Region Syddanmark

Nymølle Stenindustrier A/S
Att. Gry Gasser
Østre Hedevej 2
4000 Roskilde
CVR nr. 48 88 54 11

Miljø og Ressourcer
Kontaktperson: Mette Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Direkte tlf.: 23805519
Dato: 11. december 2025
(korr. 12. december 2025)
Sagsnr.: 24/51120
ID-nr. (RIT): 621-046

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

af sand, grus og sten gældende til den 12.december 2035 på matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1 Afgørelse ... 3

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding ... 4
Før tilladelsen tages i brug ... 5
Ejerforhold ... 5

Sagens baggrund ... 5

Ansøgningens indhold ... 5
Beskrivelse ... 6

Vilkår ... 7

Omfang af retten til at indvinde ... 7
Drift 8
Adgangsforhold og afstande ... 10
Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv. ... 12
Efterbehandling m.m. ... 13

Generelle bestemmelser ... 15

Tilsyn 15
Tinglysning af efterbehandlingsvilkår ... 15
Arkæologi ... 16
Råstofafgift ... 16
Underretning ved konkurs, overdragelse af rettigheder mv. ... 16
Indberetning af indvunden mængde ... 16
Indberetning til GEUS ... 16
Tilførsel af jord ... 16
Miljølovgivning i øvrigt ... 17
Forsyningsledninger ... 17

Sikkerhedsstillelse ... 17

Ansøgningsprocessen ... 18

Myndighedshøring ... 18
Miljøvurderingsloven ... 21
Partshøring ... 21

Regionens vurdering af sagen ... 25

Lovgrundlag ... 25
Gennemgang af hensyn og vurderinger ... 25

Klagevejledning og underretning ... 35

Klagevejledning 35
Underretning om afgørelsen 35

Bilag

Bilag 1 Oversigtskort .....
Bilag 2 Grave- og efterbehandlingsplan .....
Bilag 3 Støjrapport .....
Bilag 4 VVM-screening .....
Bilag 5 Vejadgang .....
Bilag 6 Tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning .....
Bilag 7 Udtalelse fra museet .....

1 Afgørelse

Forud for meddelelse af denne tilladelse har regionen vurderet, hvilke vilkår, der skal fastsættes, samt foretaget en hensynsafvejning i henhold til råstoflovens § 3.

Der redegøres i afsnit 7 nærmere for afvejningen af hensyn samt vurderingen af hvilke vilkår, indvindingen kræver.

Afgørelsen er truffet på baggrund af:

- råstofloven
- miljøvurderingsloven
- Region Syddanmarks Råstofplan 2020
- habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)
- habitatdirektivet (direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter)
- indsatsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter) og
- vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, ”Ekstern støj fra virksomheder”.

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

- affalds- og råstofafgiftsloven
- affaldsbekendtgørelsen
- naturbeskyttelsesloven
- jordforureningsloven
- olietankbekendtgørelsen og
- forvaltningsloven
- vandløbsloven
- autoværkstedsbekendtgørelsen

Samtidige og eksisterende afgørelser fra andre myndigheder:

- Kolding Kommune meddelte den 10. januar 2019 tilladelse efter vejloven til etablering af vejadgang til den offentlige vej Nr. Stenderupvej fra matr.nr. 1 an Nr. Stenderup By, Eltang, og den 12. april 2023 gav Kolding Kommune tilladelse til, at den etablerede vejadgang fra matr.nr. 1 an Nr. Stenderup By, Eltang til Nr. Stenderupvej kan benyttes som vejadgang til matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang. Se bilag 5 for kopi af afgørelserne.
- Kolding Kommune har den 4. november 2025 meddelt tillæg til den eksisterende tilladelse efter vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven til indvinding under grundvandsspejl/ grundvandssænkning og indvinding af vand til støvbekæmpelse af 26. august 2019. Tillægget omfatter en udvidelse af tilladelsen til at omfatte etablering af gravesø og indvinding af vand til

støvbekæmpelse på matr.nr. 3h Stenderup By, Eltang samt en forlængelse af den eksisterende tilladelse til den 1. november 2035. Se bilag 6 for kopi af afgørelsen.

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 300.000 m^3 sand, grus og sten årligt, heraf 50.000 under grundvandsspejlet, på 4,74 ha af matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune; Møsvrå Grusgrav. Der er tale om en arealmæssig udvidelse med en ny etape i en eksisterende grusgrav (sagsnr. 19/48657 og 21/41500), og den tilladte indvindingsmængde er for den samlede grusgrav. Se oversigtskort herunder:

Oversigtskort over området.

Tilladelsen meddeles i medfør af råstoflovens § 7, stk. 1. Tilladelsen er betinget af vilkårene, som er stillet i medfør af råstoflovens § 10 og tilhørende forudsætninger.

Vilkårene er også bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der er sket tinglysning.

Såfremt hele ressourcen ikke er indvundet ved tilladelsens udløb, kan der ansøges om en ny tilladelse eller der kan ansøges om tilladelse til udvidelse eller ændring af indvindingsområdet.

Råstoftilladelsen kan tilbagekaldes af regionen i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, jf. råstoflovens § 11.

Tilladelsen bortfalder jf. § 10, stk. 7, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter meddelelsen eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Før tilladelsen tages i brug

Regionen skal give accept til at indvindingen påbegyndes herunder arbejdet med at afrømme overjord. Følgende forudsætninger skal være opfyldt:

- Klagefristen skal være udløbet. Evt. klager over tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning. Derfor skal klagefristen være udløbet før regionen kan give accept til indvinding.
- Sikkerhedsstillelse. Der skal være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af indvindingsarealet, se nærmere under kapitel 5.
- Afsættelse af indvindingsarealet jf. vilkår 5.

Øvrige tilladelser og/eller dispensationer i forbindelse med råstofindvindingen, som ikke er nævnt i denne tilladelse, skal indhentes separat.

Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Knud Henrik Daugaard-Hansen som ejer af matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune. Ejer har givet samtykke ved underskrift på ansøgningen.

Sagens baggrund

Ansøgningens indhold

- Nymølle Stenindustrier A/S har ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding på 300.000 m^3 sand, grus og sten, heraf 50.000 m3 under grundvandsspejlet, på 4,74 ha af matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang ejet af Knud Henrik Daugaard-Hansen.
- Der forventes at indvinde til 15 meter under terræn og 5 meter under grundvandsspejlet.
- Indvindingen er en udvidelse af en eksisterende grusgrav og de ansøgte mængder er den samlede indvindingsmængde for hele grusgraven.
- Indvindingen forventes påbegyndt i 2025.

- Der ønskes følgende driftstider 07.00 – 18.00 mandag - fredag og 07.00 – 18.00 i på lørdage. Herudover udlevering af materialer på hverdage 06.00 – 07.00.
- Råstofferne påtænkes anvendt til både vej- og asfaltmaterialer samt betontilslag.
- Til indvindingen ønskes anvendt følgende maskiner: 1 gummiged, 1 hydraulisk gravemaskine og 1 mobilt tørsorteringsanlæg, og der forventes et årligt forbrug af 600 liter olie og 400.000 liter diesel. Lager og oparbejdningspladsen med tilhørende maskiner vil forblive i den eksisterende grusgrav. Der vil være en stationær tank på 5000 l, i spildbakke, ved mandskabsvogn samt to mobile tanke, som flyttes ned i graveområdet ved tankning og kørt tilbage til lagerpladsen ved skurvognene efter tankning.
- Der vil blive anvendt 5 m^3 vand i døgnet støvbekæmpelse, i alt. ca. 1.000 m^3/år . Vandet hentes fra gravesø.
- Affald som genereres i forbindelse med aktiviteterne i råstofgraven bortskaffes ved Avista Oil
- og Stena Recycling samt Marius Pedersen.
- Der ønskes adgang til råstofgraven ad eksisterende adgangsvej fra matr. nr. 1 an Nr. Stenderup By, Eltang til den Nr. Stenderupvej.

Beskrivelse

Der er ansøgt om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune. Det ansøgte areal er på 4,74 ha og er en udvidelse med indvinding på en ny etape i en eksisterende grusgrav. Det samlede areal for hele Møsvrå Grusgrav er dermed ca. 22,8 ha. Arealet er udlagt som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2020. Det ansøgte areal fremgår af oversigtskortet på bilag 1.

Råstofforekomsten er velbeskrevet. Forekomsten er kendt til ca. 6-13 m under terræn, stedvis muligvis dybere. Der er ansøgt om indvinding af op til 300.000 m^3 sand og grus pr. år, herunder 50.000 m^3 under grundvandsspejlet. De ansøgte mængder er den samlede indvindingsmængde for hele grusgraven, der vil således ikke være tale om en øget indvindingsmængde for grusgraven, men en udvidelse af indvindingsarealet med en ny etape.

Der skal ikke indvindes vand til grusvask, men vil blive indvundet små mængder vand fra gravesøen til støvbekæmpelse (ca. 1.000m^3/år). Der vil blive etableret støjvolde omkring hele indvindingsområdet til at mindske gener ved gravningen. Der vil blive holdt 25 m graveafstand til § 3 beskyttet natur og 3 m gravestand samt skråningsanlæg 1:3 til digefod for beskyttet dige. Der vil ikke ske anvendelse af gødskning og pesticider under råstofindvindingen– også efter endt efterbehandling.

I ansøgningens efterbehandlingsplan fremgår det, at arealet skal efterbehandles til landbrug uden brug af gødning og pesticider, muligvis med et mindre sø-areal, afhængigt af overjordsmængden. Den afrømmede overjord fordeles over hele arealet, så det sikres, at der ikke opstår stejle periferiskråninger. Det efterbehandlede terræn vil i den sydlige del, op mod det tilstødende, aktive indvindingsområde mod syd, blive sænket med op til 10-11 m, ned til kote ca. 54 DVR90, svarende til den forventede vandspejlskote for

det eventuelt efterbehandlede sø-areal. Derfra vil terrænet stige jævnt mod nordøst, øst og nordvest op mod de omkringliggende terrænkoter på 57 – 63 DVR90.

Vilkår

I dette afsnit fremgår vilkårene, der er tilknyttet tilladelsen. Vilkårene er som udgangspunkt stillet med hjemmel i råstofloven. Det fremgår, hvis de er stillet efter anden lovgivning.

Omfang af retten til at indvinde

1. Tilladelsen er gældende 10 år frem, hvorefter tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.

2. Der må årligt indvindes 300.000 m^3 sand, grus og sten, herunder 50.000 m^3 under grundvandsspejl. Den tilladte mængde er den samlede mængde for hele den aktive grusgrav, som består af flere etaper og dermed flere råstoftilladelser.

3. Projektet skal holdes inden for det indtegnede område (herefter kaldet projektområdet), som fremgår af bilag 1.

4. Der må inden for projektområdet graves inden for de vilkårssatte afstande i tilladelsen (herefter kaldet indvindingsarealet). Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem.

5. Grænsen for det område, der må graves i (indvindingsarealet), skal sættes af i marken efter nærmere aftale med regionen. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadigede. Det kan f.eks. ske med betonringe.

6. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes skriftligt af regionen.

7. Til råstofindvinding, herunder efterfølgende behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner: 1 stk. gummiged, 1 stk. hydraulisk gravemaskine og 1 stk. mobil tørsorteringsanlæg (Powerscreen). Afvigelser herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra regionen.

8. Regionen skal til enhver tid holdes underrettet om, hvilken virksomhed, der forestår indvindingen.

9. Driftsmedarbejdere skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til enhver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan. Ét eksemplar af tilladelsen skal være tilgængelig for driftsmedarbejderne i råstofgraven, enten i maskiner eller mandsskabsfaciliteterne.

Drift

10. For at beskytte naboer mod støj er der fastsat driftstider, som er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning *Ekstern støj fra virksomheder* (vejledning nr. 5/1984).

    Råstofgravens driftstider er:
    a. Råstofindvinding: 07.00 – 18.00 mandag - fredag og 07.00 – 14.00 lørdag - dog ikke helligdage og juleaftensdag.
    b. Udlevering og læsning kan dog tillige ske i tidsrummet: 06.00 - 07.00 mandag-fredag, dog ikke helligdage og juleaftensdag.
    c. I helt enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbningstider. Dette må kun ske med forudgående skriftlig accept fra regionen.
        i. Fraviges de generelle åbningstider skal grænseværdier for støj fortsat overholdes jf. nedenstående støjskema.
    d. Under etableringsfasen, som omfatter anlæggelse af jordvolde og afrømning af muld med andre maskiner end de der nævnt i vilkår 6, accepteres en overskridelse af grænseværdierne for støj på hverdage mellem klokken 7.00 og 17.00. Her skal en grænseværdi på 70 dB (A) overholdes.

11. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau (det vil sige støjens middelværdi over et længere tidsrum: Om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time) fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nabobebyggelser:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Mandag – fredag **Lørdag**	07.00 – 18.00 07.00 – 14.00	55 dB (A)
Mandag – fredag **Lørdag** **Søn- og helligdage**	18.00 – 22.00 14.00-22.00 07.00 – 22.00	45 dB (A)
Mandag – fredag **Lørdag** **Søn- og helligdage**	22.00 – 07.00 22.00 – 07.00 22.00 – 07.00	40 dB (A)

Grænseværdien er gældende i det mest støjbelastede punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 meter fra beboelse i det åbne land. Grænseværdien (fx 45/40/35 dB(A)) er gældende overalt i områder til støjfølsom arealanvendelse.

Det maksimale støjniveau L_{pAmax} må i alle dage i tiden fra kl. 22.00 til kl. 07.00 ikke overstige 55 dB (A) målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse.

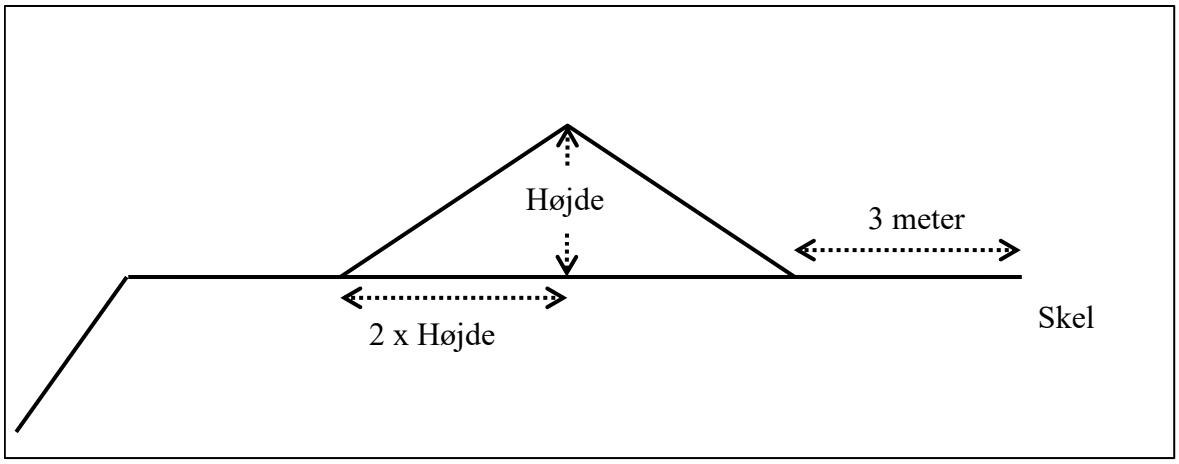
Hvis regionen finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Nævnte målinger/ beregninger skal udføres og rapporteres i henhold til gældende støjvejledninger, og skal udføres af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen jf. følgende liste: Hvis regionen finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Nævnte målinger/ beregninger skal udføres og rapporteres i henhold til gældende støjvejledninger, og skal udføres af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen, jf. følgende liste: Godkendte laboratorier og enkeltpersoner

Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og dokumentere, at grænseværdierne overholdes ved en efterfølgende kontrolmåling/-beregning udført af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

12. Såfremt der er væsentlige gener eller de vejledende støjgrænser ikke overholdes, skal der træffes foranstaltninger til at nedsætte støjgener (f.eks. ved at forsyne båndtransportørens returløb med gummibeklædning, indkapsle maskindele eller montere gummisold, afskærme støjkilder med støjskærme eller ved at placere volde mod de nærliggende beboelser), således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.

13. For jorddepoter og -volde gælder:

a. Voldens/depotets fod må ikke placeres nærmere end 3 meter fra vejskel, naboskel, beskyttet dige eller levende hegn.
b. Voldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.
c. Hældningen på depotet/volden må ikke være stejlere end 1:2.
d. Jorddepoter og volde må ikke have en højde højere end 10 m



Principskitse for etablering af en jordvold med hældning 1:2.

14. Driften må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomheden. Der skal træffes de fornødne foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg mv. (f.eks. i form af vanding af lagerbunker, gravefronter og vanding samt renholdelse af interne veje og adgangsveje).

Adgangsforhold og afstande

Vilkår efter vejloven

Kolding Kommune gav den 10. januar 2019 tilladelse efter vejloven til etablering af vejadgang til den offentlige vej Nr. Stenderupvej fra matr. nr. 1 an Nr. Stenderup By, Eltang, se bilag 5. Den 12. april 2023 gav Kolding Kommune tilladelse til, at den etablerede vejadgang fra matr. nr. 1 an Nr. Stenderup By, Eltang til Nr. Stenderupvej kan benyttes som vejadgang til matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang, se bilag 5.

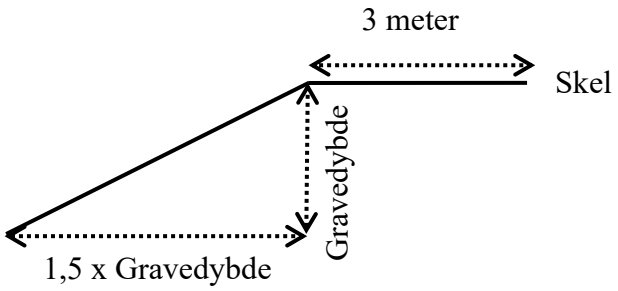
De vilkår, der er stillet i den oprindelige tilladelse af 10. januar 2019 og tilladelsen af den 12. april 2023 er fortsat gældende og skal overholdes, se bilag 5.

Vilkår efter råstofloven

15. Adgangsvejen skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde. Dette skal ske for at sikre, at uvedkommende ikke har adgang til råstofgraven, da dette erfaringsmæssigt udgør en risiko for, at der deponeres affald eller for dieseltyveri, hvilket udgør en forureningsrisiko.
16. Adgang til råstofgraven skal være via Nr. Stenderupvej, og det er ikke tilladt at anvende andre adgangsveje.
17. Adgangsvejen skal renholdes, for at undgå, at der trækkes materialer ud på offentlig vej.

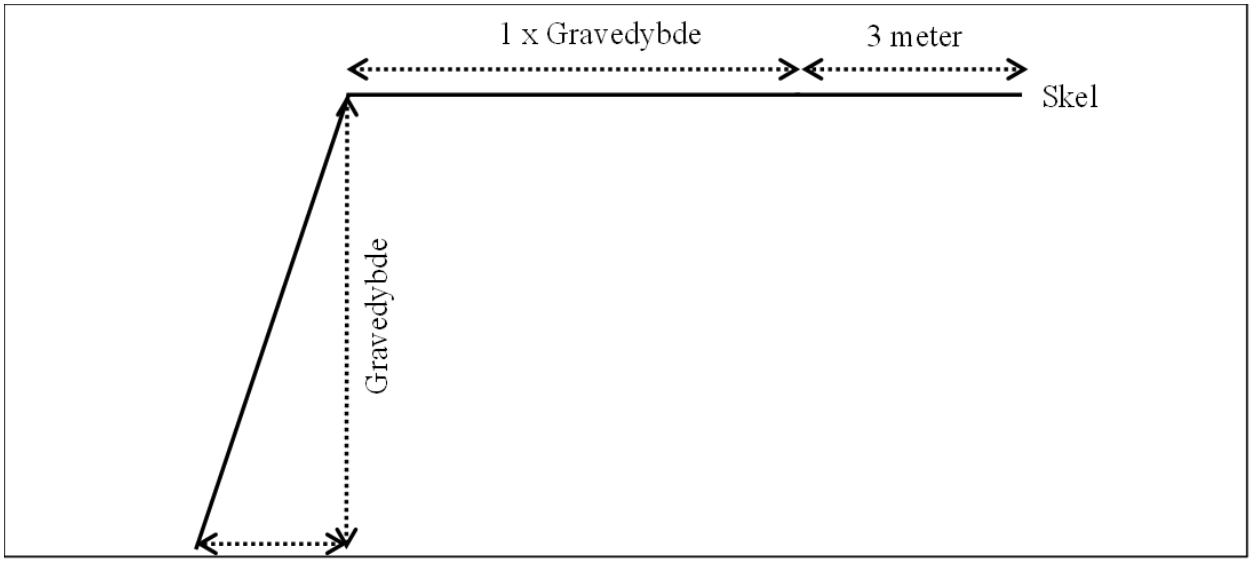
Graveafstande og begrænsninger

18. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn medmindre andet er aftalt med lodsejer(ne) og godkendt skriftligt af regionen. Der må efter de 3 meter ikke graves stejlere end et skråningsanlæg på 1:1,5, jf. følgende figur:



Principskitse for graveafstand og skråningsanlæg til skel.

19. Hvis der graves stejlere end vilkår 20, skal de 3 meter fra skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figuren herunder:



Principskitse for stejl gravning.

20. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra beskyttede diger. Der må efter de 3 meter ikke graves stejlere end et skråningsanlæg på anlæg 1:3.

21. Der må ikke graves nærmere end 25 m fra §3 beskyttede naturtyper. Der må efter de 25 meter ikke graves stejlere end et skråningsanlæg på anlæg 1:1,5.

22. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund af sand, grus og sten under forudsætning af, at skråningsanlæg overholdes.

23. Gravningen må ikke give risiko for nedskridning ind over graveafstande til omgivelserne.

24. Gravning under grundvand skal ske, så der ikke kan ske skred, og så færdsel langs søen er sikker. Skråningerne under grundvand må ikke være stejlere end 1:4 langs bredderne. Når dybden i gravesøen er større end 1,80 meter, dvs. mindst 9 meter fra bredden, må der graves med en hældning på 1:2.

25. Støjvolde, jorddepoter, oplag eller lignende må ikke anlægges højere end 10 m over omkringliggende terræn. Eventuel forøgelse af denne højde kan kun ske efter forudgående godkendelse hos regionen.

26. Jordvoldene, langs periferien af projektarealet som er beskrevet i graveplanen på bilag 2, må have en højde på 10 m., og skal senest fjernes når arealet efterbehandles. Eventuel forøgelse af denne højde kan kun ske efter forudgående godkendelse hos regionen.

27. Muld- og evt. overjordsdepoter skal placeres inden for det ansøgte projektområde og således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer. Se i øvrigt vilkår 13.

Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.

28. Den, der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af oliespild fra maskiner og eventuelle brændstoftanke, og for at gravearbejdet ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.

29. Der må ikke anvendes kemikalier, hjælpemidler eller lignende stoffer i råstofgraven, f.eks. til at bekæmpe planter, algevækst eller saltning.

<u>Tankning og spild</u>

30. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.

31. Tankning af samt olieskift mv. på *selvkørende maskiner* skal foregå uden for det åbne indvindingsareal og skal foregå så spild undgås samt under konstant opsyn. Service og reparation skal foregå uden for indvindingsarealet. Der skal anvendes passende foranstaltninger til opsamling af al spild og lækage, f.eks. spildebakker og -måtter.

32. Vask af maskiner, materiel og anlæg må ikke ske indenfor projektområdet.

33. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere *stationære anlæg* kan tankes fra en entreprenør-tank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn. Service og reparation skal som udgangspunkt foregå uden for indvindingsarealet og må kun udføres indenfor projektområdet, såfremt de ikke er velegnede til transport og der anvendes passende foranstaltninger, så spild og lækage undgås, herunder for eksempelvis med spildbakker/-måtter med tilstrækkelig opsamlingskapacitet.

34. Mindre olie- og kemikaliespild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal anmeldes til kommunen (ring 112). Region Syddanmark skal orienteres hurtigst muligt efter et eventuelt spild med oplysninger om hvilke foranstaltninger, der er foretaget.

Opbevaring og oplag

35. Der må ikke opbevares affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, i grusgraven.

36. Der må ikke være oplag af flydende stoffer, hjælpemidler eller andre råvarer, som kan forurene grundvand, jord og undergrund indenfor projektområdet.

Vilkår efter vandforsyningsloven

Kolding Kommune har den 26. august 2019 meddelt tilladelse til indvinding under grundvandsspejl/grundvandssænkning og indvinding af vand til støvbekæmpelse. Kolding Kommune har 4. november meddelt et tillæg til denne tilladelse. Tillægget omfatter en udvidelse af tilladelsen til at omfatte etablering af gravesø og indvinding af vand til støvbekæmpelse matr. nr. 3h Stenderup By, Eltang samt en forlængelse af den eksisterende tilladelse til 1. november 2035. Kommunen har givet tilladelserne i henhold til vandforsyningslovens §§ 20, 21, 22 og 26.

De vilkår, der er stillet i tilladelse af den 26. august 2019 og tillæg til tilladelsen af 4. november 2025, er fortsat gældende og skal overholdes, se bilag 6.

Efterbehandling m.m.

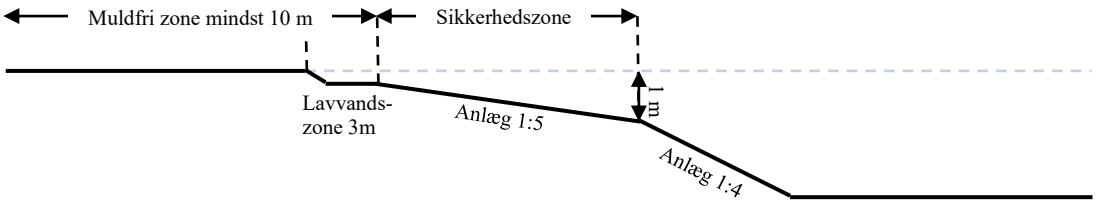
Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med den eksisterende tilladelse af 12. maj 2023 på naboarealet syd for projektområdet.

Vilkår efter råstofloven

37. Efter endt gravning skal der efterbehandles til ekstensiv landbrug uden brug af gødskning og pesticider og eventuelt sø efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 2 og de tilrettelser, som fremgår af vilkårene nedenfor. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af regionen.

38. Efterbehandlingen skal udføres jf. planen i bilag 2.

39. Ved etableringen af gravesøer anvendes følgende principskitse (principskitse for efterbehandlingen af en gravesø):



a. Søen skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder. Hældningen må ikke være stejlere end 1:5 indtil 1,0 m dybde.
b. Langs søbredden kan der etableres en ca. 3,0 m bred lavvandszone. Den må ikke udføres af, eller beklædes med muld.
c. Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.
d. Der udlægges mindst en 10 meter og op til 20 meter bred dyrkningsfri bræmme omkring den efterbehandlede gravesø for at sikre vand- og naturkvaliteten i søen. Bræmmen regnes fra søens højeste vandstand. Bræmmen må fremover ikke jordbehandles, dyrkes, gødes eller sprøjtes, men skal henligge som et naturareal.
e. Eventuelle øer må ikke dannes ved opfyldning med opgravet materiale, men kan etableres ved at lade mindre partier stå u-afgravede.
f. Der må ikke laves forbindelse mellem gravesø, §3 søer og vandløb, heller ikke via dræn.
g. Der må ikke etableres dræning fra de omgivende arealer til den gravede sø.
h. Der må af hensyn til søens naturværdi ikke udsættes ænder, fisk, eller andre dyr i søen, og der må ikke fodres i eller nær søen.

40. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt. Al efterbehandling skal skriftligt godkendes af regionen.

41. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal regionen underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingens udførelse kan afklares.

42. Projektområdet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, da det kan virke skæmmende.

43. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigelsen omgående.

44. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.

45. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan regionen på et hvilket som helst tidspunkt under som efter gravningens afslutning forlange gennemgravning og efterbehandling af skelområdet.

46. Der må ikke gødskes eller anvendes pesticider på projektområdet.

47. Der skal stilles en økonomisk sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen; se nærmere i afsnit 5. Regionen kan kræve sikkerhedsstillelsen forhøjet, hvis det findes nødvendigt på grund af ændringer i efterbehandlingsplanen og/eller andre forhold. Sikkerheden skal gælde til efterbehandlingen er udført og godkendt af regionen.

Efterbehandlings- og driftsvilkår efter vandløbsloven og naturbeskyttelsesloven

- Der må ikke etableres dræning mellem projektområdet og de beskyttede naturområder (søer og moser) eller vandløb under råstofindvindingen eller ved efterbehandlingen af projektområdet medmindre Kolding kommune har meddelt skriftligt accept af en eventuel dræning, da etablering af dræn potentielt kan være en tilstandsændring af de i naturbeskyttelseslovens §3 beskyttede naturområder. Kolding kommune er myndighed.

- Etablering eller reetablering af drænrør i øvrigt må ikke foretages uden forudgående skriftlig accept fra Kolding Kommune. Det skyldes, at dræning med afledning til vandløb via dræn eller grøfter over anden mands ejendom kræver vandløbsmyndighedernes tilladelse efter § 21 i vandløbsloven. Samt at reetablering af dræn efter endt råstofgravning ikke umiddelbart kan betragtes som sædvanlig vedligeholdelse. Kolding kommune er myndighed.

Generelle bestemmelser

Følgende gælder i øvrigt efter råstofloven og efter andre love og bestemmelser:

Tilsyn

Regionen er tilsynsmyndighed og fører tilsyn med at vilkår meddelt i medfør af råstofloven overholdes jf. råstoflovens § 31, stk. 1. Regionen kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 33, stk. 3. Regionen kan, såfremt et påbud ikke efterkommes inden for den fastsatte frist, lade de påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning.

Tinglysning af efterbehandlingsvilkår

Når afgørelsen er endelig og klagefristen er udløbet, tinglyser regionen vilkårene for efterbehandling på ejendommen.

Vilkårene er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der sker tinglysning. Tinglysningen sker i medfør af råstoflovens § 10, stk. 6 med regionen som påtaleberettiget.

Ejer skal efter loven betale for tinglysningen. Når tinglysningen er sket, sender regionen en regning for udlagt tinglysningsgebyr.

Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af regionen, vil de tinglyste vilkår med undtagelse af vilkår 45 og 46 blive aflyst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Arkæologi

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Museum Sønderjylland. Danefæ og danekræ tilhører staten. Danefæ skal afleveres til Museum Sønderjylland og danekræ til et af statens naturhistoriske museer. Indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet.

Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift. Råstofindvinderen skal lade sig registrere for råstofafgift hos told- og skatteforvaltningen. Registreringen sker gennem Erhvervsstyrelsen, www.virk.dk

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

Underretning ved konkurs, overdragelse af rettigheder mv.

I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer, som den, der driver indvindingsvirksomheden, forpligtet til straks at underrette regionen.

Ønsker man at overdrage indvindingstilladelsen til en anden, skal dette i god tid forinden anmeldes til regionen, vedlagt en af den nye indvinder underskrevet erklæring, der fastslår, at man er bekendt med alle tilladelser, vilkår, aftaler mv. og er indforstået med at man overtager alle forpligtigelser.

Der skal stilles sikkerhed fra den nye indvinder, og regionen kan kræve en ny grave-/efterbehandlingsplan udarbejdet og indsendt til godkendelse.

Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til regionen om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i råstofgraven, samt om anvendelsen heraf. Indberetningen skal ske via den digitale løsning, som regionen udsender årlig information om til alle indvindere. Regionen videresender indberetningen til Danmarks Statistik.

Indberetning til GEUS

Resultater af evt. udførte råstofboringer, prøveboringer i jorden samt geofysiske undersøgelser mv. skal indberettes til GEUS inden tre måneder efter udførelsen. Indberetningen skal ske på særlige skemaer, jf. råstoflovens § 28, stk. 1.

Tilførsel af jord

Tilførsel af såvel forurenet som uforurenet jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens § 52. Der kan søges dispensation.

Miljølovgivning i øvrigt

Gældende miljøregler vedr. tanke, beholdere og tankanlæg (med olieprodukter, benzin og lignende) er også gældende i råstofgrave.

Gældende miljøregler vedrørende miljøfremmede stoffer samt bortskaffelse af haveaffald/afbrænding gælder ligeledes i råstofgrave.

Miljøkrav, som beskrevet i den til hver tid aktuelle version af autoværkstedsbekendtgørelsen, ved reparation og vask af motordrevne køretøjer, som kan indplaceres under motorkøretøjer[1], er også gældende for motordrevne køretøjer, som anvendes i råstofgrave.

Gældende miljøregler vedr. opbevaring, deponering og bortskaffelse af affald gælder også i råstofgraven. Bortskaffelse af affald skal derfor ske i henhold til gældende affaldsregulativer for Kolding Kommune og affaldsbekendtgørelsens kap. 9.

Forsyningsledninger

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger om ledningsføringer på arealet i Ledningsejerregisteret (LER).

Sikkerhedsstillelse

Nymølle Stenindustrier A/S skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune på kr. 874.468 indeks 122,71 2025K2.

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris på landbrug ekstensiv landbrugsjord på 150.000 kr. pr (åben) hektar. Da hele det ansøgte areal, jf. den fremsendte graveplan, bilag 2 ønskes åbnet på én gang, og da det ikke er sikkert, at der efterlades en sø, er der ved fastlæggelse beløbets størrelse taget udgangspunkt i arealet for hele projektområdet og efterbehandlingsprisen for landbrugsjord.

Der skal fremsendes en sikkerhedsstillelse til regionen, inden tilladelsen kan tages i brug.

Sikkerhedsstillelsens størrelse er betinget af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 4,74 ha og kan reguleres, når regionen skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

Sikkerhedsstillelsen skal årligt indeksreguleres pr. 1. april efter Danmarks Statistiks reguleringsindeks for jordarbejder. Sikkerhedsstillelsen reguleres efter foregående års indeks for 4. kvartal.

[1] Definitionen af motorkøretøjer findes i færdselsloven (lov nr. 287 af 10 juni 1976 med senere ændringer).

Sikkerhedsstillelsen skal være gældende indtil efterbehandlingsarbejdet er afsluttet og godkendt af regionen, idet sikkerhedsstillelsen først da vil kunne frigives.

Sikkerheden stilles i form af anfordringsgaranti uden udløbsdato fra indvinders pengeinstitut.

Ansøgningsprocessen

Afsnit 6.1 beskriver forløbet omkring myndighedshøringen og de indkomne høringssvar samt regionens bemærkninger til disse. Under afsnit 6.3 beskrives forløbet omkring partshøringen, de indkomne høringssvar og regionens bemærkninger til disse.

