

NCC Industry A/S
Vestermøllevej 11
8380 Trige
CVR-nr. 26708435

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Magnus í Dali Kilgour
E-mail: midk@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201946
Dato: 23-10-2024
Sagsnr.: 24/24642
ID-nr. (RIT): 450-023

TILLÆG TIL TILLADELSE TIL ERHVERVS- MÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

af sand, sten og grus gældende til den 1. august 2027 på matr.nr. 1a Anhof Hgd.,
Svindinge i Nyborg Kommune.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse.....	3
1.1	Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding	3
1.2	Før tilladelsen tages i brug.....	5
1.3	Ejerforhold	5
2	Sagens baggrund.....	5
2.1	Ansøgningens indhold	5
2.2	Beskrivelse	6
3	Vilkår	6
3.1	Omfang af retten til at indvinde.....	6
3.2	Drift.....	7
3.3	Adgangsforhold og afstande	8
3.4	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.	9
3.5	Efterbehandling m.m.	9
4	Generelle bestemmelser	9
4.1	Tilsyn.....	10
4.2	Tinglysning af efterbehandlingsvilkår.....	10
4.3	Arkæologi.....	10
4.4	Råstofafgift.....	10
4.5	Underretning ved konkurs, overdragelse af rettigheder mv.	10
4.6	Indberetning af indvunden mængde.....	11
4.7	Indberetning til GEUS	11
4.8	Tilførsel af jord	11
4.9	Miljølovgivning i øvrigt	11
4.10	Forsyningsledninger	11
5	Sikkerhedsstillelse.....	11
6	Ansøgningsprocessen.....	12
6.1	Myndighedshøring	12
6.2	Miljøvurderingsloven.....	14
6.3	Partshøring.....	14
7	Regionens vurdering af sagen.....	16
7.1	Lovgrundlag.....	16

7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger	16
8	Klagevejledning og underretning.....	21
8.1	Klagevejledning	21
8.2	Underretning om afgørelsen.....	21
9	Bilag.....	23

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 nr. 1098 af 21. august 2023 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 nr. 797 af 13. juni 2023 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

1.1 Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 200.000 m³ sand, grus og sten årligt på 1,7 ha af matr.nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge i Nyborg Kommune. Se oversigtskort herunder:



Oversigtskort over området. Arealet som denne tilladelse dækker over er markeret med det gul skraveret areal.

Tillæg til tilladelsen meddeles i medfør af råstoflovens § 7, stk. 1. Tillægget til 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 tillægget til tilladelsens udløb, kan der ansøges om en ny tilladelse eller der kan ansøges om tilladelse til udvidelse eller ændring af indvindingsområdet.

Tillægget til råstoff tilladelsen kan tilbagekaldes af regionen i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, jf. råstoflovens § 11.

Tillægget til 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.

1.2 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.
- Øvrige tilladelser og/eller dispensationer i forbindelse med råstofindvindingen, som ikke er nævnt i denne tilladelse, skal indhentes separat.

1.3 Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Henrick Hoeck som ejer af matr.nr. 1a i Nyborg Kommune. Ejer har givet samtykke ved underskrift på ansøgningen.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

- NCC Industry A/S har ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding på 200.000 m³ sand, grus og sten på 1,7 ha af matr.nr. 1a Anhof Hgd, Svindinge ejet af Henrick Hoeck.
- Der forventes at indvinde til 16 meter under terræn og 14 meter under grundvandsspejlet.
- Indvindingen forventes påbegyndt i 2024.
- Der ønskes følgende driftstider 7:00 – 18:00 mandag - fredag og 7:00 – 13:00 i på lørdage.
- Råstofferne påtænkes anvendt til anlægs- og vejmaterialer samt betonslagsmaterialer.
- Til indvindingen ønskes anvendt følgende maskiner: 2 stk. gummihjulslæsser, hydraulisk gravemaskine, stenknuser, 2 stk. tørsorteringsanlæg og 1 stk. vådsorteringsanlæg og der forventes et årligt forbrug af 200 liter olie og 50.000 liter diesel.
- Der vil blive anvendt 1.000 m³ vand i døgnet til vask af råstofferne. Vandet indvindes fra gravesø.
- Affald som genereres i forbindelse med aktiviteterne i råstofgraven bortskaffes af Stena Miljø og Marius Pedersen.
- Der ønskes adgang til råstofgraven ad allerede etablerede overkørsel fra Koledhusvej.

2.2 Beskrivelse

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding på 1,7 ha. Samme areal er udlagt som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2020. Der ansøges generelt om at indvinde sand og grus. Det ansøgte areal fremgår af oversigtskortet på bilag 1.

Råstofforekomsten er velkendt da der i området har været gravet råstoffer i mange. Der søges om indvinding af op til 200.000 m³ årligt, under grundvandsspejlet. Der er ansøgt om indvinding af op til 200.000 m³ sand og grus pr. år på arealet i alt.

Eftersom at arealet kun består af 1,7 ha forventes det dog at råstofferne vil være indvundet efter nogle år. Denne tilladelse vil være bundet af samme vilkår og håndhæves ud fra samme vilkår som tilladelsen på 9 ha op matr.nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge med journalnummeret 14/43095 meddelt d. 21. august 2017. Såfremt der gælder vilkår der adskiller sig fra hovedtilladelsen (jr.nr. 14/43095) vil det tydeligt fremgå, hvilke vilkår der erstattes af andre vilkår i denne tilladelse. Denne tilladelse udløber derfor den 1. august 2027 da den, hvis ikke andet er beskrevet i denne tilladelse følger vilkårene i tilladelsen med jr.nr. 14/43095. Forarbejdningen af materialer vil foregå på eksisterende produktionsanlæg på matr. nr. 24h Svindinge By, Svindinge i Nyborg Kommune.

Arealet efterbehandles til natur og sø som vil indgå i et samlet efterbehandlet areal på ca. 24,8 hektar.

3 VILKÅR

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

3.1 Omfang af retten til at indvinde

Følgende vilkår er kun knyttet til denne tilladelse. Numre i parentes refererer direkte til det samme nummerede vilkår i tilladelsen af 21. august 2017 med jr.nr. 14/43095. Numre fra den oprindelige tilladelse, anført med parentes, erstattes af et nyt nummereret vilkår i denne tilladelse. Disse vilkår reguleres særskilt af denne tilladelse.

1. Indvindingen skal ske inden for det indtegnede område (herefter kaldet indvindingsarealet), som fremgår af bilag 1. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem.

2. 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.
3. (11) Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes skriftligt af regionen.
4. (4) Til råstofindvinding, herunder efterfølgende behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner: 2 stk. gummihjuls læsser, hydraulisk gravemaskine, stenknuser, 2 stk. tørsorteringsanlæg og 1 stk. vådsorteringsanlæg. Afvigelser herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra regionen.

3.2 Drift

5. (3) 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: Mandag til fredag 07 – 18 og lørdag 07 – 13 (dog ikke helligdage og juleaftensdag).
 - b. Udlevering og læsning kan dog ske i tidsrummet: Mandag til fredag 06 – 18 og lørdag 07 – 13, men dog maksimalt 3 lørdage om året (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.
 - d. Fraviges de generelle åbningstider skal grænseværdier for støj fortsat overholdes for område type 3 og de dertil gældende tidsrum fra Miljøstyrelsens vejledning *Ekstern støj fra virksomheder* (vejledning nr. 5/1984).
6. (6) 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	06.00 – 18.00	55 dB (A)
Lørdag	07.00 – 13.00	
Mandag – fredag	06.00 – 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. 06.00 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, dog højst en gang årligt. 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.

7. Hvis regionen finder det nødvendigt, skal indvinder for egen regning lade udføre målinger og beregninger samt dokumentere, at de vejledende grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og/eller vibrationer er overholdte. Målinger og beregninger skal udføres af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen, jf. følgende liste: Godkendte laboratorier og enkeltpersoner.
8. 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 støjkluder med støjskærme eller ved at placere volde mod de nærliggende beboelser), således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.

3.3 Adgangsforhold og afstande

Vilkår efter vejloven

Vilkår angående adgangsforhold og afstande følger tilladelsen af 21. august 2017 med jr.nr. 14/43095.

Vilkår efter råstofloven

9. Gravningen må ikke give risiko for nedskridning udenfor det tilladte indvindingsareal.
10. Støjvolde, jorddepoter, oplag eller lignende må ikke anlægges højere end 5 m over det oprindelige terræn. Eventuel forøgelse af denne højde kan kun ske efter forudgående godkendelse hos regionen.

3.4 Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.

11. Muld- og evt. overjordsdepoter skal placeres inden for det ansøgte projektareal og således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.

Tankning og spild

12. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.
13. Mindre olie- og kemikalie-spild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal anmeldes til kommunen (ring 112).

3.5 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med nærliggende tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af sand sten og grus med jr.nr. 14/43095.

Vilkår efter råstofloven

14. Efter endt gravning skal der efterbehandles til natur og sø efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 2. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af regionen.
15. I alle forhold, vedrørende hældningsforhold og generelle principper i forhold til anlæg af sø, gælder vilkårene i tilladelsen på matr.nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge, meddelt d. 21. august 2017 med jr.nr. 14/43095.
16. 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.

