøbeskyttelsesloven	9
1.8 Naturbeskyttelsesloven	9
1.9 Museumsloven	9
1.10 Skovloven	9
1.11 Vandløbsloven	9
1.12 Vejloven og Privatvejsloven	9
1.13 Jordforureningsloven	9
2. Vilkår	10
2.1 Vilkår efter råstofloven	10
2.2 Vilkår efter vandforsyningsloven	17
2.3 Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven	17
2.4 Vilkår efter vandløbsloven	17
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	18
3.1 Klagevejledning	18
3.2 Underretning	19
4. Grundlag for tilladelsen	20
4.1 Ansøgningens indhold	20
4.2 Høring vedr. ansøgning	20
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	24
5. Regionens behandling af sagen	25
5.1 Råstofplanen	25
5.2 Miljøvurderingsloven	26
5.3 Kommuneplan og lokalplan	26
5.4 Grundvand og overfladevand	28
5.5 Natur og landskab	29
5.6 Miljømæssige forhold	31
5.7 Efterbehandling	33
5.8 Afvejning efter råstoflovens § 3	33
Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:25000	35
Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:4000	36
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	37
Bilag D: Generelle bestemmelser	38
Bilag E: Aalborg Kommunes afgørelse efter vandforsyningsloven	41
Bilag F: Aalborg Kommunes afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven	47
Bilag G: Aalborg Kommunes afgørelse efter vandløbsloven	56

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, heraf 25.000 m³ pr. år under grundvandsspejl, ler på i alt 9,1 hektar på matr.nr. 84a og 84b Grindsted By, Hammer, Aalborg, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 1. januar 2025 til 1. januar 2035.

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

Virksomheden har følgende tilladelser, som stadig er gældende:

Sagsnr. 2019-05319, tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af ler på matr.nr. 13o Grindsted By, Hammer, Aalborg Kommune af 11. februar 2021

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

Se nærmere i afsnit 5.2.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

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

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

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

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

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

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

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

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

1.4 Bilag IV-arter

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

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

Disse arter omtales samlet som bilag IV-arter.

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

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

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

1.5 Indsatsbekendtgørelsens⁴ § 8

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

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

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

1.6 Vandforsyningsloven⁵

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding under grundvandsspejlet og tilladelse til sænkning af grundvandsspejlet,

Tilladelsen gives i henhold til vandforsyningsloven af Aalborg Kommune.

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet i bilag E.

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

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

1.7 Miljøbeskyttelsesloven⁶

Der er ansøgt om tilladelse til udledning af vand fra grundvandsdræning til vandløb, søer og havet.

Tilladelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven af Aalborg Kommune.

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet i bilag F.

1.8 Naturbeskyttelsesloven⁷

Der er ikke søgt om dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

1.9 Museumsloven⁸

Der er ikke søgt om dispensation fra museumsloven.

1.10 Skovloven⁹

Der er ikke søgt om dispensation fra skovloven.

1.11 Vandløbsloven¹⁰

Der er søgt om midlertidig tilladelse efter vandløbsloven til at rørlægge et vandløb i forbindelse med overkørsel samt afledning af vand til eksisterende vandløb.

Tilladelsen gives i henhold til vandløbsloven af Aalborg Kommune.

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet i bilag G.

1.12 Vejloven og Privatvejsloven¹¹

Aalborg Kommune træffer afgørelse om vejadgang.

1.13 Jordforureningsloven¹²

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

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse.

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

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

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

¹¹ Lovbekendtgørelse 421 af 25. april 2023 om offentlige veje m.v.

Lovbekendtgørelse nr. 422 af 25. april 2023 om private fællesveje.

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

2. Vilkår

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

2.1 Vilkår efter råstofloven

Før indvindingen begynder

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

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

2. Der skal foreligge en tilladelse til vejadgang fra Aalborg Kommune.
3. Indvinder skal udarbejde en grave- og efterbehandlingsplan, så den opfylder vilkårene i tilladelsen og tilgodeser landskabelige interesser. Grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Nordjylland.

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

Graveplanen skal som minimum indeholde følgende oplysninger på et kortbilag:

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

Efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende oplysninger på et kortbilag:

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

Til brug for beregning af garanti skal følgende oplyses:

- a. Oplysning om, hvor stort et areal der ønskes afrømmet, når indvindingen er størst.
- b. Oplysning om hvorvidt skrænter efterfølgende opbygges eller neddozes

4. Gravegrænsen skal afsættes på arealet med pæle, betonringe eller lignende, og det skal sikres at afmærkningen ikke fjernes eller beskadiges. Alternativt skal gravegrænsen fremgå af GPS-system i relevante maskiner i råstofgraven

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

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

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

Kontaktoplysninger på Nordjyllands Historiske Museum er: Algade 48, 9000 Aalborg, tlf. 99 31 74 00, e-mail: historiskmuseum@aalborg.dk

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

7. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på 9,1 hektar og fremgår af bilag B.
8. Tilladelsen gælder kun indvinding af 30.000 m³ ler pr. år over en 10-årig periode, hvoraf op til 25.000 m³ pr. år kan indvindes under grundvandsspejl.
9. I det omfang muld og overjord ikke skal anvendes til efterbehandling kan denne afsættes.
10. Der må ikke graves dybere end til kote 5,5-8 meter (DVR90) svarende til 6 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote 11,5-14,0 meter (DVR90).
11. Region Nordjylland kan på et hvilket som helst tidspunkt stille krav om, at grundvandsspejlets beliggenhed skal måles. Målingen skal foregå i marts eller april måned.
12. Der må ikke uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.
13. Hvis der i forbindelse med indvindingen blottlægges dræn, skal Region Nordjylland og Aalborg Kommune underrettes og drænene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹³. Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Aalborg Kommune.
14. Interne veje kan etableres med murbrokker, tegl, singles/grus eller tilsvarende materiale. Efter endt indvinding skal interne veje fjernes

2.1.2 Afstandskrav m.v.

15. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
 - a. Naboskel end 10 meter
 - b. Vejskel til offentlig vej end 10 meter. Råstofindvindingen skal foretages så afstand til offentlig vej er mindst 2 x gravedybde med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73).
 - c. Nabobeboelsen på Espelunden 45 end 100 meter.
 - d. Nabobeboelsen på Espelunden 35 end 80 meter.
 - e. §3 beskyttet vandløb end 10 meter
16. Mod bygningerne på ejendommen Espelunden 35 skal der anlægges en jordvold inden etape 8 påbegyndes. Jordvolden skal være 100 meter lang og 3 meter høj. Voldens fod skal placeres i en afstand på

¹³ Hjemlen findes i råstofloven § 10, stk. 3

mindst 3 meter fra offentligt vejskel og må ikke placeres nærmere end to gange højdeforskellen mellem påfyldningen og vejens areal med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73). Volden skal fjernes når indvindingen er afsluttet.

17. Volde af muld/overjord må ikke etableres tættere på

- a) Naboskel end 3 meter
- b) Vejskel til offentlig vej end 3 meter og må ikke placeres nærmere end to gange højdeforskellen mellem påfyldningen og vejskel med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73).
- c) §3 beskyttet vandløb end 10 meter

Alle jordvolde skal fjernes når indvindingen er afsluttet.

Skelgennemgravning

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

Anlæg på skrån timer under indvinding

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

2.1.3 Driftstider

20. De tilladte driftstider fremgår af tabel 1.

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

Tabel 1 – Tilladte driftstider

Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid.

21. 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.
22. Uden for driftstid skal adgangsvejen til råstofgraven være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lignende.

2.1.4 Efterbehandling

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

Naturformål

24. 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 1:4.
- c. Der skal anlægges en lavvandszone på 3-5 meter langs bredderne.
- d. I en zone på mindst 5 meter omkring søerne må der ikke udlægges muld. Denne zone skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 og der må ikke tilplantes eller tilsås.
- e. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
- f. Der må ikke opsættes redeguse, 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.

Generelle vilkår vedr. overjord og muld

25. Den nødvendige mængde overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
26. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
27. Jord med humus i, fx muld, tørvejord og lignende, må ved efterbehandlingen ikke tildækkes af andre jordarter. Mulden skal derfor placeres som det øverste lag.
28. Overjord og muld på arealet mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen skal rømmes af, inden skråningerne dozes ned. Når de har det rette anlæg, lægges overjord og muld på igen.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

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 som indvinder, har pligt til at rette sig efter de henvisninger, som Region Nordjylland måtte give for at udføre alle de arbejder, planen handler om.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingen

33. Hvis der under gravningen afdækkes særlige landskabsformer, blottede profiler mv., som særlig tydeligt afspejler landskabets opbygning, den geologiske historie eller de geologiske processer skal disse søges bevaret.
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 reetablering.

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 28. februar 2035.
38. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, medmindre du/I har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.

2.1.5 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening

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

Opbevaring og håndtering af brændstof m.v.

40. Tanke, beholdere m.v. til opbevaring af olieprodukter, motorbrændstof og lignende skal overholde olietankbekendtgørelsens¹⁴ regler. Tanke skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsens regler eller i henhold til ADR-konventionen (entreprenørtanke).
41. Overjordiske brændstoftanke med tilhørende slanger, studse m.v. skal anbringes i en lukket, aflåselig container med tæt spildbakke. Hvis tanken ikke er dobbeltvægget, skal spildbakken kunne rumme indholdet af brændstoftanken.
42. Tromler og andre beholdere med olie, spildolie m.v. skal anbringes i en lukket, aflåselig container med tæt spildbakke, der kan rumme indholdet af den største beholder der opbevares.
43. Al tankning af maskiner skal foregå under konstant opsyn
44. Overjordiske tanke til motorbrændstof, fyringsolie m.v. skal sikres mod påkørsel
45. Spild af brændstof, olie m.v. skal straks opsamles. Alt opsamlet spild inkl. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Kørende og stationært materiel

46. Alt stationært og kørende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og reparerer. Der må ikke ske reparationer i råstofgraven, undtagen hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå indenfor råstofgravens tilladte driftstider.
47. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
48. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: 1 hydraulisk gravemaskine og 2 lastbiler, 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. Brug af tørsalte eller midler til at dæmpe støv kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

¹⁴ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

2.1.6 Affald

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

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

2.1.7 Støj og vibrationer

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

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

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

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

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07.00–18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00–14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer. I perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer.¹⁵
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 alle ugens dage skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

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

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

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

¹⁵ Fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

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

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

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

58. Der accepteres i anlægs- og efterbehandlingsfasen en periode på 3 uger om året, hvor der i tidsrummet kl. 7.00-17.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A)
59. 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Region Nordjylland.

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

63. 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.

64. 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

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

2.2 Vilkår efter vandforsyningsloven

Aalborg Kommune meddelte den 28. februar 2025 afgørelse efter vandforsyningsloven. Afgørelsen er meddelt på en række vilkår og fremgår af vedlagte bilag E. Aalborg Kommune er tilsynsførende.

2.3 Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven

Aalborg Kommune meddelte den 28. februar 2025 afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven til udledning af spildevand. Afgørelsen er meddelt på en række vilkår og fremgår af vedlagte bilag F. Aalborg Kommune er tilsynsførende.

2.4 Vilkår efter vandløbsloven

Aalborg Kommune meddelte den 28. februar 2025 afgørelse efter vandløbsloven. Afgørelsen er meddelt på den række vilkår og fremgår af vedlagte bilag G. Aalborg Kommune er tilsynsførende.

3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

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

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

3.1 Klagevejledning

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

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

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

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

Klageberettigede er:

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

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

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

3.1.1 Klage over afgørelser fra andre myndigheder

Hvis der er meddelt afgørelser fra andre myndigheder i forbindelse med denne tilladelse til råstofindvinding, kan der også klages over disse afgørelser. Det drejer sig om afgørelser efter miljøbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven og vandløbsloven. For klagevejledning og klagefrist henvises direkte til de konkrete afgørelser, der er vedlagt som bilag (E-G) til denne tilladelse.

3.2 Underretning

Kopi af afgørelsen er den 28. februar 2024 sendt til:

- Aalborg Kommune, miljoeplan@aalborg.dk og birgitte.hollaender@aalborg.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og aalborg@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og aalborg@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed – Tilsyn og Rådgivning Vest, trvest@stps.dk
- Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, fes@mil.dk og fes-nps28@mil.dk
- Randers Tegl, lm@randerstegl.dk
- Lodsejer, arnesandager@hotmail.com

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

- Espelunden 35, 9310 Vodskov
- Espelunden 45, 9310 Vodskov
- Ørum Mosevej 19, 9320 Hjallerup
- Kjellingbrovej 20, 9310 Vodskov

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland modtog den 16. december 2022 en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af ler på matrikelnummer 84a og 84b Grindsted By, Grindsted, Aalborg.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgning om råstofindvinding er modtaget 16. december 2022
- Lodsejer er Randers Tegl (matr.nr. 84b) og Arne Sandager (matr.nr. 84a)
- Indvinder er Randers Tegl
- Der søges om tilladelse til indvinding i en 10-årig periode.
- Det ansøgte område er ca. 9,1 ha.
- Indvinding af 30.000 m³ ler pr. år, hvoraf 25.000 m³ er under grundvandsspejl.
- Den planlagte gravedybde er ca. 6 meter under terræn, ned til kote 5,5-8 meter DVR90.
- Terrænkoten er ca. 12,5 meter DVR90.
- Ifølge Aalborg Kommunes potentialekort fra 2019 forventes grundvandet i kote ca. 11 meter.
- Der søges om indvinding under grundvandsspejl.
- Der efterbehandles til naturformål/sø.
- Maskiner og anlæg: 1 stk. gummiged og 2 stk. lastbiler.
- Forventet forbrug af diesel: 5.000 l om året.
- Der oplagres ikke affald.
- Der søges om vejadgang fra Espelunden
- Driftstider hverdage kl. 7.00-16.00.