Myndighedshøring

Ansøgningsmaterialet har i perioden 6. marts 2025 til 3. april 2025 været sendt i myndighedshøring jf. råstoflovens § 8 med henblik på samordning med andre myndigheder for at klarlægge, om en råstoftilladelse på arealet kræver øvrige tilladelser, dispensationer og lignende. Materialet har været sendt til følgende myndigheder:

- Kolding Kommune
- Museum Sønderjylland
- Haderslev Stift
- Vejdirektoratet
- Energinet
- TDC
- Evida

Der indkom følgende høringssvar:

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Kolding Kommune	<u>Beskyttet natur:</u> På side 9 i den gældende indvindingstilladelse står: Det er vurderet, at hvis der holdes en afstand mellem gravning og de nævnte naturtyper på minimum 10 meter, vil der ikke ske gennembrydning af den hydrauliske barriere, der adskiller vandfladerne. Det vurderes, at vandindvinding fra gravesøen ikke vil medføre nogen risiko for væsentlig påvirkning af §3 registrerede vandløb og natur. Hvad er denne vurdering baseret på? Det ser ud til, at indvinder har lidt svært ved at overholde kravet om de minimum 10 m afstand til beskyttet natur (for det graveområde, der er gravet): Der er en beskyttet mose, som overlapper med det ansøgte graveområde. Det er en mose med moderat til god naturkvalitet, af undertyperne rigkær og aske-ellesump. Der er tilstedeværelse af en del grundvandsafhængige arter. Som standard kræver Kolding Kommune, at der holdes en afstand på mindst 25 m til våde beskyttede naturtyper, med mindre indvinder kan dokumentere, at den beskyttede natur ikke vil blive påvirket, hvis det ønsker, at der kan graves tættere på end dette. Det skal desuden dokumenteres, at der ikke er påvirkning af beskyttet natur, hvis der sker grundvandssænkning, som følge af indvinding under grundvandsspejl eller som følge af, at der indvindes vand fra gravesøen/-erne. Der bør opsættes hegn eller anden markering, der markerer bufferzonen, så det sikres, at der ikke er tvivl om, hvor der må graves til. <u>Bilag IV-arter:</u> På side 9 i den gældende indvindingstilladelse står: Der er ikke registreret tilstedeværelse af særlige arter inden for eller i umiddelbar nærhed af graveområdet, og Kolding Kommune har ikke kendskab til nogen registrering af bilag IV arter tæt ved kildepladsen.	Nymølle Stenindustrier A/S har, på baggrund af kommunens høringssvar foretaget en projekttilpasning, så der holdes 25 m graveafstand til §3 beskyttet natur. Dette er stillet som vilkår i tilladelsen, ligesom der er stillet vilkår som afsættelse af indvindingsareal forud for påbegyndelse af indvinding. Dyrkede landbrugsarealer med monokulturer rummer erfaringsmæssigt kun få plante- og dyrearter, og udgør ikke yngle- eller rastested for bilag IV-arter. Råstofgrave udgør desuden ikke barriere for arter opført på bilag IV men kan selv under indvinding udgøre velegnede yngle og

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
	Denne vurdering er utilstrækkelig. Man kan ikke afvise påvirkning af habitatarter, på baggrund af, at der ikke er kendskab til forekomster. Det levende hegn nord for graveområdet er formodentlig ledelinje for flagermus. Der er desuden kendskab til forekomst af Stor vandsalamander i området. Der mangler en vurdering af mulig påvirkning af habitatarter. <u>Beskyttede diger:</u> Der er beskyttede jorddiger på nord- og østsiden af graveområdet. Disse må ikke fjernes eller påvirkes af indvindingen. Der skal holdes en afstand på 10 m til diget (digefoden). Der må ikke køres på digefoden. *Kolding Kommune har efterfølgende i mail af 10. juni 2025 til Nymølle Stenindustrier A/S oplyst, at de accepterer, at afstanden til digefoden kan nedsættes til 3 meter plus et skråningsanlæg i forholdet 1:3, uden at det kræver en dispensation fra museumsloven. Overlapper afstandskravet til diget andre afstandskrav, som f.eks. til beskyttet natur, skal det største afstandskrav overholdes.* <u>Økologiske forbindelseslinjer:</u> Det skal sikres, at den økologiske forbindelseslinje ikke ødelægges, når der efterbehandles.	rastesteder for flere af arterne, herunder padder og markfirben. I forbindelse med en indvinding og efterbehandling til ekstensivt landbrug samt evt. sø vil den økologiske funktionalitet af området blive bevaret eller forbedret. Der fældes ikke træer. Nymølle Stenindustrier A/S har, på baggrund af kommunens høringssvar og opfølgende mail foretaget en projekttilpasning, så der holdes 3 m graveafstand til det beskyttede dige. Dette er stillet som vilkår i tilladelsen, ligesom skråningsanlæg på 1:3. Det stillede vilkår om efterbehandling til landbrug uden brug af gødskning og pesticider sikrer, at den økologiske forbindelse ikke ødelægges.
Museum Sønderjylland	Museet har tidligere vurderet projektområdet i 2014 (vedlagt som bilag 7) og efterfølgende fastholdt vurderingen senest i 2019 (vedlagt som bilag 7) for et område, der er større end det nu ansøgte. Museet fastholder fortsat deres arkæologiske vurdering og anbefaling af en forundersøgelse forud for indvinding på området.	Udtalelsen ligger som bilag 7 til tilladelsen.

Miljøvurderingsloven

Screeningsafgørelsen

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2, hvilket betyder, at regionen har foretaget en screening af projektet efter kapitel 8 i miljøvurderingsloven.

Regionen har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.

Regionens screeningsafgørelse inkl. vurdering fremgår af bilag 4.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden 29. juli – 1. september 2025. Museum Sønderjylland har bemærket, at de opfordrer indvinder til at kontakte dem med henblik på at starte en dialog om evt. forundersøgelse. Der er ikke indkommet yderligere høringssvar i perioden. Kolding Kommune er kommet med et høringssvar efter udløb af høringsperioden. Dette er indarbejdet i tilladelsen.

Afgørelsen om, at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), er meddelt den 22. september i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Klagefristen udløb den 20. oktober 2025.

Råstofindvindingstilladelsen med de stillede vilkår sikrer, at der ikke er nogen væsentlig miljøpåvirkning forbundet med indvindingen.

Partshøring

Regionen har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens § 19. I forbindelse med partshøringen har regionens udkast til tilladelse samtidigt været i høring hos Kolding Kommune om fastsættelse af vilkår om efterbehandling i medfør af råstoflovens § 10a.

Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

Navn	**Grund til partsstatus**	**Berørt ejendoms adresse**	**Kontaktadresse**
Kolding Kommune	Berørt myndighed		kommunen@kolding.dk irfi@kolding.dk

Navn	Grund til partsstatus	Berørt ejendoms adresse	Kontaktadresse
Museum Sønderjylland	Berørt myndighed		planer@msj.dk
Knud Henrik Daugaard-Hansen	Lodsejer, matr. 3ah Nr. Stenderup By, Eltang	Hulskovvej 70, 6000 Kolding	
Nymølle Stenindustrier A/S	Ansøger/indvinder		gge@nymoelle.dk
Ejere/beboere på Møsvråvej 34	Ejer af nabomatrikel matr. nr. 2a Møsvrå By. Almind	Møsvråvej 34, 6051 Almind	Sendt med digital post
Ejer af matr.nr. 1b og 1c Nr. Stenderup By, Eltang (ejendommen har ingen officiel adresse)	Ejer af nabomatriklerne Matr.nr. 1b og 1c Nr. Stenderup By, Eltang	Matr.nr. 1b og 1c Nr. Stenderup By, Eltang (ejendommen har ingen officiel adresse)	Sendt med digital post
Ejer af Sdr. Vilstrupvej 104A	Ejer af nabomatrikel, matr.nr. 1aq, Nr. Stenderup By, Eltang	Matr.nr. 1aq, Nr. Stenderup By, Eltang (del af ejendommen Sdr. Vilstrupvej 104A)	Sendt med digital post
Ejer af Nr. Stenderupvej 30	Ejer af nabomatrikel, matr. nr. 4n Nr. Stenderup By, Eltang	Matr. nr. 4n Nr. Stenderup By, Eltang (del af ejendommen Nr. Stenderupvej 30)	Sendt med digital post

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden fra den 11. november 2025 til den 9. december 2025 og der indkom høringssvar fra ansøger, kommunen og museet.

Høringsindlægget fra ansøger og fra kommunen har medført en ændring af vilkår 39 samt en tilføjelse i afsnittet om regionens vurdering af kommune- og lokalplan. Tilføjelsen består af en uddybende

begrundelse. Det er regionens vurdering, at de to ændringer ikke har en karakter, som er mere byrdefuld end udkastet for ansøger eller naboer samt kommune. Regionen mener derfor ikke, at råstoftilladelsen skal i fornyet høring pga. ændringerne.

Den 12. december 2025 er tilladelsens derudover blevet korrigeret. Det skyldes, at klagefristen var skrevet med forkert årstal i den originale udgave. Klagefristen er derfor korrigeret til 8. januar 2026.

Ejendommens adresse	**Bemærkninger**	**Regionens bemærkninger**
Nymølle Stenindustrier A/S	Oplyser, ar det er rigtigt svært at sikre 20 meter muldfri zone omkring en eventuel sø, hvis den nu kommer til at ligge tættere end 20 meter på projektområdets afgrænsning.	Regionen har kontaktet Nymølle Stenindustrier A/S og spurgt ind til bemærkningen og forventningerne til det efterbehandlede areals hældninger. På baggrund af Nymølle Stenindustriers oplysninger og samt der også er stillet vilkår om forbud mod pesticider og gødning nedsættes den muldfri zone til 10 meter ved etableringen af en eventuel sø.
Museum Sønderjylland	Noterer sig, at risikovurdering og anbefaling om forundersøgelse er nævnt flere steder, samt at museets udtalelse er med som bilag 6. De vil opfordre indvinder til at kontakte dem med henblik på at starte en dialog om evt. forundersøgelse på arealet.	Regionen videregiver opfordringen.
Kolding Kommune vedr. efterbehandling (§ 10a)	Kolding Kommune er kommet med høringssvar, som vedrører forholdet til landsskabsudpegninger. Herunder at Området er et særlig værdifuldt landbrugsområde, at det er udpeget til geologiske bevaringsværdier og bevaringsværdige landskaber. Dertil bemærker kommunen, at de mener, at råstofgravning skal respektere de geologiske bevaringsværdier, og derfor skal holde	Regionen kan oplyse at området efter endt gravning bliver efterbehandlet til landbrugsjord uden brug af gødning og pesticider. En sø vil kun blive dannet såfremt, at råstofressourcen ligger så dybt at den giver anledning til sødannelse. På den måde varetages hensynet både til fyld udnyttelse af råstofressourcen samt områdets arealudpegning, samtidig med at

	en respektafstand til området for de geologiske bevaringsværdier. Ligeledes skal der holdes afstand til det bevaringsværdige landskab. Gravearbejdet ønskes som minimum holdt sydvest for kote 62 (i det nuværende terræn), for at holde en lille afstand til dalsidens øverste kant. Derudover oplyser kommunen at området er inden for skovbyggelinjen og der ikke må placeres bebyggelse, campingvogne og lignende. Forbuddet gælder ikke råstofgravning. Eventuel tilknyttet bebyggelse, skurvogne mv. kan kræve dispensation.	hensynet til beskyttelsen af grundvandet også varetages. Regionen har i råstofplanen udlagt graveområdet Møsvrå/Eltang netop under hensyntagen til de nævnte arealudpegninger. Den hensynsafvejning, der blev foretaget ved udlæggelse af graveområdet, er fortsat gældende, og regionen mener, at de hensyn der skal tages, allerede er taget med i afgrænsningen af tilladelsesområdet, som er indenfor råstofplanens graveområde. Regionen ændrer derfor ikke tilladelsesområdets afgrænsning. Regionen har søgt at samordne råstoftilladelsen med de tilladelser og dispensationer, som kommunen er myndighed for. Først ansøgning og sidenhen råstoftilladelse er således sendt til Kolding kommune, da regionen ikke har kompetencen til at træffe afgørelser efter skovbyggelinjen. Indenfor det aktuelle tilladelsesområde skal der ikke placeres skurvogne eller bygninger. Regionen er reelt ikke bekendt med hvad ”mv.” indeholder. Dog er det regionens skøn ud fra, at maskiner ikke fungerer som opholdsrum/beboelsesrum, at de maskiner, som råstoftilladelsen indeholder, ikke falder ind under ”mv.”, hvorfor regionen antager at det ansøgte ikke kræver dispensation.

Regionens vurdering af sagen

Lovgrundlag

En råstoftilladelse skal, jf. råstoflovens § 10, stk. 1, indeholde vilkår om virksomhedens drift og om efterbehandling af arealet med henblik på at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening af grundvandet og jorden.

Tilladelsen kan, jf. råstoflovens § 10, stk. 2, indeholde vilkår om at råstofferne skal oparbejdes bedst muligt i forhold til deres kvalitet eller skal anvendes til bestemte formål. Jf. råstoflovens § 10, stk. 3 kan regionsrådet fastsætte yderligere vilkår for at varetage de hensyn, der er nævnt i lovens § 3.

Gennemgang af hensyn og vurderinger

Habitatbekendtgørelsen

Før der meddeles tilladelse efter råstofloven, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 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. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles dispensation til det ansøgte.

Der kan endvidere ikke meddeles tilladelse efter råstofloven, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyre- og plantearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, jf. habitatbekendtgørelsens § 10.

Vurdering efter § 6 i habitatbekendtgørelsen (Natura 2000-områder):

Det nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde 96, Lillebælt, der ligger ca. 8 km mod sydøst, på den modsatte side af Kolding Fjord. Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte Lillebælt, der indeholder mere end 5 % af naturtyperne sandbanke, kystlaguner og strandsøer, bugter og vige, samt stenrev inden for den kontinentale biogeografiske region. Området har en stor bestand af marsvin og er raste- og fourageringsområde for store flokke af edderfugl og bjergand, samt mindre flokke af sangsvane, hvinand og toppet skallesluger. Den nærmeste del af Natura-2000 området udgøres af Stenderupskovene med udpegningsgrundlag bl.a. Bøg på mor (9110), Bøg på muld (9130), Ege-blandingsskov (9160) og Elle- og askeskov (91E0).

I henhold til habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 2 er der foretaget en væsentlighedsvurdering i forhold til en evt. indvindings påvirkning på Natura 2000-områder.

Råstofindvinding har kun lokale indvirkninger på omgivelserne, og der vil derfor ikke ske ændringer i grundvandsstanden, støj og støv over større afstande. Den ansøgte råstofindvinding vil ikke påvirke udpegningsgrundlaget for hverken Stenderupskovene eller Lillebælt, eller de arter som raster eller fouragerer i området. Råstofindvinding i projektområdet vurderes derved ikke at kunne medføre en væsentlig påvirkning på de naturtyper, arter og fugle som lever i eller i tilknytning til hverken det nærmeste eller andre omkringliggende Natura 2000-områder.

Regionen vurderer, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt, og at der derfor ikke skal udarbejdes en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura 2000-området.

Vurdering efter § 10 i habitatbekendtgørelsen (bilag IV-arter):

Der er ikke konstateret fund af beskyttede arter, herunder bilag IV-arter inden for det ansøgte areal, jf. arter.dk, Naturbasen.dk og Kolding Kommunes høringssvar. I skovområdet på den modsatte side af Gudsø Mølleå, mere end 200 m fra det ansøgte areal, er der fund af stor vandsalamander i 2010, 2017 og 2018, og der er registrering af løvfrø ca. 600 m fra projektområdet. Ca. 700 m væk er der registreret flagermus nær Nr. Stenderup Bæk, og Kolding Kommune har vurderet, at det levende hegn nord for det ansøgte areal er mulig ledelinje for flagermus.

Dyrkede landbrugsarealer med monokulturer rummer erfaringsmæssigt kun få plante- og dyrearter, og udgør ikke yngle- eller rastested for bilag IV-arter. Stor vandsalamander og løvfrø har ikke yngle- og rasteområder på dyrkede marker i omdrift, og der er egnede yngle- og rasteområder imellem graveområdet og løvfrøregistreringen. Der forekommer ikke træer eller bygninger inden for det ansøgte område, som kan være potentielle yngle- eller rasteområder for de forskellige arter af flagermus, og der vil ikke blive fældet træer i forbindelse med projektet.

Råstofgrave udgør desuden ikke barriere for arter opført på bilag IV, men kan selv under indvinding udgøre velegnede yngle- og rastesteder for flere af arterne, herunder padder og markfirben. Det er set i flere af regionens råstofgrave, at råstofaktiviteterne ikke er en hindring for dyrenes tilstedeværelse i umiddelbar nærhed eller i aktive råstofgrave. I forbindelse med en indvinding vil den økologiske funktionalitet af området ofte blive bevaret eller forbedret.

Samlet vurdering af forholdet til bekendtgørelsen:

Det er regionens vurdering, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke arter eller habitatområder væsentligt. Det ansøgte vil ikke ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i et udpegningsgrundlag. Det ansøgte vil endvidere efter regionens vurdering ikke medføre beskadigelse/ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV og ikke ødelægge plantearter, som er optaget i bilaget.

Regionens vurdering af projektet i forhold til råstofplanen

Det ansøgte indvindingsområde ligger inden for graveområde Møsvrå/Eltang. Der er i Råstofplan 2016, hvor området blev udlagt, ingen konkrete forudsætninger for udlægget af graveområdet.

Regionen vurderer, at indvindingen og den planlagte efterbehandling ikke er i strid med råstofplanen.

Regionens vurdering i forhold til kommune- og lokalplan

Det ansøgte område er ikke omfattet af kommuneplanramme eller lokalplan.

I kommuneplanen er der retningslinjer med udpegninger, som nævnes her: Det ansøgte område ligger inde i et område udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder (SVL). Dele af det ansøgte område (ca. halvdelen) er udpeget som en potentielle økologiske forbindelse. Den del-udpegning overlapper med udpegningen til særligt værdifuldt landbrugsområde.

Den ansøgte efterbehandlingsplan er ikke uforenelig med landbrugsmæssig drift efterfølgende, om end der i form af et forbud mod gødskning og pesticider vil komme en begrænsning af landbrugsmæssige aktiviteter. Derudover overvejes det om udpegning af et potentielt økologiske forbindelsesområde er i fuld overensstemmelse med alle landbrugsmæssige aktiviteter. Regionen finder derfor ikke at den ansøgte efterbehandlingsplan strider i mod de to retningslinjer, som indbyrdes også kan være lidt modstridende.

Yderligere er et lille udsnit af det ansøgte område beliggende inden for et område udpeget til område for geologiske bevaringsværdier. Det drejer sig om 0,4 ha. Det geologisk bevaringsværdige område rummer også særlige landskabsformer, hvorfor der op til det ansøgte areal er en udpegning af et bevaringsværdige landskab mod øst "Hulskov og Fælleden". De to udpegninger er ikke ens, selvom der er overlap. Sidstnævnte udpegning er mindre end den førstnævnte.

Regionen vurderer at de pågældende udpegninger ikke er til hindre for det ansøgte projekt. Projektets afgræsninger vurderes at være tilstrækkelige til at sikre at det bevaringsværdige landskab stadig bibeholder sine træk. Dette skyldes hovedsageligt, at der ikke er overlap i udpegningen og det ansøgte areal. Region Syddanmark har i miljørapporten for udpegninger i råstofplanen for området ved Eltang/Møsvrå vurderet de landskabelige konsekvenser af råstofgravning. I denne vurdering indgår landskabsformer, landskabselementer og dannelseshistorie samt kulturhistoriske træk, herunder fredede fortidsminder, diger og arkæologiske fund. Der er foretaget en opdeling af landskabet efter landskabskaraktermetoden. Regionen finder, at landskabet vil blive påvirket herunder også den del af området for geologisk bevaringsværdig som har sammenfald med tilladelsesområdet, men regionen mener at afgrænsningen begrænser påvirkningen, så de mest værdifulde dele af landskabet bevares.

Regionen vurderer samlet set, at området ikke er belagt med kommunale planrestriktioner, der hindrer råstofgravning.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Det ansøgte areal ligger inden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og delvist inden for indvindingsopland til alment vandværk (Strandhuse-Nr. Bjert Vandværk). Det ansøgte område er omfattet af indsatsplanen for Viuf-Bramdrupdam.

Regionen har meddelt tilladelsen på baggrund af en række vilkår til sikring af grundvandet efter at indvindingen er afsluttet og efterbehandlet. Det drejer sig om vilkår 46, som er stillet for at sikre, at der ikke vil blive anvendt pesticider og gødskning på arealet, heller ikke efter endt råstofindvinding.

Desuden har regionen stillet vilkår for opbevaring af brændstof, tankning, affaldshåndtering samt håndtering af evt. oliespild. Regionen har derudover stillet vilkår, der gælder for stationære maskiner og selvkørende maskiner, som ikke er omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen for at sikre beskyttelsen af grundvandet. Autoværkstedsbekendtgørelsen fastsætter specifikke krav til håndtering af reparations- og servicearbejder, som de maskiner, der findes i en råstofgrav, oftest ikke er omfattet af. Disse maskiner indeholder dog også motorer og olie, som de motorkøretøjer, der er omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen. Derfor er vilkåret stillet for at håndtere de situationer, der vil opstå, når disse maskiner skal repareres eller serviceres. Regionen vurderer hermed, at vilkårene medfører, at risikoen for forurening af grundvandet er minimal.

Der gælder et generelt forbud om, at der ikke må tilføres jord til aktive eller ikke-aktive råstofgrave, jf. § 52 i jordforureningsloven.

Vilkår 46 om pesticider og gødskning er stillet på baggrund af den indsendte råstofansøgning og høringssvar fra Kolding Kommune i forbindelse med den eksisterende tilladelse fra 2023, og vilkåret vil blive tinglyst på ejendommen. Regionen vurderer, at indvindingen af råstoffer, når de stillede vilkår overholdes, ikke vil påvirke grundvandet negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

§ 3-områder:

Det ansøgte areal grænser op til følgende beskyttede naturområder: To § 3 beskyttede moser (undertyper: rigkær og aske-ellesump) og to små beskyttede vandhuller, der alle ligger vest og nordvest for det ansøgte areal. Der er ingen §3 beskyttet natur inden for det ansøgte graveområde. Indvinder har på baggrund af Kolding Kommunes høringssvar lavet en projekttilpasning og tilpasset det ansøgte areal, så der er en afstand på minimum 25 m mellem dette og de beskyttede naturområder. Den hydrauliske kontakt mellem de våde naturtyper og det generelle vandspejl i graveområdet vurderes at være ringe, da vandspejlet i det nærmeste vandhul er ca. 6,5 m højere end i gravesøen. Råstofforekomsten er overlejret af ca. 2 m moræneler, som sammen med aflejret finkornet, organisk materiale på bund af sø og mose fungerer som et vandstandsende lag. Den ansøgte udvidelse af råstofindvindingen vurderes ikke ville have en mærkbar indvirkning på det lokale grundvandsniveau, som vil kunne påvirke de beskyttede naturområder. Det er vurderet, at projektet ikke vil påvirke vandføringen, og dermed den biologiske eller kemiske tilstand i Gudsø Mølleå, der ligger ca. 175 m nordøst for det ansøgte areal. Der vil ikke blive ledt vand til vandløbet.

Vilkår 21 sikrer beskyttelsen af de beskyttede naturområder ved at sikre en tilstrækkelig graveafstand, så der ikke vil ske gennembrydning af den hydrauliske barriere under naturlokaliteterne, der adskiller vandspejlet i naturområderne med det generelle vandspejl i råstofsøerne, og at vandspejlet i naturlokaliteterne ikke påvirkes.

Vilkår 39f sikrer, at der ikke vil blive ledt vand til eller fra beskyttede naturområder og vandløb fra den eventuelle gravesø.

Regionen vurderer, at de stillede vilkår er tilstrækkelige foranstaltninger i forhold til naturbeskyttelse.

Projektets areal er en del af en bølget moræneflade, med intensiv landbrugsdrift. Umiddelbart syd og vest for det ansøgte areal ligger den eksisterende grusgrav, og ca. 1 km. Længere mod vest ligger 2 områder der er præget af tidligere råstofindvinding. Øst for området gennem skæres fladen af en slugt, en sidedal til Elbodalen. Elbodalen er en markant, isoverskredet tunneldal fra sidste istid. Denne sidedal, som det ansøgte areal grænser op til, er udlagt som det bevaringsværdige og større sammenhængende landskab "Hulskov og Fælleden". Dette er et delområde inden for landskabsområde Elbodalen. Landskabsområde Elbodalen er, udover selve tunneldalen og de eroderede sidedale, kendetegnet af udsigter over landskabet, der flere steder er meget vidtrækkende. Udsigterne er især præget af dyrkede marker, der dækker et skrånende eller bakket terræn, samt små skove eller bevoksninger, der delvist omkranser markerne. Særligt sidedalene er i høj grad bevoksede.

De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen ændrer landskabet lokalt, hvor der graves, men landskabet er allerede påvirket af råstofindvinding, da der er tale om udvidelse af en eksisterende råstofgrav. Det vurderes derfor, at landskabet i sin helhed, herunder det nærliggende bevaringsværdige landskab, ikke vil blive påvirket væsentligt og kumulativt ved udvidelse af den eksisterende råstofgrav med projektets råstofindvinding. Der er ingen særlige landskabskarakterer og udpegede landskabsværdier som vil blive direkte påvirket. Efterbehandling til landbrugsjord med udjævning af skråninger vil bidrage til at mindske påvirkningen af landskabet.

Elbodalen er udlagt som nationalt geologiske interesseområde og udpeget som område med geologisk bevaringsværdi. Den østligste del af det ansøgte areal ligger netop inden for det udlagte geologiske interesseområde. Det er dog kun lige ind i periferien af det udlagte område, og selve udpegningsgrundlaget og interessen vurderes ikke at blive påvirket af det ansøgte.

Vilkår 38 sikrer, at skråninger, jf. graveplanen, udjævnes, så påvirkningen af landskabet mindskes.

Regionens vurdering af de miljømæssige forhold

Støj:

Ved fastsættelse af vilkår for støj i råstofgrave, er der praksis for at henføre beboelser i landområder tæt ved råstofgrave til områdetype 3 - *Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder* i Miljøstyrelsens støjvejledning. De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnittet om driftsvilkår.

I forbindelse med ansøgning til indvinding på matr.nr.1an, 1ao, 1ap og 1ae Nr. Stenderup By, Eltang, blev der i november 2019 udarbejdet en støjrapport, som viste at man i driftsfasen ville holde sig væsentligt under de vejledende støjgrænser. Den ansøgte indvindingen på matr. nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang ligger

længere væk fra nærmeste beboelse end de ansøgte arealer i 2019, og det vurderes derfor, at indvindingen på det nye areal ikke vil give anledning til øget støj ved de nærmeste beboelsesejendomme i driftsfasen.

Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår om aktiviteter og støjdæmpning bortset fra i kortere perioder igennem anlægsfasen, hvorfor der særskilt er stillet vilkår om dette. Det vurderes, at der ikke er behov for at begrænse det ansøgte tidsrum eller sætte højere grænseværdier.

Regionen vurderer samlet, at der er truffet tilstrækkelige vilkår til at sikre, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

Støv:

Regionen har fastsat vilkår til nedbringelse af evt. støvgener. Regionen vurderer, at de stillede vilkår vedrørende støv er tilstrækkelige til at sikre, at råstofindvindingen ikke medfører støvgener hos naboer omkring det ansøgte graveområde. Samtidigt kan virksomhedens drift opretholdes inden for projektområdet uden væsentligt bebyrdende tiltag.

Trafikbelastning:

Adgangen til råstofgraven vil ske fra Nr. Stenderupvej. Det er Kolding Kommune, der som vejmyndighed vurderer de trafikale forhold.

Der vil ikke ske en øget trafikbelastning i forhold til i dag, da aktiviteten i grusgraven ikke øges, men blot udvides til et nyt areal. I miljøscreeningen vurderes det, at den fortsatte trafikbelastning ikke vil give væsentlige gener for nærmeste omboende.

Øvrige forhold:

Der er i forbindelse med ansøgningen ikke søgt om etablering eller reetablering af dræn. Der må derfor ikke etableres dræn i forbindelse med projektet. Såfremt der er ønsker om dræning, må dette ikke foretages uden forudgående skriftlig accept fra Kolding Kommune.

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger grænsende op til det ansøgte graveområde.

Indvinder har, på baggrund af Kolding Kommunes høringssvar, lavet en projekttilpasning og tilpasset projektområdet, så der holdes en afstand på 3 m og et skråningsanlæg på 1:3 til de beskyttede diger.

Vilkår 20, der er stillet på baggrund af Kolding Kommunes høringssvar sikrer, at digerne ikke bliver berørt af råstofindvindingen.

Museum Sønderjylland vurderer, at der er meget høj risiko for at støde på væsentlige jordfaste fortidsminder inden for det ansøgte graveområde, da det er beliggende i et område, hvor der er registreret

flere fortidsminder i samme landskabstype som det ansøgte areal. Museet anbefaler derfor, at der bliver foretaget en frivillig forundersøgelse forud for råstofindvindingen på arealet.

Regionen vurderer, at råstoftilladelsen med de stillede vilkår sikrer, at fredninger, fortidsminder og beskyttelseslinjer ikke påvirkes.

Regionens vurdering af projektet i forhold til vandplanlægning

Regionsrådet skal ved administration af lov om vandplanlægning forebygge forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og sikre, at opfyldelse af miljømålene ikke forhindres.

I henhold til bekendtgørelse nr. 797 af 13/06/2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter § 8 skal der, før der meddeles tilladelse efter råstoflovens § 7, foretages en vurdering af, om det ansøgte kan medføre påvirkning af tilstanden og mulighed for målopfyldelse i berørte målsatte søer, vandløb, kystvande og grundvandsforekomster.

Det ansøgte areal ligger inden for hovedvandopland Lillebælt, Jylland i vandområdeplan 2021-2027.

Nærmeste målsatte sø er Bisøgård Sø (DK Vandområde ID 98), der ligger ca. 1,7 km meter sydvest for indvindingsarealet. Søen er målsat til god økologisk og kemisk tilstand, og søen har ifølge vandområdeplan 2021-2027 og genbesøg af vandområdeplan 2021-27 god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand.

Det nærmeste beskyttede vandløb er Gudsø Mølleå, der er beliggende ca. 175 m nordøst for det ansøgte areal. Vandløbet er målsat til god økologisk og kemisk tilstand i vandområdeplanerne 2021-2027, men den økologiske tilstand er ringe jf. genbesøg af vandområdeplaner 2021-27. Der ledes ikke vand til vandløbet, og projektet vurderes ikke at påvirke vandføringen i vandløbet og dermed ikke den biologiske eller kemiske tilstand i vandløbet.

Ifølge vandområdeplan 2021-2027 og genbesøg af vandområdeplan 201-27 findes der én terrænnær grundvandsforekomst (dkmj_26_ks), én regional grundvandsforekomst (dkmj_1089_ks) og én dyb grundvandsforekomst (dkmj_881_ps). Alle grundvandsforekomsterne er målsat til god kemisk og kvantitativ tilstand, og de har alle god kvantitativ tilstand. Den terrænnære grundvandsforekomst (dkmj_26_ks) har ringe kemisk tilstand på grund af nitrat, mens den regionale grundvandsforekomst har ringe tilstand på grund af påvirkning af drikkevand med pesticider. Den dybe grundvandsforekomst har god kemisk tilstand.

Råstofindvindingen foregår fra den terrænnære grundvandsforekomst (dkmj_26_ks). Denne vil der for potentielt blive påvirket af råstofindvindingen. Påvirkningen vurderes at være irreversibel, da de øvre dele af grundvandsmagasinet bliver bortgravet, og der i stedet for sker sødannelse. Men påvirkningen vurderes at være lille, helt lokal og uden betydning for, om grundvandsforekomsten kan bibeholde eller opnå miljømål om god kvantitativ og kemisk tilstand. Den kvantitative og kemiske påvirkning er derfor ubetydelig. Efterbehandling til natur og sø, hvor der ikke må gødskes eller anvendes pesticider, vil have en positiv effekt på den kemiske tilstand.

Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke grundvandsforekomsters kvantitative tilstand, da nedbør fortsat kan nedsive uhindret, og idet der normalt ikke bortledes vand fra aktive graveområder. Det vurderes at råstofindvinding i graveområdet ikke medfører påvirkning af grundvandsstanden eller grundvandsstrømningen, som kan medføre en beskadigelse af terrestriske økosystemer, der er afhængige af grundvandsforekomsterne eller medføre indtrængning af saltvand.

Indvinding af råstoffer på arealet vurderes derfor ikke at påvirke tilstanden af eller mulighed for opfyldelse af miljømål for områdets målsatte grundvandsforekomster.

Der vil ikke blive anvendt nitrat og pesticider under råstofindvindingen, og efterbehandling til landbrug uden brug af gødning og pesticider samt evt. en mindre sø vil have en positiv og varig effekt på den kemiske tilstand af grundvandsforekomsterne, da der ikke vil blive anvendt pesticider eller nitrat i projektområdet efter endt råstofindvinding. Dette vil blive tinglyst på arealet.

Regionens vurdering af grave- og efterbehandlingsplanen

Formålet med graveplanen og efterbehandlingsplanen er, at naboer og andre i området berøres mindst muligt, og at det åbne gravefelts påvirkning af fx den landskabelige oplevelse under indvindingen begrænses mest muligt. Derudover er det formålet at få en optimal og hensigtsmæssig udnyttelse af ressourcen, samt at der tages de nødvendige landskabelige samt natur- og miljømæssige hensyn.

Via graveplanen og efterbehandlingsplanen vil regionen sikre, at det åbne gravefelt begrænses mest muligt såvel arealmæssigt som tidsmæssigt. Derudover vil regionen med sine almindelige tilsyn med indvindingen være opmærksom på, om graveplanen følges, eller om der er behov for justeringer.

Grave- og efterbehandlingsplanerne er vedlagt som bilag 2. Af planerne fremgår det, at arealet skal efterbehandles til landbrug uden brug af gødning og pesticider, muligvis med et mindre sø-areal, afhængigt af overjordsmængden. Den afrømmede overjord vil blive anvendt til udglatning af skråninger. Det efterbehandlede terræn vil i den sydlige del, op mod det tilstødende, aktive indvindingsområde mod syd, blive sænket med op til 10-11 m, ned til kote ca. 54, svarende til den forventede vandspejlskote for det eventuelt efterbehandlede sø-areal. Derfra vil terrænet stige jævnt mod nordøst, øst og nordvest op mod de omkringliggende terrænkoter på 57 – 63.

Planerne har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Kolding Kommune, som har kommenteret i forhold til graveafstand til beskyttet natur og graveafstand og hældning til beskyttet dige samt bevarelse af økologisk forbindelseslinje. Indvinder har efterfølgende tilpasset projektet i forhold kommunens høringssvar i forhold til graveafstande og hældning. Efterbehandling til ekstensivt landbrug uden brug af gødskning og pesticider vurderes ikke at være til hinder for bevarelse af den økologiske forbindelseslinje.