4 GENERELLE BESTEMMELSER

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

4.1 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 § 31, stk. 3. Regionen kan, såfremt et påbud ikke efterkommes inden for den fastsatte frist, lade de påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning.

4.2 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 i tilladelsen meddelt d. 21 august 2017 jr.nr. 14/43095 blive aflyst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

4.3 Arkæologi

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

4.4 Råstofafgift

Der skal betales råstofafgift ved indvinding af naturbundne råstoffer, jf. affalds- og råstofafgiftsloven.

4.5 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.

4.6 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. Regionens videresender indberetningen til Danmarks Statistik.

4.7 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.

4.8 Tilførsel af jord

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

4.9 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 husholdningsaffald/afbrænding gælder ligeledes 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 Nyborg Kommune og affaldsbekendtgørelsens kap. 9.

4.10 Forsyningsledninger

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

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

NCC Industry A/S skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 1a Anhof Hgd. i Nyborg Kommune på kr. 229.500 indeks 135,46.

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra samme krav til sikkerhedsstillelse som på hovedtilladelsen med jr.nr. 14/43095 meddelt d. 21. august 2017.

Heraf fremgår det at:

”Beløbets størrelse er estimeret ud fra en reetableringspris pr (åben) hektar, og formodning om flytning af jord i forbindelse med efterbehandling samt nedlæggelse af interne veje. Ud fra efterbehandlingsplanen skønnes at der efterbehandles 7 ha til sø og 2 ha til natur/ekstensivt landbrug. (150.000 kr. pr. ha landbrug, 135.000 pr. ha natur og 100.000 pr. ha sø samt ca. 10 kr. pr m3 jord der skal flyttes).”

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

Sikkerhedsstillelsens størrelse er betinget af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 1,7 ha og kan reguleres, når regionen skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

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

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.

6 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.

6.1 Myndighedshøring

Ansøgningmaterialet har i perioden 8.7.2024 til 14.8.2024 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:

- Nyborg Kommune
- Østfyns Museer
- Slots- og kulturstyrelsen
- Vejdirektoratet
- Fyens Stift

- Energinet Gas
- Energinet El

Der indkom følgende høringsvar:

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Østfyns Museer	Arkæologi Sydfyn/Østfyns Museer har 08.07. 2024 modtaget Myndighedshøring vedr. ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. 1a Anhof Hgd, Svindinge Museet har foretaget en arkivalisk kontrol af det berørte område jf. Museumslovens kap. 8 § 25. Der er registreret jordfaste fortidsminder på matr. 1a i form af flere bygningsspor, affaldsgruber og kogestensgruber fra yngre stenalder og bronzealder. Østfyns Museer/Arkæologi Sydfyn har i forbindelse med etableringen og efterfølgende udvidelse af grusgraven i 2018 og 2021 foretaget arkæologiske forundersøgelser og udgravning på arealet for den nuværende grusgrav. De arkæologiske spor (se nedenstående billede) er ikke afgrænsede og fortsætter uden tvivl ind på arealet for den ønskede udvidelse. Indenfor en radius af en kilometer er der registreret adskillige fortidsminder i form af gravhøje fra bondestenalderen, bebyggelse fra bronze- og jernalder samt grave fra jernalder og vikingetid. Samlet set gør de topografiske og landskabsmæssige forhold i kombination med allerede kendte arkæologiske fund at museet vurderer, at der er stor risiko for at ødelægge jordfaste fortidsminder omfattet af museumsloven ved grusgravning på arealet. Det anbefales derfor at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af arealet forud for grusgravningen. Såfremt der konstateres arkæologiske spor ved forundersøgelsen kan disse enten friholdes eller udgraves inden grusgravningen iværksættes. Udgiften til forundersøgelse og eventuel udgravning afholdes af den for hvis regning jordarbejdet udføres og det anbefales at kontakte museet i så god tid som muligt inden jordarbejdet tænkes påbegyndt.	Regionen har videregivet museets kommentarer til ansøger. Regionen er ydermere opmærksom på at forhold vedrørende fortidsminder håndhæves af anden lovgivning (museumsloven), hvorfor vi vil sende eventuelle forhold, som vi måtte evt. konstatere videre. Regionen har ingen yderligere bemærkninger.

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Slots- og Kulturstyrelsen	Ingen bemærkninger	
Vejdirektoratet	Ingen bemærkninger	
Fyens Stift	Ingen bemærkninger	
Energinet Gas	Ingen bemærkninger	
Energinet El	Ingen bemærkninger	
Nyborg Kommune	Ingen bemærkninger	

6.2 Miljøvurderingsloven

Screeningsafgørelsen

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

Udkast til screeningen er i høring samtidig med at dette udkast er i høring

Screeningsafgørelsen er i høring ved parter i perioden 23. september 2024 - 21. oktober 2024.

Regionens screeningsafgørelse inkl. Vurdering vil fremgå af bilag 3 ved meddelelse af tilladelse til erhvervs-mæssig råstofindvinding.

Afgørelsen om, at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), er endnu ikke meddelt men forventes meddelt i udgangen af september måned.

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

6.3 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 Nyborg 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
Nyborg Kommune	Berørt myndighed		ira@nyborg.dk
NCC Industry A/S	Ansøger	Vestermøllevej 11 8380 Trige	Rolsted Kate katrol@ncc.dk

Navn	Grund til partsstatus	Berørt ejendoms adresse	Kontaktadresse
Henrik Hoeck	Lodsejer	1a, 1i, 24b, 25b, 3d, 3y, 3z, 3æ Anhof Hgd., Svindinge, Svindinge By, Svindinge, Øksendrup By, Øksendrup	
Oleksandr Pogrebniak	Lejer hos lodsejer	1a, 1i, 24b, 25b, 3d, 3y, 3z, 3æ Anhof Hgd., Svindinge, Svindinge By, Svindinge, Øksendrup By, Øksendrup	
Lisbeth Hedegaard Hoeck	Lodsejer	1a, 1i, 24b, 25b, 3d, 3y, 3z, 3æ Anhof Hgd., Svindinge, Svindinge By, Svindinge, Øksendrup By, Øksendrup	

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden 18.09.2024 til 16.10.2024 og der indkom følgende høringssvar:

Navn	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Nyborg Kommune	Udvidelsen kan ikke indeholdes i den gældende tilladelse for adgangsforhold. Nyborg Kommune er i kontakt med NCC ang. en ny tilladelse for adgangsforholdene.	Overkørselstilladelser hører ikke under samordningspligten, hvorfor det er ansøgers (NCC) eget ansvar at opnå tilladelse til overkørsler sideløbende med regionens sagsbehandling. Regionen står altid til rådighed, hvis der opstår et behov for en dialog ang. påvirkningen af overkørslen og råstofindvinding.
NCC Industry A/S	Vilkår 6: "Hvis regionen finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes" Forslag: Kunne man tilføje "dog højst en gang årligt". Vilkår 9: "Gravningen må ikke give risiko for nedskridning." Forslag: Kunne man skrive "Gravning må ikke give risiko for vedskridning udenfor tilladelsesområdet" da nedskridning er en naturlig proces langs gravefronten. Vilkår 14: "Efter endt gravning skal der efterbehandles til natur og sø efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 2." Forslag: Kunne man tilføje landbrug, så det kommer til at stemme overens med beskrivelsen i bilag 2 "Efter endt gravning skal der efterbehandles til natur, sø eller landbrug efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 2."	Regionen har taget bemærkningerne til efterretning. Med særligt henblik på efterbehandlingsplanen må det tydeliggøres at, denne tilladelse kun er gældende for 1,7 hektar som angivet på flere kortbilag, hvoraf efterbehandlingsplanen beskriver, at der skal efterbehandles til sø og natur.

--	--	--

7 REGIONENS VURDERING AF SAGEN

7.1 Lovgrundlag

En råstof tilladelse 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.

7.2 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 5,7 km væk med navnet Centrale Storebælt og Vresen.

Grundet udpegningsgrundlagets arter og naturtypernes karakter, råstofindvindingens karakter og afstanden til Natura 2000-området vurderes råstofindvindingen ikke at kunne påvirke Natura 2000-området.

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.

Inden for graveområdet eller i nærheden af graveområdet er der ved regionens egen besigtigelse ikke konstateret forekomster af dyre- eller plantearter, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Det vurderes af regionen at projektarealet ikke udgør et yngle- og rasteområde eller påvirker den økologiske funktion af nærliggende yngle- og rasteområder for bilag-IV arter.

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 Svindinge. Der er i Råstofplan 2012 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 kommune- eller lokalplan. Regionen vurderer derfor, at området ikke er belagt med kommunale planrestriktioner, der hindrer råstofgravning.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Regionen vurderer, at indvindingen af råstoffer, når de stillede vilkår fra tilladelsen af 21. august 2017 med jr.nr. 14/43095 overholdes, ikke vil påvirke grundvandet negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt. Dette skyldes at grundvandsforholdene ikke er ændret væsentligt siden 2017. Derfor kommer regionen frem til samme vurdering som i 2017, da dette areal ligger klods op af arealet for tilladelsen af 21. august 2017.