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Udskrift af tinglysning
- Oversigtskort 1:25.000
- Kort 1:5000 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
- Støjberegninger og støjdæmpende foranstaltninger

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:

Aalborg Kommune:

Aalborg Kommune har modtaget høring fra Region Nordjylland den 1. maj 2023 vedrørende ansøgning om tilladelse til indvinding af ler på et areal på 9,5 ha på matrikel nr. 84a og 84b Grindsted By, Hammer. Nedenfor fremgår Aalborg Kommunes samlede bemærkninger.

Mobilitet og Infrastruktur

Ingen bemærkninger. Der er givet tilladelse til den nye vejadgang.

Byer og Natur

Indvindingsområdet ligger nær ved det større sammenhængende naturområde Hammer Bakker. Gennem efterbehandling til natur vil der derfor kunne opnås synergi og økologisk sammenhæng til omgivelserne, hvorfor en sådan efterbehandling giver særlig god mening.

Det er imidlertid vigtigt, at der etableres solbeskinnede lavvandede områder langs minimum dele af søbrinkerne, så søerne ikke blot opleves som et naturskønt område med gode betingelser for planter og dyr, men at de reelt også kan fungere som et godt levested for dyr og planter. Det er især vigtigt at etablerer lavvandede områder langs søens nordlige og nordøstlige brinker hvor vandet kan varmes op af solens sydlige og vestlige indstråling.

Grundvand

Der skal gives tilladelse til midlertidig grundvandssænkning efter Vandforsyningslovens §26 på baggrund af råstofindvinding under grundvandsspejlet.

Spildevand

Det kræver tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven at udlede grund-/overfladevand fra indvindingsarealerne til Møgelkærgrøften.

Der skal på den baggrund særskilt søges om udledningstilladelse. I ansøgningen skal der fremgå hvor store (m³) bassiner der forventes etableret. I en udledningstilladelse vil der blandt andet blive sat vilkår om udløbsvandføringen (l/s) og løbende udtagning af vandprøver, helt analog til tilladelser meddelt til lignede indvindingsområder.

I forlængelse heraf kræver det også tilladelse efter vandløbsloven at etablere udløbsbygværk/udløb til Møgelkærgrøften. Et udløb vil skulle overholde vandløbsregulativet herunder regulativmæssig bund. 2/2

Vandløb, beskyttet natur og overfladevand

I og omkring det ansøgte graveområde findes 3 offentlige vandløb: Møgelkærgrøften med tilløb, Hammerdamgrøften og Grindstedkærgrøften. Herudover findes formentlig en række private vandløb. Der skal meddeles tilladelser til regulering, nyt vandløb og ny rørbro for adgangsvej. Desuden skal der meddeles dispensation tilstandsændring af §3-beskyttede vandløb. Ansøgningsmaterialet skal suppleres og rettes for fejl.

Det skal sikres, at §3 -beskyttede naturområder og vandløb ikke påvirkes af at vandet ledes bort ved at der graves. Alternativt skal der søges om dispensation.

Hvis der skal indvindes overfladevand, skal der ansøges om tilladelse hertil.

Kommunal planlægning

Råstofområdet ligger helt eller delvist inden for følgende kommuneplanudpegninger:

- Bevaringsværdigt landskab
- Større sammenhængende landskab
- Grønt Danmarkskort – potentiel økologisk forbindelse
- Grønt Danmarkskort – potentielt naturområde
- Fuglekollisionsradius omkring Aalborg Lufthavn (zone C)

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at der i zone C omkring Aalborg Lufthavn ikke må etableres søer med en vandoverflade over 1000 m², som der er skitseret i efterbehandlingsplanen.

Aalborg Kommune bemærker, at der i VVM-screeningen både bør tages stilling til råstofindvindingens indvirkning på landskabs- og naturudpegninger under selve råstofgravningen og efter efterbehandlingen. I

VVM-screeningen fremgår der ikke en vurdering af påvirkningen i graveperioden.

Nordjyske Museer:

Nordjyske Museer skal hermed gøre opmærksom på, at råstofindvinding i det aktuelle område potentielt kan ødelægge forhistoriske anlægsspor af væsentlige arkæologiske interesse (se fig. 1).

Det ca. 9,5 ha store areal ligger overvejende i et tidligere engområde, men længst mod sydøst er området på ældre kort angivet som hedearealer.



Fig. 1. Ortofoto med råstofindvindingsområde (grøn udfyldning) og registrerede fund og fortidsminder i nærområde (sort/blå prik).

Der er ikke registreret fund eller anlægsspor af kulturhistorisk interesse inden for selve det aktuelle område, men knap 100 m vest for den nordlige del af arealet, er der ved gravning af møgelkærgrøft tilbage i 1954 påtruffet et uroksehorn (120605-90). Godt 200 m sydøst for den sydlige del af arealet er påtruffet en økse fra jernalderen (120605-69).

Med tanke på de omgivende fund er det Nordjyske Museers vurdering, at der er sandsynlighed for at påtræffe jordfaste fortidsminder under terræn ved anlægsarbejder i dele af indvindingsområdet. Det drejer sig primært om arealet nær vejen, Espelunden.

De jordfaste fortidsminder er omfattet af museumslovens § 27. Museet skal derfor opfordre til, at der forud for råstofgravning gennemføres en større, arkæologisk forundersøgelse for at få af- eller bekræftet tilstedeværelsen af fortidsminder i indvindingsområdet.

En forundersøgelse kan med fordel igangsættes i god tid før indvindingen starter, så det eventuelt er muligt at planlægge "udenom" større fundområder.

Forsvarsministeriet Ejendomsstyrelsen:

Området er beliggende inden for 13 km fra start- og landingsbanerne på Aalborg Lufthavn/Flyvestation Aalborg.

I forbindelse med vurdering af høringen er der taget hensyn til de generelle sikkerhedsregler for projekter af denne art inden for grænserne af Aalborg Lufthavn/Flyvestation Aalborg flyvesikkerhedszone.

Området ligger i udkanten af 13 kilometerzonen, og den konkrete beliggenhed vil ikke give problemer.

Konkret er det vurderet, at graveområdet kan accepteres. Dette er begrundet i, at projektet ikke vil give anledning til øget fugleaktivitet og dermed ikke udgøre nogen fare for flyvesikkerheden på Aalborg Lufthavn/Flyvestation Aalborg.

Ejendomsstyrelsen har derfor ingen bemærkninger til ansøgningen.

4.2.2 Sagsparter

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

Ejer/beboer på:

- Espelunden 35, 9310 Vodskov
- Espelunden 45, 9310 Vodskov
- Espelunden 55, 9310 Vodskov
- Ørum Mosevej 2, 9310 Vodskov
- Katrineborgvej 10, 9310 Vodskov
- Hammervej 66, 9381 Sulsted
- Ørum Mosevej 19 og 20, 9320 Hjallerup

Der er kommet følgende skriftlige indlæg fra de partshørte:

Espelunden 35:

Indsigelse vedrørende lergravning på Espelunden 7 og Kellingbrovej.

Vi er helt uforstående over for beslutningen om at påtænke lergravning på Espelunden 7 og Kellingbrovej.

Vi har da en forventning om at der er en form for omsorg for landdistrikterne i det kommunale system.

Grunden til at vores område er attraktivt at bo i er herlighedsværdi med Hammer Bakker, dyreliv, ren luft og fredfyldt natur.

Det er på ingen måde attraktivt med lergrav i baghaven. Det valgte område er desuden tæt på by, børnehave, skole og idræts faciliteter. Vi kan ikke byde børn og borgere at stå model til daglig larm fra gravemaskiner og lastbil kørsel.

Vi ser tydeligt resultatet af lergravning på Kellingbrovej med støj og menneskeskabte dybe mudderhuller.

På papiret bliver det omtalt som rekreativ område.

Der er stor interesse for tilkøb af jord i området så der ikke grund til at ødelægge god landbrugsjord.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Aalborg Kommune

Udkast til tilladelse er den 15. januar 2024 sendt i høring hos Aalborg Kommune i henhold til råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Aalborg Kommune har sendt de afgørelser der er truffet i forbindelse med sagen (bilag E, F, og G)

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 15. januar 2024 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Der er kommet et høringssvar fra Forsvarsministeriet, Ejendomsstyrelsen.

Forsvarsministeriet, Ejendomsstyrelsen:

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse har modtaget høring vedrørende udkast til tilladelse til indvinding af ler på matr.nr. 84a og 84b Grindsted By, Hammer, beliggende i Aalborg Kommune.

Efter høring af myndigheder under Forsvarsministeriet, kan Ejendomsstyrelsen oplyse, at der er følgende bemærkninger:

Høringen er vurderet i forhold til flysikkerhed på Aalborg Lufthavn/ Flyvestation Aalborg, da graveområdets placering er beliggende inden for 13 km radius fra Aalborg Lufthavn / Flyvestation Aalborg. Høringen er vurderet af Naturstyrelsens vildtkonsulent, Aalborg Lufthavn samt Air Transport Wing Aalborg. Området er beliggende i udkanten af 13 kilometerzonen, og den konkrete beliggenhed vil ikke give problemer. Det er konkret vurderet, at graveområdet kan accepteres. Dette er begrundet i, at projektet ikke vil give anledning til øget fugleaktivitet og dermed ikke udgøre nogen fare for flyvesikkerheden på Aalborg Lufthavn/Flyvestation Aalborg.

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den 15. januar 2024 sendt i høring ved ansøger i henhold til forvaltningslovens §19. Der er kommet bemærkninger fra ansøger.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 5 km vest for Hjallerup og ca. 1 km nord for Grindsted. Det ansøgte areal ligger i graveområde Grindsted i Råstofplan 2020 for Region Nordjylland. Graveområdet er udlagt til indvinding af ler. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

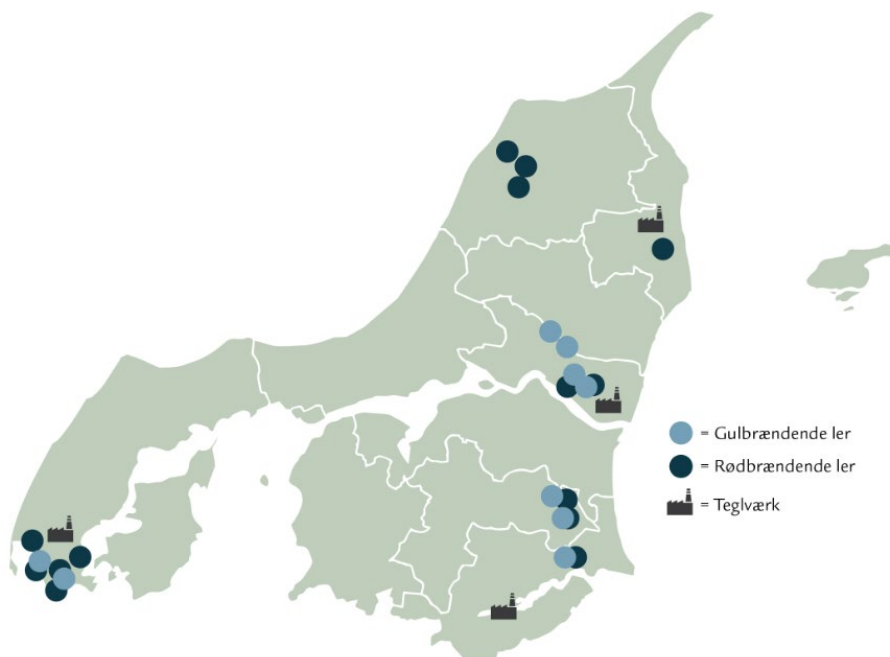
5.1.1 Ressourcens omfang og kvalitet

Indvindingen af ler i Region Nordjylland svarer til ca. 1/4 af den samlede produktion i Danmark. Grundlaget for en stor del af den nordjyske teglværksbranche er den specielle geologi, der kendetegner specielt Vendsyssel. De vigtigste forekomster består af ler aflejret i det hav, der trængte ind over store dele af Vendsyssel i slutningen af sidste istid. Disse forekomster findes udbredt på de store ishavsflader omkring Hjørring og i den østlige og sydøstlige del af Vendsyssel. En anden vigtig forekomst er smeltevandsler, som er aflejret i bakkelandet mellem Hirtshals og Sindal, men også ved Hals, i den østlige del af Himmerland og i Sydthy.

For ler er der tale om forekomster til brænding af henholdsvis røde og gule mursten og tagsten. For nogle forekomster af ler kan blandt andet indholdet af skadelige mineraler gøre dem mindre egnede til teglfremstilling, ligesom lerforekomster kan være præget af kiler med sand, som vanskeliggør en jævn indvinding.