Regionen har foretaget en hensynsafvejning efter råstofloven og stillet de relevante vilkår, der sikrer, at efterbehandlingen varetager de interesser, der skal tages i henhold til råstoflovens § 3. Vilkårene er stillet jf. lovens § 10.

Vilkår 18 og 19 om graveafstand til skel

Vilkår 18 er reelt opfyldt alene ved projektområdets afgrænsning, da dette er afgrænset, så der er minimum 9 m til skel.

Vilkår 39 om efterbehandlingen af en gravesø

Vilkår 39a-b om størrelse og hældning af lavvands- og sikkerhedszoner langs søbredden er givet ud fra den forudsætning, at der ikke skal være offentlig adgang, og søen ikke anvendes som badesø.

Vilkår 39a-h er stillet for at sikre vandkvaliteten og den økologiske tilstand i søen, sikre at der ikke sker forurening af grundvandet via søen samt sikre sikker færdsel langs søbredden.

Regionen har i afsnittet om "Efterbehandlings- og driftsvilkår efter vandløbsloven og naturbeskyttelsesloven" gjort opmærksom på at etablering og reetablering af dræn generelt eller til §3 beskyttet natur og vandløb ikke må foretages uden Kolding Kommunes accept, da etablering af dræn ikke er en del af det ansøgte projekt og derfor ikke har været en del af myndighedshøringen og miljøscreeningen af projektet. Hvis der er ønske om etablering/reetablering af dræn efter råstofindvindingen er afsluttet, skal der søges om dette hos Kolding Kommune, der er myndighed på området. Afsnittet er formuleret således at det er muligt at etablere/reetablere dræn, under den forudsætning at Kolding Kommune har meddelt skriftligt accept heraf, og dermed har haft mulighed for at foretage de afvejninger og miljøvurderinger, som der kræves på området.

Regionen har ydermere stillet vilkår 39 f og g med krav om der ikke må etableres forbindelse via dræn eller grøfter til den gravesø, der eventuelt opstår i forbindelse med råstofindvindingen og omgivelserne, herunder både de omgivende arealer, søer, moser og vandløb. Vilkåret er stillet både for at sikre naturtilstanden af en eventuel sø bliver god, samt for at beskytte de omgivende søer og moser mod tilstandsændringer. Derudover er forholdet allerede reguleret af anden lovgivning, nemlig vandløbsloven og naturbeskyttelsesloven, når råstofindvindingen er afsluttet og efterbehandlingen godkendt.

Vilkår 45 om gennemgravning af skel:

Dette vilkår er stillet for at sikre, at hele forekomsten udnyttes, og at der ikke ved eventuel gravning på naboarealer efterlades en vold mellem ejendommene, idet dette vil være en markant, landskabelig forandring. Vilkåret tinglyses på ejendommene.

Erhvervsmæssige hensyn

Regionen vurderer, at råstofgravningen fra nærværende projekt vil bidrage til råstofforsyningen både lokalt og regionalt.

Hensyn til hensigtsmæssig byudvikling

Det ansøgte areal ligger i landzone tæt ved motorvejen, hvor der ikke er nogen planer om byudvikling. Nærmeste kommuneplanlagte byområde er et udlagt erhvervsområde (Industri Nord 4) ca. 1,2 km sydvest for det ansøgte areal.

Hensynet til råstofressourcens udnyttelse

Ressourcens størrelse:

Der er søgt om råstofindvinding på ca. 4,74 ha stort areal. Den ansøgte gravedybde er op til 15 meter under terræn, og ned til kote 50 meter. Terræn ligger i kote 57-65 meter, og terrænet falder mod nordøst og vest. Der forventes en forekomst af muld på ca. 0,5 meter. Mængden af overjord forventes at være ca. 2 meter. Der kan forventes en samlet ressource på ca. 350.000 – 400.000 m^3. Ved at tillade råstofgravning på det ansøgte areal kan den eksisterende tilladelse på arealet syd udnytte råstofforekomsten fuldt ud op mod det ansøgte areal, da der dermed ikke skal efterlades en skråningszone mellem de to arealer.

Ressourcens kvalitet:

I den eksisterende grusgrav ved Møsvrå anvendes råstofressourcen til bundsikringsmaterialer og stabilgrus, og indvinder har oplyst, at råstofressourcen på det ansøgte areal forventes at kunne anvendes til både vej- og asfaltmaterialer samt betontilslag. Der er stor efterspørgsel på disse produkter og det er regionens vurdering, at der også fremover vil være en stor efterspørgsel på produkterne herfra, da råstofgravens geografiske placering er optimal i forhold til anvendelsesstederne i Kolding Kommune og beliggenheden tæt ved motorvejen er optimal i forhold til transport af råstofferne internt i og ud af Trekantområdet.

Udnyttes denne ressource ikke i Møsvrå, vil råstofferne skulle findes et andet sted i regionen.

Regionens samlede vurdering

Regionen har foretaget en afvejning af de hensyn, der er oplistet i råstoflovens § 3 og vurderer samlet, at det ansøgte under overholdelse af de vilkår, der er fastsat i tilladelsen kan gennemføres uden væsentlige gener eller miljømæssige konsekvenser for mennesker, natur og omgivelserne. Regionen vurderer endvidere, at indvindingen ikke er i strid med de planmæssige interesser, der gælder for området.

På den baggrund vurderer regionen, at der kan meddeles tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding.

Klagevejledning og underretning

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse om tilladelse til råstofindvinding inkl. vurdering efter habitatbekendtgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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 og enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af Nævnenes Hus, hvor man logger ind med f.eks. MIT-ID.

Klagen videresendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

For behandling af klagen skal der betales et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for regionen i klageportalen senest den 8. januar 2026 kl. 23.59

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Klage i henhold til råstofloven har opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette jf. råstoflovens § 43 ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af afgørelsen.

Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

Miljøministeriet, mst@mst.dk
Kolding Kommune, kommunen@kolding.dk
Museum Østjylland, planer@msj.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk
Haderslev Stift, kmhad@km.dk
SKAT, myndighed@sktst.dk

Parter (til de samme, som der er sendt partshøring til)

Parter jf. listen i afsnit 6.3 *Partshøring*.

Foreninger og organisationer (klageberettigede)

Klageberettigede foreninger og organisationer er:

Dansk Botanisk forening: nbu_jyl@botaniskforening.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, kolding@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling, kolding@dof.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsraadet.dk
Friluftsrådet lokalkreds, lokalkreds@friluftsraadet.dk

Med venlig hilsen

Mette Christina Hedegaard
Råstofsagsbehandler

Bilag

Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

1. Oversigtskort
2. Grave- og efterbehandlingsplan
3. Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema
4. Vejadgang
5. Tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning
6. Udtalelse fra museet

Bilag 1 Oversigtskort

Projektområde
Efterbehandlet
Matrikelgrænse
Eksisterende tilladelsesarealer

Bilag 2 Grave- og efterbehandlingsplan

Østre Hedevej 2
4000 Roskilde
Telefon +45 4656 0900
Telefax +45 4656 0979

Oktober 2025 /GG

Grave- og efterbehandlingsplan
matr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang, Møsvrå grusgrav

Graveplan

Det ansøgte areal er vist med blåt på figur 1. Arealet dækker over den råstofudlagte del af den nordlige del af matr. nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang, dog fratrukket 25 meters afstand til §3-beskyttede naturområder og 3 meter til beskyttet dige mod øst.

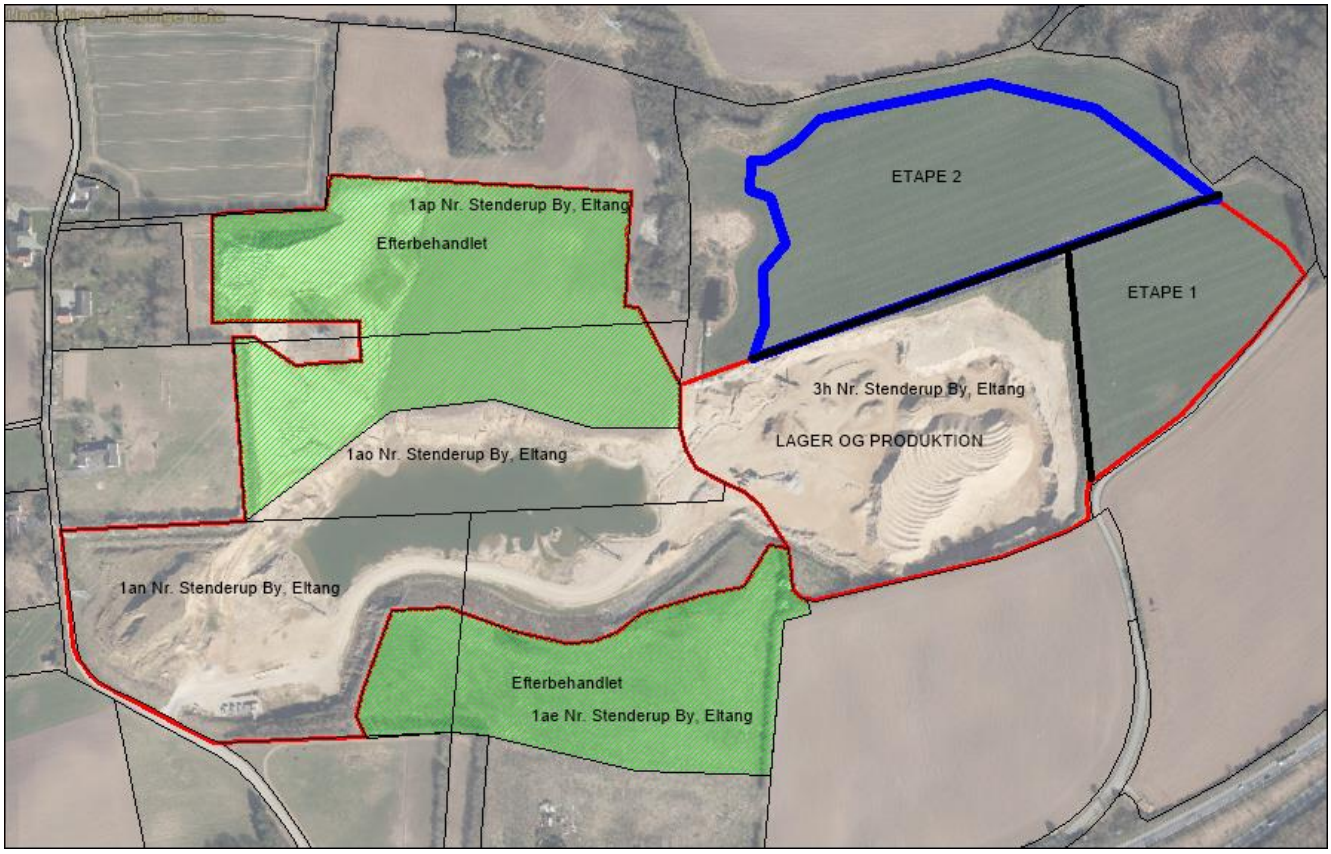
Indvindingen af råstoffer foregår fra den eksisterende Møsvrå grusgrav, som er vist med rødt på figur 1. Den eksisternde grusgrav er alt i alt 18,3 ha (10,6 ha er godkendt efterbehandlet), hvoraf det ansøgte areal er 4,7 ha.

Etape 1 hører til det i dag tilladte råstofgraveområde, og denne graves over grundvand, inden den ansøgte etape 2 åbnes fra syd od nord og graves over grundvand. Når hele arealet er åbent, trækkes maskinerne ud fra nordøst, mens der indvindes under grundvandsspejl og løbende efterbehandles. Lager- og produktionspladsen indvindes under grundvandsspejl som den sidste del af grusgraven.

Der forventes at være cirka 2-3 meter muld samt overjord på arealet. Muld placeres for sig og overjord for sig som volde i graveområdets periferi. Stakke andre steder kan blive nødvendige afhængigt af krav til voldenes udformning og overjordens mægtighed.

Der forventes at være 6-10 meter råstoffer over grundvandsspejl, og cirka 3-5 meter råstoffer under grundvandsspejl. Gennemsnitligt forventes en gravedybde på maks. 15 meter ud fra de råstofboringer, der er lavet på arealet.

Indkørslen til graven forbliver fra Nr. Stenderupvej under hele gravningen, ligesom mandskabsvogne, tanke og vægt forbliver samme sted, som det er nu, i Møsvrå grusgrav. Det eneste materiel, der flyttes til det ansøgte areal, er en gummiged, et mobilt sorteranlæg (powerscreen) og en hydraulisk gravemaskine i forbindelse med gravning under grundvand. Knuser og øvrigt materiel vil fortsat stå på arealet hørende til den eksisterende tilladelse.



Figur 1: Grave- og etapeplan. Eksistende/gammelt graveområde (rødt), efterbehandlede arealer (grønt skraverede), nyt ansøgt område (blåt), matrikelgrænser (sorte).

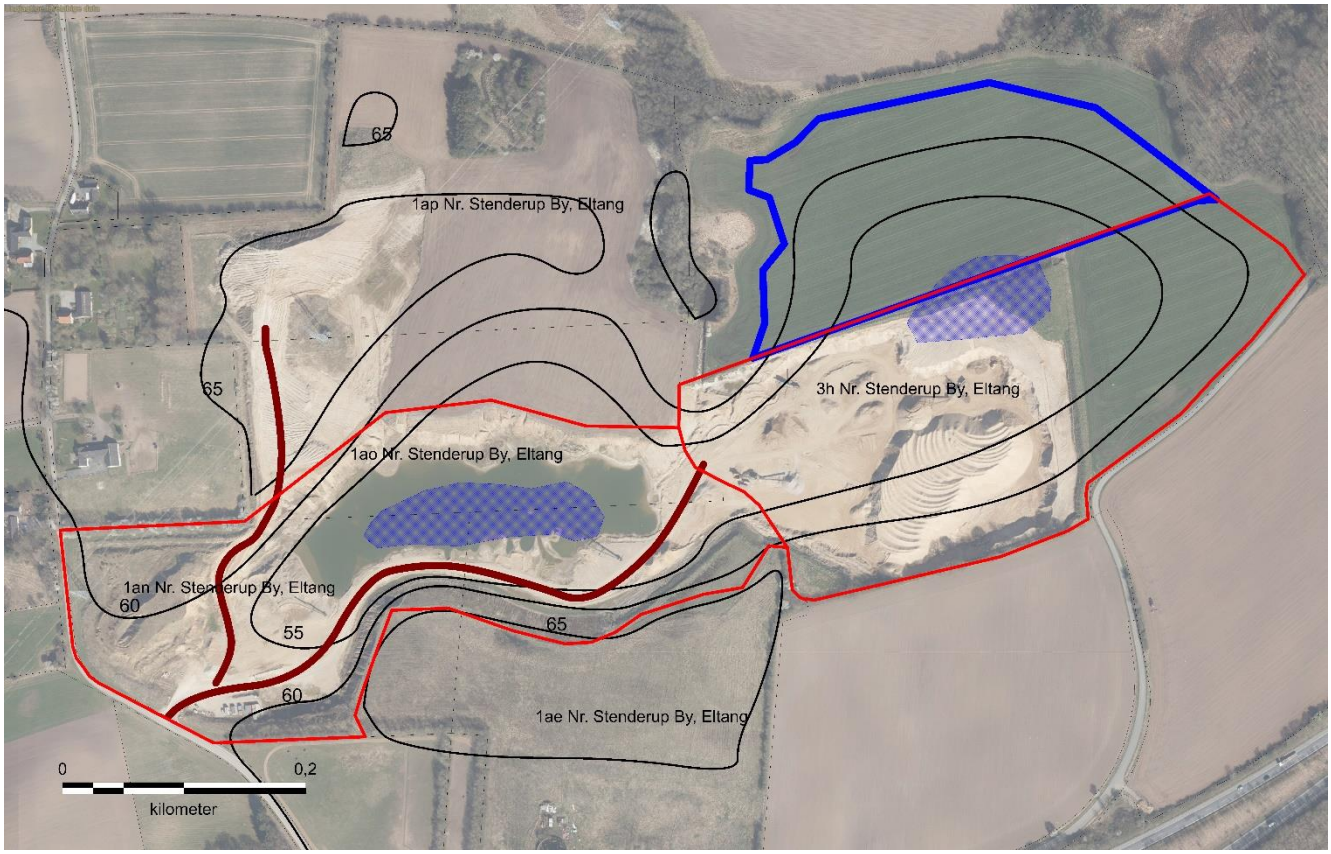
Efterbehandlingsplan

Det er muligt, at der efterlades et mindre søareal på matr. nr. 3h, lige som der efterlades et mindre søareal i den gamle del af Møsvrå grusgrav. Størrelse af søer vil afhænge af aktuel overjordsmængde.

Den afrømmede overjord fordeles over hele arealet, så det sikres, at der ikke opstår stejle periferiskråninger.

Afslutningsvist lægges muld på arealet, dog med afstand til søarealer afhængigt af vilkår i råstoftilladelsen, og der efterbehandles til landbrug uden brug af gødning og pesticider.

Nedenstående er vist et kort med vejledende koter og vejledende placeringer af søarealer for efterbehandlingen i Møsvrå grusgrav inkl. matr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang.



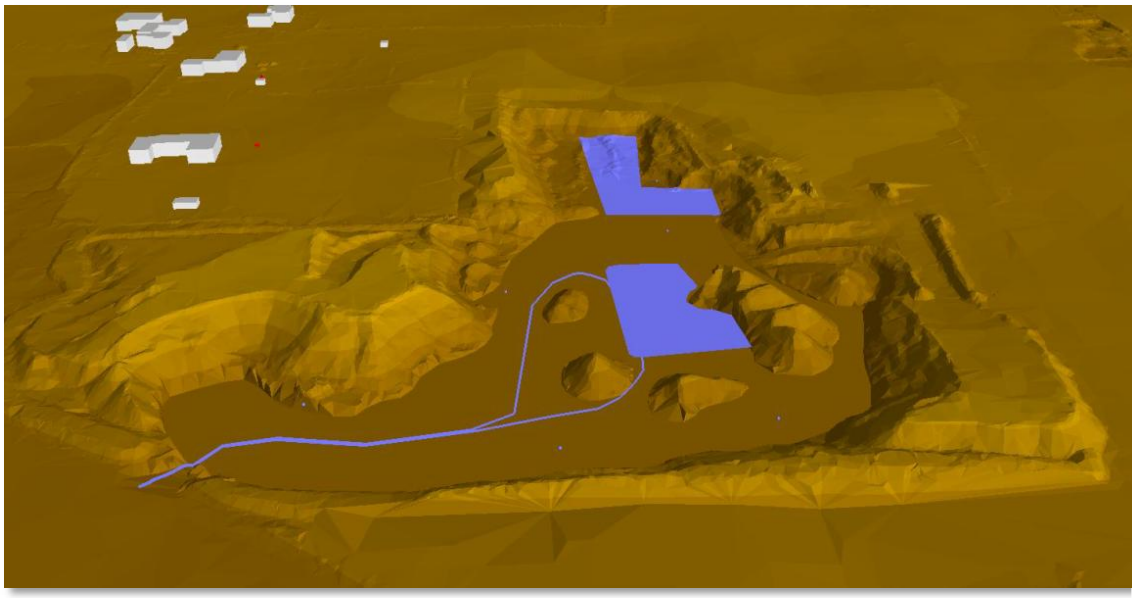
Figur 2: Efterbehandlingsplan. Eksistende graveområde (rødt), nyt ansøgt område (blåt), veje (brune), vejledende koter (sorte), samt vejledende sø-arealer (blåskraverede)

Bilag 3 Støjrapport

PRØVNINGSRAPPORT

NYMØLLE STENINDUSTRIER A/S
MILJØMÅLING - EKSTERN STØJ
RÅSTOFINDVINDING MØSVRÅ

SAGSNAVN: MØSVRÅ, EKSTERN STØJ
SAGSNUMMER: 35.9030.03
RAPPORTNUMMER: P8.007.19
AALBORG, DEN 27. NOVEMBER 2019



UDFØRT AF:	KONTROLLERET AF:	TEKNISK ANSVARLIG:
SIGURD VAN HAUEN	HENRIK HØJLUND LARSEN	HENRIK HØJLUND LARSEN

Rapporten omfatter 9 sider inkl. 6 bilag

Sweco
Sofiendalsvej 94
DK 9200 Aalborg, Denmark
Telefon +45 98 79 98 00
Fax +45 98 79 98 01
www.sweco.dk

Sweco Danmark A/S
Reg. nr. 48233511
Reg. kontor Glostrup

Member of the Sweco Group

Henrik Højlund Larsen
Senior Projetkleder
Aalborg
Telefon direkte +45 98 79 98 93
Mobil +45 27 23 98 93
henrikhojlund.larsen@sweco.dk

Prøvningsresultaterne gælder kun for det prøvede.
Rapporten må kun gengives i sin helhed medmindre der foreligger en skriflig tilladelse fra laboratoriet.
p:\ar\35.9030.03_nymølle,_møsvrå,_støj_2019\04_output\p8.007.19-nymølle, møsvrå.docx

Resumé

I nærværende rapport redegøres for de eksterne støjforhold omkring et råstofindvindings-område ved Møsvrå, Nr. Stenderupvej 84, 6000 Kolding.

Støjredegørelsen er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra Nymølle Stenindustrier A/S om drift. Der er benytte kildestyrker der er målt i forbindelse med lignende råstofindvindinger samt bestemt nye kildestyrker for betydende støjkilder i råstofindvindings-området. Der er herudover også benyttet kilder fra støjdatabogen til kørsler. Nærværende undersøgelse beskriver støjbelastningen i 4 referencepunkter omkring indvindingsområdet.

Støjbelastningen fra råstofindvindingen er vurderet med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for ekstern støj fra virksomheder.

Beregningen af støjkildernes støjbidrag i omgivelserne er foretaget i henhold til metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 “Beregning af ekstern støj fra virksomheder” og afrapporteres efter retningslinjerne for ”Miljømåling – ekstern støj” som akkrediteret teknisk prøvning i overensstemmelse med Acousticas akkreditering nr. 134 fra DANAK.

Alle boliger omkring graveområdet er fritliggende boliger. Her anvendes normalt Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser dag, aften og nat på henholdsvis 55, 45 og 40 dB(A). På grundlag af den foretagne undersøgelse kan det konkluderes, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støjbelastning overholdes i alle referenceperioderne.

Indholdsfortegnelse

1	**Indledning**	**4**
1.1	Definitioner	4
2	**Objekt**	**5**
2.1	Virksomhedens placering og omgivelser	5
2.2	Virksomhedens støjkilder	5
3	**Lydudbredelsesforhold**	**6**
4	**Baggrundsstøj**	**6**
5	**Metoder**	**7**
5.1	Beregningsmetode	7
5.2	Referencepunkter	7
5.3	Meteorologiske forhold	7
6	**Driftsforhold**	**8**
7	**Grænseværdier for støj**	**8**
8	**Resultater**	**8**
8.1	Støjens karakter	8
8.2	Usikkerhed	8
8.3	Støjbelastning	9
9	**Konklusion**	**9**

BILAG 1	Referencepunkternes placering	1 side
BILAG 2	Støjkildernes beregningsmæssige placering	1 side
BILAG 3	Immissionsberegningsresultater	2 sider
BILAG 4	IsodB-kurver over støjens udbredelse	3 sider
BILAG 5	Støjdatablade	13 sider
BILAG 6	3D-view af topografien	1 side

1 Indledning

I nærværende rapport redegøres for de eksterne støjforhold omkring et råstofindvindingsområde ved Møsvrå, Nr. Stenderupvej 84, 6000 Kolding.

Støjredegørelsen er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra Nymølle Stenindustrier A/S om drift samt kildestyrkemålinger på samtlige betydende støjkilder i råstofindvindingsområdet. Nærværende undersøgelse beskriver støjbelastningen i 4 referencepunkter omkring indvindingsområdet.

Støjbelastningen fra råstofindvindingen er vurderet med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for ekstern støj fra virksomheder.

Beregningen af støjkildernes støjbidrag i omgivelserne er foretaget i henhold til metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 “Beregning af ekstern støj fra virksomheder” og afrapporteres efter retningslinjerne for ”Miljømåling – ekstern støj” som akkrediteret teknisk prøvning i overensstemmelse med Acousticas akkreditering nr. 134 fra DANAK.

Berørte parter:

Virksomheden/klient:
Nymølle Stenindustrier A/S, Vittenvej 14, 8282 Hinnerup, repræsenteret ved Jakob Qvortrup Christensen tlf. 22 23 65 03

Rådgivning vedrørende kortlægning af støj:
Sweco Danmark A/S, afd. Acoustica, Sofiendalsvej 94, 9200 Aalborg SV, tlf. 9879 9800, repræsenteret ved projektleder Henrik Højlund Larsen.

1.1 Definitioner

I denne rapport anvendes følgende symboler for lydtekniske begreber:

L_{Aeq}	:	Det energiækvivalente, A-vægtede lydtrykniveau i dB med referenceværdien 20 µPa
L_r	:	Støjbelastningen, det energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveau i dB med referenceværdien 20 µPa. Fremkommer ved korrektion af L_{Aeq} med 5 dB for forekomst af tydeligt hørbare impulser eller toner i støjen
L_{WA}	:	Det A-vægtede lydeffektniveau i dB med referenceværdien 10^{-12} W. Benævnes normalt ”kildestyrke”.
$L_{pA,max}$	:	Det A-vægtede maksimalniveau i dB med referenceværdien 20 µPa med tidsvægtning "fast".

2 Objekt

2.1 Virksomhedens placering og omgivelser

Som det fremgår af figur 1, er der allerede udgravet en del i området.

Figur 1. Skråfoto fra d. 18/04/19 med indvindingsområde samt nærmeste naboer

Vest for indvindingsområdet ligger Lilleballe by og mod nord, syd og vest ligger enkelte ejendomme, der hverken er underlagt lokalplan eller kommuneplanramme.

Rundt om indvindingsområdet er der udpeget referencepunkter, hvor der ligger boliger, og det er disse som der i nærværende rapport er foretaget beregninger til. Disse immissionspunktberegninger er suppleret med støjudbredelseskurver.

2.2 Virksomhedens støjkilder

Der er den 18/11 og 20/11 2019 foretaget kildestyrkemålinger på samtlige faste og mobile anlæg på arealet. Den eksterne støj hidrører fra såvel kørende som fast opstillet materiel. Nedenfor er listet de komponenter der findes på arealet, med angivelse af de målte lydeffekter (kildestyrker). For både faste og mobile støjkilder, er der regnet med 100 % drift i åbningstiden, hvilket må betegnes som en worst case situation. Muldharpen er dog kun i drift maksimalt 1 time om dagen. Målte kildestyrker kan ses i bilag 5.

Anlæg/komponent/støjkilde	Kildestyrke L_{WA}	Grundlag for fastsættelse af data
Generator (2 stk.) – Afkast og indtag	101,4 dB(A)	Kildestyrkemålt den 18. november 2019
Generator (2 stk.) – Dør	78,6 dB(A)	Kildestyrkemålt den 18. november 2019
Generator (2 stk.) – Side	90,7 dB(A)	Kildestyrkemålt den 18. november 2019

kegleknuser – Allis Chalmers (1 stk.)	113,6 dB(A)	Single Toggle Jaw Crusher R 7750-120, Målt i Glesborg 20/6/19
Doseringsanlæg (1 stk.)	109,0 dB(A)	Kildestyrkemålt den 20. november 2019
Harpe til muld – Powerscreen Chieftain 1400 (1 stk.)	111,1 dB(A)	Kildestyrkemålt den 20. november 2019
tørsorteringsanlæg - Finlay 693 supertrak (1 stk.)	1114,8 dB(A)	Målt i Hedehusene, 26/11/2018
tørsorteringsanlæg - Finlay 683 (1 stk.)	110,9 dB(A)	Kildestyrkemålt den 18. november 2019
tørsorteringsanlæg ny - Powerscreen Chieftain 1400 (1 stk.)	110,9 dB(A)	Sammenlignelig med Finlay 683
Lastbil	59,2 dB/m	Standardkilde fra støjdatabogen
læssemaskiner	98,6 dB(A)	Arbejdsoperation Volvo L 120H fra Acoustica database

Tabel 1: Anvendte komponenter samt data for støj.

Lastbiler tillægges en kildestyrke svarende til "Støjdatabogens" angivelse for lastbiler, der kører med jævn acceleration 10-20 km/h. Der regnes med en gennemsnitlig kørehastighed på 15 km/h.

Beregningsmæssigt er der regnet med følgende antal kørsler med lastbil på kørestrækningen ind og ud fra indvindingsområdet:

Kl. 06:00 – 07:00: 6 stk.

Kl. 07:00 – 16:00: 64 stk.

Der er regnet med jævn fordeling af kørslerne indenfor ovennævnte tidsrum.

3 Lydudbredelsesforhold

Al gravning og tilknyttede aktiviteter udføres foregår ca. 10 meter under nuværende terræn, og støjen udstråles herfra frit i alle retninger. Kun de aktuelle topografiske forhold med etablerede jordvolde afbryder den fri lydudbredelse. Bortset herfra regnes der med fri lydudstråling i alle retninger.

Terrænets akustiske overfladeegenskaber er fastsat ud fra tilgængelige luftfotos. Terrænets topografi uden for graveområdet er fastlagt ud fra topografiske kort med ækvidistance 0,5 meter fra *kortforsyningen,* og indgår i beregningerne. Topografien inden for graveområdet blev d. 27. oktober 2019 kortlagt med droneopmåling foretaget af *DanMap*.

4 Baggrundsstøj

Baggrundsstøjen har ikke indflydelse på resultaterne i nærværende rapport, der alene omhandler en eftervisning/beregning af støjbelastningen fra råstofindvindingen baseret på støjdata for de anvendte anlæg og aktiviteter.

5 Metoder

5.1 Beregningsmetode

Beregningen af støjbidrag i naboområderne er udført i henhold til metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 “Beregning af ekstern støj fra virksomheder”.

Beregningen har for hver støjkilde omfattet:

- Registrering og placering i et globalt koordinatsystem
- Fastlæggelse af driftstider
- Fastsættelse af immissionsrelevant lydeffekt pr. 1/1-oktav eller 1/3-oktav i frekvensområdet 50-10.000 Hz. Der er benyttet støjdata jf. afsnit 2.2.

På det grundlag er de enkelte støjkilders bidrag til støjbelastningen i omgivelserne beregnet. Beregningen tager hensyn til alle faktorer, der i betydende grad påvirker lydens udbredelse, herunder refleksioner, afskærmende genstande, terrænets karakter m.v. Endvidere indgår støjkildernes driftstider. Den samlede støj beregnes ved summation af bidragene fra hver enkelt støjkilde.

Det benyttede beregningsprogram er SoundPLAN version 8.0 med opdatering dateret d. 25/04 2018.

5.2 Referencepunkter

Støjbelastningen er bestemt i nedenstående 4 referencepunkter, som i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 afsnit 7.1, er placeret, hvor sandsynligheden for overskridelse af grænseværdierne er størst.

Adresse	Anvendelse
RP 1 - Nr. Stenderupvej 77	Bolig/ejendom i det åbne land (Landzone)
RP 2 - Nr. Stenderupvej 83	Bolig/ejendom i det åbne land (Landzone)
RP 3 - Nr. Stenderupvej 86	Bolig/ejendom i det åbne land (Landzone)
RP 4 - Nr. Stenderupvej 94	Bolig/ejendom i det åbne land (Landzone)

Tabel 2: Referencepunkter

Referencepunkternes placering er vist på bilag 1.

Til yderligere dokumentation af støjpåvirkningen i omgivelserne er der på bilag 4 optegnet støjkonturer, der overalt i området omkring råstofindvindingen viser den samlede støjpåvirkning i dag- og natperioden beregnet i 1,5 meters højde over terræn.

Alle støjberegninger er foretaget for punkter i 1,5 meters højde over terræn.

5.3 Meteorologiske forhold

Beregningsresultaterne er gældende for den meteorologiske ramme, der i Miljøstyrelsens vejledning 6/1984, er anført for måling af støj fra virksomheder. Dermed er forudsat en svag medvind fra støjkilderne mod referencepunkterne.

6 Driftsforhold

Det er oplyst, at al aktivitet i forbindelse med råstofudvindingen er tidsmæssigt afgrænset til hverdage kl. 07:00-18:00. Lidt konservativt er det i nærværende beregninger forudsat, at udvindingen foregår helt uden pauser i nævnte tidsrum. I natperioden, kl. 06:00 – 07:00 foregår kun aktivitet med en enkelt gummiged (i 80% drift i referenceperioden), samt lastbilkørsel.

Ud over den egentlige råstofindvinding vil der være aktiviteter i forbindelse med indledende muldafrømning og etablering af støjafskærmende jordvolde samt efterfølgende retablering. I den forbindelse må der forventes korte perioder, hvor støjen kan overstige støjen under selve indvindingen.

7 Grænseværdier for støj

I forhold til Miljøstyrelsens definition af områdetyper i vejledning 5/1984 vurderes boliger i landzone at skulle indplaceres i områdetype 3 ”Områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)”, da der normalt anvendes denne områdetype ved boliger i åbent land.

Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier (ekskl. ”Spidsværdi”) gælder for støjens middelværdi L_r (midling på energibasis) over et tidsrum, som betegnes referencetidsrummet. Længden af referencetidsrummet varierer alt efter tidspunkt på døgnet, jf. nedenstående skema.

Referencetidsrummene skal lægges, hvor støjbelastningen er højest. Eksempelvis skal støjbelastningen i dagperioden bestemmes for de 8 timer, hvor der er mest støj i de enkelte referencepunkter. De vejledende grænseværdier for områdetype 3 er:

	Kl.	Referencetidsrum, timer	Støjgrænse
Mandag-fredag	07-18	8	L_r = 55 dB
Lørdag	07-14	7	L_r = 55 dB
Lørdag	14-18	4	L_r = 45 dB
Søn- & helligdage	07-18	8	L_r = 45 dB
Alle dage	18-22	1	L_r = 45 dB
Alle dage	22-07	0,5	L_r = 40 dB
Spidsværdi	22-07	-	$L_{pA,max}$ = 55 dB

Tabel 3: Støjgrænser, der er forudsat lagt til grund for fastsættelsen af støjkrav.

8 Resultater

8.1 Støjens karakter

Støjniveauet fra råstofindvindingen vil være let varierende over dagen på grund af kørsel med gummihjulslæssere og lastbiler. Støj fra knuser kan emittere impulser der er hørbare i nærfeltet, men vurderes ikke at være til stede i referencepunkterne. Ligeledes vurderes støjen ikke at indeholde rene toner, som vil udløse et 5 dB tillæg. Samlet vurderes der derfor ikke at være grundlag for at betegne støjens karakter som særligt generende, hvorfor der ikke korrigeres med +5 dB ved beregning af støjbelastningen, L_r.