Nyborg Kommunes tilladelse til midlertidig grundvandssænkning meddelt d. 13.06.2017 er også gældende for denne tilladelse og der er derfor ikke stillet særskilte vilkår i dette tillæg til råstoftilladelsen meddelt d. 21. august 2017.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

Det ansøgte areal indeholder ikke beskyttede naturområder. Da det før indvinding er et markareal i om-drift. Der vil fortsat være mark i omdrift rundt om indvindingsarealet.

Regionen vurderer på den baggrund, at der ikke er behov for at træffe særlige foranstaltninger i forhold til naturbeskyttelse

Regionens vurdering af de miljømæssige forhold

Regionen vurderer samlet, at der sammen med vilkårene i denne tilladelse og vilkårene i tilladelsen af 21. august 2017 jr.nr. 14/43095 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 i jr.nr. 14/43095 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 projektarealet uden væsentligt bebyrdende tiltag.

Trafikbelastning:

Adgangen til råstofgraven vil ske fra Koledhusvej. Det er Nyborg Kommune, der som vejmyndighed meddeler tilladelse og vurderer de trafikale forhold.

I miljøscreeningen vurderes det, at den ændrede trafikbelastning ikke vil give væsentlige gener for nærmeste omboende (i form af støj/vibrationer/rystelser/støv)/skole (samfundet) /infrastrukturanlæg.

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er ikke registreret fortidsminder, kulturarvsarealer, diger, beskyttede arealer og beskyttelseslinjer indenfor det ansøgte graveområde. Indenfor en radius af en kilometer er der registreret adskillige fortidsminder i form af gravhøje fra bondestenalderen, bebyggelse fra bronze- og jernalder samt grave fra jernalder og vikingetid.

Østfyns Museer har vurderet, at de arkæologiske spor uden tvivl fortsætter ind på arealet for den ønskede udvidelse.

Regionen vurderer, at der er stor risiko for at ødelægge jordfaste fortidsminder omfattet af museumsloven ved grusgravning på arealet. Såfremt der findes fortidsminder skal ansøger kontakte Arkæologi Sydfyn mail: arkaeologi@ohavsmuseet.dk

Da håndtering af fortidsminder er reguleret af museumsloven, er der i denne tilladelse ikke stillet vilkår som sikrer en beskyttelse af eventuelle fund af fortidsminder i forbindelse med indvinding af råstoffer på projektarealet.

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.

Ifølge vandområdeplan 2021-2027 findes der en Terrænnær grundvandsforekomst (DK115_dkmf_1341_kalk). Den terrænnære grundvandsforekomst har en god kvantitativ- og kemisk tilstand, og er målsat til god kemisk- og kvantitativ tilstand.

Regionen vurderer, at råstofgravningen ikke har en negativ af grundvandsforekomster, da projektet ikke hindrer udnyttelsen af grundvandet eller påvirker den kemiske eller kvantitative tilstand.

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. Af planerne fremgår det at der graves under grundvandsspejlet og at der efterbehandles til sø.

Planerne har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Nyborg Kommune, som ikke har haft bemærkninger.

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. Der tages i disse overvejelser hensyn til at råstofferne udnyttes.

Erhvervsmæssige hensyn

Tilladelsen i sig selv repræsenterer et erhvervsmæssigt hensyn.

Hensynet til råstofressourcens udnyttelse

Arealet som dette tillæg til tilladelse regulerer bliver indenfor kort tid utilgængelig for råstofindvinding da der graves under grundvandsspejlet på den nærliggende gravetilladelse. Det er derfor hensigtsmæssigt at

denne tilladelse meddeles før, hellere end senere. Alternativt er, at der ikke er udsigt til at råstofferne vil blive indvundet.

Råstofferne har en kvalitet så de kan anvendes til anlægs- og vejmaterialer samt betonslagsmaterialer.

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 af 21. august 2017 og dette tillæg 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 erhvervmæssig råstofindvinding.

8 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 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. NEM-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 20. november 2024 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tillægget til 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.

8.2 Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

mst@mst.dk

Nyborg Kommune

Østfyns Museer: mrb@ostfynsmuseer.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

Fyns Stift, kmfyn@km.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:

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.

Lokale foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.

Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.

Disse skal orienteres, flere skrives på hvis relevant:

nbu_fyn@botaniskforening.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, nyborg@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling, kalckar@webspeed.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet lokalkreds, fynnord@friluftsradet.dk

Med venlig hilsen

underskrift

Magnus í Dali Kilgour
Geolog

9 BILAG

Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

1. Oversigtskort
2. Graveplan og efterbehandlingsplan
3. Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema
4. Udtalelse fra museet

Bilag 1 Oversigtskort



Bilag 2 Graveplan og efterbehandlingsplan

Grave- og efterbehandlingsplan for matrikel nr. 24h Svindinge By, Svindinge og 1a Anhof Hgd. Svindinge, 2024

Nærværende plan er gældende for del af matrikel 24h Svindinge By, Svindinge og 1a Anhof Hgd. Svindinge (figur 1). Indvindingsarealet udgør samlet 24,8 ha.

Arealet anvendes i dag dels som landbrugsmark og dels som råstofgrav. Bunden af den nuværende grusgrav findes mellem kote +57 m mod vest og kote +51 m mod øst. Det ansøgte indvindingsområde på 1,7 ha (figur 2) anvendes i dag som landbrugsmark. Her falder terrænet jævnt mod øst fra kote +62 til +52 m.

Grave- og efterbehandlingsplanen er baseret på viden fra boringer på arealet samt eksisterende råstofindvinding. Den faktiske indvinding og efterbehandling vil afhænge af de geologiske forhold samt afsætningen af råstoffer. Der kan derfor forekomme afvigelser i forhold til planen.

Graveplan

En stor del af den eksisterende grusgrav er færdiggravet. Der indvindes dog stadig både over og under vandspejl.

Adgangsvejen til området vil fortsat være ud til Koledhusvej mod vest som angivet på figur 2.

Muld og overjord

Muld og overjord er afbrømmet på den eksisterende del af grusgraven. Det forventes, at der under muldlaget på det ansøgte område - den nordøstligste del af matrikel 1a - er mellem 1-1,5 m overjord bestående af moræneler. Muld og overjord blandes ikke, men opbevares separat. Eventuelt overskydende muld fra området vil blive solgt.

Overjord anvendes til efterbehandling af skråninger i de færdiggravede arealer.

Råstoffer

Indvindingen af råstoffer vil blive foretaget både over og under vand. Materialer over vand vil blive indvundet med læsemaskine, mens indvindingen under vand, afhængigt af gravedybden, vil blive foretaget med hydraulisk gravemaskine, wiremaskine eller suger. Materialerne oparbejdes herefter til de ønskede produkter ved hjælp af et mobilt tørsorteringsanlæg. Det mobile produktionsanlæg flyttes så vidt muligt i takt med og tæt på gravefronten, som således også virker støjdæpende. Afhængig af efterspørgsel på produkter vil der blive indlejet et knuseanlæg 2-4 gange årligt af 1-2 ugers varighed, som i lighed med tørsorterianlægget vil blive mobilt og dermed flyttes i takt med indvindingen.

Indvindingen i den eksisterende grav fortsættes over og under vand som hidtil. Så snart der er givet råstofftilladelse til den nordøstlige del af matrikel 1a fortsættes indvindingen over vandspejl ind på dette areal (figur 2), hvorefter indvinding under vand kan blive efterfulgt. Den nordøstlige del kan således færdiggøres som noget af det første, og indvinding og efterbehandling kan foretages fra øst mod vest.

Hastigheden, hvormed der graves, er afhængig af marked og dermed afsætningsmulighederne fra grusgraven.

Efterbehandling

Efterbehandlingsplanen er skitseret på figur 3. Det forventes, at området bliver efterbehandlet til natur og ekstensivt land- og jordbrug uden brug af pesticider og gødning. Efterbehandlingen vil ske løbende efterhånden som arealerne færdiggraves. Som det ses af figur 3, forventes der etableret 4 søer i området, hvoraf de to største kan blive op til 5 og 6 ha. Søernes form og arealer vil afhænge af forekomstens udbredelse, og vil så vidt muligt blive etableret med næs og vige. Der vil blive etableret en 10 m bred muldfri zone langs søkanterne, med en flad 2-3 m bred banket langs søen. Der etableres en minimum 3 m bred lavvandszone med maksimal dybde på 1,5 m i kanten af søen, hvorefter anlæggene ud i søerne vil stå med naturligt fald. Hvis det er muligt, vil arealerne over vandspejl nord og øst for søen på matrikel 1a lægges tilbage landbrug, uden brug af pesticider og gødning, dog aldrig tættere end 10 m fra søkanten.

Overjord vil blive anvendt til opbygning af skråninger over vandspejl langs yderkanten af indvindingsområdet. Skråningerne påbegyndes ikke tættere end 3 m fra skel til veje og naboejendomme, samt 25 m fra naboboliger. Skråningerne anlægges med varierende hældninger, dog ikke stejlere end 1:1,5. Dele af skråningerne over vand kan pålægges muld. Overskydende muld fra indvindingsområdet vil i det nødvendige omfang blive solgt.