Graveområdet i Grindsted er en vigtig forsyningskilde til Gandrup Teglværk. Ifølge Redegørelse for revision af Råstofplan 2020¹⁶ indeholder graveområde Grindsted tæt på 60% af den samlede blålerressource i det sydøstlige Vendsyssel, som forsyner Gandrup Teglværk. Mængden af blåler i graveområde Grindsted overgås kun af mængden i graveområde Visborg i Mariagerfjord Kommune, som forsyner Vindø Teglværk (fig. 5.1.1).

Teglværket oplyser at kvaliteten af blåleret i graveområde Grindsted er af sådan en god kvalitet, at det ikke er nødvendigt at opblende leret med materialer fra andre graveområder.



Fordelingen af rød- og gulbrændende ler samt placering af teglværker graveområder for lerindvinding.

Figur 5.1.1 fordelingen af rød- og blåler fra Redegørelse for revision af Råstofplan 2020

¹⁶ Redegørelse for revision af Råstofplan 2020 – et overblik over forsyningsituationen i Region Nordjylland, juni 2022

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁷

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

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

På baggrund af screeningen har Region Nordjylland vurderet, at projektet hverken på baggrund af karakter, placering eller kendetegn ved påvirkningen vil påvirke miljøet væsentligt. Region Nordjylland har den 20. juni 2023 truffet afgørelse om, at der ikke skal laves miljøvurdering for projektet. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rm.dk/rastoffer.

I vurderingen lægger Region Nordjylland særlig vægt på følgende:

- Miljøpåvirkningen er forholdsvis velkendt, da der er tale om en fortsættelse af Randers Tegls graveaktiviteter i Grindsted. Der indvindes allerede på det nærliggende areal matr.nr. 13o og arealet i denne ansøgning forventes opstartet når eksisterende indvinding slutter. Den eksisterende indvinding svarer til den ansøgte.
- De vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.
- Risikoen for vandforurening, både grund- og overfladevand, ved indvinding er lille, og at der dermed ikke vil være en væsentlig påvirkning af miljøet under indvindingen.
- Der efterbehandles til natur/sø og efterbehandlingsplanen tager højde for retningslinjerne i kommuneplanen
- Udvidelsen af råstofgraven mod nord vil ikke påvirke af nationalt registrerede eller fredede områder.
- Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.
- Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke eventuelle rødliste arter i området.

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

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Området er medtaget som råstofindvindingsområde i kommuneplanen for Aalborg Kommune. Ifølge opslag på plandata.dk og Aalborg Kommuneplan ligger det ansøgte projekt i et område der er udpeget som/med:

Matr.nr. 84a:

- Skovrejsning er uønsket på matr.nr. 84a
- Potentielle naturbeskyttelsesinteresser på matr.nr. 84a
- Potentielle økologiske forbindelser på matr.nr. 84a
- Bevaringsværdigt landskab på matr.nr. 84a
- Større sammenhængende landskab på matr.nr. 84a

Begge matrikler:

- Landskabelighensyn – 23. Tylstrup-Ulsted Mosaiklandskab
- Fuglekollisionsradius
- Landbrug med dyrehold – 300, 600 og 2500 meter opmærksomhedszoner i forhold til mulige lugtgener

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

Bevaringsværdige landskaber:

Bevaringsværdige landskaber, der er angivet på kortet, skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og tekniske anlæg.

I de bevaringsværdige landskaber skal hensynet til at beskytte eller forbedre landskabets karaktergivende strukturer og elementer vægtes højt. Ændringer må ikke forringe eller forstyrre landskabets geologiske, kulturhistoriske, naturbetingede, rekreative eller visuelle oplevelsesværdier.

Større sammenhængende landskaber:

Større sammenhængende landskaber, der er angivet på kortet, skal som udgangspunktet friholdes for større byggerier og tekniske anlæg, der slører landskabssammenhænge, har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne eller forringer mulighederne for at forbedre landskaberne. Udtjente, større tekniske anlæg kan som udgangspunkt ikke genetableres indenfor områderne.

Indenfor de større sammenhængende landskaber skal beskyttelse og udvikling af kommunens særlig karakteristiske landskabelige sammenhænge prioriteres.

De potentielle naturområder og potentielle økologiske forbindelser:

Udenfor byerne skal normalt søges friholdt for byudvikling, samt for tekniske anlæg, øvrige anlæg og lignende. Der kan i særlige tilfælde etableres tekniske anlæg, øvrige anlæg og lignende, dog kun som integrerede elementer i samspil med natur- og rekreative interesser, og hvis de ikke med rimelighed kan henvises til en placering uden for Grønt Danmarkskort. Der skal tilstræbes synergieffekter, for eksempel med græsning af dyr og afskærmning med læhegn.

Landskabelige hensyn – 23. Tylstrup- Ulsted Mosaiklandskab**Beliggenhed**

Tylstrup-Ulsted Mosaiklandskab grænser mod nord op til kommunegrænsen til Brønderslev Kommune. Området afgrænses mod øst af Vester Hassing Fjordlandskab, mod syd af Hammer Bakker-Vester Aslund Skovlandskab og mod vest af motorvejen til Hirtshals og af Lindholm Dallandskab. Området adskiller sig fra de omkringliggende landskaber med sit let bølgede terræn af yoldiaflader, der veksler med lavtliggende engområder uden bebyggelse.

Landskabskarakter

Tylstrup-Ulsted Mosaiklandskab er især karakteriseret ved et fladt til let bølget, lavtliggende landskab, bestående af yoldiaflader vekslende med lavbundsarealer. Området er kendetegnet ved flere eng- og moseområder med sparsom bebyggelse langs kommunegrænsen til Brønderslev Kommune. Engområderne ligger blandet med landbrugsjorde på de mere frugtbare yoldiaflader, hvor også områdets bebyggelse ligger. Den vestlige del er præget af byer. Området fremstår i nogen grad sammensat og i middel skala. Området opleves moderat forstyrret af vindmøller i de ubebyggede englandskaber, samt i nogen grad af større veje.

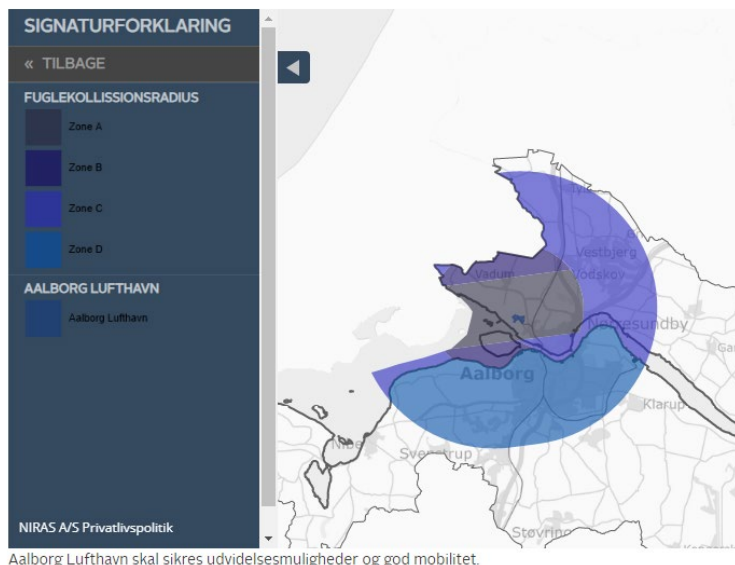
Strategiske mål: Ændre

Det lille råstofområde øst for Ajstrup Mose har fået det strategiske mål ændre.

Fuglekollisionsradius

Det ansøgte areal ligger ca. 13 km fra landingsbanerne i Aalborg Lufthavn, og dermed lige inden for fuglekollisionsradius, i zone C.

Aalborg Lufthavn

**Vejledende retningslinjer for begrænsninger og hensyn i zonerne:**

Zone C: Anlæg med en vandoverflade over 1000 m², eller øvrige større anlæg der kan tiltrække fugle, må ikke etableres eller reetableres i zonen. Ved etablering eller reetablering af anlæg med en vandoverflade mindre end 1000 m², skal placeringen ske under hensyntagen til kyster og øvrige vådområder.

Zone C er defineret således: Zone C: Fra 6 kilometer og op til 13 kilometer fra landingsbanen, nord for Limfjorden. Dog medtaget det område fra 3 kilometer syd for landingsbanen parallelt med den, der ligger nord for Limfjorden

Forhindring af fuglekollisioner:

En vigtig forudsætning for at sikre mobiliteten omkring Aalborg Lufthavn er at minimere antallet af fuglekollisioner. Hvis der er ønske om at etablere anvendelser der kan tiltrække fugle, er det vigtigt at indlede en tidlig dialog mellem kommune, bygherrer og lufthavnens civile og militære del. På den måde kan planlægning og anlæg foregå på det rigtige forudsætninger og med de rigtige foranstaltninger

Husdyrbrug - opmærksomhedszoner

Inden for opmærksomhedszonen omkring husdyrbrug skal planlægning for aktiviteter, der kan være i konflikt med intensiv husdyrproduktion, ske på baggrund af beregninger af lugtgener fra den tilladte husdyrproduktion. På baggrund heraf skal det sikres, at der tages de nødvendige forholdsregler, så miljøkonflikter undgås. Retningslinjen skal sikre, at der ikke opstår miljøkonflikter mellem husdyrbrug og bl.a. byudvikling.

Region Nordjyllands vurdering:

Efterbehandlingsplanen er ikke i strid med de landskabelige og økologiske hensyn. Da der efterbehandles til natur, herunder sø, er der ikke risiko for en miljøkonflikt vedr. lugt i forhold til husdyrbrug. Forsvarets ejendomsstyrelse har i et hørings svar udtalt, at projektets placering ikke giver problemer i forhold til flytrafikken.

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand og overfladevand

Overfladevand:

Nærmeste beskyttede §3 natur er et vådområde bestående af flere søer i mosaik med et moseområde ca. 60 meter vest for det ansøgte areal. Ca. 250 meter øst for det ansøgte areal ligger en §3 beskyttet sø, som er opstået i forbindelse med råstofindvinding.

Der er beskyttet vandløb langs skelgrænsen mod nord og øst på matr.nr 84a. Vandløbet fortsætter mod syd i skel mellem de to matrikler og langs det vestlige skel på matr.nr. 84b. (fig. 2) Det drejer sig om Møgelkærgrøft, hvortil virksomheden søger om udledning af grundvand. Der søges også om at rørlægge 10 meter af det stykke af vandløbet, som løber i matrikelskel mellem matr.nr. 84a og 84b.

I forhold til de beskyttede søer og mose vurderer Region Nordjylland, at indvinding under grundvandsspejl ikke vil påvirke vandniveauet, og dermed tilstanden, væsentligt. Jordlagene, som forventes at være lerlag, mellem det ansøgte projekt og søer/moser vil fungere som en barriere. I forbindelse med indvinding af ler under grundvandsspejl pumpes grundvandet over i et klarings/forsinkelsesbassin, som vil forsinke en eventuel sænkning af grundvandsspejl og partikler i vandet bundfældes, inden grundvandet ledes over i Møgelkærgrøft. Dermed undgås en væsentlig påvirkning af beskyttede vandløb, søer og moser.

Vandområdeplaner basisanalyse 2021-2027: Møgelkærgrøft løber ud i til Ger Å (DKRIVER8241, c00215), som ligger ca. 2,7 km mod sydøst. Gerå har god økologisk og god kemisk tilstand som miljømål. Den samlede økologiske tilstand/potentiale er dårlig og den kemiske tilstand er ukendt. Gerå munder ud i Kattegat.

Grundvand:

Ansøgningsområdet er ligger i et område udpeget som område med drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) er ca. 1,2 km mod syd. Nærmeste indvindingsopland uden for OSD er til Grindsted Vandværk ca. 800 meter mod syd. Begge områder er nitratfølsomme indvindingsområder, og der er vedtaget indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse. Der er udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) omkring boringen til Grindsted Vandværk, og det ligger ca. 1 km fra det ansøgte område. Grundvandet strømmer fra sydvest mod nordøst, dvs. i retning væk fra ovenstående indvindingsoplande.

Nærmeste private drikkevandsboring ligger ca. 220 meter nord for det ansøgte område, dgu nr. 16.1168. Der er ingen oplysninger om boringen i Jupiter.

Region Nordjylland vurderer ud fra udpegningen som OD, afstanden til nærmeste indvindingsopland og grundvandet der strømmer væk fra vandværkets indvindingsopland, at projektet ikke udgør en risiko for grundvandet. En privat drikkevandsboring har normalt en sænkningstragt med forholdsvis lille radius, og Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke den private drikkevandsboring på baggrund af afstanden.

Vandområdeplaner basisanalyse 2021-2027: Der er ingen terrænnære eller dybe grundvandsforekomster. Der er tre regionale grundvandsforekomster:

DK102_dkmj_1007_ks dkmj_1007_ks med ringe kemisk og kvantitativ tilstand

DK101_dkmj_980_ks dkmj_980_ks med ringe kemisk og kvantitativ tilstand

DK102_dkmj_971_kalk dkmj_971_kalk med ringe kemisk og kvantitativ tilstand.

Vurdering:

Det vurderes at risikoen for vandforurening, både grund- og overfladevand, ved indvinding er lille, og at der dermed ikke vil være en væsentlig påvirkning af miljøet under indvindingen. Indvindingen vil ikke medføre en forringelse af grundvandsforekomstens tilstand og ikke vil hindre opfyldelse af de stillede miljømål for grundvand. Det vurderes at projektet ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre de opsatte miljømål for vandløb, idet råstofindvindingen giver ikke anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.