8.2 Usikkerhed

Fastlæggelsen af den udvidede usikkerhed på beregningsresultaterne er sket efter anvisningerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 ”Måling af ekstern støj fra virksomheder” og Orientering nr. 36 ”Usikkerhed på beregnede niveauer af ekstern støj

fra virksomheder" fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmålinger. Den udvidede usikkerhed er efterfølgende benævnt usikkerhed.

Den detaljerede beregning af usikkerheden medfører, at usikkerheden normalt er forskellig i de forskellige referencepunkter og referencetidsrum. Usikkerheden vil endvidere kunne blive påvirket, såfremt der sker ændringer af markante støjkilder.

Usikkerheden varierer mellem ca. 3 og 5 dB.

I den aktuelle planlægnings-/godkendelsessituation tages usikkerheden ikke i regning, da formålet er at sandsynliggøre, at den beregnede, samlede støjbelastning vil kunne overholde givne støjgrænser.

8.3 Støjbelastning

Nedenstående skema sammenfatter resultaterne i de 4 referencepunkter. Delbidrag i hvert referencepunkt kan ses på bilag 3.

Referencepunkt	Dagperioden [dB(A)]	Natperioden [dB(A)]	Maksimalværdi [dB(A)]
RP 1 - Nr. Stenderupvej 77	45,9	30,5	48,7
RP 2 - Nr. Stenderupvej 83	46,4	23,9	31,3
RP 3 - Nr. Stenderupvej 86	44,7	32,0	38,4
RP 4 - Nr. Stenderupvej 94	43,7	25,1	36,0

Tabel 4: Støjbelastning i referencepunkterne forhold til støjgrænser, dagperioden, natperioden samt maksimalværdi.

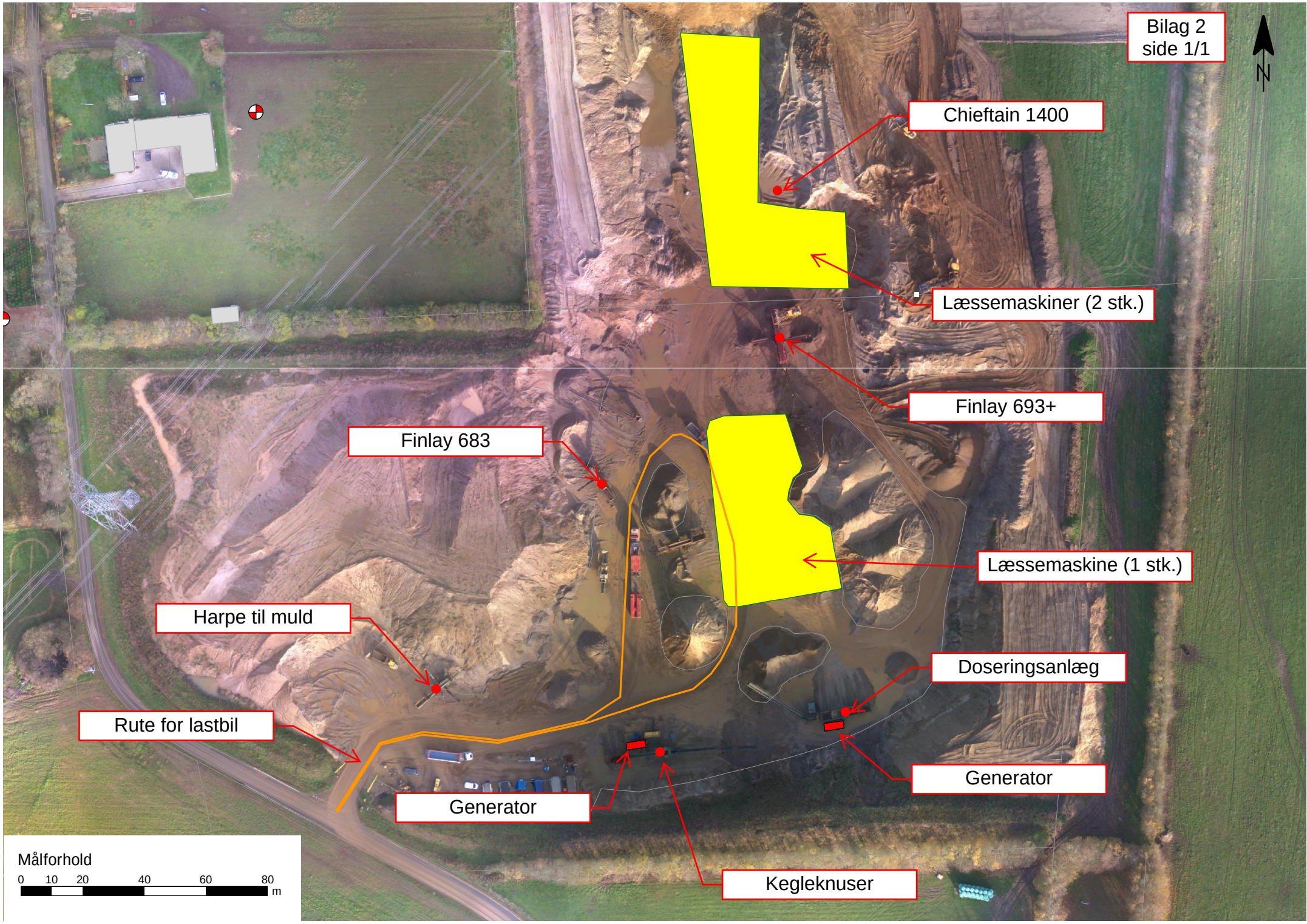
Tabel 4 viser støjbelastningen ved de kritisk placerede naboer. Støjen ved øvrige naboer samt i det åbne land er illustreret på støjkonturkortene på bilag 4. Miljøstyrelsens grænseværdier er overholdt i alle referencepunkter.

9 Konklusion

På grundlag af den foretagne undersøgelse kan det konkluderes, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støjbelastning overholdes i alle referencepunkter i alle perioder.

DETTE MARKERE HOVEDRAPPORTENS AFSLUTNING

Bilag 1
side 1/1
N
RP 4 - Nr. Stenderupvej 94
RP 3 - Nr. Stenderupvej 86
RP 1 - Nr. Stenderupvej 77
RP 1 - Nr. Stenderupvej 77
Målforhold
0 20 40 80 120 160
m


Bilag 2
side 1/1
N
Chieftain 1400
Læssemaskiner (2 stk.)
Finlay 693+
Finlay 683
Læssemaskine (1 stk.)
Harpe til muld
Doseringsanlæg
Rute for lastbil
Generator
Generator
Kegleknuser
Målforhold
0 10 20 40 60 80
m

Nymølle Stenindustrier
Møsvrå, 2019

Bilag 3

Source	Dag dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Receiver RP 1 - Nr. Stenderupvej 77 Dag 45,9 dB(A) Nat 30,5 dB(A) Lmax 48,7 dB(A)			
tørsorteringsanlæg - finlay 693	41,0		
Kegleknuser - Allis Chalmers	38,8		
muldharpe - Powerscreen Chieftain 1400	38,0		
tørsorteringsanlæg - Finlay 683	36,0		
tørsorteringsanlæg PS Chieftain 1400	33,8		
Doseringsanlæg	32,3		
Generator - intag og afkaft	31,3		
Generator - intag og afkaft	29,2		
Læssemaskine, Nord	28,3		
Lastbil	26,8	29,5	48,7
Læssemaskine, Syd	24,5	23,5	
Generator, Tag	20,7		
Generator, Side	20,2		
Generator, Side	19,5		
Generator, Tag	18,7		
Generator, Side	18,2		
Generator, Side	17,6		
Generator, Dør	10,1		
Generator, Dør	8,1		
Receiver RP 2 - Nr. Stenderupvej 83 Dag 46,4 dB(A) Nat 23,9 dB(A) Lmax 31,3 dB(A)			
tørsorteringsanlæg - finlay 693	45,8		
Kegleknuser - Allis Chalmers	34,1		
tørsorteringsanlæg - Finlay 683	30,6		
tørsorteringsanlæg PS Chieftain 1400	28,4		
muldharpe - Powerscreen Chieftain 1400	25,1		
Doseringsanlæg	25,0		
Læssemaskine, Syd	23,3	22,3	
Læssemaskine, Nord	22,9		
Generator - intag og afkaft	22,0		
Generator - intag og afkaft	17,9		
Generator, Tag	16,8		
Generator, Side	16,5		
Lastbil	16,2	18,9	31,3
Generator, Tag	15,7		
Generator, Side	15,2		
Generator, Dør	6,5		
Generator, Dør	5,3		
Generator, Side	4,3		
Generator, Side	3,6		
Receiver RP 3 - Nr. Stenderupvej 86 Dag 44,7 dB(A) Nat 32,0 dB(A) Lmax 38,4 dB(A)			
tørsorteringsanlæg - finlay 693	39,5		
tørsorteringsanlæg - Finlay 683	38,0		
Doseringsanlæg	36,7		

Nymølle Stenindustrier
Møsvrå, 2019

Bilag 3

Source	Dag dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kegleknuser - Allis Chalmers	34,5		
tørsorteringsanlæg PS Chieftain 1400	33,7		
Læssemaskine, Syd	32,5	31,5	
Generator - intag og afkaft	30,0		
Læssemaskine, Nord	27,7		
muldharpe - Powerscreen Chieftain 1400	24,2		
Generator, Tag	20,7		
Lastbil	19,7	22,4	38,4
Generator - intag og afkaft	18,6		
Generator, Side	18,6		
Generator, Side	16,6		
Generator, Tag	16,4		
Generator, Side	16,0		
Generator, Dør	10,0		
Generator, Dør	6,0		
Generator, Side	4,1		
Receiver RP 4 - Nr. Stenderupvej 94 Dag 43,7 dB(A) Nat 25,1 dB(A) Lmax 36,0 dB(A)			
Doseringsanlæg	38,5		
tørsorteringsanlæg - finlay 693	37,5		
tørsorteringsanlæg - Finlay 683	34,9		
Kegleknuser - Allis Chalmers	34,8		
tørsorteringsanlæg PS Chieftain 1400	33,5		
Generator - intag og afkaft	28,0		
Generator - intag og afkaft	27,1		
Læssemaskine, Nord	25,8		
Læssemaskine, Syd	24,6	23,7	
muldharpe - Powerscreen Chieftain 1400	20,2		
Generator, Tag	18,8		
Lastbil	16,9	19,6	36,0
Generator, Side	16,8		
Generator, Side	14,1		
Generator, Side	12,9		
Generator, Dør	6,7		
Generator, Tag	5,5		
Generator, Side	4,9		
Generator, Dør	-4,5		

Bilag 4
side 1/3

N

Støjniveau,
L_{Aeq} i dB(A)

	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	

Signaturforklaring

- Punktkilde
- Linjekilde
- Arealkilde
- Bygning
- Beregningsområde

Målforhold

0 30 60 120 180 240 m

SWECO
Sofiendalsvej 94
9200 Aalborg SV
Telefon: 98 79 98 00

Rapportnummer	Beregningsfil	Uarb./Tegn.	Dato
Nymølle Steindustrier A/S	2	SIGV	26-11-2019

Sag
Møsvrå

Sag nr.
35.9030.03

Emne
Støjudbredelseskort, Hverdage, Dagperiode

Tegn. nr.

Bilag 4
side 2/3

N

Støjniveau,
L_{Aeq} i dB(A)

	<= 35
35 <	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	

Signaturforklaring

- Punktkilde
- Linjekilde
- Arealkilde
- Bygning
- Beregningsområde

Målforhold

0 30 60 120 180 240 m

SWECO
Sofiendalsvej 94
9200 Aalborg SV
Telefon: 98 79 98 00

Rapportnummer	Beregningsfil	Uarb./Tegn.	Dato
Nymølle Steindustrier A/S	2	SIGV	26-11-2019

Sag
Møsvrå

Sag nr.
35.9030.03

Emne
Støjudbredelseskort, Hverdage, Natperiode

Tegn. nr.

Bilag 4
side 3/3

N

Støjniveau,
L_{Aeq} i dB(A)

	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	

Signaturforklaring

- Punktkilde
- Linjekilde
- Arealkilde
- Bygning
- Beregningsområde

Målforhold

0 30 60 120 180 240 m

SWECO
Sofiendalsvej 94
9200 Aalborg SV
Telefon: 98 79 98 00

Rapportnummer	Beregningsfil	Uarb./Tegn.	Dato
Nymølle Steindustrier A/S	2	SIGV	26-11-2019

Sag
Møsvrå

Sag nr.
35.9030.03

Emne
Støjudbredelseskort, Hverdage, Natperiode (Maksimalværdi Lmax)

Tegn. nr.

SWECO

Sagsnr:	35.9030.03
Sagsnavn	Møsvrå

Måledato:	18-11-2019 09:41:32.219	Initialer:	

Støjkilde:	Generator - Afkast og indtag

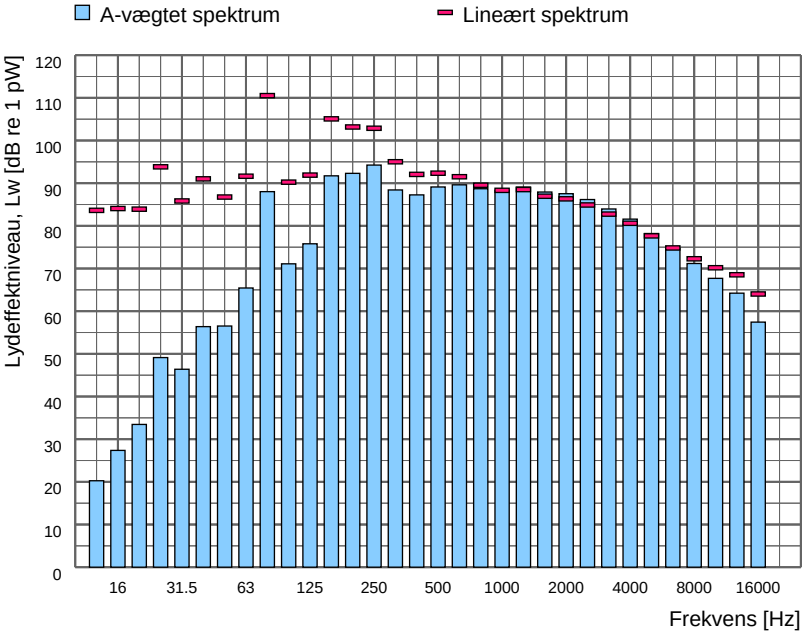
Beskrivelse:
Ende med afkast og indtage til generator

Scan af areal: 2,3x2,4 m

Kildehøjde: 1,5 m

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	5,52
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	7,4
Referencebox, areal [m²]:	5,52	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB] 1/3-okt.	Lw,A [dB] 1/1-okt.	Lw,LIN [dB] 1/3-okt.	Lw,LIN [dB] 1/1-okt.
12.5	20,3		83,6	
16	27,4	34,6	84,1	88,6
20	33,5		83,9	
25	49,1		93,8	
31.5	46,4	57,5	85,8	96,1
40	56,4		91,0	
50	56,5		86,7	
63	65,4	88,0	91,6	110,6
80	88,0		110,5	
100	71,1		90,2	
125	75,8	91,9	91,9	105,4
160	91,7		105,1	
200	92,3		103,2	
250	94,2	97,0	102,9	106,4
315	88,4		95,0	
400	87,3		92,1	
500	89,1	93,5	92,3	96,8
630	89,6		91,5	
800	88,7		89,5	
1000	88,3	93,5	88,3	93,6
1250	89,1		88,5	
1600	87,9		86,9	
2000	87,5	92,0	86,3	90,9
2500	86,2		84,9	
3150	84,0		82,7	
4000	81,6	86,6	80,6	85,6
5000	78,2		77,6	
6300	74,7		74,8	
8000	71,2	76,9	72,3	77,6
10000	67,7		70,2	
12500	64,2		68,5	
16000	57,4	65,1	64,0	70,1
20000	48,7		58,0	
Total	101,4		113,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terræn-forhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: L261	97,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

SWECO

Sagsnr:	35.9030.03
Sagsnavn	Møsvrå

Måledato:	18-11-2019 09:45:53.290	Initialer:	

Støjkilde:	Generator - Dør

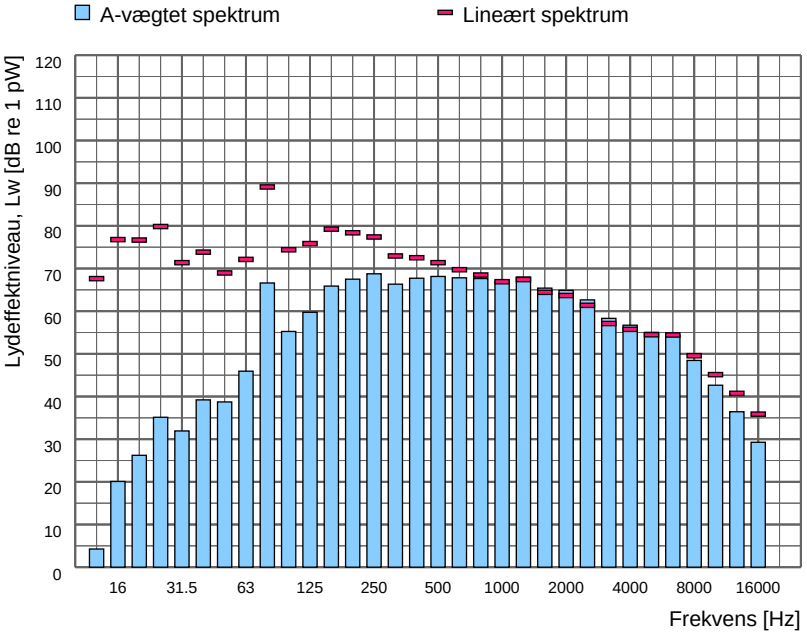
Beskrivelse:
Dør til generator

Scan af areal: 2,4x2,3 m

Kildehøjde: 1,5 m

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	5,52
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	7,4
Referencebox, areal [m²]:	5,52	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB] 1/3-okt.	Lw,A [dB] 1/1-okt.	Lw,LIN [dB] 1/3-okt.	Lw,LIN [dB] 1/1-okt.
12.5	4,3		67,6	
16	20,1	27,2	76,8	80,0
20	26,2		76,7	
25	35,1		79,8	
31.5	31,9	41,2	71,4	81,3
40	39,2		73,8	
50	38,7		69,0	
63	45,9	66,7	72,1	89,2
80	66,6		89,1	
100	55,2		74,4	
125	59,7	67,1	75,8	81,7
160	65,9		79,2	
200	67,5		78,4	
250	68,8	72,4	77,4	81,6
315	66,3		72,9	
400	67,7		72,5	
500	68,1	72,7	71,4	76,1
630	67,8		69,7	
800	67,6		68,5	
1000	66,9	72,3	66,9	72,4
1250	68,0		67,4	
1600	65,4		64,4	
2000	64,9	69,2	63,7	68,1
2500	62,6		61,4	
3150	58,3		57,1	
4000	56,7	61,7	55,7	60,7
5000	55,0		54,5	
6300	54,3		54,4	
8000	48,5	55,5	49,6	56,0
10000	42,6		45,1	
12500	36,4		40,7	
16000	29,3	37,6	35,9	43,0
20000	26,9		36,2	
Total	78,6		91,6	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terræn-forhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: L263	74,2	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

SWECO

Sagsnr:	35.9030.03
Sagsnavn	Møsvrå

Måledato:	18-11-2019 09:44:29.503	Initialer:	

Støjkilde:	Generator - Side

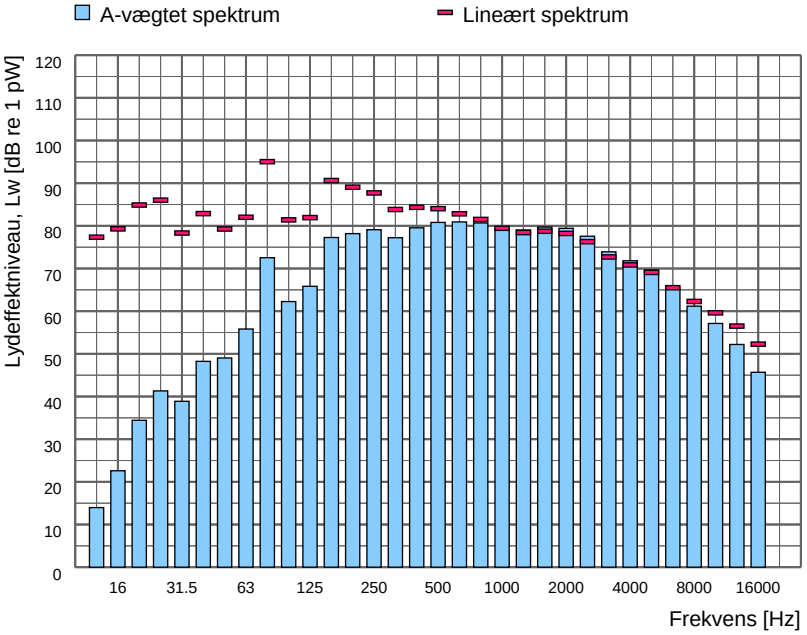
Beskrivelse:
Side ved generator til doseringsanlæg

Scan af areal: 6x2,3 m

Kildehøjde 1,5 m

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	13,80
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,4
Referencebox, areal [m²]:	13,80	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB] 1/3-okt.	Lw,A [dB] 1/1-okt.	Lw,LIN [dB] 1/3-okt.	Lw,LIN [dB] 1/1-okt.
12.5	14,0		77,3	
16	22,6	34,7	79,3	86,5
20	34,4		84,9	
25	41,3		86,0	
31.5	38,9	49,4	78,3	88,2
40	48,2		82,9	
50	49,0		79,3	
63	55,8	72,6	82,0	95,4
80	72,5		95,0	
100	62,3		81,4	
125	65,8	77,7	81,9	91,6
160	77,3		90,6	
200	78,2		89,0	
250	79,1	83,0	87,7	92,1
315	77,2		83,8	
400	79,5		84,3	
500	80,8	85,2	84,0	88,5
630	80,9		82,8	
800	80,7		81,5	
1000	79,4	84,5	79,4	84,7
1250	79,0		78,4	
1600	79,7		78,7	
2000	79,4	83,8	78,2	82,6
2500	77,6		76,3	
3150	73,9		72,7	
4000	71,8	76,9	70,8	75,9
5000	69,6		69,1	
6300	65,4		65,5	
8000	61,2	67,2	62,3	67,9
10000	57,1		59,6	
12500	52,2		56,5	
16000	45,7	53,2	52,3	58,2
20000	36,9		46,2	
Total	90,7		99,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terræn-forhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: L262	82,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

SWECO

Sagsnr:	35.9030.03
Sagsnavn	Møsvrå

Måledato:	18-11-2019 09:11:45.364	Initialer:	

Støjkilde:	Sorter - Terex Finlay 683 (135 grader)

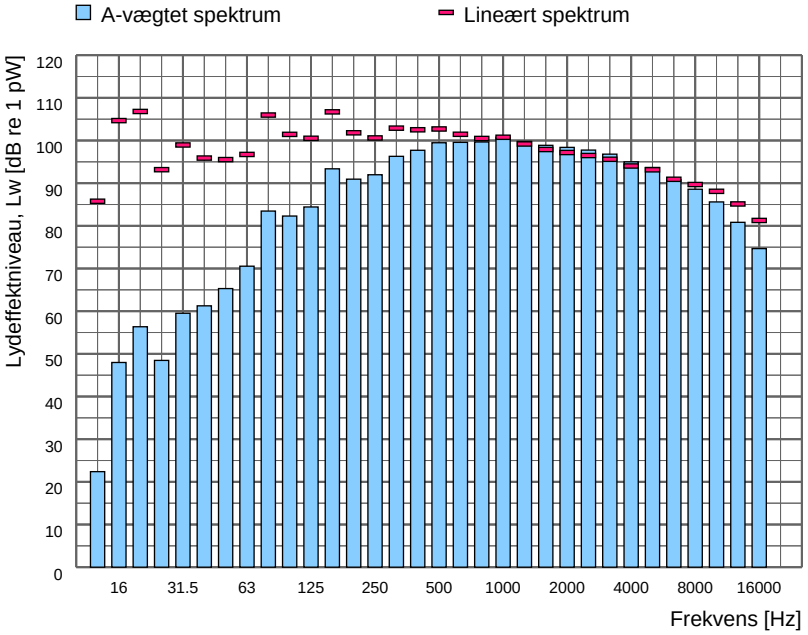
Beskrivelse:
Terex Finlay 683

Målt bag ved indkast

Kildehøjde: 3 m

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	16,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	1608,50
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:	12,00 x 2,00 x 5,00	Arealkorrektion [dB]:	32,1
Referencebox, areal [m²]:	164,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]	7,87		

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB] 1/3-okt.	Lw,A [dB] 1/1-okt.	Lw,LIN [dB] 1/3-okt.	Lw,LIN [dB] 1/1-okt.
12.5	22,4		85,8	
16	48,0	56,9	104,7	108,9
20	56,4		106,8	
25	48,5		93,2	
31.5	59,5	63,6	99,0	101,4
40	61,3		95,9	
50	65,3		95,5	
63	70,5	83,7	96,7	106,8
80	83,5		106,0	
100	82,3		101,4	
125	84,4	94,2	100,5	108,6
160	93,4		106,7	
200	90,9		101,8	
250	92,0	98,5	100,6	106,6
315	96,3		102,9	
400	97,7		102,5	
500	99,5	103,8	102,7	107,0
630	99,6		101,5	
800	99,7		100,5	
1000	100,8	104,9	100,8	105,0
1250	99,8		99,2	
1600	98,9		97,9	
2000	98,4	103,1	97,2	102,0
2500	97,8		96,5	
3150	96,8		95,6	
4000	95,0	100,1	94,0	99,1
5000	93,7		93,1	
6300	90,8		90,9	
8000	88,6	93,6	89,7	94,5
10000	85,6		88,1	
12500	80,8		85,1	
16000	74,7	81,9	81,3	86,9
20000	65,8		75,2	
Total	109,9		115,6	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terræn-forhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: L256	77,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

SWECO

Sagsnr:	35.9030.03
Sagsnavn	Møsvrå

Måledato:	18-11-2019 09:21:32.360	Initialer:	

Støjkilde:	Sorter - Terex Finlay 683 (270 grader)

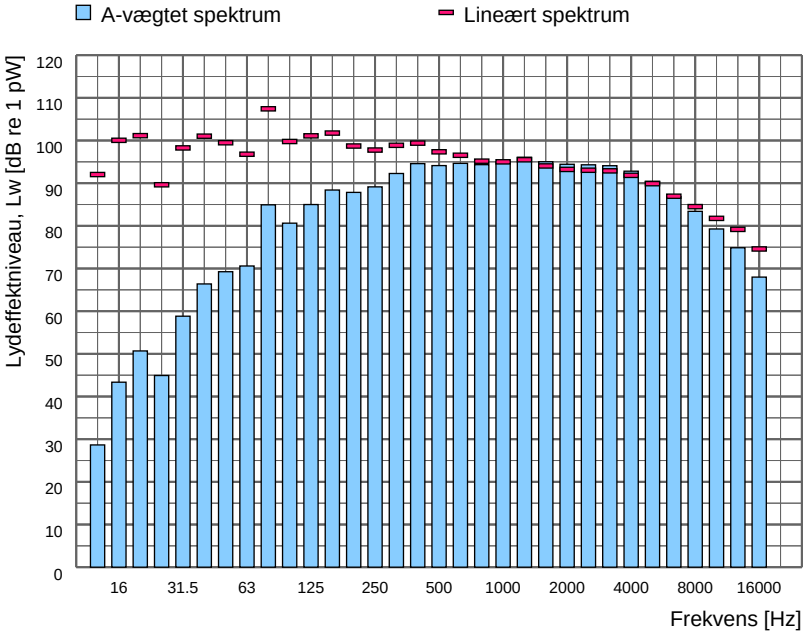
Beskrivelse:
Terex Finley 683

Målt for enden af udkast

Kildehøjde: 3 m

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	16,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	1608,50
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:	12,00 x 2,00 x 5,00	Arealkorrektion [dB]:	32,1
Referencebox, areal [m²]:	164,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]	7,87		

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB] 1/3-okt.	Lw,A [dB] 1/1-okt.	Lw,LIN [dB] 1/3-okt.	Lw,LIN [dB] 1/1-okt.
12.5	28,7		92,0	
16	43,4	51,4	100,0	103,9
20	50,7		101,1	
25	44,9		89,6	
31.5	58,8	67,1	98,3	103,1
40	66,4		101,0	
50	69,2		99,5	
63	70,6	85,2	96,8	108,4
80	84,9		107,4	
100	80,6		99,8	
125	85,0	90,5	101,1	105,7
160	88,4		101,7	
200	87,8		98,7	
250	89,1	94,9	97,8	103,2
315	92,3		98,9	
400	94,6		99,4	
500	94,1	99,2	97,4	102,7
630	94,6		96,5	
800	94,3		95,2	
1000	95,0	100,0	95,0	100,0
1250	96,1		95,5	
1600	95,0		94,0	
2000	94,4	99,4	93,2	98,2
2500	94,3		93,0	
3150	94,1		92,9	
4000	92,8	97,5	91,8	96,5
5000	90,4		89,9	
6300	86,8		86,9	
8000	83,4	88,9	84,5	89,7
10000	79,3		81,8	
12500	74,9		79,2	
16000	68,0	75,8	74,6	80,7
20000	59,1		68,4	
Total	105,8		113,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terræn-forhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: L259	73,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

SWECO

Sagsnr:	35.9030.03
Sagsnavn	Møsvrå

Måledato:	18-11-2019 09:14:37.806	Initialer:	

Støjkilde:	Sorter - Terex Finlay 683 (90 grader)

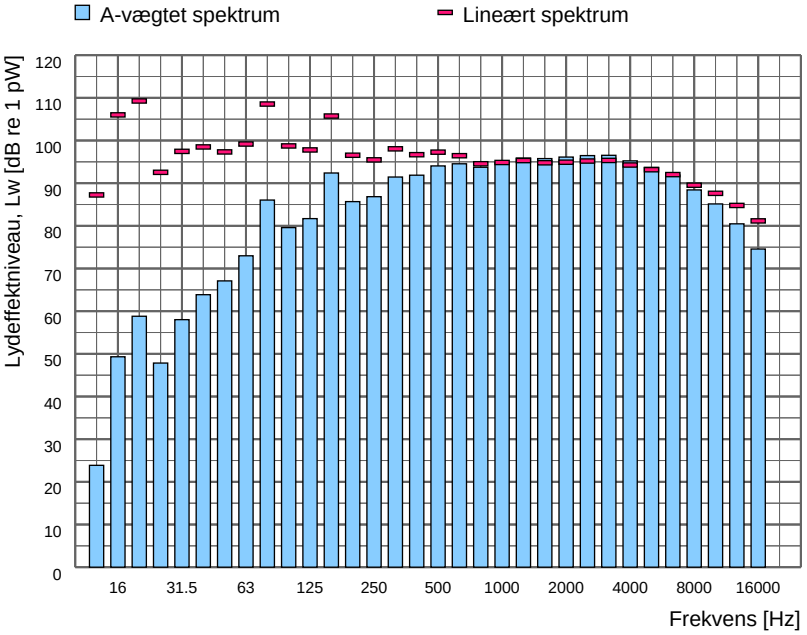
Beskrivelse:
Terex Finlay 683

Målt ud for enden med indkast

Kildehøjde: 3 m

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	16,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	1608,50
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:	12,00 x 2,00 x 5,00	Arealkorrektion [dB]:	32,1
Referencebox, areal [m²]:	164,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]	7,87		

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB] 1/3-okt.	Lw,A [dB] 1/1-okt.	Lw,LIN [dB] 1/3-okt.	Lw,LIN [dB] 1/1-okt.
12.5	23,9		87,2	
16	49,3	59,3	106,0	111,0
20	58,8		109,3	
25	47,8		92,5	
31.5	58,0	65,0	97,5	101,6
40	63,9		98,5	
50	67,1		97,3	
63	73,0	86,3	99,2	109,3
80	86,0		108,5	
100	79,6		98,7	
125	81,7	92,9	97,8	107,1
160	92,4		105,7	
200	85,7		96,5	
250	86,8	93,5	95,5	101,6
315	91,4		98,0	
400	91,9		96,7	
500	94,0	98,4	97,3	101,6
630	94,5		96,4	
800	93,7		94,5	
1000	94,9	99,7	94,8	99,7
1250	95,9		95,3	
1600	95,8		94,8	
2000	96,1	100,9	94,9	99,7
2500	96,5		95,2	
3150	96,5		95,3	
4000	95,2	100,1	94,3	99,1
5000	93,7		93,2	
6300	91,9		92,0	
8000	88,4	94,1	89,5	94,9
10000	85,1		87,6	
12500	80,5		84,8	
16000	74,6	81,6	81,2	86,7
20000	66,2		75,5	
Total	106,6		115,2	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terræn-forhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: L257	74,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

SWECO

Sagsnr:	35.9030.03
Sagsnavn	Møsvrå

Måledato:	18-11-2019 09:17:35.874	Initialer:	

Støjkilde:	Sorter - Terex Finlay 683

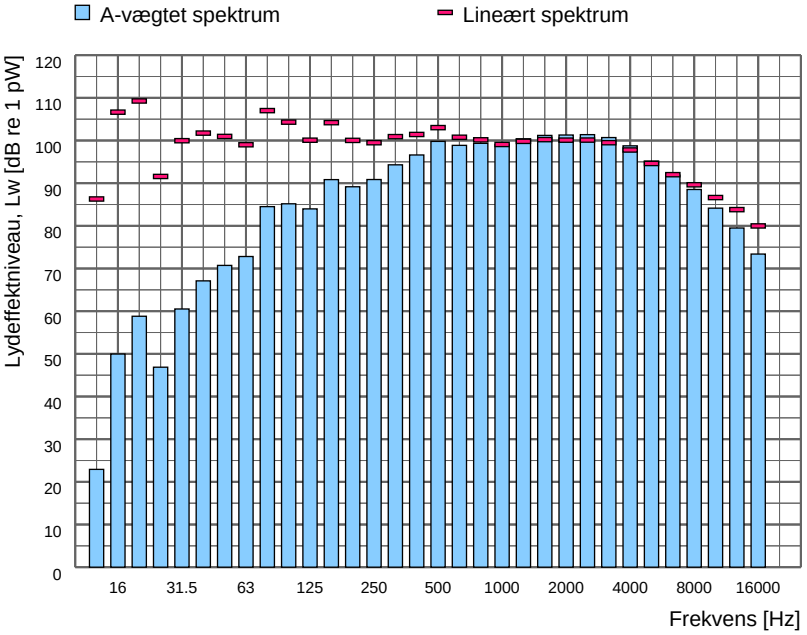
Beskrivelse:
Terex Finlay 683

Målt foran indfødningen

Kildehøjde: 3 m

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	16,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	1608,50
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:	12,00 x 2,00 x 5,00	Arealkorrektion [dB]:	32,1
Referencebox, areal [m²]:	164,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]	7,87		

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB] 1/3-okt.	Lw,A [dB] 1/1-okt.	Lw,LIN [dB] 1/3-okt.	Lw,LIN [dB] 1/1-okt.
12.5	22,9		86,3	
16	50,0	59,3	106,6	111,2
20	58,8		109,3	
25	46,9		91,6	
31.5	60,5	68,0	100,0	104,2
40	67,1		101,7	
50	70,7		101,0	
63	72,8	85,0	99,0	108,5
80	84,5		107,0	
100	85,2		104,3	
125	84,0	92,5	100,1	108,0
160	90,8		104,2	
200	89,2		100,0	
250	90,9	96,8	99,5	105,0
315	94,3		100,9	
400	96,6		101,4	
500	99,8	103,4	103,0	106,6
630	98,9		100,8	
800	99,3		100,2	
1000	99,1	104,4	99,1	104,5
1250	100,4		99,8	
1600	101,2		100,2	
2000	101,3	106,1	100,1	104,9
2500	101,4		100,1	
3150	100,7		99,5	
4000	98,8	103,5	97,8	102,5
5000	95,2		94,6	
6300	91,9		92,0	
8000	88,5	94,0	89,6	94,7
10000	84,1		86,6	
12500	79,5		83,8	
16000	73,4	80,6	80,0	85,6
20000	64,7		74,0	
Total	110,9		116,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terræn-forhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: L258	78,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

SWECO

Sagsnr:	35.9030.03
Sagsnavn	Nymølle Stenindustrier

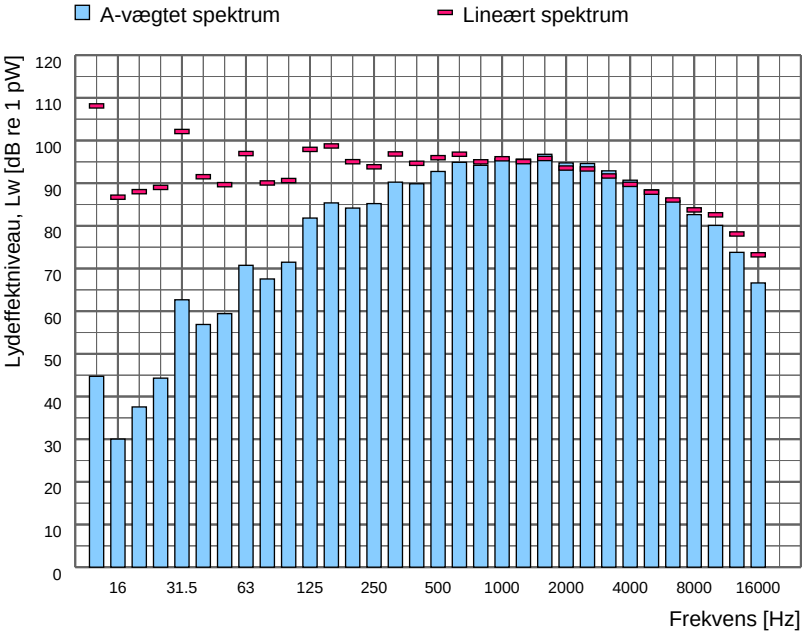
Måledato: 20-11-2019	Initialer: REBG

Støjkilde:	Doseringsanlæg side 1

Beskrivelse:
Normal drift. udstødning på modsatte side.
Dieselmotor midt på maskinen er mest dominerende støjkilde.