NCC Industry A/S

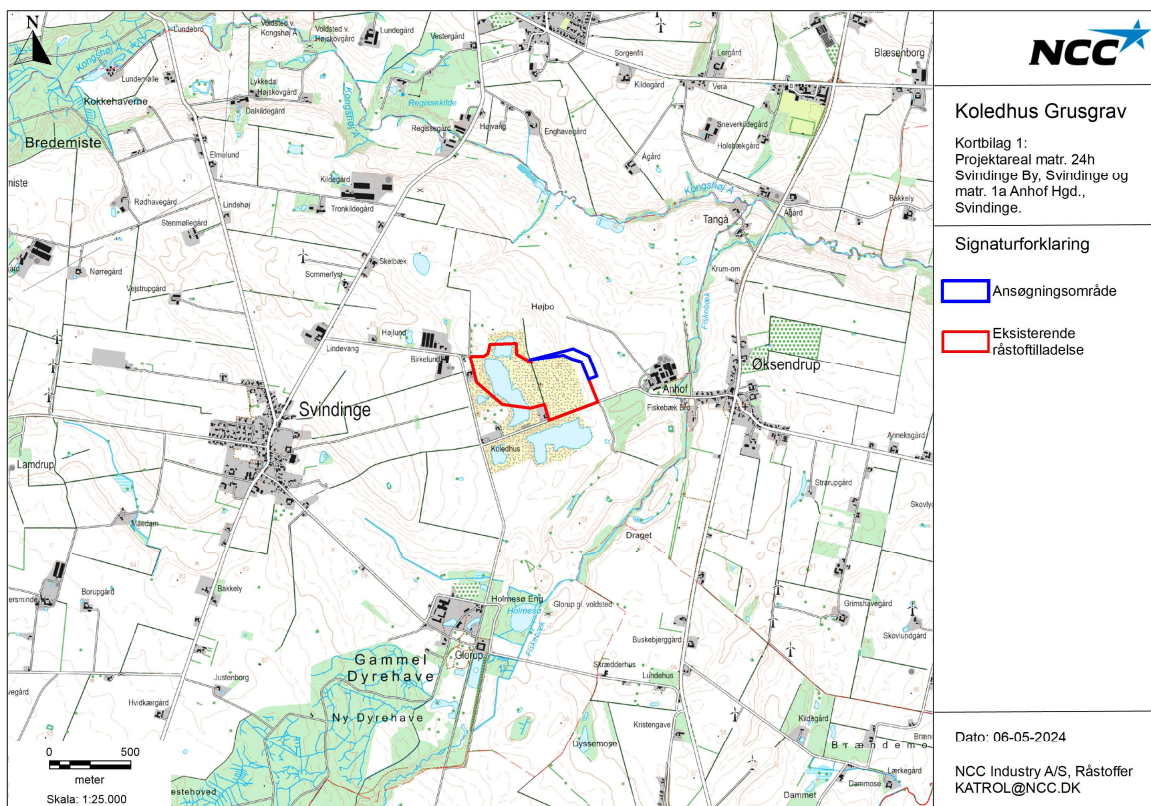
Kate Rolsted
Geolog

Vedlagt er:

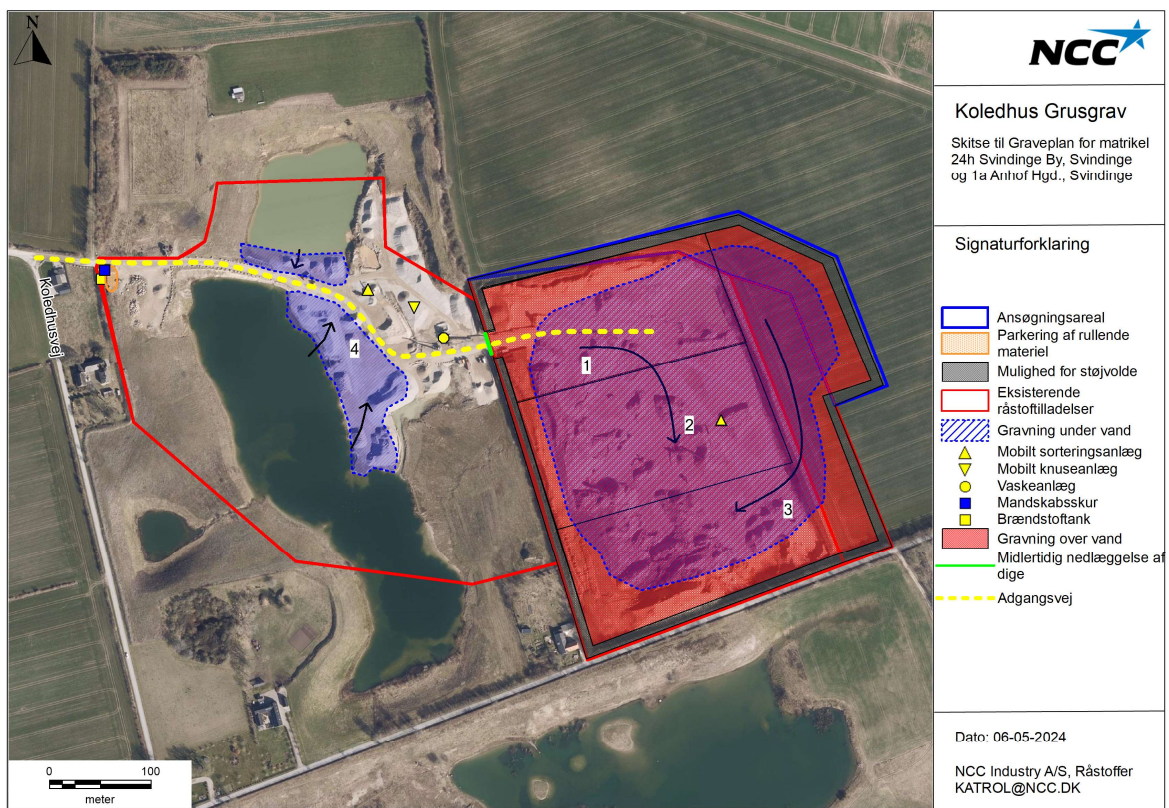
Figur 1: Oversigtskort over området

Figur 2: Graveplan

Figur 3: Efterbehandlingsplan



Figur 1: Oversigtskort med placering af indvindingsområdet.



Figur 2: Graveplan for matrikel 24h og 1a Anhof Hgd., Svindinge



Figur 3: Efterbehandlingsplan for matrikel 24h og 1a Anhof Hgd., Svindinge

Bilag 3 Screeningsafgørelse inkl. VVM-screeningsskema

NCC Industry A/S
Vestermøllevej 11
8380 Trige

CVR-NR: 26708435

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Magnus i Dali Kilgour
E-mail: midk@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29 20 19 46
Den: 23-10-2024
Journalnr.: 24/24642

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstof-indvinding på matr.nr. 1a Anhof Hgd., 24h Svindinge By, Svindinge i Nyborg Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (screeningsafgørelse)

Region Syddanmark har dato modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 1a Anhof Hgd. og 24h Svindinge By, Svindinge i Nyborg 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 miljøvurderingsloven¹. 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

¹Jf. 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 habitatbekendtgørelsens² § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 3. Tillige skal regionen, jf. § 8 i indsatsbekendtgørelsen³, ved administration af lov om vandplanlægning⁴ 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 screeningskemaet.

Projektets karakteristika:

NCC Industry A/S har søgt om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, sten, og grus på matr.nr. 24h og 1a Svindinge By, Svindinge i Nyborg Kommune. Ansøgningen er en udvidelse og fortsættelse af råstofindvinding på matr. 1a og 24h Svindinge By, Svindinge.

Der søges om et projekt på 24,8 ha stort areal, hvor der sker en arealudvidelse på 1,7 hektar med forventelig årlig indvinding på 200.000 m³ over grundvandsspejlet og 200.000 m³ under grundvandsspejlet. Der vil blive gravet til ca. 16 meter under terræn til kote 36, som er ca. 15 meter over grundvandsspejlet.

Til projektet søges der om at benytte følgende maskinel:

- 1 stk. hydraulisk gravemaskine
- 1 stk. dumper
- 1 stk. stenknuser
- 1 stk. vådsorteringsanlæg
- 2 stk. gummiged
- 2 stk. tørsorteringsanlæg

De ansøgte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg er:

- Mandag til fredag: Kl. 07:00 – 18:00
- Lørdag: Kl. 07:00 – 13:00

De ansøgte driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område er:

- Mandag til fredag: Kl. 06:00 – 18:00
- Lørdag (op til 3 lørdage om året): Kl. 07:00 – 13:00

Der søges ikke om knusning om lørdagen, og der søges ikke for nogen former for drift eller læsning på søn- og danske helligdage.

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.

I forbindelse med tidligere råstoftilladelse meddelte Nyborg Kommune tilladelse til etablering af adgangsvej til råstofgraven og tilkørsel til Koledhusvej. I den aktuelle ansøgning søges der om at benytte den allerede etablerede adgangsvej.

Efter endt råstofindvinding vil projektarealet efterbehandles til natur med sø og skrænter uden beplantning.

Det vurderes at gener som støv håndteres ved at overrisle støvdannende sedimenter og maskiner med vand i tørre perioder.