5.5 Natur og landskab

Nærmeste beskyttede § 3 natur er et vådområde bestående af flere søer i mosaik med et moseområde ca. 60 meter vest for arealet og et beskyttet vandløb i matrikelskel.

Det nærmeste beskyttede jord- og stendige ligger mere end 1,5 km mod nordøst. Nærmeste kirkebyggelinje, fredede fortidsminde og fredning ligger mere end 2 km mod sydvest (Hammer kirke og Hammer bakker).

Region Nordjylland vurderer, på baggrund af projektets karakter og ovenstående afstande, at der ikke vil ske en påvirkning af nationalt registrerede beskyttede eller fredede områder.

Natura 2000-områder

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 218, *Hammer Bakker, østlig del*, der ligger ca. 1,7 km syd for projektområdet.

Natura 2000-området består af Habitatområde H218.

Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte fine forekomster af surt overdrev, tør hede, bøg på mor og muld, enekrat og hængesæk

Området består af den centrale del af Hammer Bakker, der som en bakkeø, ligger hævet over det omgivende flade landskab. Gamle hedebakker med sure overdrev og skovklædte områder med bøgeskov dominerer pletvist området, der består af et unikt miks af lysåbne naturtyper og skovnaturtyper samt værdifulde overgangstilstande mellem disse naturtyper.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området ses i nedenstående tabel¹⁸:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 218		
Naturtyper:	Brunvandet sø (3160)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Surt overdrev* (6230)
	Hængesæk (7140)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Stilkeke-krat (9190)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

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

Bilag IV-arter

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

Odder

Odderen lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Odderen foretrækker uforstyrrede vandløb eller afsides beliggende næringsrige søer og fjorde som levested, med gode skjulmuligheder langs bredderne i form af rørskove, overhængende gamle træer eller kratbevoksninger.

Region Nordjylland finder det sandsynligt at vandløbssystemet potentielt kan udgøre et levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted for odder. Det vurderes imidlertid at projektet ikke vil have en væsentlig indflydelse på levesteder for odder, idet der er tale om mindre påvirkninger af vandløbstrækningerne nær projektområdet i form af en overkørsel/rørlægning på ca. 10 meter af strækningen mellem 84a og 84b.

¹⁸ Natura 2000-plan 2022-2027. Hammer Bakker, østlig del, Miljøstyrelsen, juni 2023

Der lægges i vurderingen også vægt på, at vandet der udledes indledningsvist føres over i et klaringsbassin/forsinkelsesbassin førend det, via overløb udledes til vandløbet, hvorfor vandløbet ikke forventes at blive påvirket væsentligt.

Spidssnudet frø og stor vandsalamander

Aalborg Kommune har tidligere registreret spidssnudet frø i den beskyttede mose vest for projektområdet. Regionen vurderer på baggrund af registreringerne at mosen og søerne er et yngle- og rasteområde for spidssnudet frø.

På baggrund af mosens karakter med flere søer, tilstødende græsareal, krat og småskov vurderes det, at området potentielt også er et yngle- og rasteområde for stor vandsalamander.

Det vurderes at indvindingen under grundvandsspejlet ikke vil påvirke de beskyttede naturområdet væsentligt. Det vurderes også at selve projektområdet ikke udgøre et egnet yngle- eller rasteområde for arterne da der er tale intensivt dyrkede marker.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning af hverken spidssnudet frø, stor vandsalamander eller deres levesteder.

Øvrige arter

Da der er tale om råstofindvinding på et areal, der i dag er en intensiv mark, og at der ikke er tørre naturområder i umiddelbar nærhed, vurderes det at projektet ikke vil kunne påvirke markfirben.

Projektet indebærer ikke fældning af træer eller nedrivning af bygninger som kunne benyttes som yngle- og rasteområde for flagermus. Det vurderes ligeledes at projektet ikke vil påvirke evt. fouragerende flagermus, da arealet, som den ansøgte udvidelse omfatter, i dag er intensivt dyrket landbrugsjord, og at flagermus på samme niveau vil kunne fouragere i den aktive råstofgrav.

Regionens samlede vurdering:

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

Det vurderes endvidere, at der med den planlagte efterbehandling af området til sø, på længere sigt forventes at blive skabt bedre forhold for både odder, spidssnudet frø, stor vandsalamander og flagermus.

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 lydtrykkniveau, Lr. Der er med ansøgningen indsendt en beregning om støj fra råstofgraven. Støjberegningen sandsynliggør, at de vejledende støjgrænser kan overholdes. Støjberegningen viser, at bygningerne på Espelunden 35, dog ikke beboelsen, kan blive påvirket af støj i intervallet 50-55 dB(A) i etape 8 af indvindingen. Derfor stilles der vilkår om etablering af en jordvold op mod Espelunden 35, inden etape 8 (vilkår 16)

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 med det fastsatte vilkår om afstand og jordvolde (vilkår 15 og 16) bortset fra i kortere perioder igennem anlægsfasen.

5.6.2 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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

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

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

5.6.3 Støv

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

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

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

Vilkår vedr. støv fremgår af afsnit 2.1.8.

5.6.4 Trafik

Transport råstoffer

Sand, sten, grus $\approx 1,6 \text{ t/m}^3$

Arbejdsdage om året ca. 220

Maks. last på lastbil med trailer: 32 tons $\approx 20 \text{ m}^3$

Beregnings eksempel af gennemsnitlig daglig transport fra grusgrav ved en årlig indvinding på 30.000 m³ og transport med lastvognstrailer: $\frac{30000 \text{ kbm pr år}}{220 \text{ dage} * 20 \text{ kbm}} = 7 \text{ pr. dag.}$

Det betyder, at der kører 7 tomme lastbiler til råstofgraven, og der kører 7 lastbiler fra graven med læs.

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 Efterbehandling

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 Afvejning efter råstoflovens § 3

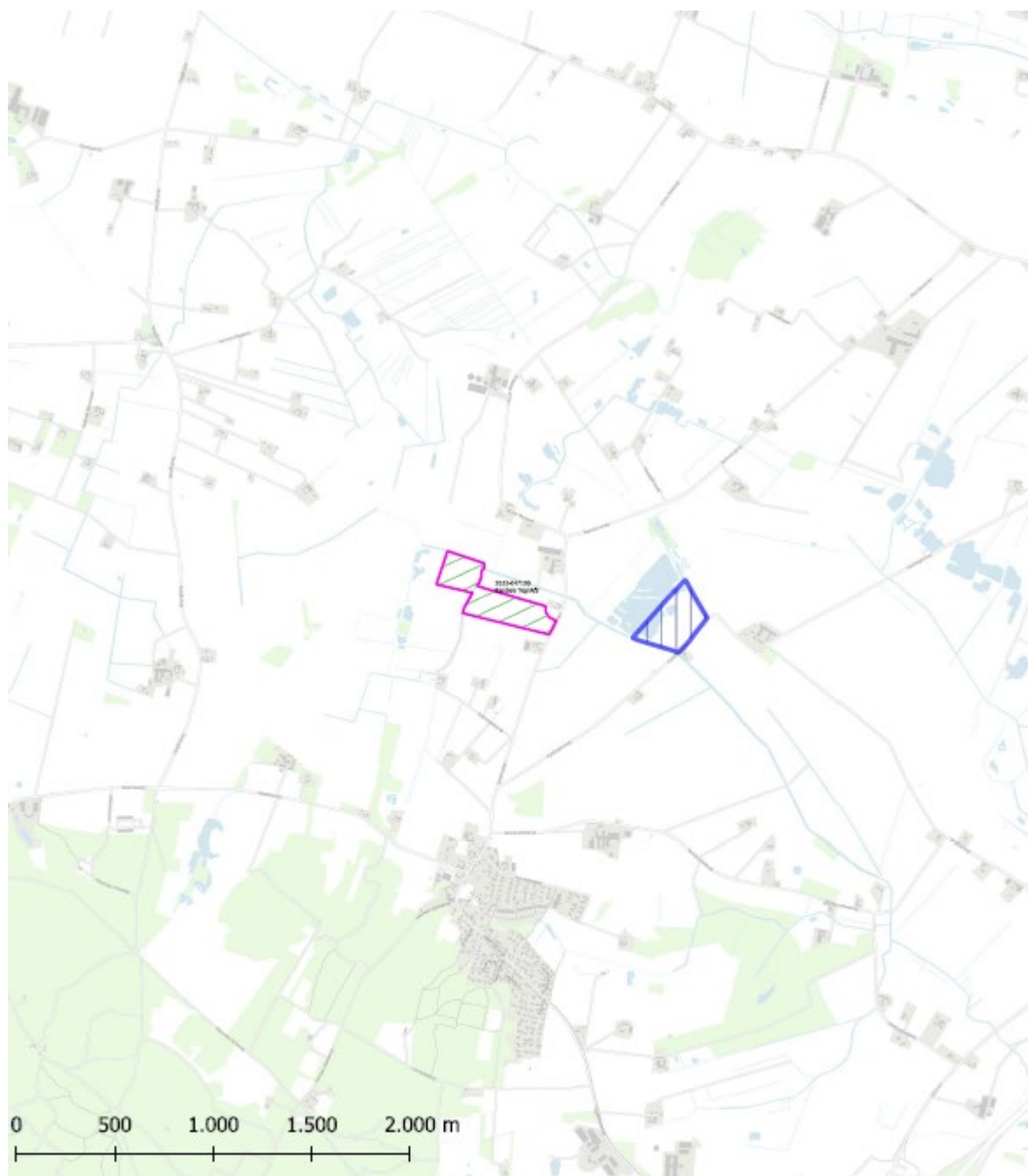
Region Nordjylland har afvejet projektet i forhold til de forskellige hensyn listet i råstoflovens § 3. Herunder, at der på den ene side skal lægges vægt på råstofressourcens omfang og kvalitet, at ressourcens udnyttelse skal sikres og at der skal tages erhvervsmæssige hensyn. Og på den anden side, at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

I denne sag er der lagt vægt på at området er udlagt som graveområde i Råstofplan 2020. Graveområderne i råstofplanen er udlagt med henblik på at dække samfundets behov for råstoffer. Graveområdet i Grindsted er en vigtig forsyningskilde til Gandrup Teglværk. Ifølge Redegørelse for revision af Råstofplan 2020¹⁹ indeholder graveområde Grindsted tæt på 60% af den samlede blålerressource i det sydøstlige Vendsyssel, som forsyner Gandrup Teglværk. Der lægges ligeledes vægt på, at Aalborg Kommune har vurderet, at det er muligt at meddele de nødvendige tilladelser og dispensationer så råstofindvindingen kan realiseres, samt at Forsvarsministeriet Ejendomsstyrelsen vurderer, at råstofindvindingen med den efterfølgende efterbehandling ikke udgør en risiko for flytrafikken.

¹⁹ Redegørelse for revision af Råstofplan 2020 – et overblik over forsyningsituationen i Region Nordjylland, juni 2022

Det er Region Nordjyllands vurdering, at når projektet gennemføres i overensstemmelse med det ansøgte og de stillede vilkår, er der sket en afvejning af disse hensyn. Regionen har bl.a. lagt vægt på, at området er udlagt som graveområde i Råstofplan 2020.

BILAG A: OVERSIGTSKORT I MÅLFORHOLD 1:25000



Tegnforklaring

- Aktiv råstofgrav
- Ansøgt område

Jour.nr.: 2022-047100	
Kort: Oversigt	Bilag: A
Målforshold: 1:25.000	
Udf. af: PHA / Region Nordjylland	
Dato: 27-11-2023	Rev.:

BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:4000



Tegnforklaring

- Ansøgt område
- Matrikkelstel

Jour.nr.: 2022-047100	
Kort: Detail	Bilag: B
Målforhold: 1:4.000	
Udf. af: PHA / Region Nordjylland	
Dato: 27-11-2023	Rev.:

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer matr.nr. 84a og 84b Grindsted By, Hammer Aalborg.

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af 28. februar 2024 til indvinding af ler på matrikelnummer matr.nr. 84a og 84b Grindsted By, Hammer i Aalborg Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser for efterbehandlingen i henhold til § 10, stk. 5 i lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer.

Formål:

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

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 1. januar 2035.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 1. januar 2035.
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. Der må ikke anvendes gødning eller pesticider i en zone af 10 m fra bredden af den efterbehandlede gravesø.
6. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
7. Der må ikke opsættes redeguse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
8. Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
9. Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst på matrikelnummer matr.nr. 84a og 84b Grindsted By, Hammer, Aalborg i henhold til § 10, stk. 5 i lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer.

Region Nordjylland

Aalborg den dato

Pia Heuer Andersen

Geolog

BILAG D: GENERELLE BESTEMMELSER

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

Inden gravearbejdet begynder

1. Enhver, der erhvervsmæssigt udfører gravearbejder, skal indhente oplysninger fra Ledningsejerregistret om, hvilke ledningsejere der ejer ledninger i graveområdet. De nødvendige ledningsoplysninger skal være indhentet, inden gravearbejdet påbegyndes, og gravearbejdet skal tilrettelægges og udføres under hensyntagen til de indhentede oplysninger.

Tilsyn

2. Region Nordjylland fører tilsyn med at vilkårene i råstoftilladelsen overholdes. Efter råstofloven har Region Nordjyllands medarbejdere uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at se, om lovene overholdes og de vilkår, der er givet i råstoftilladelsen. Politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette, jf. råstoflovens § 32.
3. Region Nordjylland skal efter råstofloven foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, medmindre forholdet har underordnet betydning. Region Nordjylland kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 33.