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	27,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	4580,44
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	36,6
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB] 1/3-okt.	Lw,A [dB] 1/1-okt.	Lw,LIN [dB] 1/3-okt.	Lw,LIN [dB] 1/1-okt.
12.5	44,7		108,1	
16	30,0	45,6	86,7	108,2
20	37,6		88,0	
25	44,3		89,0	
31.5	62,7	63,7	102,1	102,7
40	56,9		91,5	
50	59,4		89,6	
63	70,7	72,7	96,9	98,4
80	67,5		90,1	
100	71,5		90,6	
125	81,8	87,1	97,9	101,7
160	85,4		98,7	
200	84,2		95,0	
250	85,2	92,2	93,8	100,2
315	90,2		96,8	
400	89,9		94,7	
500	92,7	97,7	96,0	100,7
630	94,9		96,8	
800	94,2		95,0	
1000	95,7	100,0	95,7	100,0
1250	95,6		95,0	
1600	96,8		95,8	
2000	94,7	100,3	93,5	99,1
2500	94,6		93,3	
3150	92,9		91,7	
4000	90,7	95,8	89,7	94,8
5000	88,4		87,9	
6300	85,9		86,1	
8000	82,6	88,3	83,7	89,1
10000	80,1		82,6	
12500	73,8		78,1	
16000	66,6	74,7	73,2	79,8
20000	60,9		70,2	
Total	105,2		111,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terræn-forhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: A343	68,4	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: A347	55,5	-	-	-

SWECO

Sagsnr:	35.9030.03
Sagsnavn	Nymølle Stenindustrier

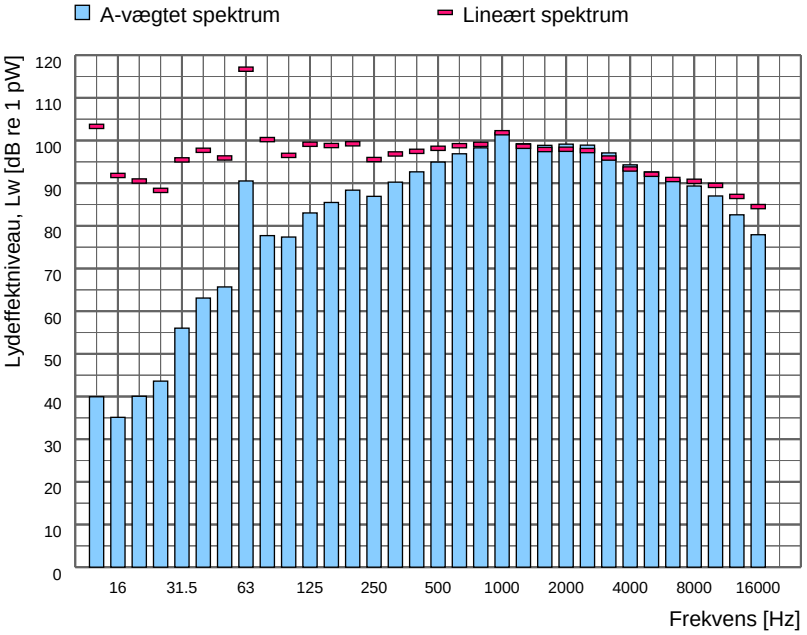
Måledato: 20-11-2019	Initialer: REBG

Støjkilde:	Doseringsanlæg side 2

Beskrivelse:
Normal drift. udstødning på denne side.
Dieselmotor midt på maskinen er mest dominerende støjkilde.

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	27,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	4580,44
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	36,6
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB] 1/3-okt.	Lw,A [dB] 1/1-okt.	Lw,LIN [dB] 1/3-okt.	Lw,LIN [dB] 1/1-okt.
12.5	39,9		103,3	
16	35,1	43,7	91,8	103,8
20	40,1		90,5	
25	43,6		88,3	
31.5	56,0	63,9	95,5	100,0
40	63,1		97,7	
50	65,7		95,9	
63	90,5	90,8	116,7	116,8
80	77,7		100,2	
100	77,4		96,5	
125	83,0	87,8	99,1	103,1
160	85,5		98,8	
200	88,4		99,2	
250	86,9	93,5	95,5	102,3
315	90,2		96,8	
400	92,7		97,5	
500	94,9	99,9	98,2	102,9
630	96,9		98,8	
800	98,3		99,1	
1000	101,8	104,8	101,8	104,9
1250	99,2		98,6	
1600	98,9		97,9	
2000	99,1	103,8	97,9	102,6
2500	98,9		97,6	
3150	97,1		95,9	
4000	94,3	99,8	93,3	98,8
5000	92,6		92,1	
6300	90,7		90,9	
8000	89,3	94,1	90,4	95,1
10000	87,0		89,5	
12500	82,6		86,9	
16000	77,9	84,2	84,5	89,6
20000	72,5		81,8	
Total	109,1		118,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terræn-forhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: A346	72,2	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: A347	55,5	-	-	-

SWECO

Sagsnr:	35.9030.03
Sagsnavn	Nymølle Stenindustrier

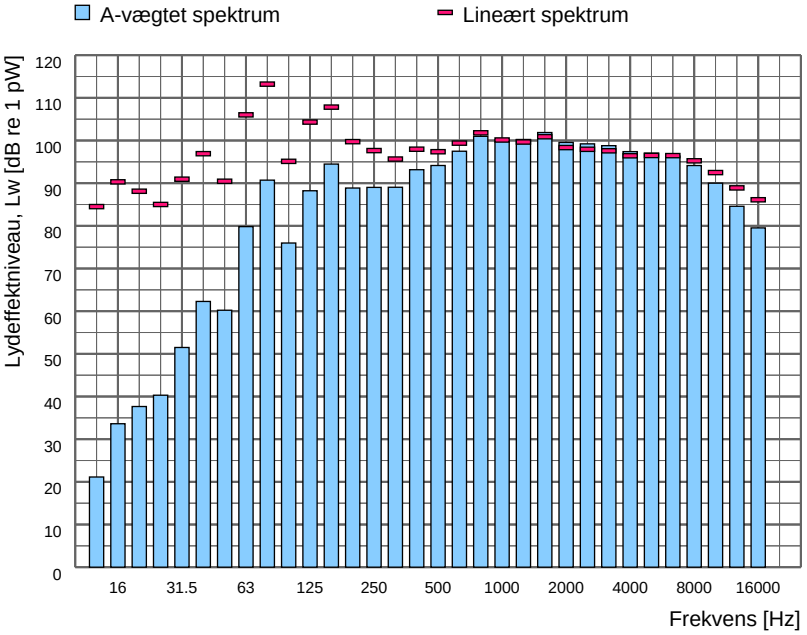
Måledato: 20-11-2019	Initialer: REBG

Støjkilde:	Muldharpe side 1

Beskrivelse:
Med lettere tekniske vanskligheder og fugtigt muld. Gummihjulslæsser i tomgang bag muldharpen for at kunne ilæsse muld uden af tilstoppe maskinen. Udstødning på modsatte side. Dieselmotor midt på maskinen er mest dominerende støjkilde.

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	27,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	4580,44
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	36,6
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB] 1/3-okt.	Lw,A [dB] 1/1-okt.	Lw,LIN [dB] 1/3-okt.	Lw,LIN [dB] 1/1-okt.
12.5	21,1		84,5	
16	33,6	39,2	90,3	93,0
20	37,7		88,1	
25	40,3		85,0	
31.5	51,5	62,7	90,9	98,1
40	62,3		96,9	
50	60,2		90,5	
63	79,8	91,1	106,0	114,0
80	90,7		113,2	
100	76,0		95,1	
125	88,2	95,4	104,3	109,6
160	94,5		107,8	
200	88,9		99,7	
250	89,0	93,7	97,6	102,8
315	89,0		95,6	
400	93,2		98,0	
500	94,1	100,1	97,4	103,1
630	97,5		99,4	
800	101,0		101,8	
1000	100,1	105,2	100,1	105,4
1250	100,2		99,6	
1600	101,9		100,9	
2000	99,5	105,2	98,3	104,0
2500	99,2		97,9	
3150	98,8		97,6	
4000	97,4	102,6	96,4	101,6
5000	97,0		96,5	
6300	96,3		96,5	
8000	94,1	99,0	95,2	99,8
10000	90,0		92,5	
12500	84,6		88,9	
16000	79,5	86,0	86,1	91,4
20000	73,9		83,2	
Total	110,4		116,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terræn-forhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: A348	73,4	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: A347	55,5	-	-	-

SWECO

Sagsnr:	35.9030.03
Sagsnavn	Nymølle Stenindustrier

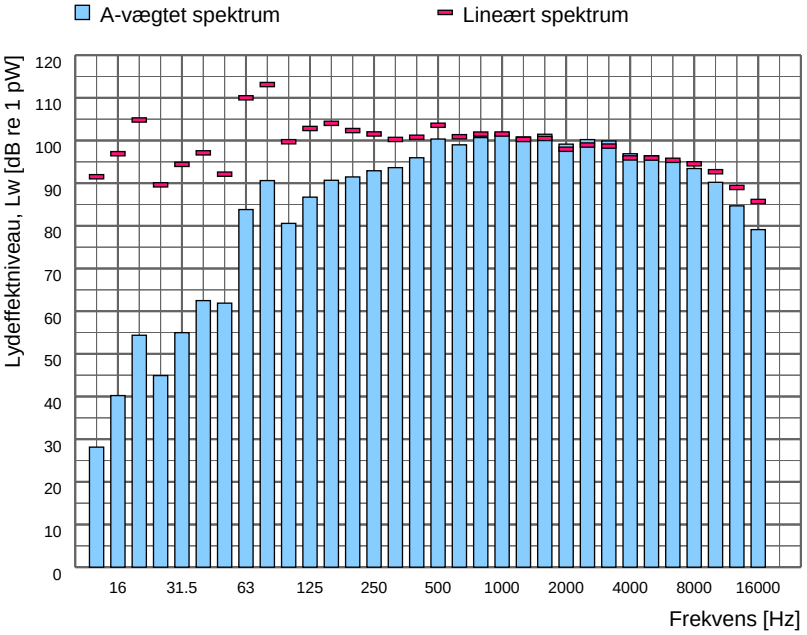
Måledato:	20-11-2019	Initialer:REBG

Støjkilde:	Muldharpe side 2

Beskrivelse:
Med lettere tekniske vanskligheder og fugtigt muld. Udstødning på denne side. Dieselmotor midt på maskinen er mest dominerende støjkilde.

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	27,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	4580,44
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	36,6
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB] 1/3-okt.	Lw,A [dB] 1/1-okt.	Lw,LIN [dB] 1/3-okt.	Lw,LIN [dB] 1/1-okt.
12.5	28,1		91,5	
16	40,2	54,5	96,9	105,6
20	54,4		104,8	
25	44,9		89,6	
31.5	55,0	63,3	94,4	99,5
40	62,5		97,1	
50	61,9		92,1	
63	83,8	91,4	110,0	114,9
80	90,6		113,1	
100	80,6		99,7	
125	86,7	92,4	102,8	107,3
160	90,7		104,0	
200	91,5		102,3	
250	92,9	97,5	101,5	106,2
315	93,6		100,2	
400	96,0		100,8	
500	100,3	103,6	103,6	106,7
630	99,0		100,9	
800	100,7		101,5	
1000	101,5	105,8	101,5	105,9
1250	100,8		100,2	
1600	101,5		100,5	
2000	99,1	105,2	97,9	104,0
2500	100,2		98,9	
3150	99,9		98,7	
4000	96,9	102,8	95,9	101,8
5000	96,4		95,9	
6300	95,2		95,4	
8000	93,4	98,2	94,5	99,1
10000	90,2		92,7	
12500	84,7		89,0	
16000	79,1	86,0	85,7	91,2
20000	72,8		82,1	
Total	111,1		117,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terræn-forhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: A349	74,2	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj: A347	55,5	-	-	-

SWECO

Sagsnr:	30.6514.89
Sagsnavn	Nymølle, Glesborg, Støjkortlægning

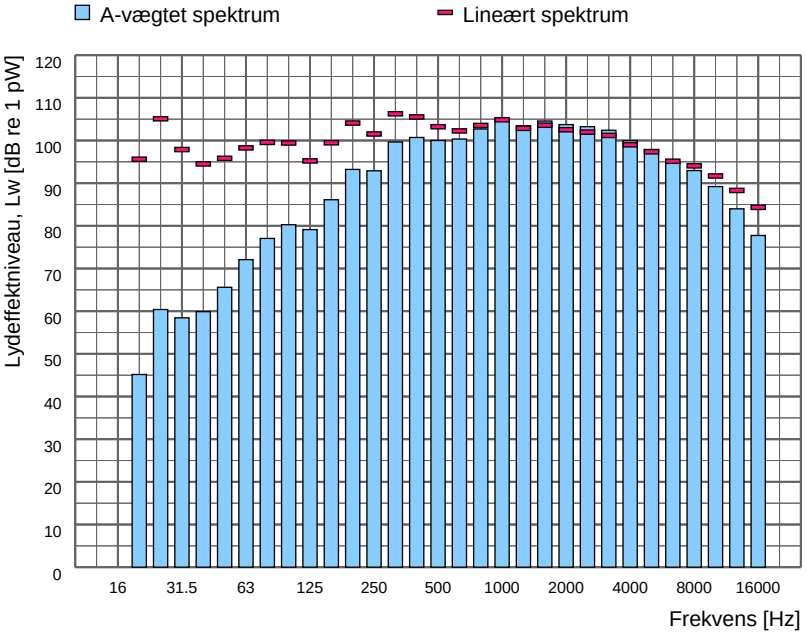
Måledato:	20. juni 2019	Initialer:	HELN

Støjkilde:	Knuser 1

Beskrivelse:
Knuser 1: Singel Toggle Jaw Crusher R 7550-120

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	7,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	307,88
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:	6,00 x 2,80 x 4,00	Arealkorrektion [dB]:	24,9
Referencebox, areal [m²]:	87,20	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]	5,19		

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB] 1/3-okt.	Lw,A [dB] 1/1-okt.	Lw,LIN [dB] 1/3-okt.	Lw,LIN [dB] 1/1-okt.
12.5	-		-	
16	-	45,2	-	95,6
20	45,2		95,6	
25	60,4		105,1	
31.5	58,4	64,4	97,9	106,2
40	59,9		94,5	
50	65,6		95,8	
63	72,1	78,5	98,3	102,9
80	77,1		99,6	
100	80,3		99,4	
125	79,1	87,8	95,2	103,2
160	86,1		99,5	
200	93,2		104,1	
250	92,9	101,2	101,5	109,1
315	99,7		106,3	
400	100,7		105,5	
500	100,0	105,1	103,2	108,7
630	100,3		102,2	
800	102,7		103,5	
1000	104,9	108,5	104,9	108,6
1250	103,5		102,9	
1600	104,6		103,6	
2000	103,7	108,7	102,5	107,5
2500	103,2		102,0	
3150	102,4		101,2	
4000	100,0	105,2	99,0	104,2
5000	97,9		97,4	
6300	95,0		95,1	
8000	93,0	97,8	94,1	98,6
10000	89,2		91,7	
12500	84,0		88,3	
16000	77,7	85,1	84,3	90,1
20000	70,0		79,3	
Total	113,6		116,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terræn-forhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: #3	88,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

SWECO

Sagsnr:	30.6514.83
Sagsnavn	Nymølle Stenindustrier

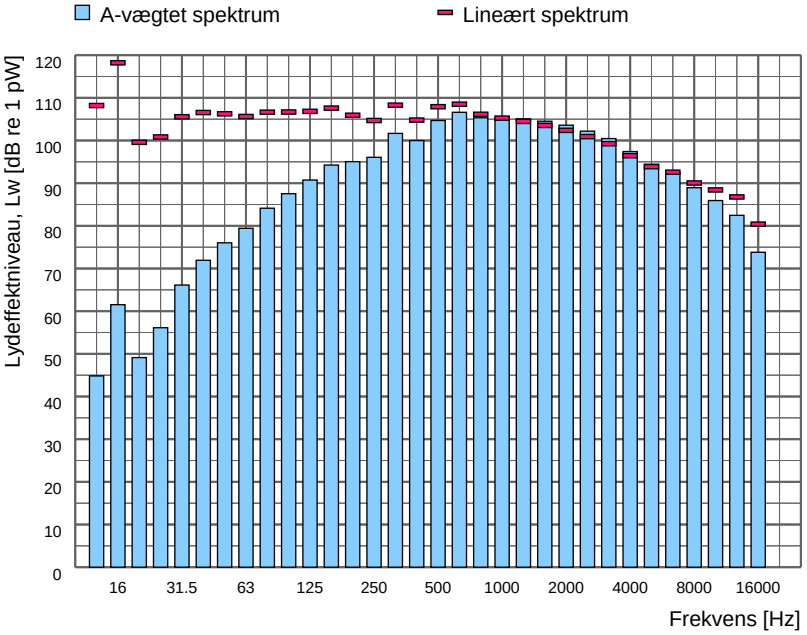
Måledato:	26-11-2018	Initialer:	MAWR

Støjkilde:	Finlay 693+

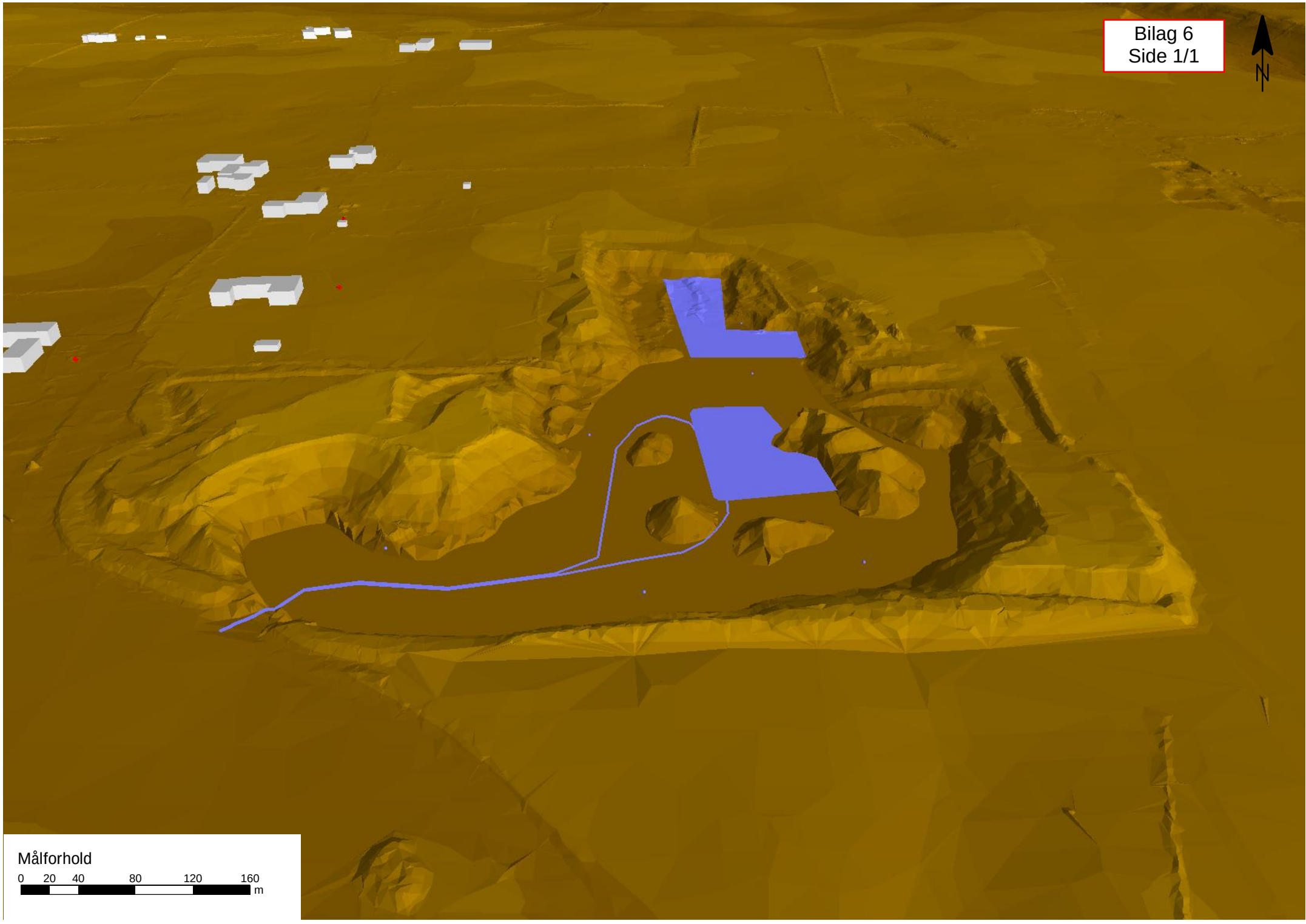
Beskrivelse:
Mobilt sorterværk nord (3):
Måling af mobilt sorteranlæg (Finlay 693+).
Anlægets akustiske højde vurderes til ca. 3 m.
Kildstyren er midlet over 3 målinger i forskellige retninger.

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	30,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	5654,87
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	37,5
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB] 1/3-okt.	Lw,A [dB] 1/1-okt.	Lw,LIN [dB] 1/3-okt.	Lw,LIN [dB] 1/1-okt.
12.5	44,8		108,2	
16	61,5	61,9	118,2	118,7
20	49,1		99,6	
25	56,1		100,8	
31.5	66,1	73,0	105,6	109,7
40	71,9		106,6	
50	76,0		106,3	
63	79,4	85,9	105,6	111,0
80	84,1		106,6	
100	87,5		106,7	
125	90,7	96,4	106,8	111,8
160	94,2		107,6	
200	95,0		105,9	
250	96,1	103,4	104,7	111,3
315	101,7		108,3	
400	100,0		104,8	
500	104,7	109,3	107,9	112,1
630	106,6		108,5	
800	105,3		106,1	
1000	105,2	110,0	105,2	110,1
1250	105,1		104,5	
1600	104,5		103,5	
2000	103,6	108,3	102,4	107,2
2500	102,2		100,9	
3150	100,5		99,3	
4000	97,4	102,9	96,4	101,8
5000	94,4		93,9	
6300	92,5		92,6	
8000	88,9	94,7	90,0	95,5
10000	85,9		88,4	
12500	82,5		86,8	
16000	73,8	83,1	80,4	88,0
20000	67,8		77,1	
Total	114,8		122,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terræn-forhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: Project 29-31	77,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				


Bilag 6
Side 1/1
N
Målforhold
0 20 40 80 120 160
m

Bilag 4 VVM-screening

Region Syddanmark

Nymølle Stenindustrier A/S
Att. Gry Gasser
Østre Hedevej 2
4000 Roskilde

CVR-NR: 48885411

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Direkte tlf.: 23805519
Den 22. September 2025
Journalnr.: 24/51120

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (screeningsafgørelse)

Region Syddanmark har den 2. november 2024 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune.

Afgørelse

Region Syddanmark har gennemført en miljømæssig screening af det ansøgte projekt, jf. miljøvurderingslovens § 21, da det ansøgte projekt optræder på lovens bilag 2, pkt. 2a. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier. Screeningsskemaet er vedlagt som bilag.

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på ovenstående ejendom.

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i miljøvurderingsloven[1]. Jf. lovens § 39 bortfalder afgørelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter meddelelsen.

Begrundelse for afgørelsen

Screening er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier jf. miljøvurderingslovens bilag 6 under overskrifterne:

1. Projektets karakteristika
2. Projektets placering
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

[1]Jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), med senere ændringer.

Derudover skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt efter habitatbekendtgørelsens[2] § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 3. Tillige skal regionen, jf. § 8 i indsatsbekendtgørelsen[3], ved administration af lov om vandplanlægning[4] forebygge forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og sikre, at opfyldelse af de miljømål, der er fastlagt i miljømålsbekendtgørelsen, ikke forhindres.

Nedenfor angives hovedbegrundelserne for afgørelsen. De uddybede begrundelser findes i screeningsskemaet.

Projektets karakteristika:

Der er ansøgt om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune. Det ansøgte areal er på 4,74 ha og er en udvidelse med indvinding på en ny etape i en eksisterende grusgrav. Det samlede areal for *hele* Møsvrå grusgrav er ca. 22,8 ha.

Der ansøges om en fortsat årlig indvinding af sand, grus og sten på op til 300.000 m^3 heraf 50.000 m^3 under grundvandsspejlet, som i den eksisterende tilladelse. Der vil blive indvundet råstoffer til 15 meter under terræn, svarende til kote 50, heraf op til 5 m under grundvandsspejlet. Der skal ikke indvindes vand til grusvask, men vil blive indvundet små mængder vand fra gravesøen til støvbekæmpelse (1.000 m^3/år). Kolding Kommune har d. 26. august 2019 meddelt en vandindvindingstilladelse til indvinding af grundvand fra gravesøen til vådsortering og støvbekæmpelse, indvinding under grundvandsspejl / grundvandssænkning samt til nedsivning og udledning af vaskevand til den eksisterende tilladelse.

Der søges om uændrede arbejdstider på hverdage fra 7-18, lørdage fra 7-14 samt udlevering og læsning på hverdage fra kl. 6.

Adgangsvejen vil være den eksisterende adgangsvej ad Nr. Stenderupvej.

Der efterbehandles til landbrug uden brug af gødning og pesticider samt eventuelt en mindre sø.

Projektets karakteristika vurderes ikke at være af en sådan art, at der kan være ukendte skadevirkninger eller følger som skal undersøges nærmere.

Projektets placering:

Det ansøgte areal ligger ca. 900 m syd for landsbyen Møsvrå nord for Kolding, ca. 500 m nord for E45. Arealet ligger i tilknytning til en eksisterende grusgrav og er er beliggende inden for udpegede graveområder iht. Råstofplan 2020.

---

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

[3] Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

[4] Jf. lovbekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017 af lov om vandplanlægning.

Arealet, der ligger i landzone, anvendes i dag til landbrug i omdrift. Det vil ikke kunne dyrkes i den periode, hvor der indvindes råstoffer, men vil løbende blive efterbehandlet til landbrugsjord, der drives uden brug af gødning og pesticider ved endt råstofindvinding.

Projektarealet ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men ikke inden for indsatsområde eller nitratfølsomt indvindingsområde. Det ansøgte graveområde ligger delvist inden for indvindingsoplandet til Strandhuse-Nr. Bjert Vandværk. Området er omfattes af Koldings Kommunes indsatsplan Viuf-Bramdrupdam. Der er ikke nogen vandindvindingsboringer inden for 500 m af det ansøgte areal.

Det ansøgte areal ligger inden for hovedvandopland DK1.11 Lillebælt i vandområdeplanerne 2021-2027. Der er afgrænset tre grundvandsforekomster i området: Én terrænnær grundvandsforekomst (dkmj_26_ks), én regional grundvandsforekomst (dkmj_1089_ks) og én dyb grundvandsforekomst (dkmj_881_ps). Den kvantitative tilstand for alle de kortlagte grundvandsforekomster i området er god. Den kemiske tilstand er ringe for de to øverste grundvandsforekomster: For den terrænnære grundvandsforekomst pga. nitrat og for den regionale grundvandsforekomst pga. påvirkning af drikkevand med pesticider. Den kemiske tilstand for den dybe grundvandsforekomst er god.

Ca. 25 m vest og nordvest for det ansøgte areal findes to § 3 beskyttede moser (rigkær og aske-ellesump) og to små beskyttede vandhuller.

Det nærmeste beskyttede vandløb er Gudsø Mølleå, der er beliggende ca. 175 m nordøst for det ansøgte areal. Vandløbet er målsat til god økologisk tilstand i vandområdeplanerne 2021-2027, men den økologiske tilstand er ringe.

Nærmeste Natura 2000 område, Habitatområde 96, Lillebælt, ligger ca. 8 km mod sydøst, på den modsatte side af Kolding Fjord.

Det ansøgte areal grænser op til, men ligger ikke inden for, ”Hulskov og Fælleden”, der er et område udpeget som bevaringsværdigt landskab og som større sammenhængende landskab.

Den østligste del af det ansøgte areal ligger inden for det nationale geologisk interesseområde Elbodalen og er udlagt som område med geologisk bevaringsværdi i Kommuneplan 2021-2033 for Kolding Kommune.

Der er ingen registrerede fortidsminder eller kulturarv inden for det ansøgte areal.

Der er ingen registrerede fredede fortidsminder, ikke-fredede fortidsminder eller fortidsmindearealer inden for det ansøgte areal, men omkring det ansøgte areal er der registreret flere fortidsminder. Det ansøgte graveområde grænser mod nord og øst op til beskyttede sten- og jorddiger.

Der ligger ikke nogen beboelsesejendomme inden for 300 m af det ansøgte areal.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Ved råstofindvinding af sand, grus og sten under grundvandsspejlet vil det fjernede råstofvolumen erstattes af samme mængde tilstrømmende grundvand i gravesøerne, og der kan opstå en mindre lokal sænkning af grundvandet omkring søen under råstofindvinding, og hvis der efterlades åbne søflader vil det kunne

bevirke mindre, lokale ændringer af grundvandsspejlet. Dette vil dog være helt lokalt og ikke have nogen betydning for områdets grundvand- og drikkevand.

Der vil i forbindelse med råstofindvindingen midlertidigt fjernes ca. 2 m overjord, som formodes at være iltet og derfor ikke udgør nogen beskyttelse over for nitrat. Muld- og overjord tilbageføres efter endt indvinding og beskyttelsen mod nedsivning af pesticider vil derfor være som på den oprindelige mark. Efterbehandling til landbrug uden brug af gødning og pesticider vil være en forbedring af grundvandsbeskyttelsen i forhold til i dag.

Efterbehandling til landbrug uden brug af gødning og pesticider vil have en positiv og varig effekt på den kemiske tilstand af grundvandsforekomsterne, da der ikke vil blive anvendt pesticider eller nitrat i projektområdet efter endt råstofindvinding.

Den ansøgte råstofindvinding vil ikke påvirke udpegningsgrundlaget for det nærmeste eller andre omkringliggende Natura 2000-områder.

Råstofindvindingen vurderes ikke ville have en mærkbar indvirkning på det lokale grundvandsniveau og dermed have en væsentlig og målbar påvirkning af vandstanden i mose og sø. Den ansøgte areal er tilpasset, så der holdes en graveafstand på 25 m til det nærliggende sø- og moseområde.

Der ledes ikke vand til Gudsø Møllebæk, og projektet vurderes ikke at påvirke vandføringen i vandløbet og dermed ikke den biologiske eller kemiske tilstand i vandløbet.

Samlet set vurderes projektet derfor ikke at udgøre en risiko for påvirkning af grundvand eller overfladevand i området.

Påvirkningen af det nationale geologisk interesseområde, der er udlagt som område med geologisk bevaringsværdi, vil kun foregå i yderst i periferien af det udpegede område, og selve udpegningsgrundlaget og den geologiske interesse vurderes ikke at blive påvirket af det ansøgte.

Da det ansøgte areal er beliggende i et område, hvor der er registreret flere fortidsminder i samme landskabstype som det ansøgte areal, har Museum Sønderjylland vurderet, at der er meget høj risiko for at støde på væsentlige jordfaste fortidsminder inden for planområdet. Museet anbefaler derfor, at der bliver foretaget en frivillig forundersøgelse forud for råstofindvindingen på arealet.

Der vil blive holdt en graveafstand på 3 m til digefod og herefter en skråningshældning på 1:3 til sikring af de beskyttede sten- og jorddiger.