Støjen der dannes vurderes, ikke at overskride de vejledende støjgrænseværdier for ekstern støj 5/1984, da projektet er en fortsættelse af igangværende indvinding tillagt en mindre areal udvidelse på 1,7 hektar som befinder sig længere væk fra de nærmeste naboer i forhold til det areal der driftes på i dag.

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 er beliggende ca. 1,2 km øst for Svindinge i Nyborg Kommune. Graveområdet, Svindinge, er udlagt i råstofplan 2020. Projektarealet ligger i det åbne land med omkringliggende marker hvoraf landskabet også bærer præg af tidligere råstofindvinding. Der findes ingen kommune- eller lokalplaner for selve projektarealet.

Projektarealet ligger inden for OSD, delvist indenfor NFI og indvindingsopland til Øksendrup vandværk.

Det nærmeste Natura-2000 område og fuglebeskyttelsesområder er ca. 5,7 km fra det ansøgte areal. Det ansøgte areal har hverken hydrologisk forbindelse, beslaglægger arealer i Natura-2000 områder og har i sig selv ingen væsentlig betydning for udpegningsgrundlaget for nærliggende arealer på habitatdirektivet.

Der er ikke registreret arter opført på Habitatdirektivets bilag IV på eller i området omkring projektarealet.

Der er registreret flere forekomster af rødlistearter på projektarealet. Alle rødlistearterne er fuglearter som vurderes at kunne bruge området til at søge fødeemner, men det vurderes at råstofindvindingen i sig selv, ikke påvirker bestanden af de nulevende rødlistearter i området.

Der findes en §3-beskyttet sø i en buffer på 300 meter rundt om det ansøgte areal. Den nærmeste kirke er Svindinge Kirke ca. 1,5 km sydvest for projektarealet. Der efterbehandles til natur med søer.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. Nr. 5/1984. Det ansøgte område ligger i det åbne land. Som udgangspunkt bør der ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmeste liggende enkeltbolig, anvendes de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 (områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse). Inden for en radius af 300 meter fra projektarealet findes 6 beboelsesejendomme. Da der graves til 18 meter under terræn, vil skrænterne i råstofgraven reducere støj fra aktivitet nede i graven yderligere.

Trafik af lastbiler fra råstofgrave kan være en kilde til støj uden for projektarealet. Regionens tidligere erfaringer fra råstofgrave er, at lastbiler i det åbne landområde, hvor forholdene er gode, ikke er til væsentlig gene for omkringliggende miljø. I den konkrete sag giver projektet ikke anledning til at fravige tidligere erfaringer.

Støv er en velkendt faktor ved råstofindvinding, som kan være til stor gene for omboende. Emission af støv kommer helt an på aktiviteten, niveauet for aktiviteten, samt de meteorologiske forhold. Ansøger har i ansøgningsmaterialet anført, at de forpligter sig til at vande råstofbunker og veje i tørre perioder, for at reducere eventuelle støvpåvirkninger. Tiltaget vurderes at være tilstrækkeligt for, at støv ikke er en væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Indvinding af sand, grus, og sten udgør i sig selv ikke en væsentlig risiko for forurening af grund- og overfladevand. Da der også indvindes under grundvandsspejlet, må det forventes at der sker en mindre grundvandssænkning. Det vurderes at grundvandssænkningen vil være meget begrænset og uden betydning for den kvantitative tilstand for grundvandet i området. Da der ikke udledes vand fra råstofgraven, vurderes råstofindvindingen ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- og overfladevand.

Samlet vurdering

Samlet vurderes det, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, idet det ansøgte i sig selv eller i kumulation med udnyttede og uudnyttede råstoftilladelser, planer eller andre aktiviteter, ikke har væsentlig indvirkning på miljøet.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens⁵ § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse. Høringen forløb i perioden 23-09-2024 til 21-10-2024 og har været sendt i høring til følgende:

Parter

Indvinder:

- NCC Industry A/S

Lodsejere af matr.nr.: 1a Anhof Hgd. Svindinge

- Henrick Hoeck
- Lisbeth Hedegaard Hoeck

Virksomheder på matr.nr. 1a Anhof Hgd. Svindinge:

- Henrik Hoeck

Øvrige parter er ejere eller lejere af matriklerne:

23a	Svindinge By, Svindinge
24a	Svindinge By, Svindinge
1a, 1i, 24b, 25b, 3d, 3y, 3z, 3æ	Anhof Hgd., Svindinge, Svindinge By, Svindinge, Øksendrup By, Øksendrup

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

24a	Svindinge By, Svindinge
24e	Svindinge By, Svindinge
1a, 1i, 24b, 25b, 3d, 3y, 3z, 3æ	Anhof Hgd., Svindinge, Svindinge By, Svindinge, Øksendrup By, Øksendrup
68a	Svindinge By, Svindinge
24a	Svindinge By, Svindinge
23a	Svindinge By, Svindinge
1a, 1i, 24b, 25b, 3d, 3y, 3z, 3æ	Anhof Hgd., Svindinge, Svindinge By, Svindinge, Øksendrup By, Øksendrup
68a	Svindinge By, Svindinge
24e	Svindinge By, Svindinge
24e	Svindinge By, Svindinge
24h	Svindinge By, Svindinge
24a	Svindinge By, Svindinge
24a	Svindinge By, Svindinge
24c	Svindinge By, Svindinge
24e	Svindinge By, Svindinge
24e	Svindinge By, Svindinge
24g	Svindinge By, Svindinge
10c, 24h, 8s	Svindinge By, Svindinge
23a	Svindinge By, Svindinge
68a	Svindinge By, Svindinge
68a	Svindinge By, Svindinge
1a, 1i, 24b, 25b, 3d, 3y, 3z, 3æ	Anhof Hgd., Svindinge, Svindinge By, Svindinge, Øksendrup By, Øksendrup
77a, 77b	Svindinge By, Svindinge
77a, 77b	Svindinge By, Svindinge
68a	Svindinge By, Svindinge
24e	Svindinge By, Svindinge
68a	Svindinge By, Svindinge
24a	Svindinge By, Svindinge
Nyborg Kommune: ira@nyborg.dk	
teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk	
Arkæologi Sydfyn – Øhavsmuseet: arkaeologi@ohavsmuseet.dk ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk	
Vejdirektoratet: hoeringer@vd.dk	
Fyens Stift: kmfyn@km.dk	
Energinet Gas: ledningsinfo@energinet.dk	
Energinet El: 3.parter@energinet.dk	
Miljøstyrelsen: mst@mst.dk	

I høringen indkom der følgende bemærkninger:

Arkæologi Sydfyn

Museet har dog redegjort for i mail sendt 9. august 2024 at der allerede er registreret jordfaste fortidsmin-der på matr. 1a i form af flere bygningsspor, affaldsgruber og kogestensgruber fra yngre stenalder og bron-zealder.

Østfyns Museer/Arkæologi Sydfyn har i forbindelse med etableringen og efterfølgende udvidelse af grus-graven i 2018 og 2021 foretaget arkæologiske forundersøgelser og udgravning på arealet for den nuvæ-rende grusgrav. De arkæologiske spor (se nedenstående billede) er ikke afgrænsede og fortsætter uden tvivl ind på arealet for den ønskede udvidelse.

En arkæologisk forundersøgelse anbefales derfor.

Nyborg Kommune

Nyborg Kommune har ikke bemærkninger til det ansøgte.

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 for-eninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsent-lige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres for-mål, 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 indgi-vet, 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. Virksom-heder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageporta-len. 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. november 2024 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 offentliggøres på regionens hjemmeside.

Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

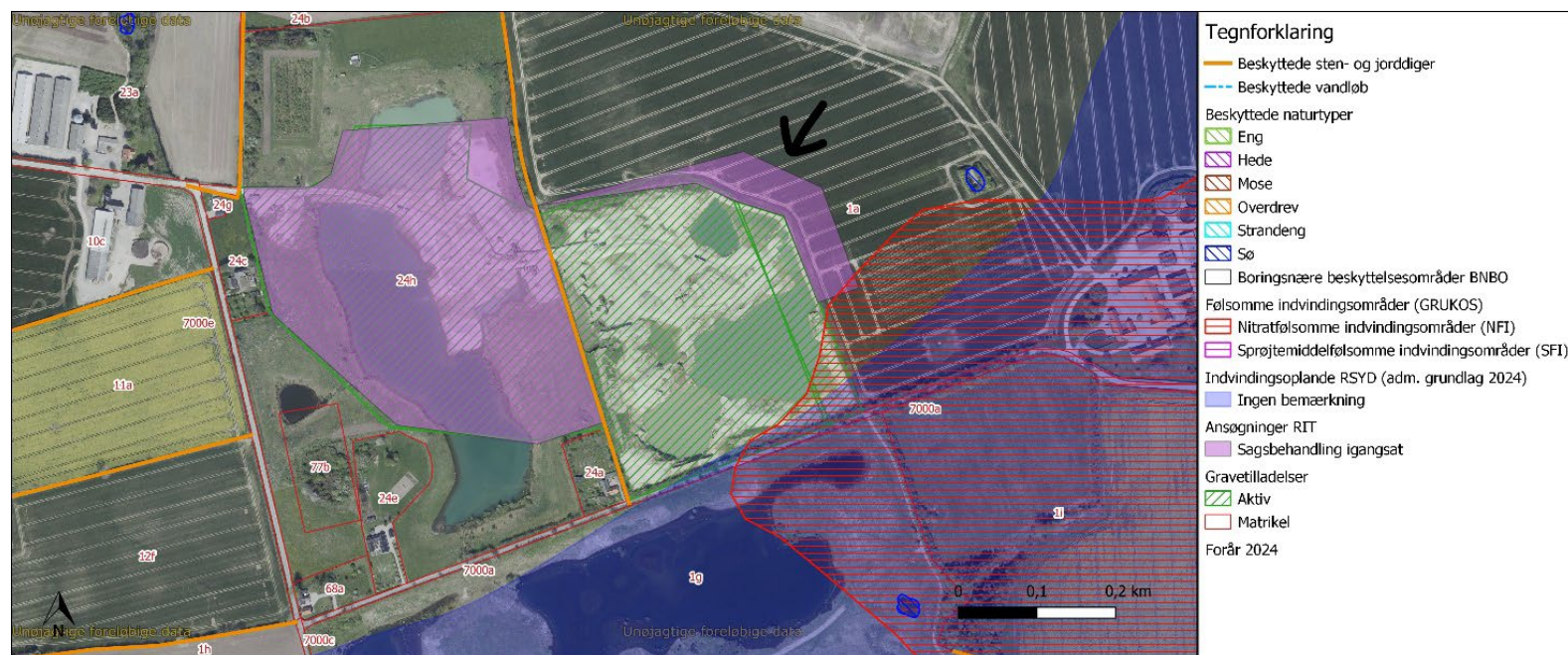
Magnus í Dali Kilgour
Geolog

Bilag 1- Oversigtskort



Kort 1:

Da der er samdrift mellem flere råstof indvindings tilladelser, behandles udvidelser af råstofgraven som et stort samlet projekt ved regionens miljøvurdering. Kort 1 viser derfor det samlede projektareal som der ansøges jf. miljøvurderingsloven. Der er dog kun søgt om tilladelse til indvinding af råstoffer på matr.nr. 24h Svindinge og 1,7 hektar af matr.nr. 1a Anhof Hgd. Områderne hvor der er ansøgt



Kort 2:

Den sorte pil peger på den del af matr.nr. 1a Anhof Hgd. som der er ansøgt om tilladelse til at indvinde erhvervsmæssige råstoffer og som denne høring derfor er foranlediget af. Der foreligger også en ansøgning til tilladelse om indvinding af råstoffer på matr.nr. 24h Svindinge By som regionen er i gang med at sagsbehandle, men denne ansøgning er endnu ikke har sendt i høring hos berørte myndigheder.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

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 04-06-2024.. 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 søges om en mindre udvidelse af den eksisterende Koledhus grusgrav på 1,7 ha indenfor udlagt råstofområde, hvorpå der ansøges om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten. Den samlede råstofgrav omfatter herefter i alt 24,8 ha. Der er på nuværende tidspunkt gravet ud til grænsen af tilladelsesområdet i det nordøstlige hjørne af grusgraven, hvor der er konstateret rigtig gode råstoffer i gravefronten. Forekomsten har her en høj stenprocent og er velegnet til Stabilgrus, hvilket er en mangelvare på Fyn. For at kunne udnytte hele forekomsten søges derfor om tilladelse til at indvinde råstofferne på de 1,7 ha i forbindelse med den eksisterende gravning, en ressource der ellers vil gå tabt for eftertiden i forbindelse med afslutning af gravningen i Koledhus grusgrav og efterbehandling af området. Det fremgår af boringer og geofysiske målinger i området, at forekomsten begrænser sig til de 1,7 ha. Området på de 1,7 ha er i dag udlagt som konventionelt landbrug og støder op til den aktive grusgrav. Marken er dyrket og arealet er ikke egnet til yngle- eller rastested for bilag IV-arter. Derved vil udvidelsen ikke medføre ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Udvidelsen vil ikke have påvirkning på Natura 2000 eller §3 områder. Der graves ikke nærmere vandboringer eller naboer med udvidelsen. Projektet er yderligere beskrevet i vedlagte grave- og efterbehandlingsplan.
--	--

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

2. Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	NCC Industry A/S, Vestermøllevej 11, 8380 Trige
3. Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Kate Rolsted Tobaksvejen 2a 2860 Søborg Mobil: 61965863 katrol@ncc.dk
4. Projektets placering og arealbehov i ha	Koledhus Grusgrav Adresse: Koledhusvej 3B, 5853 Ørbæk Matrikel 24h og 1a Svindinge By, Svindinge i Nyborg Kommune. Arealbehovet for projektet er 24,8 hektar.
5. Oversigtskort	 NCC Koledhus Grusgrav Samlet projektareal 24,8 ha... Matrikel 24h og 1a Svindinge By, Svindinge Signaturforklaring Projektareal Dato: 02-05-2024 NCC Industry A/S, Råstoffer KATROL@NCC.DK

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

6. Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der søges om tilladelse til indvinding af råstoffer. Der er ikke behov for tilkørsel af råstoffer i anlægs- eller driftsfasen. Projektområdets interne veje og anlæg er allerede etableret, da dette er en ansøgning om et arealtillæg på 1,7 ha til en større råstoftilladelse på 9 hektar på matr. nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge som udløber i 2027.
7. Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Jf. ansøgningen vil der bruges vand til vask af råstoffer ved sortering, og vand til vanding af projektarealet samt bunker af materiale for at undgå støvgener i tørre perioder. Ifølge ansøgningen vil der bruges 1.000 m ³ vand per døgn til vask af råstoffer ved sortering. Mængden af vand til vanding af projektarealet vil afhænge af de meteorologiske forhold. Vandet der anvendes til vanding vil være grundvand, og indvindes fra den eksisterende gravesø. I forbindelse med tidligere råstoftilladelser har Nyborg Kommune den 13. juni 2017 meddelt en vandindvindingstilladelse, hvor der gives tilladelse til indvinding af vand til grusvask fra gravesøen, og vaskevandet ledes retur til gravesøen efter brug. Det er være nødvendigt at få tilladelse til en midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med dette projekt for at der kan indvindes under grundvandsspejlet.
8. Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Jf. ansøgningen vil affaldstypen være almindeligt husholdningsaffald. Dertil forventes det, at der kan være restaffald fra eventuelle reparationer af maskiner, men det forventes samtidigt at restaffaldet let kan håndteres jf. affaldsbekendtgørelsen samt Nyborg Kommunes affaldsregulativ/praksis for affald.
9. Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forekommer ikke spildevand med direkte udløb til vandløb, sø eller hav. Husspildevand opsamles i en underjordisk samletank. Den tømmes med slamsuger af firmaet FKS Slamson Teknikervej 36 5260 Odense efter behov. Der forventes at blive hentet i alt ca. 30 m ³ sanitært spildevand årligt. Der er ingen behov for håndtering af regnvand.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
10. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Ejeren af jorden er Henrik Hoeck

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 23-10-2024

Journal nr.: 24/24642

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
11. Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			Nej	Dette projekt består af flere arealer, hvor der er råstofaktivitet i forbindelse med råstofindvinding. Projektarealet har en arealmæssig størrelse på omkring 24,8 hektar. Arealerne kan ses på oversigtskortet i række nr. 5. 250 meter vest for dette projekt er der ansøgt om råstofindvinding på 23,1 hektar, projektet kaldes Lindevanggaard. Lindevanggaard projektet har mange ligheder med dette projekt. Ansøgerne for de to projekter er NCC Indsuty A/S og det er hensigten at projektet ved Lindevanggaard startes op når med at de tilgængelige råstoffer i dette projekt er indvundet. Der vil være en kort overgangsperiode, hvor hhv. dette projekt efterbehandles og projektet ved Lindevanggaard igangsættes. En tilladelse af dette projekt vil sammen med andre projekter i området ikke medføre en påvirkning af miljøet da dette projekt afvikles i takt med at Lindevanggaard projektet realiseres, da der ikke vil opstå kumulative forhold i forbindelse med støv, støj dannelse eller forøgelse af trafik.
12. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			Nej	Det er ikke nødvendigt med etablering af yderligere vandforsyningskapacitet.
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			Nej	Ansøger oplyser at: Ved service på maskiner fremkommer spildolie (ca. 1.500 l), batterier (ca. 10 stk) og oliefiltre (ca. 350 kg). Der foreligger aftale med godkendte selskaber om afhentning af affald. Affaldet opbevares i separate beholdere og håndteres i overensstemmelse med Nyborg Kommunes affaldsregulativer. Vejadgangen afspærres udenfor driftstid for bl.a. at forhindre uvedkommende i at henlægge affald i grusgraven. Der forekommer ikke spildevand med direkte udløb til vandløb, sø eller hav. Husspildevand opsamles i en underjordisk samletank. Den tømmes med slamsuger af firmaet FKS Slamson Teknikervej 36 5260 Odense efter behov. Der forventes at blive hentet i alt ca. 30 m3 sanitært spildevand årligt. Der er ingen behov for håndtering af regnvand. På baggrund af disse informationer kræver projektet ingen ændringer af bestående ordninger.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 23-10-2024

Journal nr.: 24/24642

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			Nej	Selvom projektarealet er placeret i landzonen, vurderer regionen, at støjniveauet skal reguleres med udgangspunkt i områdetype 3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne) i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984 skal overholdes. Terrænet i det omkringliggende landskab er relativt fladt, og derved vil støj let kunne spredes langt fra projektarealet. Gravningen foregår med udgangspunkt i allerede etablerede gravefronter og i en dybde af ca. 5 meter i forhold til det omkringliggende terræn. Regionen vurderer at den afstand der er mellem der hvor der graves og sorteres råstoffer til de nærmeste naboer er betydelig og at de vejledende grænseværdier for støj derfor ikke overskrides.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			Nej	Råstofindvinding vil utvivlsomt skabe visse vibrationer ved gravning. Dog er projektarealets underlag blødt, og regionens erfaringer fra tidligere råstofgrave er, at vibrationerne er meget lokale, og at de i dette tilfælde ikke påvirker det omkringliggende miljø væsentligt.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener?			Nej	Støv er en velkendt udfordring ved råstofindvinding. Jf. projektansøgningen vil ansøger vande projektarealet i de perioder, hvor der er risiko for støvemission, og derved reducere påvirkningen af det omkringliggende miljø markant. Regionen vurderer, at ansøgers tiltag vil være tilstrækkeligt i forhold til at sikre, at støvgenerne ikke er væsentlige.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			Nej	Jf. projektansøgningen vil der ikke anvendes materiale eller kemikalier i forbindelse med råstofindvindingen, der kan give anledning til lugtgener. Dertil foregår projektet i åbent landområde, hvor opblandingsmulighederne i luften er gode, hvorfor projektet ikke vil give anledning til lugtgener.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener?			Nej	Jf. ansøgningen er der ikke ansøgt om opsætning af bygningsanlæg herunder lysprojektører eller lignende. Dertil er der søgt om udlevering og læsning mellem kl. 6 og 18 mandag-fredag, hvoraf der normalvis er dagslys. Tidligt forår, sent efterår og især om vinteren vil der være behov for lys om morgenen og aftenen, hvor det er mørkt. Lysbehovet forventes dog at være sammenligneligt med forlygter på en personbil, og et evt. lys vil derfor ikke give anledning til væsentlige gener.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 23-10-2024

Journal nr.: 24/24642

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			Nej	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Søen, som etableres ved efterbehandling, etableres efter gældende praksis om sikkerhed ved etablering af søer, herunder sikkerhedsmæssige lavvandszoner m.v.
20. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Nej	Det forventes, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transport med råstofferne vil kunne holdes inden for de vejledende grænseværdier for luftforurening. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode, idet projektarealet befinder sig i åbent landområde.
21. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			Nej	Det ansøgte areal er beliggende inden for OSD, og NFI områder. Der er en del af arealet på omkring 0,4 ha, som befinder sig i indvindingsoplandet til Øksendrup vandværk. Der søges om at grave under grundvandsspejlet. Indvinding af sand, sten og grus udgør i sig selv ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Risiko for grundvandet består primært i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolier ved reparation af maskiner, påkørsel, og andre uheld med maskiner. Sandsynligheden for lækage og spild er meget lille, da evt. spild vil ske under drift og vil derfor blive opdaget umiddelbart efter, hvilket betyder, at sandsynligheden for forurening af grundvandet er meget lille. Der kan være risiko for ændring af iltningsmæssige tilstande for grundvand, hvis der sker en væsentlig grundvandssænkning eller nedsivning til det primære magasin, hvorfra der indvindes drikkevand. Projektet er en beskeden arealudvidelse, hvorfor det forventes, at der ikke vil ske væsentlige ændringer i grundvandsstanden eller tilstanden for udledning/nedsivning til det primære magasin. Der udledes ikke vand til omkringliggende miljø i forbindelse med projektet. Vandet fra gravesøen bruges til vask af råstofferne, og ledes retur til gravesøen. Da projektet er en arealudvidelse af en råstofgrav, forventes der ikke at ske ændringer ift. udledning af vand til andet overfladevand. Da der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning ved råstofindvindingen, og da der ikke udledes vand fra gravesøen til omkringliggende overfladevand, vurderes projektet ikke at udgøre en risiko for forurening af grund- og overfladevand.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
22. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			Nej	Arealet anvendes i dag som råstofgrav. Hele ansøgte areal er med i Råstofplan 2020, og der er derfor en vis forventning om, at arealet bliver færdiggravet for aktuelle råstoffer, hvorefter det forventes at området trækkes ud af Råstofplanen. Projektet ændrer derved ikke ved den eksisterende arealanvendelse, men det forventes at projektet medfører frigivelse fra arealreservation, som der lægges på graveområder i Råstofplanen. Arealet vil efterbehandles til natur med søer. Se efterbehandlingsplanen i bilaget.
23. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			Nej	Projektarealet er ikke placeret inden for eller tæt ved områder med lokalplaner. De nærmeste lokalplaner befinder sig i Øksendrup som er ca. 0,5 km øst for det ansøgte areal. Da projektarealet ikke er med i eller tæt ved områder med lokalplaner, vurderes projektet ikke at have indflydelse på gældende lokalplaner.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			Nej	Projektarealet er ikke placeret inden for eller tæt ved områder med kommuneplaner. Den nærmeste kommuneplan er plannr. 18.BL.1. i Øksendrup by ca. 0,5 km øst for projektarealet. Da projektarealet ikke er med i eller tæt ved områder med kommuneplaner, vurderes projektet ikke at have indflydelse på gældende kommuneplaner.
25. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			Nej	Eftersom råstofindvindingen kun sker inden for ansøgte areal, og at der ikke graves gennem skel til nabomatrikler, vil projektet ikke begrænse anvendelsen af naboarealerne.
26. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			Nej	Efter afviklet råstofindvinding efterbehandles arealet til natur med søer. Det er regionens forventning, at de tilgængelige råstoffer på projektarealet indvindes således, at projektet kan udgå af Råstofplanen. Derfor udgør projektet en hindring ift. fremtidig råstofindvinding på samme areal, men projektet udgør ikke en hindring i fremtidig anvendelse af områdets råstoffer.
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			Nej	Projektet vil ikke udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af grundvandet da, hverken kvantiteten eller kvaliteten af grundvandsmagasinerne påvirkes af indvinding af råstoffer.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 23-10-2024

Journal nr.: 24/24642

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
28. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			Nej	Det er i punkt 21 beskrevet, at projektet hverken påvirker grundvandet eller udleder vand til andre områder end projektarealet. Derfor vurderes det også, at projektet ikke påvirker omkringliggende sårbare vådområder.
29. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			Nej	Kystnærhedszonen er fastlagt i planloven og dækker som udgangspunkt kyststrækningen fra strandkanten og ca. 3 km ind i landet. Projektet er ca. 3 km fra nærmeste kystnærhedszone.
30. Forudsætter projektet rydning af skov?			Nej	Ansøger vil hverken fælde træer eller rydde skov i forbindelse med råstofindvindingen.
31. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			Nej	Der er ingen planlagte etableringer af reservater eller naturparker i eller omkring ansøgte areal.
32. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			Nej	Projektet befinder sig på Fyn.
33. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			Nej	Der er ingen nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder i ansøgte areal. Der findes en §3-beskyttet sø i en buffer på 300 meter rundt om det ansøgte areal. Det er i punkt 21 blevet vurderet, at projektet ikke påvirker grund- eller overfladevand. Derfor vurderes det også, at projektet ikke påvirker de beskyttede søer.
34. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			Nej	De nærmeste Natura-2000 områder er ca. 5,7 km fra det ansøgte areal. Arterne på udpegningsgrundlaget er forbundet med havet. Det ansøgte areal har hverken hydrologisk forbindelse, beslaglægger arealer i Natura-2000 områder og har i sig selv ingen væsentlig betydning for udpegningsgrundlaget for det nærliggende natura-2000 område.
35. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			Nej	Det ansøgte areal er i dag en aktiv råstofgrav samt en arealtillægning. En aktiv råstofgrav er et dynamisk miljø som egner sig dårligt som raste- og yngleområde for bilag IV arter. Støj og rystelser fra de allerede aktive maskiner samt flytning af jord og råstoffer gør at potentielle yngle- og rasteområder er for midlertidige til at anvendes. Regionen har besigtiget det ansøgte areal og kan på baggrund af denne besigtigelse vurdere at pro-

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

E-mail: midk@rsyd.dk

Dato: 23-10-2024

Journal nr.: 24/24642

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				jektet ikke påvirker yngle- og rasteområder for bilag IV arter. Den nærmeste registrerede bilag-IV art er mosaik guldsmiden som er registreret ca. 2,7 km fra projektarealet. Mosaikguldsmiden er afhængig af tilstedeværelsen af dunhammerarter som ikke er til stede på projektarealet.
36. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			Nej	Der er registreret flere forekomster af rødlistearter på projektarealet. Alle rødlistearterne er fuglearter som vurderes at kunne bruge området til at søge fødeemner, men det vurderes at råstofindvindingen i sig selv, ikke påvirker bestanden af de nulevende rødlistearter i området.
37. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			Nej	Det vurderes, at projektet ikke påvirker overflade- eller grundvand, og derfor vil projektet heller ikke påvirke overfladevand, hvor der er fastsat miljøkvalitetsnormer.
38. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			Nej	Det vurderes, at projektet ikke påvirker overflade- eller grundvand, og derfor vil projektet heller ikke påvirke grundvand, hvor der er fastsat miljøkvalitetsnormer.
39. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			Nej	Det vurderes, at projektet ikke påvirker naturområder da arelaet drives som råstofgrav og som intensivt landbrug, og derfor vil projektet heller ikke påvirke grundvand, hvor der er fastsat miljøkvalitetsnormer.
40. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			Nej	Projektet er placeret i landzonen, hvor der ikke er fastsat miljøkvalitetsnormer for boligområder.
41. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			Nej	Projektet er placeret i landzonen. Den nærmeste by er Øksendrup og Svindinge som befinder sig hhv. 670 m og 1,7 km. Derfor vurderes det, at området ikke er tæt befolket.
42. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Ja			Historisk set har landskabet været anvendt som landbrugsjord. Arealet efterbehandles til sø, hvorfor arealet historisk ændres.
43. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			Nej	Arealet befinder sig indenfor bevaringsværdige landskaber som er beskrevet i Nyborg Kommunes 2021 kommuneplan. I Kommunalplanen be-

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				skrives hensigten med planudlægget som "Planlægningen for bevaringsværdige landskaber og større sammenhængende landskaber er med det mål at sikre og bevare landskaberne, så der fortsat er mulighed for at opleve smukke og egnskarakteristiske landskaber af høj kvalitet eller landskaber, som er særligt upåvirkede af indgreb." Det er regionens vurdering at gravningen af råstoffer ikke er modstridende med den gældende kommunalplan eller påvirker historiske landskabstræk.
44. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			Nej	Der findes ingen registrerede arkæologiske værdier på projektarealet. Derfor vurderes det, at projektet ikke påvirker arkæologiske værdier og eller landskabstræk. Ansøger har dog pligt til at underrette det lokale museum, hvis der under indvindingen opdages tegn på fortidsminder.
45. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			Nej	Projektet er placeret i et typisk, dansk landbrugsområdet med mange marker og let bølget landskab, som formegentligt er morænelandskab. Morænelandskab er generelt meget almindelige i Danmark, og området omkring projektarealet er ingen undtagelse. Selvom projektet ændres fra mark til sø, er det overordnede landskab stadigvæk primært præget af landbrugsmarker. Sammen med projektets størrelse vurderes det, at projektet ikke påvirker områdets æstetiske landskabstræk væsentligt.
46. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			Nej	Grundet områdets typiske karakter, og grundet projektets beskedne størrelse, vurderes det, at projektet ikke medfører væsentlige påvirkninger af områdets geologiske landskab.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
E-mail: midk@rsyd.dk
Dato: 23-10-2024
Journal nr.: 24/24642

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Foruden det ansøgte areal på omkring 24,8 ha vurderes miljøemnerne støj, støv, og trafik at kunne påvirke omgivelserne uden for projektarealet. Støj og støv fra maskiner, undtagen lastbiler, vil primært påvirke området lokalt, mens støj fra trafik af lastbiler vil påvirke området i bredere grad. Det er tidligere blevet vurderet, at overflade- og grundvand ikke påvirkes af projektet.
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der findes 4 beboelsesejendomme inden for en radius af 500 meter af projektarealet. Normalvis bor der et sted mellem 2 og 4 personer per husstand. Det vil sige, at det forventede antal personer, som bor i en radius af 500 meter fra projektarealet, er mellem 8 og 16. På baggrund af ovenstående vurderer regionen, at det er et begrænset antal personer, som forventes at berøres af de mindre miljøpåvirkninger såsom støv og støj.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
49. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			Nej	Projektarealet i sig selv og området omkring projektarealet vurderes ikke til at være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
50. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			Nej	Grundet ovenstående beskrivelser af miljøpåvirkninger af støv og støj, og grundet projektets relativt isolerede placering, vurderes miljøpåvirkningerne ikke at være væsentlige, hverken enkeltvis eller samlet.
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			Nej	De samlede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige samlet, da de enkelte påvirkninger ikke har forstærkende virkninger samlet.
52. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			Nej	De konkrete påvirkninger rækker ikke ud over kommunegrænser.
53. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			Nej	
54. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			Nej	Det konkrete projekt medfører udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekt. Påvirkningerne kan forudsiges og beskrives. Den samlede miljøpåvirkning vurderes derfor ikke som kompleks.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
E-mail: midk@rsyd.dk
Dato: 23-10-2024
Journal nr.: 24/24642

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
55. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja			Støv, støj og trafik er almindelig dagligdag for en råstofindvinder. Dertil fjernes der en masse råstoffer fra graven, som ikke efterfølgende opfyldes med jord. Landskabet vil derfor være ændret ift. før projektet startede. Derfor vurderes det, at disse påvirkninger vil ske i forbindelse med projektet.
56. Er påvirkningen af miljøet varig?			Nej	Råstofindvindingen vil medføre varige påvirkninger af landskabet. Støj, støv og tung trafik vil forekomme mens indvinding foregår, men ophører, når området er endeligt efterbehandlet. Projektet vil påvirke miljøet i den aktive indvindingsperiode.
57. Er påvirkningen af miljøet hyppig?				Indvinding, oparbejdning og transport af råstoffer vil finde sted i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på projektarealet. Påvirkningen i forhold til støj, støv og trafik kan således være hyppig i indvindingsperioden.
58. Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	Ja			Før der blev indvundet råstoffer på området, blev det brugt som til landbrug. I takt med råstofindvindingen er der blevet anlagt sø. Søen er relativt stor, og det forventes ikke, at der gives en dispensation til jordforureningslovens §52 til at tilføre jord til råstofgraven, såfremt den søges. Derfor forventes landskabsændringen at være fra mark i drift til sø. Dette medfører en irreversibel ændring af landskabet.
59. Er der andre kumulative forhold?			Nej	Det vurderes alle kumulative forhold til projektet er beskrevet i punkt 11 i screeningsskemaet.
60. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Ifølge ansøgningen kan miljøpåvirkningerne støv og støj begrænses i den daglige drift. Ansøger forpligter sig til, at støvkilder vandes efter behov for at reducere generne heraf. Dertil er der søgt om driftstider inden for dagtimerne i hverdage, og fra kl. 7 – 14 om lørdagen, hvorfor omkringliggende beboelsesejendomme ikke påvirkes u hensigtsmæssigt. Indvirkningerne på landskabet kan begrænses ved at foretage efterbehandling, som falder naturligt ind i området. Dertil kan projektarealet også efterbehandles til natur for at bevare økologiske forbindelser, som retningslinje 7.5.2 i råstofplan 2020 anfører. Det vurderes, at den beskrevne efterbehandlingsplan lever op til denne retningslinje.

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour
 E-mail: midk@rsyd.dk
 Dato: 23-10-2024
 Journal nr.: 24/24642

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, men med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne, vurderes påvirkningen ikke at være væsentlig. Da projektet ikke i sig selv eller i kumulation med udnyttede eller udnyttede råstoftilladelser, planer m.m. ikke har nogen væsentlig negativ effekt på miljøet vurderes det, at der i forbindelse med råstofindvindingen ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Dato: 23-10-2024

Sagsbehandler: Magnus í Dali Kilgour

Bilag 4 Udtalelse fra museet

Arkæologi Sydfyn/Østfyns Museer har 08.07. 2024 modtaget Myndighedshøring vedr. ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. 1a Anhof Hgd, Svindinge

Museet har foretaget en arkivalsk kontrol af det berørte område jf. Museumslovens kap. 8 § 25.

Der er registreret jordfaste fortidsminder på matr. 1a i form af flere bygningsspor, affaldsgruber og kogestensgruber fra yngre stenalder og bronzealder.

Østfyns Museer/Arkæologi Sydfyn har i forbindelse med etableringen og efterfølgende udvidelse af grusgraven i 2018 og 2021 foretaget arkæologiske forundersøgelser og udgravning på arealet for den nuværende grusgrav. De arkæologiske spor (se nedenstående billede) er ikke afgrænsede og fortsætter uden tvivl ind på arealet for den ønskede udvidelse.



Indenfor en radius af en kilometer er der registreret adskillige fortidsminder i form af gravhøje fra bondestenalderen, bebyggelse fra bronze- og jernalder samt grave fra jernalder og vikingetid.

Samlet set gør de topografiske og landskabsmæssige forhold i kombination med allerede kendte arkæologiske fund at museet vurderer, at der er stor risiko for at ødelægge jordfaste fortidsminder omfattet af museumsloven ved grusgravning på arealet. Det anbefales derfor at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af arealet forud for grusgravningen. Såfremt der konstateres arkæologiske spor ved forundersøgelsen kan disse enten friholdes eller udgraves inden grusgravningen iværksættes. Udgiften til forundersøgelse og eventuel udgravning afholdes af den for hvis regning jordarbejdet udføres og det anbefales at kontakte museet i så god tid som muligt inden jordarbejdet tænkes påbegyndt.