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

4. Region Nordjylland kan efter råstofloven fravige et vilkår, når et forhold vurderes at være af mindre eller underordnet betydning. Et vilkår kan fraviges på baggrund af en konkret vurdering eller hvis forudsætningerne ændres under indvindingsperioden.

Omfang af indvinding

5. Inden for det område, som tilladelsen omfatter, kan der indvindes andre råstoffer eller større mængder end angivet i tilladelsen, hvis der sker anmeldelse til regionsrådet inden 4 uger efter, at den pågældende indvinding er påbegyndt. Regionsrådet kan, inden 4 uger efter at anmeldelsen er modtaget, forbyde videre indvinding, der strider mod den meddelte tilladelse eller stille særlige vilkår for indvindingen, jf. råstoflovens § 9, stk. 2. Hvis der er stillet vilkår om, at muld og overjord ikke må fjernes fra arealet, kræver det en ny afgørelse efter råstoflovens § 7, for at muld og overjord kan fjernes.

Tinglysning

6. På ejendommen bliver der tinglyst en deklaration, som omfatter betingelser/vilkår for indvindingen og efterbehandlingen. Den bliver tinglyst i forbindelse med, at igangsætningstilladelsen bliver udstedt.

Bortfald og inddragelse af tilladelse

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

Konkurs mv.

9. Hvis indvinders virksomhed går konkurs, i betalingsstandsning eller lignende, har såvel indvinder som ejendommens ejer pligt til at give Region Nordjylland besked herom.

Ejer- og brugerforhold

10. Region Nordjylland skal altid holdes underrettet om, hvem der ejer det areal, indvindingen sker på. Region Nordjylland skal altid holdes underrettet om, hvem der står for indvindingen.

Indberetning af råstofafgift og -undersøgelser

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

Tilførsel af jord

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

Vandindvinding, grundvandssænkning, overfladevand og dræn

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

Fortidsminder og naturhistoriske genstande

18. Hvis der under gravningen forekommer fortidsminder, der ikke er registreret, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang fortidsmindet berøres. Det kan fx være gravpladser, bopladser, kirker og lignende, der ofte giver sig tilkende i form af stenlægninger, potteskår, knogler, trækulsholdigt jord eller lignende. Fundet skal straks anmeldes efter museumslovens § 27.

Anmeldelsen skal ske til Nordjyllands Historiske Museum, Algade 48, 9000 Aalborg, tlf. 99 31 74 00, e-mail: historiskmuseum@aalborg.dk

19. Hvis der i forbindelse med gravningen fremkommer en usædvanlig naturhistorisk genstand, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang det berører genstanden. Det kan fx være en geologisk, botanisk eller

zoologisk genstand af fossil eller subfossil karakter eller en meteorit, der er af enestående videnskabelig eller udstillingsmæssig værdi. Fundet skal straks anmeldes efter museumslovens § 29.

Anmeldelsen skal ske til Naturhistorisk Museum, Wilhelm Meyers Allé 10, Universitetsparken, 8000 Aarhus C., tlf. 86 12 97 77, e-mail: nm@nathist.dk.

20. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af arealet indenfor 100 meter fra fortidsminder, der er beskyttet efter bestemmelserne i museumsloven. Der må ikke etableres hegn, placeres campingvogne og lignende indenfor dette areal.
21. På fortidsminder og indenfor en afstand af 2 meter fra dem må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der må heller ikke anvendes metaldetektor.
22. De dyrearter der er nævnt i bilag 3 til naturbeskyttelsesloven (bilag IV-arter), må ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Forbuddet gælder i forhold til alle livsstadier af de omfattede dyrearter. Yngle- eller rasteområder for de arter, der er nævnt i bilag 3 til naturbeskyttelsesloven må ikke beskadiges eller ødelægges.
23. Digesvalereeder må ikke ødelægges i perioden fra 1. april til 31. august.

BILAG E: AALBORG KOMMUNES AFGØRELSE EFTER VANDFORSYNINGSLOVEN

Aalborg Kommune, KM Grundvand
Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby



RANDERS TEGL A/S
Mineralvej 4
9220 Aalborg Øst

Klima og Miljø
KM Grundvand
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
22384879

Sagsnr.: 2023-043495
Dok.nr.: 2023-043495-20

Mandag	9-15
Tirsdag	9-15
Onsdag	9-15
Torsdag	9-15
Fredag	9-14

27.02.2024

Tilladelse til midlertidig sænkning af grundvandsstanden i forbindelse med indvinding af råstoffer på matrikel 84a & 84b, Grindsted By, Hammer.

Aalborg Kommunes afgørelse efter vandforsyningsloven

Nærværende tilladelse giver Randers Tegl A/S tilladelse til midlertidig at sænke grundvandsstanden i forbindelse med indvinding af råstoffer på matrikel 84a & 84b, Grindsted By, Hammer, beliggende ved Espelunden, 9310 Vodskov.

1. Aalborg Kommunes afgørelse og vilkår

Aalborg Kommune meddeler hermed i medfør af vandforsyningslovens¹ § 26 Randers Tegl A/S tilladelse til midlertidig at sænke grundvandsstanden i forbindelse med råstofindvindingen på matrikel 84a & 84b, Grindsted By, Hammer.

Der er med denne tilladelse ikke taget stilling til eventuel tilladelse efter jordforureningsloven eller anden lovgivning.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

A. Tidsfrist

Tilladelsen er gyldig indtil 1. januar 2035.

B. Vandmængde og kontrol heraf

Der må i tilladelsesperioden oppumpes i alt 200.000 m³ grundvand over 10 år, svarende til 20.000 m³ om året.

Grundvandsstanden må maksimalt sænkes 6 meter under terræn i forbindelse med indvindingen af blåler.

Der må grundvandssænkes på følgende areal, angivet på figur 1.

¹ Lovbekendtgørelse nummer 602 10. maj 2022 om vandforsyning med videre



Figur 1. Arealet hvorpå der må grundvandssænkes, er skitseret med rød.

Det skal sikres, at der foreligger en udledningstilladelse inden arbejdet igangsættes. Den oppumpede vandmængde skal måles og data indsendes til Aalborg Kommune jævnfør vilkår i udledningstilladelsen.

C. Udgravningsdybde

Lerlaget i udgravningsbunden må ikke gennembrydes, hvorved tilstrækkelig med lerdække skal efterlades, for at forhindre direkte kontakt med sandmagasinet.

D. Afstand §3 beskyttet vandløb

Af hensyn til vandløbene, skal minimum 10 meter til vandløbskant friholdes, lerlaget mellem udgravning og vandløbene må ikke gennembrydes, for at forhindre direkte kontakt med vandløbene.

E. Afstand til bygninger og nabomatrikler

Af hensyn til risikoen for sætningsskader på nærliggende bygninger, skal en afstand på 100 meter til beboelsesbygningen ved Espelunden 45 og 80 meter til beboelsesbygningen ved Espelunden 35 friholdes.

Af hensyn til fremtidige brug af nabomatrikler, skal minimum 10 meter fra skel friholdes.

F. Fortidsminder

Der skal være særlig opmærksomhed på, at hvis der under arbejdet findes spor af fortidsminder, f.eks. knogler, flintredskaber, lerkarskår mm., skal arbejdet standses og Nordjyllands Historiske Museum kontaktes.

G. Anmeldelse af opstart, støj mv.

Arbejdet skal anmeldes som en midlertidig aktivitet til Aalborg Kommune, Klima og Miljø mindst 14 dage, inden arbejdet påbegyndes. Dette skal ske ved udfyldelse af blanket på [Anmeldelse af midlertidige bygge- og anlægsarbejde \(borgeronline.dk\)](#). Der vil i forbindelse med dette blive taget stilling til og evt. fastsat vilkår vedr. støj og støvende aktivitet.

H. Evaluering

Efter afslutning af grundvandssænkningen skal der til Aalborg Kommune indsendes en kommenteret og evalueret beskrivelse af forløbet af grundvandssænkningen og konsekvenserne heraf.

I. Afledning af vand fra grundvandssænkningen

Vandet fra grundvandssænkningen må ikke afledes til recipient, medmindre der er givet tilladelse hertil af Aalborg Kommune.

J. Erstatningsbestemmelser

Jævnfør vandforsyningslovens § 28, "Den, for hvis regning eller i hvis interesse bortledning m.v. foretages, erstatningspligtigt for skade, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføring i vandløb eller vandstanden i søer m.v. Erstatningen kan nedsættes eller bortfalde, for så vidt skaden kan tilregnes den skadelidte selv eller er en følge af særlige forhold på skadelidtes ejendom, som han findes at burde bære risikoen for."

Desuden gøres opmærksom på at tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt, jævnfør vandforsyningslovens § 26, stykke 3.

2. Afgørelse om VVM-pligt

Vurdering af Virkningerne på Miljøet screening og habitatvurdering

Aalborg Kommune har foretaget en vurdering af, om projektet (midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med råstofindvinding på matrikel 84a & 84b, Grindsted By, Hammer) må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet (VVM-pligt).

Aalborg Kommune har på baggrund af VVM-ansøgningen og Region Nordjyllands VVM-screening vurderet, at projektet **ikke** må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, og at der således ikke er krav om en egentlig miljøvurderingsrapport- og tilladelse. Der er særligt lagt vægt på, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger på bygninger, indvindingsboringer, §3 natur eller §3 vandløb.

Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21².

Det er desuden Aalborg Kommunes vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder/konkrete bilag IV arter, jævnfør habitatbekendtgørelsen³. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt eller at kunne påvirke konkrete bilag IV arter.

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

³ Bekendtgørelse nummer 2091 af 12. november 2021 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

3. Baggrund og høring

Region Nordjylland har på vegne af Randers Tegl den 1. maj 2023 ansøgt om tilladelse til midlertidig sænkning af grundvandet i forbindelse med råstoftilladelse til indvinding af råstoffer på matrikel 84a & 84b, Grindsted By, Hammer.

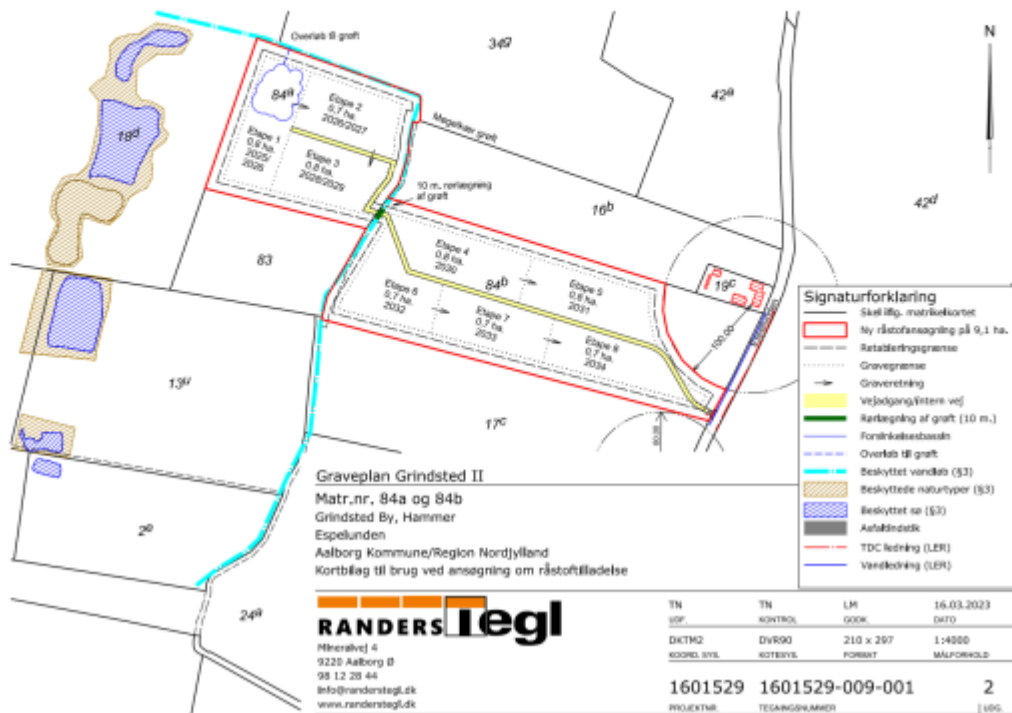
Randers Tegl har oplyst:

"Graveområdet udgør i alt ca. 9,1 ha., hvoraf området som ligger indenfor gravegrænsen er ca. 6,3 ha. Lerforekomsten på arealet er blåler, der forventes indvundet i 6 m. dybde. Den årlige indvinding er vurderet til 30.000 m³, heraf ca. 25.000 m³ under grundvandsspejlet. Der er tidligere foretaget prøvegravning på matr.nr. 84a, men endnu ikke på matr.nr. 84b, der forventes at indeholde en lign. lerforekomst som 84a."

"Der holdes en afstand på 100 m. til beboelsesbygningen på nærmeste naboejendom mod øst/nordøst (Espelunden 45). Afstanden fra beboelsesbygningen på naboejendommen mod syd (Espelunden 35) og til nærværende projektområde (skelgrænsen) er 80 m. Dette vurderes tilstrækkeligt, da der både er øvrige udhusbygninger og beplantning mellem beboelsesbygningen og projektområdet. Endvidere er ejendommens udendørs opholdsarealer sydvendte, og dermed i modsatte retning af råstofindvindingen."