De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen ændrer landskabet lokalt, hvor der graves, men landskabet er allerede påvirket af råstofindvinding, da der er tale om udvidelse af en eksisterende råstofgrav. Arealet efterbehandles til landbrugsjord. Efterbehandling med udjævning af skråninger vil bidrage til at mindske påvirkningen af landskabet. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken hver for sig eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.

I forbindelse med ansøgning til indvinding på naboarealet mod vest, blev der i november 2019 udarbejdet en støjrapport, som viste at man ville holde sig væsentligt under de vejledende støjgrænser. Da den aktuelle ansøgning ligger længere væk fra beboelser, vurderes det, at der ikke er risiko for at overskride Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Råstofindvindingen vurderes samlet set ikke at påvirke det omkringliggende miljø væsentligt, og det vurderes, at der ikke vil ske skader på miljøet, som skal undersøges nærmere. Regions Syddanmark vurderer, at de generelle miljøregler samt ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne, er tilstrækkelige til at sikre miljøet i nærværende tilfælde.

Der er regionens samlede vurdering at resultatet af screeningen af det ansøgte graveområde, ikke giver anledning til at antage, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, da projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer, antages at få nogen væsentlig konsekvens/påvirkning af miljøet.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens[5] § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse. Høringen forløb i perioden 29. juli. 2025 til 1. september 2025 og har været sendt i høring til følgende:

Parter
Nymølle Stenindustrier A/S, Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde (ansøger)
Lodsejer: Knud Henrik Daugaard-Hansen (lodsejer: matr. nr. 3h Nr. Stenderup By)

Myndigheder og øvrige	**E-mail**
Kolding Kommune	kommunen@kolding.dk og ir-fi@kolding.dk
Museum Sønderjylland	planer@msj.dk
Vejdirektoratet	hoeringer@vd.dk
Haderslev Stift	kmhad@km.dk
Ejere og/eller beboere af Hulskovvej 70	Sendt med digital post
Ejere og/eller beboere af Nr. Stenderupvej 83	Sendt med digital post
Ejere og/eller beboere af Nr. Stenderupvej 91	Sendt med digital post
Ejere og/eller beboere af Nr. Stenderupvej 65	Sendt med digital post

[5] Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Myndigheder og øvrige	E-mail
Ejere og/eller beboere af Møsvråvej 34	Sendt med digital post
Ejere og/eller beboere af Nr. Stenderupvej 98	Sendt med digital post
Ejere og/eller beboere af Hulskovvej 70	Sendt med digital post
Ejere og/eller beboere af Hulskovvej 74	Sendt med digital post
Ejere af matr.nr. 1b Stenderup By, Eltang	Sendt med digital post
Ejere og/eller beboere af Nr. Stenderupvej 83	Sendt med digital post
Ejere og/eller beboere af Nr. Stenderupvej 86	Sendt med digital post
Ejere og/eller beboere af Nr. Stenderupvej 94	Sendt med digital post
Ejere og/eller beboere af Nr. Stenderupvej 30	Sendt med digital post
Ejere og/eller beboere af Sdr. Vilstrupvej 104A	Sendt med digital post
Ejere og/eller beboere af Nr. Stenderupvej 77	Sendt med digital post

Museum Sønderjylland har bemærket, at de opfordrer indvinder til at kontakte dem med henblik på at starte en dialog om evt. forundersøgelse.

Der er ikke kommet yderligere bemærkninger som følge af høringen.

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter miljøvurderingsloven kan for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettigede er: Miljøministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af Nævnenes Hus, hvor man logger ind med f.eks. MIT-ID.

Klagen videresendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

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.

For behandling af klagen skal der betales et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 20. oktober 2025 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af denne afgørelse.

Offentliggørelse af afgørelsen

Jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 13 kan offentliggørelse ske udelukkende digitalt. Afgørelsen er offentliggjort på regionens hjemmeside og sendt til parter og myndigheder, samt omboende.

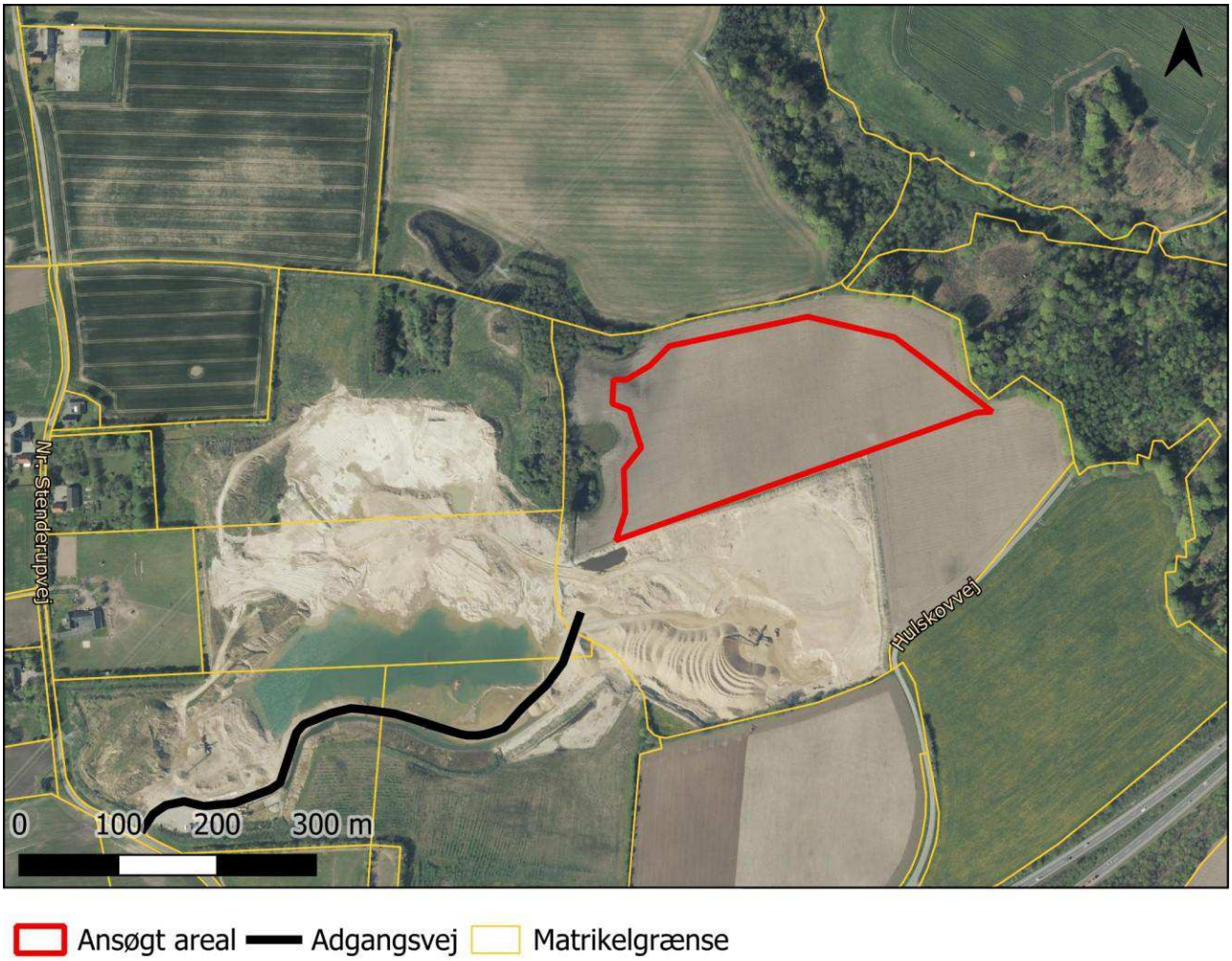
Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Mette Christina Hedegaard
Råstofsagsbehandler

Bilag 1- Oversigtskort



Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 1. november 2024 med senere supplerende oplysninger af 20. maj 2025 og 11. juni 2025 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 31. oktober 2024. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

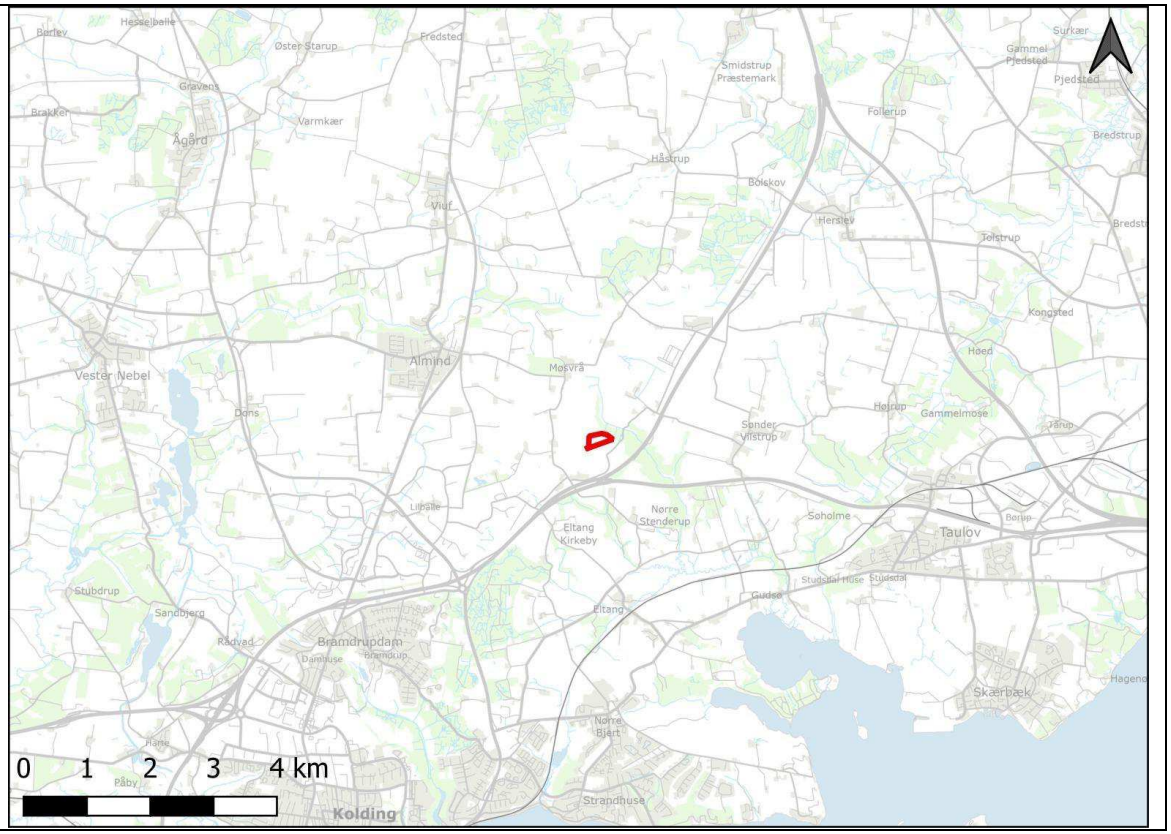
Projektets karakteristika

1. Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Der er ansøgt om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune. Det ansøgte areal er på 4,74 ha og er en udvidelse med indvinding på en ny etape i en eksisterende grusgrav. Der ansøges om en årlig indvinding af sand, grus og sten på op til 300.000 m^3 heraf 50.000 m^3 under grundvandsspejlet. Der vil blive gravet op til ca. 15 meter under terræn, heraf op til 5 m under grundvandsspejlet. Området er beliggende inden for udpegede graveområder iht. Råstofplan 2020. Adgangsvejen vil være ad Nr. Stenderupvej og der efterbehandles til landbrug uden brug af gødning og pesticider, evt. med et mindre søareal. I det ansøgte område vil råstofindvindingen ske i sammenhæng med de allerede tilladte indvindingsområder. Mandskabsvogne, tanke og vægt forbliver samme sted, som det er placeret på ansøgningstidspunktet, i Møsvrå grusgrav. Det eneste materiel, der flyttes til det ansøgte område, er en gummiged, et mobilt sorteranlæg (powerscreen) og en hydraulisk gravemaskine i forbindelse med gravning under grundvand. Knuser og øvrigt materiel vil fortsat stå på arealet hørende til den allerede meddelte tilladelses område.
2. Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	Nymølle Stenindustrier A/S Østre Hedevej 2 4000 Roskilde Mail: gry.gasser@nymoelle.dk Tlf./mobil: 22 23 65 06

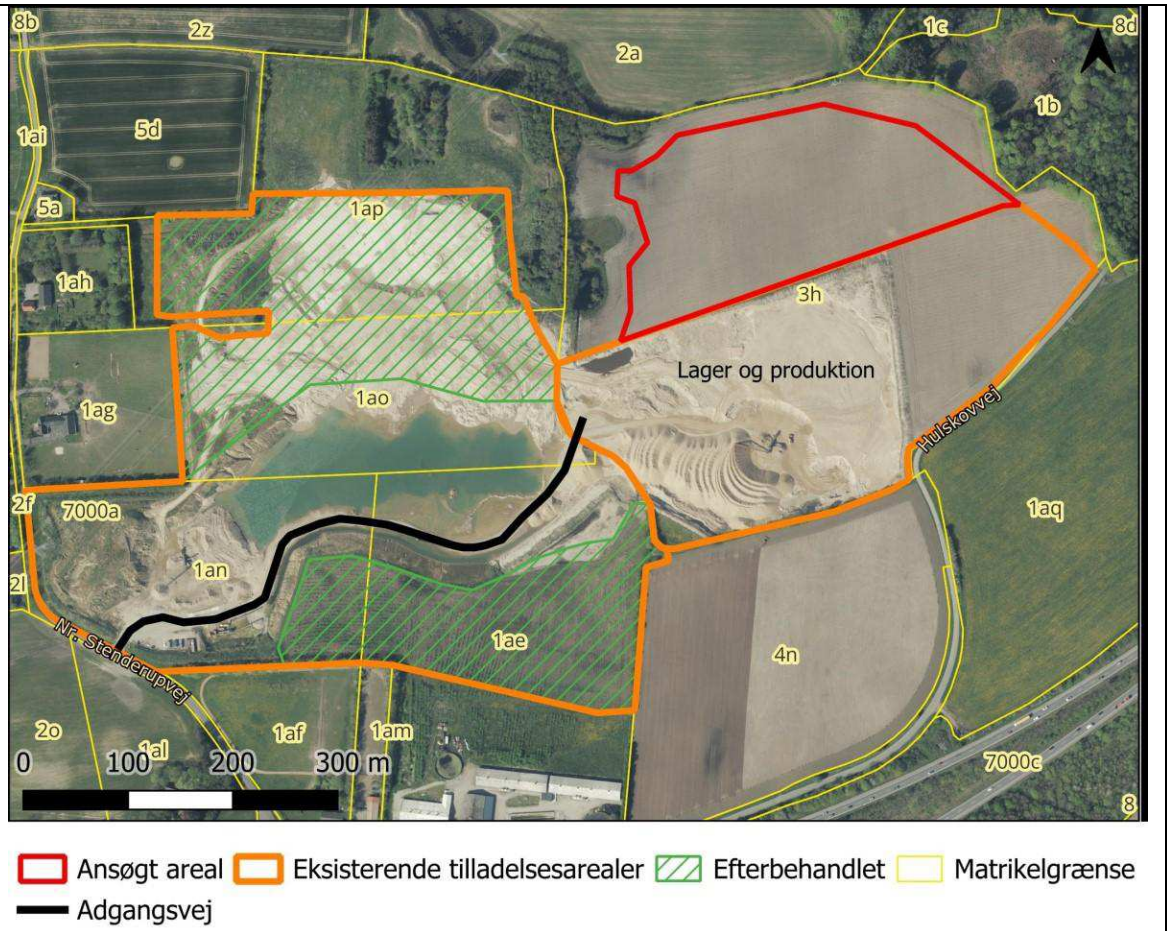
Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

3. Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Gry Gasser Mail: gry.gasser@nymoelle.dk Tlf./mobil: 22 23 65 06
4. Projektets placering og arealbehov i ha	Matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang Hulgaardvej 70, 6000 Kolding Kolding Kommune Ansøgt areal: 4,74 ha Det samlede areal for grusgraven efter udvidelsen: 22,8 ha.

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

5. Oversigtskort	

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

	
6. Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Ingen

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

7. Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	I driftsfasen 1.000 m^3 pr år til støvbekæmpelse.
8. Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	200 l/år olieaffald, som fjernes af det firma, der servicerer materiel Evt. spildolie, afhentes af Avista Oil Olie- og luftfiltre samt jern- og metalskrot, afhentes af Stena recycling Brændbart affald, afhentes af Marius Pedersen
9. Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen. Mandskabsvogn er placeret i den eksisterende grusgrav på naboarealet.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
10. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Jordejer: Knud Henrik Daugaard-Andersen, Nr. Stenderupvej 28, 6000 Kolding
11. Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)	Ja			Projektet er en udvidelse med en ny etape i forbindelse med en eksisterende grusgrav. Projektet er beliggende i landzone og arealet samt naboarealer dyrkes som konventionelt landbrug. Der vil være derfor være landbrugsmaskiner i anvendelse i området. Regionen vurderer, at landbrugsaktiviteterne sammen med råstofaktiviteterne ikke medfører en væsentlig kumulativ påvirkning.
12. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			Nej	Vand til støvbekæmpelse tages fra gravesøen.
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			Nej	Udvidelsen af råstofgraven på nyt areal vil ikke øge mængden eller karakteren af affaldet.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			Nej	Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5 1984. I forbindelse med ansøgning til indvinding på naboarealet (matr.nr.1an, 1ao, 1ap og 1ae Nr. Stenderup By, Eltang), blev der i november 2019

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				udarbejdet en støjrapport, som viste at man ville holde sig væsentligt under de vejledende støjgrænser. Da råstofaktiviteterne med den aktuelle ansøgning bevæges længere væk fra beboelser, vurderes det, at støjgrænserne fortsat vil kunne overholdes.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			Nej	Kørsel med tunge maskiner vil være kilde til lokale vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning, da køretøjer i grusgraven kører på "blødt" underlag.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja			Råstofindvinding og transport med råstoffer kan være kilde til støvemission. Graden af støvemission vil variere fra dag til dag og være afhængig af aktivitetsniveauet, de specifikke aktiviteter, jordtypen samt de meteorologiske forhold (nedbør, vindretning og -hastighed). Specielt vil der i perioder med tørt vejr og megen vind være størst risiko for at kunne påføre naboer og naboområder støvgener. Foranstaltninger i form af vanding af adgangsvej, materialestakke, interne køreveje og åbne sandflader kan fjerne støvgener, hvorfor støv ikke vurderes at være en væsentlig miljøgene. Disse foranstaltninger er en del af projektet, jf. råstofansøgningen.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			Nej	Råstofindvinding medfører ikke lugtgener.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener?			Nej	I vinterhalvåret kan der være behov for lys på det kørende materiel i de mørke timer. Der er ikke beboelsesejendomme og offentlige veje så nær projektområdet (mere end 100 m afstand), at lys kan være til gene. Nærmeste beboelsesejendom er mere end 400 m væk.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			Nej	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke en særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæg eller drift af råstofgraven. Der vil som følge af driften af råstofgraven være en mindre risiko for oliespild og andre uheld fra maskiner, men vurderes at være tilsvarende som for landbrugsdrift.
20. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Nej	Drift af gravemaskine og lastbiler giver anledning til luftforurening, der kan påvirke mennesker sundhed ved udledning af NO_x og partikler. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode, da emissioner

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				fra råstofindvindingen vil spredes hurtigt og opblandes med ren luft, da området er åbent og placeret i det åbne land. Det vurderes derfor, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transport med råstofferne vil kunne holdes indenfor de vejledende grænseværdier for luftforurening.
21. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			Nej	Projektarealet ligger i et område for særlig drikkevandsinteresser, men ikke inden for indsatsområde eller nitratfølsomt indvindingsområde. Det ansøgte graveområde ligger delvist inden for indvindingsoplandet til Strandhuse-Nr. Bjert Vandværk. Området er omfattet af Koldings Kommunes indsatsplan Viuf-Bramdrupdam. Ifølge Miljøstyrelsens FællesOffentligeHydrologiskeModel (FOHM), som her er baseret på grundvandskortlægningen ved Trekantsmodellen, er der 35 – 40 m sammenhængende, akkumuleret lerdæklag mellem råstofforekomsten og det primære magasin. Der er ikke nogen vandindvindingsboringer inden for 500 m af det ansøgte areal. Der vil i forbindelse med råstofindvindingen midlertidigt fjernes ca. 2 m overjord, som vurderes at være iltet og derfor ikke udgør nogen beskyttelse over for nitrat. Muld- og overjord tilbageføres efter endt indvinding og beskyttelsen mod nedsivning af pesticider vil derfor være som på den oprindelige mark. Efterbehandling til landbrug uden brug af gødning og pesticider vil være en forbedring af grundvandsbeskyttelsen i forhold til i dag. Indvinding af sand, grus og sten udgør ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Tanke opbevares i den eksisterende råstofgrav, hvor der er stillet vilkår om opbevaring og håndtering af miljøfremmede stoffer (brændstoffer

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				mv.), samt om vedligehold af maskiner, således risiko for spild minimeres.

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
22. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			Nej	Arealet er i dag dyrket landbrugsjord. Jorden vil ikke kunne dyrkes i perioden, hvor der indvindes råstoffer, og arealet vil blive reetableret og efterbehandlet til landbrugsjord uden brug af gødning og pesticider efter endt indvinding.
23. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			Nej	Der er ingen vedtaget lokalplan for dette område.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			Nej	Efter endt indvinding efterbehandles til landbrug.
25. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			Nej	Efter endt indvinding efterbehandles til landbrug.
26. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			Nej	Projektet er indvinding af råstoffer. Arealet efterbehandles til landbrug, hvilket ikke hindrer evt. senere indvinding af evt. efterladt restforekomst af råstoffer.

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			Nej	Råstofgravningen vil hverken i driftsfasen eller efter endt råstofgravning være en hindring for anvendelse af områdets grundvand. Ved råstofindvinding af sand, grus og sten under grundvandsspejlet vil det fjernede råstofvolumen erstattes af samme mængde tilstrømmende grundvand i gravesøerne, og der kan opstå en mindre lokal sænkning af grundvandet omkring søen under råstofindvinding, og hvis der efterlades åbne søflader vil det kunne bevirke mindre, lokale ændringer af grundvandsspejlet. Efterbehandling til landbrug uden brug af gødning og pesticider vil være en forbedring af grundvandsbeskyttelsen i forhold til i dag. I forbindelse med ansøgning på naboarealet (den sydlige del af matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang) udarbejdede Rambøll i maj 2023, på vegne af Nymølle Stenindustrier, et notat med en risikovurdering ift. kvantitativ og kvalitativ påvirkning af en nærliggende kilde i skoven nord for arealet. Det blev konkluderet, at råstofindvindingen ikke ville medføre væsentlig risiko for påvirkning af vandmængde eller -kvalitet ved kilden i skoven øst for det ansøgte graveareal. Der forventedes ikke væsentlig påvirkning af grundvandskemien, da gravning af råstoffer under grundvandsspejlet udføres som våd gravning (hvor der ikke sker iltning af jordlag), og området ikke er klassificeret som okkerpotentielt. Med en efterbehandling til ekstensivt landbrug uden brug af pesticider og gødning, og med opbevaring af tanke i den eksisterende grusgrav med de stillede vilkår i den eksisterende tilladelse om forebyggelse af forurening, vurderedes det, at projektet ikke ville medføre væsentlig påvirkning af grundvandskemien ved kilden i skoven, hverken under drift eller efter endt indvinding.
28. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			Nej	Det ansøgte areal er af ansøger tilpasset, så der holdes en afstand på minimum 25 m til de to beskyttede moser og to små beskyttede vandhuller mod vest og nordvest, som er standardkrav fra Kolding Kommune i forhold til graveafstand, jf. Kolding Kommunes indledende høringssvar. Kolding Kommune har oplyst, at der er tale om en mose med moderat til god naturkvalitet, af undertyperne rigkær og aske-ellesump, hvor der er tilstedeværelse af en del grundvandsafhængige arter. Vandspejlet i det nærmeste vandhul er ca. 6,5 m højere end i den eksisterende gravesø, som ligger ca. 125 m fra vandhullet. For at kunne

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				opretholde en så kraftig gradient på kort afstand må der være et lavpermeabelt lag i bunden af søen, som opretholder dette høje vandspejl, og den hydrauliske kontakt mellem råstofmagasinet og søen/mosen ringe. Råstofforekomsten er overlejret af ca. 2 m moræneler, som sammen med aflejret finkornet, organisk materiale på bund af sø og mose fungerer som et vandstandsende lag. I Rambølls notat fra 2023 (se ovenfor) blev det vurderet, at en udvidelse af råstofindvindingen ikke ville have en mærkbar indvirkning på det lokale grundvandsniveau, og der blev ifm. tilladelsen i 2023 vurderet, at vandstanden i mose og sø ikke var væsentligt påvirket af gravning i den eksisterende grusgrav. I Rambølls notat fra 2023 er det også vurderet, at vandføringen i Gudsø Møllebæk ikke vil blive påvirket væsentligt af den ansøgte råstofindvinding.
29. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			Nej	Projektet ligger 3,5 km fra kysten
30. Forudsætter projektet rydning af skov?			Nej	Arealet anvendes i dag til landbrug i omdrift. Der er derfor ikke træer på arealet i dag.
31. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			Nej	Der er ingen planer for reservater eller naturparker. Støj er ikke foreneligt med anlæggelse af naturreservat eller -park, men miljøpåvirkningen fra støj er ikke varig udover tilladelsens længde. Efter endt råstofindvinding og efterbehandling, vil projektet ikke udgøre en hindring for etablering af reservater eller naturparker.
32. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			Nej	Det ansøgte areal er placeret i Kolding Kommune
33. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			Nej	Nærmeste fredede område er Sønder Vilstrup Kirkegård ca. 950 m østnordøst for projektområdet. Den ansøgte areal grænser mod vest og nordvest op mod to § 3 beskyttede moser og to små § 3 beskyttede vandhuller

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Det nærmeste beskyttede vandløb er Gudsø Mølleå, der er beliggende ca. 175 m nordøst for det ansøgte areal. Projektet vurderes ikke at påvirke nærliggende våde naturområder og beskyttede vandløb. Det ansøgte areal er tilpasset, så der vil blive holdt en graveafstand på 25 m til de beskyttede sø- og moseområder, jf. høringssvar fra Kolding Kommune.
34. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			Nej	Nærmeste Natura 2000 område, Habitatområde 96, Lillebælt, ligger ca. 8 km mod sydøst, på den modsatte side af Kolding Fjord. Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte Lillebælt, der indeholder mere end 5 % af naturtyperne sandbanke, kystlaguner og strandsøer, bugter og vige, samt stenrev inden for den kontinentale biogeografiske region. Bæltet har en stor bestand af marsvin og er raste- og fourageringsområde for store flokke af edderfugl og bjergand, samt mindre flokke af sangsvane, hvinand og toppet skallesluger. Den nærmeste del af Natura-2000 området udgøres af Stenderupskovene med udpegningsgrundlag bl.a. Bøg på mor (9110), Bøg på muld (9130), Ege-blandingsskov (9160) og Elle- og askeskov (91E0). I henhold til habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 2 er der her foretaget en væsentlighedsvurdering i forhold til en evt. indvindings påvirkning på Natura 2000-områder. Råstofindvinding har kun lokale indvirkninger på omgivelserne, og der vil derfor ikke ske ændringer i grundvandsstanden, støj og støv over større afstande. Den ansøgte råstofindvinding vil ikke påvirke udpegningsgrundlaget for hverken Stenderupskovene eller Lillebælt, eller de arter som raster eller fouragerer i området. Råstofindvinding i det pågældende område vurderes derved ikke at kunne medføre en væsentlig påvirkning på de naturtyper, arter og fugle som lever i eller i tilknytning til hverken det nærmeste eller andre omkringliggende Natura 2000-områder.

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
35. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			Nej	Der er ikke kendskab til fund af beskyttede arter inden for eller i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal jf. arter.dk og Naturbasen.dk. Fra Naturbasen.dk og arter.dk fremgår det, at der i skovområdet på modsatte side af Gudsø Mølleå er fundet Stor vandsalamander i 2010, 2017 og 2018. Arten er registreret over 200 meter fra kanten af ansøgningsarealet. Indenfor 500 meter er der ikke registreret andre bilag IV arter. Ca. 700 meter væk er der registreret flagermus nær Nr. Stenderup Bæk. Kolding kommune har oplyst, at det levende hegn nordligt for det ansøgte område formentligt er ledelinje for flagermus. Dyrkede landbrugsarealer med monokulturer rummer erfaringsmæssigt kun få plante- og dyrearter, og udgør sædvanligvis ikke yngle- eller rastested for bilag IV-arter. Stor vandsalamander har ikke yngle- og rasteområder på dyrkede marker i om drift. Der forekommer ikke træer eller bygninger indenfor det ansøgte område, som kan fungere som yngle – eller rasteområder for de forskellige arter af flagermus. Råstofgrave udgør desuden ikke barriere for arter opført på bilag IV men kan selv under indvinding udgøre velegnede yngle og rastesteder for flere af arterne, herunder padder og markfirben. Det er set i flere af regionens råstofgrave, at råstofaktiviteterne ikke er en hindring for dyrenes tilstedeværelse i umiddelbar nærhed eller i aktive råstofgrave. I forbindelse med en indvinding vil den økologiske funktionalitet af området ofte blive bevaret eller forbedret. Regionen vurderer på baggrund af de foreliggende oplysninger at det ansøgte indvindingsområde ikke rummer bilag IV arter.
36. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			Nej	Der er ikke kendskab til fund af rødlistearter inden for eller i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal jf. arter.dk

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Da der er tale om konventionelt dyrkede landbrugsarealer, forventes der ikke at forekomme arter, der er rødlistede som sårbare eller truede. Det kan derimod godt forventes at der forekommer arter som hare på arealerne, men disse er rødlistevurderet som livskraftige og ikke sårbare.
37. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?				Det nærmeste beskyttede vandløb er Gudsø Mølleå, der er beliggende ca. 175 m nordøst for det ansøgte areal. Vandløbet er målsat til god økologisk tilstand i vandområdeplanerne 2021-2027, men den økologiske tilstand er ringe. Der ledes ikke vand til vandløbet, og projektet vurderes ikke at påvirke vandføringen i vandløbet og dermed ikke den biologiske eller kemiske tilstand i vandløbet.
38. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			Nej	Det ansøgte areal ligger inden for hovedvandopland DK1.11 Lillebælt. Der er afgrænset én terrænnær (dkmj_26_ks), én regional (dkmj_1089_ks) og én dyb grundvandsforekomst (dkmj_881_ps) i området. Den kvantitative tilstand for alle de kortlagte grundvandsforekomster i området er god. Den kemiske tilstand er ringe for de to øverste grundvandsforekomster: For den terrænnære grundvandsforekomst pga. nitrat og for den regionale grundvandsforekomst pga. påvirkning af drikkevand med pesticider. Den kemiske tilstand for den dybe grundvandsforekomst er god. Efterbehandling til landbrug uden brug af gødning og pesticider vil have en positiv og varig effekt på den kemiske tilstand af grundvandsforekomsterne, da der ikke vil blive anvendt pesticider eller nitrat i projektområdet efter endt råstofindvinding. Der vil ikke blive anvendt nitrat og pesticider under råstofindvindingen.
39. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			Nej	Området ligger i det åbne land og består af opdyrket landbrugsjord. Der er ikke vedtaget miljøkvalitetsnormer for området.
40. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			Nej	Der er ikke kendskab til overskridelser af miljøkvalitetsnormer i området.

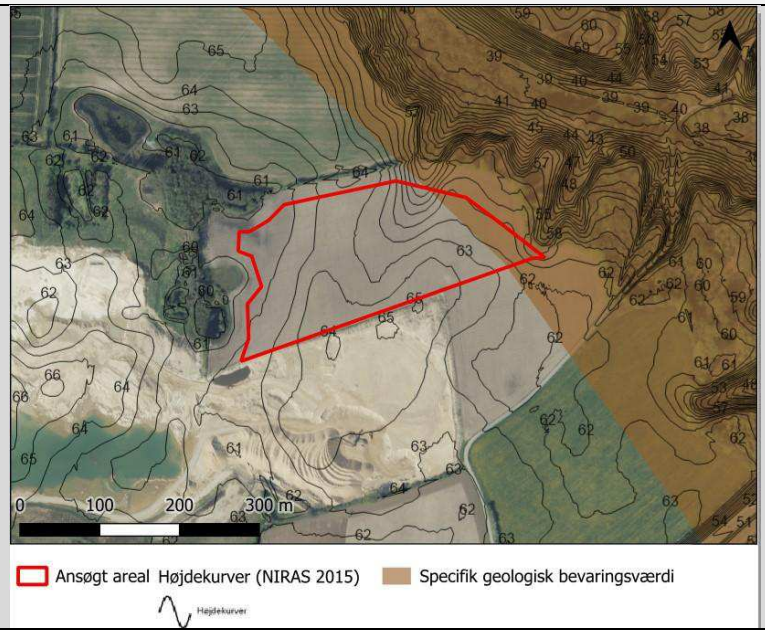
Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
41. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			Nej	Det ansøgte areal er etableret i det åbne land. Nærmeste beboelsesejendom er mere end 400 m væk. Der er tale om spredte beboelsesejendomme i det åbne land. Nærmeste samlede bebyggelser er landsbyerne Sønder Vilstrup ca. 1,8 km m øst for projektområdet og Almind ca. 2,2 km nordvest for projektområdet. Et nyt erhvervsområde er under etablering ca. 1,3 km vestsydvest for projektområdet.
42. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			Nej	Det ansøgte areal grænser op til, men ligger ikke inden for, "Hulskov og Fælleden", der er et område udpeget som bevaringsværdigt landskab og som større sammenhængende landskab. Der er beskyttede sten- og jorddiger grænsende op til det ansøgte graveområde. Ansøger har oplyst, at der vil blive holdt en graveafstand på mindst 3 m til digefod samt et skråningsanlæg på 1:3 til sikring af disse, jf. indledende høringssvar fra Kolding Kommune.
43. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			Nej	Det ansøgte areal grænser op til, men ligger ikke inden for, "Hulskov og Fælleden", der er et område udpeget som bevaringsværdigt landskab og som større sammenhængende landskab. Der er beskyttede sten- og jorddiger grænsende op til det ansøgte graveområde. Ansøger har oplyst, at der vil blive holdt en graveafstand på mindst 3 m til digefod samt et skråningsanlæg på 1:3 til sikring af disse, jf. indledende høringssvar fra Kolding Kommune.
44. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			Nej	Der er ingen registrerede fortidsminder eller kulturarv inden for det ansøgte areal. Det ansøgte graveområde grænser mod nord og øst op til beskyttede sten- og jorddiger. Ansøger har oplyst, at der vil blive holdt en graveafstand på mindst 3 m til digefod samt et skråningsanlæg på 1:3 til sikring af disse, jf. indledende høringssvar fra Kolding Kommune. Omkring det ansøgte areal er der registreret flere fortidsminder. Museum Sønderjylland vurderer, at der er meget høj risiko for at støde på væsentlige, jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde inden for det pågældende areal.

