



Region Syddanmark

NCC Industry A/S, Råstoffer
Tobaksvejen 2A
2860 Søborg

CVR Nr. 26 70 84 35

Klima og Ressourcer

Dato: 7. december 2021

Journal nr.: 21/18663

Kontaktperson: Gitte Gro

E-mail: gitte.gro@rsyd.dk

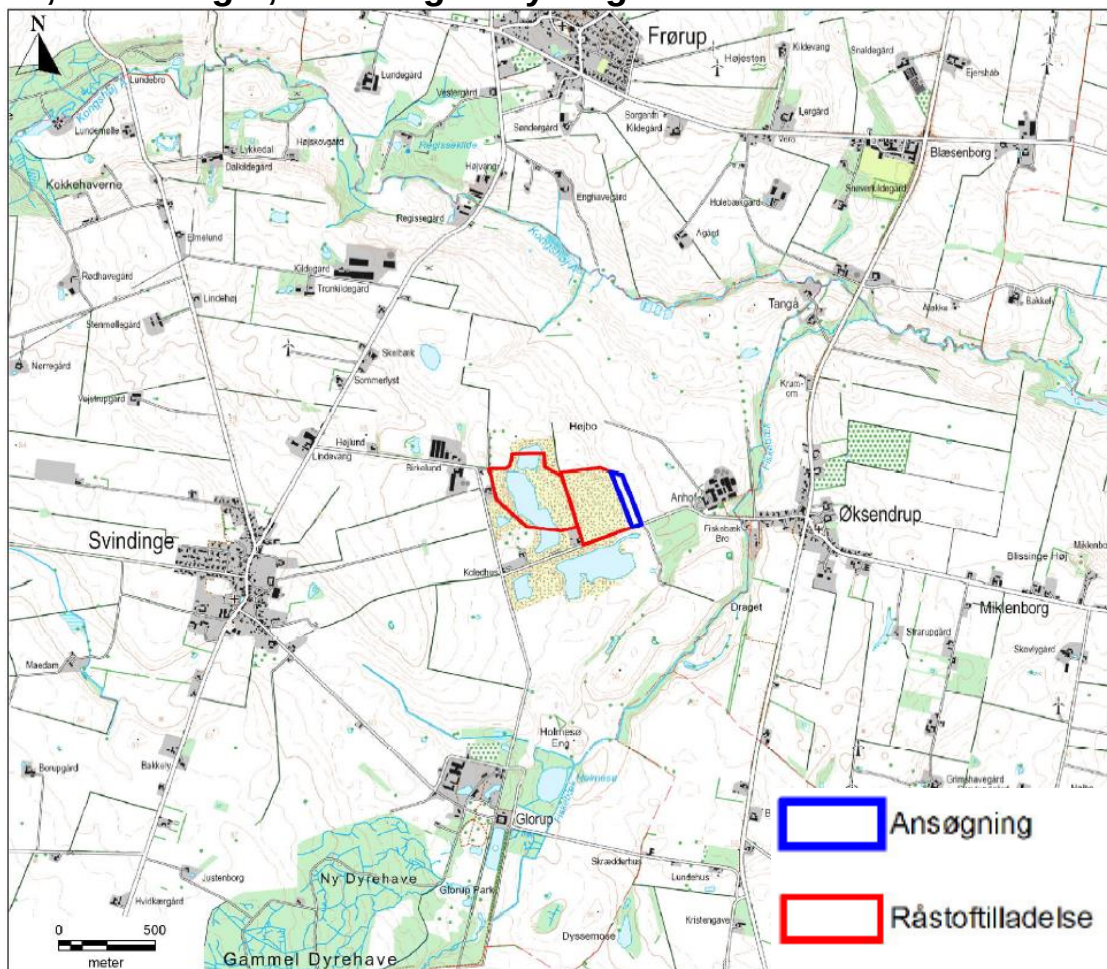
Direkte tlf.: 29201940

KS:MHA

Skabelonversion: 10.2

TILLÆG TIL TILLADELSE TIL ER- HVERVSMÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

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



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse	2
1.1	Tillæg til tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding	2
1.2	Før tilladelsen tages i brug	4
1.3	Ejerforhold	4
2	Sagens baggrund.....	4
2.1	Ansøgningens indhold.....	4
2.2	Beskrivelse.....	5
3	Vilkår	6
3.1	Omfang af retten til at indvinde	6
3.2	Drift.....	6
3.3	Adgangsforhold og afstande	8
3.4	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.....	9
3.5	Efterbehandling m.m.	10
4	Generelle bestemmelser.....	12
5	Sikkerhedsstillelse	14
6	Ansøgningsprocessen.....	14
6.1	Myndighedshøring	14
6.2	Miljøvurderingsloven	15
6.3	Partshøring	16
7	Regionens vurdering af sagen.....	16
7.1	Lovgrundlag	16
7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger.....	17
8	Klagevejledning og underretning	23
8.1	Klagevejledning	23
8.2	Underretning om afgørelsen	23
9	Bilag	24
1	Oversigtskort I og II	
2	Grave- og efterbehandlingsplan	
3	Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema	
4	Myndighedshøringssvar fra Østfyns Museer	
5	Anhof tilladelse meddelt den 21. august 2017 til matr.nr 1a Anhof Hgd., Svindinge	

1 AFGØRELSE

Forud for meddelelse af dette tillæg 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 2016 og 2020
- habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 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) og
- vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

- affalds- og råstofafgiftsloven
- affaldsbekendtgørelsen
- jordforureningsloven
- olieretankbekendtgørelsen og
- forvaltningsloven

1.1 Tillæg til tilladelse til erhvervsmæssig råstof-indvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tillæg på 1,4 ha af matr.nr 1a Anhof Hgd., Svindinge i Nyborg Kommune, til gældende tilladelse meddelt den 21. august 2017 på 9 ha af samme matrikel. Tilladelsen gives til indvinding af 200.000 m³ sand, grus og sten årligt på (9 ha + 1,4 ha) i alt 10,4 ha af matr.nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge i Nyborg Kommune.

Disse 2 tilladelser fungerer i praksis sammen med tilladelsen til Koledhus grusgrav, på 11,5 ha af matr.nr 24h Svindinge By, Svindinge, hvortil der er meddelt (ny) tilladelse den 9. november 2015. Alle tilladelser er beliggende i Nyborg Kommune. Grusgraven kaldes samlet set for Koledhus Grusgrav og er i alt på 21,2 ha.

Se nedenstående tabel samt oversigtskort på bilag 1.

Tilladelse	Meddelt	Udløber	Størrelse
Koledhus matr.nr 24h Svin- dinge By, Svindinge	Den 9. november 2015	Den 1. februar 2025	11,5 ha
Anhof Del af matr.nr 1a Anhof Hgd., Svin- dinge	Den 21. august 2017	Den 1. august 2027	9 ha
Tilladelse til vaske- anlæg	Den 28. september 2018	Den 1. februar 2025	
Tillæg til Anhof Del af matr.nr 1a Anhof Hgd., Svin- dinge	Den 27. december 2021	Den 1. august 2027	1,4 ha
		Ialt	21,9 ha

Tabel 1. Oversigt over meddelte tilladelser til Koledhus grusgrav.

Allerede meddelte tilladelser jf. ovenstående skema er selvstændige og gyldige tilladelser, som ikke kan påklages eller indbringes for domstolene, herunder ikke som en del af nærværende tillæg. Region Syddanmark har imidlertid valgt at lade udnyttelsen af tidligere tilladelser indgå i udformningen af nærværende tillæg med henblik på at tilvejebringe et så samlet overblik af råstofgraven som muligt, med færrest mulige udløbsdatoer. Tilladelsen af 21. august 2017 ses som bilag 5, de øvrige tilladelser kan rekvireres ved at kontakte regionen.

Dette begrundes i, at der er sammenfald i vilkårene, ligesom råstofgraven i praksis kommer til at udgøre en samlet aktivitet. Selvom de tidligere tilladelser således ikke meddeles på ny eller forlænges med denne tilladelse, er det vurderet hensigtsmæssigt at lade virkeligheden afspejle ved fremstillingsmæssigt at præsentere alle gældende tilladelser i ovenstående skema.

Tillægget meddeles i medfør af råstoflovens § 7, stk. 1. Tillægget 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.

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

Tillægget 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.
- Afsættelse af indvindingsarealet jf. vilkår.

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

1.3 Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Henrik Hoeck som ejer af matr.nr 1a Anhof Hgd., Svindinge. Ejer har givet samtykke ved underskrift på ansøgningen.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

- NCC Industry A/S har ansøgt om tilladelse til årlig indvinding af 200.000 m³ sand, grus og sten på yderligere 1,4 ha af matr.nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge ejet af Henrik Hoeck.
- Der søges om at indvinde til 25 meter under terræn og op til 20 meter under grundvandspejlet.
- Indvindingen ønskes påbegyndt snarest.
- Der søges om samme driftstider som i gældende tilladelse hverdage fra kl 7-18, udlevering og læsning dog fra kl 6 og lørdage ved behov kl 7-13. Råstofferne påtænkes anvendt som vejmaterialer og betonsand.
- Til indvindingen søges om at anvende den eksisterende maskinpark: 2 læssemaskiner, 1 gravemaskine, 1 blandeanlæg til stabilgrus, 1 vaskeanlæg, desuden indlejes 1 mobil stenknuser 2-3 gange årligt. Der er opstillet et mandskabsskur i Anhof Grusgrav.
- Der ønskes uændret mængde af vand til vask af råstofferne. Vandet indvindes fra eksisterende gravesø. Nyborg Kommune har meddelt tilladelse den 28. september 2018.
- Der søges om adgang til råstofgraven ad den eksisterende tilkørsel via den etablerede interimsvej gennem Koledhus Grusgrav til Koledhusvej. Nyborg Kommune har meddelt overkørselstilladelse i januar 2017.

2.2 Beskrivelse

NCC Industry A/S har søgt regionen om tilladelse til at indvinde råstoffer på yderligere 1,4 ha af matr. nr. 1a, Anhof Hgd., Svindinge, herefter kaldet projektarealet.

Projektarealet vil blive drevet sammen med den gældende tilladelse kaldet Anhof Hgd. og anses derfor som et tillæg til denne. (Tilladelse meddelt den 21. august 2017 på 9 ha af matr.nr 1a Anhof Hgd., Svindinge i Nyborg Kommune). De vilkår der er gældende i den eksisterende tilladelse skal også være gældende for projektarealet på 1,4 ha. Det er derfor regionens intention at den ansøgte tilladelse udarbejdes som et tillæg til den gældende, med samme udløbsdato og en ny samlet grave- og efterbehandlingsplan. Det samlede graveområde er herefter på 21,9 ha, se kort i bilag 1, samt tabel 1 for oversigt.

Råstofressourcen er bekendt via gravefronten i eksisterende grusgrav (Anhof Hgd.) og består af smeltevandssand med en anslået stenprocent på 25 %. Råstofferne er egnet til vejmaterialer og betontilslag.

Den samlede indvinding vil fortsat være maksimalt 200.000 m³ årligt på de i alt ca. 22 ha (Koledhus Grusgrav + Anhof Grusgrav + tillæg). Der søges om at indvinde til ressourcens bund, maksimalt ca. 25 meter under terræn. Andelen af den årlige råstofmængde indvundet under grundvandspejl vil være stigende i takt med at ressourcen over grundvandsspejl graves først, grundvandspejlet er beliggende ca. 5 m under terræn.

Der er ingen lokal- eller kommuneplaner gældende for projektarealet. Projektarealet er en del af det mere end 600 ha store graveområde kaldet Svinninge udlagt til graveområde i 2012 og videreført til gældende Råstofplan.

For tillægget som i eksisterende Anhof Grusgrav gælder:

- MASKINPARK: 2 læssemaskiner, 1 gravemaskine, 1 blandeanlæg til stabilgrus, 1 vaskeanlæg, desuden indlejes 1 mobil stenknuser 2-3 gange årligt. Der er opstillet et mandskabskur i Anhof Grusgrav.
- DRIFTTIDER: Hverdage fra kl 7-18, udlevering og læsning dog fra kl 6 og lørdage ved særlig behov kl 7-13.
- GRUNDVANDSFORHOLD: Projektarealet er beliggende i OSD. Nyborg Kommune har meddelt tilladelse til indvinding af op til 200.000 m³ råstoffer under grundvandsspejl i juni 2017.
- ADGANGSVEJ: Den eksisterende adgang til gældende tilladelse benyttes også til projektarealet via den etablerede interimsvej gennem Koledhus Grusgrav til Koledhusvej. Nyborg Kommune har meddelt overkørselstilladelse i januar 2017.
- AFFALD: Affald som genereres i forbindelse med aktiviteterne i råstofgraven bortskaffes ved Marius Pedersen.

Arealet ønskes efterbehandlet til ekstensivt landbrug og natur med sø uden pålæggelse af muld og uden brug af gødning eller pesticider.

3 VILKÅR

I dette afsnit fremgår vilkårene, der er tilknyttet tillægget. Vilkårene 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

1. Tillægget er gældende til 1. august 2027, hvorefter tillægget udløber samtidig som den tilladelse tillægget er koblet til. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes op til 200.000 m³ sand, grus og sten.
3. Indvindingen skal ske inden for projektarealet, som fremgår af bilag 1. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem.
4. Grænsen for det område, der må graves (projektarealet), skal sættes af i marken efter nærmere aftale med regionen.
5. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med grave- og efterbehandlingsplanen, jf. bilag 2. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes skriftligt af regionen.
6. Til råstofindvinding, herunder efterfølgende behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner: 1 gravemaskine, 2 læssemaskiner, 1 sandsuger og 1 mobilt tørsorterings anlæg samt 1 mobilt knusningsanlæg (som anvendes i aftalte perioder) samt vaskeanlæg. Afvigelser herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra regionen.
7. Regionen skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
8. Driftsmedarbejdere skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til enhver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

3.2 Drift

9. 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:

Udlevering og læsning med gummiged.	Hverdage mandag-fredag	kl. 06.00 – 17.00
	Lørdage	kl. 07.00 – 13.00
Gravemaskiner, transport-anlæg og oparbejdnings-anlæg.	Hverdage mandag-fredag	kl. 07.00 – 17.00
	Lørdage*	kl. 07.00 – 13.00

Tabel 2. * Max 12 lørdage årligt.

I helt enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbningstider. Dette må kun ske med forudgående skriftlig accept fra regionen.

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

Dage	Tidsrum	Maksimalt støjniveau
Mandag – fredag	07.00 – 17.00	55 dB (A)
Lørdag	07.00 – 13.00	
Alle dage	06.00 – 07.00	40 dB (A)

Tabel 3. Grænser for støj.

Grænseværdien er gældende i det mest støjbelastede punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 meter fra beboelse i det åbne land.

Det maksimale støjniveau L_{pAmax} må 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. 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.

11. 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.

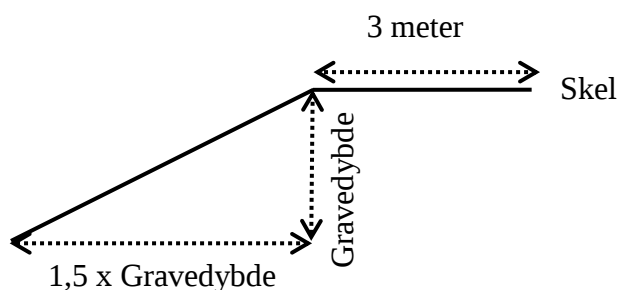
12. Driften må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomheden. Der skal træffes de fornødne foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg mv. (f.eks. i form af vanding af lagerbunker, gravefronter og vanding samt renholdelse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

3.3 Adgangsforhold og afstande

13. Adgang til råstofgraven skal ske via Koledhusvej, og det er ikke tilladt at anvende andre adgangsveje jf. Nyborg Kommunes tilladelse efter vejloven meddelt den 26. januar 2017, se side 41 i bilag 5.
14. Adgangsvejen skal renholdes og adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og sand ud på offentlig vej eller ind på ejendommen Koledhusvej 5. Dette for at mindske gener for omboende og andre trafikanter mest muligt.
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 dieseltveri, hvilket udgør en forureningsrisiko.

Graveafstande og begrænsninger

16. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn med mindre 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, se figur 1.



Figur 1. Principskitse for skråningsanlæg mod privat vej, naboskel og hegn.

17. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund (ca. 25 m under terræn) af sand, grus og sten under forudsætning af at skråningsanlæg overholdes.
18. Gravningen må ikke give risiko for nedskridning.

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

19. Muld- og evt. overjordsdepoter skal placeres inden for det ansøgte projektareal og således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer. Muld kan sælges i det omfang den ikke skal anvendes i efterbehandlingen.
20. Den, der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af olie-spild fra maskiner og eventuelle brændstoftanke, og for at gravearbejdet ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.

Tankning og spild

21. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oledryp.
22. Tankning og vask af samt olieskift mv. på *selvkørende maskiner* skal foregå uden for det åbne indvindingsareal og skal foregå så spild undgås ligesom service og reparation skal foregå uden for indvindingsarealet.
23. 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.
24. Mindre olie- og kemikaliespild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal anmeldes til kommunen (ring 112).
25. Der må ikke opbevares affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, i grusgraven.

Vilkår efter vandforsyningsloven

Nyborg Kommune har meddelt tilladelse til midlertidig grundvandssænkning efter Vandforsyningsloven den 13. juni 2017. Tilladelsen ses på side 45 i bilag 5.

- Tilladelse efter vandforsyningsloven kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis forudsætningerne til grund herfor viser sig urigtige eller ændres væsentligt.
- Bortledning af vand fra arealet kræver tilladelse efter vandforsyningsloven samt eventuelt anden lovgivning.

- Skyllevandet skal efter endt brug ledes tilbage til oppumpningsstedet og må kun indeholde stoffer, der er naturligt forekommende i de opgravede materialer.
- Arealerne må ikke, hverken midlertidigt eller varigt, anvendes til nogen form for oplagring og/eller henlæggelse af affald eller andre forurenende stoffer (losseplads). Der skal træffes foranstaltning til forhindring af ukontrolleret aflæsning af affald og jordfyld.
- Oplagring af olie, benzin m.v. (mineralolieprodukter) må kun ske i ADR godkendte miljøcontainere. 1. stk. ved det rullende materiel, 1 stk. ved tørsorteringsanlæg og 1. stk. ved sand-suger. Der må ikke anvendes underjordiske tanke.
- Materiellet skal holdes i teknisk god stand for at undgå spild af forurenende væsker.
- Der må maksimalt indvindes 200.000 m³ råstoffer pr. år under grundvandsspejlet
- Under gravningen må der ikke tilføres pesticider og gødning på arealer inden for graveområdet. Arealer inden for graveområdet skal efterbehandles til natur- og jordbrugsformål uden brug af gødning og pesticider.

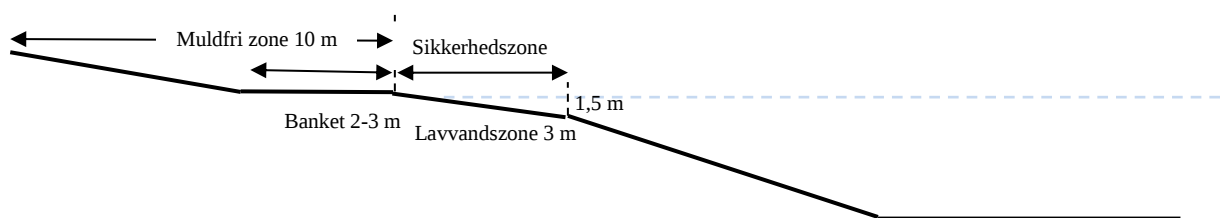
3.5 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med kommunens høringssvar, lods-ejers ønsker og tidligere tilladelser.

Vilkår efter råstofloven

26. Efter endt gravning skal projektarealet efterbehandles efter den godkendte efterbehandlingsplan, til natur med sø og ekstensiv land- og jordbrug uden brug af pesticider og gødning, jf. bilag 2. Alle væsentlige ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Syddanmark.

27. Ved etableringen af gravesøer anvendes følgende principskitse



Figur 2. Principskitse for efterbehandling af gravesø.

- Søen skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder.
- Langs søbredden i vandet skal der af sikkerhedsmæssige årsager etableres en 3,0 m bred og ikke over 1,5 m dyb lavvandszone. Den må ikke udføres af, eller beklædes med muld.
- Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.

- d. Der udlægges en mindst 10 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. Der må ikke laves forbindelse mellem sø og vandløb, heller ikke via dræn.
 - f. 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.
28. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
29. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal regionen underrettes herom, således at evt. tvivsspørgsmål omkring efterbehandlingens udførelse kan afklares.
30. Projektarealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, da det kan virke skæmmende.
31. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigelsen omgående.
32. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.
33. 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.
34. Der må ikke gødskes eller anvendes pesticider på projektarealet.
35. 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:

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.

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.

Indvinder skal efter loven betale tinglysningsgebyret. 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 33 og 34 blive aflyst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

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.

Råstofafgift

Der skal betales råstofafgift ved indvinding af naturbundne råstoffer, jf. 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 videregiver 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 forurenede som uforurenede 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.

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.

Forsyningsledninger

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

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

NCC Industry A/S har, den 28. september 2017, stillet sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge i Nyborg Kommune på kr. 1.250.000 indeks indeks 103,37 2016K4.

Det er regionens vurdering at nærværende tillæg kan indgå i gældende sikkerhedsstillelse.

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris på kr. 125.000 pr ha der skal efterbehandles til natur med søer. Derudover er fastsat et beløb til flytning af jord i forbindelse med efterbehandling samt nedlæggelse af interne veje.

Sikkerhedsstillelsens størrelse er betinget af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 9 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 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 fra den 24. marts til den 21. april 2021 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:

Navn	Grund til partsstatus	Berørt ejendoms adresse	Kontaktadresse
Nyborg Kommune	Berørt myndighed		teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk , ira@nyborg.dk

Henrik Hoeck	Lodsejer til projektarealet	matr.nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge	hh@anhof.dk
Østfyns Museer	Berørt myndighed		arkæologi@ohavsmuseet.dk , mrb@ostfynsmuseer.dk

Tabel 4 Berørte myndigheder og parter

Der indkom følgende høringssvar:

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Nyborg Kommune	Nyborg Kommune har ikke bemærkninger til ansøgning om tillæg til eksisterende Anhof Grusgrav under de i myndighedshøringsbrevet skitserede forudsætninger.	Kommunens bemærkning tages til efterretning. Nyborg Kommune meddelte, jf. samordningspligten over kørselstilladelse og tilladelse til grundvandssænkning i forbindelse med indvinding af råstoffer under grundvandsspejl til råstoftilladelsen meddelt august 2017. Disse tilladelser er også gældende for dette tillæg og vilkårene skal overholdes. De to kommunale tilladelser ses sidst i bilag 5.
Østfyns Museer	Østfyns Museer anbefaler, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af arealet for at vurdere, om det rummer jordfaste fortidsminder, inden udvindingsarbejdet går i gang.	Regionen har videregivet museets høringssvar til ansøger

Tabel 5. Myndighedshøringssvar.

6.2 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 3.

Screeningsafgårelsen har været i høring ved berørte parter i perioden fra den 9. juli til den 6. august 2021. Der er indkommet et høringssvar fra Nyborg Kommune, der har bemærkninger og rettelser til afstande til §3 beskyttede naturtyper og til vurderinger af grundvand og overfladevand.. Svaret er indarbejdet i screeningsafgårelsen, se side 4 i bilag 3.

Afgørelsen om, at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), er meddelt den 24. august 2021 i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Klagefristen udløb den 21. september 2021.

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.

Det er regionens vurdering at der ikke er naboer inden for en afstand af projektarealet der berettiger til partsstatus.

Høringen er sendt til myndigheder og parter, jf. tabel 4. Høringen forløb i perioden 7. oktober til 1. november 2021. Regionen har ikke modtaget høringssvar i perioden

7 REGIONENS VURDERING AF SAGEN

7.1 Lovgrundlag

En råstoffilladelse 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):

Der er ca. 5,5 km til natura 2000 område nr. 116 Centrale Storebælt og Vresen. I området findes naturtyper, som er af regional og national betydning. Dette gælder stenrevne som generelt har et rigt dyre- og planteliv. Marsvin er generelt udbredt i farvandene rundt om Fyn, med særlig hyppighed i Storebælt. Muslingebankerne udgør et vigtigt fødegrundlag for rastende andefugle og de store lavvandede havområder omkring Vresen, Sprogø og Halsskov Rev er i vinterhalvåret levested for store flokke af rastende edderfugle. Splitterne yngler uregelmæssigt på Sprogø. Trusler mod områdets naturværdier præges af en relativ høj belastning af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer. Fiskeri med bundslæbende redskaber er især en trussel mod områdets rev og dermed også levestederne for edderfugl. Stenrevnes udbredelse er reduceret ved tidligere tiders stenfiskeri. Især fiskeri med garn vurderes at være en trussel mod marsvin. Forstyrrelser er desuden en trussel mod de tre udpegningsarter edderfugl, splitterne og marsvin. Havområdet sikres, som et af landets vigtigste kerneområder for marsvin og som rasteområde for edderfugl samt yngleområde for splitterne.