Der graves ikke nærmere end 10 m. mod vej- og naboskel samt mod beskyttet å mellem matr.nr. 84a og 84b. Der er således 10 m. mellem områdets ydre grænse og efterbehandlingsgrænsen. Der er yderligere 6 m. mellem efterbehandlingsgrænsen og gravegrænsen. Ved denne afstandsholdelse er det muligt at efterbehandle med skråningsanlæg 1:2."

"Da der graves under grundvandsspejl og da det er nødvendigt at kunne indvinde råstofferne i tør form, må det tilløbende vand i gravehullet nødvendigvis pumpes væk. Den midlertidige grundvandssænkning foretages ved anvendelse af dykpumpe, så vand fra den åbne grav kan fjernes. Dykpumpen er kun i funktion når der løber vand til gravehullet og der sker således ikke en decideret grundvandssænkning som ved brug af fx. sugespidsanlæg. Der pumpes indledningsvist over i et klaringsbassin/forsinkelsesbassin, hvorefter der via overløb udledes vand til Møgelkærgården mod nord. Det første klaringsbassin etableres i forbindelse med indvinding i etape 1, og vil på sigt blive til en blivende gravesø på arealet. Som indvindingen skrider frem på matr.nr. 84b, etableres der yderligere forsinkelsesbassiner, således vandet er længere tid undervejs inden det når Møgelkærgården. Af samme årsag (og for bedre at kunne styre vandet) tænkes der lavet to gravesøer med mellemliggende barriere på matr.nr. 84b i stedet for kun én."



Udkast af tilladelsen til midlertidig grundvandssænkning har været i høring hos ansøger (Randers Tegl).

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden som giver anledning til ændring af Aalborg Kommunes afgørelse.

4. Klage efter vandforsyningsloven

Afgørelser truffet efter vandforsyningsloven kan jævnfør lovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Afgørelsen kan, jævnfør vandforsyningslovens § 80, påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som deres hovedformål

En klage har ifølge vandforsyningslovens § 78, stykke 3 og 4 opsættende virkning i forhold til påbegyndelsen af eventuelle bygge- og anlægsarbejder medmindre klagenævnet bestemmer andet.

5. Klage efter miljøvurderingsloven

Afgørelser truffet efter miljøvurderingslovens § 21 kan jævnfør lovens § 49, stykke 1, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål.

Afgørelsen kan, jævnfør miljøvurderingslovens § 50, stykke 1, påklages af:

- Landsdækkende foreninger og organisationer der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen
- Enhver der må antages at have en retlig interesse i sagens udfald
- Miljø- og Fødevareministeren

Sådan klager du

Eventuel klage skal indgives til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Nævnenes Hus. Link hertil findes på forsiden af [Nævnenes Hus, www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), hvor du kan finde vejledning i, hvordan du kan klage.

Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde for det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Nævnets afgørelser kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den **27-03-2024**.

Gebyr for klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet

I henhold til § 18, stykke 1 i lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet, skal der betales et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau) for behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Mulighed for at anlægge retssag

Du kan lægge sag an ved domstolene for prøvelse af kommunens afgørelser efter vandforsyningsloven, miljøbeskyttelsesloven og miljøvurderingsloven.

Retssag skal i alle tilfælde være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er offentligt bekendtgjort, jævnfør miljøvurderingslovens § 54, stykke 1 og vandforsyningslovens § 81.

Til orientering skal oplyses, at uanset, om der anlægges retssag, er man forpligtet til at rette sig efter den meddelte afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Venlig hilsen

Anders Petz Christiansen
Miljøsagsbehandler

22384879

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk.
Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.

BILAG F: AALBORG KOMMUNES AFGØRELSE EF- TER MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Aalborg Kommune, KM Spildevand
Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby



RANDERS TEGL A/S
Mineralvej 4
9220 Aalborg Øst

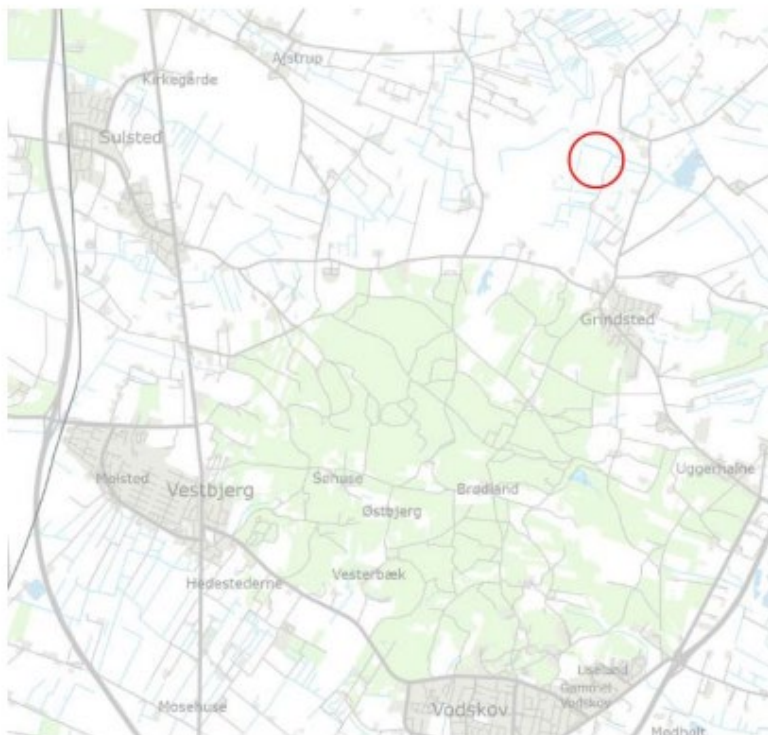
Klima og Miljø
KM Spildevand
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
+4531964476

Sagsnr.: 2023-082610
Dok.nr.: 2023-082610-8

Mandag	9-15
Tirsdag	9-15
Onsdag	9-15
Torsdag	9-15
Fredag	9-14

28.02.2024

Midlertidig tilladelse til udledning af oppumpet grundvand til Møgelkærgrøften i forbindelse med etablering af råstofgrav, matr.nr. 84a og 84b, Grindsted By, Hammer, 9310 Vodskov



**Aalborg
Kommune**

1 Aalborg Kommunes afgørelse og vilkår

1.1 Tilladelse

Randers Tegl A/S har d. 15. oktober 2020, søgt om midlertidig tilladelse til udledning af oppumpet grundvand til sø fra råstofindvinding, matr.nr. 84a og 84b, Grindsted By, Hammer, 9310 Vodskov.

I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 28 meddeler Aalborg Kommune hermed Randers Tegl A/S, midlertidig tilladelse til udledning af grundvand til sø.

Tilladelsen gives på baggrund af nedenstående vilkår samt forudsætningerne beskrevet i ansøgningsmaterialet og afsnittet om beskrivelse af sagen.

1.2 Vilkår for tilladelsen

Generelt

1. Tilladelsen er gældende fra d. d. til den 31. december 2034.
2. Udledningen fra søen til vandløb må ske via udløb som angivet på Bilag 1, svarende til (563.102, 6.336.241).
3. Aalborg Kommune, Miljø, skal underrettes inden udledningen påbegyndes og når udledningen er stoppet.

Vandmængde og vandområde

4. Der må maksimalt udledes 20.000 m³/år oppumpet grundvand i tilladelsesperioden.
5. Såfremt vandmængden nærmer sig 20.000 m³ inden for et kalenderår, skal Aalborg Kommune, Miljø, kontaktes med henblik på en revurdering af denne tilladelse.
6. Der må ikke udledes sand og/eller slam der giver anledning til aflejringer i Møgelkærgrøften.
7. Udledningen må ikke medføre uæstetiske forhold i Møgelkærgrøften.
8. Udledningen må ikke give anledning til erosion langs udløbet.
9. Udledningen må ikke være til hinder for, at målsætningen kan opfyldes for Ger A, jf. afsnit 4.4.

Vandkvalitet og prøvetagning

10. Der må ikke udledes til søen hvis der er opslæmmet stof i det oppumpet grundvand. Det gælder f.eks. lerpartikler og udfældet okker.
11. Såfremt der sker udledning af opslæmmet stof, skal Aalborg Kommune straks kontaktes med henblik på et alternativt udledningssted eller opstilling af renseforanstaltninger.
12. Det skal være muligt at udtage en repræsentativ vandprøve fra sænkingsanlægget inden udledning til søen.
13. Aalborg Kommune kan forlange, at der udtages en vandprøve. Aalborg Kommune bestemmer hvilke stofparametre der skal analyseres for.

14. Prøvetagning, forsendelse og analyse skal gennemføres af akkrediteret firma eller laboratorium. Kopi af analyseresultatet fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø, når det foreligger.

Tilsyn

15. Udledningen skal tilses hver anden dag i tilladelsesperioden når der foregår råstofindvinding og anlægget er i drift. Hvis der i denne periode ses ændringer af vandets sammensætning, lugt eller farve, som kan betyde risiko for forurening skal udledningen standses, og Aalborg Kommune, Miljø, skal underrettes.

2 Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91. Klageberettigede er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, Randers Tegl A/S og Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord. Klageberettigede er desuden:

- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål samt lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Foreningens eller organisationens klageret er betinget af, at afgørelsen er af den type, som den lokale forening eller organisation i overensstemmelse med forudgående anmeldelse over for kommunalbestyrelsen efter miljøbeskyttelseslovens § 76, stk. 1 har ønsket underretning om.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Lokale afdelinger af de landsdækkende foreninger eller organisationer er efter § 100 stk. 4 i miljøbeskyttelsesloven ikke klageberettiget. Derfor skal en evt. klage indsendes via den landsdækkende forening eller organisation.

Eventuel klage skal indgives til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Nævnenes Hus. Link hertil findes på forsiden af www.naevneneshus.dk, hvor du kan finde vejledning i hvordan du kan klage.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr. Gebyret reguleres én gang årligt og størrelsen på gebyret kan findes under Miljø- og Fødevareklagenævnet på www.naevneneshus.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

- Klagen afvises fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevareklagenævnet ikke har kompetence til behandling af klagen.
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Hvis klager trækker klagen tilbage, mens sagen er under behandling i nævnet, vil gebyret som udgangspunkt også blive betalt tilbage. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog beslutte, at gebyret ikke tilbagebetales, hvis klagen trækkes tilbage på et tidspunkt, hvor nævnet allerede har foretaget en stor del af sagsbehandlingen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde for det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender

anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber d. 27. marts 2024.

Afgørelsen kan også indbringes for en domstol jf. § 101 i Miljøbeskyttelsesloven. Søgsmålet skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er offentliggjort, eller en eventuel klage er afgjort.

Tilladelsen vil ikke blive meddelt ved offentlig annoncering.

3 Bygge- og anlægsarbejder

Denne tilladelse indebærer udførelse af bygge- og anlægsarbejder. I henhold til Miljøbeskyttelsesloven har en klage ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen jf. § 96, hvorfor bygge- og anlægsarbejder kan påbegyndes straks. Afgørelsen af en eventuel klage kan medføre ændringer af projektet eller tilbagekaldelse af tilladelsen. Det er derfor bygherrens eget ansvar og risiko, hvis arbejdet påbegyndes før klagefristens udløb.

4 Grundlag for tilladelsen

4.1 Lovgrundlag

Sagen behandles i henhold til:

- § 28 i miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 769 af 13. juni 2023 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
- Justitsministeriets lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven
- Bekendtgørelse nr. 529 af 14. maj 2023 om kvalitetskrav til miljømålinger

4.2 Partshøring

Forsvarets Ejendomsstyrelse (FES) har haft projektet til udtalelse i forhold til fuglekollision i relation til indflyvningen til Aalborg Lufthavn. FES har vurderet at projektet kan accepteres og begrundet i, at projektet ikke vil give anledning til øget fugleaktivitet og dermed ikke udgøre nogen fare for flyvesikkerheden på Aalborg Lufthavn/Flyvestation Aalborg. Ejendomsstyrelsen har derfor ingen bemærkninger til ansøgningen.

4.3 Beskrivelse af sagen

Randers Tegl A/S har d. 1. maj 2023, søgt om midlertidig tilladelse til udledning af oppumpet grundvand til Møgelkærgården fra råstofindvinding, matr.nr. 84a og 84b, Grindsted By, Hammer, 9310 Vodskov.

Projektet er VVM-screenet og denne screening er vedlagt ansøgningen.

Randers Tegl A/S, ønsker at indvinde blåler fra et 9,1 ha stort areal på en del af matr. 84a og 84b, Grindsted By, Hammer, 9310 Vodskov.

Udledningen sker via nødoverløb i efterklaringssø til Møgelkærgården i den nordlige del af området.

Randers Tegl A/S ønsker at udledningstilladelsen skal have en varighed på 10 år, da byggekonditionerne har betydning for indvindingsintensiteten. Der kan således være perioder hvor der ikke indvindes og der på den baggrund heller ikke grundvandssænkes med efterfølgende udledning.