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse forud for anlægsarbejde indenfor den berørte del af matriklerne.
45. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			Nej	Da der allerede er råstofindvinding på arealet, er sammenhængende landskab og bevaringsværdigt landskab allerede påvirket.
46. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			Nej	En mindre del af det ansøgte areal, længst mod øst, ligger inden for det nationale geologisk interesseområde Elbodalen og er udlagt som område med geologisk bevaringsværdi i Kommuneplan 2021-2033 for Kolding Kommune. Elbodalen er en markant, isoverskredet tunneldal fra sidste istid, og det ansøgte areal strækker sig lidt ind en kortlagt sidedal til Elbodalen. Det er dog kun lige ind i periferien af det udlagte område, og selve udpegningsgrundlaget og interessen vurderes ikke at blive påvirket af det ansøgte. Påvirkningen vurderes derfor ikke at være væsentlig.

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Det ansøgte areal udgør 4,74 ha og området forventes påvirket i driftsfasen fra både råstofindvinding og fra trafik til og fra råstofgraven, der kan påvirke beboelser langs de tilstødende veje. Der vil også være en længerevarende påvirkning af landskabet, som ændrer karakter for bestandigt. Denne påvirkning er lokal.

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Det ansøgte areal ligger i det åbne land med mere end 400 m til nærmeste beboelse.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
49. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			Nej	Projektet ønskes etableret på i det åbne land, hvor der i dag er dyrkede landbrugsarealer. Projektet vurderes ikke at påvirke nærliggende våde naturområder og beskyttede vandløb. Det ansøgte areal er tilpasset, så der vil blive holdt en graveafstand på 25 m til det nærliggende sø- og moseområde, ligesom der vil blive holdt en graveafstand på 3 m til digefod til de beskyttede diger.
50. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			Nej	De identificerede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. Der vil være miljøpåvirkninger i form af ændrede placeringer af støjkilder. Men de vurderes ikke væsentlige.
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			Nej	Se ovenfor
52. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			Nej	Råstofindvinding påvirker kun meget lokalt. Det ansøgte areal ligger ca. 3 km fra nærmeste kommunegrænse.
53. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			Nej	Miljøvirkninger vurderes at være lokale, og der vil ikke være en påvirkning over landegrænser. Der er næsten 80 km til grænsen til Tyskland.
54. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			Nej	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives.
55. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja			Råstofindvindingen vil påvirke landskabet, og miljø med støj, støv og trafik
56. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja			Påvirkningen af landskabet er irreversibel. Den øvrige påvirkning ophører, når indvindingen ophører.

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
57. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja			Påvirkning med støv, støj og tung trafik vil foregå dagligt. Der er søgt om at indvinding, oparbejdning, udlevering og læsning i tidsrummet fra kl. 7.00 – 18.00 man-fre og 7.00-14.00 lørdage samt udlevering og læsning tillige fra kl. 6.00-7.00 man-fre. Påvirkningen er således hyppig, men kun i indvindingsperioden.
58. Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	Ja			Påvirkningen af landskabet er irreversibel. Den øvrige miljøpåvirkning ophører, når indvindingen ophører.
59. Er der andre kumulative forhold?			Nej	Det ansøgte areal er en udvidelse af en eksisterende grusgrav. Aktiviteten øges ikke, men området, der indvindes på flyttes. Der er mere end 3 km. til nærmeste grusgrav ud over den aktuelle. Der er landbrugsdrift i området med deraf afledt brug af maskiner. Der er ikke andre aktiviteter der giver anledning til kumulative forhold. De kumulative forhold vurderes ikke at være væsentlige.
60. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Det er formålet med råstofloven, at råstofferne skal indvindes i udlagte graveområder. Derfor er det som udgangspunkt ikke muligt at begrænse indvirkningerne på landskabet. Men udlæggelse af det afrømmede overjord og udjævning af skråninger, som beskrevet i efterbehandlingsplanen mindsker den visuelle påvirkning af landskabet og sikrer, at det efterfølgende kan bruges til det ønskede formål (landbrug uden brug af gødning og pesticider). Det ansøgte areal er tilpasset, så der vil blive holdt en graveafstand på 25 m til det nærliggende sø- og moseområde, ligesom der vil blive holdt en graveafstand på 3 m til digefod til de beskyttede diger. Miljøpåvirkningerne i form af øget støj kan ved behov begrænses ved etablering af støjvolde. Støv fra grusgraven dæmpes ved vanding af veje, materialestakke, åbne graveflader mm.

Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard
E-mail: mclh@rsyd.dk
Dato: 19. september 2025
Journal nr.: 24/51120

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
61. Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		Nej	Råstofindvindingen vil medføre øget støj, støv og tung trafik så længe indvindingen varer. Endvidere vil indvindingen medføre varige ændringer af landskabet. Med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne, som beskrevet ovenfor og det ansøgte projekts grave- og efterbehandlingsplan vurderes projektet ikke at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det vurderes, at projektet ikke er underlagt krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, da projektet, hverken i sig selv eller i kumulation med såvel udnyttede som uudnyttede råstoftilladelser eller vedtagne planer, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Dato: 19-09-2025 Sagsbehandler: Mette Christina Hedegaard

Bilag 5 Vejadgang

Kolding Kommune
en del af trekantomraadet

Nymølle Stenindustrier A/S
Hovedgaden 539
2640 Hedehusene

Sendt pr. e-mail til Per-Ulrik Jensen: perulrik.jensen@nymoelle.dk

10. januar 2019 - Sagsnr. 17/8983 - Løbenr. 4489/18

Afgørelse - tilladelse til vejadgang til Nr. Stenderupvej samt udvidelse af del af Nr. Stenderupvej

I forbindelse med ansøgning om gravetilladelse på matr. nr. 1an, 1ap, 1ae og 1ao Nr. Stenderup By, Eltang har I søgt om tilladelse til at etablere en ny vejadgang til den offentlige vej Nr. Stenderupvej fra matr. nr. 1 an Nr. Stenderup By, Eltang.

I har desuden tilbudt at udvide en del af den offentlige vej Nr. Stenderupvej, så trafikken til og fra grusgraven kan afvikles mere hensigtsmæssigt i forhold til den øvrige trafik på vejen.

Afgørelse
Vejadgang til Nr. Stenderupvej
Som vejmyndighed giver vi tilladelse til at etablere en vejadgang fra matr. nr. 1 an Nr. Stenderup By, Eltang til den offentlige vej Nr. Stenderupvej på følgende vilkår:

1. Vejadgangen må etableres i maks. 9 meters bredde målt i skel.

2. Der skal for indvinders regning ske asfaltering af vejadgangen i en afstand af mindst 25 m fra Nr. Stenderupvej og ind i området.

3. Vejadgangen etableres i niveau med eksisterende vej.

4. Vejadgangen skal anlægges med bagfald, så afvanding af overfladevand sker på egen grund.

5. Der skal sikres oversigtsforhold ved udkørsel til Nr. Stenderupvej, jf. vejreglerne.

6. Vejadgangen må først tages i brug på det tidspunkt, hvor Nr. Stenderupvej er udvidet, og der har været afholdt afleveringsforretning med Kolding Kommune. Desuden skal evt. mangler være udbedret og Kolding Kommune skal have accepteret overdragelsen af vejanlægget. Kolding

—
By- og Udviklingsforvaltningen
Trafik og Mobilitet
Nytorv 11
6000 Kolding

Lise Nielsen
79 79 14 35
nili@kolding.dk

Kommune skal desuden have godkendt en matrikulær sag, hvori skel mellem Nr. Stenderupvej og naboejendomme berigtiges.

7. Vedligehold og renholdelse af den asfalterede del af til- og frakørselsvejen samt overkørslen, påhviler indvinder.

8. Hvis den offentlige vej Nr. Stenderupvej tilsmudses i forbindelse med kørsel fra grusgraven, skal I sørge for at feje/rengøre vejen efter behov. Ved særlige vejrforhold kan det være nødvendigt at feje/rengøre vejen flere gange om dagen.

9. Vejadgangen skal sløjfes for indvinders regning, når tilladelse til råstofindvinding udløber. Rabatarealet hvor indkørslen har været etableret på den offentlige vej Nr. Stenderupvej skal i den forbindelse reetableres.

Aftale om udvidelse af del af Nr. Stenderupvej
Der er indgået en aftale mellem jer og Kolding Kommune om udvidelse af den del af Nr. Stenderupvej, der er vist på kortet nedenfor.

Nr. Stenderupvej skal udvides til en kørebanebredde på 6 meter. Desuden etableres der en grøft i den østlige side af vejen samt rendestensbrønde i den vestlige side af vejen, så vejvand kan håndteres på en hensigtsmæssig måde. I forbindelse med udvidelsen skal der udlægges nyt slidlag i hele vejens bredde hvor den sideudvides.

Aftalen indebærer, at I afholder udgifterne til selve vejudvidelsen, og Kolding Kommune afholder udgifterne til vejafvanding, jf. fremsendte tilbudslister. Udgifterne til arbejdspladsen deles mellem jer som bygherre og Kolding Kommune efter en procentvis vægtning af anlægssummen for henholdsvis vejanlæg og afvandingsanlæg. I afholder desuden udgifter til matrikulær berigtigelse af skel mellem Nr. Stenderupvej og naboejendomme samt til udarbejdelse af og tilsyn med vejprojektet.

Kolding Kommune har godkendt detailprojekt for udvidelsen af vejen ud fra følgende tegningsmateriale:

- Tegning 10.01 – Vejplan	dateret d. 26.11.2018
- Tegning 10.02 – Afvandingsplan	dateret d. 26.11.2018
- Tegning 10.10 – Principsnit A-A	dateret d. 26.11.2018
- Tegning 10.11 – Principsnit B-B	dateret d. 26.11.2018
- Tegning 10.12 – Principsnit C-C	dateret d. 26.11.2018
- Tegning 10.13 – Principsnit D-D	dateret d. 26.11.2018
- Tegning 10.14 – Principsnit E-E	dateret d. 26.11.2018
- Tegning 10.20 – Principdetalje for snit B-B	dateret d. 26.11.2018
- Tegning 10.30 – Længdeprofil	dateret d. 26.11.2018

Sydøstjyllands Politi har givet samtykke til vejprojektet.

Arbejdet udføres i henhold til Vejdirektoratets Vejregler, Dansk Ingeniørforenings Normer og normstyrelsens publikationer.

Vejudvidelsen skal ske efter aftale med og under overtilsyn af Kolding Kommune. Forud for anlæg fremsendes tidsplan for vejudvidelsen, og der afholdes opstartsmøde mellem jer som bygherre, jeres evt. rådgiver/tilsynsførende, entreprenøren og Kolding Kommune.

Anlægsarbejdet skal tilrettelægges på en sådan, at trafikken på Nr. Stenderupvej kan opretholdes i hele anlægsperioden, således at øvrige trafikanter ikke får omvejskørsel i anlægsperioden.

I forbindelse med anlægsarbejdet kan Kolding Kommune tillade, at der etableres en midlertidig vejadgang til graveområdet. Den midlertidige vejadgang må alene benyttes i forbindelse til kørsel af materialer fra graveområdet til anlægsarbejdet på Nr. Stenderupvej.

Begrundelse

Vejadgang til Nr. Stenderupvej

Vi vurderer, at det er trafiksikkerhedsmæssigt forsvarligt at etablere vejadgangen som ansøgt.

Der kan mod syd sikres de nødvendige oversigtsforhold ved vejadgangens tilslutning til Nr. Stenderupvej, når der fjernes enkelte træer langs skellet på den vestlige side af Nr. Stenderupvej på ejendommen matr.nr. 1al Nr. Stenderup By, Eltang.

Vi stiller vilkår om, at der skal ske asfaltering af vejadgangen i en afstand af mindst 25 m fra Nr. Stenderupvej og ind i området, for dermed at mindske risikoen for, at grus og småsten fra den interne vej samt fra lastbilernes hjul køres ud på Nr. Stenderupvej til gene for den øvrige trafik på vejen.

Vi stiller vilkår om, at hvis den offentlige vej Nr. Stenderupvej bliver tilsmudset som følge af kørsel fra grusgraven, så skal vejen fejes/rengøres efter behov og i særlige tilfælde flere gange om dagen. Dermed begrænses risikoen for uheld som følge af glat/fedtet vej.

Aftale om udvidelse af del af Nr. Stenderupvej

Det fremgår af lov om offentlige veje § 8, stk. 1, at Kolding Kommune, som vejmyndighed, har ansvaret for at holde vores offentlige veje i den stand, som trafikkens art og størrelse kræver, og at vi bestemmer, hvilke arbejder, der skal udføres på dens veje, og afholder de udgifter, der er forbundet med blandt andet anlæg, drift og vedligeholdelse af disse veje, med mindre andet er aftalt mellem os og en anden vejmyndighed eller en fysisk eller juridisk person.

I vejloven, der trådte i kraft den 1. juli 2015, er der i § 8, stk. 3, indsat en hjemmel for kommunen til at *"indgå aftaler med en anden vejmyndighed eller en fysisk eller juridisk person om, at denne helt eller delvist afholder udgifterne til arbejder på vejen, som ikke er omfattet af ansvarsfordelingen i stk. 1".*

Denne bestemmelse skaber en sikker hjemmel for os til at indgå en aftale med blandt andet private grundejere eller virksomheder om, at disse helt eller delvist afholder udgifterne til nye foranstaltninger på en offentlig vej, herunder eventuelle udgifter til den fremtidige vedligeholdelse af disse foranstaltninger.

En offentlig vej, der ikke indgår i det overordnede vejnet, og som ikke umiddelbart kan betragtes som en forbindelse mellem to (lands)byer, må betragtes som en lavt klassificeret vej, og det taler for, at en udvidelse af vejen ikke umiddelbart er omfattet af vores ansvarsforpligtelse efter § 8, stk. 1. Vi vil derfor ved en prioritering af vores opgaver kunne beslutte ikke at udvide vejen.

Den aktuelle vejstrækning af Nr. Stenderupvej er smal – ca. 4 meter – og den indgår ikke i det overordnede vejnet, da der er tale om en bivej på landet.

Vejen kan heller ikke umiddelbart betragtes som en vigtig forbindelsesvej mellem to (lands)byer, da vejen ikke er en direkte forbindelse mellem to landsbyer.

Vi betragter derfor vejen som en lavt klassificeret vej, og vi vurderer derfor, at en eventuel udvidelse af vejen ikke er omfattet af vores ansvarsforpligtelse efter lov om offentlige veje § 8, stk. 1. Vi vil derfor ved prioriteringen af opgaver kunne beslutte ikke at udvide vejen.

Den del af vejstrækningen, der skal udvides, ligger i direkte tilknytning til graveområdet.

Vi vurderer på baggrund af ovenstående, at der, med hjemmel i lov om offentlige veje § 8, stk. 3, kan indgås en aftale med jer om, at I afholder udgifter til udvidelse af den pågældende del af Nr. Stenderupvej.

Da Kolding Kommune har ansvaret for driften af Nr. Stenderupvej, skal vi godkende et vejprojekt, der beskriver det nye anlæg. Godkendelsen af vejprojektet giver vi i denne tilladelse. Vi fører desuden tilsyn med anlægsarbejderne, og der skal holdes en afleveringsforretning, når anlægget overdrages til os til fremtidig drift.

Politiets samtykke til vejadgang
Politiet har givet deres samtykke til etablering af vejadgang til Nr. Stenderupvej med følgende bemærkninger:

Under henvisning til færdselslovens § 92, stk. 1 og § 95, stk. 1 og 3 kan politiet meddele samtykke til den nye afmærkningsplan for vejadgang til ny grusgrav fra Nr. Stenderupvej, 6000 Kolding jf. nedennævnte og det ansøgte med følgende bemærkninger:

- Der skal opsættes C 11.1 – højresving forbudt – ved overkørslen fra grusgraven til Nr. Stenderupvej. Denne færdselstavle bør dog forsynes med undertavle U 4.1, da det formodes, at man kun ønsker højresving forbudt for lastbiler.
- Dette samtykke ophæver samtidig samtykke afgivet under j.nr. 3700-50160-00242-18.

Klagevejledning
Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 49, stk. 1 og 4 i Lov om offentlige veje for så vidt angår tilladelse til etablering af ny vejadgang til den offentlige vej Nr. Stenderupvej.

Aftalen om udvidelse af del af Nr. Stenderupvej er indgået med hjemmel i 8, stk. 3 i Lov om offentlige veje.

Du kan klage over denne afgørelse til Vejdirektoratet, Carsten Niebuhrsgade 43, 5. sal, 1577 København V.

Klagen kan indsendes via Vejdirektoratets elektroniske klageblanket på borger.dk. Benyt linket eller gå ind på borger.dk – Samfund og rettigheder – Klagemuligheder – Klagemuligheder i Danmark – Klag til Vejdirektoratet over afgørelser på vejområdet.

Klagen omfatter kun retlige spørgsmål. Det vil sige Vejdirektoratet kun kan tage stilling til, om afgørelsen er lovlig, men ikke til kommunens skøn indenfor lovens rammer – undtaget ekspropriationssager, hvor Vejdirektoratet ligeledes kan tage stilling til skønnet.

Klagefristen er 4 uger fra modtagelsen af denne afgørelse og klagen skal være modtaget i Vejdirektoratet inden udløbet af denne frist.

Afgørelsen kan kun indbringes for domstolene, hvis du har udnyttet din klagemulighed.

Venlig hilsen

Lise Nielsen
Landinspektør

Kolding Kommune
en del af trekantomraadet

Nymølle Stenindustrier A/S
Hovedgaden 539
2640 Hedehusene

Sendt pr. e-mail til Gry Gasser Erlandsen på
gry.g.erlandsen@nymoelle.dk

12. april 2023 - Sagsnr. 17/8983 - Løbenr. 70769/23

Afgørelse - forlængelse af tilladelse til vejadgang til Nr. Stenderupvej

Kolding Kommune har d. 10. januar 2019 givet tilladelse til at etablere en vejadgang fra matr. nr. 1 an Nr. Stenderup By, Eltang til den offentlige vej Nr. Stenderupvej.

I forbindelse med ansøgning om gravetilladelse på del af matr. nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang har I søgt om tilladelse til benytte den eksisterende vejadgang fra matr. nr. 1 an Nr. Stenderup By, Eltang til den offentlige vej Nr. Stenderupvej som vejadgang til matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang.

Afgørelse
Som vejmyndighed giver vi tilladelse til, at den allerede etablerede vejadgang fra matr. nr. 1 an Nr. Stenderup By, Eltang til den offentlige vej Nr. Stenderupvej kan benyttes som vejadgang til matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang.

De vilkår, der er stillet i den oprindelige tilladelse af 10. januar 2019 er fortsat gældende og skal respekteres.

Begrundelse
Vi vurderer, at det er trafiksikkerhedsmæssigt forsvarligt at benytte den allerede etablerede vejadgang som vejadgang til yderligere en matrikel.

I forbindelse med etablering af den oprindelige vejadgang er der mod syd sikret de nødvendige oversigtsforhold ved vejadgangens tilslutning til Nr. Stenderupvej.

Asfaltering af vejadgangen i en afstand af mindst 25 m fra Nr. Stenderupvej og ind i området er medvirkende til at mindske risikoen for, at grus og småsten fra den interne vej samt fra lastbilernes hjul køres ud på Nr. Stenderupvej til gene for den øvrige trafik på vejen.

Vilkåret om, at hvis den offentlige vej Nr. Stenderupvej bliver tilsmudset som følge af kørsel fra

—
By- og Udviklingsforvaltningen
Trafik, Vej og Park
Nytorv 11
6000 Kolding

Lise Nielsen
79 79 14 35
nili@kolding.dk

grusgraven, så skal vejen fejes/rengøres efter behov og i særlige tilfælde flere gange om dagen, er med til at begrænses risikoen for uheld som følge af glat/fedtet vej.

Klagevejledning
Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 49, stk. 1 og 4 i Lov om offentlige veje.

Du kan klage over denne afgørelse til Vejdirektoratet.

Klagen kan indsendes via Vejdirektoratets elektroniske klageblanket på borger.dk. Benyt linket eller gå ind på borger.dk – Samfund og rettigheder – Klagemuligheder – Klagemuligheder i Danmark – Klag til Vejdirektoratet over afgørelser på vejområdet.

Klagen omfatter kun retlige spørgsmål. Det vil sige Vejdirektoratet kun kan tage stilling til, om afgørelsen er lovlig, men ikke til kommunens skøn inden for lovens rammer – undtaget ekspropriationssager, hvor Vejdirektoratet ligeledes kan tage stilling til skønnet.

Klagefristen er 4 uger fra modtagelsen af denne afgørelse og klagen skal være modtaget i Vejdirektoratet inden udløbet af denne frist.

Afgørelsen kan kun indbringes for domstolene, hvis du har udnyttet din klagemulighed.

–
Venlig hilsen

Lise Nielsen
Landinspektør - teamleder

Bilag 6 Tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning

Kolding Kommune
en del af trekantomraadet

Nymølle Stenindustrier A/S
Att.: Gry Gasser Erlandsen
gry.g.erlandsen@nymoelle.dk
Østre Hedevej 2
4000 Roskilde

04. november 2025 - Sagsnr. 19/21132 - Løbenr. 176641/25

Tillæg til tilladelse af d. 26. august 2019 om indvinding af vand fra grave sø

–

Region Syddanmark har modtaget en ansøgning om udvidelse af en eksisterende råstofindvinding til at gælde for en ny matrikel i samme grusgrav.

Kolding Kommune har d. 26. august 2019 meddelt en vandindvindingstilladelse (sagsnr. 19/21132) som udløber den 1. september 2029. Da den nugældende tilladelse bl.a. ikke omfatter den nye matrikel 3h, Nr. Stenderup By, Eltang, og vandet skal kun anvendes til støvbekæmpelse og ikke til grus vask, er der brug for et tillæg til vandindvindingstilladelsen.

Oversigtskort – Eksisterende grusgravningsområde og matrikel 3h, Nr. Stenderup By, Eltang, hvor graveområdet udvides til at omfatte.

—

By- og Fællesforvaltningen
Miljø og Erhverv
Nytorv 11
6000 Kolding

Dariush Hakimi
21 56 65 18
daha@kolding.dk

Kolding Kommune
en del af trekantomraadet

Indhold

Ansøgning....3
Tillæg til vandindvindingstilladelse af 26. august 2019....3
Bilag 1- Klagevejledning....5

Ansøgning

Det ansøgte er beskrevet af Region Syddanmark som følgende.

"Der er ansøgt om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune. Det ansøgte areal er på 4,74 ha og er en udvidelse med indvinding på en ny etape i en eksisterende grusgrav. Det samlede areal for hele Møsvrå grusgrav er ca. 22,8 ha.
Der ansøges om en fortsat årlig indvinding af sand, grus og sten på op til 300.000 m3 heraf 50.000 m3 under grundvandsspejlet, som i den eksisterende tilladelse. Der vil blive indvundet råstoffer til 15 meter under terræn, svarende til kote 50, heraf op til 5 m under grundvandsspejlet. Der skal ikke indvindes vand til grus-vask, men vil blive indvundet små mængder vand fra gravesøen til støvbekæmpelse (1.000 m3/år). Kolding Kommune har d. 26. august 2019 meddelt en vandindvindingstilladelse til indvinding af grundvand fra gravesøen til vådsortering og støvbekæmpelse, indvinding under grundvandsspejl / grundvandssænkning samt til nedsivning og udledning af vaskevand til den eksisterende tilladelse."

Tillæg til vandindvindingstilladelse af 26. august 2019

Kolding Kommune har i 2019 meddelt en vandindvindingstilladelse fra gravsøen, som ikke omfattede den udvidede garveområde på matrikel nr. 3h, Nr. Stenderup By, Eltang.

Der meddeles hermed tillæg til tidligere meddelte vandindvindingstilladelse med følgende vilkår:

1. Tilladelsen til etablering af en grave sø og vandindvinding derfra på ejendommen Hulskovvej 70, 6000 Kolding omfatter også matrikel nr. 3h, Nr. Stenderup By, Eltang.

2. Tilladelse af d. 26. august 2019 forlænges og udløber den 1. november 2035.

3. Formålet med indvindingen er brug til støvbekæmpelse.

4. Der må indvindes 1.000 m^3/år fra gravesøen.

Øvrige vilkår og generelle forhold beskrevet i tilladelsen fra 26. august 2019 vil fortsat gælde indtil udløb af nærværende tilladelse den 1. november 2035.

Venlig hilsen

Dariush Hakimi

Dariush Hakimi
Miljøsagsbehandler - Miljømaster MSc.

Kopi til

Knud Henrik Daugaard-Hansen, Nr. Stenderupvej 28, 6000 Kolding
Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: kolding@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
Forbrugerrådet, e-mail: fbr@fbr.dk
Gitte Hollenbo Westergaard, e-mail: ghw@niras.dk
Mette Christina Hedeaard, e-mail: mclh@rsyd.dk

Bilag 1- Klagevejledning

Hvad kan man klage over? Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på http://naevneneshus.dk
Klageportalen kan tilgås via www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail nmkn@naevneneshus.dk eller på telefonnr. 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest d. **2. december 2025**.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.
Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Søgsmål
Et evt. søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt ansøgeren og offentligt bekendtgjort.

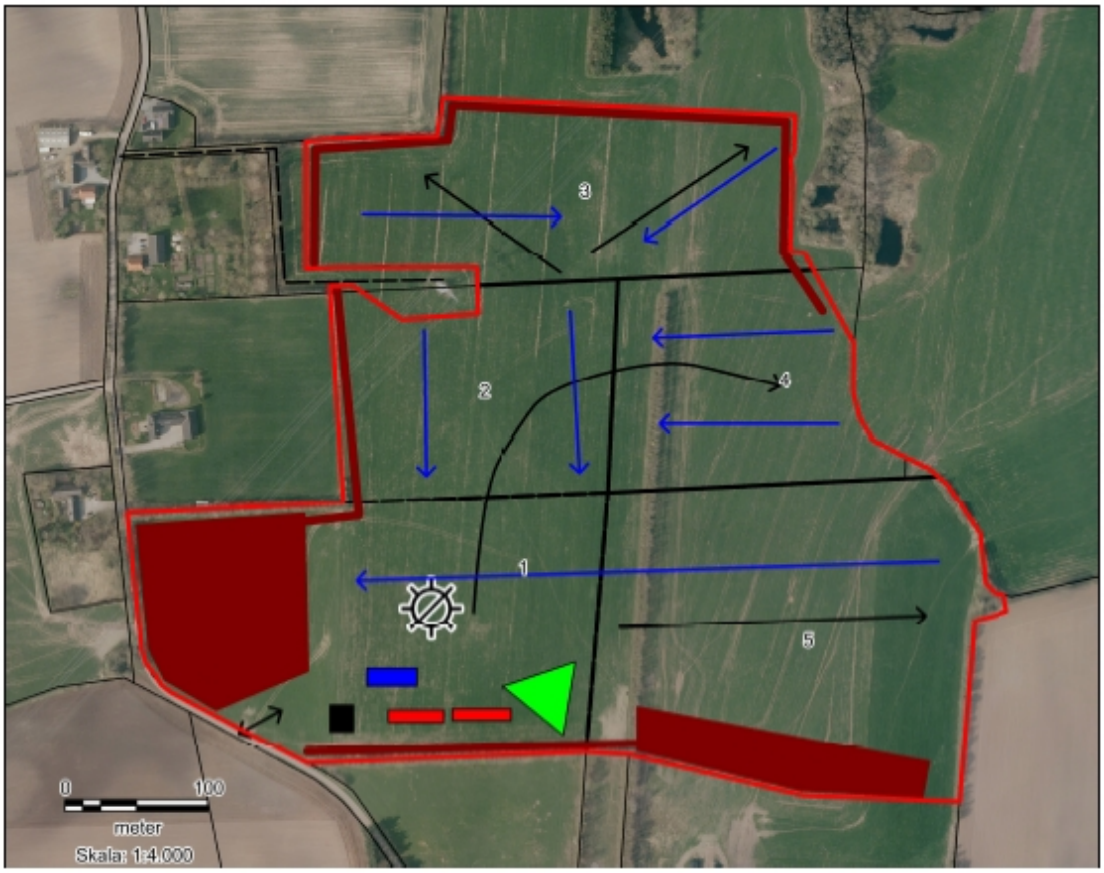
Kolding Kommune
en del af trekantomraadet

Nymølle Stenindustri A/S
Att.: Jakob Qvortrup Christensen
jakob.qvortrup.christensen@nymoelle.dk
Østre Hedevej 2
4000 Roskilde

26. august 2019 - Sagsnr. 19/21132 - Løbenr. 170894/19

Tilladelse til indvinding af vand fra gravesøen til grusvask og støvbekæmpelse samt til nedsivning og udledning af vaskevand

Nymølle Stenindustri A/S har søgt om tilladelse til indvinding af vand fra en gravesø til vådsortering/grusvask og nedsivning/recirkulering af vaskevand.



Kortudsnit

Graveplan med graveområderne 1-5, graveretning under grundvand (blå pile), graveretning over grundvand (sorte pile), sedimentationsbassin (grøn trekant), produktionsanlæg (Ø med tandjul), containere (røde rektangler), brovægt (blå rektangel), Overjords- og mulddepoter, samt støjvold (rødbrun).

—
By- og Udviklingsforvaltningen
Industri, Jord og Grundvand
Nytorv 11
6000 Kolding
kolding.dk

Dariush Hakimi
79 79 74 44
daha@kolding.dk

Indhold

Ansøgning 3
Tilladelse 3
Vilkår 3
Afgørelse vedrørende VVM-pligt 5
Samlet vurdering 6
Sagsfremstilling 7
Bilag 1- Klagevejledning 11

Ansøgning

Kolding Kommune har modtaget en ansøgning om vandindvinding fra en gravesø til grusvask og støvbekæmpelse. Der skal i forbindelse med råstofindvinding graves under grundvandsspejler. Råstofindvindingen omfatter ejendommen Hulskovvej 70, 6000 Kolding og matriklerne 1an, 1ae, 1ao, 1ap, Nr. Stenderup By, Eltang.

Der søges om tilladelse til at indvinde 100.000 m^3/år til vådsortering af grus og 1000 m^3/år til støvbekæmpelse på pladsen. Derudover er der ansøgt om at indvinde op til 50.000 m^3 sand, grus og sten pr. år under grundvandsspejl. Indvundet grundvand til grusvask recirkuleres via et sedimentationsbassin med bundfældning og delvist nedsivning.

Tilladelse

Kolding Kommune meddeler følgende tilladelser til Nymølle Stenindustri A/S:

- Indvinding af grundvand fra gravesøen til vådsortering og støvbekæmpelse ifølge VFL[1] § 20 og 21
- Indvinding under grundvandsspejl / grundvandssænkning ifølge VFL § 26
- Tidsbegrænsning på 10 år ifølge VFL § 22
- Nedsivning og udledning af vaskevand ifølge MBL[2] § 19, stk. 1

Tilladelsen skal udnyttes inden for 2 år fra dags dato.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

<u>Anlæggets placering:</u>

1. Tilladelsen omfatter etablering af en gravesøen på ejendommen Hulskovvej 70, 6000 Kolding og inden for matriklerne 1an, 1ae, 1ao, 1ap, Nr. Stenderup By, Eltang, som fremgår af kortudsnittet.

2. Tilladelsen omfatter endvidere etablering af sedimentationsbassin til bundfældning og delvist nedsivning af vaskevand med tilhørende teknisk anlæg.

<u>Gyldighed, Formål og omfang af indvinding:</u>

3. Denne tilladelse gælder i 10 år og udløber den <u>1. september 2029</u>.

[1] Bekendtgørelse af lov nr. 118 af 22/02/2018 om vandforsyning m.v.
[2] LBK nr. 241 af 13/03/2019 om miljøbeskyttelse.

4. Såfremt der ønskes fortsat vandindvinding og nedsivning/udledning efter udløbsdatoen, skal der forinden søges om forlængelse af tilladelsen.

5. Formålet med indvindingen er brug til grusvask/vådsortering og støvbekæmpelse på råstofindvindingsområde.

6. Der må samlet indvindes 101.000 m^3/årligt.

7. Der må højest oppumpes 45 m^3/time fra indvindingssøen.

8. Eventuelle ændring i forhold indvindingen eller andet, der gælder for denne tilladelse skal godkendes af Kolding Kommune.

Indvindingsanlæg:

9. Der må indvindes grundvand fra følgende anlæg:
   Jupiter ID: 00190383, som er placeret i råstofindvindingen jf. kortudsnittet.

10. Pumpeanlægget skal være skiltet med tydeligt Jupiter ID.

11. Indvindingen skal tilrettelægges således, at indvindingen af råstoffer, indvinding af vaskevand og udledning af vaskevand altid foretages i gravesøen (-søerne) og sedimentationsbassin uden direkte forbindelse til recipienter. Det vil sige et lukket system.

Grundvandsbeskyttelse

12. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere, forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeable belægning med fald mod afløb eller sump. Beholderne skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Spild af olie og kemikalier skal opsamles straks.

13. Spild af olie, benzin eller andre farlige kemikalier og stoffer skal straks fjernes og den forurenede jord skal bortskaffes til godkendt deponi efter reglerne om jordflytning (Bek. 1452 af 2015 eller senere udgave) og efter anvisning fra Kolding Kommune via www.jordweb.dk.

Kontrol og indberetning

14. Den oppumpede vandmængde skal registreres. Registrering skal foretages ved hjælp af en timetæller på pumpen, vandmåler eller anden metode, der giver tilsvarende eller bedre nøjagtighed.

15. Der skal udføres en måling, som viser den samlede pumpeinstallations kapacitet udtrykt i m^3/time. Pumpens fabrikat samt type skal oplyses skriftligt til kommunen så snart denne idriftsættes.

16. Den oppumpede vandmængde, opgjort for tiden 1. januar til 31. december, skal indberettes til Kolding Kommune senest 1. februar i det følgende år.

17. Skyllevandet må ikke pumpes eller udledes til vandløb, grøft eller lignende, men alene nedsives til grundvandsmagasinet via bundfældningsbassin / sedimentationsbassin, hvorfra overløb ledes til gravesøen. Gravesøen skal være uden overløb og uden direkte afløb til vandløb, andre søer (recipienter).

18. Bundfældningsbassin skal tømmes efter behov, så dets funktion opretholdes.

19. Der må hverken før, under eller efter vaskeprocessen tilsættes stoffer til skyllevandet, som ved nedsivning eller tilbageløb i gravesøen kan forurene grundvandet.

20. Ved endt råstofindvinding skal bundfældningsbassinet efterbehandles i overensstemmelse med grave- og efterbehandlingsplanen ifølge råstoftilladelsen.

Bestemmelser efter Vandforsyningsloven mv.
Ændringer af forhold, der ligger til grund for tilladelsen, kræver godkendelse fra Kolding Kommune.

Ansøger er erstatningspligtig for skade, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift jf. Vandforsyningsloven[3].

Overtrædelse af vilkår fastsat efter Vandforsyningsloven kan straffes efter lovens § 84.

Tilsyn
Kolding Kommune har tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Såfremt vilkårene ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning ifølge Vandforsyningslovens § 34.

Afgørelse vedrørende VVM-pligt

Det er Region Syddanmark, der træffer afgørelse efter §§ 21 og 25 i miljøvurderingsloven[4] i forhold til sager om råstofindvinding. Miljøvurderingsafgørelsen omfatter også den ansøgte vandindvinding.

Habitatvurdering
Tilladelse til indvinding af grundvand og overfladevand er omfattet af §§ 7 og 8 i habitatbekendtgørelsen[5]. Der skal derfor foretages en vurdering af, om indvindingen af

[3] LBK nr. 118 af 22/02/2018 om vandforsyning mv.
[4] LBK 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
[5] Bekendtgørelse nr. 1595 af 06/12/2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

grundvand i sig selv eller i forbindelse med anden vandindvinding kan påvirke et Natura-2000 område eller bilag IV-arter væsentligt.
Det vurderes, at den ansøgte indvinding ikke vil have mærkbar påvirkning af Natura-2000 områder eller bilag IV-arter.

Offentliggørelse og klagefrist
Kommunens afgørelse om indvindingstilladelse og nedsivning/udledning af grundvand fra gravesøen samt VVM-pligt vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.kolding.dk i **uge 35**. Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. klagevejledningen, der findes sidst i tilladelsen.

Samlet vurdering

Kolding Kommune vurderer, at natur beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven[6] og Habitatdirektivet[4] ikke vil blive mærkbart påvirket af indvindingen.

Det indvundne grundvand recirkuleres og genanvendes, skønsmæssig i op til ca. 80 % af den samlede mængde.

Den efterfølgende retablering af råstofområdet med begrænsning i anvendelse af sprøjtemiddel og gødskningsbrug vil give en god fremtidig beskyttelse af grundvands-ressourcen i området.

Det vurderes, at indvinding af grundvand fra gravesøen ikke vil medføre uacceptable påvirkninger af andre indvindingsboringer i området.

Hvis der er i tvivl om noget i tilladelsen, er du/I velkommen til at kontakte nedenstående sagsbehandler på tlf.: 79 79 74 44 eller e-mail: daha@kolding.dk

Venlig hilsen
Dariush Hakimi
Dariush Hakimi
Miljøsagsbehandler

Kopi til

Knud Henrik Daugaard-Hansen, Nr. Stenderupvej 28, 6000 Kolding
Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dnkolding-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
Forbrugerrådet, e-mail: fbr@fbr.dk

[6] LBK nr. 241 af 13/03/2019 om miljøbeskyttelse.

Sagsfremstilling

Kolding Kommune har i juli 2019 modtaget en ansøgning fra Nymølle Stenindustri A/S om tilladelse til at indvinde grundvand fra gravesøen, der fremkommer ved råstofgravning på ejendommen Hulskovvej 70, 6000 Kolding.
Råstofindvindingen sker på matriklerne 1an, 1ae, 1ao, 1ap, Nr. Stenderup By, Eltang, som fremgår af kortudsnittet.

Der skal indvindes råstoffer under grundvandsspejl hvilket kræver tilladelse jf. vandforsyningslovens § 26. Der er ansøgt om at kunne grave op til 50.000 m^3 sand, grus og sten under grundvandsspejl pr. år.

Den oppumpede grundvand skal anvendes til grusvask/vådsortering og støvbekæmpelse, og vil efterfølgende samles op igen sedimentationsbassin/bundfældningsbassin. Vandet vil herfra genanvendes ved overløb til gravesøen.

Det er Region Syddanmark, der meddeler råstoftilladelserne og står for afgørelsen om miljøvurdering af den samlede projekt som også omfatter vandindvindingen.

<u>Vandmængder og indvindingsanlæg</u>
Der søges om indvinding af 100.000 m^3/år grundvand til vådsortering, og 1000 m^3/år grundvand til støvbekæmpelse inden for råstofindvindingsområdet.

Indvindingsanlægget består af en pumpe til indvinding fra gravesøen, ledningsanlæg til at led det brugt vaskevand til en sedimentationsbassin / en bundfældningsbassin og et overløb, hvorfra det bundfældede vand ledes tilbage til gravesøen til genanvendelse. Der sker således delvis nedsivning og delvis udledning af vand fra bassinet til genanvendelse.

Der regnes med at en indvinding med timekapacitet på maksimalt 45 m^3/timen ud fra et daglig behov på 450 m^3 er tilstrækkeligt til at dække behovet.

Det indvundne vandmængde skal registreres og oplyses årligt til Kolding Kommune, jf. vilkår herom.

<u>Områdeafgrænsning</u>
Råstofområdet er et Landbrugsareal og i nærområdet findes der nogle naturtyper (mose, sø og vandløb), som er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens[7] §3.

Indvindingsområdet ligger
- Inden for område med drikkevandsinteresse (OSD)
- Inden for indvindingsopland til en almen vandforsyning (Bøgebjerg Vandværk)
- Uden for nitratfølsomme indvindingsområder (NFI)
- Delvis inden for grundvandsdannende opland

[7] LBK nr. 240 af 13/03/2019 om naturbeskyttelse.

Grundvandet har i det regionale grundvandsmagasin har retning mod syd, sydøst.

Geologiske og hydrogeologiske forhold i området
Området er et svagt kuperet morænelandskab fra sidste istid med to nedskårede vandløbsraviner ca. 500-600 meter mod øst og mod syd.

Jordartskortet og boredata fra udførte råstofboringer i grusgravningsområdet viser, at fra terræn og under muldlaget træffes et lag af moræneler på mellem 1,5 til 5 meter.
Under moræneler er der i undersøgelsesboringerne truffet kvartære aflejringer af sand, grus og sten med stedvis indslag af ler og silt lag.

Der er truffet vandspejl i undersøgelses boringerne i grusgravområdet i intervallet 8 til 10 meter under terræn.

Almene vandværker i området, herunder Bøgebjerg Vandværk, indvinder fra dybere kvartære grundvandsmagasin af smeltevand (S3). ifølge Stentens grundvandskortlægning er grundvandsressourcen, kvartæret sans (S3), inden for grusgravningsområdet velbeskyttet med over 15 meter akkumuleret lerlag.

Der er dog fundet spor af pesticidrester i flere boringer inden for kortlægningsområdet, herunder også Bøgebjerg Vandværk.

Grundvandspotentiale i kvartære sand, S3, viser at grundvandet har retning mod sydøst.

Da der afrømmes lag af sand, grus, ler og silt fra området, vil sårbarhed af grundvandsressourcen øges. Det er vigtigt at området efterbehandles så brug af pesticider begrænses mest muligt.

Grundvandsforekomsternes tilstand
Indvindingssøen er beliggende i Hovedvandopland 1.11 Lillebælt/Jylland.

Vandområdeplanen for området, viser god kvantitativ tilstand i den regionale grundvandsmagasin i den sydlige del af grusgravningsområdet.
Der findes ikke oplysninger om kvantitativ tilstand i den nordlige del af graveområdet, men den samlede tilstand (kvalitativ og kemisk) er vurderet til ringetilstand i Vandområdeplanen.

Vandindvindingen foregår dog fra det sekundært terrænnære magasin, som recirkuleres.

Det vurderes, på baggrund af oplysningerne fra Statens grundvandskortlægning og data fra de eksisterende boringer og indvindingsanlæg, at grundvandsressourcen i området indtil videre er tilstrækkelig, og at indvindingen fra den ansøgte nye boring ikke vil påvirke ressourcen væsentlig - hverken i forhold til tilgængelig vandmængde eller i forhold til gendannelse af grundvand.

Indvindingens påvirkning af andre boringer i området
Den nærmeste private vandindvinding ligger ca. 150 meter fra graveområdet og tilhører ejendommen Nr. Stenderupvej 91, 6000 Almind.

Den nærmeste markvandingsboring ligger ca. 1,6 km sydøst for graveområdet. Den nærmeste vandværksboring, der tilhører Almind Vandværk, ligger ca. 2,2 km for graveområdet.

Indvinding fra gravesøn vurderes ikke at medføre nogen påvirkning af vandspejlet i andre boringer.

Indvindingens påvirkning af det hydrologiske system og beskyttet natur
Inden for en afstand af ca. 500 meter fra graveområdet, som vist på kortudsnittet, findes der to vandløb, hhv. mod øst og syd, beskyttet efter §3 i naturbeskyttelsesloven.[8]

Forskellen i koterne mellem vandspejlet i vandløbende og vandspejlet i gravesøen er beregnet til omkring 8 meter. Det er vurderet, at der ikke er sandsynlighed for hydraulisk kontakt til vandløbene fra graveområdet.

Der er ingen §3 beskyttet natur inden for det ansøgte graveområde. Der er en række kortlagte beskyttede naturtyper (sø, mose, overdrev) i umiddelbar nærhed af graveområdet (inden for 150 meters afstand).

Det generelle vandspejl i graveområdet ligger omkring kote 50. Laveste vandspejlskote blandt beskyttede moser og søer i området, er oplyst til 57,3.
Der vil således være en forskel mellem vandspejl i vådgravningen og de beskyttede naturtyper mose og sø/vandhul på 7-10 meter.
Det er vurderet, at hvis der holdes en afstand mellem gravning og de nævnte naturtyper på minimum 10 meter, vil der ikke ske gennembrydning af den hydrauliske barriere, der adskiller vandfladerne.

Det vurderes, at vandindvinding fra gravesøen ikke vil medføre nogen risiko for væsentlig påvirkning af §3 registrerede vandløb og natur.

Særlige arter
Der er ikke registreret tilstedeværelse af særlige arter inden for eller i umiddelbar nærhed af graveområdet, og Kolding Kommune har ikke kendskab til nogen registrering af bilag IV arter tæt ved kildepladsen.

[8] LBK nr. 240 af 13/03/2019 om naturbeskyttelse.

Beskyttelsesområder
Graveområdet ligger uden for alle beskyttelseslinjer. De nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger hhv. i den østlige og nordvestlige afgrænsning af det ansøgte graveområde.

Der er ingen fredede fortidsminder eller områder i nærheden af graveområdet.

Der er ingen internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000) inden for en radius af mindst 5 km fra graveområdet.

Det vurderes, at etablering af gravesøen som følge af vådgravning med tilhørende tekniske anlæg ikke vil have væsentlig påvirkning af beskyttelsesområder.

Forurenede grunde
Der er hhv. ca. 890 meter til V1 (formodet) og 930 meter til V2 (konstateret) registrerede forureningslokaliteter fra ansøgt graveområde. På grund af den forholdsvis store afstand og indvindingens karakter, vurderes indvindingen ikke at have væsentlig påvirkning ift. forureningen.

Det er Region Syddanmark, der er myndighed i forhold til kortlægning og oprydning af jord-forureningerne.

Øvrige punktkilder
Afstandskravene til mulige forureningskilder herunder olietanke, nedsivningsanlæg, og andre spildevandsanlæg, jordvarmeanlæg m.v. overholdes.

Støj- og støvpåvirkninger (afstand til nabo)
Det vurderes, at vådsortering ikke vil have forårsage større støj end der vil tillades og fremgår af Region Syddanmarks vilkår ift. råstoftilladelsen. Der vil ske en minimering af støvproblemer i næreområdet ved at bekæmpe støv med vand fra gravesøen.

Bilag 1- Klagevejledning

Hvad kan man klage over? Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på http://naevneneshus.dk
Klageportalen kan tilgås via www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail nmkn@naevneneshus.dk eller på telefon nr. 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest d. **23. september 2019**.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.
Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Søgsmål
Et evt. søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt ansøgeren og offentligt bekendtgjort.

Bilag 7 Udtalelse fra museet

Subject: Svar på høring over ansøgning om råstofansøgning matr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune
Sent: 01-04-2025, 11:47:39
From: Planer<Planer@msj.dk>
To: Camilla Græsborg
Attachments: 14_4367-8_1_18(2019) - Råstofudvinding på matr 1ap mfl Nr Stenderup Eltang - Arkæologisk Vurdering med kortbilag.pdf
14_4367-8_1_18 - Råstofindv. syd for Møsvrå - Arkæologisk vurdering med kortbilag.pdf

---

Museum Sønderjylland – Arkæologi Sagsnr. 14/4367-8.1.18

Hej Camilla

Jeg sender hermed Museum Sønderjylland – Arkæologis svar på høring over ansøgning om råstofansøgning matr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune:

Museet har tidligere vurderet projektområdet i 2014 og efterfølgende fastholdt vurderingen senest i 2019 for et område, der er større end det nu ansøgte.
Vi fastholder fortsat vores arkæologiske vurdering og anbefaling af en forundersøgelse forud for indvinding på området.

Jeg vedhæfter den oprindelige udtalelse og den seneste fra 2019.

Med venlig hilsen

METTE SØRENSEN
MUSEUMSINSPEKTØR
D +45 65 37 08 32| M +45 21 66 92 64
MESR@MSJ.DK

MUSEUM SØNDERJYLLAND
VIDEN & SAMLINGER | ARKÆOLOGI

DALGADE 7| DK-6100 - HADERSLEV
T +45 65 37 08 01

Fra: Camilla Græsborg <CaG@rsyd.dk>
Sendt: 6. marts 2025 13:41
Til: irfi@kolding.dk; industri@kolding.dk; Planer <Planer@msj.dk>; Hoeringer@vd.dk; kmhad@km.dk; Ledningsinfo <ledningsinfo@evida.dk>; 3.parter@energinet.dk; ledningsoplysning@tdc.dk
Emne: Høring over ansøgning om råstofansøgning matr. 3h Nr. Stenderup By, Eltang i Kolding Kommune

Du får ikke ofte mails fra cag@rsyd.dk. Få mere at vide om, hvorfor dette er vigtigt
Hej

Region Syddanmark har modtaget vedhæftet ansøgning om råstofindvinding i Kolding Kommune.

I får ansøgningen i høring, så I kan udtale jer om, om der er forhold inden for jeres områder.

Høringsfristen er sat til d. 3. april 2025.

Såfremt I har behov for at se arealerne for at vurdere forholdene, vil Region Syddanmark gerne bidrage hertil. I bedes derfor melde tilbage, om I ønsker at deltage på markmødet d. 8. april kl. 10-11.

Venlig hilsen

Camilla Græsborg
Geolog
Regional Udvikling, Klima og Ressourcer

E-mail CaG@rsyd.dk
Direkte
Mobil 24520339

Region Syddanmark
Damhaven 12, 7100 Vejle
Hovednummer 76631000
regionsyddanmark.dk

MUSEUM SØNDER JYLLAND
ARKÆOLOGI HADERSLEV
OLDTID & MIDDELALDER
Dalgade 7 · DK 6100 Haderslev · Postboks 122 · Tel. +45 7452 7566 · Fax +45 7453 4014
haderslev@museum-sonderjylland.dk · www.museum-sonderjylland.dk

Nymølle Stenindustrier A/S

Lægårdsvej 18

8520 Lystrup

Att.: Per-Ulrik Jensen

Haderslev, den 13. oktober 2014 JR.NR. 14/4367-8.1.18

Arkæologisk udtalelse vedr. erhvervsmæssig råstofindvinding syd for Møsvrå på matr. 2a Møsvrå By, Almind ejerlav samt matr. 1an, 1ae 1ao, 1ap og 3h Nr. Stenderup By, Eltang ejerlav(Kolding kommune).

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev sagsnr: 14/4367-8.1.18

Udtalelse i henhold til museumslovens § 25:
Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev har modtaget en forespørgsel om det areal og har på det foreliggende grundlag foretaget arkivalsk kontrol og arkæologisk vurdering af det berørte areal.

Museet skal her gøre opmærksom på, at der langs flere steder matrikelgrænserne inden for og tæt ved arealet findes beskyttede diger, som er omfattet af Museumslovens §29a (se kortbilag 2). Ifølge museumslovens § 29a må der ikke foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger og lignende. Det skal dog her bemærkes, at den arkæologiske udtalelse alene forholder sig til risikoen for at træffe på væsentlige fortidsminder ved anlægsarbejde inden for det ansøgte areal.

Det ansøgte areal er på godt 64 ha ligger mellem Møsvrå og Eltang / Nr. Stenderup på et markant højdedrag med spredte søer og små vandløb. Højdedraget afgrænses mod øst og syd af dybe ådale. Omkring arealet er der registreret adskillige væsentlige jordfaste fortidsminder både gravhøje fra stenalder og bronzealder samt bopladser og gravpladser fra bl.a. jernalderen og endelig er der registreret flere offerfund af mosepotter fra jernalderen (bl.a. sb. 2, 4, 6, 31 og 52 Eltang sogn) (se kortbilag 1). Vi ved desuden af erfaring, at man i forhistorisk tid foretrak en beliggenhed, som det ansøgte areal netop har - højt i terrænet og tæt ved vand, når man skulle anlægge sine bopladser.

På den baggrund er det Museets vurdering, at der er **høj risiko** for, at træffe på væsentlige jordfaste fortidsminder ved jordarbejde på arealet. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse af arealet, inden jordarbejdet går i gang.

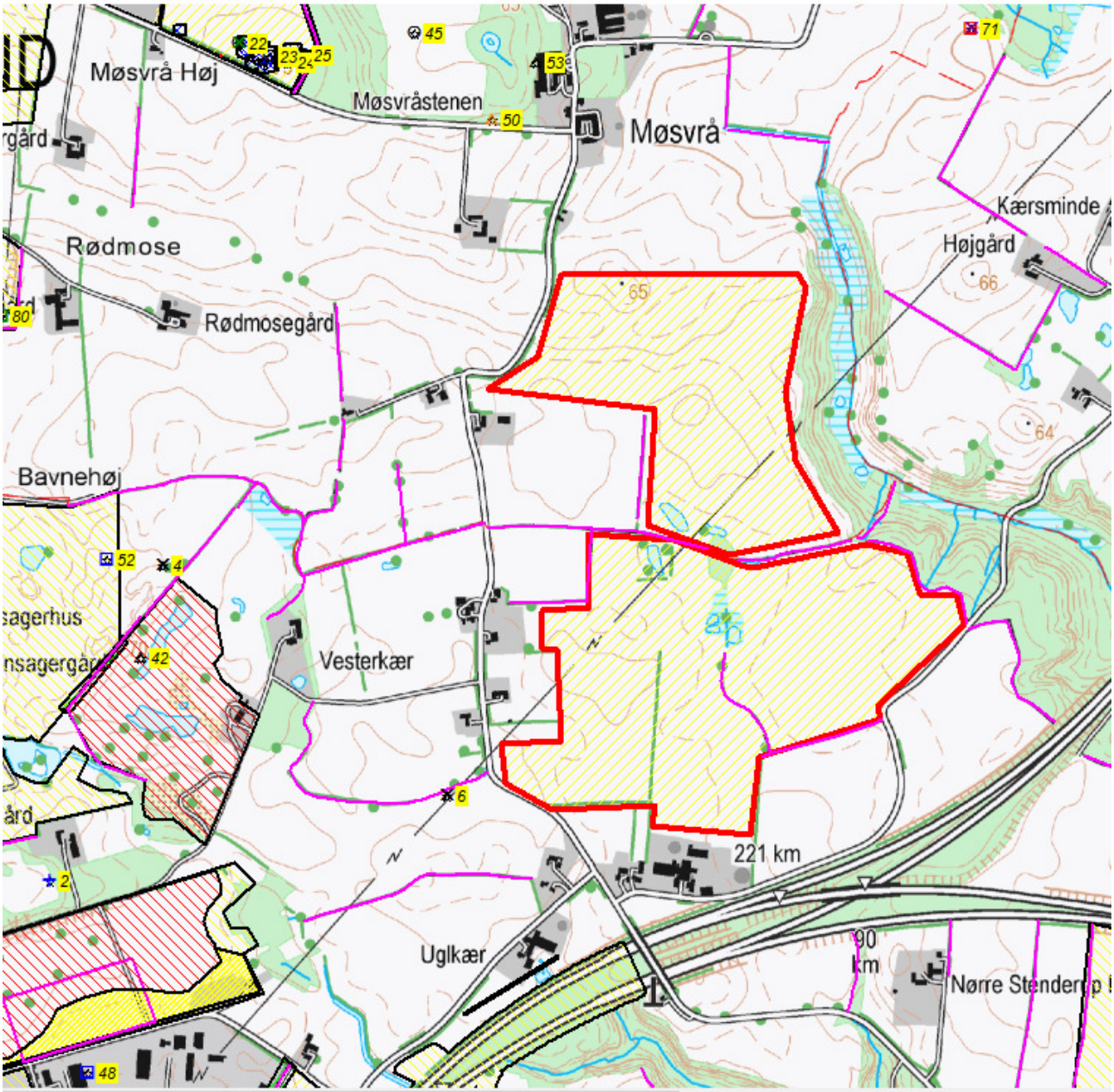
Forundersøgelsen vil kunne afsløre, om der findes væsentlige fortidsminder på arealet, og om de har en sådan karakter, at de skal udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. Da arealet overstiger 5.000 m^2, skal udgifterne til forundersøgelse - jf. Museumslovens § 26.2 – afholdes af bygherre.

Hvis forundersøgelsen viser, at der findes fortidsminder på arealet, skal disse udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. I nogle tilfælde er det dog muligt at ændre ved jordindgrebet, så en udgravning ikke bliver nødvendig. Er det ikke muligt, vil udgravningen skulle finansieres af bygherre.

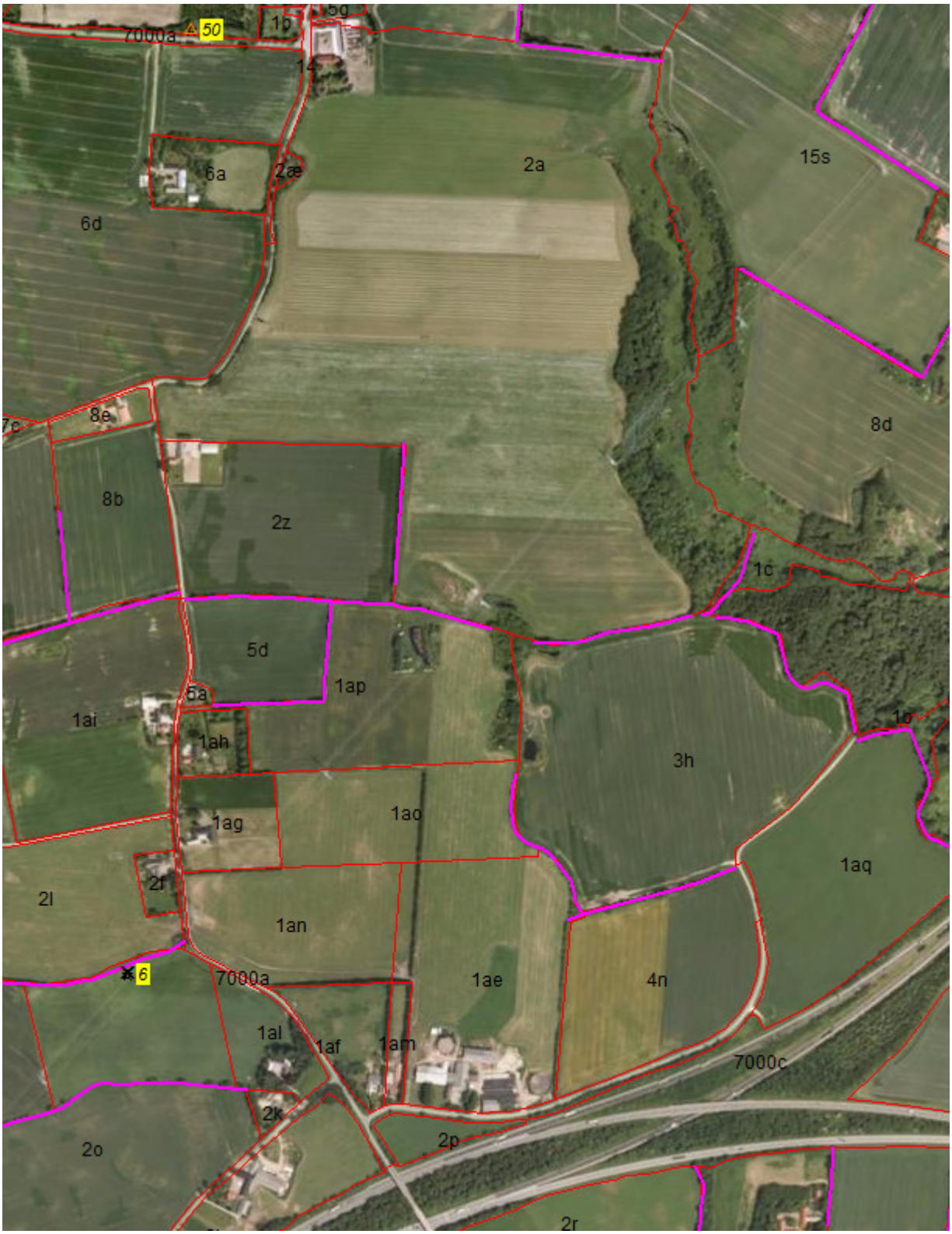
De jordfaste fortidsminder er omfattet af museumslovens § 27. Derfor skal man, hvis man ved anlægsarbejde støder på et fortidsminde, straks indstille arbejdet i det omfang, det berører fortidsmindet, og tilkalde Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev.

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev udarbejder gerne ved henvendelse fra bygherre budget og tidsplan for en forundersøgelse af arealet. Henvendelse til Per Ethelberg: 73 52 34 62 eller Hans Chr. Andersen: 73 52 34 67.

Med venlig hilsen
Anne Birgitte Sørensen
Museumsinspektør
planer@museum-sonderjylland.dk



Kortbilag 1 til 14/4367-8.1.18 Vedr. erhvervsmæssig råstofindvinding syd for Møsvrå på matr. 2a Møsvrå By, Almind ejerlav og matr. 1an, 1ae 1ao, 1ap og 3h Nr. Stenderup By, Eltang ejerlav(Kolding kommune). Det berørte område er markeret med rød kontur. Fortidsminderne er markeret med numre på gul baggrund. Beskyttede diger er markeret med lilla streg – se også kortbilag 2 nedenfor.



Kortbilag 2 (vedr. diger) til 14/4367-8.1.18 Vedr. erhvervsmæssig råstofindvinding syd for Møsvrå på matr. 2a Møsvrå By, Almind ejerlav og matr. 1an, 1ae 1ao, 1ap og 3h Nr. Stenderup By, Eltang ejerlav(Kolding kommune). Beskyttede diger er markeret med lilla streg.

MUSEUM SØNDERJYLLAND| VIDEN OG SAMLINGER | ARKÆOLOGI
ARKÆOLOGI HADERSLEV | DALGADE 7| DK-6100 Haderslev| T +45 65 370 801
PLANER@MSJ.DK

Nymølle Stenindustrier A/S
Hovedgaden 539
2640 Hedehusene

Dato: 03.06.2019 Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev | Sagsnr.: 14/4367-8.1.18(2019)

Arkæologisk udtalelse vedr. ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. 1an, 1ap, 1ae og 1ao, Nr. Stenderup by, Eltang, Kolding Kommune (Region Syddanmark - J.nr. 19/9088)

Udtalelse i henhold til museumslovens § 23: Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev har modtaget høring af ansøgningen og har foretaget arkivalsk kontrol og arkæologisk vurdering af indvindingsområdet.

Museet skal her gøre opmærksom på, at der i den nordlige og østlige kant af området findes beskyttede diger, som er omfattet af Museumslovens §29a (se kortbilag 1). Ifølge museumslovens § 29a må der ikke foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger og lignende. Det skal dog her bemærkes, at den arkæologiske udtalelse alene forholder sig til risikoen for at træffe på væsentlige fortidsminder ved anlægsarbejde inden for det ansøgte areal.

Museet har allerede i 2014 og 2015 foretaget arkivalsk kontrol og arkæologisk vurdering af området i forbindelse med planer om råstofindvinding af et større graveområde (Museets sagsnr. 14/4367-8.1.18 og 14/4367-8.1.18(2015)). Museet anbefalede dengang en forundersøgelse af hele området. Museet fastholder denne vurdering.

Indvindingsområdet, der omfatter matriklerne 1an, 1ap, 1ae og 1ao, Nr. Stenderup By, Eltang, er på ca. 20,2 hektar. Det er beliggende mellem Møsvrå og Eltang/Nr. Stenderup på et markant højdedrag med spredte søer og små vandløb. Højdedraget afgrænses mod øst og syd af dybe ådale.

Omkring arealet er der registreret adskillige væsentlige jordfaste fortidsminder både gravhøje fra stenalder og bronzealder samt bopladser og gravpladser fra bl.a. jernalderen og endelig er der registreret flere offerfund af mosepotter fra jernalderen (bl.a. sb. 2, 4, 6, 31 og 52 Eltang sogn) (se kortbilag). Vi ved desuden af erfaring, at man i forhistorisk tid foretrak en beliggenhed, som det ansøgte areal netop har - højt i terrænet og tæt ved vand, når man skulle anlægge sine bopladser.

På baggrund af ovenstående vurderer Museet, at der er meget **høj risiko** for at støde på væsentlige, jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde inden for det pågældende areal. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse forud for anlægsarbejde inden for den berørte del af matriklerne.

Forundersøgelsen vil kunne afsløre, om der findes væsentlige, jordfaste fortidsminder på planområdet, og om de har en sådan karakter, at de skal udgraves, inden de ødelægges ved

anlægsarbejdet. Da planområdet overstiger 5.000 m^2, skal udgifterne til forundersøgelse - jf. Museumslovens § 26.2 – afholdes af bygherre.

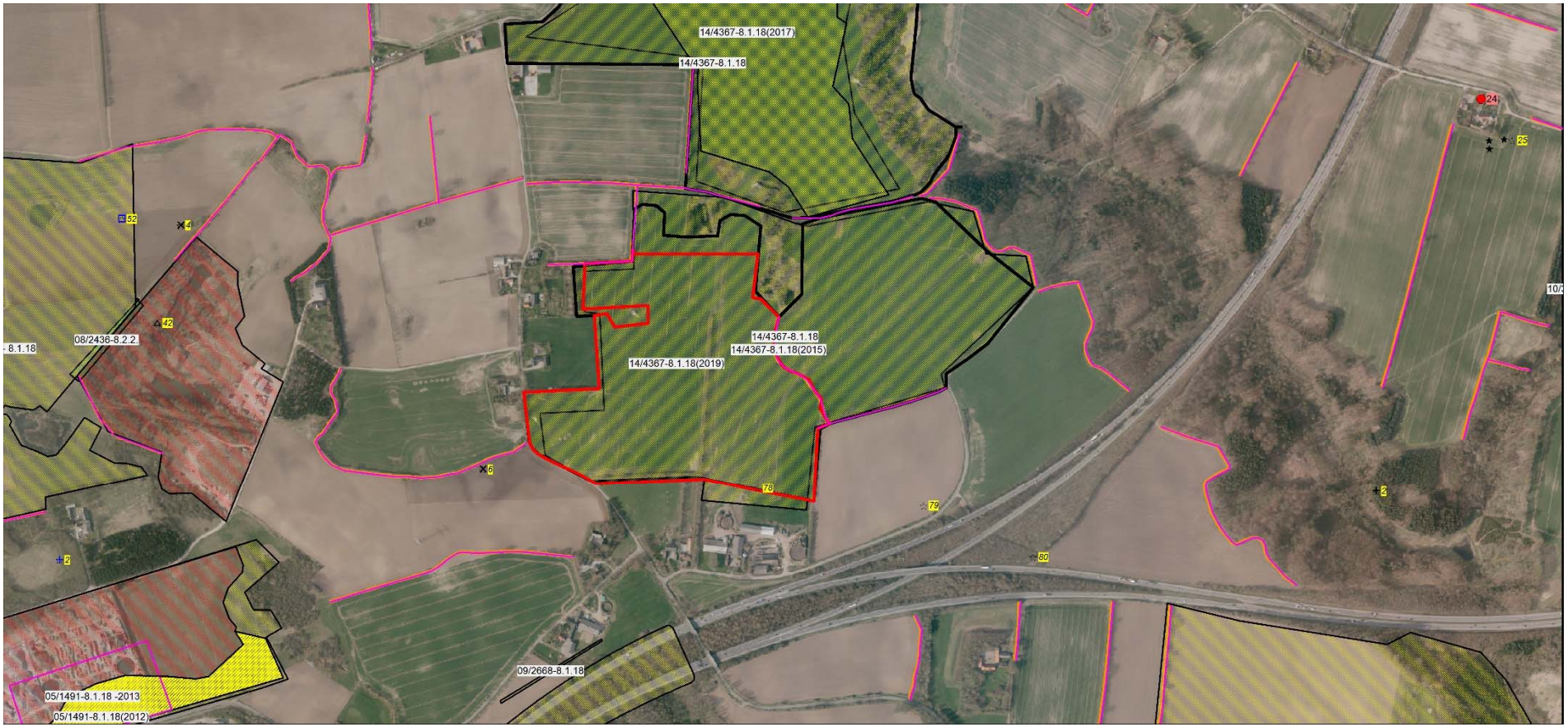
Hvis forundersøgelsen viser, at der findes fortidsminder på arealet, skal disse udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. I nogle tilfælde er det dog muligt at ændre ved jordindgrebet, så en udgravning ikke bliver nødvendig. Er det ikke muligt, vil udgravningen skulle finansieres af bygherre.

De jordfaste fortidsminder er omfattet af museumslovens § 27. Derfor skal man, hvis man ved anlægsarbejde støder på et fortidsminde, straks indstille arbejdet i det omfang, det berører fortidsmindet, og tilkalde Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev.

Efter aftale med bygherre udarbejder Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev budget og tidsplan for en forundersøgelse af området. Vi beder venligst bygherre oplyse CVR-nummer ved henvendelse. Henvendelse til Per Ethelberg: 65 370 816 / peret@msj.dk eller Mads Leen Jensen: 65 370 821/ maje@msj.dk.

Med venlig hilsen

METTE SØRENSEN
MUSEUMSINSPEKTØR
D +45 65 37 08 32| M +45 21 66 92 64
MESR@MSJ.DK
PLANER@MSJ.DK



Kortbilag til 14/4367-8.1.18(2019) vedr. ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. 1an, 1ap, 1ae og 1ao, Nr. Stenderup by, Eltang, Kolding Kommune (Region Syddanmark - J.nr. 19/9088).

De berørte områder er markeret med rød kontur. Fredede fortidsminder er markeret med numre på rød baggrund. Ikke-fredede fortidsminder er markeret med numre på gul baggrund. De beskyttede diger er markeret med lilla streg.