Grundet udpegningsgrundlagets 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.

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

Arealet er i dag dyrket med hvede. Konventionelt dyrkede landbrugsarealer med monokulturer rummer erfaringsmæssigt kun få plante og dyrearter. Ved opslag på Miljøportalen, forespørgsel hos natur i kommunen og ved besigtigelse af projektarealet er der inden for graveområdet eller i nærheden af graveområdet ikke tidligere eller nyligt konstateret hverken bilag IV- eller rødlistearter. Norvana har i 2009 overvåget et areal syd for projektarealet for markfirben uden at der blev gjort fund. Projektarealet forventes derfor ikke at indeholde beskyttede arter.

Derimod forventes projektet efter endt indvinding og efterbehandling af projektarealet at medvirke til forbedrede levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Samlet vurdering af forholdet til habitatbekendtgørelsen:

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

Projektarealet er beliggende i OSD og i indvindingsopland til Øksendrup vandværk. I 2020 indvandt Øksendrup Vandværk 13.177 m³ vand fra vandværkets 2 borerer tilsammen. Begge borerer indvinder fra kalken. DGU 156.339 ligger ca. 520 m østsydøst for projektarealet, og DGU 156.358 ligger ca. 620 m øst for projektarealet. DGU 156.358 er filtersat 58 m under terræn i daniel bryozokalk. Boringen er overlejret med ca. 10 m glacial moræneler og ca. 15 m palæocæn ler i et sammenhængende lag mellem det øvre liggende drikkevandsmagasin (sand 2) og kalken". "Den sydlige halvdel af projektarealet er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) og indsatsområde for nitrat (ION). Udpegningen af NFI og ION er foretaget i forhold til den mellemste sandmagasin (sand 2), da sand 2 er drikkevandsmagasinet for OSD i dette område. Potentialelinjer viser at grundvandet strømmer mod nordøst.

Nordfyns Kommune har meddelt tilladelse til midlertidig grundvandssænkning den 13. juni 2017, se side 45 i bilag 5. Tilladelsen er givet til matr. nr. 1a og skønnes også at dække dette tillæg. Vilkårene i tilladelsen skal således også efterkommes når der indvindes sand, grus og sten på de 1,8 ha som tillægget omfatter.

Regionen har meddelt tilladelsen på baggrund af en række vilkår der minimerer risikoen for forurening, fx til opbevaring af brændstof, tankning, affaldshåndtering samt håndtering af evt. oliespild. Samtidig er det et krav, at alle maskiner holdes i god stand, så risikoen for uheld begrænses mest

muligt. I tilladelsen stilles desuden vilkår, til sikring af grundvandet efter at indvindingen er afsluttet og efterbehandlet, fx at der ikke må gødskes eller anvendes pesticider. Regionen vurderer dermed at risikoen for forurening af grundvandet er mindsket tilstrækkeligt. Der gælder et generelt forbud om, at der ikke må tilføres jord til aktive eller ikke-aktive råstofgrave, jf. § 52 i jordforureningsloven.

Vilkåret om at der ikke må anvendes pesticider og gødskning er stillet jf. retningslinjerne i råstofplanen og tinglyses på ejendommen, og regionen vurderer, at indvindingen af råstoffer, når de stillede vilkår overholdes, ikke vil påvirke grundvandet negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt.

Region Syddanmark vurderer samlet set, at råstofindvinding på det ansøgte areal ikke udgør en væsentlig risiko for grundvand eller overfladevand, som ikke kan imødegås gennem vilkår i indvindingstilladelsen.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

§ 3-områder:

Der er ikke registreret beskyttede eller fredede områder inden for projektarealet. Nærmeste § 3 beskyttede arealer er en sø 180 m øst for området samt eng og mose ca. 250 m syd for arealet. Ca. 100 m syd for projektarealet ligger en sø som er opstået pga. tidligere råstofindvinding. Søen er endnu ikke registreret som §3 beskyttet. Det er regionens vurdering at projektet ikke vil påvirke de beskyttede naturtyper.

Der er ingen landskabsudpegninger i området, som i øvrigt er præget af råstofindvinding og efterbehandling efter råstofindvinding. Region Syd-danmark vurderer, at efterbehandling af det konkrete projekt i sammen-hæng med de tilgrænsende tidligere gravede arealer medvirker til en samlet efterbehandling af området.

Regionen vurderer på den baggrund, at der ikke er behov for at træffe særlige foranstaltninger i forhold til natur- eller landskabsbeskyttelse.

Regionens vurdering af de miljømæssige forhold

Støj:

Ved fastsættelse af vilkår for støj i råstofgrave, er der praksis for at henhøre beboelser i landområder tæt ved råstofgrave til områdetype 3 - *Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder* i Miljøstyrelsens støjvejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. Nr. 5/1984. De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnittet om driftsvilkår.

Den ansøgte driftstid for indvinding er mandag til fredag kl. 07.00-17 og lørdage kl. 07.00-13.00 ved behov. Den ansøgte driftstid for udlevering og læsning er mandag-fredag kl. 06.00-17.00 og lørdage kl. 07.00-13.00 ved behov.

Til indvindingen anvendes 2 læssemaskiner, 1 gravemaskine, 1 blandedan-læg til stabilgrus, 1 vaskeanlæg, desuden indlejes 1 mobil stenknuser 2-3 gange årligt. Vaskeanlægget vil have fast plads i den del af grusgraven der kaldes Koledhus, se kort, mens flere af de øvrige maskiner og materiel løbende flyttes mod øst i takt med, at indvindingen skrider frem.

Der er ingen ejendomme nærmere end 250 m. Der etableres ikke særlige støj-dæmpende foranstaltninger. Indvindingen foregår fra foden af gravefront og terrænet vil derfor bidrage som støj-dæmper.

Der er ikke målt eller opgivet kildestyrker på de enkelte maskiner, som anvendes ved råstofindvindingen. Der foreligger endvidere ikke støjberegninger.

I råstofindvindingstilladelsen stilles der vilkår om, at de vejledende støj-grænser ikke må overskrides. Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes, kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage støjreducerende tiltag af myndigheden, f.eks. skærme omkring støjende materiel.

Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår om aktiviteter og støj-dæmpning 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 tidsrum eller sætte højere grænseværdier.

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

Støv:

Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvdannelse. Ansøger har oplyst, at der foretages støvbekæmpende vanding med vand fra gravesøen. Der vil i råstofstilladelsen blive stillet vilkår om bekæmpelse af støvdannelse fra interne køreveje, materialestakke og produktionsanlæg fx ved vanding. Ligeledes skal støvende oplag placeres hensigtsmæssigt i forhold til beboelser og fremherskende vindretninger

Regionen har således 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 projektarealet uden væsentligt bebyrdende tiltag.

Trafikbelastning:

Adgangen til råstofgraven vil ske fra Koledhusvej. Det er Nyborg Kommune, der som vejmyndighed vurderer de trafikale forhold. Nyborg Kommunes tilladelse efter vejloven meddelt den 26. januar 2017 er også gældende for dette tillæg, se side 41 i bilag 5.

Transporten med råstoffer fra arealet forventes ikke at påvirke beboere i omegnen yderligere end det er tilfældet for nuværende, da aktiviteten og dermed antallet af lastbilkørsler ikke øges i forhold til den nuværende belastning.

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er ikke registreret fortidsminder, kulturarvsarealer, diger, beskyttede arealer og beskyttelseslinjer inden for det ansøgte graveområde.

Østfyns Museer har ved tidligere udgravninger på matr. nr. 1a Anhof Hgd., Svinninge fundet en høj aktivitet henover en periode på minimum 2000 år og museet vurderer, at der er meget stor risiko for at støde på yderligere jordfaste fortidsminder, der vil være omfattet af Museumslovens § 27 i forbindelse med gravearbejdet. Der planlægges etablering af søgerender inden indvindingen begyndes med henblik på at afklare arkæologiske interesser.

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

Regionens vurdering af projektet i forhold til vandplanlægning

I basisanalyse for vandområdeplan 2021-2027 findes der en terrænnær og en dyb grundvandsforekomst i området. Begge forekomster har både god kvantitativ og god kemisk tilstand. Drikkevandet indvindes i danienkalken som findes ca. 60 m under terræn. Kalken overlejres af mere end 30 m smeltevandsler og anses derfor som velbeskyttet.

Projektet medfører indvinding af grundvand fra gravesø til vådsortering og støvbekæmpende vanding. Vandindvindingen vurderes ikke at påvirke grundvandsforekomsternes kvantitative tilstand, da størstedelen af det indvundne vand recirkuleres til grundvandet.

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.

Der er udarbejdet en ny samlet grave- og efterbehandlingsplan der er vedlagt som bilag 2. Af planerne fremgår det at projektarealet efterbehandles som den øvrige del af grusgraven (og som efterbehandlingsplanen i eksisterende tilladelse) til natur og ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider og med sø. Det tilstræbes at indpasse efterbehandlingen bedst muligt til det eksisterende landskab.

Planerne har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Nyborg Kommune.

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 33 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.

Regionens samlede vurdering

Regionen 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.

8 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 Klagevejledning

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

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 Fødevarerklagenævnet 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 4. januar 2022 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.

8.2 Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

Miljøministeren mst@mst.dk

Miljøstyrelsen Øst for Lillebælt: Storstrøm, sto@mst.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

SKAT, myndighed@skat.dk

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

Parter jf. listen i afsnit 6.3 *Partshøring*.

Foreninger og organisationer (klageberettigede)

Botanisk Forening: nbu@botaniskforening.dk

Botanisk forening Fyn afdeling fynskredsen@botaniskforening.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, nyborg@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening Fyn lokalafdeling, kalckar@webspeed.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet lokalkreds, fynnord@friluftsradet.dk

Med venlig hilsen



Jonna Tveskov
Områdechef

9 BILAG

Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

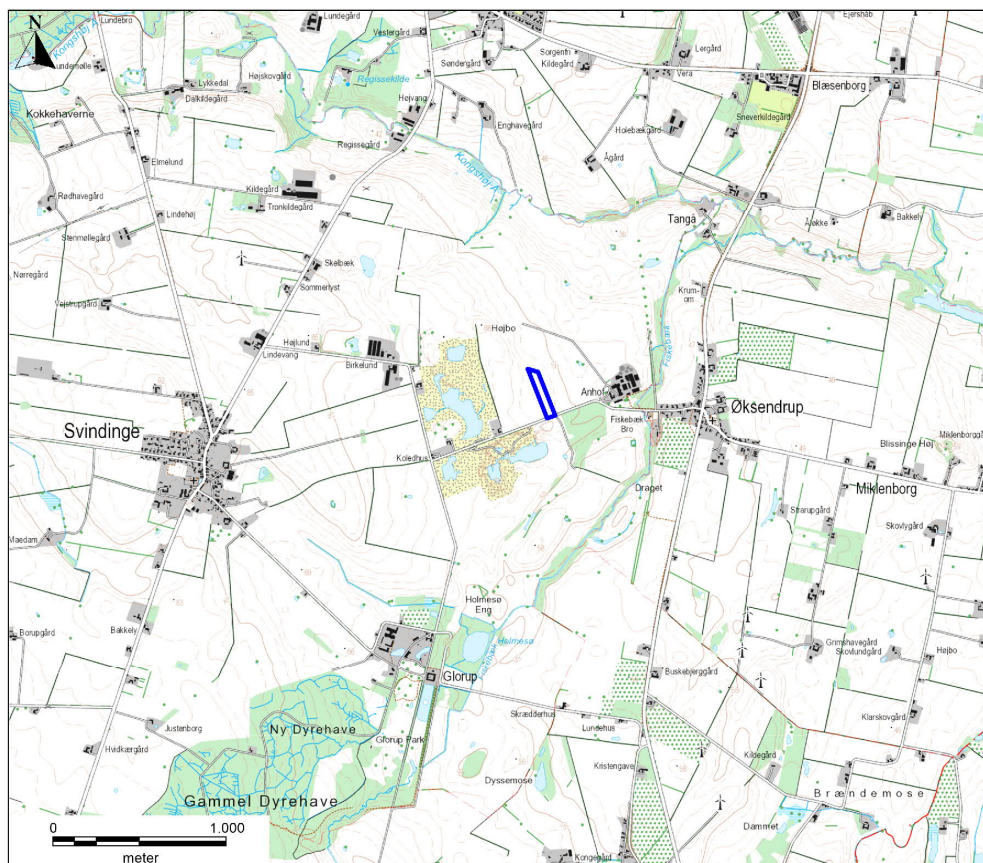
1 Oversigtskort I og II

2 Grave- og efterbehandlingsplan

3 Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema

4 Myndighedshøringssvar fra Østfyns Museer

5 Anhof tilladelse meddelt den 21. august 2017 til matr.nr 1a Anhof Hgd., Svindinge



Grave- og efterbehandlingsplan for matrikel nr. 24h og 1a Anhof Hgd. Svindinge, 2021

Nærværende plan er gældende for del af matrikel 24h og 1a Anhof Hgd. Svindinge (figur 1). Planen omfatter 22,4 ha, hvoraf der er færdiggravet på godt 9 ha.

Arealet anvendes i dag dels som landbrugsmark og dels som råstofgrav. Bunden af den nuværende grusgrav findes omkring kote +56 m. Det ansøgte indvindingsområde på 1,4 ha (figur 2) anvendes i dag som landbrugsmark. Her falder terrænet jævnt mod sydøst fra kote +56 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

Det forventes, at der under muldlaget på matrikel 1a er mellem 1-3 m overjord bestående af moræneler. Muld og overjord blandes ikke, men opbevares separat. Overskydende muld fra området vil blive solgt.

Overjord anvendes til efterbehandling af skrånninger i de færdiggravede arealer.

Råstoffer

Indvindingen af råstoffer vil blive foretaget både over og under vand. Materialer over vand vil blive indvundet med læssemaskine, 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 støjdæmpende. Afhængig af efterspørgsel på produkter vil der muligvis blive opstillet et knuseanlæg 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 østlige del af matrikel 1a fortsættes indvindingen over vandspejl ind på dette areal (figur 2), hvorefter indvinding under vand kan blive efterfulgt. Den østlige 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 til konventionelt landbrug, 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 fornødne omfang blive solgt.

NCC Industry A/S

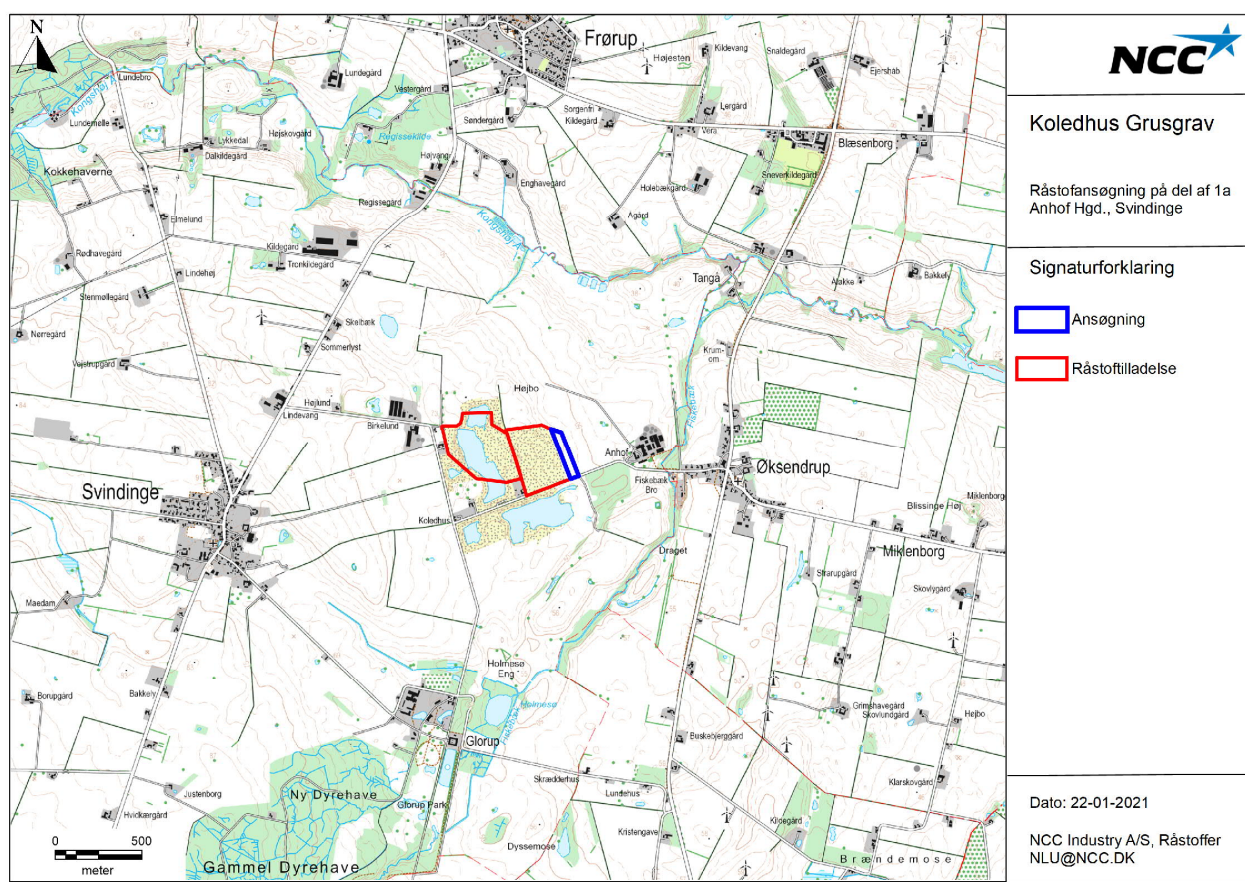
Nanna Swane Lund
Geolog

Vedlagt er:

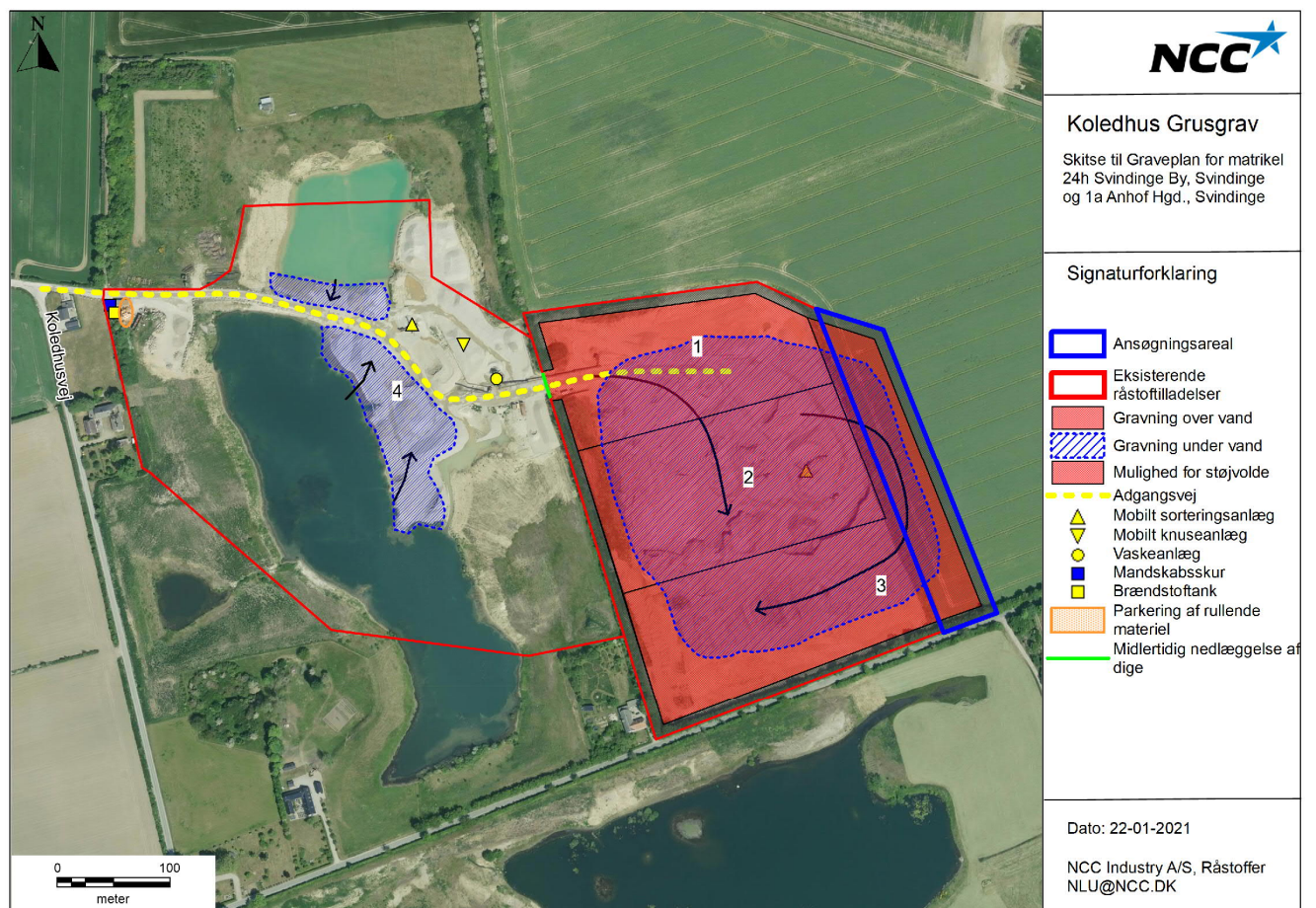
Figur 1: Oversigtskort over området

Figur 2: Graveplan

Figur 3: Efterbehandlingsplan



Figur 1: Oversigtskort med placering af indvindingsområdet og matrikler.



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



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

NCC Industry A/S, Råstoffer
Tobaksvejen 2A
2860 Søborg

CVR Nr. 26 70 84 35

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201940
KS: MHA
Dato: 24. august 2021
Journal nr.: 21/18663

Afgørelse om at ansøgning om tillæg til tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på del af matr.nr. 1a, Anhof Hgd., Anhof i Nyborg Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

Region Syddanmark har modtaget en ansøgning om tillæg på 1,4 ha til gældende tilladelse til råstofindvinding på del af matr.nr. 1a Anhof Hgd., Anhof i Nyborg Kommune.

Afgørelse

Det ansøgte projekt optræder på lovens bilag 2, pkt. 2a. Region Syddanmark har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt, jf. § 21. 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 lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹.

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

¹Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

1. Anlæggets karakteristika:

NCC Industry A/S har søgt regionen om tillæg til gældende tilladelse til råstofindvinding på del af matr. nr. 1a, Anhof Hgd., Svindinge, herefter kaldet projektarealet.

Projektarealet er på 1,4 ha og vil blive drevet sammen med eksisterende grusgrav kaldet Anhof Hgd. og anses derfor som et tillæg til denne. (Tilladelse meddelt den 21. august 2017 på 9 ha af matr.nr 1a Anhof Hgd., Svindinge i Nyborg Kommune, se kortbilag).

De vilkår der er gældende i den eksisterende tilladelse skal også være gældende for projektarealet på 1,4 ha. Det er derfor regionens intention at den ansøgte tilladelse udarbejdes som et tillæg til den gældende, med samme udløbsdato og en ny samlet grave- og efterbehandlingsplan. (NCC har desuden en tilladelse kaldet Koledhus på 11,5 ha af matr. nr. 25h Svindinge By, Svindinge gældende til 2025) Se kortbilag.

Råstofressourcen er bekendt via gravefronten i eksisterende grusgrav (Anhof Hgd.) og består af smeltevandssand med en anslået stenprocent på 25 %. Råstofferne er egnede til vejmaterialer og betontilslag.

Den samlede indvinding vil fortsat være maksimalt 200.000 m³ årligt på de i alt ca. 22 ha (Koledhus Grusgrav plus Anhof Grusgrav plus tillæg). Der søges til ressourcens bund, maksimalt ca. 25 meter under terræn. Andelen af den årlige råstofmængde indvundet under grundvandsspejl vil være stigende i takt med at ressourcen over grundvandsspejl graves først, grundvandsspejlet er beliggende ca. 5 m under terræn.

For tillægget som i eksisterende Anhof Grusgrav gælder:

MASKINPARK: 2 læssemaskiner, 1 gravemaskine, 1 blandeanlæg til stabilgrus, 1 vaskeanlæg, desuden indlejes 1 mobil stenknuser 2-3 gange årligt. Der er opstillet et mandskabsskur i Anhof Grusgrav.

DRIFTTIDER: Hverdage fra kl 7-17, udlevering og læsning dog fra kl 6 og lørdage ved behov kl 7-13.

GRUNDVANDSFORHOLD. Projektarealet er beliggende i OSD. Nyborg Kommune har meddelt tilladelse til indvinding af op til 200.000 m³ råstoffer under grundvandsspejl i juni 2017.

ADGANGSVEJ. Der benyttes den eksisterende adgang til projektarealet via den etablerede interimsvej gennem Koledhus Grusgrav til Koledhusvej. Nyborg Kommune har meddelt overkørselstilladelse i januar 2017. EFTERBEHANDLING planlægges til ekstensivt landbrug og natur med sø uden muld og uden brug af gødning eller pesticider. PLANER. Der er ingen lokal- eller kommuneplaner gældende for projektarealet. Projektarealet er en del af det mere end 600 ha store graveområde kaldet Svinninge udlagt til graveområde i 2012 og videreført til gældende Råstofplan.

2. Projektets placering:

Projektarealet er beliggende op til eksisterende grusgrav mellem landsbyerne Svindinge og Øksendrup og ca. 25 syd for Nyborg. Der er ikke registreret beskyttede eller fredede områder inden for det ansøgte areal. Der er mere end 200 m til nærmeste § 3 beskyttede sø og mere end 5 km til

nærmeste EF habitat (Centrale Storebælt og Vresen) Der er ingen landskabsudpegninger i området, som i øvrigt er præget af råstofindvinding og efterbehandling efter råstofindvinding.

De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt indvinding skal der foretages en reetablering af arealet til natur uden brug af gødning og pesticider og med en sø. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken enkeltvist eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved den type af projekter, og som kan beskrives. Påvirkningerne vurderes at kunne håndteres i forbindelse med fastsættelse af vilkår i en tilladelse til råstofindvinding, heraf fastsættes der vilkår for bl.a. drifttider, gravning, støj, støv, forurening, naturbeskyttelse og efterbehandling.

Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist eller samlet, i forhold til nærværende ansøgning, at være væsentlige.

Det er regionens vurdering, at resultatet af screeningen af det ansøgte projekt 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 påvirkning af miljøet.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens² § 19, stk. 1. Høringen forløb fra den 9. juli 2021 til den 6. august 2021.

Følgende er partshørt:

Ansøger: NCC Industry A/S Nanna Swane Lund nlu@ncc.dk

Lodsejer: Anhof Gods ved Henrik Hoeck hh@anhof.dk

Myndigheder:

Nyborg Kommune: Irene Reinholt Andersen ira@nyborg.dk, teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk,

Østfyns Museer: arkæologi@ohavsmuseet.dk, disi@ostfynsmuseer.dk

² Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Regionen har modtaget høringssvar i perioden fra Nyborg Kommune der skriver:

- " Nyborg Kommune har ikke bemærkninger til Region Syddanmarks vurdering af, at resultatet af screeningen af det ansøgte projekt ikke giver anledning til at antage, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, da projektet (som udgøres af et projektareal på 1,43 ha) hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer, antages at få nogen væsentlig påvirkning af miljøet.
- Nyborg Kommune har et par bemærkninger til afstande til nærmeste § 3 natur og til udpegninger i relation til drikkevandsressourcen. Vi har brugt GIS-laget i "Råstofplan 2020" til måling af afstande til vores andre GIS-lag i MAP-INFO men er lidt usikre på, om projektarealet på 1,43 ha udfylder hele "Råstofplan 2020"-afgrænsningen mod øst. Bemærkningerne er følgende:
 - 1) I screeningsskemaet står i afsnittet "Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?", at der er mere end 200 m til nærmeste § 3 beskyttede sø, og i afsnittet "Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?", at nærmeste § 3 beskyttede arealer er eng og mose ca. 250 m syd for arealet. Der findes en § 3 sø 180 m øst for området (målt ved brug af GIS-laget "Råstofplan 2020"). Vi har ikke bemærkninger til vurderingen i skemaet
 - 2) Til afsnittet "Vil projektarealet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?" har vi følgende tilføjelse til teksten: "I 2020 indvandt Øksendrup Vandværk 13.177 m³ vand fra vandværkets 2 borer tilsammen. Begge borer indvinder fra kalken. DGU 156.358 er filtersat 58 m under terræn i danien bryozokalk. Boringen er overlejet med ca. 10 m glacial moræneler og ca. 15 m palæocæn ler i et sammenhængende lag mellem det øvre liggende drikkevandsmagasin (sand 2) og kalken". Vi har følgende rettelse til teksten: "Den sydlige halvdel af projektarealet er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) og indsatsområde for nitrat (ION). Udpegningen af NFI og ION er foretaget i forhold til den mellemste sandmagasin (sand 2), da sand 2 er drikkevandsmagasinet for OSD i dette område. Boringerne tilhørende Øksendrup Vandværk indvinder fra et dybere drikkevandsmagasin (kalken). DGU 156.339 ligger ca. 520 m østsydøst for projektarealet, og DGU 156.358 ligger ca. 620 m øst for projektarealet (målt ved brug af GIS-laget "Råstofplan 2020"). Vi har ikke bemærkninger til vurderingen i skemaet."

Regionen tager kommunens bemærkninger til efterretning og de er tilføjet i vvm screeningsskemaet.

..

Klagevejledning

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

Klageberettigede er: Miljø- og fødevareministeren, 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. 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 Region Syddanmark i klageportalen senest den 21. september 2021 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.

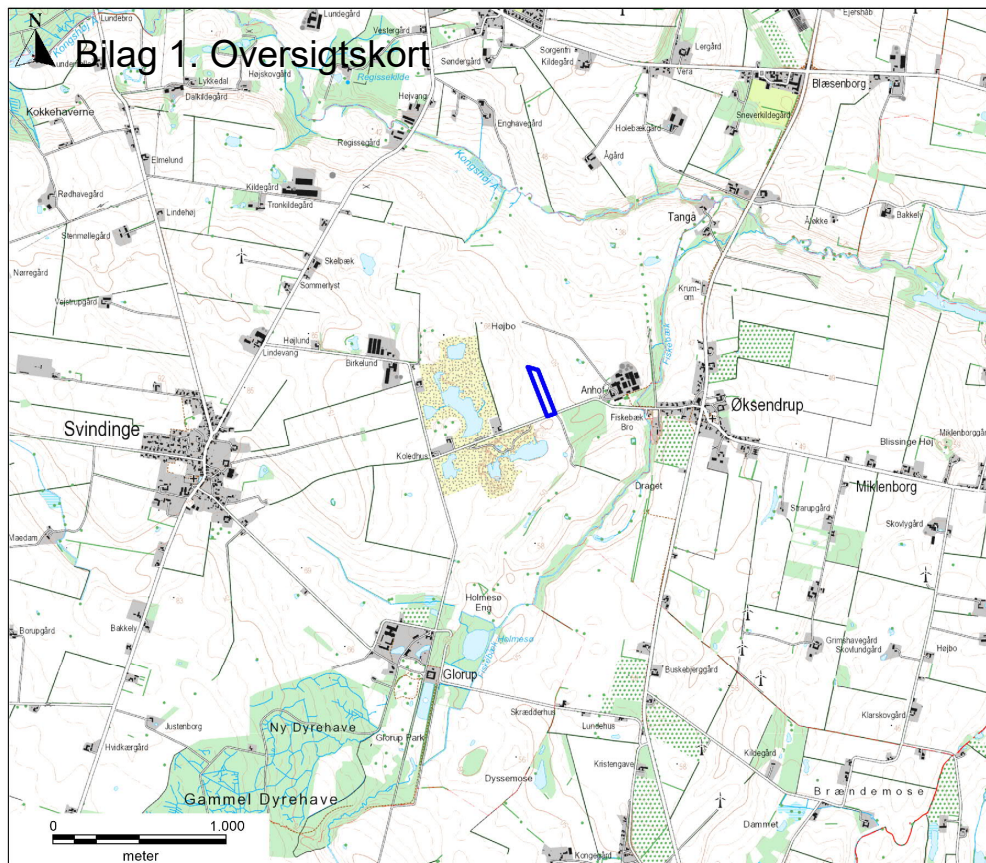
Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Gitte Gro
Geolog

Bilag 1. Oversigtskort

Bilag 2. Vvm screeningsskema



Koledhus Grusgrav

Bilag 1: Råstofansøgning på
1,4 ha af matrikel:
1a Anhof Hgd., Svindinge

Signaturforklaring

Ansøgningsområde

Dato: 22-01-2021

NCC Industry A/S, Råstoffer
NLU@NCC.DK



Koledhus Grusgrav

Bilag 2: Råstofansøgning på
1,4 ha af matrikel:
1a Anhof Hgd., Svindinge

Signaturforklaring

Eksisterende
råstoffilladelser

Ansøgningsområde

Adgangsvej

Mandskabsskur,
brændstoftank samt
container til olieaffald

Mobilt sorteringsanlæg

Mobilt knuseanlæg

Vaskeanlæg

Vandboring (83062)

Dato: 22-01-2021

NCC Industry A/S, Råstoffer
NLU@NCC.DK

Bilag 2. VVM screeningsskema

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: den 24. august 2021
Journal nr.: 21/18663

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 973 af 25. juni 2020 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 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 4. marts 2021. 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

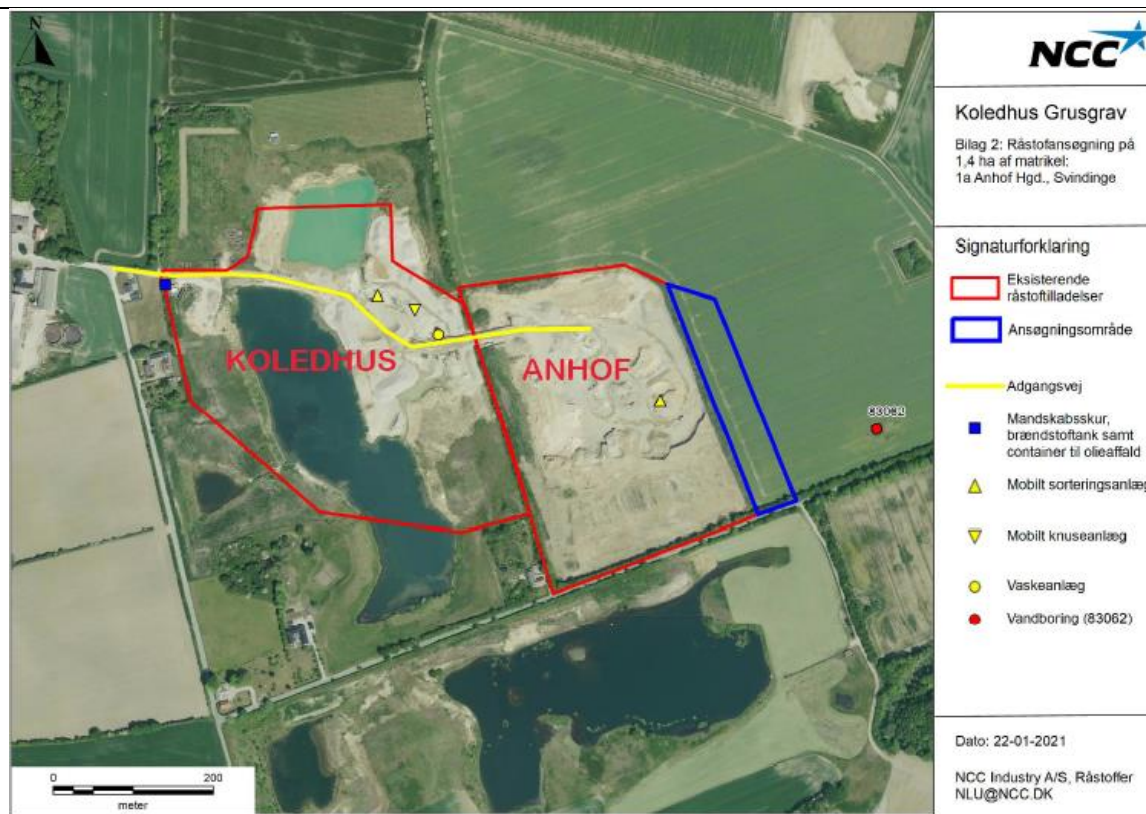
Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	NCC Industry A/S har søgt regionen om tillæg til gældende tilladelse til råstofindvinding på del af matr. nr. 1a, Anhof Hgd., Svindinge, herefter kaldet projektarealet. Projektarealet er på 1,43ha og vil blive drevet sammen med eksisterende grusgrav kaldet Anhof Hgd. og anses derfor som et tillæg til denne. (Tilladelse meddelt den 21. august 2017 på 9 ha af matr.nr 1a Anhof Hgd., Svindinge i Nyborg Kommune, se kortbilag). De vilkår der er gældende i den eksisterende tilladelse skal også være gældende for projektarealet på 1,4 ha. Det er derfor regionens intention at den ansøgte tilladelse udarbejdes som et tillæg til den gældende, med samme udløbsdato og en ny samlet grave- og efterbehandlingsplan. (NCC har desuden en tilladelse kaldet Koledhus på 11,5 ha af matr. nr. 25h Svindinge By, Svindinge gældende til 2025) Se kortbilag. Råstofressourcen er bekendt via gravefronten i eksisterende grusgrav (Anhof Hgd.) og består af smeltevandssand med en anslået stenprocent på 25 %. Råstofferne er egnet til vejmaterialer og betontilslag. Den samlede indvinding vil fortsat være maksimalt 200.000 m³ årligt på de i alt ca. 22 ha (Koledhus Grusgrav plus Anhof Grusgrav plus tillæg). Der søges til ressourcens bund, maksimalt ca. 25 meter under terræn. Andelen af den årlige råstofmængde indvundet under grundvandsspejl vil være stigende i takt med at ressourcen over grundvandsspejl graves først, grundvandsspejlet er beliggende ca. 5 m under terræn. For tillægget som i eksisterende Anhof Grusgrav gælder: MASKINPARK: 2 læssemaskiner, 1 gravemaskine, 1 blandedanlæg til stabilgrus, 1 vaskeanlæg, desuden indlejes 1 mobil stenknuser 2-3 gange årligt. Der er opstillet et mandskabsskur i Anhof Grusgrav.
--------------------------------------	---

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: den 24. august 2021
 Journal nr.: 21/18663

	DRIFTTIDER: Hverdage fra kl 7-18, udlevering og læsning dog fra kl 6 og lørdage ved behov kl 7-13. GRUNDVANDSFORHOLD. Projektarealet er beliggende i OSD. Nyborg Kommune har meddelt tilladelse til indvinding af op til 200.000 m3 råstoffer under grundvandsspejl i juni 2017. ADGANGSVEJ. Der benyttes den eksisterende adgang til projektarealet via den etablerede interimsvej gennem Koledhus Grusgrav til Koledhusvej. Nyborg Kommune har meddelt overkørselstilladelse i januar 2017. EFTERBEHANDLING planlægges til ekstensivt landbrug og natur med sø uden muld og uden brug af gødning eller pesticider. PLANER. Der er ingen lokal- eller kommuneplaner gældende for projektarealet. Projektarealet er en del af det mere end 600 ha store graveområde kaldet Svinninge udlagt til graveområde i 2012 og videreført til gældende Råstofplan.
Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	NCC Industry A/S, Råstoffer Tobaksvejen 2A 2860 Søborg CVR Nr. 26 70 84 35
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Nanna Swane Lund nlu@ncc.dk, Telefon 51 59 13 32
Projektets placering og arealbehov i ha	1,4 ha af matrikel nr. 1a Anhof Hgd, Svinninge i Nyborg Kommune. Arealet er en udvidelse af eksisterende grusgrav på samme matrikel.

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: den 24. august 2021
Journal nr.: 21/18663

Oversigtskort



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

Projektet har ikke behov for råstoffer i anlægs eller driftsfasen

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen

I projektet indgår vask af råstoffer. Vaskevandet indvindes fra eksisterende gravesø på koledhus, hvor vaskeanlægget også står. Vaskevandet nedsives på stedet .

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: den 24. august 2021
Journal nr.: 21/18663

Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres i driftsfase mindre mængder af spildolie mm, der bortskaffes efter gældende ordninger i Nyborg Kommune. Spildevand fra mandskabsvogn opbevares i lukkede containere ofg husholdningsaffald bortskaffes med dagrenovation.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Se ovenstående.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	X			Henrik Hoeck, Anhof Alle 14A, 5871 Frørup hh@anhof.dk
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			X	Tillægget på 1,4 ha vil blive drevet sammen med to andre grusgrave kaldet Koledhus og Anho. Grusgravene vil i alt være på 22 ha og den årlige indvinding øges ikke og vil fortsat være 200.000 m ³ årligt.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			X	Der er etableret en gravesø på Koledhus delen hvorfra der tages vaskevand samt vand til støvbekæmpelse, der er ikke behov for yderlig vandforsyning.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Der er ingen ejendomme nærmere end 250 m Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. Nr. 5/1984. Der er ikke målt eller opgivet kildestyrker på de enkelte maskiner, som anvendes ved råstofindvindingen. Der foreligger endvidere ikke støjberegninger. Den ansøgte driftstid for indvinding er mandag til fredag kl. 07.00-17 og lørdage kl. 07.00-13.00 ved behov. Den ansøgte driftstid for udlevering og læsning er mandag-fredag kl. 06.00-17.00 og lørdage kl. 07.00-13.00 ved behov.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: den 24. august 2021
 Journal nr.: 21/18663

				Der etableres ikke særlige støj-dæmpende foranstaltninger. Indvindingen foregår fra foden af gravefront og terrænet vil derfor bidrage som støj-dæmper. Til indvindingen anvendes 2 læssemaskiner, 1 gravemaskine, 1 blandedanlæg til stabilgrus, 1 vaskeanlæg, desuden indlejes 1 mobil stenknuser 2-3 gange årligt. Vaskeanlægget vil have fast plads i den del af grusgraven der kaldes Koledhus, se kort, mens flere af de øvrige maskiner og materiel løbende flyttes mod øst i takt med, at indvindingen skrider frem. I råstofindvindingstilladelsen stilles der vilkår om, at de vejledende støjgrænser ikke må overskrides. Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes, kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage støjreducerende tiltag af myndigheden, f.eks. skærme omkring støjende materiel.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sortereanlæg mv. vil lokalt kunne medføre vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning, og det vurderes, at de vejledende grænseværdier for vibrationer kan overholdes, og at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener for de omkringliggende beboelser.
Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvdannelse. Ansøger oplyser, at der foretages støvbekæmpende vanding med vand fra gravesøen. Der vil i råstofindvindingen blive stillet vilkår om bekæmpelse af støvdannelse fra interne køreveje, materialestakke og produktionsanlæg fx ved vanding. Ligeledes skal støvende oplag placeres hensigtsmæssigt i forhold til beboelser og fremherskende vindretninger
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Der vil ikke være afledte lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Der er ikke behov for belysning i forbindelse med projektet

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: den 24. august 2021
 Journal nr.: 21/18663

Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Projektet forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Indvinder skal sikre, at al udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	I forbindelse med selve råstofindvindingen vil maskiner og køretøjer i en råstofgrav samt ved transporten til og fra området forurene luften med især NOx og partikler, som kan påvirke menneskers sundhed. Indvindingen vil foregå i åbent land, hvor der vil ske en opblanding og stor fortynding af de udledte stoffer, og dermed vil luftkvaliteten ikke blive påvirket væsentligt.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	Projektarealet er beliggende i OSD og i indvindingsopland til Øksendrup vandværk. I 2020 indvandt Øksendrup Vandværk 13.177 m ³ vand fra vandværkets 2 borer tilsammen. Begge borer indvinder fra kalken. DGU 156.339 ligger ca. 520 m østsydøst for projektarealet, og DGU 156.358 ligger ca. 620 m øst for projektarealet. DGU 156.358 er filtersat 58 m under terræn i danien bryozokalk. Boringen er overlejret med ca. 10 m glacial moræneler og ca. 15 m palæocæn ler i et sammenhængende lag mellem det øvre liggende drikkevandsmagasin (sand 2) og kalken". "Den sydlige halvdel af projektarealet er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) og indsatsområde for nitrat (ION). Udpegningen af NFI og ION er foretaget i forhold til den mellemste sandmagasin (sand 2), da sand 2 er drikkevandsmagasinet for OSD i dette område. Potentialelinjer viser at grundvandet strømmer mod nordøst. I tilladelsen stilles vilkår, der minimerer risikoen for forurening, fx til opbevaring af brændstof. Samtidig er det et krav, at alle maskiner holdes i god stand, så risikoen for uheld begrænses mest muligt. Der er ingen beskyttede våde naturtyper på eller op til projektarealet. Region Syddanmark vurderer samlet set, at råstofindvinding på det ansøgte areal ikke udgør en væsentlig risiko for grundvand eller overfladevand, som ikke kan imødegås gennem vilkår i indvindingstilladelsen.

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: den 24. august 2021
Journal nr.: 21/18663

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			x	Projektarealet er i dag dyrket landbrugsareal i omdrift. Under gravning er det ikke muligt at dyrke arealet og efterfølgende planlægges efterbehandling til natur og ekstensiv landbrug
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x	Projektarealet er ikke omfattet af en lokalplan.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x	Projektarealet er ikke omfattet af en kommuneplan.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			x	Arealet er beliggende i landzone og udlagt til regionalt graveområde i gældende Råstofplan, og burde ikke give anledning til ændringer i Nyborg Kommunes kommuneplan.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	x			Råstoffer er en ikke fornybar ressource og sand sten og grus kan naturligvis kun indvindes en gang.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			x	Råstofindvindingen og den efterfølgende efterbehandling til natur uden brug af gødning og pesticider med sø, vil ikke være en hindring for en udnyttelse af områdets grundvand.

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: den 24. august 2021
Journal nr.: 21/18663

Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Der er mere end 150 m til nærmeste § 3 beskyttede sø og mere end 5 km til nærmeste EF habitat (Centrale Storebælt og Vresen) På baggrund af afstanden og projektets karakter er det regionens vurdering at projektet ikke indebærer en risiko for påvirkning af sårbare vådområder
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Der er 5,8 km til nærmeste kyst.
Forudsætter projektet rydning af skov?			X	Projektarealet er i dag dyrket landbrugsareal i omdrift og der findes ikke skov på det ansøgte areal
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	Der er ingen kendte planer i forhold til reservater eller naturparker. Projektet vil ikke være til hinder for etableringen af reservater eller naturparker når ressourcen er færdiggravet.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			X	Der er ikke registreret beskyttede eller fredede områder inden for det ansøgte areal. Nærmeste § 3 beskyttede arealer er en sø 180 m øst for området samt eng og mose ca 250 m syd for arealet. Ca 100 m syd for det ansøgte ligger en sø som er opstået pga tidligere råstofindvinding, søen er endnu ikke registreret som §3 beskyttet. Det er regionens vurdering at projektet ikke vil påvirke de beskyttede naturtyper.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Der er ca 5,5 km til natura 2000 område nr. 116 Centrale Storebælt og Vresen) området findes naturtyper, som er af regional og national betydning. Dette gælder stenrevne som generelt har et rigt dyre- og planteliv. Marsvin er generelt udbredt i farvandet rundt om Fyn, med særlig hyppighed i Storebælt. Muslingebanker udgør et vigtigt fødegrundlag for rastende andefugle og de store lavvandede havområder omkring Vresen, Sprogø og Halsskov Rev er derfor i vinterhalvåret levested for store flokke af rastende edrefugle. Splitterne yngler uregelmæssigt på Sprogø. Trusler mod områdets naturværdier præges af en relativ høj belastning af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer. Fiskeri med bundslæbende redskaber

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: den 24. august 2021
 Journal nr.: 21/18663

				er især en trussel mod områdets rev og dermed også levestederne for ederfugl. Stenrevenes udbredelse er reduceret ved tidligere tiders stenfiskeri. Især fiskeri med garn vurderes at være en trussel mod marsvin. Forstyrrelser er desuden en trussel mod de tre udpegningsarter ederfugl, splitterne og marsvin. Havområdet sikres, som et af landets vigtigste kerneområder for marsvin og som rasteområde for ederfugl samt yngleområde for splitterne. Grundet afstand til nature 2000 området og projektes karakter er det regionens vurdering at projektet ikke vil påvirke området.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	Konventionelt dyrkede landbrugsarealer med monokulturer rummer erfaringsmæssigt kun få plante og dyrearter. Ved opslag på Miljøportalen, forespørgsel hos natur i kommunen og ved besigtigelse af projektarealet er der ikke tidligere eller nyligt konstateret hverken bilag IV- eller rødlistearter. Projektarealet forventes derfor ikke at indeholde beskyttede arter.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Se ovenstående.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	Der er ingen søer eller vandløb udpeget i vandområdeplan 2015-2021 eller basisanalyse for vandområdeplan 2021-2027 i nærheden af det ansøgte areal. Det nærmest vandområde er vandløbet Fiskebæk beliggende mere end 500 meter øst for det ansøgte areal, og der vurderes ikke at være risiko for påvirkning af dette.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	I basisanalyse for vandområdeplan 2021-2027 findes der en terrænnær og en dyb grundvandsforekomst i området. Begge forekomster har både god kvantitativ og god kemisk tilstand. Drikkevandet indvindes i danielkalken som finder ca 60 m under terræn. Kalken overlejres af mere end 30 m smeltevandssler og anses derfor som velbeskyttet. Projektet medfører indvinding af grundvand fra gravesø til vådsortering og støvbekæmpende vanding. Vandindvindingen vurderes ikke at påvirke

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: den 24. august 2021
 Journal nr.: 21/18663

				grundvandsforekomsternes kvantitative tilstand, da størstedelen af det indvundne vand recirkuleres til grundvandet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	Se ovenstående.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X	Projektet er beliggende i landzone og der er ca 250 m til nærmeste bolig og 800 m til landsbyen Øksendrup.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Se ovenstående.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	Projektet vurderes ikke at kunne påvirke historiske landskabstræk, idet arealet ikke er beliggende inden for værdifulde kulturmiljøer eller kultur-arvsarealer eller indeholder kulturhistoriske bevaringsværdier.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	X		X	Østfyns Museer har ved tidligere udgravninger på matr. nr. 1a Anhof Hgd., Svinninge fundet en høj aktivitet henover en periode på minimum 2000 år og museet vurderer, at der er meget stor risiko for at støde på yderligere jordfaste fortidsminder, der vil være omfattet af Museumslovens §27 i forbindelse med gravearbejdet. Der etableres søgerender inden indvindingen begyndes med henblik på at afklare arkæologiske interesser.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	Der er ingen landskabsudpegninger i området, som i øvrigt er præget af råstofindvinding og efterbehandling efter råstofindvinding. Region Syddanmark vurderer, at efterbehandling af det konkrete projekt i sammenhæng med de tilgrænsende tidligere gravede arealer medvirker til en samlet efterbehandling af området..

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: den 24. august 2021
 Journal nr.: 21/18663

Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	Det ansøgte areal er ikke omfattet af udpegninger vedr. geologisk interesse.
---	--	--	---	--

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Projektarealet er et tillæg på 1,4 ha til en eksisterende grusgrav. I alt vil indvindingsarealet være på 22 ha hvoraf er mere end 10 ha er færdiggravet.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Projektet medfører ikke en forøgelse af aktivitet eller deraf afledt trafik. Der er ingen ejendomme beliggende direkte op til det ansøgte areal			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	Området vurderes ikke at være sårbart over for den forventede miljøpåvirkning. Der stilles vilkår for indvinding af råstoffer i tilladelsen der imødegår eventuelle miljøpåvirkninger som f. eks forurening.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X	Det er sandsynligt at der vil være en påvirkning af omkringboende på grund af trafik med deraf følgende støv og støj. Trafikken på offentlige veje kan ikke reguleres via råstoftilladelsen. De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X	På det foreliggende grundlag vurderes miljøpåvirkningerne ikke at være væsentlige samlet.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	Råstofindvindingen er meget lokal, og der vurderes ikke at være en påvirkning over kommunegrænsen til nærliggende kommuner
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: den 24. august 2021
Journal nr.: 21/18663

Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved den type af projekter, og som kan beskrives. Påvirkningerne vurderes at kunne håndteres i forbindelse med fastsættelse af vilkår i en tilladelse til råstofindvinding, heraf fastsættes der vilkår for bl.a. drifttider, gravning, støj, støv, forurening, naturbeskyttelse og efterbehandling.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x			De forventede miljøpåvirkninger fra indvindingen af råstoffer vil ske med stor sandsynlighed, men forventes ikke at påvirke miljøet..
Er påvirkningen af miljøet varig?	x		x	Den landskabelige påvirkning vil være varig og ikke reversibel. Påvirkningen i forhold til støj og støv mv. i forbindelse med råstofindvindingen mv. er midlertidig.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	x			Indvinding, sortering og transport af råstoffer vil finde sted i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på projektarealet. Påvirkningen i forhold til støj og støv kan således være hyppig i indvindingsperioden.
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	x		x	Indvindingen af råstoffer vil ændre landskabet, idet der ikke vil ske en genskabelse af det oprindelige landskab. Støj, støv, vibrationer og lysgener ophører når projektet afsluttes.
Er der andre kumulative forhold?			x	Projekter er et tillæg til en eksisterende grusgrav. Der er ikke andre aktive råstofgrave eller andre kendte projekter eller aktiviteter, der vurderes af kumulere med det ansøgte projekt,
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x			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 det er muligt at stille relevante vilkår for efterbehandlingen, således at landskabet efterfølgende kan bruges til det ønskede formål.

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: den 24. august 2021
Journal nr.: 21/18663

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?			Projektet omfatter en ansøgning om et tillæg på 1,4 ha til en eksisterende grusgrav som herefter vil være på i alt ca. 22 ha (Koledhus Grusgrav plus Anhof Grusgrav plus tillæg) beliggende i landzone. Natur. Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold. Støj. Der vil være støj fra råstofindvindingen i dagtimerne i de perioder der indvindes råstoffer. Støjpåvirkningen vurderes at kunne overholde de vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger i åbent land og at der ikke vil være en kumulativ støjpåvirkning med andre aktiviteter. Støj vil blive reguleret gennem indvindingstilladelsen. Transporten med råstoffer fra arealet vil kun i ringe grad påvirke beboere i omegnen, da aktiviteten og dermed antallet af lastbilkørsler ikke øges i forhold til den nuværende. Naboer. Projektarealet er beliggende op til en tidligere grusgrav med relativt få nærliggende ejendomme og dermed få personer, der potentielt påvirkes af råstofindvindingen. De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt indvinding skal der foretages en re-etablering af arealet til natur og ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider og med sø. Det tilstræbes at indpasse efterbehandlingen bedst muligt til det eksisterende landskab. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken i sig selv eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: den 24. august 2021
 Journal nr.: 21/18663

			Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist eller samlet, i forhold til nærværende ansøgning at være væsentlige. Det er regionens vurdering, at resultatet af screeningen af det ansøgte projekt 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 påvirkning af miljøet.
--	--	--	---

Dato: 24. august 2021

Sagsbehandler:Gitte Gro

Bilag 4.

Ladby 7. april 2021
ØFM 841 Anhof

Høringssvar

Sags Nr. 21/18663

Ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding på del af matr. nr. 1a, Anhof Hgd., Svindinge i Nyborg Kommune.

Østfyns Museer har modtaget høringsmateriale vedr. NCC's ansøgning om udvidelse af grusgraven ved Koledhuse.

NCC ønsker at udvide grusgraven med i alt 1,4 ha. matrikel nr. 1a Anhof Hgd.

I forbindelse med udvidelsen af Koledhuse grusgrav på matr. Nr. 1a, Anhof Hgd., Svindinge i 2018, foretog Østfyns Museer og forundersøgelse og derefter en udgravning af dette areal. Udgravningen bød på fem neolitiske bygninger, flere områder med koncentrationer af kogestensgruber, to grubekomplekser, samt gruber indeholdende store mængder bronzealderkeramik, samt en støbeform til en halsring dateret til Yngre Bronzealder.

Der er således bevist en høj aktivitet henover en periode på minimum 2000 år i området og museet vurderer, at der er meget stor risiko for at støde yderligere jordfaste fortidsminder, der vil være omfattet af Museumslovens §27 i forbindelse med gravearbejdet.

Museumslovens kap. 8

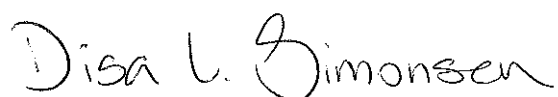
Findes der under jordarbejde spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte kulturhistoriske museum. Jordarbejdet kan herefter kræves standset inden en arkæologisk undersøgelse er gennemført (§27)

Østfyns Museer anbefaler, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af arealet for at vurdere, om det rummer jordfaste fortidsminder, inden udvindingsarbejdet går i gang.

Ved gennemførelse af en større forundersøgelse afholdes udgiften af den, for hvis regning et jordarbejde skal udføres (§26). Hvis der i forbindelse med forundersøgelsen findes jordfaste fortidsminder kan disse indstilles til friholdelse, eller en udgravning kan gennemføres tids nok til at det ikke generer udvindingsarbejdet.

På opfordring af NCC kan Østfyns Museer fremsende en tidsplan for og et budget over de udgifter, som er forbundet med en forundersøgelse (jf. Museumslovens § 25). Da forundersøgelsens resultater kan få indflydelse på planlægning og gravearbejde i planområdet, anbefales det bygherren at kontakte Østfyns Museer på et tidligt tidspunkt i projekteringen.

Med venlig hilsen



Disa Lundsgård Simonsen
Museumsinspektør, arkæolog
Landskab og arkæologi Ladby / Østfyns Museer

Tlf: +45 65 32 16 67 | Mobil: +45 40 30 34 55 | Mail: disi@ostfynsmuseer.dk

Ansøgt areal (Anhof Hgd. grusgrav) er markeret med sort og eksisterende grusgrav (Koledhus grusgrav) er markeret med grønt. Blå stiplede linje markerer vejadgang.

Indholdsfortegnelse

Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer	2
Sagens baggrund.....	2
Ejerforhold	3
Før tilladelsen tages i brug	3
Vilkår for tilladelse til råstofindvinding	4
Drift.....	4
Afstandskrav og jordvolde	6
Vej og trafik	7
Grundvand	7
Dispensation til nedlæggelse af dige	8
Forureningsforebyggelse	8
Efterbehandlingsvilkår	10
Generelle bestemmelser	11
Sikkerhedsstillelse.....	12
Tinglysning	13
Tilsyn	13
Afgørelse om ikke VVM-pligt.....	14
Grundlag for tilladelsen.....	17
Ansøgning – udtalelser og tilladelser (stjernehøring)	17
Partshøring.....	20
Klagevejledning.....	22
Bilag 1 - 8.....	24
1. Oversigtskort	
2. Grave og efterbehandlingsplan inkl. Kort	
3. VVM - screening	
4. Overkørselstilladelse	
5. Tilladelse til grundvandssænkning	
6. Tilladelse til midlertidig nedlæggelse af dige	
7. Østfyns museer - Arkivalisk undersøgelse	
8. Stjernehøringssvar fra nabo Lars Jensen	

Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

Region Syddanmark meddeler tilladelse til, at der indvindes op til 200.000 m³ sand, grus og sten årligt på 9 ha af matr. nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge i Nyborg Kommune.

Tilladelsen til erhvervsmæssig råstofindvinding er meddelt i henhold til råstoflovens § 7 stk. 1, og er betinget af vilkårene på de følgende sider.

Sagens baggrund

NCC A/S har søgt om tilladelse til at indvinde op til 200.000 m³ råstoffer årligt på 9 ha af matr. nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge i perioden 2017 til 2027.

Der planlægges indvinding til forekomstens bund, dog maksimalt ca. 15 m under terræn.

Der har tidligere været meddelt tilladelse på ovenstående matrikel til NCC A/S i februar 2010. Tilladelsen bortfaldt februar 2013, grundet treårs fristen.

NCC A/S har i dag to aktive grusgrave i Svindinge; Regisse og Koledhus. Koledhus Grusgrav er snart færdiggravet og NCC A/S ønsker at fortsætte indvindingen mod øst ind på matr. nr. 1a. Den ansøgte indvinding kommer altså gradvist til at afløse indvindingen i Koledhus grusgrav, jf. vejledende graveplan bilag 2.

Ca. halvdelen af de ansøgte råstoffer forventes indvundet under grundvandsspejlet. Arealet er beliggende i OSD (område for særlige drikkevandsinteresser) og delvist i indvindingsopland til Øksendrup Vandværk. Der er ingen private drikkevands- eller markboringer indenfor en radius på 300 m.

Materialerne forventes at kunne anvendes til anlægsarbejder og som betontilslag. Stenprocenten er i ansøgningen angivet til ca. 25 % baseret på erfaringerne fra Koledhus Grusgrav. Forarbejdning af materialer planlægges på det eksisterende produktionsanlæg i Koledhus Grusgrav (tilladelse gyldig til 1. februar 2025). Produktionsanlægget vil bestå af et tørsorteringsanlæg og et mobilt knusningsanlæg. I takt med at gravefronten rykker mod øst flyttes produktionsanlægget med.

Der er søgt om vejadgang gennem Koledhus Grusgrav til eksisterende overkørsel til Koledhusvej.

Arealet ønskes efterbehandlet til natur med sø og landbrug uden brug af gødning og pesticider.

Det ansøgte areal er udlagt til graveområde for sand, sten og grus i Råstofplan 2012 og videreført i Råstofplan 2016.

Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Anhof Gods ved Henrik Hoeck, Anhof Alle 14, 5871 Frørup som ejer af matriklen.

Før tilladelsen tages i brug

Region Syddanmark skal give accept til at indvindingen sættes i gang. Arbejdet med at rømme overjord og indvinde må ikke påbegyndes før følgende forudsætninger er opfyldt:

- **Klagefristen** skal være udløbet. Evt. klager over tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning. Derfor kan tilladelsen ikke udnyttes før alle klagemuligheder er udtømt.
- **Sikkerhedsstillelse**. Der skal være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af graveområdet, og den forudsatte sikkerhedsstillelse skal foreligge i form af et dokument udstedt af råstofindvinderens pengeinstitut el. lign. over for Region Syddanmark.
- **Digegennembrud**. Der skal laves fotodokumentation før digegennembrud af 70 m dige. Desuden en plan for den midlertidige fjernelse af, samt reetablering efter endt råstofindvinding. Fotodokumentationen indsendes til Nyborg Kommune med cc til regionen inden digegennembrud, jf. vilkår 30-34 og bilag 6.

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

Vilkår for tilladelse til råstofindvinding

Drift

1. Tilladelsen er gældende indtil den 1. august 2027, hvor tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes op til 200.000 m³.
3. Råstofgravens driftstider er:

Udlevering og læsning med gummiged.	Mandag-fredag	kl. 06.00 – 17.00
	Lørdage	kl. 07.00 – 13.00
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg.	Mandag-fredag	kl. 07.00 – 17.00
	Lørdage*	kl. 07.00 – 13.00

* Max 12 lørdage årligt.

Hvis det i enkelte tilfælde er nødvendigt at fravige fra de generelle åbningstider må dette kun ske med accept fra Region Syddanmark.

4. Til råstofindvinding, herunder behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner; 1 gravemaskine, 2 læssemaskiner, 1 sandsuger og 1 mobilt tørsorterings anlæg samt 1 mobilt knusningsanlæg (som anvendes i aftalte perioder).

Afviselser herfra kan kun ske efter aftale med Region Syddanmark.

5. Etableringen af støjvolde mv. skal ske i en aftalt periode på 14 dage. Region Syddanmark og naboer informeres om denne etablering mindst 1 uge forinden. Hvis der er brug for flere perioder skal det aftales med regionen.
6. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nærmeste boligbebyggelse:

Dage	Tidsrum	Maksimalt støjniveau
Mandag – fredag	07.00 – 17.00	55 dB (A)
Lørdag	07.00 – 13.00	
Alle dage	06.00 – 07.00	40 dB (A)

Det maksimale støjniveau må i alle dage i tiden fra kl. 22.00 (06.00) til kl. 07.00 ikke overstige 55 dB (A) målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse.

Hvis tilsynsmyndigheden 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 som "Miljømåling – ekstern støj" i henhold til gældende lovgivning, og skal udføres af et laboratorium eller person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

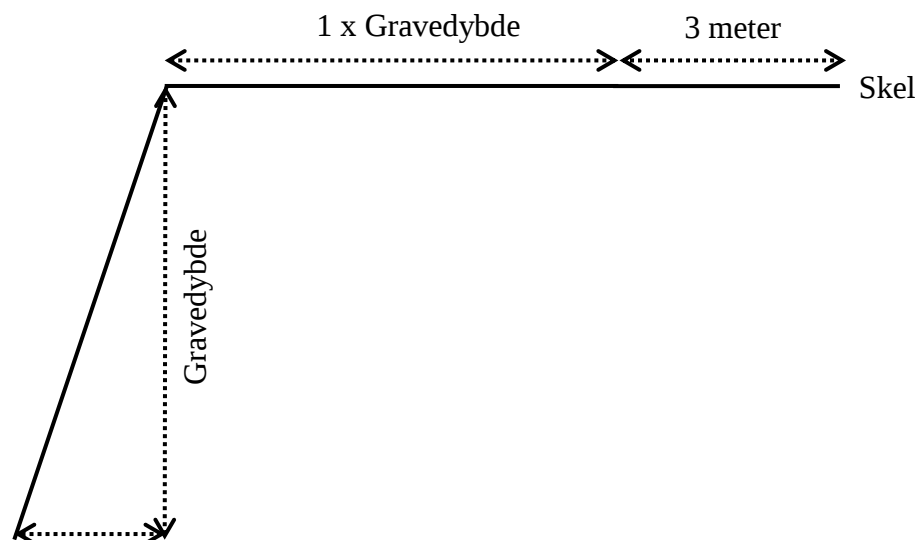
Målingernes/beregningernes samlede ubestemthed må for stationære kilder højst være på 3 dB (A) og for mobile kilder højst 5 dB (A).

Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger. F.eks. kan transportbånd mv. forsynes med gummimåtter.

7. Der må ikke opstå støvgener uden for råstofgravens areal. Støvende materialelagre, pladser, veje mv. skal efter behov oversprøjtes med vand. Dette er også gældende for tilkørselsvejen.
8. Konstateres støvgener, der kan henføres til virksomhedens drift, skal der træffes foranstaltninger til nedbringelse af generne. F.eks. kan tippelommer, fødere, knuse-re og sigter forsynes med effektive befugtningsanordninger.
9. Hvis der sker skader på skel eller evt. levende hegn er indvinder forpligtet til at udbedre skaderne med mindre andet er aftalt med lodsejer og godkendt af Region Syddanmark.
10. Arealet, hvorpå der indvindes, må ikke overstige 9 ha. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem. Ved graveområdet forstås områder, hvor muld og overjord er fjernet og gravning er påbegyndt.
11. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
12. Region Syddanmark skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
13. Personalet skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til enhver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

Afstandskrav og jordvolde

14. Muld og overjordsdepoter skal placeres således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer
15. Grænsen for det område der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Syddanmark. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan f.eks. ske med betonringe.
16. Der skal etableres jordvolde for at mindske støjgener fra råstofgraven, jf. graveplan. Før der etableres støjvolde rundt om ejendomme skal lodsejere inddrages i placeringen.
17. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn med mindre andet er aftalt med lodsejere og godkendt af Region Syddanmark. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.
18. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra offentligt vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:2.
19. Der må ikke graves nærmere end 25 meter fra grundmurede bygninger. Der må efter de 25 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.
20. Graves der stejlere end vilkår 16-18 skal afstanden til skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figur 1.



Figur 1

21. Indskiftning med overskydende overjord fra indvindingsområdet kan anvendes i pe-

riferiskråninger i forbindelse med efterbehandling.

22. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund under forudsætning af at krav til skråningsanlæg overholdes.

Vej og trafik

23. Indkørsel til råstofgraven må kun ske via eksisterende overkørsel til Koledhusvej.

24. Vejadgangen gennem Koledhus Grusgrav må alene anvendes som adgangsvej til graveområdet indenfor de tilladte drift tider.

25. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og sand fra adgangsvejen ud på offentlig vej eller ind på ejendommen Koledhusvej 5.

26. Adgangsvejen skal renholdes.

27. Adgangsvejen skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde.

Grundvand

Nyborg Kommune har meddelt tilladelse til grundvandssænkning efter Vandforsyningsloven, jf. bilag 5, på følgende vilkår.

28. Der må ikke bortledes vand fra arealet uden særlig tilladelse efter vandforsyningsloven samt eventuelt anden lovgivning.

29. Skyllevandet skal efter brug ledes tilbage til oppumpningsstedet og må kun indeholde stoffer der er naturligt forekommende i de opgravede materialer.

Dispensation til nedlæggelse af dige

Nyborg Kommune har meddelt dispensation til midlertidig sløjfning og omlægning af 70 m beskyttet dige beliggende i skel mellem Koledhus Grusgrav og det ansøgte areal, efter museumsloven, jf. bilag 6, på følgende vilkår,

30. Inden sløjfning skal diget nøje kortlægges ved opmåling og dokumenteres ved fotos.
31. Opmålingsdata, fotos og kort over den sløjfede del af diget, indsendes til Nyborg Kommune med cc til Regionen inden diget fjernes
32. Jord og sten skal sorteres hver for sig og lægges i depot til senere anvendelse til genopbygning af diget.
33. Diget skal genopbygges på samme sted (dog lavere i terræn) og med samme dimensioner, højde, bredde og anlæg som det nuværende dige og sten og jord skal fordeles på samme måde som i det eksisterende dige.
34. Diget skal beplantes, hovedsageligt med hassel.

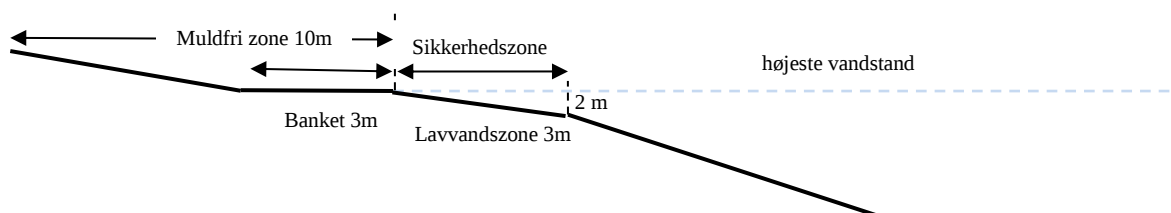
Forureningsforebyggelse

35. Den der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af oliespild fra maskiner, og eventuelle brændstoftanke og for, at gravearbejderne ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
36. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske i henhold til de gældende regler.
37. Tankning, olieskift og lignende af læssemaskiner samt dumpere og andre selvkørende maskiner skal foregå uden for selve gravearealet. Olieskift, vask med videre skal finde sted på et godkendt, befæstet areal. Det samme gælder så vidt muligt for service og reparation.
38. Gravemaskiner, sorteringsanlæg, generatorer og andre mere stationære anlæg kan tankes fra en entreprenørtank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
39. Køretøjer og andet maskinel skal holdes i god stand, for at undgå spild af forurende væsker såsom oliedryp.

40. Tanke, beholdere og tankanlæg med olieprodukter, benzin og lignende skal opbevares forsvarligt uden for selve gravearealet i aflåst container med spildebakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer. Opsætning af olietanke skal anmeldes til kommunen. Der må ikke anvendes underjordiske tanke.
41. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Nyborg Kommunes Regulativ for affald.
42. Arealerne må ikke, hverken midlertidigt eller varigt, anvendes til nogen form for oplagring og/eller henlæggelse af affald eller andre forurenende stoffer der kan forurene grundvand, jord og undergrund i grusgraven.
43. Der skal træffes effektive foranstaltning til forhindring af ukontrolleret aflæsning af affald og jordfyld f.eks. ved hegning.
44. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven.

Efterbehandlingsvilkår

45. Efterbehandlingen skal ske efter den godkendte efterbehandlingsplan, til natur med sø og ekstensiv land- og jordbrug uden brug af pesticider og gødning, jf. bilag 2. Alle væsentlige ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
46. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
47. Der skal stilles en sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen, jf. side 12. Region Syddanmark 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 Region Syddanmark.
48. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingsudførelse kan afklares.
49. Fjernes eller beskadiges beplantning i skel skal en tilsvarende beplantning etableres som en del af efterbehandlingsarbejdet.
50. Graveområdet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, der virker skæmmende i naturen.
51. Interne veje sløjfes og arealerne skal reetableres.
52. Ved efterbehandling af søer skal der etableres en mindst 3 m bred lavtvandszone og en mindst 3 m bred banket/søbredzone. Der må ikke pålægges muld i en radius af 10 m fra søen, jf. figur 2..



Figur 2. Principskitse for efterbehandling af sø.

53. Der må ikke udsættes ænder, fisk eller andre dyr i søen. Der må ikke opsættes andehuse eller andre kunstige indretninger.
54. De 70 m midlertidigt nedlagt dige skal reetableres og beplantes, hovedsageligt med hassel.
55. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af Råstoflovens § 11, indtræder efterbehandlingsforpligtigelsen omgående.
56. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan Region Syddanmark på et hvilket som helst tidspunkt, under som efter gravningens afslutning, forlange gennemgravning og efterbehandling af skelområdet, således at hele forekomsten udnyttes, og således at der ikke står en vold tilbage mellem ejendommene.
57. Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af Region Syddanmark, vil de tinglyste vilkår blive afløst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Generelle bestemmelser

Følgende gælder i øvrigt efter loven:

Tilladelsen kan tilbagekaldes af Region Syddanmark i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkår, eller efter lovgivningen i øvrigt.

Tilladelsen bortfalder, såfremt råstofindvindingen ikke er begyndt senest tre år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år.

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.

Region Syddanmark kan på et senere tidspunkt fastsætte yderligere vilkår eller foretage ændringer af allerede stillede vilkår, såfremt dette måtte vise sig nødvendigt.

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Østfyns Museer. Indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet.

I tilfælde af at en virksomhed, som foretager indvinding, går konkurs eller i betalings-

standsning m.v., er såvel ejendommens ejer som den, der driver virksomheden, forpligtiget til straks at underrette Region Syddanmark.

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt, jf. Jordforureningslovens § 52.

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

Der skal betales råstofafgift ved indvinding af naturbundne råstoffer, jf. lov nr. 1408 af 21. december 2005 om ændring af lov om afgift af affald og råstoffer.

Tilladelsen fritager ikke indehaveren af tilladelsen for ansvar over for tredjemand efter sædvanlige naboretlige regler.

Erstatningsansvar for eventuelle skader opstået som følge af indvindingen påhviler vedkommende, der udnytter tilladelsen, efter de almindelige erstatningsregler.

Sikkerhedsstillelse

NCC skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge i Nyborg Kommune på kr. 1.250.000 indeks 103,37 2016K4.

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 Region Syddanmark, inden tilladelsen kan tages i brug.

Sikkerhedsstillelsens størrelse afhænger af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 9 ha og kan reguleres, når Region Syddanmark 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.

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

Tinglysning

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. Vilkårene om efterbehandling skal efter reglerne tinglyses på ejendommene, når klagefristen er udløbet. Tinglysningen sker i medfør af Råstoflovens § 10, stk. 5 med Region Syddanmark som påtaleberettiget.

Indvinder skal efter loven betale tinglysningsgebyret. Når tinglysningen er sket, sender Regionen en regning for udlagt tinglysningsgebyr.

Tilsyn

Region Syddanmark er tilsynsmyndighed i forhold til, at vilkårene i tilladelsen overholdes, jf. Råstoflovens § 31, stk. 1. Tilsynsmyndigheden kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. Råstoflovens § 31, stk. 3. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt et påbud ikke efterkommes indenfor den fastsatte frist, lade de påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning.

Afgørelse om ikke VVM-pligt

Region Syddanmark har gennemført en VVM-screening af det ansøgte. Det vurderes samlet, at en tilladelse til det ansøgte ikke kræver udarbejdelse af en VVM-redegørelse (Vurdering af Virkninger på Miljøet), da den ansøgte råstofindvinding ikke vurderes at give anledning til væsentlige ændringer af miljøpåvirkningen.

Der er i råstofindvindingstilladelsen stillet vilkår, der imødegår de konkrete miljøpåvirkninger, som råstofindvindingen medfører.

Screeningen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en VVM-proces, jf. bilag 3.

Lovgrundlaget

Afgørelsen om VVM-pligt er meddelt i henhold til VVM-bekendtgørelsen § 3, stk. 1

Screening er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier, som.

- projektets dimensioner,
- den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt,
- påvirkningens omfang (geografisk og omfanget af personer, der berøres),
- påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet
- projektets kumulative effekter.

Projektets dimensioner

Der er søgt om at fortsætte indvindingen af 200.000 m³ råstoffer årligt fra Koledhus Grusgrav ind på 9 ha af den tilstødende mark mod øst.

Den miljømæssige sårbarhed

Arealet ligger i område for særlige drikkevandsinteresser og delvist i indvindingsopland til Øksendrup Vandværk, hvis nærmeste boring ligger mere end 700 m væk. Vandværkets boring er filtersat i et kalkmagasin ca. 60 m under terræn. Der eksisterer et 30-35 m tykt ler og morænelerslag mellem kalkmagasin og de råstoffer der ønskes indvundet. Det er regionens vurdering at der ikke er hydraulisk kontakt mellem det kalkmagasin som Øksendrup Vandværk indvinder drikkevand fra og det terrænnære grundvandsmagasin hvorfra der indvindes råstoffer.

Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding en meget begrænset risiko for forurening af grundvandet. Der stilles vilkår mht. håndtering af drivmidler og maskiner. Arealerne planlægges efterbehandlet til naturformål og ekstensivt landbrug, hvorfor risikoen for forure-

ningen af grundvandsmagasinerne på længere sigt mindskes. Råstofindvinding vil ikke udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.

Der er ikke kendskab til registrerede bilag IV arter. Der er mere end 200 m til nærmeste § 3 beskyttede sø og mere end 5 km til nærmeste EF habitat (Centrale Storebælt og Vresen)

Påvirkningens omfang

Den eksisterende adgangsvej fra Koledhusvej planlægges fortsat anvendt. Ejendommen beliggende Koledhusvej 5 er beliggende direkte op til overkørslen. Der skal laves en aftale med ejendommens ejer Lars Jensen om hvordan tilkørselsvejen kan indrettes sådan at indvindingen generer mindst mulig. Der stilles vilkår i tilladelsen om vedligehold og renholdelse af overkørsel samt af Koledhusvej.

Ejendommen Anhof Alle 16 ejet af Lone Fredslund og Michael Aagesen er beliggende op til det ansøgte areal. Der skal planlægges støjvolde omkring ejendommen i samarbejde med ejendommens ejere.

Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984.

Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage støjreducerende tiltag af myndigheden, herunder f.eks. krav om etablering af støjvolde og skærme omkring støjende materiel. Det kan også komme på tale at reducere åbningstiden.

Det vurderes at støjkrav vil kunne overholdes med undtagelse af kortere perioder hvor der anlægges støjvolde. Disse perioder skal varsles både hos regionen og naboen på Anhof Alle 16.

Det forventes, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transport med råstofferne vil kunne holdes indenfor de vejledende grænseværdier for luftforurening. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode.

Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorterer anlæg vil lokalt give vibrationer. Der er dog tale om en lokal påvirkning, og det vurderes at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener. Der skal holdes god afstand til beboelse af forarbejdningsanlæg og især en evt. stenknuser. Det vil være muligt at stille yderligere krav for driftstider.

Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvemission, der kan have stor midlertidig indflydelse på den lokale luftkvalitet. 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 risiko for at kunne påføre naboer støvgener.

Afværgeforanstaltninger vil være en del af råstoftilladelsen f.eks. i form af vanding af stakke og køreveje der kan reducere støvgener, hvorfor støv ikke er vurderet at være en væsentlig miljøgene.

Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet

Tilladelsen vil have en varighed af 10 år. Råstofindvinding er en irreversibel proces, og råstofferne kan derfor ikke indvindes igen. Arealet og det omkringliggende landskab er præget af natur og sø efterbehandlede grusgrave samt marker der dyrkes som konventionelt landbrug.

Efter endt indvinding vil arealet blive reetableret til natur og landbrug, uden brug af gødning og pesticider. Det tilstræbes at landskabet efterfølgende tilpasses det eksisterende således at graveområdet ikke kommer til at udgøre et "ar" i landskabet.

Kumulative effekter

Det ansøgte areal udgør 9 ha af det 251 ha store område kaldet Svindinge, udlagt som graveområde og videreført i Råstofplan 2016.

Der vil fortsat være to aktive grusgrave i området (Regisse og Anhof Hgd.) hvorfra der samlet indvindes op til 400.000 m³ sand, grus og sten.

Trafikbelastningen vil være uændret, da der ikke vil ske en øgning af indvinding af råstoffer. (Koledhus udgår i takt med at Anhof Hgd. startes op).

Efter endt råstofindvinding bliver arealet efterbehandlet til natur med sø og ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider, hvilket indebærer en væsentlig forbedring for plante- og dyrelivet samt grundvandsbeskyttelsen i forhold til den nuværende situation hvor arealerne dyrkes som konventionelt landbrug.

Regionen har på baggrund af det ovenstående vurderet, at de generelle miljøregler, samt de vilkår der er stillet for råstofindvindingen, er tilstrækkelige til at sikre miljøet i det aktuelle tilfælde.

Grundlag for tilladelsen

Ansøgning – udtalelser og tilladelser (stjernehøring)

Region Syddanmark modtog ansøgningen fra NCC A/S den 14. juni 2016. Regionen ønsker ansøgningen fuldt belyst inden det besluttet om der kan gives tilladelse.

Derfor har ansøgningsmaterialet været i 6 ugers (stjerne) høring hos følgende parter:

Hvem	Adresse
Nyborg Kommune	Bo Clausen bcl@nyborg.dk
Østfyns Museer	Malene R Beck mrb@ostfynsmuseer.dk
Øksendrup Vandværk	kontakt@oksendrup-vand.dk
Lodsejer	Henrik Hock hk@anhof.dk
Nabo	Lars Christoffersen Koledhusvej 2 5853 Ørbæk
Nabo	Rasmus Nygaard Andersen Koledhusvej 3 5853 Ørbæk
Nabo	Lars Jensen, Koledhusvej 5, 5853 Ørbæk
Nabo	Poul Fl. Christensen Koledhusvej 7 5853 Ørbæk
Nabo	Michael Aagesen og Lone Freds- lund, Anhof Alle 16, 5853 Ørbæk

Region Syddanmark har ikke undersøgt om der findes forsyningsledninger i området. Det påhviler derfor indvinder at indhente de fornødne ledningsoplysninger, og samtidig kontak-
te ledningsejerne.

Fra Nyborg Kommune har regionen modtaget bemærkninger fra
Vejafdeling, grundvandsafdeling, og naturafdelingen.

Nyborg Kommune har meddelt:

- Overkørselstilladelse til Koledhusvej, jf. bilag 4
- Tilladelse til grundvandssænkning, jf. bilag 5.

- Dispensation til digegennembrud, jf. bilag 6.

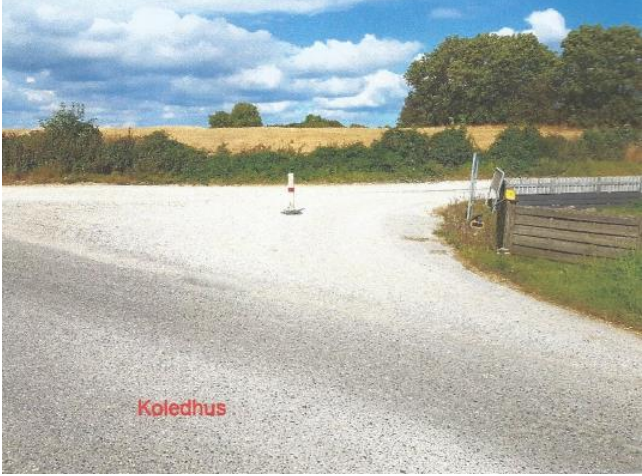
For at give et samlet overblik over alle vilkår der knytter sig til råstofindvindingen er vilkår, meddelt af Nyborg Kommune i ovenstående tilladelser skrevet ind i dette udkast til tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer.

Fra Østfyns Museer har regionen modtaget en arkivalisk undersøgelse. Østfyns Museer anbefaler, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af arealet for at vurdere, om det rummer jordfaste fortidsminder, inden indvindingsarbejdet går i gang, jf. bilag 7.

Regionen har ikke modtaget bemærkninger fra Øksendrup Vandværk.

Fra nabo Lars Jensen har regionen modtaget bemærkninger den 26. august 2016, der især relaterer til vejadgangen, jf. bilag 8. Bemærkningerne er listet nedenfor med regionens tilhørende bemærkninger. Brevet er desuden vedlagt i sin fulde ordlyd som bilag 8.

Hvem	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Lars Jensen Koledhusvej 5	Eksisterende udkørselsforhold er langt fra optimale, især venstresving ved udkørsel er stort set umulige at gennemføre for store lastbiler og lign. Der skal tænkes på at skelgrænser fra min side nu vil blive tilbageført til oprindelig skel, hvorfor fremtidige udkørselsforhold vil blive stort set umulige, jf. foto.	For så vidt angår trafikale forhold bemærkes, at der efter råstoflovens § 10, jf. § 7, som udgangspunkt alene kan fastsættes vilkår om den interne trafik i råstofgraven. Der kan således ikke i forbindelse med tilladelse efter råstofloven fastsættes krav, der har til formål at regulere ekstern trafik. Sådanne forhold reguleres efter færdselslovgivningen. Regionen kan ikke tage stilling til spørgsmål efter denne lovgivning December 2016 har Nyborg Kommune skrevet et udkast til en ny overkørselstilladelse med vilkår om, at adgang til graveområdet, af trafiksikkerheds grunde, skulle ske ad ny overkørsel til Anhof Allé. Efterfølgende afholdt Nyborg Kommune et møde med NCC hvor

		NCC begrundede ønsket om at anvende den eksisterende overkørsel til Koledhusvej. På baggrund af de nye oplysninger har Nyborg Kommune fundet at den ansøgte vejadgang, gennem Koledhus Grusgrav til det nye graveområde, er forenelig med de hensyn, som ligger til grund for vejlovens regler om adgangsforhold, samt hensynet til trafiksikkerheden og fremkommeligheden på kommunevejene, jf. bilag 3. NCC bemærker at skellet vil blive genoprettet i forbindelse med efterbehandling. Her vil asfalten blive fjernet og der vil blive pålagt muld.
	Også i næste kryds Koledhusvej/Anhof Allé er overigtsforhold samt vejbredder langt fra optimale. Ser man isoleret på Koledhusvej og dens beskaffenhed så er vejen meget smal og efter min mening ikke i stand til at kunne klare den stærkt forøgede tunge trafik. Jeg kan se at asfalten flere steder er revnet i kanterne. Jeg mener at den planlagte overkørsel bør placeres så tæt som muligt på Anhof Gods, da der fra min side vurderes at 80-90 % af transporterne kommer via Anhof Alle, dvs. fra Øksendrup siden. Det vil give meget færre gener for os beboere og ikke mindst en mere direkte og kortere vej for de store tunge køretøjer Skulle tilladelsen blive givet med udkørsel via eksisterende adgangsveje, må jeg gøre opmærksom på at hverken krydset Koledhusvej/Regissevej eller Svendborgvej/Regissevej er optimale til lastbilkørsel.	Regionen henviser igen til at der ikke kan tages stilling til trafikale forhold udenfor råstofgraven efter råstofloven. Regionen stiller vilkår om, at den samlede produktion på 200.000 m³, svarende til den tilladelse der har været gældende hidtil, ikke må overstiges. Det vurderes derfor at transportbelastningen vil være den samme som hidtil.
	Støv i grusgraven har også tidligere givet os store gener, også selvom der til tider vandes på adgangsvejene. Støvet trænger ind overalt og ved vanding af vejene løber overskudsvandet med tilhørende ler/grus materialer ind på min grund. Netop i tidligere tilladelse var der gjort opmærksom herpå, men jeg ser det ikke som en tilstrækkelig foranstaltning ved evt. fremtidig trafik heromkring.	Region Syddanmark har bedt NCC om en redegørelse for hvordan de vil sikre at indvindingen generer ejendommen Koledhusvej 5 mindst muligt. NCC svarer, at der er indkøbt en vandingsvogn der får fast ophold i grusgraven, så der evt. kan vandes flere gange dagligt på dage med tørt og blæsende vejr.
	Værdiforringelse af min ejendom, giver anledning til	Region Syddanmark har ingen

	stor bekymring. Jeg har som nærmeste nabo til overkørslen til Koledhus Grusgrav siden 2005 set frem til at trafikken ophørte efter en ti årig periode. Såfremt den ansøgte overkørsel bliver godkendt, ser jeg derfor en væsentlig lavere salgspris på mi ejendom ved evt. salg, eller måske ligefrem en usælgelig ejendom.	myndighed til at pålægge indvinder at opkøbe nabogrunde, ekspropriere eller udbetale kompensation.
	Til slut bemærker jeg at den påtænkte råstofindvinding søges som en fortsættelse af eksisterende. Jeg mener ikke den kan betragtes som en fortsættelse, men bærer præg af en ny tilladelse, idet der skal ske indvinding på et nyt matrikelnummer under en anden lodsejer. Derfor mener jeg at det bør betragtes som en ny tilladelse.	Region Syddanmark har modtaget og behandlet ansøgningen fra NCC efter vanlig standard procedure. Tilladelsen gives som en selvstændig og ny tilladelse uafhængig af Koledhus tilladelsen. Det faktum at der vil være en glidende overgang mellem de to grusgrave betragtes som en fordel idet produktionsanlæg søledes vil være nede i terræn fra opstart.

Partshøring

Region Syddanmark har sendt et udkast til tilladelse i partshøring i medfør af Forvaltningslovens § 19, stk. 1. Formålet med høringen er at regionen træffer den endelig afgørelse på et fuldt oplyst grundlag. Høringen forløber i perioden 14. juni – 12. juli 2017.

Regionen har modtaget bemærkninger fra Nyborg Kommunes vejafdeling:

Bemærkning fra Nyborg Kommune	Regionens bemærkninger
For god ordens skyld gøres opmærksom på, at Nyborg Kommune den 26. januar 2017 har meddelt overkørselstilladelse efter vejloven jf. bilag 4. Vilklarene under pkt. 23, 24, 25, 26 og 27 i Regionens udkast, er ikke stillet herfra i medfør af vejlovgivningen jfr. Tilladelse af 26. januar 2017.	Henvielsen til Nyborg Kommunes overkørselstilladelse i forbindelse med vilkår for Vej og trafik side 7 fjernes.

Høring af Nyborg Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår

Region Syddanmarks udkast til tilladelsen har været i høring hos Nyborg Kommune omkring fastsættelse af vilkår om efterbehandling i perioden 14. juni – 12. juli 2017 i medfør af Råstoflovens § 10a.

Regionen har modtaget bemærkninger fra Nyborg Kommunes naturafdeling:

Bemærkninger fra Nyborg Kommune	Regionens bemærkninger
Vi er særligt interesserede i at bevare naturtypen overdrev, fordi den er i stærk tilbagegang og kommunen har	

meget lidt tilbage af den. I forbindelse med råstofgravningen opstår fine naturområder med overdrev med næringsfattig sandjord, næringsfattige søer og dermed levesteder for mange sjældne og truede dyre- og plantearter. Til overdrev er der hæftet en lang række arter af både flora og fauna, som er helt unikke for naturtypen. Ved at fylde muldjord rundt i grusgraven som led i en efterbehandling, sker der en markant næringsberigelse af forholdene derude, hvilket bevirker et markant tab af biodiversitet. Arterne der forsvinder er tilpasset et næringsfattigt miljø og kan ikke leve hvor muldjorden fyldes på. Vi har derfor følgende kommentarer til tilladelsen: • Punkt 21, side 6; af naturmæssige hensyn ønskes det undgået, at der bruges overskydende overjord til efterbehandlingen. • Efterbehandlingsvilkår, side 10, punkt 52; af naturmæssige hensyn ønskes det undgået, at der bruges muldjord til efterbehandlingen. Jordtypen er næringsrig og vil derfor ødelægge de næringsfattige biotoper, som er opstået som følge af råstofgravningen. • Bilag 2 om efterbehandling, vedr. muld og overjord; til efterbehandling af skråninger foreslår kommunen, at der i stedet for muldjord, anvendes næringsfattigt sand fra området selv. Muldjorden kan i stedet sælges. • Bilag 2 om efterbehandling, side 2 af 7; til opbygning af skråninger foreslår kommunen, at der i stedet for muldjord, anvendes næringsfattigt sand fra området selv. Muldjorden kan i stedet sælges. Der bør jf. ovenstående, ikke udlægges muldjord på dele af skråningerne, som det står skrevet i 2. sidste afsnit på siden. Overordnet foreslår vi fra kommunens side, at der ved efterbehandlingen generelt undgås påfyldning med muld-	Muldjord udgør de øverste 30-50 cm. Overjord er det lag af moræne mellem mulden og de anvendelige råstoffer. Muld og overjord vil blive lagt i depoter hver for sig. Overskydende muldjord bliver solgt. Da overjord er næringsfattig kan det indgå i efterbehandlingen af arealer der skal være næringsfattige biotoper. På størstedelen af arealet vil der ikke blive pålagt muld som led i efterbehandlingen, jf. efterbehandlingsplan. Således vil der ikke blive påført muld på arealer, der bliver til vandspejl, ligger indenfor 10 m fra vandspejl samt stejle skråninger, hvor landbrug ikke har interesse. Ejer har en forventning og et ønske om at tilbagelægge størst mulige arealer til landbrug, hvilket overvejende vil være i kanterne af den nordlige og østligste del, der grænser op til eksisterende landbrugsarealer (se efterbehandlingsplanen). Det bemærkes, at hele arealet i dag dyrkes som landbrugsareal, efter reetablering af området, vil der blive etableret mere overdrev end udgangspunktet. I det omfang muld kan sælges, og det i øvrigt ikke skal anvendes på arealet, vil det blive solgt. I øvrigt henvises til ovenstående kommentarer. Skråninger opbygges så vidt muligt af materialer som ikke er salgbare. Disse materialer betragtes som overjord, der er næringsfattige – uanset om de består af sand, ler og/eller silt. De arealer der kan indgå som landbrug, som beskrevet ovenfor, pålægges derpå også muld. Der er ikke søgt om § 52 dispensation og der kan derfor ikke anvendes returjord i efterbe-
---	--

jord og returjord. På den måde sikres et fortsat naturindhold af høj kvalitet.	handlingen.
--	-------------

Det er regionens vurdering at bemærkningerne og de deraf følgende rettelser ikke giver anledning til fornyet høring.

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter råstofloven og planloven (for så vidt angår retlige spørgsmål) kan påklages til Natur og Miljøklagenævnet. Klageberettigede er adressaten for afgørelsen, en offentlig myndighed, enhver der i øvrigt har en væsentlig individuel interesse i afgørelsen, Danmarks Naturfredningsforening og lokale foreninger og organisationer, der har en væsentlig interesse i afgørelsen.

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse til Natur og Miljøklagenævnet skal der klages via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til regionen, da vi har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale 1.800 kr. for behandling af en klage. 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 19. september 2017 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 ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til Region Syddanmark, Miljø & Råstoffer, miljoe-raastoffer@rsyd.dk gerne med henvisning til sagsnr. og titlen på tilladelsen.

Med venlig hilsen



Gitte Gro
Geolog

Kopi til:

Parter, jf. tabel side 17.

Kopi af endelig tilladelse sendes endvidere til;

SKAT, Lerchesgade 35, 5000 Odense C myndighed@skat.dk

Statsforvaltningen Syddanmark, syddanmark@statsforvaltningen.dk

Kulturstyrelsen, post@kulturstyrelsen.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

[Naturstyrelsen Fyn](mailto:fyn@nst.dk), fyn@nst.dk

Dansk Botanisk Forening dbotf@mail.tele.dk

Dansk Botanisk Forening, Fynskredsen, Lars Christiansen 9407@interflora.dk,

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Fyn, dnodense-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening Fyn, doffyn@doffyn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

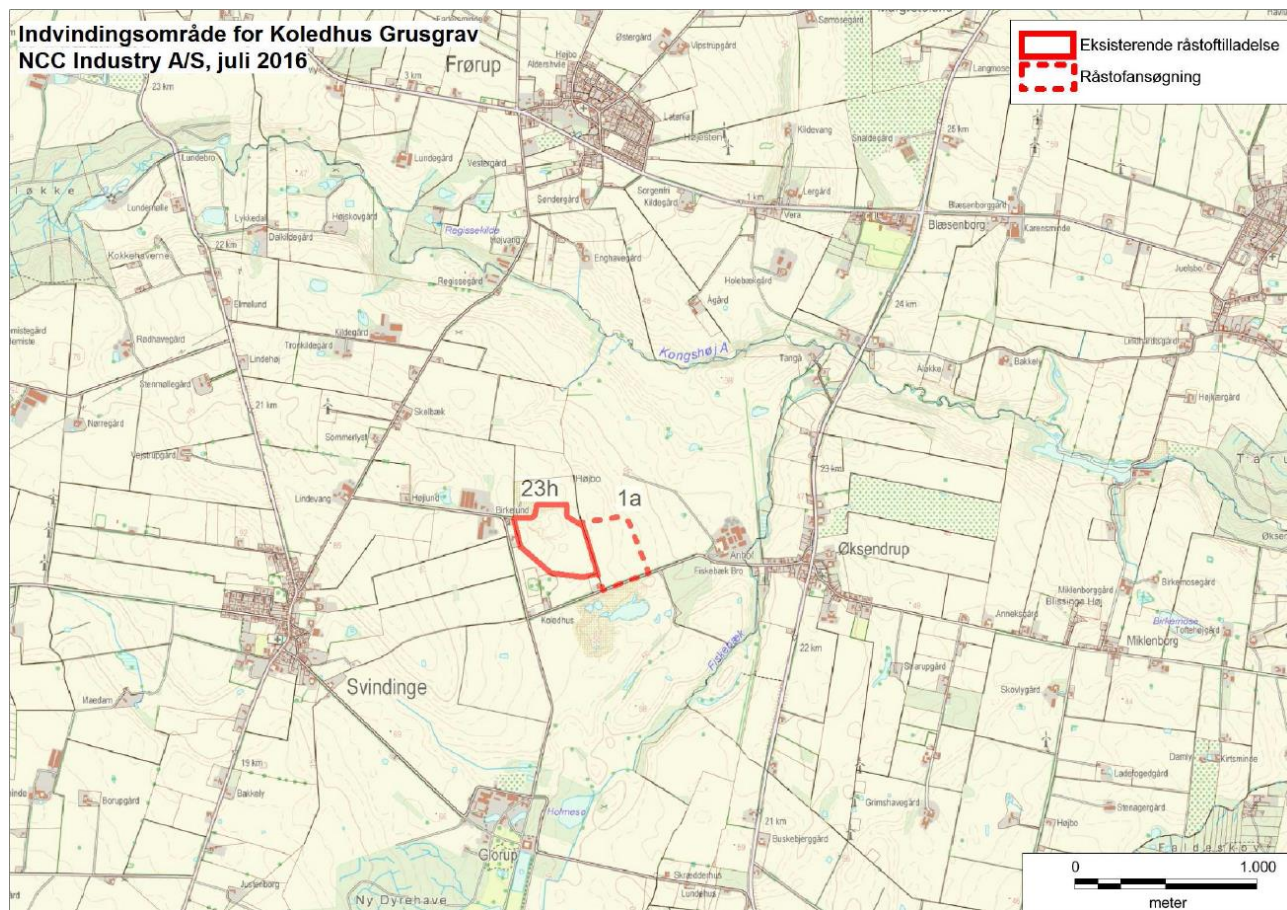
Friluftsrådet, Skandiagade 13, 2450 Kbh. SV, fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet Lokalafdeling Kreds Fyn Nord madsen-larsen@dadlnet.dk

Bilag 1 - 8

- 1. Oversigtskort**
- 2. Grave og efterbehandlingsplan inkl. Kort**
- 3. VVM - screening**
- 4. Overkørselstilladelse**
- 5. Tilladelse til grundvandssenkning**
- 6. Tilladelse til midlertidig nedlæggelse af dige**
- 7. Østfyns museer - Arkivalisk undersøgelse**
- 8. Stjernehøringssvar fra nabo Lars Jensen**

Bilag 1 – Oversigtskort



Oversigtskort. Rødt polygon viser eksisterende Koledhus grusgrav, stiplet rød linje markerer det ansøgte areal Anhof Hgd.

Grave- og efterbehandlingsplan for matrikel nr. 24h og 1a Anhof Hgd. Svindinge, august 2016

Nærværende plan er gældende for del af matrikel 24h og 1a Anhof Hgd. Svindinge (figur 1). Planen omfatter ca. 21 ha, hvoraf der er færdiggravet på ca. 8 ha.

Arealet anvendes i dag dels som landbrugsmark og dels som råstofgrav. Bunden af den nuværende grusgrav findes omkring kote +56 m. Der er gravet over vandspejl, og kun mindre områder mangler at blive gravet under vandspejl. Det ansøgte indvindingsområde (figur 2) anvendes i dag som landbrugsmark. Her falder terrænet jævnt mod øst fra kote +63 til +55 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

Den eksisterende grusgrav i vest er næsten færdigudgravet, kun mindre områder mangler at blive gravet under vand, og der er derfor behov for at åbne området mod øst (figur 2).

Arealet mod øst vil løbende blive taget i brug til råstofindvinding, dog således at arealer kan anvendes til landbrug i længst mulig tid inden de inddrages i råstofproduktionen.

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

Muld og overjord

Det forventes, at der under muldlaget er mellem 1-3 m overjord bestående af moræneler. Muld og overjord blandes ikke, men opbevares separat. Muld oplægges i volde af ca. 3-5 m i højden, langs yderkanten af graveområdet. Voldene er med til at begrænse støjbidraget fra produktionen til omgivelserne. Overskydende muld fra området vil blive solgt.

Overjord anvendes til efterbehandling af skrånninger i de færdiggravede arealer.

Råstoffer

Indvindingen af råstoffer vil blive foretaget både over og under vand. Materialer over vand vil blive indvundet med læssemaskine, 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 støjdæmpende. Afhængig af efterspørgsel på produkter vil der muligvis blive opstillet et knuseanlæg som i lighed med tørsorterianlægget vil blive mobilt og dermed flyttes i takt med indvindingen.

Indvindingen i den eksisterende grav fortsættes under vand så længe der stadig er plads til interne veje, anlæg og lager. Når der er givet råstoftilladelse på den østlige del fortsættes indvindingen over vandspejl ind i etape 2 (figur 2). Skellet mellem matrikel 24h og 1a vil blive gennemgravet på en strækning af ca. 70 m, hvor diget midlertidigt vil blive nedlagt (bilag 1). Efter indvinding af etape 2 efterfølges indvindingen i etape 3 og 4.

Når der er skabt plads nok til veje, lagerbunker, anlæg mm. på matrikel 1a, kan indvindingen under vand påbegyndes i den sydlige del af etape 2. Der vil således være en tidsmæssig forskydning af

indvinding over og under vand af de enkelte områder. Den afsluttende indvinding under vand vil ske i den nordlige del af etape 2. I takt med, at råstofferne under vand indvindes, foretages den løbende efterbehandling.

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 ekstensiv 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 vil blive på godt 5 ha hver. Søernes form og arealer vil afhænge af forekomstens udbredelse, og vil så vidt muligt blive etableret med næs og vige. Der vil blive etableret sikkerhedszone (5 m's bredde med anlæg 1:5 langs søkanterne) og lavvandszone (8 m's bredde med anlæg 1:5 i søkanterne), 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 til konventionelt landbrug, dog aldrig tættere end 10 m fra søkant.

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 1:2. Dele af skråningerne kan pålægges muld. Der vil ikke blive udlagt muld nærmere end 10 m fra søkanterne.

Overskydende muld fra indvindingsområdet vil i det fornødne omfang blive solgt.

Diget, som blev gennemgravet mellem matrikel 23h og 1a, vil blive reetableret dog i et lavere terrænniveau (figur 3 og bilag 1).

NCC Industry A/S

Nanna Swane Lund
Geolog

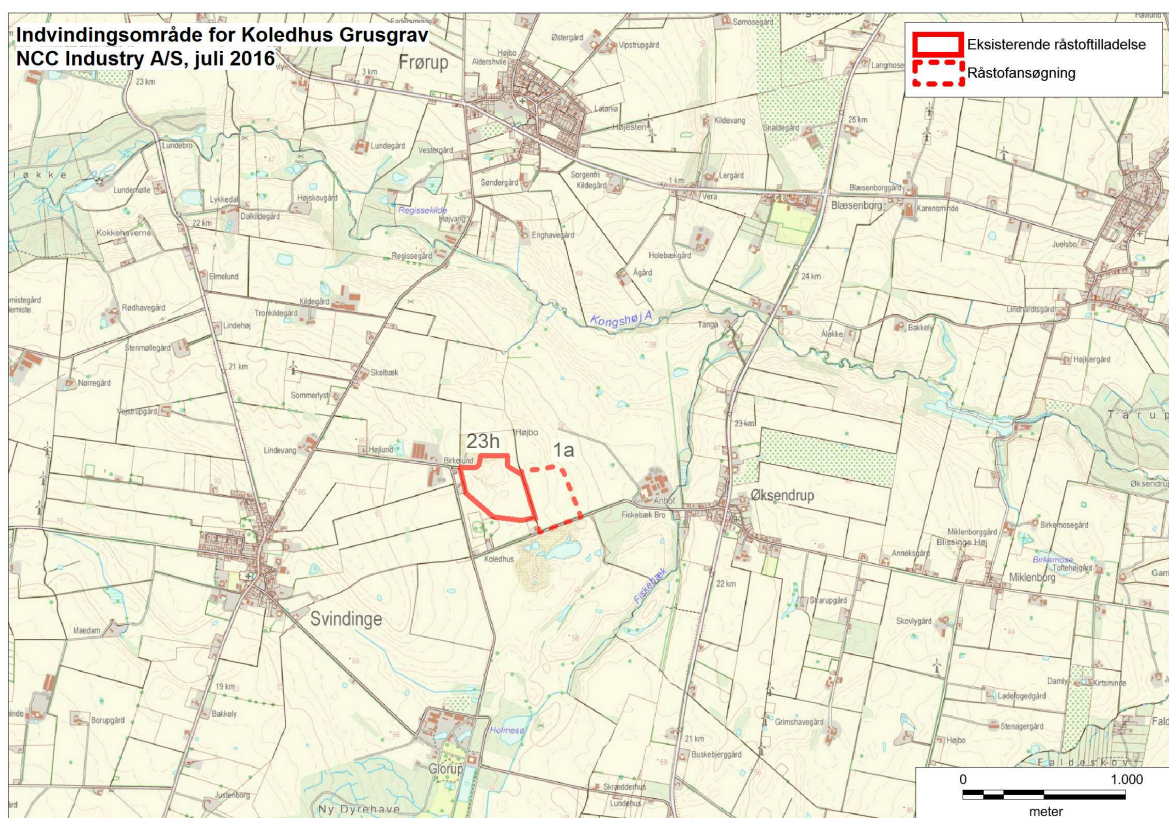
Vedlagt er:

Figur 1: Oversigtskort over området

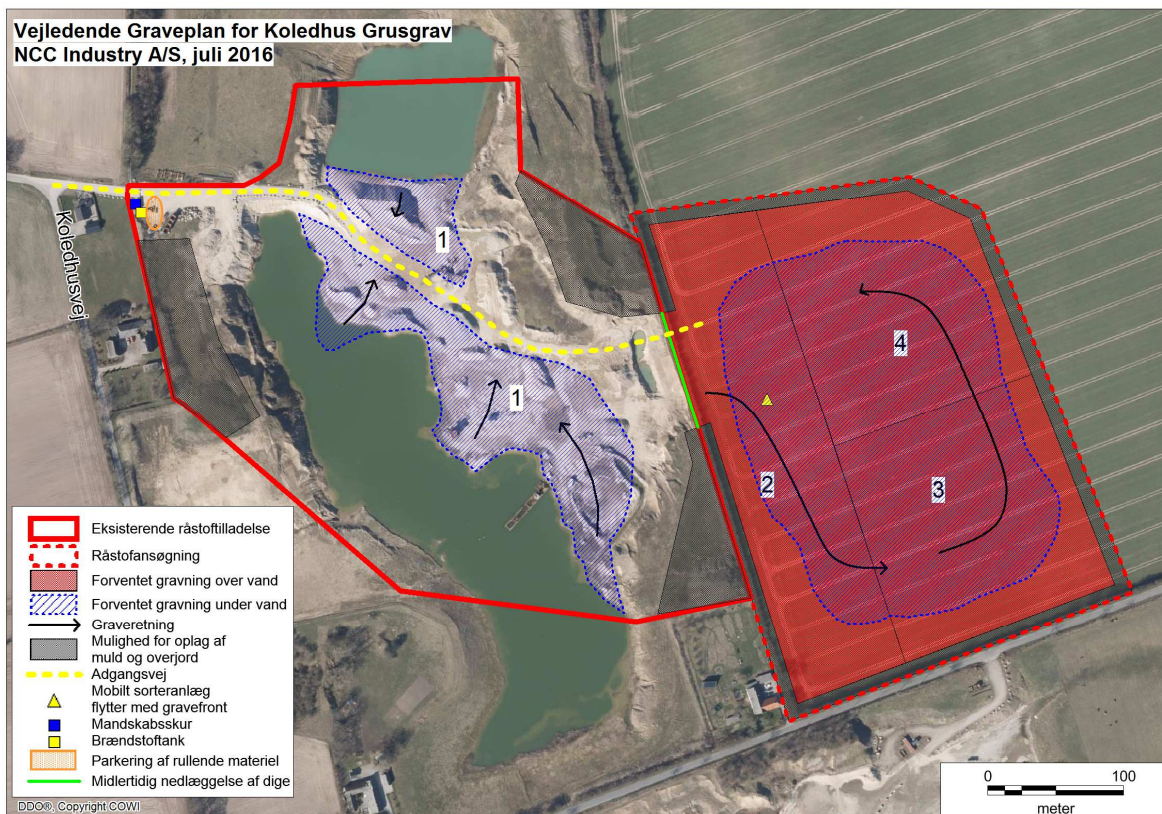
Figur 2: Graveplan

Figur 3: Efterbehandlingsplan

Bilag 1: Plan for midlertidig fjernelse og reetablering af beskyttet dige



Figur 1: Oversigtskort med placering af indvindingsområdet og matrikler.



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



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

Bilag 1: Plan for midlertidig fjernelse og reetablering af beskyttet dige

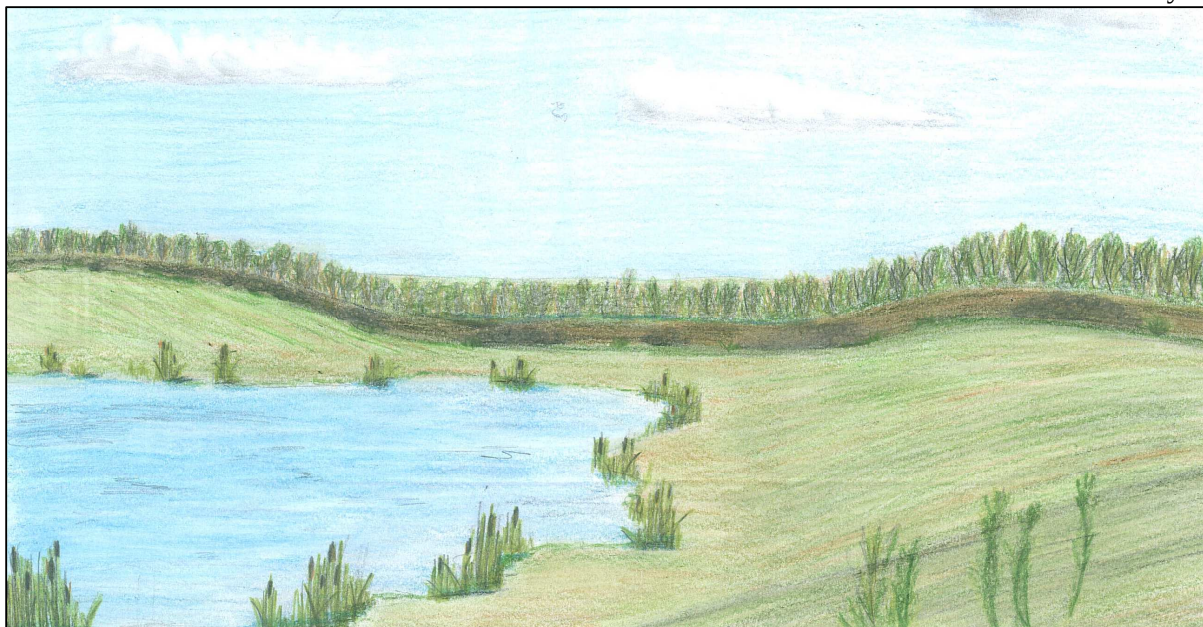
Mellem matrikel 1a og 23h findes et beskyttet dige.

Nyborg Kommune har givet dispensation til midlertidig fjernelse og efterfølgende reetablering i nyt niveau af ca. 150 meter af dette dige. Af de 150 m forventes det kun at være ca. 70 m, der vil blive berørt.

- Den strækning af diget som må bortgraves afmærkes med brøndringe eller anden varig markering.
- Buske og anden bevoksning fjernes fra det stykke af diget, som midlertidigt nedlægges.
- Diget affotograferes fra begge sider på den aktuelle strækning.
- Der tegnes ud fra feltobservationer og fotos en skitse af digets vestside som viser, hvor diget er stensat. Der anvendes i skitsen 3 kategorier:
 1. Stensat jorddige,
 2. Delvist stensat jorddige,
 3. Jorddige uden stensætning
- Ved bortgravningen, adskilles sten over ca. 200 mm i diameter fra jorden som udgør diget. Jord og sten deponeres hver for sig, så de senere kan anvendes ved reetableringen af diget.
- Når råstofindvindingen på matrikel 1a er afsluttet reetableres diget på den strækning det er fjernet dog i nyt terrænniveau, med foden af diget ned til kote ca. +55 m på midten og med jævn hældning fra ca. +63 m fra nord og ca. +60 m fra syd (se efterbehandlingsplanen).
- Diget opbygges som et ca. 1-2 meter højt jorddige. Det tilstræbes at placere hel eller delvis stenlægning på digets vestside på samme strækninger som før bortgravning jf. skitser og fotos.
- Diget beplantes med hassel.

Nord

Syd



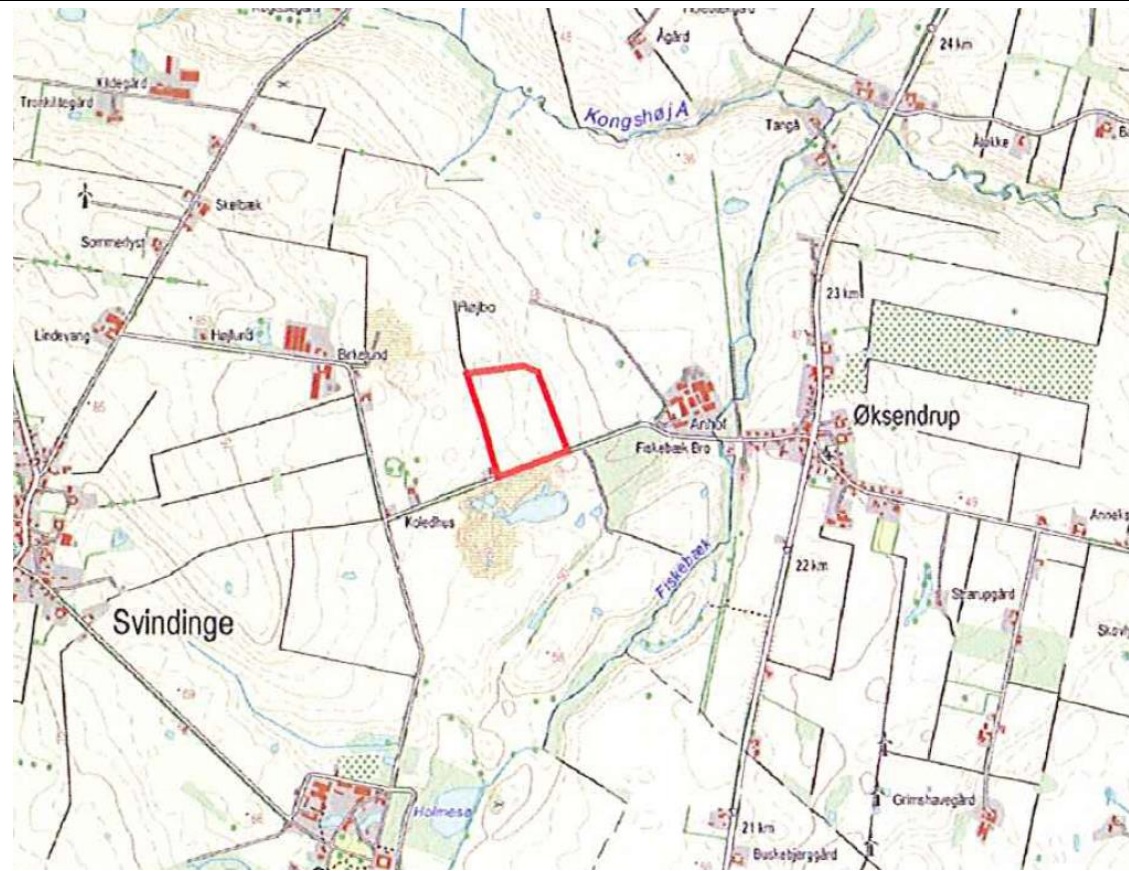
Principskitse af det reetablerede dige set mod øst.

Bilag A - Skema til brug for screening (VVM-pligt)

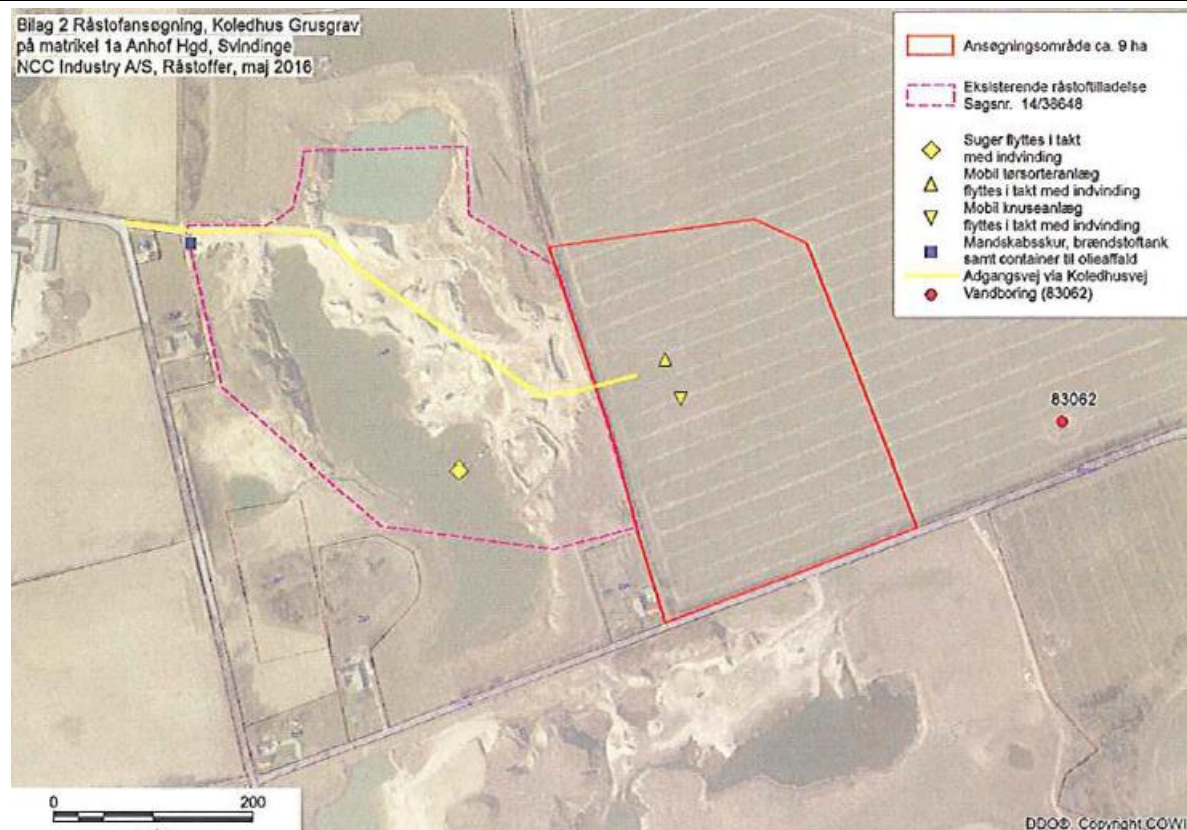
[kriterier iht. bilag 3 i bekendtgørelse nr. 1184 af 06. november 2014]

VVM Myndighed	Region Syddanmark
Basis oplysninger	
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Bygherre søger om 10 årig tilladelse til at indvinde op til 200.000 m³ sand, sten og grus årligt på 9 ha af matrikel nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge. Der forventes at være råstoffer til en gravedybde på 15 meter under terræn. Arealet er beliggende inden for de af Region Syddanmark udlagte graveområder. Arealet vil blive efterbehandlet til naturformål og ekstensivt landbrug. Til indvindingen er det oplyst i ansøgningsskemaet, at der vil blive benyttet følgende maskiner: • 1 gravemaskine • 1-2 læssemaskine • 1 tør sorteranlæg • 1 sandsuger • 1 mobilt knuseanlæg
Navn og adresse på bygherre	NCC Industry A/S, Råstoffer Tobaksvejen 2A 2860 Søborg. CVR-nr. 26708435
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Nanna Swane Lund. Mobilnr. 51591332 Mail nlu@ncc.dk
Projektets placering	Matrikel nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge Anhof Alle 14, 5871 Frørup
Projektet berører følgende kommuner	Nyborg Kommune

Oversigtskort i målestok 1:25.000



Kortbilag i målestok 1:5000



Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1184 af 06. november 2014				X	
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1184 af 06. november 2014		X			Bilag 2, pkt. 2a – Råstofgravning fra åbne brud samt tørvegravning
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					9 ha
2. Er der andre ejere end Bygherre?		X			Arealet ejes af Henrik Hoeck, Anhof Alle 14, 5871 Frørup
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X				

4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Råstofindvinding af op til 200.000 m ³ /årligt – sand, grus og sten med anslået stenprocent op til 25%. Planlægges anvendt til anlægsbyggeri samt betonsand. Materialerne forventes tørsorteret og der forventes ikke behov for grundvand i forarbejdningsprocessen. Råstofferne opbevares i stakke til de afsættes.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Der vil ikke blive anvendt råstoffer i forbindelse med indvindingen af råstoffer. Adgangsvejen er etableret i forbindelse med en tidligere råstofindvinding på naboareal.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Adgangsveje og oplag vandes i tørre perioder i driftsfasen. Der kan anvendes vand fra råstofsoen.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Der produceres i driftsfase mindre mængder af spildolie mm. Affald fra mandskabsvogn skal opbevares i lukkede containere
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	De kørende maskiner skal serviceres og tankes udenfor graveområdet. Bortskaffelse af affald skal ske ifølge Nyborg Kommunes regler
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984. Der er ikke oplyst kildestyrker i ansøgningen på de enkelte maskiner. Ejendommen Anhof Alle 16 ejet af Lone Fredslund og Michael Aagesen er beliggende op til det ansøgte areal. Der skal planlægges støjvolde omkring ejendommen i samarbejde med ejendommens ejere. Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage støjreducerende tiltag af myndigheden, herunder f.eks. krav om etablering af støjvolde og skærme omkring støjende materiel. Det kan også komme på tale at reducere åbningstiden. Det vurderes at støjkrav vil kunne overholdes med undtagelse af kortere perioder hvor der anlægges støjvolde. Disse perioder skal varsles både regionen og naboen på Anhof Alle 16.

14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	Det forventes, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transport med råstofferne vil kunne holdes indenfor de vejledende grænseværdier for luftforurening. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener::				X	Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorterer vil lokalt give vibrationer. Der er dog tale om en lokal påvirkning, og det vurderes at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener. Der skal holdes god afstand til beboelse for forarbejdningsanlæg og især en evt stenknuser. Det vil være muligt at stille yderligere krav for driftstider.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvemission, der kan have stor midlertidig indflydelse på den lokale luftkvalitet. 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 støvgener. Afværgeforanstaltninger vil være en del af råstoffilladelsen f.eks. i form af vanding af stakke og køreveje der kan reducere støvgener, hvorfor støv ikke er vurderet at være en væsentlig miljøgene. Den eksisterende adgangsvej skal holdes i god stand.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:		X			Arealet anvendes i dag til konventionel landbrugsdrift. Under gravning er det ikke muligt at dyrke arealet og efterfølgende planlægges efterbehandling til natur og ekstensiv landbrug.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Der er givet dispensation til gennemgravning af dige.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:					Arealet ligger i område for særlige drikkevandsinteresser. Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding en meget begrænset risiko for forurening af grundvandet. Der vil desuden i forbindelse med tilladelsen blive fastsat vilkår mht. håndtering af drivmidler og maskiner. Arealerne ønskes efterbehandlet til naturformål, hvorfor risikoen for forureningen af grundvandsmagasinerne på længere sigt mindskes yderligere. Desuden må der ikke ske tilførsel af jord som vil kunne påvirke grundvandsressourcen. Råstofindvinding vil således ikke udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	Der er mere end 200 m til nærmeste § 3 beskyttede sø og mere end 5 km til nærmeste EF habitat (Centrale Storebælt og Vresen)
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	

28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	Mens der indvindes vil arealet ikke kunne bruges til reservat eller naturpark, efterfølgende vil arealet kun kunne bruges til natur/rekreativ/ekstensivt landbrug uden anvendelse af gødning eller pesticider..
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X X X X	Der er ikke kendskab til beskyttede arter på eller i umiddelbar nærhed af ansøgt areal
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevandt: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):				X X X X	
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	Anlægget placeres i et landbrugsområde. Trafikken til og fra området vil ske via Koledhusvej.
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:		X X		X X X X	Der udarbejdes en efterbehandlingsplan for arealet i samarbejde med Nyborg Kommune.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	NCC A/S har to andre aktive grusgrave i Svindinge, henholdsvis Regisse med tilladelse til at indvinde 200.000 m ³ råstoffer og Koledhus med tilladelse til 200.000 m ³ . Koledhus Grusgrav er snart færdiggravet og NCC A/S ønsker at fortsætte indvindingen mod øst ind på matr. nr. 1a. Den ansøgte indvinding (Anhof Hgd.) vil altså gradvist afløse indvindingen i Koledhus grusgrav, sådan at den samlede mængde der indvindes ikke øges. Der vil således fortsat være meddelt tilladelse til i alt 400.000 m ³ .
36. Er der andre kumulative forhold?				X	

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Råstofgraven er placeret i et tyndt befolket område. Der er to ejendomme beliggende i en afstand der gør at der skal tages særlige hensyn. Anhof Alle 16 og Koledhusvej 5
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X X	Det forventes at eventuelle miljøpåvirkninger som støv og støj kan imødegåes og i det væsentligste undgås ved vilkårsstillelse i tilladelsen.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:	X X			X X	<u>Råstofindvindingen</u> Den landskabelige påvirkning vil være varig og ikke reversibel, hvorimod påvirkningen mht. trafik, støj, støv, påvirkning af grundvand fra råstofindvindingen mv. ikke vil være varig. <u>Transport med råstoffer</u> Transporten med råstoffer vil vare i den periode hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen er således ikke varig, men hyppig i indvindingsperioden.
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				X	På baggrund af screeningen vurderer regionen at det ansøgte ikke medfører VVM-pligt.

Den 22. februar 2017

Sagsbehandler:

Gitte Gro
Geolog



Bilag 4 - Overkørselstilladelse



NCC Industry A/S, Nanna Swane Lund
nlu@ncc.dk

Teknik- og Miljøafdelingen
Vej, Park og Natur

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

sikkerepost@nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Tove Jensen
Tlf. 6333 6881
E-mail: tove@nyborg.dk
Sagsnr. 450-2016-18873

26-01-2017

**Vedr.: Råstofgravning ved Anhof Allé, matr. nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge.
Adgangsforhold til nyt graveområde.**

Region Syddanmark fremsendte hertil, i juli 2016 en ansøgning fra NCC Industry A/S, om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af sten, sand og grus på matr. nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge, til udtalelse.

Det fremgik af ansøgningen, at vejadgang til graveområdet skulle ske gennem Koledhus Grusgrav, matr. nr. 24h Svindinge By, Svindinge, til eksisterende overkørsel til Koledhusvej.

Redegørelse

Da Koledhus Grusgrav snart er færdiggravet, og det ansøgte nye graveområde ligger på anden ejendom, indenfor udpeget regionalt graveområde jf. Råstofplan 2008 for Region Syddanmark, med mulighed for yderligere udvidelse, fandt Nyborg Kommune det ikke, af trafiksikkerhedsmæssige grunde, hensigtsmæssigt at adgang til graveområdet skulle ske gennem Koledhus Grusgrav. Vi stillede derfor som vilkår, at adgang til graveområdet skulle ske ad ny overkørsel til Anhof Allé.

På foranledning af NCC har der efterfølgende være afholdt møde på stedet mellem NCC Industry A/S og Nyborg Kommune.

På mødet redegjorde NCC for baggrunden, for deres ønske om, at det nye graveområde skal vejbetjenes gennem Koledhus Grusgrav.

- Det ansøgte indvindingsområde vil være det sidste areal, der indvindes mod øst i forbindelse med Koledhus Grusgrav, da boreriger viser, at der ikke er yderligere råstoffer at indvinde i området. Den nuværende råstofansøgning er derfor begrænset til den vestlige del af arealet mellem Koledhus Grusgrav og Anhof.
- Det ansøgte indvindingsområde anses udvindingsmæssigt som en del af Koledhus Grusgrav, idet der vil blive gravet gennem skel fra eksisterende grusgrav. Det har en væsentlig udvindingsmæssig fordel, da anlæg og læssemaskiner kan holdes nede i terræn og tæt på gravefronten. Dette vil også betyde, at støjen ved de omboende dæmpes. Alternativet er, at foretage gravningen fra nuværende terræn via adgang fra Anhof Allé. Der vil i så fald gå lang tid inden anlæg og læssemaskiner kan placeres nede i terræn og der kan dermed forventes et højere støjbidrag ved naboer. Derudover vil det være muligt at udnytte alle råstoffer, hvilket vil blive meget vanskeligt, hvis der skal etableres rampe til adgangsvej oppe i terræn til Anhof Allé.

- Den fremtidige råstofindvinding vil blive foretaget nordvest og vest for Koledhus Grusgrav, da råstofferne i den østlige del af Råstofområdet ved Svindinge er færdiggravet.

Den ansøgte vejadgang, gennem Koledhus Grusgrav til det nye graveområde finder Nyborg Kommune, på baggrund af de nu foreliggende oplysninger, at være forenelig med de hensyn, som ligger til grund for vejlovens regler om adgangsforhold, samt hensynet til trafiksikkerheden og fremkommeligheden på kommunevejene.

Nyborg Kommune er derfor sindet, at meddeles tilladelse til det ansøgte i medfør af lov om offentlige veje § 50 på vilkår,

at vejadgangen gennem Koledhus Grusgrav, alene er til brug for det nu ansøgte graveområde på matr. nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge.

Ansøgningen og Nyborg Kommunes sindede til afgørelsen blev den 8. december 2016 sendt i partshøring til hhv. NCC, Region Syddanmark og Lars Jensen, Koledhusvej 5, 5853 Ørbæk.

Partshøring

NCC og Region Syddanmark havde ingen bemærkninger.

Lars Jensen er i skrivelse af 22. december 2016 fremkommet med følgende bemærkninger:

- 1) Som det første mener vi at høringsrunden er for kort i forhold til normal tid for høringsrunder og vi mener derfor denne bør fornyes og udvides til 4 uger, hvilket vi mener er normalen inden for denne type sager.
- 2) Vi kan læse i brevet fra Nyborg Kommune af 08-12-2016, at der tidligere retteligt har været taget hensyn til trafiksikkerheden, til og fra grusgraven ved at anlægge adgangsvejen ad Anhof Alle. Denne trafiksikkerhed bliver nu som skrevet stærkt tilsidesat ved tilsyneladende at ville omlægge adgangen til den nuværende adgang gennem Koledhus Grusgrav. Og som Nyborg kommune tidligere har skrevet, citat: "Da Koledhus Grusgrav snart er færdiggravet, kan vi IKKE, af hensyn til trafiksikkerheden, i medfør af lov om offentlig veje §50, meddeles tilladelse til benyttelse af eksisterende overkørsel til Koledhus Grusgrav, til nyt graveområde på matr. Nr. 1a Anhof Hgd. Svindinge, idet dette vil medføre betydelig forlængelse af perioden, med stor belastning på Koledhusvej og Regissevej," citat slut. Vi må her også anføre at en tidsperiode på eksempelvis minimum 10 år er en betydelig forlængelse.
- 3) Vi må her gøre opmærksom på at vi endvidere betragter ansøgningen som en helt ny ansøgning, idet at det nye ansøgte område ligger på anden matrikelnummer og især at området tilhører en anden ejer end det nuværende område.

- 4) Endvidere anfører NCC via Advokatsvar fra Lund Elmer Sandager af 21. september 2016, at trafikken fordeler sig med 50/50 til hver side, det vil sige at rent trafikmæssigt kunne adgangen til/fra grusgraven lige så godt ske via Anhof Alle. Derfor mener vi stadig at den tidligere anførte godkendte løsning vil give meget kortere adgangsvej til grusgraven, samt bedre trafiksikkerhedsmæssige forhold. Tillige anføres der at der vil ligge anseelige materialer under en ny rampe til adgangsvejen, her må vi anføres at der under nuværende rampe også vil ligge tilsvarende materialer som kan anvendes. Hvorfor man mener at disse råstoffer under en ny rampe, vil "gå til spilde" kan vi ikke få øje på.
- 5) Vi må påklage at der som antydnet ikke vil blive indvundet materialer længere mod øst, hvorfor vi må kræve at det anførte råstofområde skal ændres til kun, at angive det som Nyborg Kommune anfører, citat: " *Det ansøgte indvindingsområde vil være det sidste areal, der indvindes mod øst i forbindelse med Koledhus Grusgrav, da boringer viser, at der ikke er yderligere råstoffer at indvinde i området.* " citat slut. Vi må derfor påklage at der som minimum bliver anført tillæg til den nuværende råstofplan, eller en ny bliver udarbejdet med de ændrede forhold.
- 6) NCC anmoder i advokatskrivelse af 21. september 2016, om at Vejdirektoratet stiller sagen i bero, vi må nu anmode om at Vejdirektoratet genoptager sagsbehandlingen.
- 7) Vi må anmode om at der bør parthøres i et større område, idet det trafiksikkerhedsmæssigt berøres et større område.

De indkomne bemærkninger er indgået i Nyborg Kommunes vurdering af sagen.

Ifølge forvaltningsloven kan kommunen fastsætte en frist for afgivelse af udtalelse. Loven indeholder ikke nogen fastsat høringsperiode, hvorfor Nyborg Kommune fandt det hensigtsmæssig at høringssvarene var inde inden jul og nytår.

Da den påtænkte afgørelse vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer, virksomheder m.v er der ikke foretaget parthøring i et større område.

Da det ansøgte indvindingsområde, jf. NCC's redegørelse er et areal, der indvindes som en del af Koledhus Grusgrav, og boringer viser, at der ikke er yderligere råstoffer at indvinde i området, anser Nyborg Kommune det ansøgte indvindingsområde som en del af Koledhus Grusgrav.

Da der således ikke er tale om en ny grav, med mulighed for udvidelse til et større område, mener Nyborg Kommune ikke belastningen og trafiksikkerheden på vejene ændres væsentligt.

Da der vil blive gravet gennem skel fra eksisterende grusgrav til indvindingsområdet, som er beliggende på anden ejendom, kræver det ansøgte tilladelse herfra jf. lov om offentlige veje § 50.

Afgørelse.

Den ansøgte vejadgang, gennem Koledhus Grusgrav til det nye graveområde finder Nyborg Kommune, på baggrund af de nu foreliggende oplysninger, at være forenelig

med de hensyn, som ligger til grund for vejlovens regler om adgangsforhold, samt hensynet til trafiksikkerheden og fremkommeligheden på kommunevejene.

Vi meddeler derfor hermed, i medfør af lov om offentlige veje § 50, tilladelse til det ansøgte på vilkår,

at vejadgangen gennem Koledhus Grusgrav, alene er til brug for det nu ansøgte graveområde på matr. nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge.

Klagevejledning.

Du kan jf. Lov om offentlige veje § 132, klage over denne afgørelse til Vejdirektoratet, Niels Juels Gade 13, Postboks 9018, 1022 København K, for så vidt angår retlige spørgsmål.

Vejdirektoratet kan i forbindelse med behandling af en klage tage stilling til, om afgørelsen er lovlig. Direktoratet kan derimod ikke tage stilling til kommunens vurdering (skøn) inden for lovens rammer.

Klagefristen er 4 uger, fra du har modtaget denne afgørelse.

Bemærkninger

Kopi af denne afgørelse er sendt til Lars Jensen, Koledhusvej 5, 5853 Ørbæk og til Region Syddanmark, Gitte Gro, til orientering.

Venlig hilsen

Tove Jensen
Tekn. ass.

Bilag 5 - Tilladelse til midlertidig grundvandssænkning



NCC Industry A/S Råstoffer
Tobaksvejen 2A
2860 Søborg
Att. Nanna Swane Lund (nlu@ncc.dk)

Teknik- og Miljøafdelingen
Natur og Miljø

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

sikkerepost@nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Irene Reinholdt Andersen
Tlf. 63 33 71 48
E-mail: ira@nyborg.dk
Sagsnr. 450-2016-17300

13-06-2017

Tilladelse til NCC (CVR 26708435) til midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejl på del af matr. nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge

Nyborg Kommune meddeler tilladelse til midlertidig grundvandssænkning, der vil være konsekvensen af den ansøgte råstofindvinding under grundvandsspejl af 50.000 - 200.000 m³ sand, grus og sten pr. år på Anhof Allé, 5871 Frørup (matr. nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge). Tilladelsen gives med hjemmel i § 26 i vandforsyningsloven¹. Tilladelsen gælder indtil 01.12.2026.

Ansøgning

Region Syddanmark har i brev af 20. juli 2016 sendt ansøgning vedlagt anmeldeskema fra NCC til Nyborg Kommune. NCC ansøger om tilladelse til indvinding af 200.000 m³ sand, sten og grus pr. år, herunder 50.000 - 200.000 under grundvandsspejlet. Graveområdet udgør ca. 9 ha (se vedlagte kort på bilag 1).

Nyborg Kommune skal give tilladelse til grundvandssænkning, mens Region Syddanmark skal give tilladelse til indvinding af råstoffer.

Råstoftilladelser i området

NCC har 3 tilladelser til råstofgravning i området. Tilladelse af 01.03.2010 på Anhof gjaldt til 15.02.2020 under den forudsætning, at tilladelsen blev udnyttet inden 3 år efter, at den blev meddelt. Råstofgravningen blev ikke påbegyndt, og tilladelsen blev derfor ikke udnyttet indenfor 3 års fristen. NCC søger atter om tilladelse til indvinding på matriklen, da den tidligere tilladelse er bortfaldet.

I NCC's råstofgrave i området må der ikke samlet indvindes mere end 200.000 m³ under grundvandsspejl (se "Koledhus" vilkår 25 i tilladelse af 16.10.2015 til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer fra Region Syddanmark).

Skema over råstoftilladelser i området

Navn Areal	Tilladelse givet af dato	Tilladelse udløber dato	Årlig tilladt indvindingsmængde under grundvands- spejl	Status
Koledhus	Region Syddanmark 16.10.2015	01.02.2025	150.000	Igangværende
Regisse Syd 21 ha (13 ha ikke gravet)	Fyns Amt 02.11.2006 ændret af Nyborg Kommune 07.12.2009	01.12.2016	30.000 m ³ ændret til 130.000 m ³	Pauserer indtil Koledhus er færdig- gravet
Regisse Nord 8,5 ha	Nyborg Kommune 07.12.2009	01.02.2020	130.000 m ³	Pauserer indtil Koledhus er færdig-

¹ Lov nr. 299 af 8. juni 1978 om vandforsyning m.v. meddelt i bekendtgørelse nr. 125 af 26. januar 2017.

				gravet
Anhof	Nyborg Kommune 01.03.2010	15.02.2020	300.000 m ³	Tilladelsen er bortfaldet, da den ikke har været udnyttet, jf. vilkår 2.1.3 i tilladelse af 01.03.2010

Vilkår 2.5.2 – 2.5.7

NCC søger om tilladelse til indvinding af højst 200.000 m³ råstoffer pr. år under grundvandsspejl. Nyborg Kommune har vurderet påvirkning af grundvand, vandløb, natur mv. i forbindelse med kommunens tilladelse af 01.03.2010 til indvinding af 300.000 m³ råstoffer pr. år under grundvandsspejl. Nyborg Kommune giver derfor tilladelse på samme vilkår som tidligere, dvs. følgende vilkår (2.5.2-2.5.7) i afsnit 2.5 i kommunens tilladelse af 01.03.2010 gælder fortsat:

- 2.5.2 Tilladelse efter vandforsyningsloven kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis forudsætningerne til grund herfor viser sig urigtige eller ændres væsentligt.
- 2.5.3 Bortledning af vand fra arealet kræver tilladelse efter vandforsyningsloven samt eventuelt anden lovgivning.
- 2.5.4 Skyllevandet skal efter endt brug ledes tilbage til oppumpningsstedet og må kun indeholde stoffer, der er naturligt forekommende i de opgravede materialer.
- 2.5.5 Arealerne må ikke, hverken midlertidigt eller varigt, anvendes til nogen form for oplagring og/eller henlæggelse af affald eller andre forurenende stoffer (losseplads). Der skal træffes foranstaltning til forhindring af ukontrolleret aflæsning af affald og jordfyld.
- 2.5.6 Oplagring af olie, benzin m.v. (mineralolieprodukter) må kun ske i ADR godkendte miljøcontainere. 1. stk. ved det rullende materiel, 1 stk. ved tørsorteringsanlæg og 1. stk. ved sandsuger. Der må ikke anvendes underjordiske tanke.
- 2.5.7 Materiellet skal holdes i teknisk god stand for at undgå spild af forurenende væsker.

Vilkår 2.5.1 er ændret i overensstemmelse med den ansøgte indvindingsmængde

- 2.5.1 Der må maksimalt indvindes 200.000 m³ råstoffer pr. år under grundvandsspejlet

Vilkår 2.5.8 er ændret i overensstemmelse med det oplyste i ansøgningen

- 2.5.8 Under gravningen må der ikke tilføres pesticider og gødning på arealer indenfor graveområdet. Arealer indenfor graveområdet skal efterbehandles til natur- og jordbrugsformål uden brug af gødning og pesticider.

Opmærksomheden henledes på vandforsyningslovens § 28, hvoraf følgende fremgår:

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

Stk. 2. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne. Taksationsmyndighedernes udgifter ved sagens behandling bortset fra vederlag til formænd og sekretærer betales forlods af tilladelsesmyndigheden efter §§ 25-27.

Stk. 3. For anlæg, der omfattes af § 26, stk. 4, afgøres erstatningsspørgsmålet efter reglerne i lov om vandløb”.

Klagemyndighed og klageberettigede

Kommunens afgørelse efter vandforsyningsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, jf. § 75, stk. 1 og § 80 stk.1 i vandforsyningsloven.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, jf. § 77 i vandforsyningsloven. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal dermed have modtaget klagen senest den 12. juli 2017.

Indgivelse af klage

En klage over denne afgørelse skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet ved brug af klageportalen. Adgangen til Klageportalen sker via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte link til disse steder på forsiden af hjemmesiden www.nmkn.dk. Vejledning om, hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes på disse hjemmesider. Bl.a. korte videovejledninger, ”spørgsmål og svar” samt telefonnummer og e-mailadresse til supportfunktionen i klagenævnet.

Fritagelse for brug af Klageportalen

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Gebyr

Klagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af Klageportalen. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen eller via indbetalingskort sendt fra klagenævnet. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Virkning af klage

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb og før afgørelse over evt. klage er truffet af klagenævnet, jf. § 78 stk. 3 i vandforsyningsloven. Klagenævnet kan ændre eller ophæve tilladelsen, jf. § 78, stk. 6 i vandforsyningsloven. Såfremt klage indgives, vil ansøger blive underrettet.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. vandforsyningslovens § 81.

Venlig hilsen

Anne G. Pedersen
Gruppeleder

Irene Reinholt Andersen
Dyrlæge

Bilag 1: Ansøgningsområde (Kort fra NCC med det med rødt indrammede ansøgningsområde)
Kopi: Region Syddanmark (gitte.gro@rsyd.dk)

Bilag 1: Ansøgningsområde (Kort fra NCC med det med rødt indrammede ansøgningsområde)



Bilag 6 - Dispensation til midlertidig sløjfning af beskyttet dige



NCC Roads A/S
Råstoffer
Tobaksvejen 2A
2860 Søborg

Teknik- og Miljøafdelingen
Natur og Miljø

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

sikkerepost@nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Jan Gjandrup Jensen
Tlf. 6333 7946
E-mail: jaje@nyborg.dk
Sagsnr. 450-2016-17300

16-02-2017

Dispensation til midlertidig sløjfning og omlægning af del af beskyttet sten/jorddige på matr. 24 h Svindinge By, Svindinge og 1 a Anhof hgd., Svindinge. Afgørelse efter museumsloven.

NCC Roads har på vegne af ovennævnte ejendommens ejere søgt om dispensation til midlertidig fjernelse og omlægning af ca. 70 meter sten- og jorddige. Ansøgningens formål er ønsket om råstofudvinding (grusgravning) på arealet øst for diget samt anlæg af transportvej gennem diget.

Diget fremgår af Geodatastyrelsens kortværk Danmark 1.25.000 pr. 1. juli 1992 hvorefter diget er beskyttet af museumslovens 29a¹. Beskyttelsen betyder, at det ikke er tilladt at foretage ændringer i digets tilstand. Kommunen kan jf. lovens § 29j, stk. 2 i særlige tilfælde meddele dispensation.

Afgørelse.

Nyborg Kommune meddeler hermed dispensation til midlertidig sløjfning og omlægning til lave-re niveau af ca. 70 meter beskyttet jorddige beliggende i skel mellem matr. 24 h Svindinge By, Svindinge og 1 a Anhof Hgd., Svindinge. Dispensationen meddeles i medfør af museumslovens § 29 j, stk. 2. Digestrækningen fremgår af fig. 2 nedenfor.

Dispensationen meddeles på følgende vilkår:

1. At diget forinden sløjfning nøje kortlægges ved opmåling og dokumenteres ved fotos.
2. At opmålingsdata, fotos og kort hvor den sløjfede del af diget er vist, indsendes til Nyborg Kommune inden diget fjernes.
3. At jord og sten sorteres hver for sig og lægges i depot til senere anvendelse til genopbygning af diget.
4. At diget genopbygges på samme sted (dog lavere i terræn) og med samme dimensioner, højde, bredde og anlæg som det nuværende dige og at sten og jord fordeles på samme måde som i det eksisterende dige.
5. At diget beplantes, hovedsageligt med hassel.

Sagens baggrund.

I forbindelse med råstofftilladelse af 15.02.2010 meddelte Nyborg Kommune dispensation fra museumsloven til midlertidig sløjfning og omlægning af 150 meter beskyttet sten- og jorddige på ovennævnte ejendomme. Tilladelsen er ikke blevet udnyttet indenfor fristen på 3 år, hvorfor der på ny søges om tilladelse til midlertidig nedlæggelse og omlægning af en digestrækning, men nu kun ca. 70 meter af de oprindelige 150 m.

¹ LBK nr. 358 af 08/04/2014 – bekendtgørelse af museumsloven

Ansøgningen fremsendes i forbindelse med påbegyndelse af nyt gravefelt øst for det nuværende gravefelt. Når råstofudvindingen er afsluttet vil råstofgravens bund ligge mellem 5 – 8 meter lavere end det nuværende niveau med jævnt hældende overgang til oprindeligt niveau. Det forventes, at arealet bliver efterbehandlet til natur og ekstensiv land- og jordbrug uden brug af pesticider og gødning. Diget reableres herefter med samme dimensioner som det oprindelige dige og beplantes med hassel.

Ansøger oplyser, at diget vil blive fjernet og reableret efter følgende fremgangsmåde:

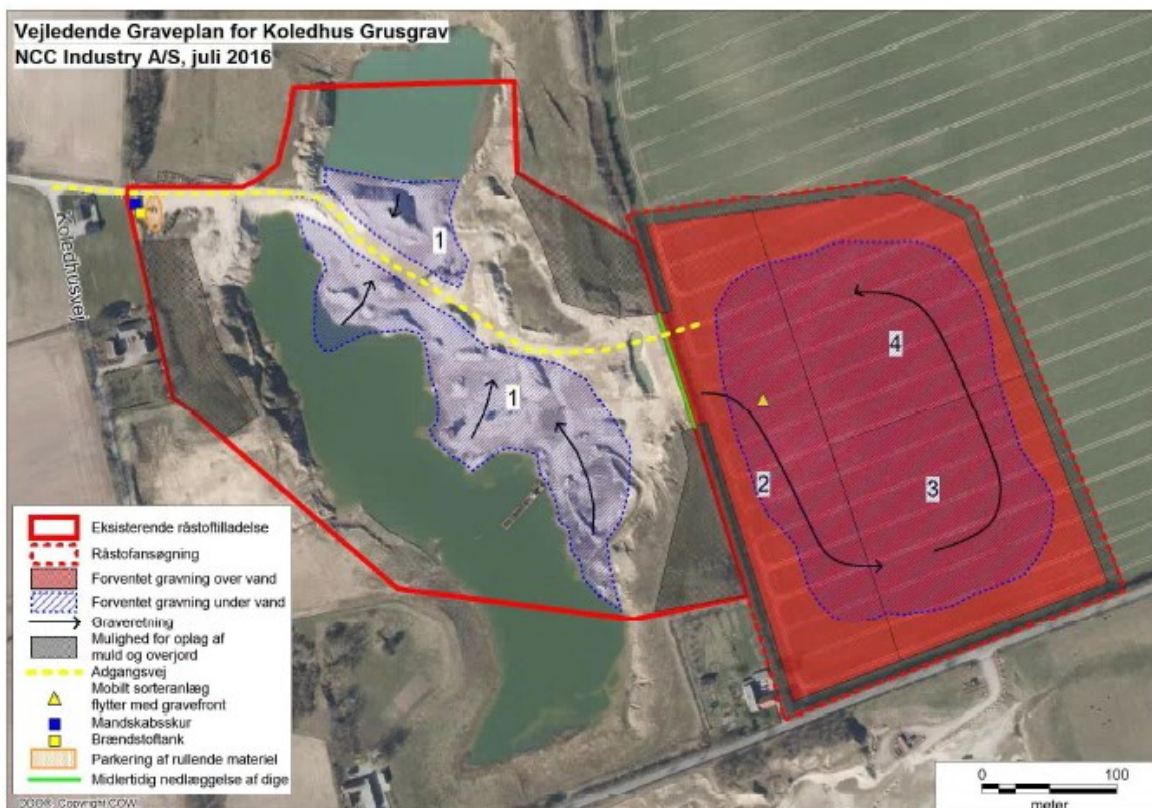
- Den strækning af diget som må bortgraves afmærkes med brøndringe eller anden varig markering.
- Buske og anden bevoksning fjernes fra det stykke af diget, som midlertidigt nedlægges.
- Diget affotograferes fra begge sider på den aktuelle strækning.
- Der tegnes ud fra feltobservationer og fotos en skitse af digets vestside som viser, hvor diget er stensat.
- Der anvendes i skitsen 3 kategorier:
 1. Stensat jorddige,
 2. Delvist stensat jorddige,
 3. Jorddige uden stensætning
- Ved bortgravningen, adskilles sten over ca. 200 mm i diameter fra jorden som udgør diget. Jord og sten deponeres hver for sig, så de senere kan anvendes ved reetableringen af diget.
- Når råstofudvindingen på matrikel 1a er afsluttet reetableres diget på den strækning det er fjernet dog i nyt terrænniveau, med foden af diget ned til kote ca. +55 m på midten og med jævn hældning fra ca. +63 m fra nord og ca. +60 m fra syd (se efterbehandlingsplanen).
- Diget opbygges som et ca. 1-2 meter højt jorddige. Det tilstræbes at placere hel eller delvis stenlægning på digets vestside på samme strækninger som før bortgravning jf. skitser og fotos.
- Diget beplantes med hassel.

Nord

Syd



Principskitse af det reetablerede dige set mod øst.



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



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

Nyborg Kommunes vurdering af diget:

Diger er generelt vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskoridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnskarakteristiske digestrukturer.

Digets kulturhistoriske betydning.

Diget er et gammelt ejerlavsdige, som deler Anhof Hovedgårds jorder fra jorderne i Svindinge By. Diget er markeret på udskiftningskort fra 1809, men skønnes at være flere hundrede år ældre. Samlet vurderes diget at være af stor kulturhistorisk værdi. Tidligere fortsatte diget nordpå til Tangåen. I dag er der kun cirka 650 m tilbage mellem højdepunktet Højbo og mod syd til Anhof Allé. Diget er et 0,5 – 2,0 m højt sten- og jorddige. Som det også fremgår af udskiftningskortet fra 1809, består den nordlige halvdel af et jorddige, mens den sydlige halvdel også er et stendige på den vestlige side. På den nordlige halvdel er diget bevokset med slåen og hyld, mens der på den sydlige halvdel vokser et tæt og gammelt hasselhegn. Der tale om et markant dige, der danner et tydeligt skel i det bakkede landskab omkring Anhof Hovedgård.

Digets biologiske betydning.

Digets udgør med sin tætte beplantning og sammenhæng med andre diger og levende hegn i området en vigtig biologisk korridor og ledelinje i landskabet og et leve- og voksested for dyr, insekter og planter.

Digets landskabelige betydning.

Diget er en del af områdets mosaik af diger. Der tale om et markant dige der har betydning for oplevelsen af landskabet og som danner et tydeligt skel i det bakkede landskab omkring Anhof Hovedgård.

Samlet vurdering

Det er Nyborg kommunes vurdering, at diget samlet set har såvel en landskabelig, biologisk og kulturhistorisk betydning.

Praksis og Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser viser, at et dige ikke nødvendigvis skal være både landskabeligt, biologisk og kulturhistorisk værdifuldt for at beskyttelsesværdigt. Det er tilstrækkeligt, at diget vurderes værdifuldt i en henseende.



Digets set fra øst hvor gennembrud ønskes.

Begrundelse for afgørelsen:

Museumslovens § 29a er en forbudsbestemmelse, hvis formål er at sikre sten- og jorddiger som kulturhistoriske spor og sikre de biologiske og landskabelige interesser, der knytter sig til digerne. Forbuddet mod at ændre digers tilstand er udtryk for en generel samfundsmæssig interesse i at bevare sten- og jorddigerne. Bestemmelsen skal sikre, at kulturhistoriske, landskabelige og biologiske interesser i tilknytning til digerne varetages

Slots- og Kulturstyrelsen har i juni 2009 udsendt en vejledning om beskyttede sten- og jorddiger hvor det præciseres i hvilke tilfælde der kan dispenseres. Ifølge denne kan kommunen i "særlige tilfælde" meddele dispensation til ændringer, f.eks. mindre åbninger i diger så passage af landbrugsmaskiner er mulig hvis kørsel på offentlig vej eller en betydelig omvej herved undgås.

Praksis for opnåelse af dispensation er restriktiv. Ved "særlige tilfælde" sigtes til så væsentlige samfundsmæssige interesser, at de i den konkrete sag vil kunne tilsidesætte de bevaringsinteresser, bestemmelsen skal sikre. Det fremgår af lovens forarbejder og Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at det ikke er tilstrækkelig begrundelse for et indgreb, at der er påvist en væsentlig jordbrugs- eller anden økonomisk eller rekreativ interesse heri.

Det er Nyborg Kommunes vurdering, at råstofudvindingen har væsentlig samfundsmæssig betydning. Den omstændighed, at diget kun sløjfes midlertidigt og genopbygges med samme placering, størrelse og udseende, dog lavere i terræn betyder, at digets kulturhistoriske, landskabelige og biologiske værdi opretholdes i fremtiden, men dog fjernes i perioden mellem sløjfning og genopbygning af diget. Nyborg Kommune vurderer den samfundsmæssige værdi af råstofudvindingen for mere betydende end ulempen ved den midlertidige sløjfning af diget.

Det nye udvindingsområde øst for diget er omfattet af den eksisterende plan for råstofudvinding i Nyborg Kommune, jf. kommuneplan 2013.

For en midlertidig nedlæggelse af diget taler:

- at hele grusgravsområdet kan udnyttes,
- der skabes sammenhæng mellem de 2 råstofgrave
- at eksisterende transportvej gennem den vestlige del af grusgraven fortsat kan benyttes
- at grusbehandlingsanlægget og læssemaskiner kan holdes nede i terræn og tæt på gravefronten i den eksisterende grusgrav, hvorved støjgenerne for omgivelserne minimeres,
- at diget efter genopbygning vil ligge naturligt i landskabet i modsætning til en bevarelse på den nuværende placering, hvor diget efter råstofgravningens afslutning vil ligge på en 6 – 8 meter høj dæmning mellem de to råstofgrave.

Region Syddanmark er sindet at meddele råstoftilladelse til udvindingen på matr. 1 a, Anhof Hgd. Svindinge.

Nyborg kommunen vurderer på baggrund af ovenstående oplysninger, at der bør meddeles dispensation til det ansøgte.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet efter Museumslovens § 29 t, stk. 1. Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag

Klageberettiget efter loven er adressaten for afgørelsen, ejeren af ejendommen, offentlige myndigheder, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø og væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Eventuel retssag til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er bekendtgjort; jf. museumsloven § 29 x, stk. 1.

Afgørelsen vil ikke blive annonceret i dagspressen.

Venlig hilsen

Anne G. Pedersen
grubpeleder
Natur- og Miljø

/ Jan G. Jensen
naturmedarbejder

Bilag:

1. Kopi af ansøgning
2. Efterbehandlingsplan
3. Råstoftilladelse af 15.02.2010.
4. Oversigtskort

Kopi er sendt til:

Miljøstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø
mst@mst.dk

Østfyns Museer, Landskab & Arkæologi, Vikingevej 123, 5300 Kerteminde
landskab-arkaeologi@ostfynsmuseer.dk

Dansk Botanisk Forening, Henrik Tranberg, Fynskredsen, Bülowvej 4, 5230 Odense M
fugleroeveren@sol.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
dnnyborg-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 138-140, 1620 København V
natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening for Fyn v/ Hans Rytter, Nyborgvej 20, 5853 Ørbæk.
nyborg@dof.dk

Friluftsrådet Fyn Nord: v/ Per Arne Simonsen
fynnord@friluftsradet.dk

Friluftsrådet Nyborg, v/ Per Nyegaard Olesen, Færgevej 1, 5800 Nyborg
Lo_pno@mail.tele.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, H. C. Andersens Boulevard 2, 1553 København V
post@slks.dk

Region Syddanmark, Gitte Gro, Regionshuset, Lerchesgade 35, 2., Odense C
Gitte.Gro@rsyd.dk

Ladby 17. august 2016
ØFM 841 Anhof

Høringssvar

Sags Nr.14/43095

Ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matrikel nr. 1a Anhof Hgd., Svindinge i Nyborg Kommune.

Østfyns Museer har modtaget høringsmateriale vedr. NCC's ansøgning om udvidelse af grusgraven ved Koledhuse.

NCC ønsker at udvide grusgraven med i alt 9 ha. matrikel nr. 1a Anhof Hgd.

Museet har foretaget en arkivalsk kontrol efter Museumslovens §25. Der er ikke registreret jordfaste fortidsminder på arealet, hvor grusgraven ønskes udvidet. 500 meter vest for området er der i forbindelse med vejarbejde dog fundet rester af en veludstyret kvindegrav fra vikingetiden (sb. nr. 090110-2A). Graven kan have været del af en større gravplads, det er dog aldrig undersøgt.

Museet vurderer på baggrund af vikingetidsgraven og områdets topografi, at der er risiko for at støde på jordfaste fortidsminder eller kulturhistoriske anlæg, der vil være omfattet af Museumslovens §27 i forbindelse med gravearbejdet.

Museumslovens kap. 8

Findes der under jordarbejde spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte kulturhistoriske museum. Jordarbejdet kan herefter kræves standset inden en arkæologisk undersøgelse er gennemført (§27)

Østfyns Museer anbefaler, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af arealet for at vurdere, om det rummer jordfaste fortidsminder, inden udvindingsarbejdet går i gang.

Ved gennemførelse af en større forundersøgelse afholdes udgiften af den, for hvis regning et jordarbejde skal udføres (§26). Hvis der i forbindelse med forundersøgelsen findes jordfaste fortidsminder kan disse indstilles til friholdelse, eller en udgravning kan gennemføres tids nok til at det ikke generer udvindingsarbejdet.

På opfordring af NCC kan Østfyns Museer fremsende en tidsplan for og et budget over de udgifter, som er forbundet med en forundersøgelse (jf. Museumslovens § 25).

Da forundersøgelsens resultater kan få indflydelse på planlægning og gravearbejde i planområdet, anbefales det bygherren at kontakte Østfyns Museer på et tidligt tidspunkt i projekteringen.

Med venlig hilsen



Malene R. Beck
Museumsinspektør

Mail: mr@ostfynsmuseer.dk
Tlf: 23 96 79 71

Bilag 8 - Stjernehøringssvar fra nabo

Region Syddanmark

Miljø og Råstoffer

Lars Jensen

Koledhusvej 5

5853 Ørbæk

Ørbæk den 26. august 2016

Att: Gitte Gro

Vedr. Sagsnr. 14/43095 – ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding på matrikel nr. 1a, Svindinge i Nyborg Kommune.

Jeg er bleven bekendt med at der er søgt om ovenstående indvinding, og vil som nærmeste nabo til ansøgte ind/ud kørsel klage over punkter i denne ansøgning.

- 1) Som det første er der ansøgt om at genbruge den gamle ind-/ udkørsel fra grusgraven ud til Koledhusvej (Mrk. 1 på Figur 1). Dette ser jeg som et stort problem idet bl.a. udkørselsforholdene langt fra er optimale især venstresving ved udkørsel er stort set umuligt at gennemføre for store lastbiler og lign. Der skal tænkes på at skelgrænser fra min side nu vil blive tilbageført til oprindelig skel, hvorfor fremtidige udkørselsforhold vil blive stort set umulige. I (Oktober 2005) gjorde jeg også ejer af grusgraven opmærksom på skelforhold og at der senere ville blive kræve tilbageført skelforhold. (Figur 4 & 5). Dan pælen angiver skelpæl.
- 2) Tillige i næste kryds ved Koledhusvej / Anhof Alle' (Mrk. 2 på Figur 1 & Figur 6) er oversigtforholdene samt vejbredder langt fra optimale, det vil derfor være umuligt at passere for 2 lastbiler i krydset ligesom møde med en personbil vil give farlige forhold for ikke at tænke på cyklister. Krydset er IKKE bygget til trafik af den karakter som den stærkt forøgede trafik vil medføre. Man skal især tænke på at lastbiler i dag er langt større og tungere og ikke mindst længere end tidligere transporter. Ser man også isoleret set på Koledhusvej og dens beskaffenhed, så er vejen meget smal og efter min mening ikke i stand til at kunne klare den stærkt forøgede tunge trafik. Jeg kan se at asfalten flere steder er revnet i kanterne.
- 3) Jeg mener at den ansøgte ind og ud kørsel er en omvej og bør derfor placeres så tæt som muligt på Anhof gods da der fra min side vurderes at 80 – 90 % af transporterne kommer via Anhof Alle', dvs. fra Øksendrupside. (Mrk. 4 på Figur 1). Dette vil give meget færre gener for os beboere og ikke mindst en mere direkte vej for trafikken ud til hovedvejen og min 2 km kortere transportafstand for de store og tunge køretøjer.
- 4) Skulle tilladelsen blive givet med udkørsel via eksisterende adgangsveje, må jeg gøre opmærksom på at øvrige veje fra grusgraven via Koledhusvej ved krydset Regissevej (Mrk. 5 på Figur 2 & Figur 7) ej heller er optimale rent trafikmæssigt. Og krydset i Svindinge / Regissevej (Mrk. 6 på Figur 2 & Figur 8) er ej heller optimalt til lastbil-kørsel.

- 5) Støv i grusgraven har også givet os store gener, også selvom der til tider vandes på adgangsvejene, støvet trænger ind overalt og ved vanding af vejene løber restvandet med tilhørende ler / grus materialer ind på min grund. Netop i tidligere tilladelse (journalnummer (8-70-30-495-5-2004 12. okt. 2005) var der gjort opmærksom herpå. Men jeg ser det ikke som en tilstrækkelig foranstaltning ved evt. fremtidig trafik heromkring. (Figur 3)
- 6) Punktet værdiforringelse af min ejendom, giver anledning til stor bekymring, da jeg som nærmeste nabo til ind/ud kørsel på Koledhusvej siden 2005, har jeg set frem til at, gravningen på Koledhusvej indenfor en overskuelig tid, skulle ophøre. Jeg mener derfor at ansøgningen om at benytte en anden mands jord som omvej og derved bane vej for yderligere min. 10 år, med gener fra grusgravningen. Så frem den ansøgte omvej bliver godkendt, ser jeg derfor, en væsentlig lavere salgspris på min ejendom ved evt. salg, eller måske ligefrem en usælgelig ejendom.
- 7) Til slut bemærker jeg at netop denne påtænkte råstofindvinding ansøges som en fortsættelse, herom mener jeg at det IKKE skal betragtes som en fortsættelse, men bærer stort præg af en ny tilladelse idet bl.a. der skal ske udvinding på et nyt matrikelnummer og under en anden ejer. Derfor mener jeg at det bør betragtes som ny tilladelse.

Mvh

 26/8-16

Lars Jensen

Bilag 1 – Oversigtskort og foto af veikryds m.v.

Figur 1 – 2 oversigtskort

Mrk. 1: Nuværende udkørsel – til Koledhusvej

Mrk. 2: Vejkryds Koledhusvej / Anhof Alle

Mrk. 4: Forslået ny udkørsel ved Anhof Gods.

Mrk. 5: Vejkryds Koledhusvej / Regissevej

Mrk. 6: Vejkryds Regissevej / Svendborgvej

Figur 3 Billede af nuværende ind/ud kørsel/Koledhusvej

Vandgener efter vanding af vej

Figur 4 – 5 Billeder af dan pæle

Viser mit hjørne skel

Figur 6 viser billede af dårlige oversigtsforhold

Figur 7 viser krydset Koledhusvej /Regissevej

Figur 8 viser krydset Regissevej/Svendborgvej



Figur 1 – 2 Oversigtskort .

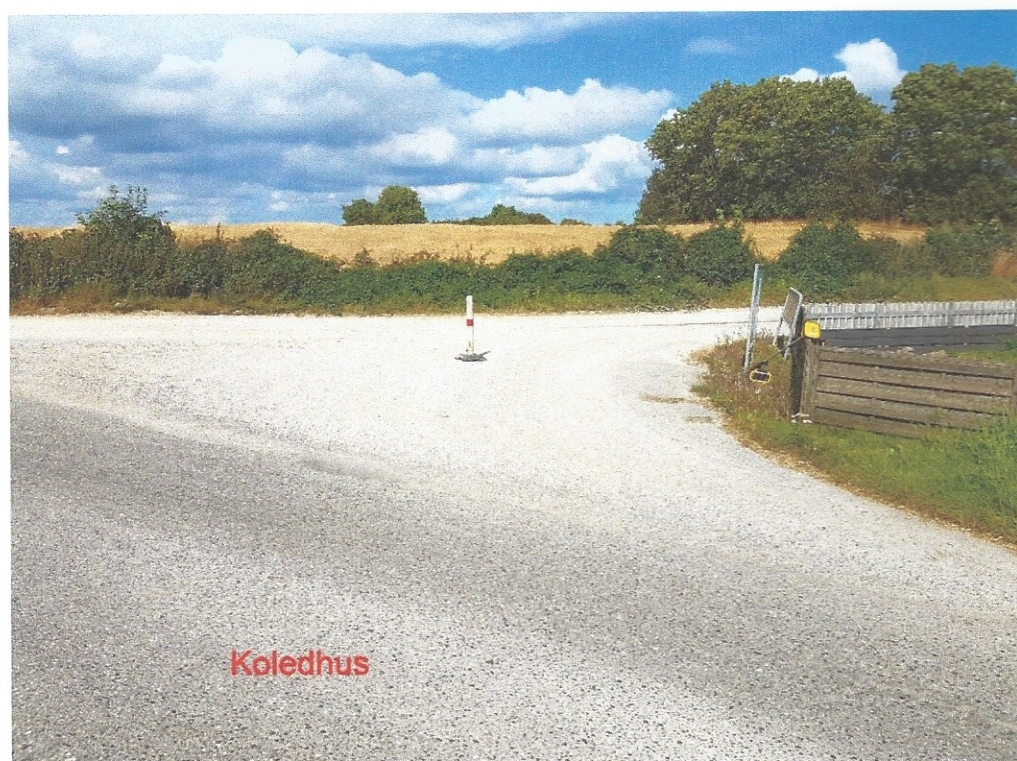


Figur 3- viser vanding af vej ved mit skel





Figur 1 – Viser mit hjørneskel – her markeret med en Danpæl



Figur 2 – Viser mit hjørneskel – her markeret med en Danpæl



Figur 3 – Viser dårlige oversigtsforhold samt trafikale problemer ved øget lastbil transport.



Figur 4 – Viser at det vil give trafikale problemer ved øget lastbil transport.



Figur 5 – Igen her dårlige oversigtsforhold ved møde mellem 2 Lastbiler i krydset