Grave- og efterbehandlingsplan Grindsted II

Ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 84a og 84b Grindsted By, Hammer er en fortsættelse af Randers Tegls graveaktiviteter i Grindsted. Der indvindes allerede på det nærliggende areal matr.nr. 13o, Grindsted By, Hammer, og arealet i denne ansøgning forventes opstartet når eksisterende indvinding slutter. Graveområdet udgør i alt ca. 9,1 ha., hvoraf området som ligger indenfor grænsen er ca. 6,3 ha. Lerforekomsten på arealet er blåler, der forventes indvundet i 6 m. dybde. Den årlige indvinding er vurderet til 30.000 m³, heraf ca. 25.000 m³ under grundvandsspejlet.

Der er tidligere foretaget prøvegravning på matr.nr. 84a, men endnu ikke på matr.nr. 84b, der forventes at indeholde en lign. lerforekomst som 84a.

Etaper:

Graveområdet er inddelt i 8 etaper af 0,7-0,8 ha. hver. Indvindingen ønskes opstartet (formentlig i 2025) længst mod vest på matr.nr. 84a og fortsætter mod øst/mod Kommunevejen Espelunden i en periode på 10 år frem til 2034.

Vejadgang:

Vejadgangen til gravearealet sker ad eksisterende overkørsel til offentlig vej Espelunden. Den interne vej anlægges i 5 m. bredde og løber ned midt i graveområdet, for dog at ramme Espelunden i det sydøstlige hjørne. Dette gøres for at sikre gode oversigtsforhold til den offentlige vej. Mellem matr.nr. 84a og 84b etableres der ny overgang over §3-beskyttet å via en rørledning af åen på en delstrækning på ca. 10 m. Åen er ca. 4 m. bred og pvc-røret der nedlægges, forventes at have en diameter på enten ø315 eller ø425. I forbindelse med rørledningen komprimeres der med fyldsand (0,8 grus) omkring røret og afsluttes med 20 cm. stabilgrus.

I forbindelse med at indvindingen bevæger sig mod øst, fjernes også løbende den interne vej som en del af efterbehandlingen af arealet.

Graveafstande:

Der holdes en afstand på 100 m. til beboelsesbygningen på nærmeste naboejendom mod øst/nord-øst (Espelunden 45). Afstanden fra beboelsesbygningen på naboejendommen mod syd (Espelunden 35) og til nærværende projektområde (skelgrænsen) er 80 m. Dette vurderes tilstrækkeligt, da der både er øvrige udhusbygninger og beplantning mellem beboelsesbygningen og projektområdet. Endvidere er ejendommens udendørs opholdsarealer sydvendte, og dermed i modsatte retning af råstofindvindingen.

Der graves ikke nærmere end 10 m mod vej- og naboskel samt mod beskyttet å mellem matr.nr. 84a og 84b. Der er således 10 m mellem områdets ydre grænse og efterbehandlingsgrænsen. Der er yderligere 6 m. mellem efterbehandlingsgrænsen og gravegrænsen. Ved denne afstandsholdelse er det muligt at efterbehandle med skråningsanlæg 1:2.

Sænkning og udledning af grundvand:

Da der graves under grundvandsspejl og da det er nødvendigt at kunne indvinde råstofferne i tør form, må det tilløbende vand i gravehullet nødvendigvis pumpes væk.

Den midlertidige grundvandssænkning foretages ved anvendelse af dykpumpe, så vand fra den åbne grav kan fjernes. Dykpumpen er kun i funktion når der løber vand til gravehullet og der sker således ikke en decideret grundvandssænkning som ved brug af fx. sugespidsanlæg. Der pumpes indledningsvist over i et klaringsbassin/forsinkelsesbassin, hvorefter der via overløb udledes vand til Møgelkærgården mod nord. Det første klaringsbassin etableres i forbindelse med indvinding i etape 1, og vil på sigt blive til en blivende gravesø på arealet. Som indvindingen skrider frem på matr.nr. 84b, etableres der yderligere forsinkelsesbassiner, således vandet er længere tid undervejs inden det når Møgelkærgården. Af samme årsag (og for bedre at kunne styre vandet) tænkes der lavet to gravesøer med mellemliggende barriere på matr.nr. 84b i stedet for kun én.

Efterbehandling:

I forbindelse med råstofindvindingen efterbehandles der løbende til rekreative arealer/naturformål i form af søer, jf. ovenstående beskrivelse vedr. gravesøer. Efterbehandlingen foregår i tråd med den eksisterende blålersgrav i Grindsted på matr.nr. 13o Grindsted By, Hammer. I forbindelse med etablering af søerne som vist på vedhæftede efterbehandlingsplan ansøges der om at måtte etablere "lige skråninger" på søbredden, i stedet for lavvandszoner med flad bund, da det er fysisk besværligt med gravemaskinen at nå ud på disse meter i forbindelse med efterbehandlingsarbejdet (metoden er tidl. drøftet med Region Nordjylland). De "lige skråninger" laves selvfølgelig ikke stejlere end at det er muligt for en person at kravle op.

Som nævnt i ovenstående afsnit laves der to gravesøer med mellemliggende barriere på matr.nr. 84b. Ved denne metode er det nemmere at håndtere indvindingen i tør form samtidig med at opdelingen sikrer ekstra variation i det efterbehandlede areal. Arealet vil efterfølgende opleves som et naturskønt område med gode betingelser for planter og dyr, samt med styrket rekreativ helheds-værdi for de omkringboende.

Indvindingsarealet er beliggende i udenfor lavbundsområde. Nærmeste lavbundsområde (Okkerklasse 1) er beliggende ca. 400 meter mod nord.

Udledning og renseforanstaltninger

Udledningen sker til Møgelkærgården via efterklaringsbassin, se kortbilag for placering af udløb.

Der foretages et visuelt tilsyn med udledningen hver anden dag i driftsperioderne og det oppumpede grundvand i forhold til lugt og udseende.

Der vil som udgangspunkt ikke opstilles renseforanstaltninger.

4.4 Beskrivelse af grundvandsinteresser

Begge matrikler hvor der skal udvindes ler er beliggende i område med drikkevandsinteresser.

Nærmeste vandboring med krav om drikkevandskvalitet er beliggende ca. 250 meter mod nord i forhold til indvindingsområdet.

4.4 Beskrivelse af vandområder

Møgelkærgøften løber ud i Ger A ca. 4,5 kilometer nedstrøms nødoverløbet fra efterklaringsbassinnet.

Møgelkærgøften er i "Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdediskrit Jylland og Fyn" ikke udlagt med en målsætning. Ger A er derimod udlagt med en målsætning om god økologisk vandkvalitet og tilstanden er vurderet som værende dårlig. Det vil sige at der ikke er målopfyldelse i Ger A på nuværende tidspunkt.

5 Aalborg Kommunes bemærkninger

Tilladelsen er givet under forudsætninger beskrevet i vilkår og under beskrivelse af sagen. Hvis der sker ændringer i forholdene, der har betydning for udledningen, skal Aalborg Kommune, Miljø, orienteres, og det vil blive vurderet om der skal ske ændringer i udledningstilladelsen.

Arealet hvor råstofindvindingen skal foregå er landbrugsjord og der er således ingen registreringer af forureninger. Derfor forventer Aalborg Kommune heller ikke at der findes forureninger der kan få betydningen for udledningen. Som udgangspunkt har Aalborg Kommune vurderet at der ikke er behov for udtagning af vandprøver grundet ovenstående.

Afstanden fra projektområdet til nærmeste kortlagte grunde (V1 og V2) jf. jordforureningsloven er mere end 800 meter. Denne afstand vurderer Aalborg Kommune, på baggrund af indvindingens størrelse ikke at have betydning for de kortlagte arealer.

Udledningen bliver i perioder maksimalt på ca. 30 l/s, hvilket Aalborg Kommune vurderer at være uden hydraulisk betydningen for Møgelkærgøften da vandløbet har en vandføringsevne på 1,5-2 m³/h. Med tiden vil etape 1 blive omformet til et bassin/sø hvor vand fra næste etape bliver ledt hen. Det betyder at udledningens vandføring over tid vil blive mindre end 30 l/s.

Nærmeste vandboring med krav om drikkevandskvalitet er beliggende ca. 700 meter mod vest hvilket Aalborg Kommune vurderer, at grundvandssænkningen/lænsning ikke vil få indfyldelse på denne.

Aalborg Kommune vurderer samlet at kunne meddele udledningstilladelse til Randers Tegl A/S og at denne tilladelse er meddelt i overensstemmelse med "Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdediskrit Jylland og Fyn".

Generelt

Aalborg Kommune er tilsynsmyndighed, jf. § 65 i miljøbeskyttelsesloven.

Venlig hilsen

Morten Hauge Rokkjær

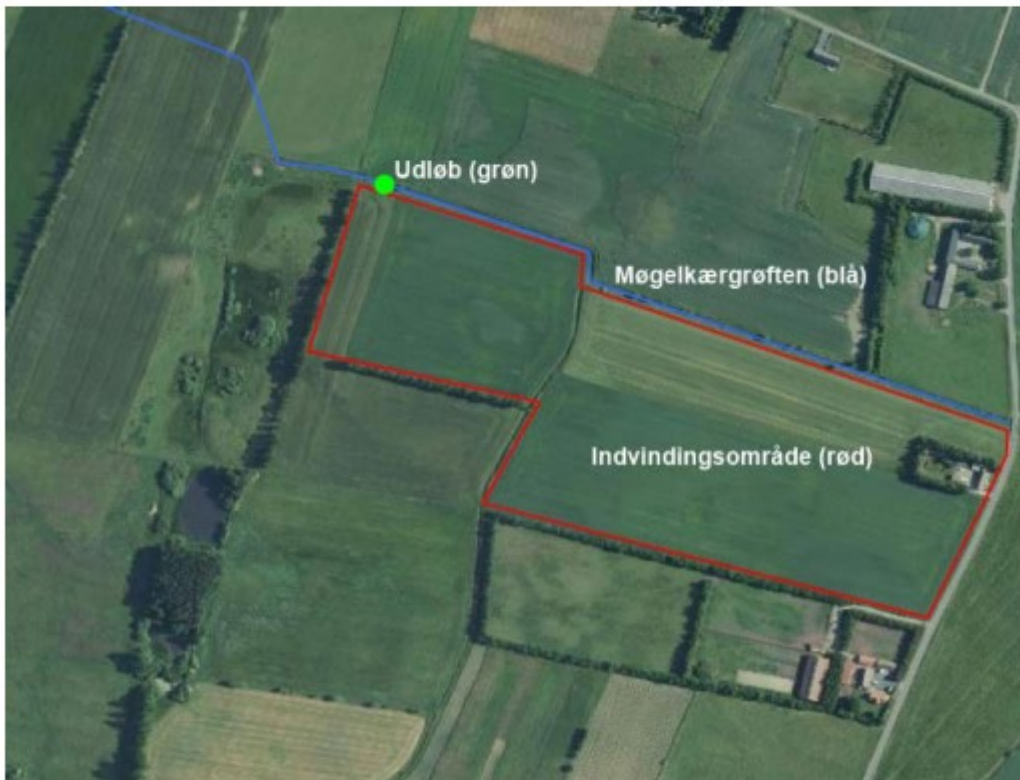
+4531964476

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk. Har du brug for hjælp til Digital Post, kan du ringe til Den Digitale Hotline på 7020 0000. Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.dk

Kopi er sendt til:

Aktive fritidsfiskere i Danmark: stormyleif@gmail.dk
Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk
Danmarks Naturfredningsforening: dnaalborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund: himmerland@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk
NOAH: noah@noah.dk
Nordjyllands Historiske Museum: historiskmuseum@aalborg.dk
Randers Tegl A/S: lm@randerstegl.dk
Region Nordjylland: p.heuer@rn.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord: tnord@stps.dk
Aalborg Kommune: grundvandsmiljoe@aalborg.dk

Kort



BILAG G: AALBORG KOMMUNES AFGØRELSE EFTER VANDLØBSLOVEN

Aalborg Kommune, Natur, BL
Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby



RANDERS TEGL A/S
Mineralvej 4
9220 Aalborg Øst

By og Land
Natur, BL
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
+4531964479

Sagsnr.: 2023-074522
Dok.nr.: 2023-074522-27

Åbningstider:
Man- onsdag 09.00-15.00
Torsdag 09.00-17.00
Fredag 09.00-14.00.

28.02.2024

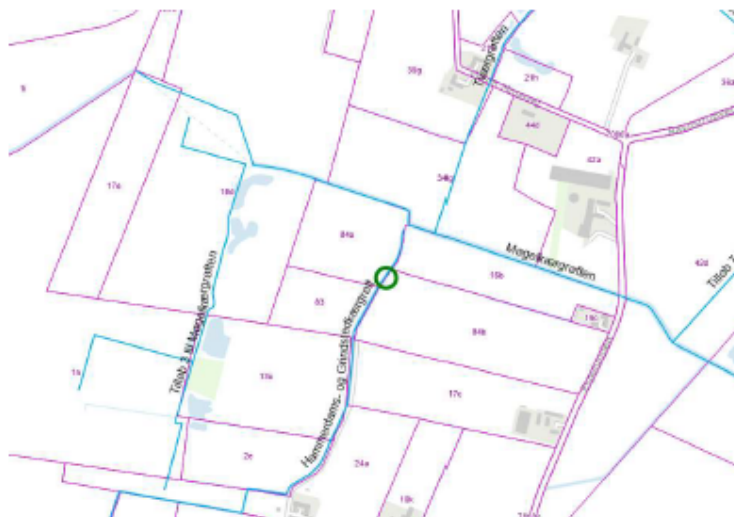
Tilladelse og dispensation til overkørsel over Hammerdams- og Grindstedkærgrøften

For at sikre dig en god service ved personligt fremmøde, anbefales det, at du aftaler en tid på forhånd, enten ved at ringe til os eller benytte vores selvbetjeningsløsninger på www.aalborg.dk. Telefonen er åben alle hverdage i tidsrummet 10.00-14.00.

Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter vandløbslovens § 47 til etablering af ny overkørsel over Hammerdams- og Grindstedkærgrøften på matr.nr. 84a og 84b Grindsted By, Hammer (figur 1).

Endvidere meddeles der dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til den tilstandsændring af vandløbet, som projektet medfører.



Figur 1 Placering af overkørsel mellem matr.nr. 84a og 84b Grindsted By, Hammer er markeret med grøn cirkel.

Vilkår

Tilladelsen til ovenstående gives på følgende vilkår:

1. Overkørslen skal etableres i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet fra Randers Tegl A/S. jf. mails af 17. august, 20. september og 27. september 2023.
2. Overkørslen skal overholde følgende krav: I vandløbets station ca. 1200 m jfr. vandløbsregulativet for Hammerdamsgrøften og Grindstedkærgrøften nedlægges en 8 m lang ø 600mm betonrørledning. Vandløbets regulativmæssige bundkote på stedet er ca. 1,21 m (DNN), (svarende til 1,19 m DVR90). Rørledningen placeres med bund af rørgennemløbet 15 cm under vandløbets regulativmæssige bund. Omkring enderne af rørlægningen skal vejdemningens sider sikres med sten, varierende fra håndsten til singels. Anlægget på siderne må ikke være stejlere end 1:1. Ved arbejdets afslutning tilrettes brinksider og bund ved begge ender, så der opnås en naturlig overgang. Blottede jordoverflader tilsås afslutningsvis med græs.
3. Anlægsarbejdet skal udføres sådan at udstrækningen af den del af vandløbet, der påvirkes, bliver mindst mulig. Anlægsarbejdet må i øvrigt ikke give anledning til påvirkning af vandløbets naturtilstand eller tilstanden af omkringliggende beskyttede naturtyper.
4. Anlægsprojektet må ikke give anledning til stuvning i vandløbet med deraf følgende oversvømmelse af opstrøms beliggende arealer. Eventuelle gener fra overfladevand afhjælpes af bygherre.
5. Anlægsarbejdet må ikke give anledning til erosion i vandløbet eller øget sedimenttransport i vandløbet.
6. Når anlægsarbejdet er afsluttet, opsamles alt byggeaffald mv. og bortskaffes forskriftsmæssigt.
7. Randers Tegl A/S skal foretages kontrolopmåling af rørindløb og rørdøb. Kontrolopmålingen skal afleveres til byer.natur@aalborg.dk til godkendelse inden slutafl levering.
8. Vandløbsmyndigheden skal med en frist på 8 dage orienteres om projektets opstart, således at vandløbsmyndigheden kan føre tilsyn. Dette vilkår fritager ikke bygherren for at føre daglig tilsyn under arbejdets udførelse.
9. Når arbejdet er udført, meddeles det til Aalborg Kommune, Byer og Natur (byer.natur@aalborg.dk) senest 1 uge efter arbejdets afslutning.
10. Bygherren forestår og bekoster samtlige arbejder og udgifter til projektet.
11. Den fremtidige vedligeholdelse af vejbroen påhviler den til enhver tid værende ejer.
12. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år fra den dato, tilladelsen er meddelt.

Klageadgang

Kommunens afgørelse kan, bortset fra afgørelser af økonomiske forhold, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort/meddelt. Klagefristen udløber den 28. marts 2024.

Klagevejledning fremgår til sidst i tilladelsen.

For så vidt angår økonomiske forhold kan spørgsmålet forlanges indbragt for taksationsmyndighederne.

Grundlag for kommunens afgørelse

Ansøgningen er behandlet i henhold til:

- § 47 og kapitel 15 og 16 jf. bekendtgørelse af lov om vandløb nr.1217 af 25. november 2019, Vandløbsloven.

- Kapitel 4, 5, 8 og 9 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og – restaurering m.v.
- § 6 i bek. nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, Habitatbekendtgørelsen.
- Gældende regulativ for Hammerdamgrøften og Grindstedkærgrøften. Kommunevandløb nr. 2.34.
- §3 samt § 65, stk. 2 i Lov om naturbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022.

Ansøgning og projektbeskrivelse

Randers Tegl A/S har ansøgt om etablering af ny overkørsel over Hammerdams- og Grindstedkærgrøften ifm. ansøgning om indvinding af ler i området. Ansøgningsmaterialet er fremsendt i mails af 17. august, 20. september og 27. september 2023.

Kommunes vurdering

Hammerdams- og Grindstedkærgrøften er et offentligt vandløb og er omfattet af regulativ nr. 2.34. Vandløbet er ikke målsat i Vandområdeplan III 2021-2027. Etableringen af overkørslen vurderes ikke at ville være til hindre for målopfyldelse i det nedstrøms målsatte vandløb, Møgelkærgrøften.

Vandløbsmyndigheden skønner, at overkørslen med en rørdiameter på 600 mm og en længde på 8 meter ikke har væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold. Vandløbsmyndigheden har på den baggrund undladt at offentliggøre projektet og at afholde møde om sagen, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v.

Udførelse af overkørslen forudsætter, at der er indgået aftale med de berørte lodsejere om overkørselens etablering.

Naturbeskyttelse

Hammerdam- og Grindstedkærgrøften er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Den nye overkørsel ændrer ikke i væsentlig grad på vandløbets miljø- og hydrauliske egenskaber og vurderes derfor ikke at ville medføre en tilstandsændring i det beskyttede vandløb.

Natura 2000

Lokaliteten ligger ikke inden for et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000 område er EF Habitatområde nr. 218, Hammer Bakker, Østlige del, som ligger ca. 4,9 km mod syd i Hammer bakker. Som følge af den betydelige afstand til Natura 2000-området vurderes, at ændringerne af søen hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter vil medføre væsentlig påvirkning ind i Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

Den nye overkørsel etableres i forbindelse med råstofudvinding på begge sider af vandløbet. Region Nordjylland har i forbindelse med råstofindvindingstilladelsen vurderet, at det samlede projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller raste-områder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter. Da overkørslen kun udgør en beskeden del af projektet, og da den ikke vurderes at medføre særlige miljøbelastninger, vurderer Aalborg Kommune at overkørslen ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV.

Økonomiske forhold

Randers Tegl A/S afholder alle udgifter i forbindelse med projektet og det efterfølgende vedligehold af broen.

Partshøring og koordinering af sagsbehandling

Udkast til denne tilladelse har været fremsendt til ansøger og part til orientering og med mulighed for at fremsende bemærkninger i perioden fra den 15. januar 2024. til den 15. februar 2024. Der er ikke indgivet nogen bemærkninger til afgørelsen.

Udkastet har endvidere været fremsendt til Region Nordjylland til koordinering i henhold til bestemmelse i Råstofloven.

Orientering vedr. museumsloven

Der kan i området være forhold af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejder skal Museumslovens §§ 25 -27 iagttages.

Findes der under jordarbejdet spor af fortidsminder, skal anlægsarbejdet i henhold til museumslovens § 27, stk. 2 standses i det omfang, det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til Nordjyske Museer.

Kommunens bemærkninger

Når klagefristen er udløbet, og der ikke er indkommet klager, kan tilladelsen udnyttes. Hvis der indgives klage vil vandløbsmyndigheden underrette herom.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra den dato, tilladelsen er meddelt.

Det er ansøgerens pligt at oplyse eventuelle andre, der skal udføre arbejdet, om tilladelsens indhold.

Tilladelsen indeholder ikke en garanti for den projekterede konstruktions sikkerhed eller stabilitet.

Aalborg Kommune opfordrer i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder byggherre, entreprenører og leverandører til, at anvende materialer som er produceret på en bæredygtig måde og anvende maskiner m.v. som er energi - og miljørigtige.

Venlig hilsen

Kenn Bloch Mortensen
Civilingeniør

Tlf. 31964479

Kopi til:

Arne Sandager Jensen, Espelunden 7, 9310 Vodskov

Region Nordjylland, Regional Udvikling, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst

Danmarks Naturfredningsforening, Aalborg, dnaalborg-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk; himmerland@sportsfiskerforbundet.dk

Nordjyske Museer, nordjyskemuseer@aalborg.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

DOF Nordjylland, rangerdanmark@gmail.com

Dansk Botanisk Forening, dbf.oestjylland@gmail.com

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk



Friluftsrådet, Kreds 3, Himmerland-Aalborg@friluftsradet.dk

Klagevejledning

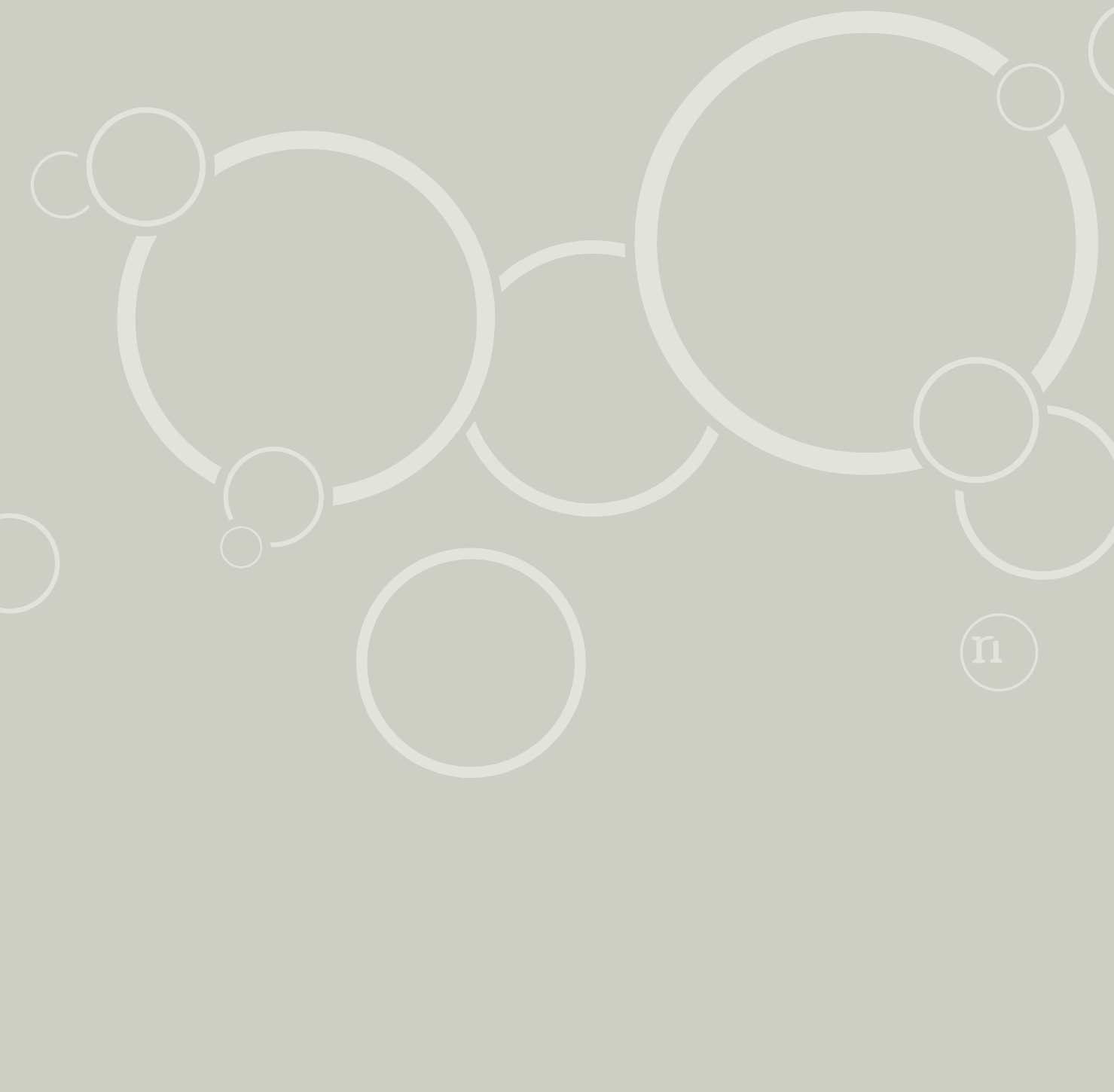
Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal være indsendt senest 4 uger efter den dato, hvor afgørelsen er offentliggjort. Det koster et gebyr at klage. Læs mere om klageregler og gebyrer på [Nævnenes hus](#).

Du skal være klageberettiget for at kunne klage, dvs. have en væsentlig retlig interesse i sagens udfald.

Du sender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Efterfølgende kommunikation om klagen sker også gennem Klageportalen. Du kan finde Klageportalen via Miljø- og Fødevareklagenævnet på [Nævnenes hus](#).

Hvis du er undtaget for digital selvbetjening og derfor ønsker at klage uden at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aalborg Kommune, By og Land. Vi videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk. Har du brug for hjælp til Digital Post, kan du ringe til Den Digitale Hotline på 7020 0000. Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.



Tilladelse til erhvervsmæssig
råstofindvinding af ler

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder