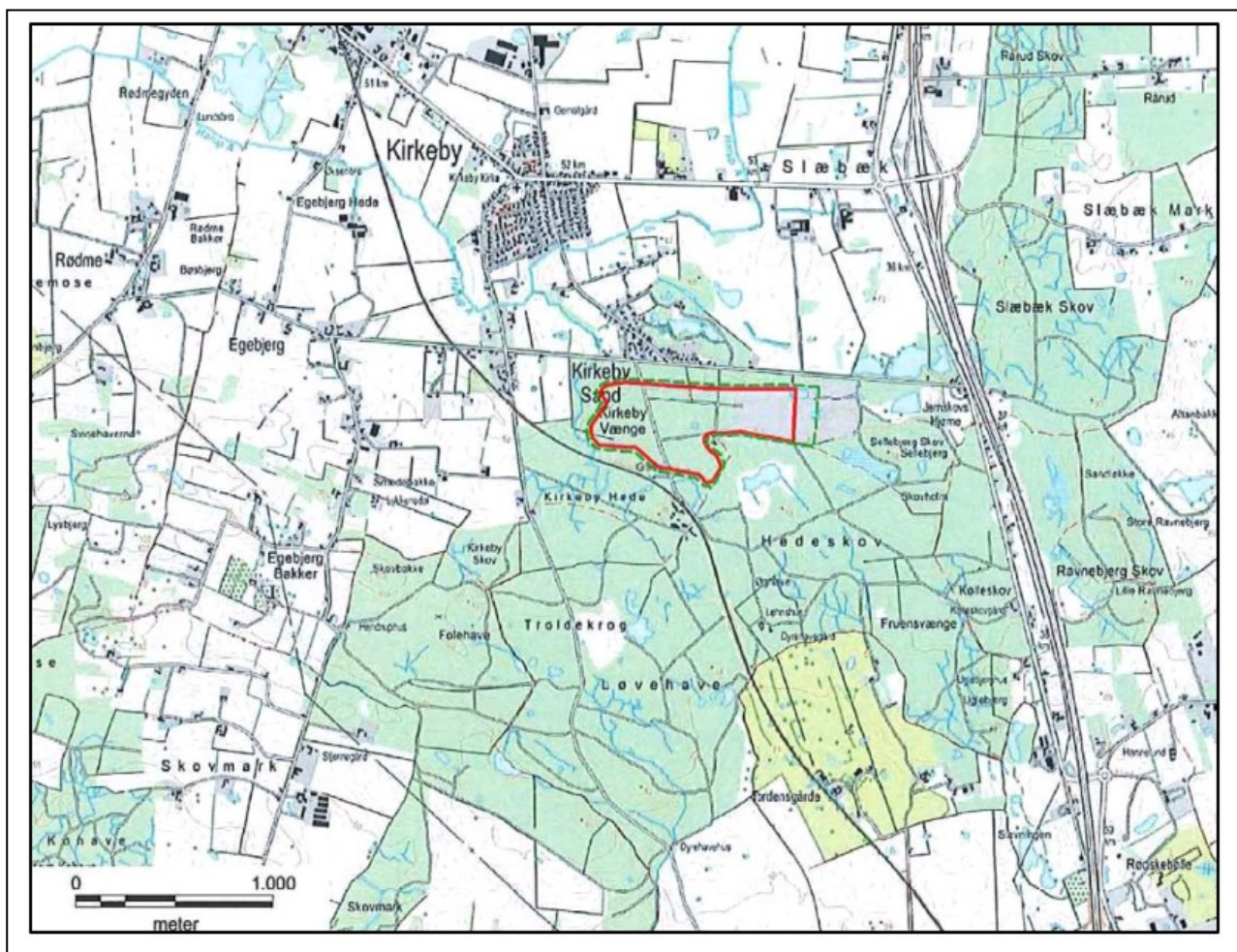


NCC Industry A/S
Tobaksvejen 2A
2860 Søborg
CVR-nr. 26708435

Miljø og Ressourcer
Kontaktperson: Michael Hjort Andersen
E-mail: mha@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201970
Dato: 19. december 2025
Sagsnr.: 25/28875
ID-nr. (RIT): 479-025

TILLÆG TIL TILLADELSE TIL ERHVERVS- MÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

af sand, sten og grus gældende til den 24. maj 2029 på en del af matr.nr.
41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune



INDHOLDSFORTEGNELSE

Afgørelse.....	2
Tillæg til tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding.....	3
Før tilladelsen tages i brug.....	4
Ejerforhold	4
Sagens baggrund	4
Ansøgningens indhold.....	4
Beskrivelse	5
Det ansøgte projekt (juni 2025)	5
Vilkår.....	7
Efterbehandling	7
Generelle bestemmelser	7
Tinglysning af efterbehandlingsvilkår	8
Arkæologi.....	8
Underretning ved konkurs, overdragelse af rettigheder mv.	8
Indberetning til GEUS.....	8
Tilførsel af jord.....	9
Forsyningsledninger.....	9
Ansøgningsprocessen	9
Myndighedshøring.....	9
Miljøvurderingsloven	12
Partshøring.....	12
Regionens vurdering af sagen	13
Lovgrundlag.....	13
Gennemgang af hensyn og vurderinger	14
Klagevejledning og underretning	19
Klagevejledning	19
Underretning om afgørelsen	20
Bilag	
Bilag 1 Oversigtskort	22

Afgørelse

Tilladelsen er et tillæg til "Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, sten, og grus, gældende til den 24. maj 2029 på matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune", meddelt af Region Syddanmark den 24. maj 2019.

Desuden foreligger der et tillæg til gravetilladelsen fra 23. marts 2020, hvor der er givet tilladelse til indvinding af råstoffer på yderligere ca. 2 ha. Dette tillæg er også gældende til 24. maj 2019.

Der er ansøgt om et tillæg til den eksisterende tilladelse til indvinding af råstoffer (maj, 2025).

Tillægget omfatter følgende:

- Terrænregulering i form af tilførsel af uforurennet jord på den eksisterende jordtip, på den østlige del af arealet (centralt forøges højden af jordtippen med ca. 10 m). Fra toppen af jordtippen etableres bløde skråninger, hhv. 1:7 (mod nord) og 1:9 (mod syd). Tilførsel af jord reguleres efter jordforureningslovens §52.
- Der efterlades 2 stejle og næringsfattige skråninger mod hhv. øst og nord (grundejers aftale med Svendborg Kommune).
- Ændring af vandspejl for søer, så der i stedet for 3 søer etableres 2 søer samt et mindre lavvandet vandhul på ca. 300 m².
- I den vestlige del af grusgraven forventes der etableret et stejlt geologisk profil.

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

Udover ovennævnte ansøgning om ændringer i den gældende tilladelse fortsætter råstofindvindingen på samme vilkår som i den eksisterende tilladelse af den 24. maj 2019 med tillæg af 23. marts 2020.

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

Afgørelsen er truffet på baggrund af:

- råstofloven
- miljøvurderingsloven
- Region Syddanmarks Råstofplan 2020
- habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)
- habitatdirektivet (direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter)
- indsatsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter)
- vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder"
- VVM-redegørelse fra 2006 (dette vedrørende plejeplaner for hasselmus, samt foreliggende aftaler omkring Skovbækken, fredskov og diger).

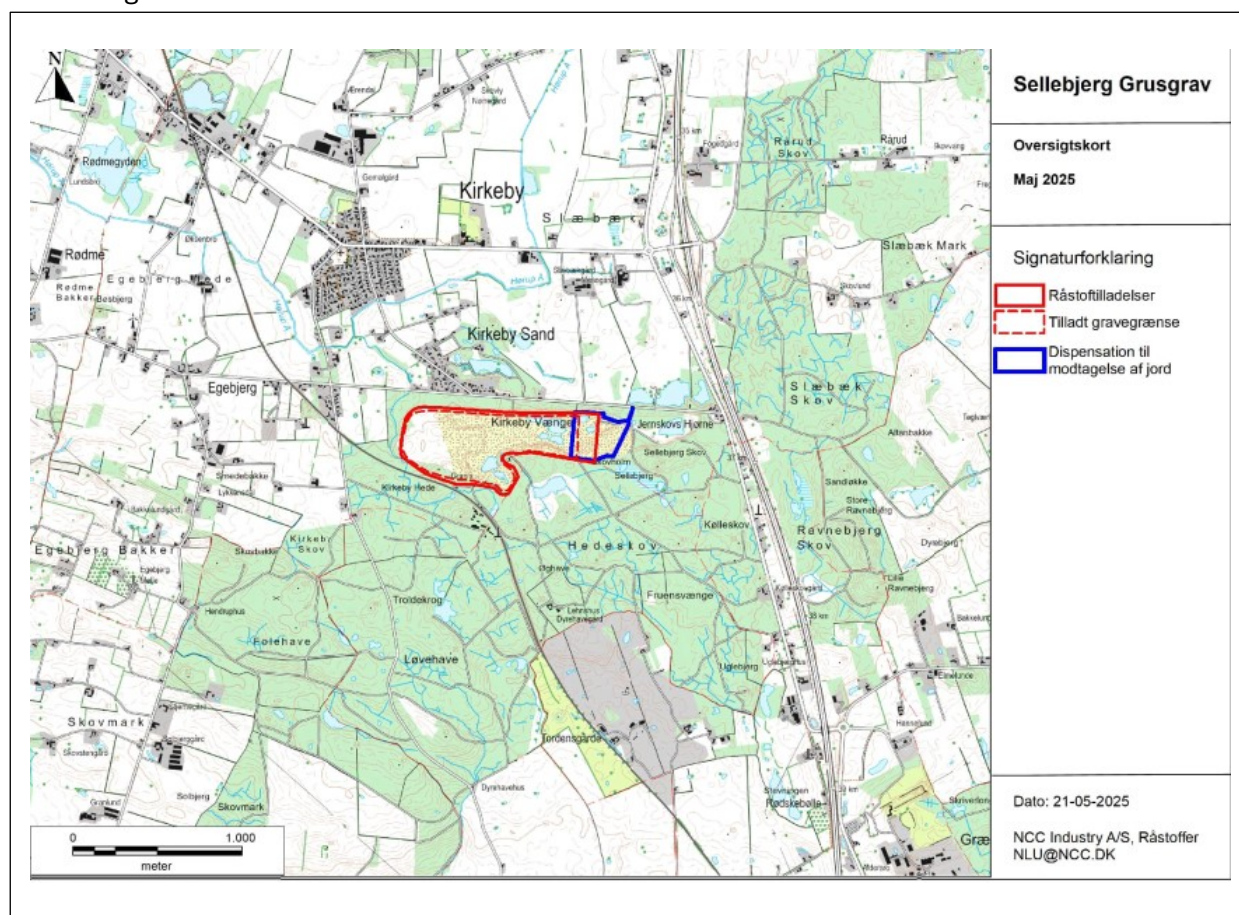
Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

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

Tillæg til tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tillæg til råstoftilladelsen af 24. maj 2019 med tillæg af 23. marts 2020 på matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune.

Se oversigtskort herunder:



Figur 1: Oversigtskort med grusgrav og jordtip

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

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

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

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

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

Før tilladelsen tages i brug

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.

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

Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Kirkeby Skoven ApS, Fåborgvej 260, 5700 Svendborg som ejer af matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune. Ejer har givet samtykke ved underskrift på ansøgningen (2025-06-11).

Sagens baggrund

Ansøgningens indhold

- NCC Industry A/S, Råstoffer har ansøgt (juni 2025) om en ny efterbehandlingsplan for den eksisterende råstofgrav og jordtip på matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby ejet af Kirkeby Skoven ApS.
- Der søges om en ny efterbehandlingsplan for hhv. råstofgrav og tilhørende jordtip. Den ændrede efterbehandlingsplan omfatter:
 - Terrænregulering i form af tilførsel af uforurennet jord på den eksisterende jordtip, på den østlige del af arealet (centralt forøges højden af jordtippen med ca. 10 m). Fra toppen af jordtippen etableres bløde skråninger, hhv. 1:7 (mod nord) og 1:9 (mod syd). Tilførsel af jord reguleres efter jordforureningslovens §52.
 - Der efterlades 2 stejle og næringsfattige skråninger mod hhv. øst og nord (grundejers aftale med Svendborg Kommune).
 - Ændring af vandspejl for søer, således at der i stedet for 3 søer etableres 2 søer samt et mindre lavvandet vandhul på ca. 300 m².

- I den vestlige del af grusgraven forventes der etableret et stejlt geologisk profil.
- Det ansøgte vedrører kun efterbehandlingsvilkår i den gældende gravetilladelse (24. maj 2019) med tilhørende tillæg (23. marts 2020).

Beskrivelse

Arealet for grusgraven (se figur 5.1) er udlagt som råstofgraveområde i et Regionplantillæg i 2005 og er videreført til Regionens efterfølgende Råstofplaner.

Retningslinjerne i regionsplantillægget omhandler bl.a. tiltag i og umiddelbart omkring råstofgraven til opretholdelse af hasselmusens økologiske funktionalitet, samt bevarelse af vandmængden i Skovbækken. Desuden blev der lavet aftale med Skov-og Naturstyrelsen om udlægning af erstatningsskov.

Der foreligger en tilladelse til indvinding af råstoffer på matr.ne. 41 u Kirkeby By, Kirkeby fra 24. maj 2019. Tilladelsen er gældende i 10 år.

Efterfølgende er der givet et tillæg til tilladelsen, 23. marts 2020, hvor der er givet tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på ca. yderligere 2 ha.

Det ansøgte projekt (juni 2025)

I fbm. med den igangværende råstofindvinding har bygherre/råstofindvinder (NCC) ansøgt om vilkårsændring i fht. den foreliggende og godkendte grave-/efterbehandlingsplan. Der ansøges om:

- Terrænregulering i form af tilførsel af uforurenet jord på den eksisterende jordtip, på den østlige del af arealet (centralt forøges højden af jordtippen med ca. 10 m). Fra toppen af jordtippen etableres bløde skråninger, hhv. 1:7 (mod nord) og 1:9 (mod syd). Tilførsel af jord reguleres efter jordforureningslovens §52.
- Der efterlades 2 stejle og næringsfattige skråninger mod hhv. øst og nord (grundejers aftale med Svendborg Kommune).
- Ændring af vandspejl for søer, således at der i stedet for 3 søer etableres 2 søer samt et mindre lavvandet vandhul på ca. 300 m².
- I den vestlige del af grusgraven forventes der etableret et stejlt geologisk profil.

Det ansøgte vedrører kun efterbehandlingsvilkår i ovennævnte tillæg (23. marts 2020) til gravetilladelsen (24. maj 2019).

NCC har fremsendt en ny grave-/efterbehandlingsplan (maj, 2025), hvoraf ovennævnte ændringer fremgår.

Tilførsel af uforurenet jord på den eksisterende jordtip

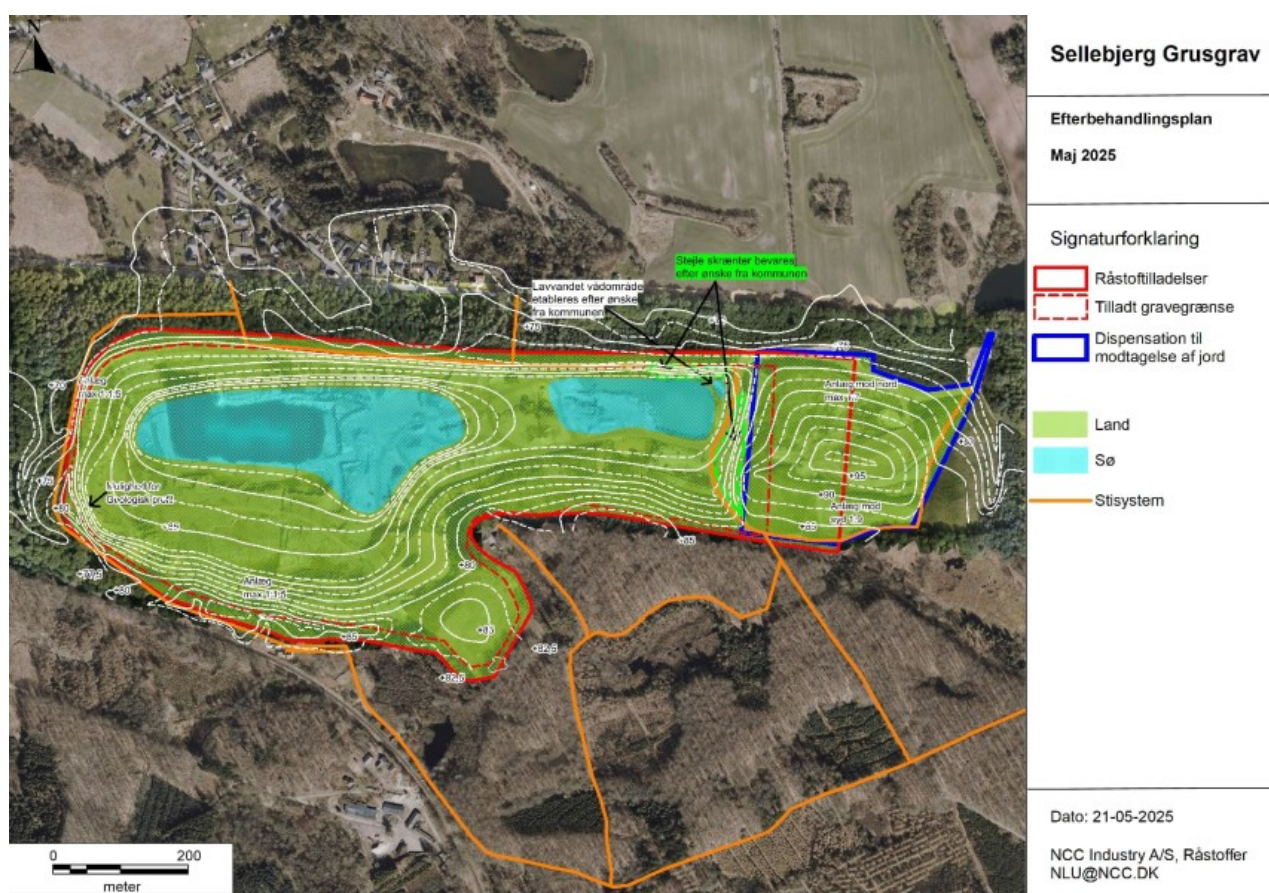
I den eksisterende grave-/efterbehandlingsplan er terrænkoterne på jordtippen ca. +70 - +87,5 m DNN. I grave-/efterbehandlingsplanen fra maj 2025 er terrænkoterne på jordtippen ændret til ca. +80 - +97,5 m DNN. Arealet med jordtip forventes etableret med en øst-vest gående højderyg og med jævnt fald mod hhv. nord (1:7) og syd (1:9). Det forholdsvis flade og let skrånende terræn med en naturlig overfladeræning vil, jf. ansøgningen, give en god mulighed for genplantning af skov på arealet.

På den aktuelle østlige del af indvindingsarealet foreligger en §52 dispensation efter jordforureningsloven til modtagelse af uforenet råjord (425.000 m³) og muld (30.000 m³). Dispensationen er gældende i perioden 2019-03-29 – 2029-01-01. Jordtippen omfatter dels et areal, der er beliggende indenfor råstoftilladelsesområdet og dels et areal, der er beliggende udenfor dette.

Der efterlades 2 stejle og næringsfattige skråninger mod hhv. øst og nord i grusgraven.

I grænsefladen mellem råstofindvindingsareal og jordtip (se figur 2) er der etableret en stejl skråning med lerjord fra råstofgraven, således at jord fra jordtippen bliver på jordtippen og ikke skrider ned i råstofgraven. Denne skråning er den før nævnte næringsfattige skråning mod øst.

Jordtippen er dels omgivet af skov (øst og syd) samt et beplantningsbælte med store træer mod nord (Vængevej). Mod vest er der grusgrav.



Figur 2: Efterbehandlingsplan for matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby

Stejle graveskrænter

Efter ejers dialog og aftale med Svendborg Kommune efterlades som minimum 2 stejle og næringsfattige skråninger (figur 2). Der efterlades således en ca. 120 m lang sydvendt skråning bestående af sand, og en ca. 180 m lang vestvendt skråning opbygget i overjord (ler) fra grusgraven – dette er den tidligere omtalte lerskråning mellem råstofgraven og jordtippen.

Ifølge ansøgningen er begge skråninger næringsfattige og bidrager til en varieret lysåben natur i området,

der giver plads til beskyttede arter I den vestlige ende af grusgraven forventes der etableret et stejlt geologisk profil med omtrentlig placering som vist på figur 2.

Søer og området omkring søerne

Indenfor grusgravsområdet forventes der efterladt 2 større søer og et mindre lavvandet vandhul (figur 2). Den endelige udbredelse og form af søerne vil hovedsageligt afhænge af råstofforekomstens udbredelse. Der vil blive etableret sikkerheds- og lavvandszone omkring søerne, hvor skråningerne ikke overstiger anlæg på 1:5 i en bredde på minimum 5 m over vand og 8 m under vand. Der vil ikke blive tilført muld til sikkerhedszoner og vådområder.

Yderkanterne af det gravede område, vil over vandspejlsniveau blive etableret med varierende skråninger med maximale anlæg på 1:1,5. Bunden af graven, hvor der ikke bliver vandspejl, efterlades minimum 1 m over vandspejl og med jævnt faldende terræn mod vandspejl, så der etableres en naturlig overfladedræning. Disse landarealer påføres muld, så der kan genplantes med skov. Ved plantning tages hensyn til plejeplan for hasselmus fra VVM-redegørelse.

Efter aftale med Svendborg Kommune etableres et ca. 300 m² lavvandet vandhul bl.a. til glæde for padder på den nordøstlige del af graveområdet (se figur 2).

Vilkår

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

Efterbehandling

Vilkår 72 i tillægget (af 23. marts 2020) til gravetilladelsen (af 24. maj 2019) erstattes af vilkåret:

74. Efterbehandlingen skal følge den reviderede efterbehandlingsplan (maj 2025), se bilag 2. Alle større ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Syddanmark. Vilkår 72 i tillægget til gravetilladelsen bortfalder.

Desuden tilføjes:

75. Driften af grusgrav og jordtip samt efterbehandling af disse arealer må ikke give risiko for nedskridning af jord, skrånninger mv.

Generelle bestemmelser

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

Tinglysning af efterbehandlingsvilkår

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

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

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

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

Arkæologi

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

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 med tillæg 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 til GEUS

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

Tilførsel af jord

Tilførsel af såvel forurenet som uforurenet jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens § 52. Der foreligger en dispensation efter jordforureningslovens §52 om tilførsel af uforurenet jord på den østlige del af råstofgravens areal.

Forsyningsledninger

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

Ansøgningsprocessen

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

Myndighedshøring

Ansøgningsmaterialet har i perioden 9. juli 2025 til 28. august 2025 været sendt i myndighedshøring jf. råstoflovens § 8 med henblik på samordning med andre myndigheder for at klarlægge, om en råstoftilladelse på arealet kræver øvrige tilladelser, dispensationer og lignende. Materialet har været sendt til følgende myndigheder:

- Svendborg Kommune
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø
- Svendborg Museum
- Fyens Stift
- Vejdirektoratet
- Evida

Der indkom følgende høringssvar (høringssvar i nedenstående skema er kopieret fra de fremsendte høringssvar):

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Svendborg Kommune	Kommunen har været dialog med Hvidkilde om efterbehandlingen, og vores naturfolk havde ingen yderligere kommentarer, ligesom jeg har også spurgt Geoparken, og de har også skrevet at de er involveret mht. efterladelsen af et profil.	Ingen

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
	Vi har ikke yderligere kommentarer til efterbehandlingen. Svendborg Kommune, Klima Natur og Miljø	
Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV)	Svar på Myndighedshøring af ansøgning om vilkårsændring til gældende tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune I forbindelse med vilkårsændringerne skal Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø gøre opmærksom på følgende: - Skovlovstilladelsen dateret 27. november 2029 gælder kun til den 1. januar 2027, og retablering af graveområdet skal være afsluttet senest 1 år herefter. Det er uklart, om der er givet tilladelse til forlængelse af fristen til 2029 i en nyere skovlovsafgørelse. - Der skal etableres 3,2 ha erstatningsskov, hvis tilladelsen udnyttes fuldt ud. Der foreligger godkendelse af erstatningsskov dateret 9. marts 2020. - Endelig fremgår det, at Miljøstyrelsen (nu Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø) skal godkende, at efterbehandlingen er i overensstemmelse med skovlovens regler for bæredygtig skovdrift, når råstofgravningen er gennemført. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø skal bemærke, at lysåben natur, som ligger sin en naturlig del af fredskoven, også kan godkendes som erstatningsskov, forudsat at de lysåbne naturarealer fortsat er fredskovspligtige.	Regionen har fået oplyst via NCC, at lodsejer har ansøgt SGAV om en forlængelse af skovlovstilladelsen til 2029.

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
	Hvis høringssvaret giver anledning til spørgsmål, er I velkomne til at kontakte undertegnede.	
Svendborg Museum	Svendborg Museum har intet at tilføje til vilkårsændringerne, da arkæologien allerede er indskrevet i indvindingstilladelse.	Ingen
Fyens Stift	Fyens Stift har ingen bemærkninger til ansøgningen om vilkårsændringer til gældende tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune.	Ingen
Vejdirektoratet	Vejdirektoratet har med mail af 9. juli 2025 modtaget Region Syddanmarks høring af berørte myndigheder i forbindelse med behandling af ansøgning om vilkårsændring til gældende tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune. Eventuelle bemærkninger skal sendes inden den 28. august 2025. Vejdirektoratet høres som berørt myndighed. Vejdirektoratet har ingen bemærkninger til den ansøgte råstofindvinding. Det område, der ansøges til, ligger trafikalt set ikke i nærheden af eksisterende eller planlagte statsveje. Hvis ovennævnte giver anledning til spørgsmål, er I velkommen til at ringe eller skrive til undertegnede.	Ingen
Evida	Jeg har gennemgået høringen. Evida har ingen bemærkninger til det fremsendte materiale d. 09-07-2025. Evida har en distributionsledning Ø40 gasledningen liggende langs sydsiden af Vængevej (se med gult nedenfor), indvinding og efterbehandling kommer ikke i nærheden af denne og Evida har derfor ikke	Ingen

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
	nogen bemærkninger til de ansøgte vilkårsændringer. Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at tage kontakt direkte til undertegnede.	

Miljøvurderingsloven

Screeningsafgørelse

Det ansøgte projekt 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 en ændret efterbehandlingsplan.

Regionens screeningsafgørelse inkl. vurdering fremgår af bilag 3.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden 19. november 2025 til d. 10. december 2025. Der er udelukkende modtaget høringssvar om, at der ikke er bemærkninger til udkastet.

Afgørelsen om, at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), er meddelt den 18. december 2025 i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Klagefristen udløber den 15. januar 2026.

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

Partshøring

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

Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

Navn	Grund til partsstatus	Kontaktadresse
Svendborg kommune	Myndighed	Jakob.norby@svendborg.dk vand@svendborg.dk
Kirkeby Skoven ApS	Ejer, matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg kommune	Digital post
NCC Industry A/S v/ Nanna Swane	Indvinder	nlu@ncc.dk
Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV)	Myndighed	fredskov@sgav.dk
Slots- og kulturstyrelsen	Myndighed	post@slks.dk
Svendborg Museum	Myndighed	info@museumsydfyn.dk
Vejdirektoratet	Myndighed	hoeringer@vd.dk
Fyns Stift	Myndighed	Kmfyn@km.dk
Gas: - Evida - Energinet	Myndighed	ledningsino@evida.dk ledningsinfo@energinet.dk
Energinet El	Myndighed	3.parter@energinet.dk
Lodsejere, beboere over 18 år og virksomheder på - Vængevej 39, 5771 Stenstrup - Dyrehavevej 4, 5771 Stenstrup - Dyrehavegårdsvej 2, 5771 Stenstrup	Berørt matrikel	Digital post

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden 19. november 2025 til d. 17. december 2025, og der indkom høringssvar fra Svendborg Kommune og Fyens Stift, der ikke havde bemærkninger til udkastet til tillægget.

Regionens vurdering af sagen

Lovgrundlag

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

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

Gennemgang af hensyn og vurderinger

Habitatbekendtgørelsen

Før der meddeles tilladelse efter råstofloven, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles dispensation til det ansøgte.

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

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

Det nærmeste Natura 2000-område er habitatområde Rødme Svinehaver, der ligger ca. 1,5 km sydvest for grusgraven (Natura 2000-område nr. 241, Habitatområde H241).

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet, jf. Natura 2000-plan, 2022-2027 er:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 241		
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Elle- og askeskov* (91E0)	

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

Af planen fremgår, at overordnede målsætninger for området er:

Naturtyper på udpegningsgrundlaget skal bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. Målet er, at Rødme Svinehaver bliver et stort sammenhængende naturareal, der på de højtliggende arealer består af en mosaik af især surt overdrev (6230) og kalkoverdrev (6210), mens de lavereliggende arealer indeholder hængesæk (7140), rigkær (7230), kilder (7220) og søer.

Svinehaverne beskyttes mod påvirkninger fra dyrkningen af den omgivende agerjord og kommer til at udgøre en spredningskilde for naturtypernes karakteristiske plante- og dyrearter. Områdets lysåbne- og skovnaturtypers arealer sikres, herunder naturtyper med stærkt ugunstig bevaringsstatus.

De store, meget artsrige, sure overdrev (6230), samt mindre kalkoverdrev (6210) og rigkær (7230) prioriteres højt. Naturtypernes forekomster udvides og sammenkædes, hvor de naturgivne forhold gør det muligt, og deres samlede arealer øges.

Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig hydrologi og drift/pleje, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder for arterne. Derudover sikres god vandkvalitet gennem reduceret tilførsel af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer, hvilket reguleres gennem vandområdeplanerne.

Det vurderes, at hverken drift af grusgrav og jordtip eller den ansøgte vilkårsændring, der omfatter tilførsel af jord til en eksisterende jordtip samt etablering af stejle skrænter i en eksisterende råstofgrav og etablering af et lavvandet vandhul ikke vil påvirke det fredede område grundet afstanden til området og habitatområdets udpegningsgrundlag (kalkoverdrev, surt overdrev, hængesæk, rigkær, kilder samt næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter).

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

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

Der er tidligere fundet hasselmus på grusgravens areal. Dette er beskrevet i VVM redegørelsen (2006), og der er udarbejdet en plejeplan for arten i forbindelse med den gældende gravetilladelse fra 2019.

Ved opslag på arter.dk (2025-11-11) er der ikke registreret fund af bilag IV arter indenfor arealet med hhv. grusgrav og jordtip.

Ved opslag på arter.dk (2025-11-11) ses, at der i 2012 ca. 300 m syd for den vestlige del af grusgraven er fundet springfrø. I 2022 er der ca. 500 m sydøst for den østlige del af grusgraven fundet springfrø og i 2013 er der ca. 800 m sydøst for den østlige del af grusgraven fundet hasselmus.

På naturbasen.dk foreligger der oplysninger om 1 fund af hasselmus i perioden 2000-01-01 – 2025-11-11. Fundet er beliggende ca. 1 km sydøst for den østlige del af grusgraven.

Der foreligger således oplysninger om tilstedeværelse af både hasselmus og springfrø i området omkring grusgrav og jordtip. Da gravetilladelsen indeholder vilkår om plejeplan for hasselmus, og da ingen af arterne er fundet indenfor selve grusgravsområdet, vurderes det, at hverken den fortsatte drift af grusgrav og jordtip eller den ansøgte vilkårsændring, der omfatter tilførsel af jord til en eksisterende jordtip samt etablering af stejle skrænter i en eksisterende råstofgrav og etablering af et lavvandet vandhul ikke vil påvirke hasselmus og springfrø.

Flagermus kan forekomme i området. Da der ikke fældes træer i fbm. den fortsatte drift af grusgrav og jordtip og heller ikke i fbm. den ansøgte ændrede efterbehandling af området, vurderes det, at der ikke vil

være en væsentlig påvirkning af flagermusenes levesteder, yngle-rasteområder samt ledelinjer. Tilsvarende gør sig gældende for lys og støj, hvor der ikke sker ændringer i fht. den hidtidige drift af grusgrav og jordtip.

Samlet vurdering af forholdet til bekendtgørelsen:

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

Regionens vurdering af projektet i forhold til råstofplanen

Det ansøgte indvindingsområde ligger inden for graveområde Kirkeby Sand. Der er i Råstofplan 2020, 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 delvist omfattet af lokalplan 29.03.

Regionen vurderer samlet, at den fortsatte drift af grusgrav og jordtip samt den ændrede efterbehandling (stejleskråninger, etablering af paddesø samt ændring af afslutningen af jordtippen) ikke er i strid med de planmæssige interesser for området.

Øvrige myndigheders afgørelser og forudsætninger

I den gældende gravetilladelse fra 2019 med tilhørende tillæg fra 2020 er der indarbejdet forhold og vilkår, der tager højde for øvrige myndigheders afgørelser og forudsætninger.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Da projektet/ansøgningen udelukkende omfatter terrænregulering af jordtip samt etablering af stejle graveskråninger og geologisk profil samt etablering af en lavvandet sø, vurderes projektet at kunne omfattes allerede eksisterende vilkår i gældende råstoftilladelse – bortset fra vilkår om efterbehandling af grusgraven.

Den ansøgte vilkårsændring vurderes ikke at påvirke eller udgøre en risiko for forurening af grundvandet.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

§ 3-områder:

De ansøgte arealer til hhv. jordtip, etablering af stejle jordskråninger og geologisk profil indeholder ikke beskyttede naturområder.

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

I 2014 er der registreret en §3 beskyttet sø indenfor grusgravens areal. Jf. luftfotos nyeste luftfotos er der ingen sø. Det vurderes at med de søer der skal efterbehandles til i området, genskabes forholdene. Regionen vil gå i dialog med Svendborg Kommune, om hvorvidt der skal en anden håndhævelse til. Dette tillæg ændrer ikke på forholdene omkring den tidligere sø.

Fredskov og vandløb (Skovbækken):

I den gældende råstofgravetilladelse er der stillet vilkår vedr. fredskov og vandløb (Skovbækken).

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

Kulturarv og andre beskyttelser

I den gældende råstofgravetilladelse er der stillet vilkår vedr. diger.

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

Regionens vurdering af projektet i forhold til vandplanlægning

Ifølge vandområdeplan 2021-2027 findes der to terrænnære grundvandsforekomster (dkmf_1333_ks og dkmf_1348_ks) og en dyb grundvandsforekomst (dkmf_1339_kalk) under grusgraven.

De to terrænnære grundvandsforekomster og den dybe grundvandsforekomst har en god kvantitativ tilstand og en god kemisk tilstand. Alle tre grundvandsforekomster er målsat til god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand

Den ansøgte vilkårsændring vedr. efterbehandling af grusgraven vurderes ikke at give anledning til påvirkning af fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand, da der er tale om hhv. tilførsel af jord på jordtippen, efterladelse af graveskrænter samt etablering af paddesø.

Regionens vurdering af grave- og efterbehandlingsplanen

Der foreligger en eksisterende tilladelse til indvinding af råstoffer frem til 2029.

Der er ansøgt om en ændring af efterbehandlingsplanen, i hht. lodsejers og indvinders ønske:

- Terrænregulering i form af tilførsel af uforurenet jord på den eksisterende jordtip, på den østlige del af arealet (centralt forøges højden af jordtippen med ca. 10 m). Fra toppen af jordtippen etableres bløde skråninger, hhv. 1:7 (mod nord) og 1:9 (mod syd). Tilførsel af jord reguleres efter jordforureningslovens §52.
- Der efterlades 2 stejle og næringsfattige skråninger mod hhv. øst og nord (grundejers aftale med Svendborg Kommune).

- Ændring af vandspejl for søer, således at der i stedet for 3 søer etableres 2 søer samt et mindre lavvandet vandhul på ca. 300 m².
- I den vestlige del af grusgraven forventes der etableret et stejlt geologisk profil.

Det er Regionens vurdering at den ekstra tilførsel kan rummes indenfor den gældende dispensation fra jordforureningslovens §52.

Erhvervsmæssige hensyn

Ingen

Hensyn til hensigtsmæssig byudvikling

Ingen

Hensynet til råstofressourcens udnyttelse

Tillægget om ændrede efterbehandlingsvilkår giver ikke yderligere eller mindre adgang til indvinding af råstofferne. Derfor er der ikke noget hensyn til råstofressourcens udnyttelse at tage.

Regionens samlede vurdering

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

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

Klagevejledning og underretning

Klagevejledning

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

Klageberettigede er: Adressaten for afgørelsen, offentlige myndigheder, en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

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

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

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

En evt. klage skal være tilgængelig for regionen i klageportalen senest den 16. januar 2026 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

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

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

Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

Svendborg kommune: jakob.norby@svendborg.dk , vand@svendborg.dk

Miljøstyrelsen: mst@mst.dk, ojl@mst.dk

Svendborg Museum: info@museumsydfyn.dk

Naturstyrelsen: nst@nst.dk

Slots- og Kulturstyrelsen: post@slks.dk

Energinet Gas: ledningsinfo@energinet.dk

Energinet El: 3.parter@energinet.dk

Vejdirektoratet: hoeringer@vd.dk

Fyens Stift: kmfyn@km.dk

SKAT: myndighed@sktst.dk

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

Parter jf. listen i afsnit 6.3 *Partshøring*.

Foreninger og organisationer (klageberettigede)

Klageberettigede foreninger og organisationer er:

Dansk Botanisk Forening: nbu_fyn@botaniskforening.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling: svendborg@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling: svendborg@dof.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet lokalkreds: svendborg@friluftsradet.dk

Med venlig hilsen

Michael Hjort Andersen

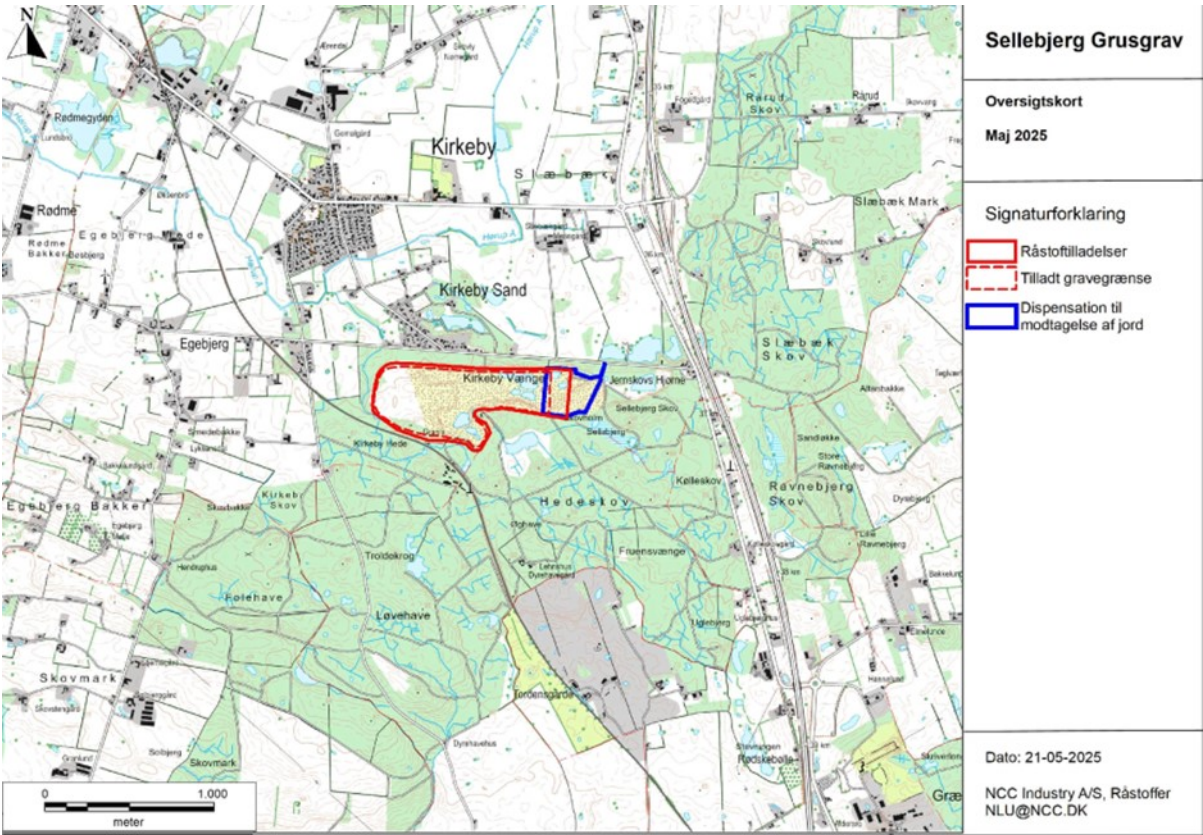
Geolog

Bilag

Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

1. Oversigtskort
2. Efterbehandlingsplan
3. Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema (Partshøres særskilt, og vedlægges her når der foreligger en afgørelse)
4. Tillæg af 23. marts 2020 til tilladelse af 24. maj 2019 inkl. hovedtilladelse som er vedhæftet

Bilag 1 Oversigtskort



Bilag 2 Efterbehandlingsplan

Grave- og efterbehandlingsplan for matrikel nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby, maj 2025

Nærværende plan er gældende for del af matrikel 41u Kirkeby By, Kirkeby (figur 1).

Arealet består af grusgrav med salg af råstoffer (sagsnr. 18/2902 og 18/44818) og jordtip med modtagelse af ren jord (j.nr. 08/15608). Langt størstedelen af området er gravet, og da området løbende bliver efterbehandlet, er dele af området derfor allerede efterbehandlet.

Grave- og efterbehandlingsplanen er for grusgraven baseret på viden fra boringer 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. Desuden er planen justeret i nogle områder efter forespørgsel og ønsker fra Svendborg Kommune. Efterbehandlingen af jordtippen er justeret så området får jævne fald mod syd og nord, hvilket er til glæde for skovdriften.

Der er skrevet ”VVM-redegørelse for råstofindvinding ved Kirkeby Vænge” med tilhørende ”Tillæg til regionplan 2005-” dateret december 2006. I VVM’en er der særligt beskrevet et monitoringsprogram for registrering af hasselmus i området, samt plejeplan for bevaring af hasselmusvenlig skov. Programmet har været udført til dags dato og vil fortsætte til grusgraven lukker. Plejeplanen er ikke beskrevet i nærværende plan, men der henvises til VVM-redegørelsen herfor.

Graveplan

Adgangsvejen til området vil fortsat ske ad eksisterende adgangsvej – Vængevej 4B (figur 2).

Muld

Muld opbevares efter behov i støjvolde langs yderkanten af området mod nord, vest og syd (figur 2). Muld oplægges i volde på ca. 5 m i højden. Voldene kan være med til at begrænse støjbidraget fra produktionen til omgivelserne.

Muld udlægges efterfølgende på landområder, så det er muligt at genplante skov i området.

Råstoffer

Indvindingen af råstoffer foretages både over og under vand. Materialer over vand indvindes med læssemaskine, mens indvindingen under vand foretages med hydraulisk gravemaskine eller wiremaskine. Materialerne oparbejdes herefter til de ønskede produkter ved hjælp af mobilt tørsorteringsanlæg og semimobilt vaskeanlæg. Knusning af materialer foretages kun periodevis. De anvendte oparbejdningsanlæg er placeret i bunden af grusgraven. Mobile produktionsanlæg flyttes så vidt muligt i takt med og tæt ved gravefronten, som samtidig virker støjdæmpende.

På figur 2 er med rød skravering markeret de resterende områder, der skal indvindes over vandspejl, mens de resterende områder, der indvindes under vand, er markeret med blå skravering. På nuværende tidspunkt indvindes over og under vand fra de områder, der er markeret med etape 1. Den afsluttende indvinding vil blive foretaget under vand i etape 2.

Hastigheden, hvormed der graves, er afhængig af marked og dermed afsætningsmulighederne fra grusgraven. Der er dermed ikke angivet årstal for gravningen af etaperne, men det forventes, at indvindingen vil blive afsluttet inden råstofstilladelsens udløb den 24. maj 2029.

Efterbehandlingsplan

Efterbehandlingsplanen er skitseret på figur 3. Området efterbehandles til skov og natur - der skal kunne godkendes af skovmyndigheden - og med vandspejl. Efterbehandlingen vil ske løbende efterhånden som arealerne færdiggraves. Grusgraven og jordtippen ligger i forlængelse af hinanden og efterbehandlingsplanen er derfor beskrevet som en samlet plan for området (figur 3).

Indenfor grusgravsområdet forventes der efterladt 2 større søer og et mindre lavvandet vandhul (figur 3). Den endelige udbredelse og form af søerne vil hovedsageligt afhænge af råstofforekomstens udbredelse. Der vil blive etableret sikkerheds- og lavvandszone omkring søerne, hvor skråningerne ikke overstiger anlæg på 1:5 i en bredde på minimum 5 m over vand og 8 m under vand. Der vil ikke blive tilført muld til sikkerhedszoner og vådområder.

Yderkanterne af det gravede område, vil over vand blive etableret med varierende skråninger med maximale anlæg på 1:1,5. Bunden af graven, hvor der ikke bliver vandspejl, efterlades minimum 1 m over vandspejl og med jævnt faldende terræn mod vandspejl, så der etableres en naturlig overfladedræning. Disse landarealer påføres muld, så der kan genplantes med skov. Ved plantning tages hensyn til plejeplan for hasselmus fra VVM-redegørelse.

Efter ejers dialog og aftale med Svendborg Kommune efterlades som minimum 2 stejle og næringsfattige skråninger (figur 3). Der efterlades således en ca. 120 m lang sydvendt skråning bestående af sand, og en ca. 180 m lang vestvendt skråning opbygget i overjord (ler) fra grusgraven. Begge skråninger er således næringsfattige og bidrager til en varieret lysåben natur i området, der giver plads til beskyttede arter. Derudover er det aftalt med Svendborg Kommune, at der i hjørnet, hvor de to skråninger støder op mod hinanden, etableres et ca. 300 m² stort lavvandet vandhul bl.a. til glæde for padder (figur 3).

I den vestlige ende af grusgraven forventes der etableret et stejlt geologisk profil med omtrentlig placering som vist på figur 3.

Arealet, hvor der er jordtip, forventes etableret med en øst-vest gående højderyg med toppunkt i kote +97,5 m og med jævnt fald mod nord i anlæg 1:7 og mod syd i anlæg 1:9. Dette giver en god mulighed for genplantning af skov, på et forholdsvist fladt, skrånende terræn, der har en naturlig overfladedræning.

Diger

Der skal etableres/restaureres ca. 660 m erstatningsdiger efter aftale med Svendborg Kommune og Slots- og Kulturstyrelsen. Dialog herom pågår, og den endelige placering kendes først når myndigheden har godkendt det.

Stier og adgang

Der etableres mindre stier, så det også er muligt at færdes i området efter endt gravning. Det nuværende og kommende stisystem i området ses af figur 3.

NCC Industry A/S

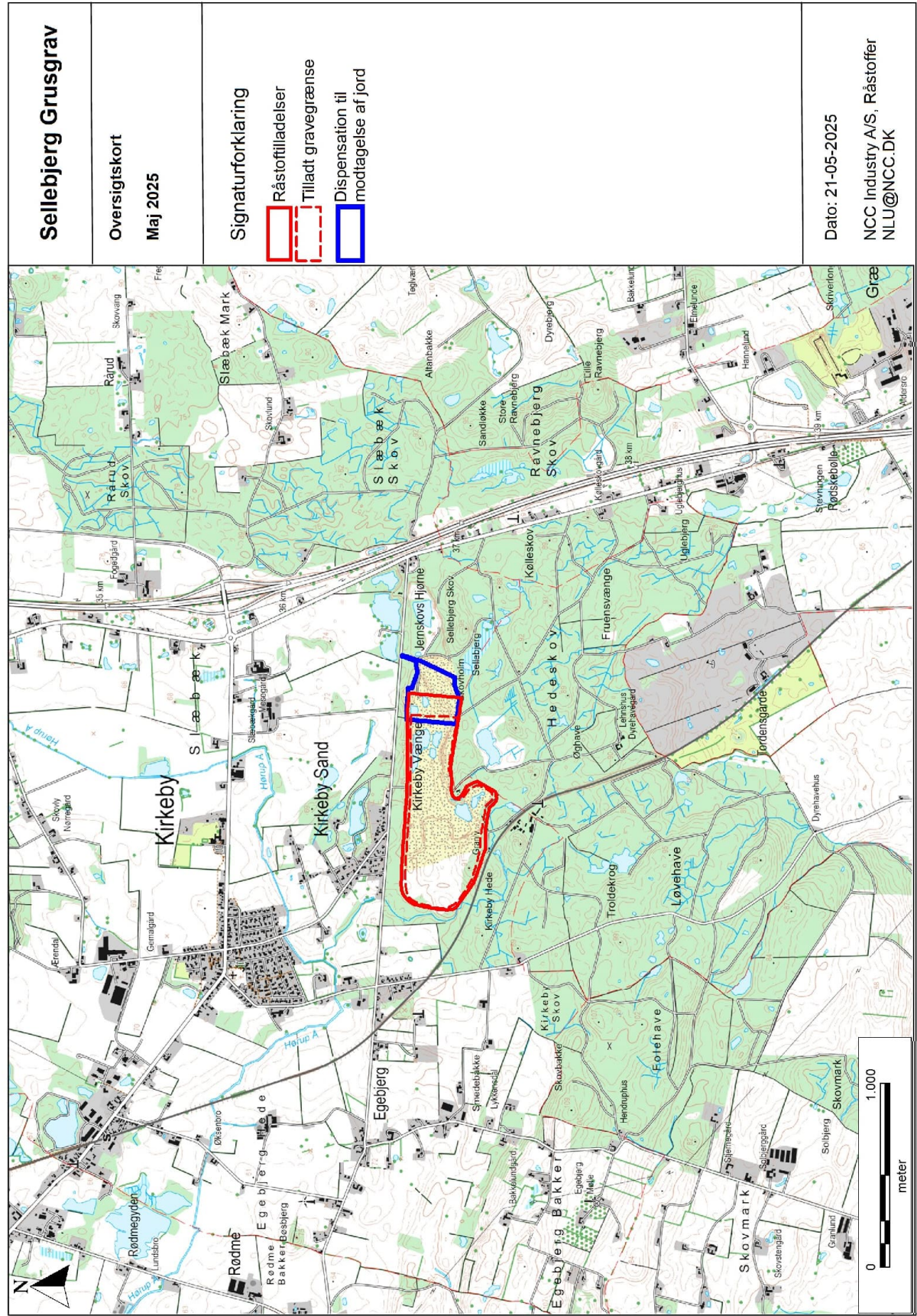
Nanna Swane Lund
Chefgeolog

Figurer

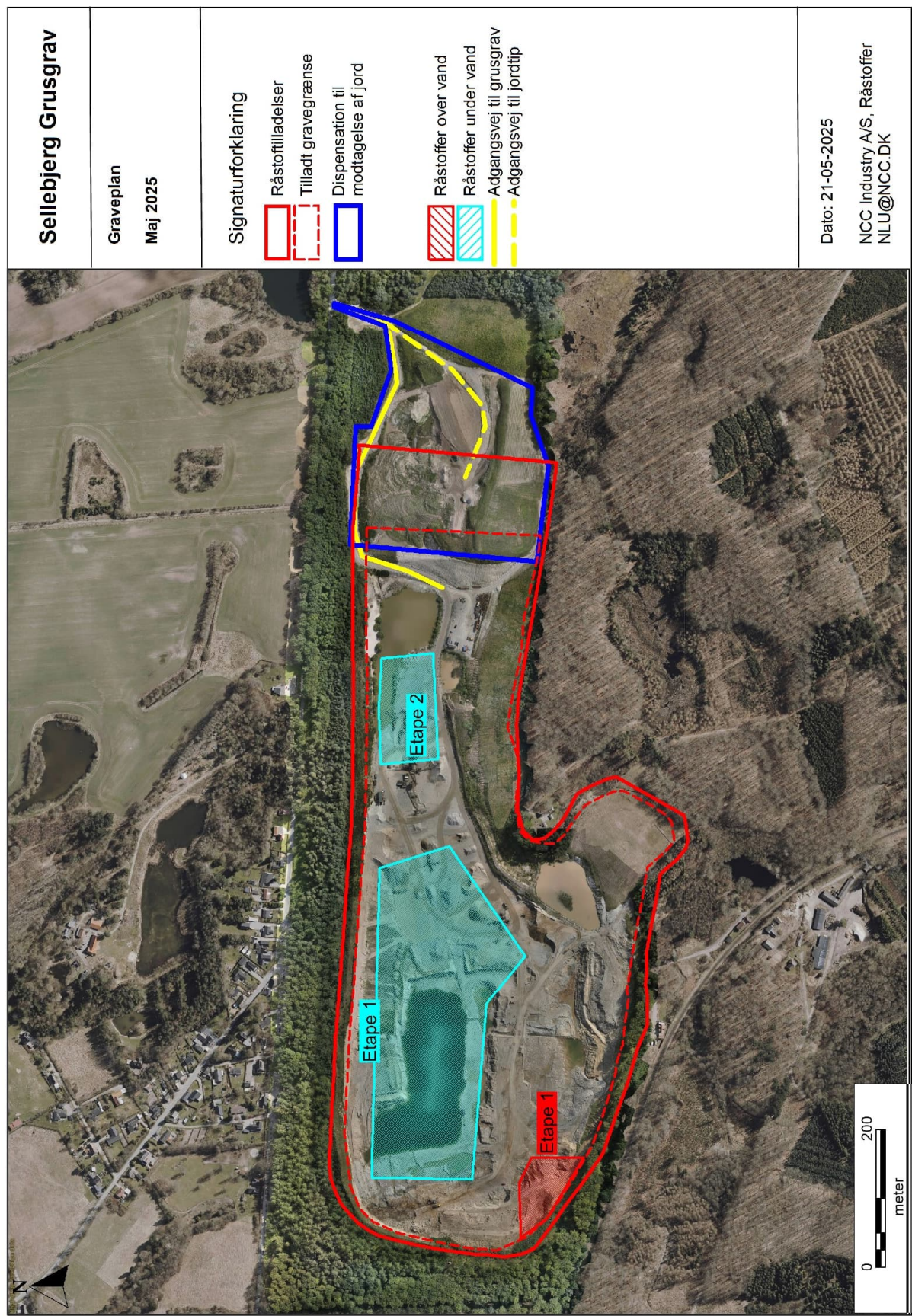
Figur 1: Oversigtskort over området

Figur 2: Graveplan

Figur 3: Efterbehandlingsplan



Figur 1: Oversigtskort med placering af indvindingsområdet.



Figur 2: Graveplan for matrikel 41u Kirkeby By, Kirkeby



Figur 3: Efterbehandlingsplan for matrikel 41u Kirkeby By, Kirkeby

Bilag 3 VVM-screening

NCC Industry A/S
Tobaksvejen 2A
2860 Søborg

CVR-NR: 26708435

Miljø og Ressourcer
Kontaktperson: Michael Hjort
Andersen
E-mail: mha@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201970
Den 18. december 2025
Journalnr.: 25/28875

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune ikke omfattet af krav om miljøvurdering (screeningsafgørelse)

Region Syddanmark har den 10. august 2025 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 41u Kirkeby BY, Kirkeby i Svendborg Kommune.

Afgørelse

Region Syddanmark har gennemført en miljømæssig screening af det ansøgte projekt, jf. miljøvurderingslovens § 21, da det ansøgte projekt optræder på lovens bilag 2, pkt. 13a. 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 vilkårsændring for efterbehandling af området på ovenstående ejendom.

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i miljøvurderingsloven¹. Jf. lovens § 39 bortfalder afgørelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter meddelelsen.

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

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

Derudover skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt efter habitatbekendtgørelsens² § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 3. Tillige skal regionen, jf. § 8 i indsatsbekendtgørelsen³, ved administration af lov om vandplanlægning⁴ forebygge forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og sikre, at opfyldelse af de miljømål, der er fastlagt i miljømålsbekendtgørelsen, ikke forhindres.

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

Projektets karakteristika:

På en del matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby har NCC en aktiv grusgrav.

Arealet for grusgraven (se figur 1.1) er udlagt som råstofgraveområde i et Regionplantillæg i 2005 og er videreført til Regionens efterfølgende Råstofplaner.

Retningslinjerne i regionsplantillægget omhandler bl.a. tiltag i og umiddelbart omkring råstofgraven til opretholdelse af hasselmusens økologiske funktionalitet, samt bevarelse af vandmængden i Skovbækken. Desuden er der indgået en aftale med Skov-og Naturstyrelsen om udlægning af erstatningsskov. Der er indgået aftale med Svendborg Kommune vedr. fjernelse og erstatning af beskyttede diger i fbm. en tidligere gravetilladelse på området fra 2007, hvilket fremgår af gravetilladelsen fra 2019.

Der foreligger en tilladelse til indvinding af råstoffer på matr.ne. 41 u Kirkeby By, Kirkeby fra 24. maj 2019. Tilladelsen er gældende i 10 år.

Efterfølgende er der givet et tillæg til tilladelsen, 23. marts 2020, hvor der er givet tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på ca. yderligere 2 ha.

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

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

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

Det ansøgte projekt

I fbm. med den igangværende råstofindvinding har bygherre/råstofindvinder (NCC) ansøgt om vilkårsændring i fht. den foreliggende og godkendte grave-/efterbehandlingsplan. Der ansøges om:

- Terrænregulering i form af tilførsel af uforurenet jord på den eksisterende jordtip, på den østlige del af arealet (centralt forøges højden af jordtippen med ca. 10 m). Fra toppen af jordtippen etableres bløde skrånninger, hhv. 1:7 (mod nord) og 1:9 (mod syd). Den yderligere tilførsel af jord reguleres efter jordforureningslovens §52.
- Der efterlades 2 stejle og næringsfattige skrånninger mod hhv. øst og nord (grundejers aftale med Svendborg Kommune).
- Ændring af vandspejl for søer, således at der i stedet for 3 søer etableres 2 søer samt et mindre lavvandet vandhul på ca. 300 m².
- I den vestlige del af grusgraven forventes der etableret et stejlt geologisk profil.

NCC har fremsendt en ny grave-/efterbehandlingsplan (maj, 2025), hvoraf ovennævnte ændringer fremgår.

Tilførsel af uforurenet jord på den eksisterende jordtip

I den eksisterende grave-/efterbehandlingsplan er terrænkoterne på jordtippen ca. +70 - +87,5 m DNN. I grave-/efterbehandlingsplanen fra maj 2025 er terrænkoterne på jordtippen ændret til ca. +80 - +97,5 m DNN. Arealet med jordtip forventes etableret med en øst-vest gående højderyg og med jævnt fald mod hhv. nord (1:7) og syd (1:9). Det forholdsvis flade og let skrånende terræn med en naturlig overfladedræning vil, jf. ansøgningen, give en god mulighed for genplantning af skov på arealet.

På den aktuelle østlige del af indvindingsarealet foreligger en §52 dispensation efter jordforureningsloven til modtagelse af uforenet råjord (425.000 m³) og muld (30.000 m³). Dispensationen er gældende i perioden 2019-03-29 – 2029-01-01. Jordtippen omfatter dels et areal, der er beliggende indenfor råstoftilladelsesområdet og dels et areal, der er beliggende udenfor dette.

Der efterlades 2 stejle og næringsfattige skrånninger mod hhv. øst og nord i grusgraven. I grænsefladen mellem råstofindvindingsareal og jordtip (se figur 1.2) er der etableret en stejl skrånning med lerjord fra råstofgraven, således at jord fra jordtippen bliver på jordtippen og ikke skrider ned i råstofgraven. Denne skrånning er der før nævnte næringsfattige skrånning mod øst.

Jordtippen er dels omgivet af skov (øst og syd) samt et beplantningsbælte med store træer mod nord (Vængevej). Mod vest er der grusgrav.

Stejle graveskrænter

Efter ejers dialog og aftale med Svendborg Kommune efterlades som minimum 2 stejle og næringsfattige skrånninger (figur 1.2). Der efterlades således en ca. 120 m lang sydvendt skrånning bestående af sand, og en ca. 180 m lang vestvendt skrånning opbygget i overjord (ler) fra grusgraven.

Begge skråninger er beskrevet som værende næringsfattige og bidrager til en varieret lysåben natur i området, der giver plads til beskyttede arter

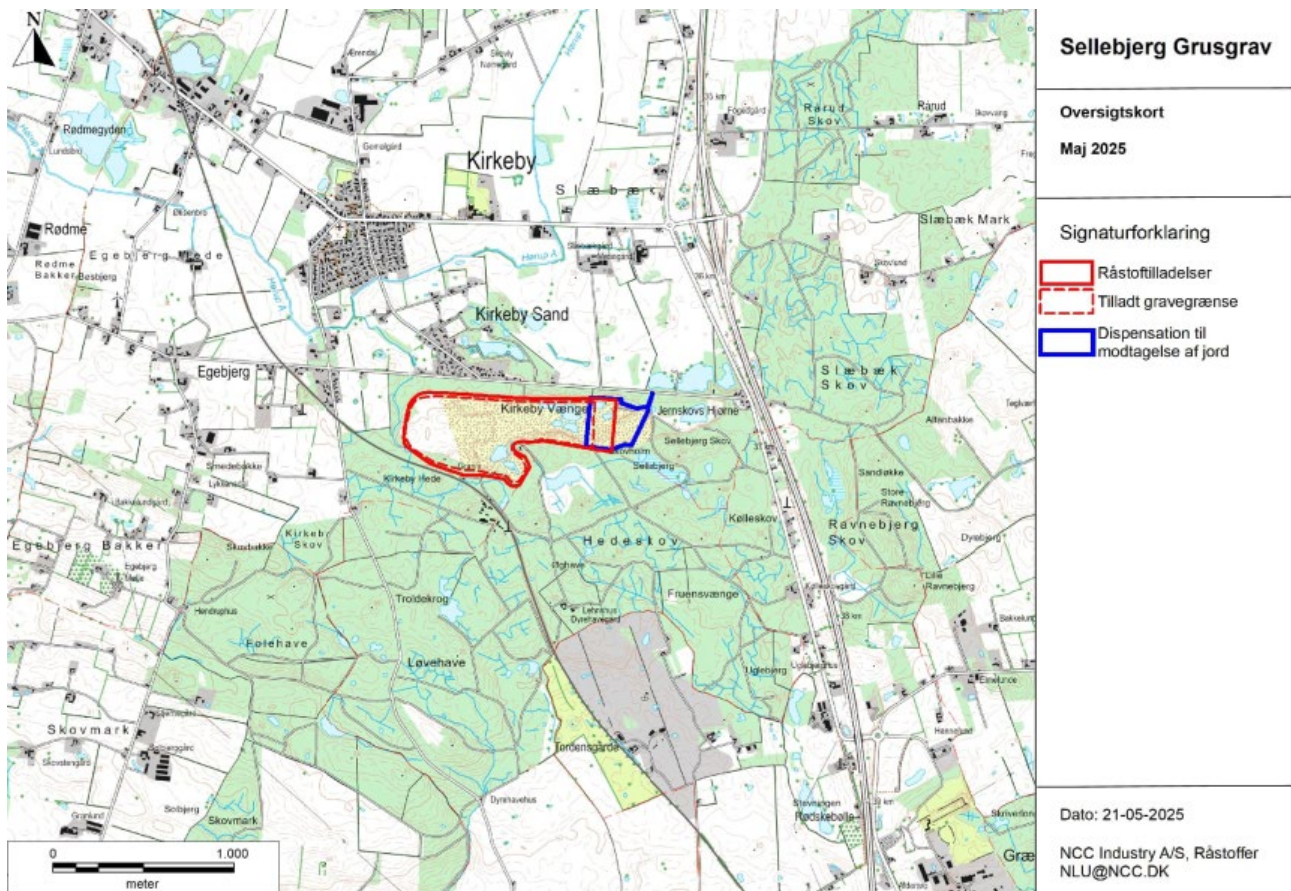
I den vestlige ende af grusgraven forventes der etableret et stejlt geologisk profil med omtrentlig placering som vist på figur 1.2.

Søer og området omkring søerne

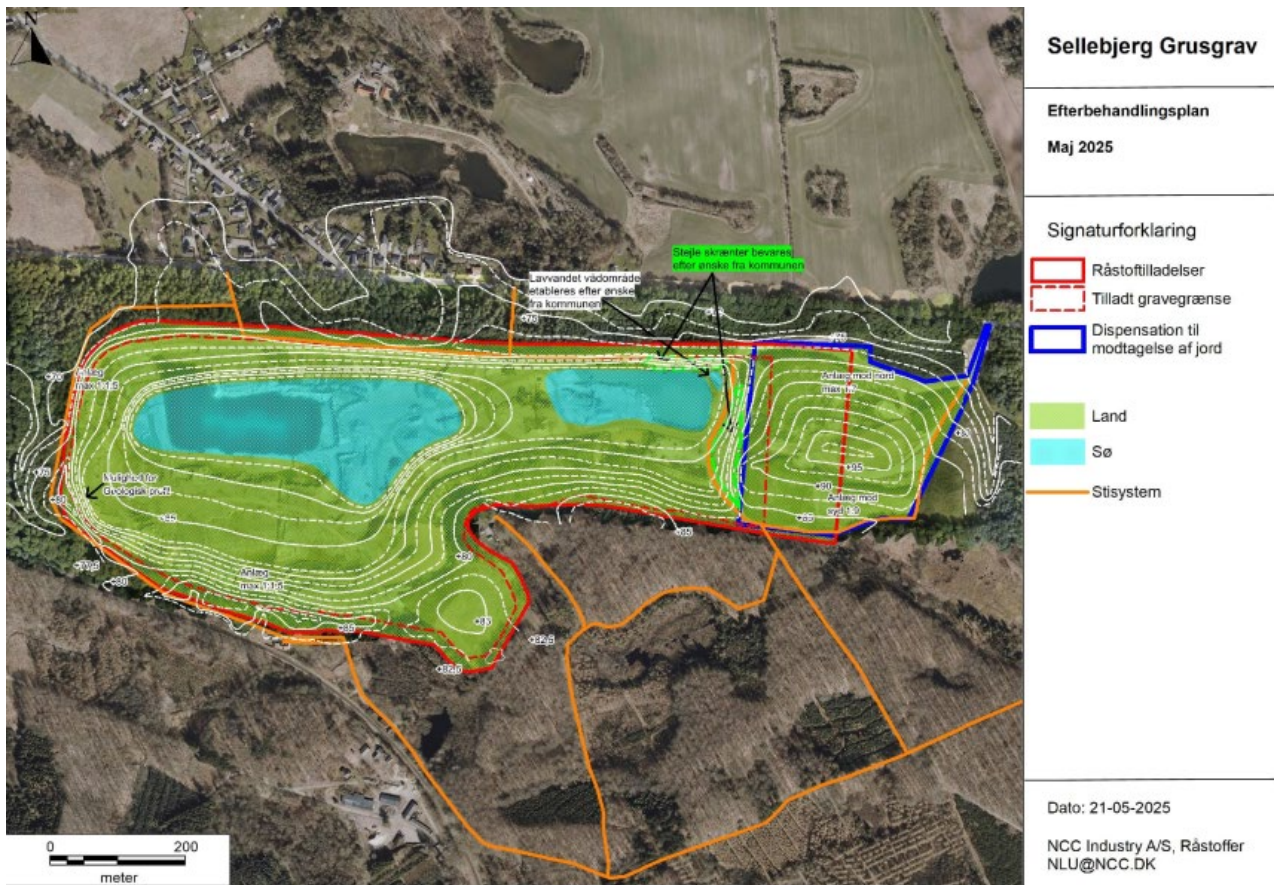
Indenfor grusgravsområdet forventes der efterladt 2 større søer og et mindre lavvandet vandhul (figur 1.2). Den endelige udbredelse og form af søerne vil hovedsageligt afhænge af råstofforekomstens udbredelse. Der vil blive etableret sikkerheds- og lavvandszone omkring søerne, hvor skråningerne ikke overstiger anlæg på 1:5 i en bredde på minimum 5 m over vand og 8 m under vand. Der vil ikke blive tilført muld til sikkerhedszoner og vådområder.

Yderkanterne af det gravede område, vil over vandspelniveau blive etableret med varierende skråninger med maximale anlæg på 1:1,5. Bunden af graven, hvor der ikke bliver vandspejl, efterlades minimum 1 m over vandspejl og med jævnt faldende terræn mod vandspejl, så der etableres en naturlig overfladedræning. Disse landarealer påføres muld, så der kan genplantes med skov. Ved plantning tages hensyn til plejeplan for hasselmus fra VVM-redegørelse.

Efter aftale med Svendborg Kommune etableres et ca. 300 m² lavvandet vandhul bl.a. til glæde for padder på den nordøstlige del af graveområdet (se figur 1.2).



Figur 1.1: Oversigtskort med placering af arealer med hhv. råstoftilladelse og dispensation til modtagelse af ren jord (jordtip)



Figur 1.2: Efterbehandlingsplan for matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby

Det ansøgte projekt omfatter en ændring i den godkendte efterbehandlingsplan for råstofgraven og jordtippen.

Den ansøgte ændring af vilkår for efterbehandling af området giver ikke anledning til væsentlige påvirkninger af de screenede miljøfaktorer.

Projektets placering:

På en del matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby har NCC en aktiv grusgrav.

Arealet for grusgraven (se figur 1.1) er udlagt som råstofgraveområde i et Regionplantillæg i 2005 og er videreført til Regionens efterfølgende Råstofplaner.

Der foreligger en tilladelse til indvinding af råstoffer på matr.ne. 41 u Kirkeby By, Kirkeby fra 24. maj 2019. Tilladelsen er gældende i 10 år.

Efterfølgende er der givet et tillæg til tilladelsen, 23. marts 2020, hvor der er givet tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på ca. yderligere 2 ha.

Der er ansøgt om en ændring af efterbehandlingsvilkår i den gældende tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 41u Kirkeby, Kirkeby i Svendborg Kommune.

Indvinder ansøger godkendelse af en ændret grave- og efterbehandlingsplan, jf. ovenstående beskrivelse af projektets karakteristika.

Ved screening af den ansøgte vilkårsændring er der ikke fundet væsentlige negative påvirkninger.

Projektet kan medføre positive påvirkninger, da der etableres en lavvandet sø i det nordøstlige hjørne af grusgraven, og da der er registreret en butsnudet frø i 2025 ved en af de eksisterende gravesøer. Etablering af den lavvandede sø forventes at kunne være til glæde for padde i området.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Der er ansøgt om en vilkårsændring i fbm. efterbehandling af området, hvor der er en eksisterende grusgrav og en jordtip til modtagelse af uforurennet jord.

Forhold vedr. miljøpåvirkning og andre påvirkninger af fredskov og diger er allerede belyst og beskrevet i den gældende gravetilladelse fra 2019 med tillæg fra 2020, hvor der er fastsat vilkår i tilladelsen og i samarbejde med relevante parter og myndigheder.

Der er ikke yderligere miljøpåvirkninger (i fht. gravetilladelsen fra 2019 med tillæg fra 2020).

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens⁵ § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse. Høringen forløb i perioden 19. november 2025 til 10. december 2025 og har været sendt i høring til følgende:

Parter
Ansøger og indvinder: NCC Industry A/S v/ Nanna Swane: Nlu@ncc.dk
Lodsejer: Kirkeby Skoven ApS, Hvidkilde Gods, Fåborgvej 260, 5700, Svendborg: Digital post
Naboejendom, Vængevej 39, 5771 Stenstrup: Digital post
Svendborg Kommune: jakob.norby@svendborg.dk , vand@svendborg.dk
Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV): fredskov@sgav.dk
Slots- og kulturstyrelsen: post@slks.dk
Svendborg Museum: info@museumsydfyn.dk
Vejdirektoratet: hoeringer@vd.dk
Fyns Stift: kmfyn@km.dk

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

Gas: Evida (ledningsinfo@evida.dk), Energinet (ledningsinfo@energinet.dk)
Energinet El: 3.parter@energinet.dk

Regionen har udelukkende modtaget svar om at der ikke er bemærkninger til udkastet.

Klagevejledning

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

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

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

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

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

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

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 15. januar 2026 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

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

Offentliggørelse af afgørelsen

Jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 13 kan offentliggørelse ske udelukkende digitalt. Afgørelsen offentliggøres på regionens hjemmeside.

Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Michael Hjort Andersen
Geolog

Bilag 1: Screeningsskema

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 18. december 2025
 Journal nr.: 25/28875

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

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

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 12. juni 2025. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

1. Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Arealet for grusgraven (se figur 5.1) er udlagt som råstofgraveområde i et Regionplantillæg i 2005 og er videreført til Regionens efterfølgende Råstofplaner. Retningslinjerne i regionsplantillægget omhandler bl.a. tiltag i og umiddelbart omkring råstofgraven til opretholdelse af hasselmusens økologiske funktionalitet, samt bevarelse af vandmængden i Skovbækken. Desuden blev der lavet aftale med Skov-og Naturstyrelsen om udlægning af erstatningsskov. Der foreligger en tilladelse til indvinding af råstoffer på matr.ne. 41 u Kirkeby By, Kirkeby fra 24. maj 2019. Tilladelsen er gældende i 10 år. Efterfølgende er der givet et tillæg til tilladelsen, 23. marts 2020, hvor der er givet tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på ca. yderligere 2 ha. <u>Det ansøgte projekt (maj 2025)</u> I fhm. med den igangværende råstofindvinding har bygherre/råstofindvinder (NCC) ansøgt om vilkårsændring i fht. den foreliggende og godkendte grave-/efterbehandlingsplan. Der ansøges om: - Terrænregulering i form af tilførsel af uforurenet jord på den eksisterende jordtip, på den østlige del af arealet (centralt forøges højden af jordtippen med ca. 10 m). Fra toppen af jordtippen etableres bløde skrånninger, hhv. 1:7 (mod nord) og 1:9 (mod syd). Tilførsel af jord reguleres efter jordforureningslovens §52.
--	---

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 18. december 2025
 Journal nr.: 25/28875

	- Der efterlades 2 stejle og næringsfattige skrånninger mod hhv. øst og nord (grundejers aftale med Svendborg Kommune). - Ændring af vandspejl for søer, således at der i stedet for 3 søer etableres 2 søer samt et mindre lavvandet vandhul på ca. 300 m². - I den vestlige del af grusgraven forventes der etableret et stejlt geologisk profil. Det ansøgte vedrører kun efterbehandlingsvilkår i ovennævnte tillæg (23. marts 2020) til gravetilladelsen (24. maj 2019). NCC har fremsendt en ny grave-/efterbehandlingsplan (maj, 2025), hvoraf ovennævnte ændringer fremgår. <i>Tilførsel af uforurenet jord på den eksisterende jordtip</i> I den eksisterende grave-/efterbehandlingsplan er terrænkoterne på jordtippen ca. +70 - +87,5 m DNN. I grave-/efterbehandlingsplanen fra maj 2025 er terrænkoterne på jordtippen ændret til ca. +80 - +97,5 m DNN. Arealet med jordtip forventes etableret med en øst-vest gående højderyg og med jævnt fald mod hhv. nord (1:7) og syd (1:9). Det forholdsvis flade og let skrånende terræn med en naturlig overfladedræning vil, jf. ansøgningen, give en god mulighed for genplantning af skov på arealet. På den aktuelle østlige del af indvindingsarealet foreligger en §52 dispensation efter jordforureningsloven til modtagelse af uforenet råjord (425.000 m³) og muld (30.000 m³). Dispensationen er gældende i perioden 2019-03-29 – 2029-01-01. Jordtippen omfatter dels et areal, der er beliggende indenfor råstoftilladelsesområdet og dels et areal, der er beliggende udenfor dette. I grænsefladen mellem råstofindvindingsareal og jordtip (se figur 5.2) er der etableret en stejl skrånning med lerjord fra råstofgraven, således at jord fra jordtippen bliver på jordtippen og ikke skrider ned i råstofgraven. Denne skrånning er der før nævnte næringsfattige skrånning mod øst. Jordtippen er dels omgivet af skov (øst og syd) samt et beplantningsbælte med store træer mod nord (Vængevej). Mod vest er der grusgrav. <i>Stejle graveskrænter</i> Efter ejers dialog og aftale med Svendborg Kommune efterlades som minimum 2 stejle og næringsfattige skrånninger (figur 5.2). Der efterlades således en ca. 120 m lang sydvendt skrånning bestående af sand, og en ca. 180 m lang vestvendt skrånning opbygget i overjord (ler) fra grusgraven. Begge skrånninger er således næringsfattige og bidrager til en varieret lysåben natur i området, der giver plads til beskyttede arter I den vestlige ende af grusgraven forventes der etableret et stejlt geologisk profil med omtrentlig
--	---

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

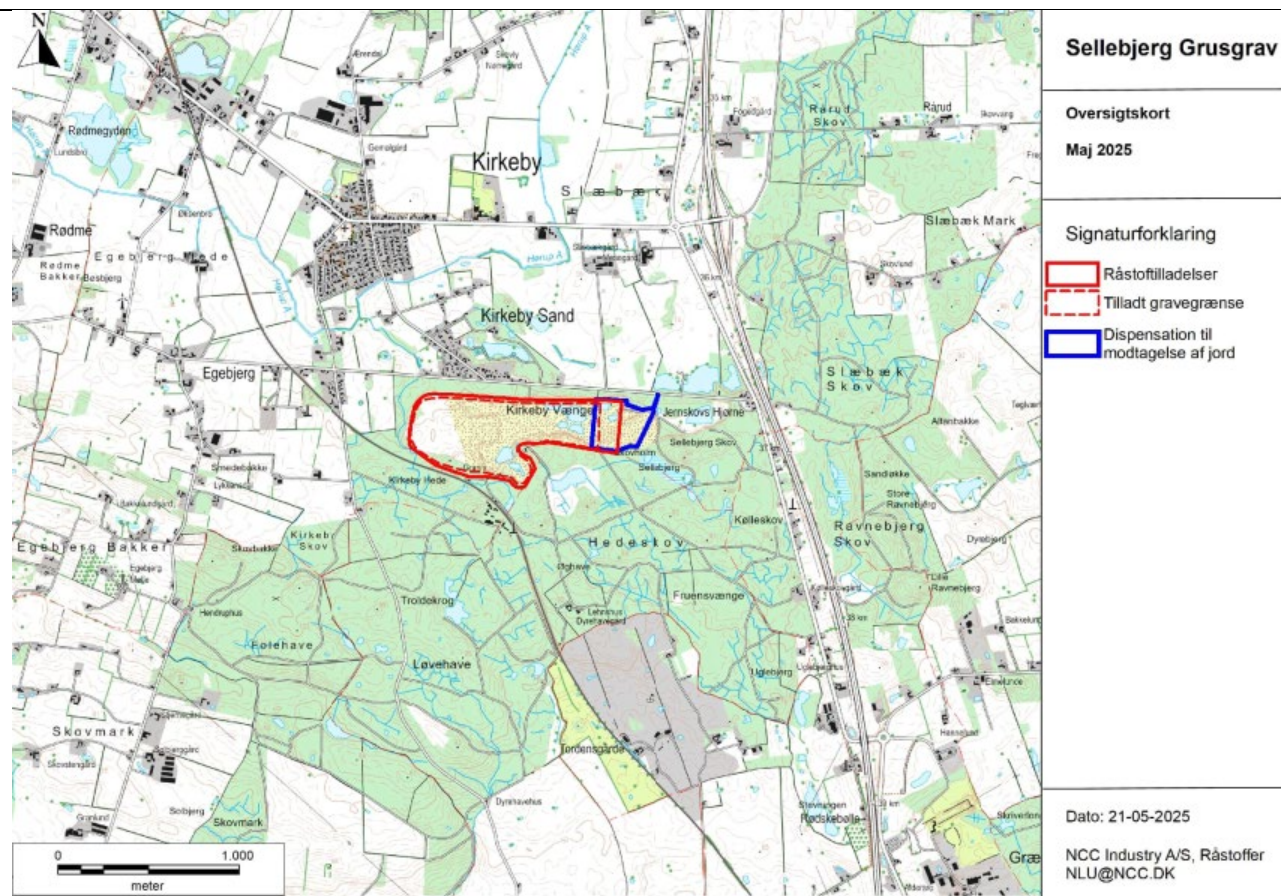
Dato: 18. december 2025

Journal nr.: 25/28875

	placering som vist på figur 5.2. <i>Søer og området omkring søerne</i> Indenfor grusgravsområdet forventes der efterladt 2 større søer og et mindre lavvandet vandhul (figur 5.2). Den endelige udbredelse og form af søerne vil hovedsageligt afhænge af råstofforekomstens udbredelse. Der vil blive etableret sikkerheds- og lavvandszone omkring søerne, hvor skråningerne ikke overstiger anlæg på 1:5 i en bredde på minimum 5 m over vand og 8 m under vand. Der vil ikke blive tilført muld til sikkerhedszoner og vådområder. Yderkanterne af det gravede område, vil over vandspejlsniveau blive etableret med varierende skråninger med maximale anlæg på 1:1,5. Bunden af graven, hvor der ikke bliver vandspejl, efterlades minimum 1 m over vandspejl og med jævnt faldende terræn mod vandspejl, så der etableres en naturlig overfladedræning. Disse landarealer påføres muld, så der kan genplantes med skov. Ved plantning tages hensyn til plejeplan for hasselmus fra VVM-redegørelse. Efter aftale med Svendborg Kommune etableres et ca. 300 m² lavvandet vandhul bl.a. til glæde for padder på den nordøstlige del af graveområdet (se figur 5.2).
2. Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	NCC Industry A/S, Råstoffer Tobaksvejen 2A, 2860 Søborg CVR nr.: 26708435
3. Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Nanna Swane Lund, nlu@ncc.dk, 51 59 13 32
4. Projektets placering og arealbehov i ha	Vængevej 4b, 5771 Stenstrup, Svendborg Kommune 38 ha af matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby (areal for grusgrav og jordtip). For det aktuelle projekt (vilkårsændring for efterbehandling) er arealet ca. 5 ha.

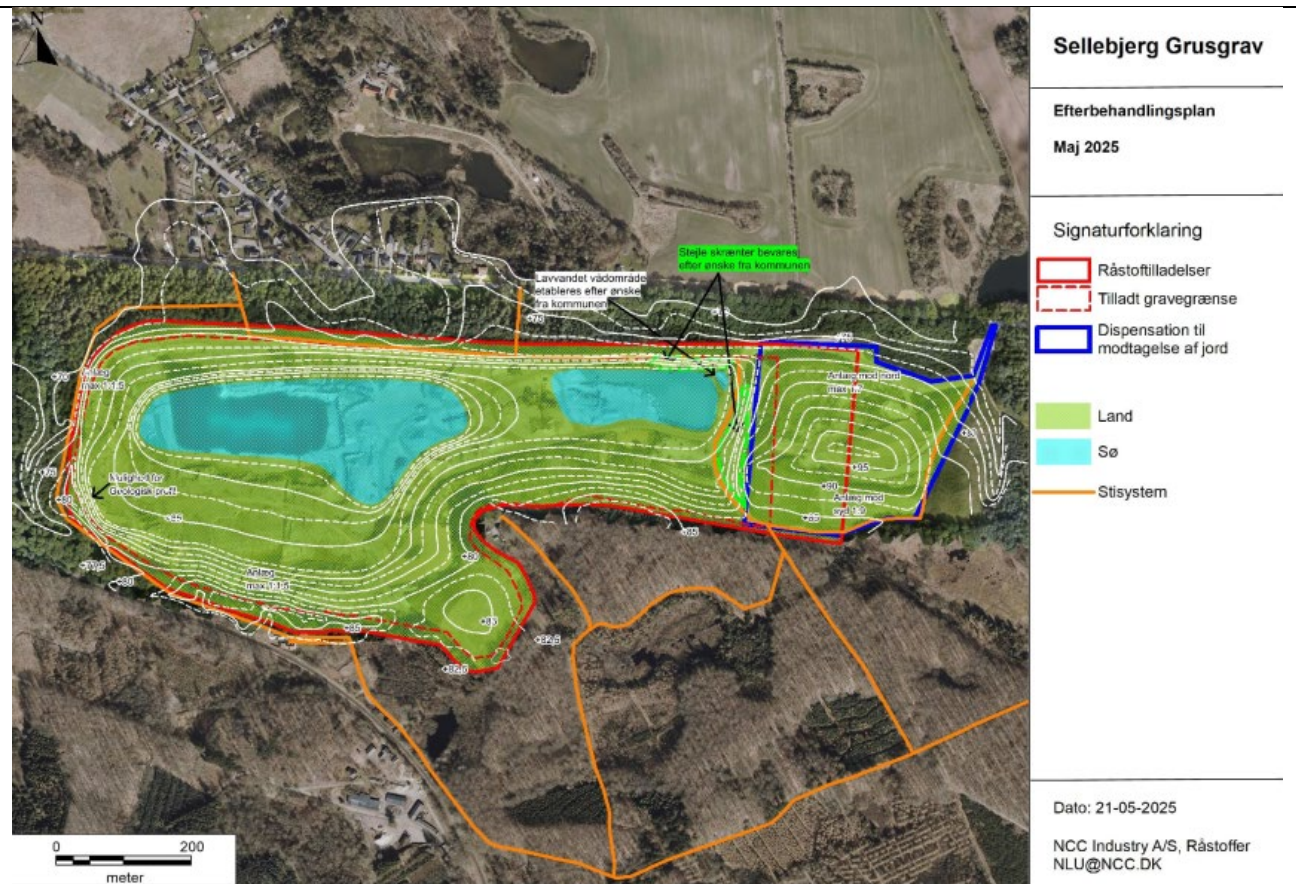
Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
E-mail: mha@rsyd.dk
Dato: 18. december 2025
Journal nr.: 25/28875

5. Oversigtskort



Figur 5.1: Oversigtskort med placering af arealer med hhv. råstoftilladelse og dispensation til modtagelse af ren jord (jordtip)

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 18. december 2025
 Journal nr.: 25/28875



Figur 5.2: Efterbehandlingsplan for matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

Dato: 18. december 2025

Journal nr.: 25/28875

6. Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke behov for råstoffer i anlægs- eller driftsfase.
7. Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der anvendes vand til vådsortering af indvundne råstoffer samt til vanding af materialeoplag og adgangsveje til støvbekæmpelse i tørre perioder. Vandet indvindes fra gravesø i grusgraven. Der foreligger en 'Foreløbig tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning i tilknytning til råstofgravning i Sellebjerg Grusgrav' fra Svendborg Kommune af 29. marts 2019. Tilladelsen er gældende indtil råstofindvindingen afsluttes, dog senest den 1. april 2029.
8. Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der vil være mindre mængder af dagrenovation, smøreolie, batterier og oliefiltre. Affald sorteres og opbevares i særskilte beholdere for hver fraktion og håndteres i hht. Svendborg Kommunes affaldsregulativer. Der foreligger aftaler med godkendte selskaber om afhentning af affald. Kørende materiel tankes og serviceres udenfor graveområdet. Graveområdet er afspærret udenfor driftstid, så uvedkommende ikke kan henlægge affald i grusgraven.
9. Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Husspildevand fra skurvogn opsamles i tank, der tømmes med slamsuger efter behov.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
10. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Lodsejer: Kirkeby Skoven ApS, Fåborgvej 260, 5700 Svendborg.
11. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			Nej	Grusgraven er beliggende i landzone og de nuværende aktiviteter i grusgraven fortsættes og vil ikke medføre yderligere støjende aktiviteter. På naboarealer er der landbrugs- og skovdrift. Syd for det ansøgte løber en jernbane forholdsvis tæt på beboelsesejendommen Dyrehavevej 2, som ligger under 50 meter fra det ansøgte graveområde. Jernbanen vurderes kun at give anledning til kortvarig støj med lange mellemrum. Dette er vurderet i den eksisterende gravetilladelse fra 2019.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 18. december 2025
 Journal nr.: 25/28875

Kriterium	Ja	Bør unders øges	Nej	Bemærkninger
				Nærmeste råstofgrav (indvinding af ler) er beliggende ca. 9,5 km nordvest for grusgraven.
12. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			Nej	Aktiviteten er indvinding af råstoffer samt tilførsel af jord, og der er ikke behov for yderligere tilførsel af vand.
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			Nej	Bortskaffelse af eventuelt affald sker ifølge Svendborg Kommunes regler og regulativer
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			Nej	Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984. Der er tale om en fortsættelse af igangværende aktiviteter – dels efterbehandling af graveskråninger og etablering af lavbundet sø og dels tilførsel af uforurenet jord på jordtippen på den østlige del af råstoftilladelsens område, hvor efterbehandlingen ønskes ændret. Der forventes ikke støjgener ud over dem, der allerede er beskrevet og tilladt, jf. gravetilladelsen fra 2019. På baggrund af den hidtidige drift vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			Nej	Kørsel med tunge maskiner kan lokalt give vibrationer. Der er tale om en fortsættelse af igangværende aktiviteter med drift af grusgrav og tilførsel af uforurenet jord til jordtippen på den østlige del af råstoftilladelsens område. Det vurderes, at den fortsatte drift ikke vil give anledning til vibrationsgener.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

Dato: 18. december 2025

Journal nr.: 25/28875

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
16. Vil anlægget give anledning til støvgener?			Nej	Råstofindvinding, jordtilførsel og transport af jord og råstoffer er en kilde til støvemission. Graden af støvemission vil variere fra dag til dag og være afhængig af aktivitetsniveauet, de specifikke aktiviteter, råstof- og 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. Der er et bælte af store træer (50 – 100 m) mellem Vængevej og grusgrav, der virker begrænsende på støvudbredelse. Grusgraven er omkranset af skov, der i sig selv begrænser risikoen for støvgener. En del af aktiviteterne foregår nede i grusgraven og dermed vil grusgravens kanter og volde ligeledes virke støvdæpende. I tørre perioder reduceres støvgener ved vanding af materialestakke og køreveje, hvorfor støv vurderes ikke at være en væsentlig miljøgene, jf. gravetilladelsen fra 2019.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			Nej	Drift af grusgrav og tilførsel af uforurenet jord til en igangværende jordtip giver ikke anledning til lugtgener.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener?			Nej	Belysning kan forekomme i driftsfasen i de mørke perioder – typisk i morgentimerne om vinteren. Belysningen vil være placeret nede i graven og vurderes ikke at kunne være til gene for naboer eller forbipasserende biler, jf. gravetilladelsen fra 2019.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			Nej	Drift af grusgrav og jordtip er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.
20. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Nej	På baggrund af hidtidig drift, vil luftforurening i forbindelse med drift af grusgrav og jordtip samt transporter til og fra grusgraven kunne holdes indenfor de vejledende grænseværdier for luftforurening. Da grusgraven er placeret i det åbne land, vurderes spredningsforholdene i området at være gode for maskinernes udstødningsgasser.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 18. december 2025
 Journal nr.: 25/28875

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
21. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			Nej	Grusgraven og jordtippen ligger i Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) samt NFI, hvor der er en lille nitratsårbarhed under grusgravens areal og en stor nitratsårbarhed under jordtippen. Jordtippen samt størstedelen af grusgraven er desuden beliggende indenfor indvindingsopland til Svendborg Vandværk. Nærmeste vandindvindingsboringer: - Ca. 500 m SV for grusgraven – private boringer (Husholdning) - Ca. 1.900 m V for grusgraven – Vandforsyningsboring (Svendborg Vandværk) I forbindelse med gravetilladelsen fra 2019 er der givet tilladelse til indvinding af maksimalt 660.000 m³ grundvand pr. år (og maks. 200 m³ pr. time/2000 m³ pr. dag til vask) til hhv. vask af råstoffer og begrænsning af støvgener. Det vurderes, at der ikke er behov for ændringer i denne indvindingsmængde. Dette er reguleret i den gældende gravetilladelse fra 2019. Umiddelbart vest for grusgraven løber Skovbækken. Svendborg Kommune har i den gældende vandindvindingsstilladelse stillet vilkår vedr. Skovbækken. Dette er reguleret i den gældende gravetilladelse fra 2019. Tilførsel af jord på jordtippen samt ændring af efterbehandlingsplanen vedr. stejle skråninger og etablering af paddesø vurderes ikke at kunne udgøre en forureningsrisiko for overfladevand og grundvand.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
E-mail: mha@rsyd.dk
Dato: 18. december 2025
Journal nr.: 25/28875

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
22. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			Nej	Arealet anvendes i dag til grusgrav og jordtip og er beliggende indenfor et område, der i Region Syddanmark Råstofplan 2020 er udlagt til råstofgraveområde Kirkeby Sand. Arealet ligger indenfor skovbyggelinjen og er udlagt til fredskov. Der foreligger en skovlovstilladelse af 27. november 2019 for drift og efterbehandling af arealet samt etablering af erstatningsskov. Tilladelsen er gældende til 1. januar 2027. Lodsejer har ansøgt SGAV om en forlængelse af skovlovstilladelsen til 2029. Arealet efterbehandles til skov og natur med søer.
23. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			Nej	Arealet indgår delvist i lokalplan 29.03, Drift af grusgrav og jordtip medfører ikke behov for ændring af lokalplanen.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			Nej	Projektet forudsætter ikke ændring af kommuneplanen, da der siden den gældende gravetilladelse fra 2019 ikke er foretaget ændringer i kommuneplanen for området. Arealet er udlagt som råstofgraveområde i et Regionplantillæg i 2005 og er videreført til Regionens efterfølgende Råstofplaner.
25. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			Nej	Projektet har ikke betydning for anvendelsen af de tilstødende arealer.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

Dato: 18. december 2025

Journal nr.: 25/28875

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
26. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			Nej	Råstofindvinding er en irreversibel proces og råstoffer kan kun indvindes én gang. Efter endt indvinding efterbehandles arealet og vil på sigt blive taget ud af det regionale udlagte graveareal.
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			Nej	Grusgraven efterbehandles til skov og natur med søer, hvilket ikke vil være en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.
28. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			Nej	Ca. 30 m sydvest for grusgraven løber en § 3 beskyttet bæk (Skovbækken). I den nuværende gravetilladelse er der stillet vilkår til sikring af Skovbækken i hht. Svendborg Kommunes tilladelse til vandindvinding (Foreløbig tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning i tilknytning til råstofgravning i Selbjerg Grusgrav, dateret 29. marts 2019).
29. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			Nej	Der er ca. 7 km til kysten.
30. Forudsætter projektet rydning af skov?			Nej	Der er tidligere ryddet skov, men den aktuelle ansøgte vilkårsændring omfatter ikke rydning af skov.
31. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			Nej	Så længe der er grusgrav og jordtip er det ikke muligt at etablere reservater eller naturparker. Efter endt indvinding og reetablering til skov, natur og søer, vil projektet ikke udgøre en hindring for etableringen af reservater eller naturparker.
32. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			Nej	
33. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			Nej	Arealet er registreret som fredskov, og der foreligger en skovlovstilladelse til grusgraven, jf. gravetilladelse fra 2019. Der er fjernet beskyttede diger på arealet i hht. aftale med Svendborg Kommune efter museumsloven, jf. gravetilladelse fra 2019.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 18. december 2025
 Journal nr.: 25/28875

Journal nr. 26/2007

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger															
				Nærmeste naturbeskyttede område er en §3 sø/mose ca. 65 m syd for grusgraven. Det vurderes, at søen/mosen pga. afstanden ikke påvirkes. Nærmeste fredede område er Hvidkilde Stengærder (flere steder, men nærmeste afstand er ca. 75 m), som ikke vurderes påvirkede af det ansøgte pga. afstanden.															
34. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			Nej	Nærmeste habitatområde er Rødme Svinehaver, der ligger ca. 1,5 km sydvest for grusgraven (Natura 2000-område nr. 241, Habitatområde H241). Udpegningsgrundlaget for habitatområdet, jf. Natura 2000-plan, 2022-2027 er: Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 241 <table><tr><td>Naturtyper:</td><td>Næringsrig sø (3150)</td><td>Kalkoverdrev* (6210)</td></tr><tr><td></td><td>Surt overdrev* (6230)</td><td>Hængesæk (7140)</td></tr><tr><td></td><td>Kildevæld* (7220)</td><td>Rigkær (7230)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på mor (9110)</td><td>Bøg på muld (9130)</td></tr><tr><td></td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td><td></td></tr></table> Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen. Af planen fremgår, at overordnede målsætninger for området er: Naturtyper på udpegningsgrundlaget skal bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. Målet er, at Rødme Svinehaver bliver et stort sammenhængende naturareal, der på de højtliggende arealer består af en mosaik af især surt overdrev (6230) og kalkoverdrev (6210), mens de lavereliggende arealer indeholder hængesæk (7140), rigkær (7230), kilder (7220) og søer. Svinehaverne beskyttes mod påvirkninger fra dyrkningen af den omgivende agerjord og kommer til at udgøre en spredningskilde for naturtypernes karakteristiske plante- og dyrearter. Områdets lysåbne- og skovnaturtypers arealer sikres, herunder	Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Kalkoverdrev* (6210)		Surt overdrev* (6230)	Hængesæk (7140)		Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)		Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)		Elle- og askeskov* (91E0)	
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Kalkoverdrev* (6210)																	
	Surt overdrev* (6230)	Hængesæk (7140)																	
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)																	
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)																	
	Elle- og askeskov* (91E0)																		

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
E-mail: mha@rsyd.dk
Dato: 18. december 2025
Journal nr.: 25/28875

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				naturtyper med stærkt ugunstig bevaringsstatus. De store, meget artsrige, sure overdrev (6230), samt mindre kalkoverdrev (6210) og rigkær (7230) prioriteres højt. Naturtypernes forekomster udvides og sammenkædes, hvor de naturgivne forhold gør det muligt, og deres samlede arealer øges. Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig hydrologi og drift/pleje, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder for arterne. Derudover sikres god vandkvalitet gennem reduceret tilførsel af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer, hvilket reguleres gennem vandområdeplanerne. Det vurderes, at hverken drift af grusgrav og jordtip eller den ansøgte vilkårsændring, der omfatter tilførsel af jord til en eksisterende jordtip samt etablering af stejle skrænter i en eksisterende råstofgrav og etablering af et lavtvandet vandhul ikke vil påvirke det fredede område grundet afstanden til området og habitatområdets udpegningsgrundlag (kalkoverdrev, surt overdrev, hængesæk, rigkær, kilder samt næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter).
35. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Ja			Der er tidligere fundet hasselmus på grusgravens areal. Dette er beskrevet i VVM redegørelsen, og der er udarbejdet en plejeplan for arten i forbindelse med den gældende gravetilladelse fra 2019. Ved oplag på arter.dk (2025-11-11) er der ikke registreret fund af bilag IV arter indenfor arealet med hhv. grusgrav og jordtip. Ved opslag på arter.dk (2025-11-11) ses, at der i 2012 ca. 300 m syd for den vestlige del af grusgraven er fundet springfrø. I 2022 er der ca. 500 m sydøst for den østlige del af grusgraven fundet springfrø og i 2013 er der ca. 800 m sydøst for den østlige del af grusgraven fundet hasselmus. På naturbasen.dk foreligger der oplysninger om 1 fund af hasselmus i perioden 2000-01-01 – 2025-11-11. Fundet er beliggende ca. 1 km sydøst for den østlige del af grusgraven.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
E-mail: mha@rsyd.dk
Dato: 18. december 2025
Journal nr.: 25/28875

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Der foreligger således oplysninger om tilstedeværelse af både hasselmus og springfrø i området omkring grusgrav og jordtip. Da gravetilladelsen indeholder vilkår om plejeplan for hasselmus, og da ingen af arterne er fundet indenfor selve grusgravsområdet, vurderes det, at hverken den fortsatte drift af grusgrav og jordtip eller den ansøgte vilkårsændring, der omfatter tilførsel af jord til en eksisterende jordtip samt etablering af stejle skrænter i en eksisterende råstofgrav og etablering af et lavtvandet vandhul ikke vil påvirke hasselmus og springfrø. Flagermus kan forekomme i området. Da der ikke fældes træer i fbm. den fortsatte drift af grusgrav og jordtip og heller ikke i fbm. den ansøgte ændrede efterbehandling af området, vurderes det, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af flagermusenes levesteder, yngle-rasteområder samt ledelinjer. Tilsvarende gør sig gældende for lys og støj, hvor der ikke sker ændringer i fht. den hidtidige drift af grusgrav og jordtip.
36. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Ja			Ved opslag på arter.dk (2025-11-11) ses, at der er fundet en butsnudet frø i den vestlige ende af grusgraven i 2025 (ved kanten af den vestlige gravesø). Der er kun den ene registrering og der er ikke registreret øvrige rødlistede arter. På naturbasen.dk foreligger der oplysninger om 2 fund af butsnudet frø i perioden 2000-01-01 – 2025-11-11. Fundene er beliggende ca. 1 km syd for den østlige del af grusgraven. Indenfor arealet, hvor der er aktiviteter med indvinding af råstoffer samt modtagelse af uforurennet jord på jordtip, foreligger der en enkelt registrering af butsnudet frø i kanten af den vestlige gravesø. Da der ikke foregår graveaktiviteter i dette område og da det ansøgte omfatter en vilkårsændring for tilførsel af jord til en eksisterende jordtip samt etablering af stejle skrænter i en eksisterende råstofgrav og etablering af et lavtvandet vandhul vurderes det, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af rødlistede arter, herunder den butsnudede frø.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 18. december 2025
 Journal nr.: 25/28875

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Endvidere vurderes det, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af rødlistede arter udenfor råstofgraven og jordtippen, grundet afstanden til de påviste fund af butsnudet frø på ca. 1 km. Da grave-/efterbehandlingsplanen indeholder etablering af en paddesø nordligt på arealet, kan der potentielt opnås en væsentlig positiv effekt i forhold til levevilkår for butsnudet frø.
37. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			Nej	I Vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte vandløb, søer eller kystvande indenfor det ansøgte område. Nærmeste målsatte vandløb er Skovbækken (DK ID o3533) der er beliggende tæt på den vestlige afgrænsning af grusgraven. Vandløbet er vurderet til god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens vandområdeplan 2021-2027. Vandløbet er målsat til god økologisk og kemisk tilstand. Nærmeste målsatte sø er Hvidkilde Sø (DK ID 226), som ligger i en afstand af ca. 3,8 km syd for grusgraven. Søen er vurderet til dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens vandområdeplan 2021-2027. Søen er målsat til god økologisk og kemisk tilstand. Nærmeste målsatte kystvand er Det Sydfynske Øhav (DK ID 214), som ligger i en afstand ca. 6,5 km sydøst for grusgraven. Kystvandet er vurderet til ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Kystvandet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand. Det er tidligere vurderet, at råstofindvindingen under grundvandsspejlet og vandindvinding fra gravesø vil kunne påvirke Skovbækken. I den nuværende gravetilladelse er der stillet vilkår til sikring af Skovbækken i hht. Svendborg Kommunes tilladelse til vandindvinding (Foreløbig tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning i tilknytning til råstofgravning i Sellebjerg Grusgrav, dateret 29. marts 2019).

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

Dato: 18. december 2025

Journal nr.: 25/28875

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Grundet vilkår i gravetilladelsen til sikring af Skovbækken, og grundet afstand til sø og kystvand, vurderes vilkårsændringen for den fortsatte drift af jordtip og ændrede planer for efterbehandling af grusgraven, ikke at medføre ændringer i vandområdernes hydrologiske, økologiske eller kemiske tilstande. Det forventes, at vilkårsændringen ikke forhindrer en fremtidig målopfyldelse af den økologiske eller kemiske tilstand.
38. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			Nej	Ifølge vandområdeplan 2021-2027 findes der to terrænnære grundvandsforekomster (dkmf_1333_ks og dkmf_1348_ks) og en dyb grundvandsforekomst (dkmf_1339_kalk) under grusgraven. De to terrænnære grundvandsforekomster og den dybe grundvandsforekomst har en god kvantitativ tilstand og en god kemisk tilstand. Alle tre grundvandsforekomster er målsat til god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand Den ansøgte vilkårsændring vedr. efterbehandling af grusgraven vurderes ikke at give anledning til påvirkning af fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand, da der er tale om hhv. tilførsel af jord på jordtippen, efterladelse af graveskrænter samt etablering af paddesø.
39. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			Nej	På arealet er der en aktiv grusgrav og en jordtip. Der er en §3 beskyttet sø indenfor grusgravsområdet (registreret i 2014). Jf. luftfotos er der pt. ingen sø, hvor der jf. miljøportalen er registreret en §3 beskyttet sø. Derudover er der ingen naturområder indenfor eller nær det ansøgte område med fastsatte miljøkvalitetsnormer. Der etableres en paddesø på den nordlige del af grusgraven.
40. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			Nej	Grusgraven er beliggende i landzone i det åbne land og ca. 100 m syd for landsbyen Kirkeby Sand. Nærmeste by er Kirkeby, der er beliggende ca. 700 m nordvest for grusgraven.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

Dato: 18. december 2025

Journal nr.: 25/28875

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				I den gældende gravetilladelse fra 2019 er der stillet vilkår for drift af grusgraven, herunder støv og støj.
41. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			Nej	Grusgraven er beliggende i landzone i det åbne land med skovarealer mod syd og øst. Ca. 100 m nord for grusgraven er landsbyen Kirkeby Sand beliggende. Nærmeste by er Kirkeby, der er beliggende ca. 700 m nordvest for grusgraven.
42. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			Nej	Grusgraven ligger ikke indenfor udpegning af kulturhistorisk bevaringsværdi. Der har været beskyttede diger i grusgraven. Der er taget stilling til digerne i den gældende gravetilladelse fra 2019, og der er stillet vilkår om etablering af erstatningsdiger.
43. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			Nej	Der er en eksisterende grusgrav og jordtip på arealet.
44. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			Nej	Der er en eksisterende grusgrav og jordtip på arealet.
45. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			Nej	Der er en eksisterende grusgrav og jordtip på arealet.
46. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			Nej	Der er en eksisterende grusgrav og jordtip på arealet.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 18. december 2025
 Journal nr.: 25/28875

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Den forventede miljøpåvirkning fra grusgraven og jordtippen er lokal. Påvirkningens geografiske udstrækning forventes således at være begrænset til grusgravens areal på 38 ha – ca. 5 ha for den ansøgte ændring af efterbehandlingsvilkår.
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Den forventede påvirkning af personer fra drift af grusgraven og jordtippen er lokal og er velkendt i fht. den gældende gravetilladelse fra 2019. Den ansøgte ændring af efterbehandlingsvilkår ændrer ikke på omfanget af personer, der forventes berørt af miljøpåvirkningen.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
49. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			Nej	Der er tale om vilkårsændring for efterbehandling af hhv. en eksisterende grusgrav og en jordtip, hvor efterbehandlingen ændres for jordtippen, efterlades graveskrænter samt etableres en paddesø.
50. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			Nej	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			Nej	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
52. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			Nej	Drift af grusgrav og jordtip påvirker kun meget lokalt, og der vil ikke være en forventet påvirkning over kommunegrænsen til nærliggende kommuner.
53. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			Nej	Drift af grusgrav og jordtip påvirker kun miljøet lokalt omkring grusgraven og nærmeste transportvej.
54. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			Nej	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
E-mail: mha@rsyd.dk
Dato: 18. december 2025
Journal nr.: 25/28875

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
55. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			Nej	Der er ansøgt om en ændring af efterbehandling af området. Der er tale om vilkårsændring for hhv. en eksisterende grusgrav og en jordtip, hvor der efterbehandlingen ændres, efterlades graveskrænter samt etableres en paddesø.
56. Er påvirkningen af miljøet varig?			Nej	
57. Er påvirkningen af miljøet hyppig?			Nej	
58. Er påvirkningen af miljøet irreversibel?			Nej	Ikke for den aktuelle ansøgning om vilkårsændring for efterbehandling af grusgraven.
59. Er der andre kumulative forhold?			Nej	
60. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			For den aktuelle ansøgning om vilkårsændring af efterbehandlingsplanen er der ikke behov for at begrænse indvirkningerne. I den aktuelle gravetilladelse fra 2019 er der vilkår i fht. plejeplan for birkemus, vilkår i fht. overvågning af Skovbækken samt vilkår og aftaler vedr. fredskov og beskyttede diger.

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen
 E-mail: mha@rsyd.dk
 Dato: 18. december 2025
 Journal nr.: 25/28875

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
61. Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		Nej	Der er udarbejdet en VVM i 2006 for indvinding af råstoffer på området. Ved udarbejdelse af tilladelse til råstofgravning i 2019, er forhold fra VVM indarbejdet i gravetilladelsen. Den foreliggende ansøgning om vilkårsændring for efterbehandling af området, giver ikke anledning til, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, da vilkårsændringen omfatter: - Ændring af efterbehandlingen af jordtippen - Efterladelse af graveskrænter (næringsfattige samt med geologisk profil) - Etablering af paddesø.

Dato: 18. november 2025

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

Bilag 4 Tillæg af 23. marts 2020 til tilladelse af 24. maj 2019 inkl.
hovedtilladelse som er vedhæftet

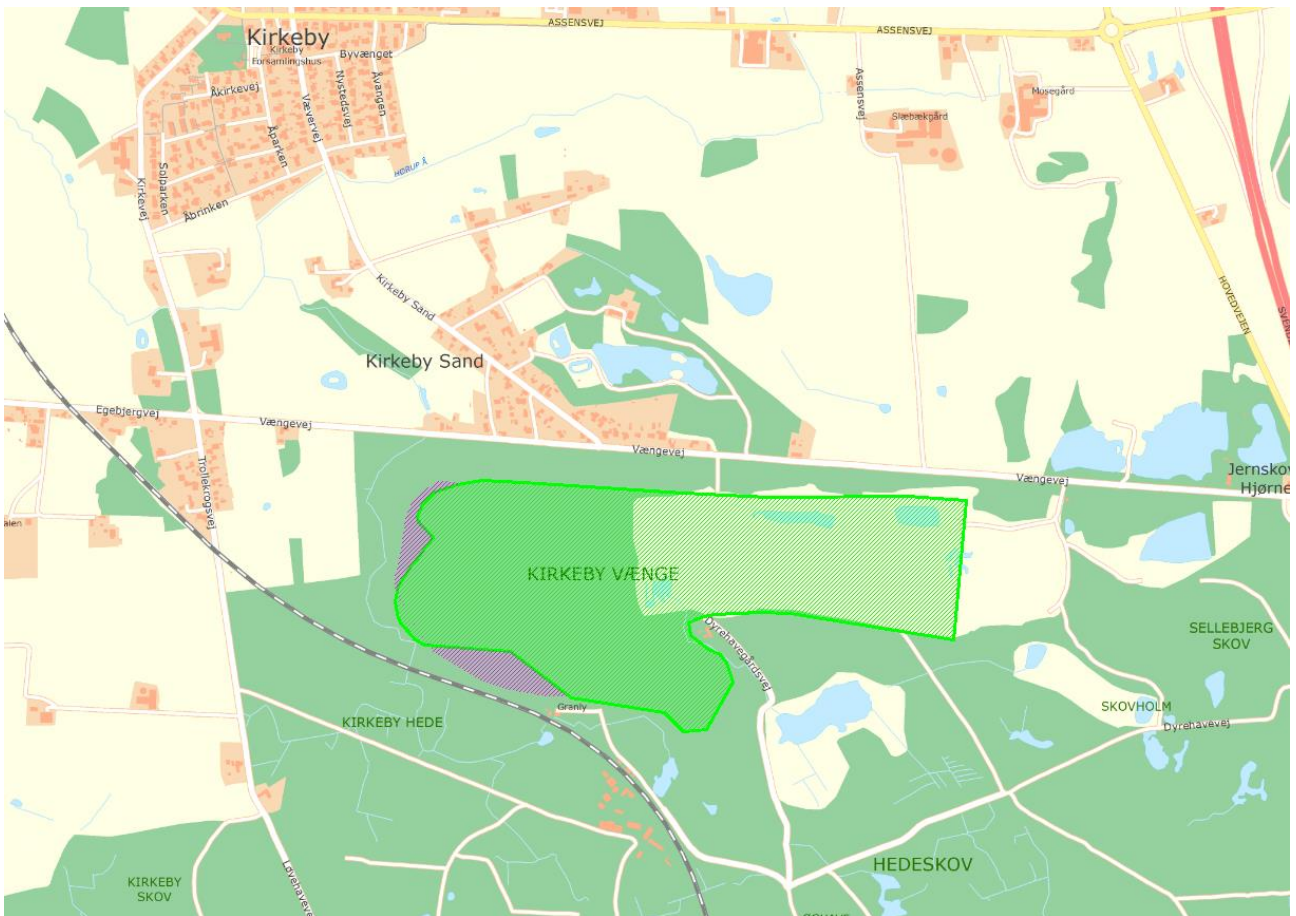
NCC Industry A/S
Råstoffer
2860 Søborg
CVR-nr. 26708435

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Tine B. Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Direkte tlf.: 24 60 30 12
KS: GG
Dato: 23. marts 2020
Sagsnr.: 18/44818
Skabelonversion: 7

TILLÆG TIL

TILLADELSE AF 24.05.2019 TIL ERHVERSMÆSSIG RÅ-
STOFINDVINDING AF SAND, GRUS OG STEN PÅ EN DEL AF
MATR.NR. 41U KIRKEBY BY, KIRKEBY I SVENDBORG KOM-
MUNE.

Både tillæg og tilladelse er gældende til den 24. maj 2029.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse.....	2
1.1	Tillæg til tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding	3
1.2	Før tillægget til 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	6
3.2	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.	6
3.3	Efterbehandling m.m.....	7
4	Generelle bestemmelser	7
5	Sikkerhedsstillelse	9
6	Ansøgningsprocessen	9
6.1	Myndighedshøring.....	9
6.2	miljøvurderingsloven.....	10
6.3	Partshøring	10
7	Regionens vurdering af sagen	11
7.1	Lovgrundlag	11
7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger	11
8	Klagevejledning og underretning	16
8.1	Klagevejledning.....	16
8.2	Underretning om afgørelsen	17
9	Bilag	18

1 AFGØRELSE

Tilladelsen er et tillæg til "Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten gældende til den 24. maj 2029 på del af matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune", som er meddelt af Region Syddanmark den 24. maj 2019.

Tillægget er ligeledes gældende til den 24. maj 2029 og omhandler et areal er på ca. 2 ha.

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

Dette tillæg indeholder vilkårene 68 til 73. Når Region Syddanmark har givet accept til at gravningen sættes i gang i henhold til tillægget jf. afsnit 1.2., bortfalder vilkår 11, 35 og 58 i den oprindelige tilladelse. De øvrige vilkår i den oprindelige tilladelse skal fortsat være gældende både for arealer i tilladelsen og i tillægget til tilladelsen.

Vilkårene er stillet på baggrund af høring af kommunen vedr. vandforsyning/hensynet til natur samt øvrige nødvendige vilkår for at kunne meddele tilladelse til det ansøgte. Desuden stilles en forudsætning for indvindingen på baggrund af den ny skovlovstilladelse.

Derudover fortsætter gravningen på samme vilkår som i den eksisterende tilladelse af 24. maj 2019 inkl. vilkår 25 om gravning under grundvand på arealet vest for Dyrehavevej.

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
- 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)
- høringssvar fra Svendborg Kommune af 1. oktober 2019 vedr. eksisterende vandindvinding om at det vurderes, at der er behov for fortløbende monitoring af Skovbækken og
- vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

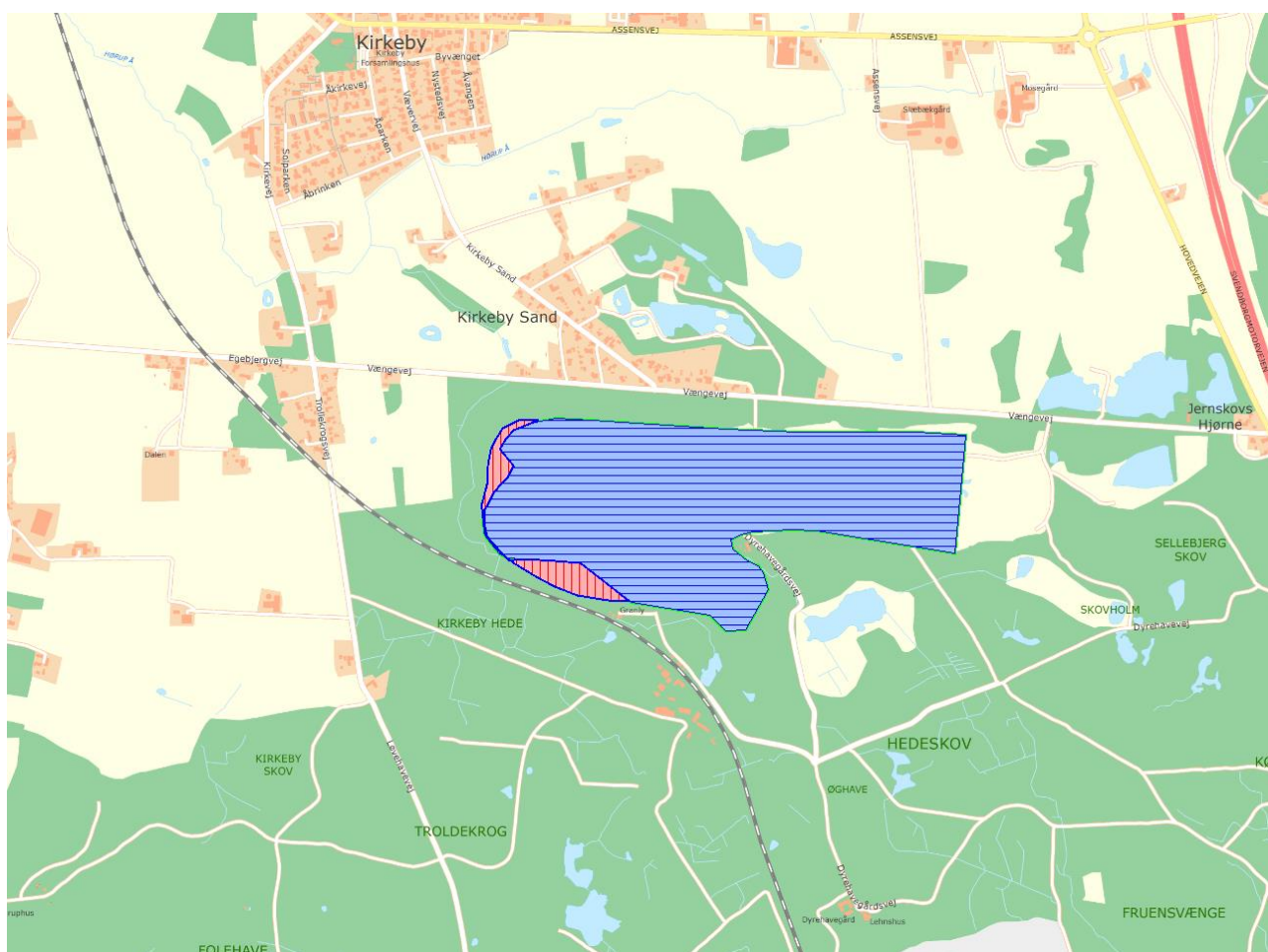
- affalds- og råstofafgiftsloven
- jordforureningsloven
- olietankbekendtgørelsen og
- forvaltningsloven

Samtidige afgørelser fra andre myndigheder:

- skovlovstilladelse af 27. november 2019 (se bilag 5)

1.1 Tillæg til tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tillæg til tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på yderligere ca. 2ha på matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby, jf. kortet i figur 1. Der tillades indvinding som hidtil op til 300.000 m³ på arealet i sammenhæng med indvindingen på det øvrige indvindingsområde på matr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune.



Figur 1. Oversigtskort over området med tilladt (blå skraveret) og ansøgt (rød skraveret) indvindingsareal.

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

Tillægget til råstoftilladelsen kan tilbagekaldes af råstofmyndigheden i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, jf. råstoflovens § 11.

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

1.2 Før tillægget til tilladelsen tages i brug

Region Syddanmark 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 tillægget til tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning. Derfor skal klagefristen være udløbet før regionen kan give accept til indvinding.
- Afsættelse af indvindingsarealet jf. vilkår 14 i hovedtilladelsen.
- Miljøstyrelsen skal have modtaget og godkendt arealet til erstatningsskov samt modtaget evt. sikkerhedsstillelse for tilplantning jf. vilkår 6 i skovlovstilladelsen (se bilag 5)

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

1.3 Ejersforhold

Ifølge tingbogen står Kirkeby Skoven ApS c/o Hvidkilde Godskontor som ejer af matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune. Ejer har givet samtykke ved underskrift på ansøgningen.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

- NCC Industry A/S har ansøgt om tilladelse til indvinding på yderligere ca. 2 ha af matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby ejet af Kirkeby Skoven ApS c/o Hvidkilde Godskontor, som et tillæg til eksisterende tilladelse.
- Der forventes at indvinde til forekomstens bund herunder under grundvand ned til 20 meter under grundvandsspejlet.
- Indvindingen forventes påbegyndt i foråret 2020.

- Driftstiderne vil være kl. 07 – 17 mandag til fredag og kl. 07 – 13 på lørdage. Udlevering og læsning er derudover tilladt fra kl. 06 – 07 og kl. 17 – 18 mandag til fredag.
- Råstofferne påtænkes anvendt til betontilslag og vejmaterialer.
- Til indvindingen anvendes følgende maskiner: 3-4 læssemaskiner, 1 hydraulisk gravemaskine, 1 dozer, 2 tørsorteringsanlæg og et vaskelanlæg som hidtil.
- Der vil blive anvendt samme mængde vand i døgnet som hidtil til vask af råstofferne. Vandet tages fra eksisterende gravesøer.
- Affald som genereres i forbindelse med aktiviteterne i råstofgraven bortskaffes som hidtil.
- Adgangen til råstofgraven sker ad eksisterende adgangsvej (fra graveområdets nordøstlige del til/fra Vængevej).

2.2 Beskrivelse

NCC A/S har ansøgt om et tillæg på ca. 2 ha til en allerede meddelt tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune (det ansøgte ses af bilag 1).

NCC A/S har den 24. maj 2019 fået tilladelse til at indvinde op til 300.000 m³ råstoffer årligt på en del af ovennævnte matrikel. Ansøger har fundet at der er råstoffer af god kvalitet på yderligere to mindre arealer af matriklen, i alt ca. 2 ha. Det ansøgte tillæg forventes at øge den samlede indvinding med 370.000 tons, medens den årlige indvinding fortsat vil kunne indeholdes i de allerede tilladte 300.000 m³. Der graves under grundvandsspejl, hvis der er forekomst af egnede råstoffer.

Projektarealet er beliggende i OSD og NFI samt i fredskov. Der har tidligere været et beskyttet dige på en kort strækning (ca. 2 meter) af området, men registreringen er jf. Svendborg Kommune blevet berigtiget hos Slots- og Kulturstyrelsen. Jernbanen løber ca. 50 meter vest for det ansøgte. Skovbækken løber ca. 30 meter fra nærmeste punkt på det ansøgte område, og der er knap 100 meter til et beskyttet moseområde samt ca. 150 meter til et overdrev nord-nordvest for det ansøgte. Området er delvist beliggende uden for graveområder udlagt i regionens Råstofplan 2016. Fra 600 meter mod nordøst og øst ligger lokalplanområde 29.03 (Bestemmelser for et område til fyldplads ved Vængevej). Der ønskes efterbehandlet til naturformål, skovdrift og evt. rekreative formål som i den eksisterende tilladelse og der er udarbejdet en samlet efterbehandlingsplan for hele området.

Der er meddelt dispensation efter skovloven (se bilag 5) med vilkår om erstatningsskov gældende til udløb af 2026.

3 VILKÅR

I dette afsnit fremgår de vilkår, som regionen har truffet afgørelse om skal ændres, tilføjes eller slettes som supplement til de allerede gældende vilkår i den eksisterende tilladelse (herefter kaldet hovedtilladelsen). Vilkårene er som udgangspunkt stillet med hjemmel i råstofloven. Det fremgår, hvis de er stillet efter anden lovgivning. Bilag 1 og 3 (oversigtskort og efterbehandlingsplan) er ligeledes ændret.

3.1 Omfang

68. Tillægget er gældende frem til udløb af hovedtilladelsen den 24. maj 2029, hvorefter tillægget udløber samtidigt med hovedtilladelsen. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.

69. Indvindingen må (udover på det allerede tilladte område) ske inden for det på bilag 1 indtegnede område. Indvindingen skal ske på de vilkår, der fremgår af *Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten gældende til den 24. maj 2029* samt de vilkår, der fremgår af dette tillæg.

Vilkår 11 i hovedtilladelsen erstattes af vilkåret:

70. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med den hidtidige graveplan (bilag 2) og efter den reviderede efterbehandlingsplan (bilag 3). Større ændringer i planen skal godkendes af Region Syddanmark. **Vilkår 11 i hovedtilladelsen bortfalder.**

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

Vilkår efter vandforsyningsloven

Vilkår 35 i hovedtilladelsen erstattes af vilkåret:

71. Vandføringen skal monitoreres ved aflæsning og fotodokumentation i hele indvindingsperioden. **Vilkår 35 i hovedtilladelsen bortfalder.**

3.3 Efterbehandling m.m.

Vilkår efter råstofloven

Vilkår 58 i hovedtilladelsen erstattes af vilkåret:

72. Efterbehandlingen skal følge den reviderede efterbehandlingsplan, se bilag 3. Alle større ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Syddanmark. **Vilkår 58 i hovedtilladelsen bortfalder.**

73. Der må ikke gødskes eller anvendes pesticider på projektarealet.

4 GENERELLE BESTEMMELSER

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

Tilsyn

Region Syddanmark er tilsynsmyndighed og fører tilsyn med at vilkår meddelt i medfør af råstofloven 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.

Tinglysning af efterbehandlingsvilkår

Når afgørelsen er endelig og klagefristen er udløbet, tinglyser Region Syddanmark 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 Region Syddanmark 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 Region Syddanmark, vil de tinglyste vilkår med undtagelse af vilkår 73 blive afløst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Arkæologi

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Svendborg Museum. Danefæ og danekræ tilhører staten. Danefæ skal afleveres til Svendborg Museum 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 Region Syddanmark.

Ønsker man at overdrage tillægget til indvindingstilladelsen til en anden, skal dette i god tid forinden anmeldes til Region Syddanmark, 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 Region Syddanmark kan kræve en ny grave-/efterbehandlingsplan udarbejdet og indsendt til godkendelse.

Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til Region Syddanmark 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. Region Syddanmark 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 forurennet som u-forurennet jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens § 52. Der kan søges dispensation.

Forsyningsledninger

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

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

Der vurderes ikke behov for supplerende sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejder på matr. nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune, da der ikke er behov for at det aktuelle gravefelt overstiger det, der allerede er stillet sikkerhed for, hvilket aktuelt er 3.800.000 kr. svarende til et åbent gravefelt på 25 ha.

Der er i hovedtilladelsen stillet vilkår om (vilkår 60) at sikkerhedsstillelsen kan forhøjes, hvis det findes nødvendigt. Det vurderes, at der ikke er behov for at ændre eller supplere det eksisterende vilkår om sikkerhedsstillelse.

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

Ansøgningsmaterialet har i perioden 20. juni 2019 til 8. august 2019 samt vedr. skovloven fra 17. september 2019 til 14. oktober 2019 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:

- Svendborg Kommune
- Svendborg Museum
- Banedanmark
- Miljøstyrelsen - Afd. Storstrøm (for så vidt angår skovloven)

Der indkom ingen høringssvar til den indledende høring.

6.2 miljøvurderingsloven

Screeningsafgørelsen

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2, (punkt 13, om ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller 2), hvilket betyder at Region Syddanmark har foretaget en screening af projektet efter kapitel 8 i miljøvurderingsloven.

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 tillæg til tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.

Region Syddanmarks screeningsafgørelse inkl. vurdering fremgår af bilag 4.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden 27. september 2019 til og med den 25. oktober 2019. Høringssvarene er indarbejdet i screeningsafgørelsen. Afgørelsen om, at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse) er meddelt den 4. november 2019 i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Klagefristen udløb den 2. december 2019.

6.3 Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens § 19, stk. 1. I forbindelse med partshøringen har Region Syddanmarks udkast til tillæg til tilladelse samtidigt været i høring hos Svendborg Kommune om fastsættelse af vilkår om efterbehandling i medfør af råstoflovens § 10a. Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

Hvem	Kontaktadresse
Svendborg Kommune (myndighed)	Jakob.norby@svendborg.dk
Miljøstyrelsen Storstrøm (myndighed)	kirjo@mst.dk
Svendborg Museum (myndighed)	lcn@svendborgmuseum.dk
Banedanmark (myndighed)	banedanmark@bane.dk
Kirkeby Skoven ApS c/o Hvidkilde Godskontor (lodsejer)	hvidkilde@hvidkilde.dk
NCC Industry A/S (ansøger)	nlu@ncc.dk

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden 10. januar 2020 til og med den 7. februar 2020, og der indkom følgende høringssvar:

Hvem	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Svendborg Kommune vedr. udkast samt efterbehandling (§10a)	Ingen bemærkninger.	Den tidligere givne bemærkning vedr. monitoring er indarbejdet i afgørelsens vilkår.

Svendborg Museum	Museet anbefaler en forundersøgelse.	Regionen har forelagt høringssvaret for ansøger, som udtaler, at de løbende er i kontakt med museet og løbende får foretaget undersøgelser.
------------------	--------------------------------------	---

7 REGIONENS VURDERING AF SAGEN

7.1 Lovgrundlag

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

Tillægget til 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 tillæg til tilladelse efter råstofloven, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles dispensation til det ansøgte.

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

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

Det nærmeste Natura 2000-område er Rødme Svinehaver ca. 1,5 km mod sydvest. Grundet projektets karakter og afstanden til Natura 2000-området, vurderes det, at der ikke vil være en påvirkning af habitatområdet. Der skal derfor ikke udarbejdes en konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura 2000-området.

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

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

Der er efter opslag på Danmarks Naturdata (Danmarks Miljøportal) ikke inden for graveområdet konstateret forekomster af dyre- eller plantearter, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Der er dog konstateret hasselmus i området øst og sydvest for det ansøgte område (jf. Forvaltningsplan for hasselmus (MST, 2013) samt Danmarks Naturdata (ved opslag 17.12.2019). I hovedtilladelsen er der derfor stillet vilkårene 36 til 42 om registrering af antal hasselmus og om vedligeholdelse af hasselmusens biotoper (bilag 4 i hovedtilladelsen). Disse vilkår er fortsat gældende.

Miljøstyrelsen har i skovlovstilladelsen sat vilkår om at opretholdelsen af hasselmusens levesteder skal ske i overensstemmelse med VVM-redegørelse for råstofindvinding ved Kirkeby Vænge. Det vurderes på den baggrund, at hasselmusens yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er sandsynlighed for at der er flere arter af flagermus i området, særligt i randbevoksningerne med midaldrende løvskov (jf. Regionplantillæg 2006). Det vurderes i regionplantillægget, at en midlertidig rydning og grusgravning ikke vil påvirke flagermus negativt og efterfølgende vil området være mere attraktivt for flagermus grundet en mere varieret natur som følge af efterbehandlingen.

Regionen vurderer derfor, at projektet, med de fortsat gældende vilkår i hovedtilladelsen suppleret af vilkårene fra skovlovstilladelsen, ikke vil skabe forringede levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Samlet vurdering af forholdet til habitatbekendtgørelsen:

Det er Region Syddanmarks vurdering, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. Det ansøgte vil ikke ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget. Det ansøgte vil endvidere efter Region Syddanmarks 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 delvist uden for (men direkte op ad graveområde Kirkeby Sand) de udlagte graveområder i Råstofplan 2016. Der er i Råstofplan 2016 ingen konkrete forudsætninger for udlægget af graveområdet Kirkeby Sand.

Det er vurderet, at der kan gives tilladelse til råstofindvindingen, da det tilladte er i overensstemmelse med retningslinje 6.4.1 (punkt 1 om forlængelse eller udvidelse af en eksisterende gravetilladelse) i Råstofplan 2016, og idet der ikke tilsidesættes andre væsentlige interesser, da der tages hensyn til fredskoven ved udlæggelse af erstatningsskov samt til hasselmusens beskyttelse, og idet det giver god værdi at udnytte en restressource.

Det tilladte vurderes derfor i sin helhed at være i overensstemmelse med råstofplanens retningslinjer og forudsætninger.

Regionens vurdering i forhold til kommune- og lokalplan

Det ansøgte område er ikke omfattet af bestemmelser i kommuneplaner, af kommuneplanretningslinjer, der forhindrer råstofgravning eller af en lokalplan. Der er ingen eksisterende infrastrukturanlæg eller arealreservationer til fremtidige overordnede infrastrukturelle anlæg på arealet. Regionen vurderer derfor, at området ikke er belagt med planrestriktioner, der hindrer råstofgravning.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Det ansøgte ligger indenfor OSD og NFI, men udenfor indvindingsopland.

Der er stillet vilkår om, at hovedtilladelsens vilkår vedr. miljøbeskyttelse også er gældende for de nye arealer. Region Syddanmark har i hovedtilladelsen stillet vilkår for opbevaring af brændstof, tankning, affaldshåndtering samt håndtering af evt. oliespild. Det drejer sig om vilkårene 48 til 57 om forureningsforebyggelse (tankning, afbrænding mv.).

Der efterbehandles til natur, herunder skov, som evt. skal dyrkes. Der er tradition for en vis anvendelse af pesticider i forbindelse med skovbrug. Da det ansøgte areal ligger inden for OSD og NFI, betyder det, at der jf. retningslinje 6.5.1 i Råstofplan 2016 skal stilles vilkår om, at der ikke må gødskes eller anvendes pesticider på arealerne. Se vilkår 73.

Vandindvinding:

Det vurderes, at vilkår i hovedtilladelsen er tilstrækkelige, da der ikke er tale om en forøget indvindingsmængde.

Region Syddanmark vurderer, at indvindingen af råstoffer, når de stillede vilkår overholdes, ikke vil påvirke grundvandet negativt, hverken kvantitativt eller kvalitativt.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

§ 3-områder:

Det ansøgte areal indeholder ikke beskyttede naturområder, men ligger ca. 30 meter fra det § 3-beskyttede vandløb Skovbækken.

Svendborg Kommune er blevet hørt og har vedrørende Skovbækken udtalt at de mener, der skal ske en fortløbende monitorering af vandføringen, når der graves tættere på. Dette er sikret med vilkår 71. Dermed sikres også mod en tilstandsændring af vandløbet, hvilket er forbudt jf. naturbeskyttelseslovens § 3.

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

Landskab:

Terrænet i området er en forholdsvis kuperet, småbakket randmoræne. De to ansøgte arealer er små og ligger tæt op ad jernbane/skov til én side og grusgrav til en anden som en naturlig forlængelse af den eksisterende grusgrav. Projektområdet er vurderet mindre sårbart overfor landskabelige ændringer i VVM-redegørelsen fra 2006. Der bevares et bredt skovbælte mod beboelser ved Trollekrogsvej. Det vurderes derfor at der ikke er væsentlige, landskabelige elementer som går tabt ved den ekstra gravning af de to små delarealer.

Skov inkl. fredskov:

Miljøstyrelsen har meddelt tilladelse til rydning af skov mod etablering af erstatningsskov og på en række andre vilkår. Godkendelse fra Miljøstyrelsen af erstatningsskovens placering mv. er en forudsætning (se side 4) for at gravning kan påbegyndes. Tilladelsen er vedlagt som bilag.

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. De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnittet om driftsvilkår. Beboelser i boligområder henføres til *Områdetype 5*, hvor der gælder skærpede støjkrav.

Det er i screeningen vurderet, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår mht. driftstider og støjdæmpning. Støjberegningen i VVM-redegørelsen har kun i graveetape IV indberegnet støjvold, og resultatet af den støjberegning er langt under dagsgrænseværdien for støj i boligområder.

Det vurderes derfor, at der ikke er behov for at stille vilkår om støjvold, men hvis det mod forventning viser sig ikke at være tilstrækkeligt, foretages afhjælpende foranstaltninger jf. vilkår 6 i hovedtilladelsen om afhjælpende foranstaltninger. Regionen vurderer samlet, at der er truffet tilstrækkelige vilkår til at sikre, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

Støv:

Regionen har i hovedtilladelsen 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 indenfor projektarealet uden væsentligt bebyrdende tiltag.

Trafikbelastning:

Adgangen til råstofgraven vil ske fra Vængevej. Det er Svendborg Kommune, der som vejmyndighed vurderer de trafikale forhold.

I miljøscreeningen vurderes det, at den ændrede trafikbelastning ikke vil give væsentlige gener for nærmeste omboende.

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er tidligere registreret flere bopladser samt spor efter ældre stenalder og bronzealder i området hvor der nu graves eller er blevet gravet. Svendborg Museum vurderer derfor at risikoen for at påtræffe skjulte fortidsminder er høj og anbefaler en arkæologisk forundersøgelse.

Der er ikke længere registreret diger på de nu ansøgte arealer.

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

Regionens vurdering af grave- og efterbehandlingsplanen

Formålet med grave- og efterbehandlingsplanen er bl.a. tilrettelagt ud fra en god udnyttelse af råstofressourcen samt hensynet til hasselmusen.

Den reviderede efterbehandlingsplan er udarbejdet ud fra efterbehandlingsplanen i den eksisterende tilladelse. Den reviderede efterbehandlingsplan er vedlagt som bilag 2 og 3. Af planerne fremgår det at der skal efterbehandles til skov og natur (herunder søer). Graveplanen er som hidtil, da den eksisterende plan følges.

Planerne har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Svendborg Kommune, som ikke har bemærkninger til dette.

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, stk. 1 og stk. 3.

Regionens samlede vurdering

Region Syddanmark vurderer samlet, at det ansøgte under overholdelse af de vilkår, der er fastsat i tillægget til 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 denne baggrund vurderer Region Syddanmark, at der kan meddeles tillæg til tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding.

8 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 Klagevejledning

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

Klageberettigede er: Adressaten for afgørelsen, offentlige myndigheder, en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

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

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

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

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 20. april 2020 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tillægget til tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

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

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

8.2 Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

SKAT: myndighed@skat.dk
Svendborg Kommune: jakob.norby@svendborg.dk
Svendborg Museum: lcn@svendborgmuseum.dk
Miljøstyrelsen Storstrøm (fsva. skovloven): kirjo@mst.dk
Miljøstyrelsen: mst@mst.dk
Slots- og Kulturstyrelsen: post@slks.dk
Naturstyrelsen: nst@nst.dk
Banedanmark: banedanmark@bane.dk

Parter

Parter jf. listen i afsnit 6.3 Partshøring.

Foreninger (klageberettigede)

Dansk Botanisk Forening – lokalafdeling: nbu_fyn@botaniskforening.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling: svendborg@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling: svendborg@dof.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Friluftsrådet Sydfyn: sydfyn@friluftsradet.dk
Danmarks sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

Med venlig hilsen



Anne Krag
Områdechef

9 BILAG

Følgende bilag er vedlagt tillægget:

1. Oversigtskort
2. Graveplan
3. Efterbehandlingsplan
4. Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema
5. Tilladelse efter skovloven
6. Udtalelse fra museet
7. Hovedtilladelsen

Bilag 1 Oversigtskort



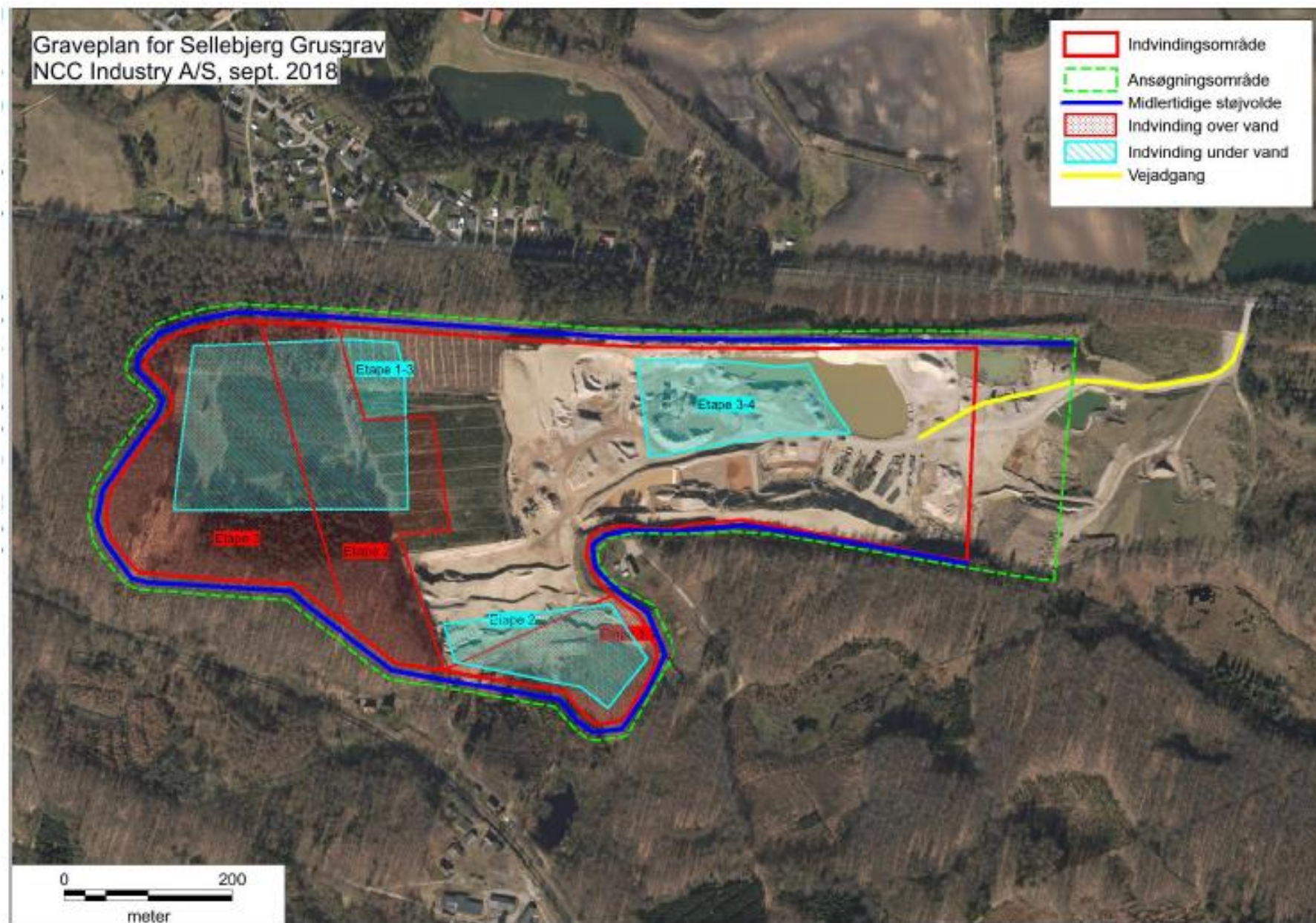
Oversigtskort.



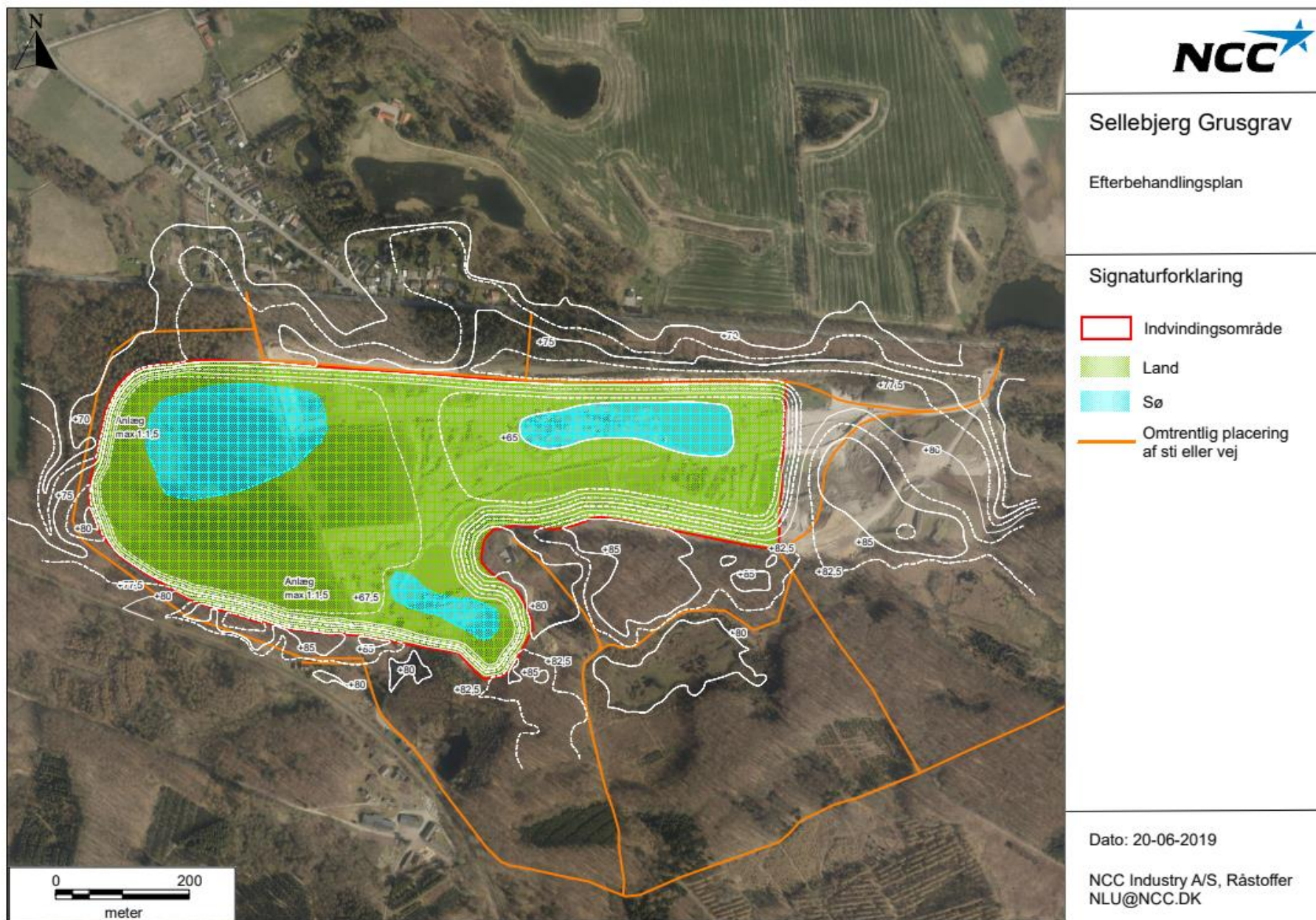
Signaturforklaring
Aktiv
Ansøgning

Pink skravering angiver de tillagte arealers omtrentlige placering.

Bilag 2 Graveplan



Bilag 3 Efterbehandlingsplan



Bilag 3 - efterbehandlingsplan

NCC Industry A/S
Råstoffer
Tobaksvejen 2a
2860 Søborg

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Direkte tlf.: 24 60 30 12
Den 4. november 2019
Journalnr.: 18/44818

CVR-NR: 26708435

Screeningsafgørelse om at der ikke er krav om miljøvurdering af ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune

Region Syddanmark har den 28. august 2018 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på en del af matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune.

Afgørelse

Det ansøgte projekt optræder på miljøvurderingslovens¹ bilag 2, pkt. 13 (ændringer eller udvidelser af projekter på bilag 1 eller 2). Region Syddanmark har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt jf. lovens § 21.

På baggrund af den gennemførte screening (se bilag 1) vurderer regionen, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om miljøvurdering og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune.

Afgørelsen meddeles efter § 21 i miljøvurderingsloven.

Begrundelse for afgørelsen

Der er i 2006 udarbejdet en VVM-redegørelse for hele området inkl. det nu ansøgte.

NCC Industry A/S fik i maj 2019 tilladelse til fortsat erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten gældende til maj 2029 på baggrund af VVM-redegørelsen samt en ny screening fra 2018.

NCC Industry A/S ansøger nu, på baggrund af at der antages at være kvalitetsmaterialer på arealet, om en udvidelse af indvindingsarealet på ca. 1,9 ha i den vestlige og sydlige del af den eksisterende grusgrav.

Det ansøgte ligger udenfor graveområde i regionens Råstofplan 2016, men umiddelbart op ad udlagt graveområde.

¹ Jf. lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Region Syddanmark har valgt at udføre en screening efter miljøvurderingsloven af ændringerne i forhold til screeningen fra 2018 og VVM-redegørelsen, idet de 1,9 ha, som der nu søges om, ikke indgår som grave-område i VVM-redegørelsen, men som "projektområde".

Region Syddanmark har gennemført en screening af det ansøgte projekt, jf. § 21 i miljøvurderingsloven. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier, og er udført på de ændringer, som afviger fra forholdene vurderet i screeningen fra 2018 samt "VVM redegørelse Kirkeby Vænge 2006". Screeningsskemaet er vedlagt som bilag 1.

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

- Projektets karakteristika
- Projektets placering
- Arten og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Ændringerne i forhold til det allerede vurderede i screeningen samt VVM-redegørelsen vurderes samlet set ikke at påvirke det omkringliggende miljø væsentligt, og det vurderes, at der ikke vil ske skader på miljøet, som skal undersøges nærmere. Region Syddanmark vurderer, at de generelle miljøregler samt de vilkår, der kan opstilles i en kommende råstoftilladelse, er tilstrækkelige til at sikre, at miljøet ikke påvirkes væsentligt.

Projektets karakteristika og placering

Det ansøgte areal er beliggende i et område, som ikke er udpeget som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2016. Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding (evt. også under grundvand) på 1,9 ha i en mængde, der kan indeholdes i det allerede tilladte.

Den ændrede indvinding vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede, internationale naturområder (Natura 2000-områder) eller beskyttet flora og fauna (herunder bilag IV-arter). Dette forhold er vurderet i VVM-redegørelsen fra 2006, og der er ikke noget ved denne projektændring, der ændrer påvirkningen af natur, herunder bilag IV-arter og Natura 2000-områder.

De landskabelige forhold er ligeledes uændrede i forhold til det beskrevne i VVM-redegørelsen.

Arten og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Støj vil være fra samme kilde som allerede tilladt, men da der graves tæt på særligt én bolig, vil der her være omtrent samme støjbillede som hidtil, men i lidt længere tid og i en lidt anden retning end hidtil i forhold til denne bolig, da gravefronten tættest på boligen forlænges. Denne ændrede påvirkning forventes at være lille rent støjmæssigt og forholdsvis kortvarig.

Miljøpåvirkningen i form af støj og støv vurderes ikke at være væsentlig, og det vurderes at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes i dagtimerne mandag til fredag samt lørdage fra 7 til 13, som hidtil tilladt. Det vurderes at de kumulative effekter fra støj ikke vil være væsentlige ved beboelser.

Dette er vurderet på baggrund af en udført støjberegning samt beskrivelsen af driften. Detaljer kan ses i det vedhæftede screeningsskema.

Det ansøgte område ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt NFI. Nærmeste indvindingsopland ligger 580 m mod sydøst og der er ingen drikkevandsboringer indenfor 300 m.

Der vurderes ikke behov for ændret tilladelse til vandindvinding, da råstofindvindingsmængden ikke stiger. Der vil i en gravetilladelse blive sat vilkår om drift og opbevaring af brændstof.

Samlet vurderes det, at der i forbindelse med råstofindvindingen ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Det begrundes med, at den ansøgte indvinding ikke, hverken i sig selv eller i kumulation med andet, vurderes at medføre væsentlige påvirkninger af miljøet.

Sagens baggrund

Der er den 24. maj 2019 meddelt tilladelse til at indvinde 300.000 m³ sand, grus og sten på 45 ha af matr. nr 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune. Indvinder har efter undersøgelser fundet, at der er kvalitetsråstoffer i to tilstødende arealer på i alt 1,9 ha på samme matrikel og søger derfor om tilladelse til at tillægge de to arealer til gældende tilladelse. (se kortudsnit nedenfor). De ansøgte arealer ligger delvist udenfor udpeget graveområde i Råstofplan 2016.

Der søges om råstofindvinding i samme periode som den gældende tilladelse. **Den ekstra indvinding kan indeholdes i den tilladte mængde på 300.000 m³ årligt. Der anvendes det samme maskinel.**

Ansøgningen omhandler en del af et område, for hvilket der i juli 2006 er udarbejdet en VVM-redegørelse – ”VVM-redegørelse for råstofindvinding ved Kirkeby Vænge”. Der er desuden udarbejdet ”Tillæg til Regioplan 2005 – Råstofindvinding ved Kirkeby Vænge” i december 2006.

Denne screening omhandler kun de ændringer, der ikke allerede er beskrevet og vurderet i forbindelse med den gældende råstofindvinding, herunder den tilhørende screening samt VVM-redegørelsen fra 2006. Nu vurderes derfor udelukkende om den ansøgte indvinding på yderligere to ha udgør en så væsentlig ændring, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Indvindingen skal indgå som en integreret del af eksisterende tilladelses graveplan i etape 1 og 3..

Der er tilladelse til drift: Mandag-fredag kl. 7-17 samt lørdag 7-13: Gravemaskiner, transport- og oparbejdningsanlæg samt udlevering og læsning. Mandag til fredag kl. 6-7 og kl. 17- 18: Udelukkende udlevering og læsning. Det forudsættes i screeningen at eksisterende adgangsvej benyttes.

Ifølge tingbogen er Kirkeby Skoven ApS c/o Hvidkilde Godskontor, Fåborgvej 260, 5700 Svendborg ejer af matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune.

Ansøgningen har været i myndighedshøring i perioden 20. juni 2019 til 8. august 2019. Der indkom ingen høringssvar.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring af denne afgørelse i medfør af forvaltningslovens² § 19, stk. 1. Formålet med høringen er, at regionen træffer den endelige afgørelse på et fuldt oplyst grundlag. Høringen forløb i perioden 27. september 2019 til og med 25. oktober 2019 og har været sendt i høring til følgende:

Parter	Vedr. ejendommen/boligen	Matr.nr. og ejerlav
Kirkeby Skoven ApS c/o Hvidkilde Godskontor (lodsejer), hvidkilde@hvidkilde.dk	Vængevej 50, 5771 Stenstrup	41u Kirkeby By, Kirkeby
NCC Industry A/S (ansøger), nlu@ncc.dk	Vængevej 50, 5771 Stenstrup	41u Kirkeby By, Kirkeby
Allan Hammerlund (omboende)	Dyrehavevej 2, 5771 Stenstrup	9d og 41u Kirkeby By, Kirkeby
Øvrige:		
Svendborg Kommune	jakob.norby@svendborg.dk	
Øhavsmuseet	ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk	
Banedanmark	banedanmark@bane.dk	
Miljøministeriet (fsva. skovloven)	sto@mst.dk	
Kulturarvsstyrelsen	post@kulturstyrelsen.dk	

Der indkom følgende høringssvar:

Høringssvar fra og om:	Regionens bemærkninger:
Banedanmark har svaret, at de ikke har nogen bemærkninger og kan konstatere at afstanden til banen ikke påvirker Banedanmarks muligheder for at udføre vedligehold og fornyelse.	Ingen bemærkninger til dette.
Miljøstyrelsen Storstrøm har ingen bemærkninger, da det allerede fremgår at området ligger i fred-	Regionen vil indarbejde skovlovsafgørelsen i råstoftil-

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

skov. Styrelsen har modtaget en ansøgning, som de vil behandle.	ladelsen.
Svendborg Kommune har svaret, at deres umiddelbare vurdering er, at forholdene ikke ændres men at monitoringen skal gælde for hele graveperioden.	De ønskede krav samt vilkår vil blive indarbejdet i råstoftilladelsen.
Svendborg Museum skriver, at der er fundet flere bopladser samt spor efter ældre stenalder og bronzealder. Risikoen for at påtræffe skjulte fortidsminder vurderes at være høj. Museet anbefaler derfor en arkæologisk forundersøgelse.	Dette er noteret på sagen og høringssvaret er videreformidlet til ansøger.
Ansøger (ang. adressen Dyrehavevej 2)	Dette er håndteret dels internt dels af ansøger selv.

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 2. december 2019**.

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.

Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Tine B. Schuelder
Biolog

Kopimodtagere af den endelige afgørelse:

Parter	Vedr. ejendom eller adresse	Matr.nr. og ejerlav
Kirkeby Skoven ApS c/o Hvidkilde Godskontor (lodsejer), hvidkilde@hvidkilde.dk	Vængevej 50, 5771 Stenstrup	41u Kirkeby By, Kirkeby
Alan Hammerlund (omboende)	Dyrehavevej 2, 5771 Stenstrup	9d og 41u Kirkeby By, Kirkeby
Øvrige		
Svendborg Kommune	Jakob.norby@svendborg.dk	
Arkæologi Sydfyn	lcn@svendborgmuseum.dk	
Banedanmark	banedanmark@bane.dk	
Miljøstyrelsen fsva. skovloven	sto@mst.dk	
Miljøstyrelsen	mst@mst.dk	
Dansk Botanisk Forening	formand@botaniskeforening.dk	
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk	
Dansk ornitologisk forening	natur@dof.dk	
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk	

Bilag:

Bilag 1 - Screeningsskema

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 28. august 2018. Der er den 24. maj 2019 meddelt fornyet 10-årig tilladelse (herefter kaldet hovedtilladelsen) til den eksisterende Sellebjerg Grusgrav. Det nu ansøgte projekt, som er en ansøgning om tillæg af arealer, kunne ikke tidsmæssigt inkluderes i den høringsrunde, der løb i forbindelse med hovedtilladelsen, hvorfor administrationen først efter hovedtilladelsen var givet har kunnet behandle ansøgningen.

Der indkom ingen høringssvar i forbindelse med myndighedshøringen. Der foreligger en VVM-redegørelse samt et regionplantillæg fra 2006, hvis vurderinger er inddraget, idet flere forhold allerede er belyst i denne. Dertil er statslig, regional og kommunal planlægning er inddraget i vurderingerne nedenfor. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

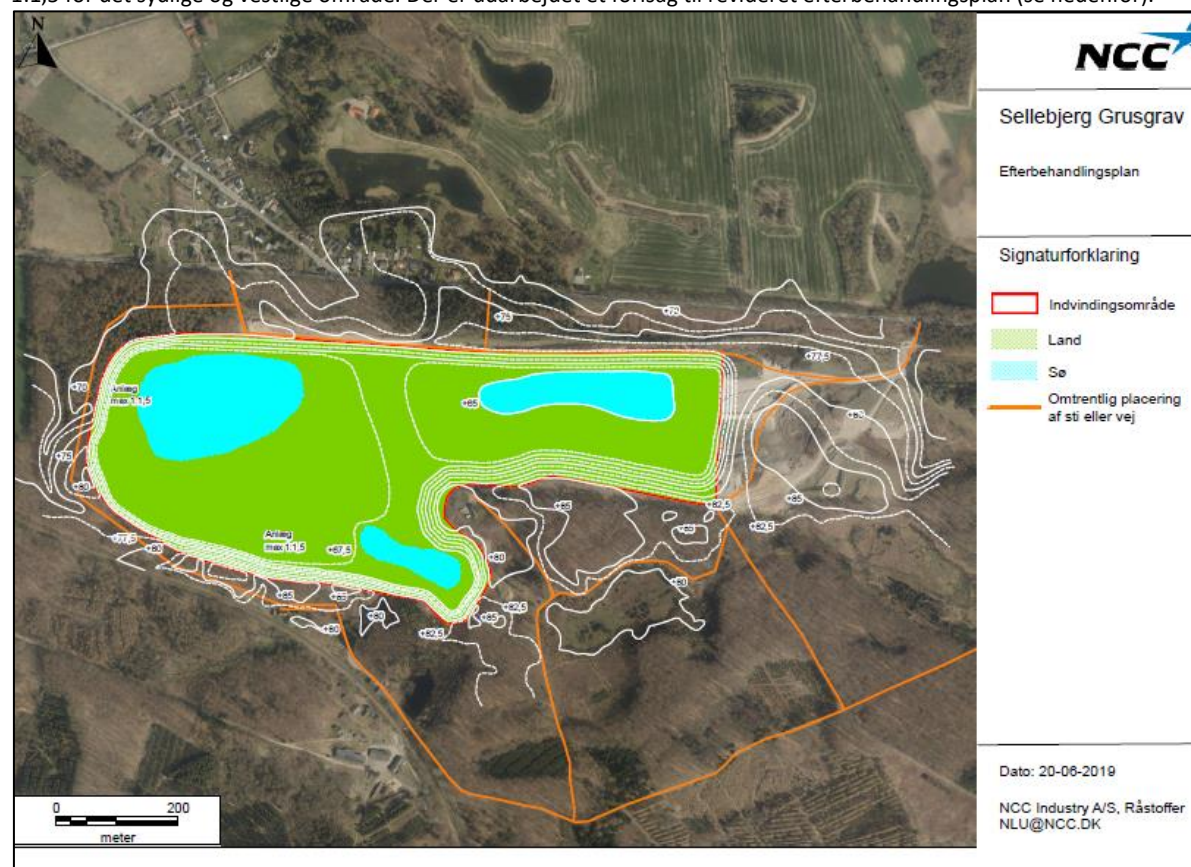
Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Der er den 24. maj 2019 meddelt tilladelse til at indvinde 300.000 m³ sand, grus og sten på 45 ha af matr. nr 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune. Indvinder har efter undersøgelser fundet, at der er kvalitetsråstoffer i to tilstødende arealer på i alt 1,9 ha på samme matrikel og søger derfor om tilladelse til at tillægge de to arealer til gældende tilladelse. (se kortudsnit nedenfor). De ansøgte arealer ligger delvist udenfor udpeget graveområde i Råstofplan 2016. Der søges om råstofindvinding i samme periode som den gældende tilladelse. Den ekstra indvinding kan indeholdes i den tilladte mængde på 300.000 m³ årligt. Der anvendes det samme maskinel. Ansøgningen omhandler en del af et område, for hvilket der i juli 2006 er udarbejdet en VVM-redegørelse – ”VVM-redegørelse for råstofindvinding ved Kirkeby Vænge”. Der er desuden udarbejdet ”Tillæg til Regionplan 2005 – Råstofindvinding ved Kirkeby Vænge” i december 2006. Denne screening omhandler kun de ændringer, der ikke allerede er beskrevet og vurderet i forbindelse med den gældende råstofftilladelse herunder den tilhørende screening samt VVM-redegørelsen fra 2006. Nu vurderes derfor udelukkende om den ansøgte indvinding på yderligere to ha udgør en så væsentlig ændring, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Indvindingen skal indgå som en integreret del af eksisterende tilladelses graveplan i etape 1 og 3.. Der er tilladelse til drift:
--------------------------------------	---

Mandag-fredag kl. 7-17 samt lørdag 7-13: Gravemaskiner, transport- og oparbejdningsanlæg samt udlevering og læsning.
Mandag til fredag kl. 6-7 og kl. 17-18: Udelukkende udlevering og læsning.

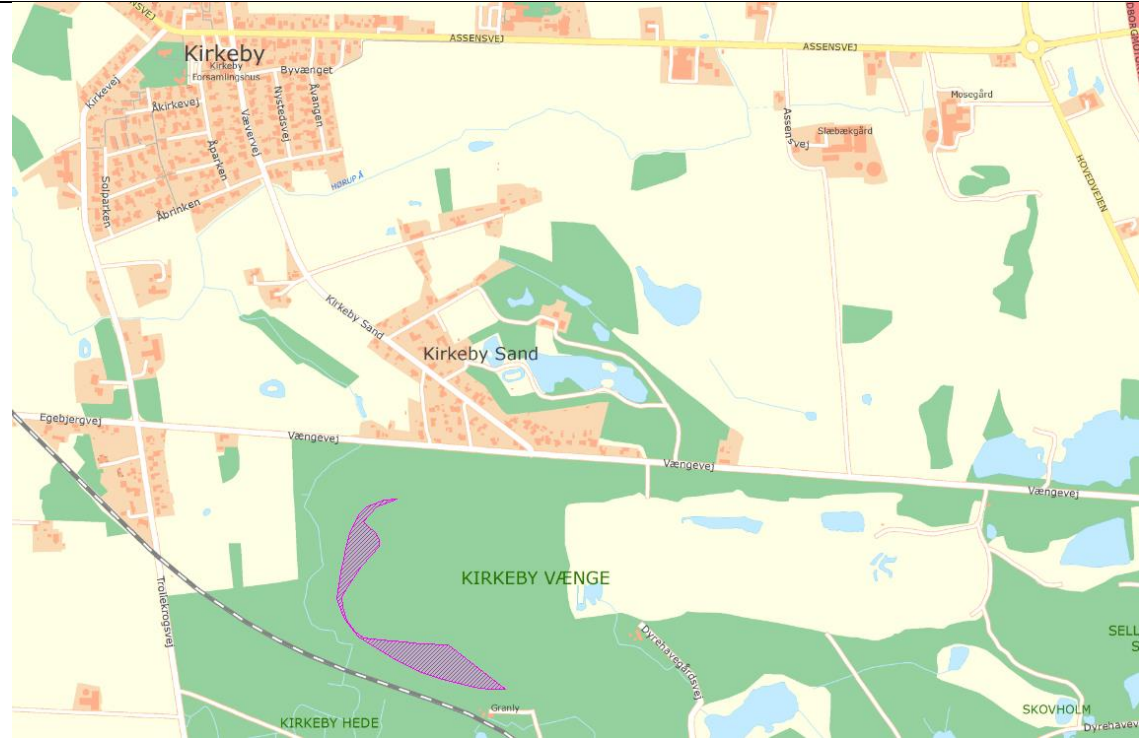
Eksisterende adgangsvej benyttes (se figur 3 nedenfor).

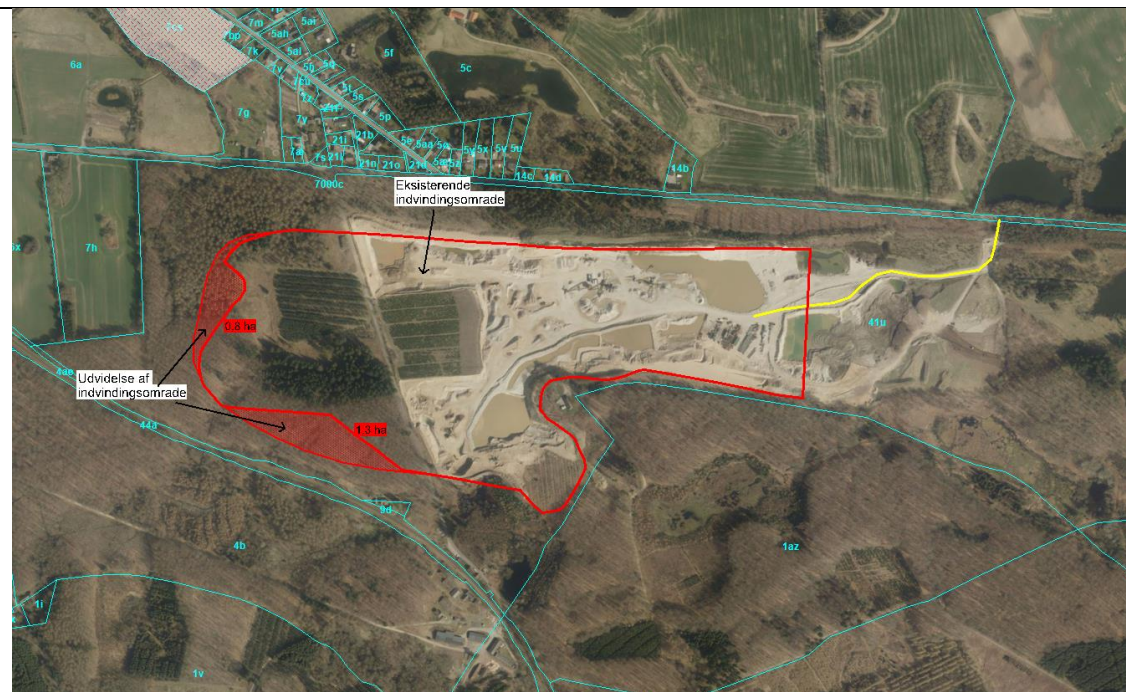
Arealet vil blive efterbehandlet til natur i overensstemmelse med den nuværende efterbehandlingsplan. Udvidelsen betyder blot at skrænterne flyttes. Efter aftale med lodsejer, vil dele af skrænterne etableres lidt stejlere end den nuværende efterbehandlingsplan, dog maks. 1:1,5 for det sydlige og vestlige område. Der er udarbejdet et forslag til revideret efterbehandlingsplan (se nedenfor).



Figur 1.

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 01.11.2019
 Journalnr.: 18/44818

Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	NCC Industry A/S Råstoffer Tobaksvejen 2A 2860 Søborg
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Nanna Swane Lund, nlu@ncc.dk , Tlf. 51 59 13 32
Projektets placering og arealbehov i ha	Svendborg Kommune, matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby ca. 4 km nordvest for Svendborg By syd for landsbyen Kirkeby Sand. Projektområdet udgør ca. 2 ha.
Oversigtskort	 Figur 2. Oversigt over området.



Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Husspildevand fra skurvogn opsamles i tank og tømmes med slamsuger efter behov.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	x			Kirkeby Skoven ApS c/o Hvidkilde Godskontor, Fåborgvej 260, 5700 Svendborg står som ejer af ejendommen med matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby.
Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)	x			Det ansøgte vil indgå som tillæg til eksisterende grusgrav og vil ikke medføre yderligere, støjende materiel. Arealerne er beliggende i landzone, hvor de omkringliggende arealer drives som landbrug og med med skovdrift. Syd for det ansøgte løber en jernbane forholdsvis tæt på beboelsesejendommen Dyrehavevej 2, som ligger under 50 meter fra det ansøgte graveområde. Jernbanen vurderes kun at give anledning til kortvarig støj med lange mellemrum.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x	Der er tilladelse til vandindvinding til vask af materialer samt indvinding af sand, grus og sten under grundvandsspejl samt reduktion af evt. støvgener på de 38 ha af grusgraven, som har en råstofindvindingstilladelse. Det vurderes at tillægget kan indeholdes i den af Svendborg Kommune meddelte tilladelse.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	Nej.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Nærmeste beboelse (Dyrehavevej 2, som er ejet af lodsejer) er beliggende knap 50 meter fra det ansøgte areal. I VVM-redegørelsen er beregnet et støjbidrag på maks. 40 dB ved Dyrehavevej 2. Tillægget kræver ikke at der graves tættere på beboelsen end de ca. 38 meter som er gældende i den meddelte tilladelse. Dog vil der skulle graves tæt på over en lidt længere periode og i en lidt anden retning fra beboelsen. Øvrig beboelse er mere end 200 meter væk og der forventes ikke støjgener udover de, der allerede er beskrevet og tilladt. Det vurderes på baggrund af støjberegningerne og den påtænkte driftssituation, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes i dagtimerne og at de kumulative effekter ikke vil være væsentlige. I tidsrummet mandag - fredag fra kl. 6-7 og kl. 17-18 vil dette også være gældende, såfremt der fortsat kun udleveres og læsses materialer. Støjkrav vil i tilladelsen blive reguleret efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984. Der er ikke oplyst kildestyrker på de anvendte maskiner. Støjvolde etableres efter aftale med

				naboer. Når der er meddelt tilladelse og hvis det viser sig, at støjgrænseværdierne ikke kan overholdes, kan bygherre pålægges at foretage støjreducerende tiltag herunder begrænsning af driftstiden.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x	Der forventes ingen ændring i forhold til VVM-redegørelsen og det allerede screende, da det ansøgte ikke kommer tættere på nærmeste naboer.
Vil anlægget give anledning til støvgener?			x	Der forventes ingen ændring i forhold til det allerede screenede.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Der forventes ingen ændring i forhold til det allerede screenede.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Der forventes ingen ændring i forhold til det allerede screenede.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	Der forventes ingen ændring i forhold til det allerede screenede.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x	Der forventes ingen ændring i forhold til det allerede screenede.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			x	Det ansøgte areal ligger i Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) samt NFI. Nærmeste indvindingsopland er ligger 580 meter mod sydøst (Svendborg Vand: Hovedværket). Der er ingen vandboringer indenfor 300 meter af områderne. I forbindelse med hovedtilladelsen er der tilladelse til indvinding af maksimalt 660.000 m³ grundvand pr. år (og maks. 200 m³ pr. time/2000 m³ pr. dag til vask) til hhv. vask af råstoffer og fjernelse af råstoffer samt begrænsning af støvgener. Det vurderes ikke, at der er behov for eller at der sker ændringer i denne mængde, idet ansøger forventer at holde den samlede indvindingsmængde indenfor det allerede tilladte. <u>Vandføring</u> Mod vest løber Skovbækken og det ansøgte projekt vil komme så tæt på som 40 meter. Dog er der allerede i den gældende råstofftilladelse steder, hvor indvinding kun sker 20 meter fra Skovbækken. Det vurderes, at hvis vilkårene fra Svendborg Kommunes gældende vandindvindingstilladelse overholdes, vil der ikke være en yderligere effekt på Skovbækken, idet der ikke er ansøgt om forøgede, årlige råstofmængder.

				En råstoftilladelse vil kunne indeholde vilkår om monitoring i hele graveperioden jf. Svendborg Kommunes høringssvar til udkastet til nærværende screening. <u>Pesticider og nitrat</u> Råstofindvindingen foregår i sand, grus og sten, der allerede har ringe beskyttelse mod nedsivende nitrat. Der fjernes et dæklag i form af muld og evt. lidt overjord, hvorfor sårbarheden overfor forurening med pesticider ændres. Området forventes efterbehandlet til natur, hvorfor der ikke skal anvendes pesticider fremadrettet. Risikoen for grundvandsforurening som konsekvens af det ansøgte forventes derfor ikke at stige, men snarere falde, da området overgår fra plantagedrift til naturområde.
--	--	--	--	--

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x			Størstedelen af området er <u>ikke</u> udpeget som graveområde for råstofindvinding men ligger op ad graveområde for sand, grus og sten i regionens Råstofplan 2016. Området vil efter afsluttet råstofindvinding blive efterbehandlet til rekreativt naturområde med en eller flere søer.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x	Der er ingen lokalplan på det ansøgte areal.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x	Projekter forudsætter ikke ændring af kommuneplanen. Der er i forbindelse med VVM-redegørelsen udarbejdet et Regionplantillæg til Regionplan 2005.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			x	Projektet har ikke betydning for anvendelsen af de tilstødende arealer.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			x	Projektet sikrer netop indvinding af råstoffer på arealet.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			x	Der vil ikke ske væsentlig grundvandssænkning og forureningsrisikoen vil blive mindre fremadrettet (se vurdering ovenfor).

Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Ikke udover det allerede vurderede (se ovenfor) vedr. Skovbækken.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Der er ca. 7 km til kysten.
Forudsætter projektet rydning af skov?	x			Det ansøgte ligger indenfor fredskovsområde.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x	Der vil i en årrække ikke kunne etableres reservat eller naturpark på området, men det er muligt, at området vil kunne indgå efter afsluttet råstofindvinding, når området er efterbehandlet til natur.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x	Nej.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x	Nærmeste naturbeskyttede område er en mose ca. 110 meter mod syd. Det vurderes at mosen pga. afstanden ikke påvirkes. Nærmeste fredede område er Hvidkilde Stengærder (flere steder), som ikke vurderes påvirkede af det ansøgte pga. afstanden.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x	Nærmeste Natura 2000-område er habitatområdet Rødme Svinehaver ca 1,5 km sydvest for det ansøgte. Afstanden gør, at projektet ikke vurderes at påvirke habitatområdet.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	x			Der findes hasselmus i området. Der er foretaget flere beskyttende tiltag i forbindelse med hovedtilladelsen og disse forventes også at skulle gælde i det ansøgte tillæg. Der kan forventes flagermus i området.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Der er ikke fundet rødlistearter på det ansøgte område (kilde: Danmarks Naturdata). Der er dog flere arter i området omkring det ansøgte.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	Der er ikke et tæt bebygget boligområde i nærheden, hvorfor miljøkvalitetsnormer for boligområder vil være overholdt.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Nej.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	Der er registreret et dige på tværs af arealet. Der er taget stilling til dette dige i den gældende råstoftilladelse, og der er stillet vilkår om 660 m erstatningshegn/-diger i tilladelsen. Der er ikke fundet andre historiske landskabstræk.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	Det ansøgte område ligger i et område som rummer en tidligere fyldplads, intensivt dyrkede juletræer samt pyntegrønt ligesom der tidligere har været gravet råstoffer i området. Forsat råstofgravning passer derfor kulturelt godt ind i det eksisterende landskab.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x	Der er ikke indkommet høringssvar fra museet. Ifølge museumslovens § 27 skal indvinder, hvis der stødes på et fortidsminde under gravningen, straks indstille arbejdet.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	Projektområdet (inkl. det ansøgte område) er vurderet mindre sårbart overfor landskabelige ændringer i VVM-redegørelsen, idet der allerede er gravet råstoffer i området i op til 20 meters dybde jf. VVM-redegørelsen. Det vurderes at projektets lille omfang gør, at æstetiske landskabstræk ikke vil påvirkes væsentligt.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Området er ikke udpeget som nationalt geologisk interesseområde, men ligger indenfor et udpeget særligt landskabeligt/geologisk beskyttelsesområde, samt indenfor et større sammenhængende landskabsområde. Det ansøgte område er i VVM-redegørelsen er vurderet mindre sårbart overfor landskabelige ændringer.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Det ansøgte areal udgør ca. 2 ha og området forventes påvirket i driftsfasen. Der vil dog være en længerevarende påvirkning af landskabet som ændrer karakter for bestandigt, men denne påvirkning er allerede vurderet i VVM-redegørelsen og der er allerede givet tilladelse til råstofgravning på omkringliggende 38 ha. Trafik til og fra råstofgraven påvirkes ikke med det ansøgte, idet der ikke er tale om en større indvindingsmængde.
---	---

Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der ligger 2 beboelser mindre end 200 m fra det ansøgte areal, Vængevej 1 og Dyrehavevej 2. Den førstnævnte er adskilt fra gravearealet af et ca. 100 meter bredt skovbælte. Den anden beboelse ejes af lodsejer og bruges til udlejning. På nordsiden af råstofgraveområdet er der en mere sammenhængende boligmasse beliggende i landzone på den anden side af Vængevej og det førnævnte skovbælte. Det er Dyrehavevej 2, der berøres særligt af miljøpåvirkningen.			
Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	Miljøpåvirkningen af indvinding i området er vurderet i en VVM-redegørelse. Der er taget højde for landskabet i den udarbejdede efterbehandlingsplan, hvor dette projekt indarbejdes som et lille tillæg. Den forventede miljøpåvirkning af råstofindvinding er lokal.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x	De identificerede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. Der vil være miljøpåvirkninger i form af støj, og støv, men de vurderes ikke at være væsentlige, hvis driften ligger i dagtiden.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	Nej. Se ovenfor.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x	Der er ingen kommunegrænse i nærheden af det ansøgte areal.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	Der er ingen landegrænse i nærheden af det ansøgte areal.
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x	Den samlede miljøpåvirkning af det konkrete projekt medfører udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives. I det konkrete tilfælde kan projektet ses som en udvidelse af et eksisterende projekt, som er velbeskrevet og vurderet i en VVM-redegørelse. De afledte effekter er derfor velkendte.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x			Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstofferne må forventes at ske med stor sandsynlighed.
Er påvirkningen af miljøet varig?			x	Den landskabelig påvirkning vil være varig og irreversibel. Den forøgede påvirkning mht. til støj og støv vil ikke være varig.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	x			Påvirkningen vil være i den periode, der foretages indvinding på arealet. Påvirkningen er således ikke varig, men hyppig i indvindingsperioden.

Er påvirkningen af miljøet irreversibel?			x	Den landskabelige påvirkning vil være irreversibel. Den forøgede påvirkning mht. til støj og støv vil ikke være irreversibel.
Er der andre kumulative forhold?			x	Ikke udover støj fra jernbanen.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			x	Ja, ved at stille vilkår i råstoftilladelsen, kan de fleste indvirkninger begrænses. Dog er virkningen på landskabet varig og irreversibel, men ikke væsentlig, idet der allerede graves råstoffer i området.

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?		x	Råstofindvindingen sker i et landområde. Aktiviteten vil ikke medføre væsentligt påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna. Projektet medfører varige, men mindre væsentlig ændringer af landskabet. Der kan være støjpåvirkning fra flere kilder, men det er vurderet, at de vejledende støjgrænser kan overholdes. Der vil ikke ske øget transport. Samlet vurderes det, at der i forbindelse med råstofindvindingen ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Det begrundes med, at den ansøgte indvinding hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter, planer og aktiviteter medfører nogen væsentlige påvirkninger af miljøet.



Region Syddanmark
Miljø og råstoffer

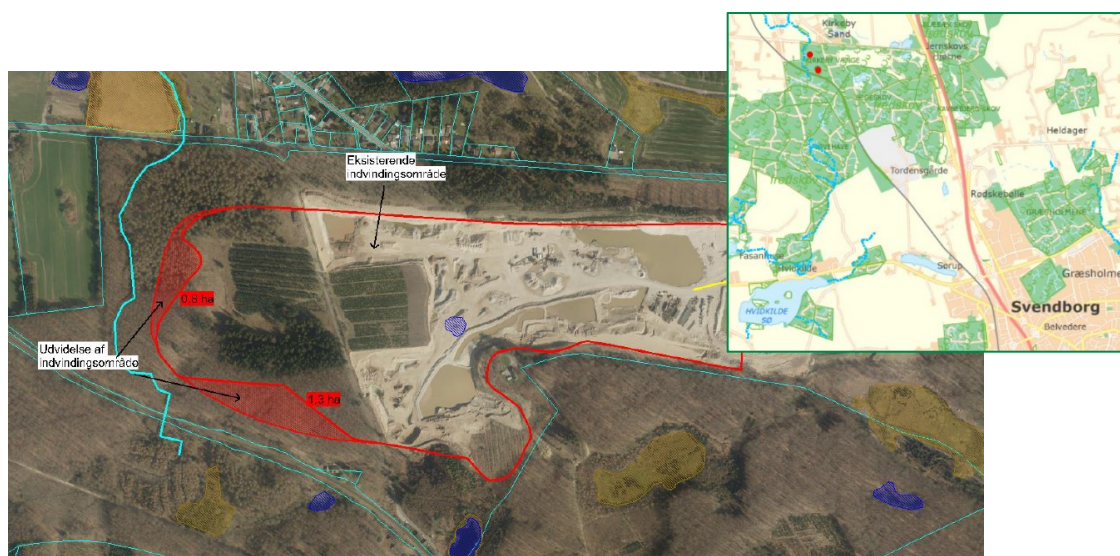
Att.: Tine B. Schrøder
tbs@rsyd.dk

Storstrøm
J.nr.: 2019-4266
Ref. KIRJO
Den 27. november 2019

Tilladelse til udvidelse af areal med råstofgravning inden for fredskov på matr. nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby, Svendborg Kommune

Afgørelse

Miljøstyrelsen giver hermed **tilladelse** til udvidelse af areal med råstofgravning på matr. nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune. Det samlede areal er på ca. 2,1 ha. Der vedlægges kort, hvoraf gravningens placering og omfang fremgår. Der er givet tilladelse til råstofgravning på matriklen (j.nr.: SNS-321-00397 15. marts 2007).



Detailkort med de ansøgte arealer markeret med rød skråravering. Skovbækken (beskyttet vandløb) er markeret med grøn streg vest for udgravningen. Kortet til højre viser områdets placering nordfor Svendborg.

Vilkår

1. Tilladelsen er midlertidig og gælder til den 1. januar 2027, og retablering af graveområdet skal være afsluttet senest 1 år herefter og i overensstemmelse med gældende grave- og efterbehandlingsplan, jf. Region Syddanmarks endelige gravetilladelse.

2. Gravningen skal skåne eksisterende skovbevoksninger, dvs. der skal holdes en afstand af mindst 10 m fra træernes fod til graveområdet.
3. Der udlægges 150 % erstatningsskov, svarende til i alt 3,2 ha, såfremt projektet gennemføres fuldt ud som ansøgt.
4. Projektet udføres som én graveetape på hver af de berørte arealer.
5. Forinden graveetapen påbegyndes, skal der være truffet afgørelse om etablering af erstatningsskov på mindst 150 % af etapens størrelse.
6. Grusgravningen må ikke igangsættes før Miljøstyrelsen har modtaget og godkendt arealet til erstatningsskov samt har modtaget evt. sikkerhedsstillelse for tilplantning af erstatningsskoven.
7. Hvis erstatningsskoven er et hidtil utilplantet areal, skal der stilles sikkerhed for tilplantningen på 40.000 kr./ha. Sikkerheden skal være stilet til Miljøstyrelsen og skal stilles som en anfordringsgaranti.
8. Hvis erstatningsskoven er et hidtil utilplantet areal, skal der udarbejdes en tilplantningsplan for arealet, som skal godkendes af Miljøstyrelsen.
9. Erstatningsskoven skal placeres i tilknytning til Hvidkilde Gods' øvrige skove på Sydfyn, som er levested for hasselmus.
10. Opretholdelsen af hasselmusens levesteder skal ske i overensstemmelse med "VVM-redegørelse for råstofindvinding ved Kirkeby Vænge", bilag 1 og kapitel 4 i Regionplantillæg (dec. 2006).
11. Miljøstyrelsen skal godkende, at efterbehandlingen er i overensstemmelse med skovlovens regler for bæredygtig skovdrift, når råstofgravningen er gennemført.

Afgørelsen er truffet i medfør af § 38, jf. § 11, stk. 1 og § 39 i skovloven (lovbekendtgørelse nr. 315 af 28. marts 2019) og § 1 og § 4 i bekendtgørelse om erstatningsskov (nr. 60 af 21. januar 2019).

Denne afgørelse vedrører kun forholdet til skovloven.

Giver regionen afslag i medfør af anden lovgivning, falder en evt. tilladelse efter skovloven bort.

Fortidsminder

Hvis der under arbejdet træffes jordfaste fortidsminder, skal arbejdet straks standses, og anmeldes til det lokale arkæologiske museum.

Dette fremgår af museumslovens § 27. Der henvises yderligere til § 25 i samme lov, der fastslår, at den, for hvis regning et jordarbejde skal udføres, før igangsætning af arbejdet kan anmode vedkommende kulturhistoriske museum om at tage stilling til, om arbejdet indebærer risiko for ødelæggelse af væsentlige fortidsminder.

Redegørelse for sagen

Region Syddanmark har den 17. sep. 2019, på vegne af NCC Industry A/S ansøgt om et tillæg på ca. 2 ha til en allerede meddelt tilladelse til råstofindvinding på matriklen. Matriklen ejes af Kirkeby Skoven ApS, Hvidkilde Gods.

NCC fik tilladelse til råstofindvinding på matriklen i 2009, gældende til feb. 2019 efter udarbejdelsen af en VVM-redegørelse (juli 2006) og et regionplantillæg.

Region Syddanmark har den 24. maj 2019 givet en tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer (sagsnr.: 18/2902).

Region Syddanmark har vurderet, efter en VVM-screening i 2019, at det ikke kræver en ny VVM-redegørelse, da den ansøgte råstofindvinding ikke vurderes at give anledning til nye ændringer af miljøpåvirkningen.

Tilladelsen, SNS-321-00397 fra den 15/3 2007, giver tilladelse til råstofindvinding på ca. 30 ha fredskovspligtigt areal. NCC har imidlertid fundet, at der er råstoffer af god kvalitet på yderligere to mindre arealer på matriklen. Begge arealer er omfattet af fredskovspligt. Områderne ligger uden for graveområdet udlagt i regionens Råstofplan 2016.

Bilag IV-arter

Der er kendskab til tilstedeværelse af hasselmus og flagermus på matriklen.

Retningslinjerne i regionplantillægget (2006) og tilladelsen fra Region Syddanmark den 24. maj 2019, omhandler bl.a. vilkår for opretholdelse af hasselmusens økologiske funktionalitet, samt for bevarelse af vandmængden i Skovbækken.

Der blev i 2007 lavet en plejeplan for hasselmusen, som bl.a. omfatter opsætning af 250 redekasser og beskrivelser af områdernes egnethed som hasselmusbiotop. Der er årligt registreret beboede redekasser (se tabel), samt registreret områdets egnethed (se kort i bilag 1). Undersøgelserne udføres af Rambøll for NCC Industry A/S, og data er fra deres rapport aug. 2018 ”*Habitat improvement and monitoring of dormouse in Kirkeby Vænge*”.

Area No.	No. inhabited by dormouse										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1										1	
2		2	1	1			1	1	1	1	
3	1	1	3	2	2	1	2	2	1		1
6	4	2		5	8	4	6	10	3	3	6
7	1		2	4	7	2	2	2			
9					1						
10							1			1	
12	3	7	9	15	9	3	2		1	2	7
13	1	2	1	4	1	2	1	5	1	3	5
14											
16	5	1	3	3	13	5	7	10		4	7
Total	15	15	19	34	41	17	22	30	7	15	26

Antallet af redekasser beboet af hasselmus 2007-2017. Område 13 dækker det berørte areal i denne ansøgning (rød prik).

I undersøgelse ligger de to berørte arealer i område 13. Det fremgår af kort-materialet, at redekasserne er sat op i det levende hegn langs skel. Samtlige fund af reder er sket uden for de to graveområder.

Det fremgår af kortet i bilag 1, at kun det ene areal vurderes at være et egnet biotop for hasselmus.

Samlet set vurderer Miljøstyrelsen at hasselmusens økologiske funktionalitet fortsat vil være sikret i området.

I tilladelsen fra 2007, vurderes det (Hans Baagø, Københavns Universitet) at flagermusene fortrinsvis vil bruge randområderne som fourageringsområde, og at de centrale dele kun i ringe grad vil tiltrække flagermus. Samlet set vurderes indvindingsområdet dog som marginal betydning for flagermus. Naturnær drift af den omkringliggende skov vil sikre flagermusbestanden bedst muligt, hvilket der er taget højde for i naturplejeplanen.

Natura 2000-område

Arealet er ikke beliggende i eller i nærheden af et Natura 2000-område.

Begrundelse for afgørelsen

Efter skovlovens § 11, stk. 1 (lovbekendtgørelse nr. 315 af 28. marts 2019) må der på fredskovspligtige arealer ikke opføres bygninger, etableres anlæg, gennemføres terrænændringer, herunder råstofgravning, eller anbringes affald uden sammenhæng med skovdriften. Efter § 38 kan der dog gives dispensation, når særlige grunde taler for det.

Praksis for dispensation er meget restriktiv. I praksis gives kun dispensation, hvis der ikke kan findes en placering uden for fredskov, og hvis hensynet til overordnede samfundsmæssige formål vejer tungere end hensynet til at bevare arealet som fredskov.

Miljøstyrelsen vurderer, at udnyttelsen af råstofforekomsten er et samfundsmæssigt hensyn, som overstiger hensynet til bevarelse af fredskov. Det vurderes, at udgravningen af de to arealer ikke vil påvirke områdets økologiske funktionalitet negativt. Det vurderes ligeledes, at områdets økologiske funktionalitet efter reetableringen vil være væsentligt forbedret for både flagermus og hasselmus.

På den baggrund finder Miljøstyrelsen, at der kan gives tilladelse til råstofgravningen på de ovennævnte vilkår.

Klagevejledning m.v., jf. § 60 og §§ 62 – 64 i skovloven

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. lov om Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Følgende er klageberettigede:

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

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er givet af Miljøstyrelsen.

En klage sendes via Klageportalen ved at logge på www.borger.dk eller www.virk.dk med dit NEM-ID og derefter anvende selvbetjeningsløsningen. Klagen vil indledende blive behandlet af Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen på Klageportalen. Ved indgivelse af klage, skal der betales et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilliget "fritagelse for brug af Klageportalen". Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen videregiver herefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal sagen anlægges inden 6 måneder efter meddelelsen af afgørelsen.

Du er velkommen til at ringe til Miljøstyrelsen på tlf. nr. 7254 4000, hvis du har spørgsmål til afgørelsen.

Med venlig hilsen

Kirsten Johansen
kirjo@mst.dk

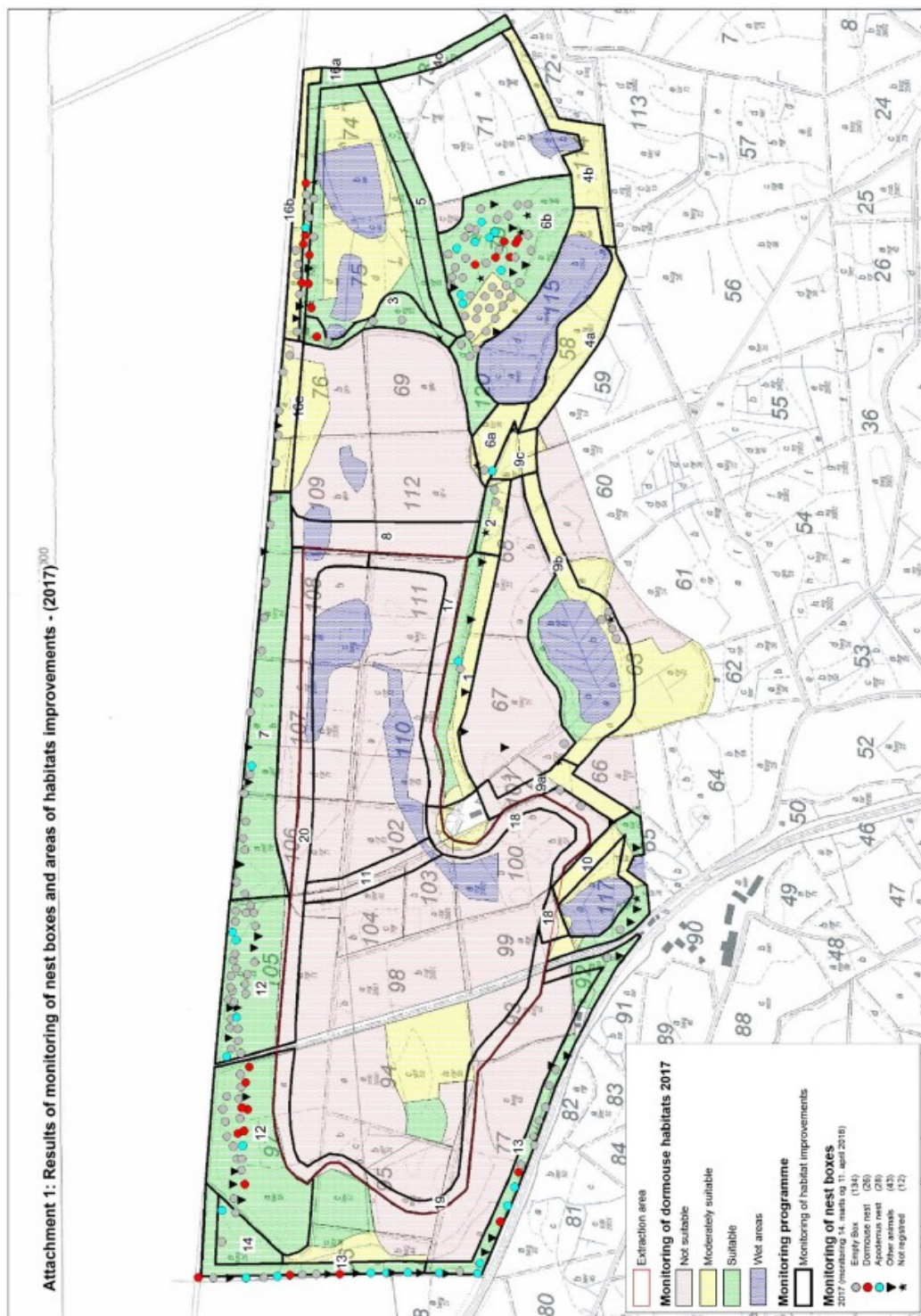
Kopi til:

- NCC Industry A/S: CVR 26708435
- Kirkeby Skoven ApS: CVR 31188687
- Botanisk forening: nbu_fyn@botaniskforening.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: CVR 60804214
- Dansk Ornitologisk Forening, centralt: CVR 54752415
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalt: svendborg@dof.dk
- Friluftsrådet: sydfyn@friluftsradet.dk
- Lepidopterologisk Forening: CVR 35261141
- Svendborg Kommune: CVR 29189730
- Svendborg Museum: CVR 83246359

Miljøstyrelsen er bemyndiget til at træffe afgørelse i henhold til skovloven på miljø- og fødevareministerens vegne i medfør af § 27 i bekendtgørelse om delegation af opgaver og beføjelser til Miljøstyrelsen (nr. 95 af 28. januar 2019).

Bilag 1

Oversigt over placering af kasser og registrering af områdernes egnethed som hasselmusbiotop.



Tine Bunk Schrøder

Fra: Lone Christine Nørgaard <lcn@svendborgmuseum.dk>
Sendt: 14. oktober 2019 15:35
Til: Tine Bunk Schrøder
Emne: Vedr. udkast til screeningsafgørelse matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune

Kategorier: Afsendt til autojournalisering: [2018 / 44818] - RÅSTOF; Tilladelse; Svendborg; matr.nr. 41u Kirkeby By; Kirkeby; NCC

Kære Tine,

Undertegnede har tidligere fremsendt følgende høringssvar vedr. ovennævnte sag til Peter Lindberg Thomadsen fra Rambøll Danmark A/S:

*Vedr. udvidelse af råstofgraveområder ved Kirkeby Sand.
Svendborg Museum har foretaget arkivalsk kontrol i sagen. Der er ved tidligere undersøgelser, hvor der nu foretages/er blevet foretaget grusgravning, fundet flere bopladser samt spor efter ældre stenalder og bronzealder. Da de i denne sag berørte områder er beliggende hhv. som en vestlig udvidelse og som et nyt område umiddelbart øst for tidligere råstofgraveområde, vurderes risikoen for at påtræffe skjulte fortidsminder at være høj. Museet anbefaler derfor, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse forud for videre råstofindvinding.*

Museet ønsker at fastholde dette høringssvar.

Venlig hilsen

Lone C. Nørgaard
Museumsinspektør/arkæolog
Svendborg Museum



Svendborg Museum / Arkæologi Sydfyn / Grubbemøllevej 13, 5700 Svendborg / Telefon + 45 62 21 02 61 / +45 24 27 93 31

www.svendborgmuseum.dk



Region Syddanmark

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

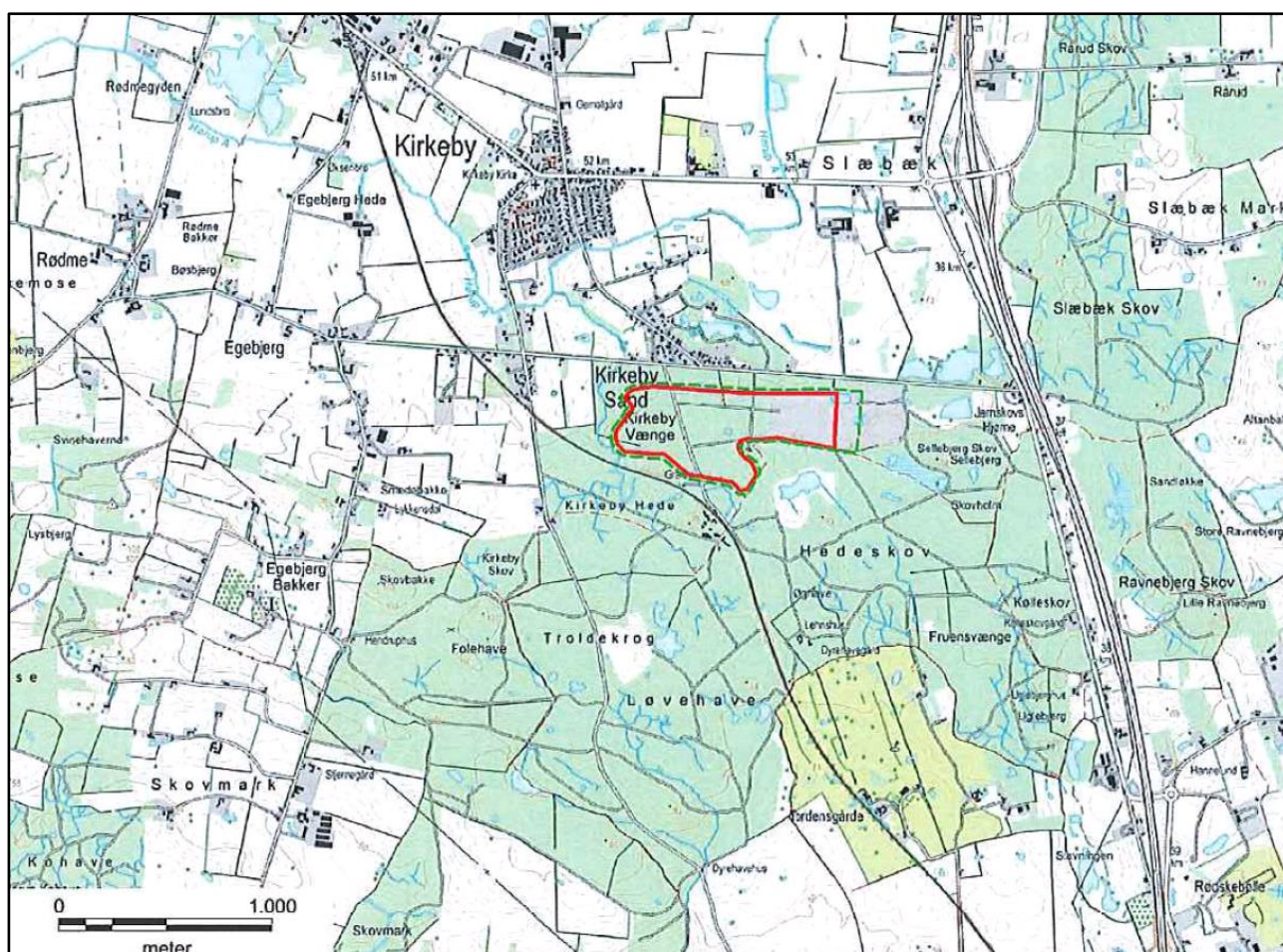
CVR-nr. 26708435

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Direkte tlf.: 2920 1940

Dato: 24. maj 2019
Sagsnr.: 18/2902

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG INDVINDING AF SAND, GRUS OG STEN GÆLDENDE TIL DEN 24. MAJ 2029

På del af matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune



Indholdsfortegnelse

Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer.....	2
Sagens baggrund.....	2
Før tilladelsen tages i brug.....	3
Vilkår for tilladelse til råstofindvinding	4
Vilkår om drift	4
Vilkår om afstandskrav	6
Vilkår om grundvand (efter vandforsyningsloven).....	6
Vilkår til sikring af Skovbækken	7
Vilkår til sikring af hasselmus	8
Vilkår om vej og trafik.....	9
Vilkår til forureningsforebyggelse	9
Efterbehandlingsvilkår.....	10
Generelle bestemmelser	11
Øvrige krav efter loven:	11
Tinglysning.....	12
Tilsyn.....	12
Sikkerhedsstillelse	12
Afgørelse om ikke VVM-pligt	14
Ansøgningsprocessen	15
Ansøgning – udtalelser og tilladelser (myndighedshøring)	15
Partshøring.....	19
Høring af Svendborg Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår.....	19
Bilag.....	21
1. Kort 1, 2 og 3	
2. Grave- og efterbehandlingsplan	
3. VVM screeningsafgørelse	
4. Kort over plejeplan for Hasselmus fase 4 (fra VVM redegørelsen 2007)	
5. Tilladelse til at nedlægge en del af Dyrehavevej	
6. Kort over digers placering	
7. Tilladelse til vandindvinding	

Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

Region Syddanmark meddeler tilladelse til, at der indvindes op til 300.000 m³ sand, grus og sten årligt på 38 ha af matr. nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg 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

Regionen har modtaget en ansøgning om tilladelse til fortsat indvinding af op til 300.000 m³ sand, grus og sten årligt, heraf op til 70.000 m³ under grundvandsspejl, på 38 ha af matr.nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune.

Der søges om driftstider fra kl. 6-18 på hverdage og fra kl 7 – 13 på lørdage.

Stenprocenten er varierende fra 5 – 40 %. Materialerne er egnede til vejmaterialer og betontilslag. Der vil blive gravet til forekomstens bund, som er varierende på arealet, maksimalt ca. 20 meter under terræn.

Arealet er beliggende i OSD, udenfor indvindingsopland til vandværker eller private drikkevandsforsyninger.

Der er etableret adgangsvej til projektarealet via fyldpladsen mod øst til Vængevej.

Tilladelsen blev givet første gang i august 2009 efter udarbejdelse af en VVM-redegørelse (juli 2006) og et regionplantillæg (december 2006). Retningslinjerne i regionsplantillægget omhandler bl.a. tiltag i og umiddelbart omkring råstofgraven til opretholdelse af hasselmusens økologiske funktionalitet, samt for bevarelse af vandmængden i Skovbækken. Desuden blev der lavet aftale med Skov-og Naturstyrelsen om udlægning af erstatningsskov. Arealet er videreført til Råstofplan 2016.

I henhold til råstoflovens § 8 har regionen en forpligtigelse til at samordne andre myndigheders afgørelse, når råstofindvindingen kræver tilladelse til disse.

I forbindelse med udarbejdelsen af udkast til ny tilladelse er alle tilknyttede tilladelser gennemgået.

Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Kirkeby Skoven ApS, ved Hvidkilde Godskontor, Fåborgvej 260, 5700 Svendborg som ejer af matriklen.

Før tilladelsen tages i brug

- Klagefristen skal være udløbet. Evt. klager over tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning. Derfor kan tilladelsen ikke udnyttes før alle klagemuligheder er udtømt.

Før opstart af efterbehandling af sidste etape

- Der skal udarbejdes en ny plan for udlægning af erstatningsdiger i samarbejde med Svendborg Kommune.

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

Vilkår for tilladelse til råstofindvinding

Vilkår om drift

1. Tilladelsen er gældende i 10 år, hvorefter tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Gravningen og oparbejdning må foregå inden for det område, der er markeret på oversigtskort, bilag 1.
3. Der må årligt indvindes 300.000 m³, heraf op til 70.000 m³ under grundvandsspejl.
4. Råstofgravens driftstider er:

Gravemaskiner, transport- og oparbejdningsanlæg	Hverdage kl. 7-17 Lørdage kl. 7-13
Udlevering og læsning kan dog ske i tidsrummet	Hverdage kl. 6-18 Lørdage kl. 7-13
I enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at afvige fra de generelle åbningstider. Dette må kun ske med accept af Region Syddanmark.	

Tabel 1. Driftstider

5. Til råstofindvinding, herunder behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner; 3-4 læssemaskiner, 1 hydraulisk gravemaskine og 1 dozer, 2 tørsorteringsanlæg og et vaskeanlæg til råstoffer. Desuden må der anvendes knuser 2 gange årligt i op til 4 uger pr gang. Afvigelser herfra kan kun ske efter aftale med Region Syddanmark.
6. Det ækvivalente støjniveau fra indvindingsområdet i driftssituationen i forhold til område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse må ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	55 dB (A)
Lørdag	07.00 – 13.00	
Mandag – fredag	06.00 – 07.00	40 dB (A)
Andre tidspunkter		Lukket

Tabel 2. Støjkrav i det åbne land

Det ækvivalente støjniveau fra indvindingsområdet i driftssituationen i forhold til Kirkeby Sand som ligger i byzone må ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	45 dB (A)
Lørdag	07.00 – 13.00	
Mandag – fredag	06.00 – 07.00	35 dB (A)
Andre tidspunkter		Lukket

Tabel 3. Støjkrav i byzone

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

Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes. Udgifter 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.

Støj fra til- og frakørende lastvogne mv. skal begrænses mest muligt. Køretøjer må, på råstofgravens areal, ikke holde med motoren i gang, med mindre læsning gør det påkrævet.

7. Der må ikke opstå væsentlige støvgener uden for råstofgravens areal. Konstateres støvgener, der kan henføres til virksomhedens drift, skal der træffes foranstaltninger til nedbringelse af generne.
8. Muld og overjordsdepoter skal placeres således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
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. Der skal ske en løbende efterbehandling af færdiggravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem. Ved graveområde forstås områder, hvor muld og overjord er fjernet og gravning er påbegyndt.
11. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med grave og efterbehandlingsplanen, se bilag 2. Større ændringer i planen 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.

Vilkår om afstandskrav

14. 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.
15. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra vejskel til private veje, ejendomsskel og hegn med mindre andet er aftalt med lodsejer og godkendt af Region Syddanmark. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.
16. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra offentligt og privatfælles vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:2. Gælder ikke for den del af Dyrehavevej som bortgraves.
17. 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.
18. Graves der stejlere end vilkår 15 – 17 skal afstanden til skel tillægges 1 x gravedybden.
19. Gravning under grundvandsspejl må ikke ske nærmere gravens afgrænsning end 3 m + 1,5 gange gravedybden og ikke nærmere vejskel end 3 m + 2 gange gravedybden.
20. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund, maksimalt 20 m under terræn, under forudsætning af at skråningsanlæg overholdes.

Vilkår om grundvand (efter vandforsyningsloven), se bilag 7.

21. Bortledning eller anvendelse af vand fra arealet kræver tilladelse efter vandforsyningsloven samt eventuelt anden lovgivning.
22. Der tillades indvinding af maksimalt 660.000 m³ grundvand pr år, fordelt på
- 600.000 m³ grundvand til vask af råstoffer.
 - 56.000 m³ grundvand som følge af, at der fjernes materialer under grundvandsspejl
 - 4000 m³ grundvand til begrænsning af støvgener.
23. Der må maksimalt indvindes 200 m³ grundvand til vask af råstoffer pr time og maksimalt 2000 m³ grundvand pr dag.

24. Det til grusvask anvendte grundvand skal recirkuleres til samme gravesø som det er indvundet fra.
25. På arealet vest for Dyrehavevej skal indvinding af råstoffer under grundvandsspejlske fra øst mod vest og ikke mellem den 1. juni og den 1. oktober.
26. Den årlige mængde grundvand som anvendes til vask af råstoffer og til støvreduktion skal indberettes. Dette kan fx ske med hhv. en timetæller, når pumpens ydelse er kendt og et kvalificeret skøn..
27. Årets grundvandsindvinding fordelt på de tre formål skal indberettes til Svendborg Kommune senest den 1. februar året efter på vand@svendborg.dk med c.c. til Region Syddanmark.
28. Der må ikke tilsættes kemikalier eller andet til grundvandet, som anvendes til grusvask.
29. Tilladelsen til vandindvinding kan ændres eller tilbagekaldes uden erstatning hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning eller hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes.
30. Indvinder er, jf. § 28 i Vandforsyningsloven, erstatningspligtig for skader, der opstår som følge af indvindingen.

Vilkår til sikring af Skovbækken (efter vandforsyningsloven), se bilag 7

31. Vandføringen i Skovbækken skal aflæses på opsatte målebræt, (se kort for placering) minimum 9 gange årligt med minimum 30 dages og maksimum 45 dages intervaller i 2 år.
32. Fra 1.april til 1. oktober skal der tages minimum 4 fotos af hver målebræt til dokumentation af aflæsningen med minimum 30 og maksimum 45 dages intervaller i 2 år ved de opsatte målebræt.
33. Der skal udføres minimum 2 årlige pejlinger i januar og juli af vandstanden i gravesøerne i området mellem Dyrehavevej og Skovbækken.
34. Data/dokumentationen skal samles i en rapport årlig, der også indeholder
 - Angivelse af mængden af råstof der er indvundet under grundvandsspejlsiden sidste pejling,
 - Skitse af udbredelsen af gravesøer
 - Vurdering af søarealets størrelse og gravedybden.

Rapporten sendes til vand@svendborg.dk med c.c. til Region Syddanmark

35. Efter to års dataindsamling skal der laves en ny vurdering, hvor bla intervaltæthed vurderes.



Figur 1. Skovbækken. Målebræt placeres ved de gule markeringer.

Vilkår til sikring af hasselmus

36. Hasselmusens levesteder skal sikres ved fortsat at følge VVM-redegørelsens hovedforslag samt vedtagne ændringer i Regionplantillægget fra december 2006.

37. Opfyldelsen af vilkåret skal vurderes jævnligt, og til det brug skal Region Syddanmark årligt have en redegørelse for, hvilke tiltag der er foretaget siden sidste rede-

gørelse, og hvilke tiltag der påtænkes, samt en beskrivelse af den aktuelle status for levestederne.

- 38. Beplantningen indenfor de grønne områder skal vedligeholdes som egnede for hasselmus, se bilag 4.
- 39. Der må ikke bruges musegift i råstofgraven og tilgrænsende områder.
- 40. Under udførelse af bevarings- og plejeplanen må der indenfor de grønne områder kun anvendes kratrydder til fjernelse af uønsket opvækst og kun i januar og februar.
- 41. Der skal vælges plantearter, som er egnede til hasselmus.
- 42. Der må ikke foretages hugst i et omfang, der ødelægger yngle og rasteområdet.

Vilkår om vej og trafik

- 43. Indkørsel til råstofgraven må kun ske fra Vængevej se oversigtskort II på bilag 1.
- 44. Venstresving er forbudt for tung trafik ved udkørsel til Vængevej.
- 45. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og sand fra adgangsvejen ud på offentlig vej.
- 46. Adgangsvejen skal renholdes.
- 47. Adgangsvejen skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde.

Vilkår til forureningsforebyggelse

- 48. Den der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurennes af oliespild fra maskiner, og eventuelle brændstoftanke og for, at gravearbejderne ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
- 49. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske i henhold til de gældende regler.
- 50. Tankning, olieskift og lignende af grave- og 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.
- 51. 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.

52. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i teknisk god stand, så der ikke forekommer spild af forurenende væsker.
53. Tanke, beholdere og tankanlæg med olieprodukter, benzin og lignende skal opbevares forsvarligt i aflåst godkendt dobbeltskroget container med spildbakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer.
54. Der må ikke oplagres mineralolieprodukter i underjordiske tanke. Opsætning af olietanke skal anmeldes til kommunen.
55. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Svendborg Kommunes Regulativ for affald.
56. Der må ikke deponeres affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund i grusgraven. Der skal træffes effektive foranstaltninger til hindring af aflæsning af affald og anden forurening f.eks. ved hegning.
57. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven.

Efterbehandlingsvilkår

58. Efterbehandlingen skal ske efter den godkendte efterbehandlingsplan, se bilag 2. Alle større ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
59. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
60. 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.
61. Indvindingsområdet skal efterbehandles til naturformål, skovdrift og evt. rekreative formål i overensstemmelse med efterbehandlingsplanen der er udarbejdet med respekt for VVM-redegørelsen, samt rettelser og ændringerne beskrevet i regionplantillægget.
62. Der skal etableres/restaureres ca. 660 m erstatningshegn/diger andetsteds på ejendommen, efter Museumslovens bestemmelser om diger.
63. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivsspørgsmål omkring efterbehandlings udførelse kan afklares.

64. Graveområdet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, der virker skæmmende i naturen.
65. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, indtræder efterbehandlingsforpligtigelsen omgående.
66. 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.
67. Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af Region Syddanmark, vil de tinglyste vilkår blive afløst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Generelle bestemmelser

Øvrige krav 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 Øhavsmuseet og indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet.

I tilfælde af at en virksomhed, som foretager indvinding, går konkurs eller i betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer som den, der driver virksomheden, forpligtiget til straks at underrette Region Syddanmark.

Digesvalereder er beskyttet via naturbeskyttelsesloven og artfredningsbekendtgørelsens § 4, og reder må ikke ødelægges i perioden 1. april til 31. august.

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 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.

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. 6 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 efter råstofloven 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.

Sikkerhedsstillelse

I forbindelse med udarbejdelsen af tilladelsen på matr. nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby af Svendborg Kommune i 2009 blev sikkerhedsstillelsen fastsat til kr. 5.300.000

Beløbets størrelse er fastlagt i 2009 af Svendborg Kommune på baggrund af programmet Råsikker, og med udgangspunkt i efterbehandlingsplanen fra VVM-redegørelsen med tilføjelser. Der er endvidere taget udgangspunkt i oplysninger om overjord, dybder, terræn mv fra ansøgningen.

Senere blev der indgået aftale om en reduktion af sikkerhedsstillelse til kr. 2.500.000 under forudsætning af, at der maksimalt er et åbent areal på 13 ha.

Regionen estimerer størrelsen på sikkerhedsstillelser ud fra en efterbehandlingspris på kr. 125.000 pr (åben) hektar der skal efterbehandles til natur og kr. 100.000 pr ha der skal efterbehandles til sø. Derudover afsættes et beløb til oprydning.

I forbindelse med udarbejdelse af ny tilladelse har NCC ønsket at have mulighed for at have op til 25 ha åbent areal. Ønsket begrundes med at efterbehandling af arealerne vanskeliggøres af at gravearealet er langstrakt med vejen løbende hele vejen igennem, forsinkelsesbassiner tager plads op. Desuden er der endnu ikke gravet råstoffer under grundvandsspejl.

Ved et graveareal på maksimalt 25 ha skal sikkerhedsstillelsen være på kr. 3.800.000. Regionen opfordrer til løbende efterbehandling i videst muligt omfang.

Sikkerhedsstillelsen skal årligt indeksreguleres pr. 1. april efter Danmarks Statistiks reguleringsindeks for jordarbejder. Sikkerhedsstillelsen reguleres efter sidste års (2018) indeks for 4. kvartal 107,42.

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

Afgørelse om ikke VVM-pligt

NCC fik tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på arealet i 2009, gældende til februar 2019 efter udarbejdelse af en VVM-redegørelse og et regionplantillæg. Retningslinjerne i regionsplantillægget omhandler bl.a. vilkår for opretholdelse af hasselmusens økologiske funktionalitet, samt for bevarelse af vandmængden i Stokkebækken. Desuden er der lavet aftale med Skov- og Naturstyrelsen om udlægning af erstatningsskov.

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

Lovgrundlaget

Afgørelsen om ikke VVM-pligt er meddelt i henhold til miljøvurderingslovens § 21

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

- 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 og,
- projektets kumulative effekter.

Afgørelsen om, at der ikke er VVM-pligt inkl. screeningsskema, er vedlagt som bilag 3.

Ansøgningsprocessen

Ansøgning – udtalelser og tilladelser (myndighedshøring)

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring fra den 16. januar til den 12. februar 2018 til myndigheder og parter, desuden har det været sendt til lejerne at de 3 ejendomme der ligger tæt på projektarealet. Ejendommene ejes af lodsejer.

Hvem	Navn	Adresse
Ansøger	NCC Industry A/S, v/ Nanna Swane Lund	nlu@ncc.dk
Lodsejer	Kirkeby Skoven ApS	Hvidkilde@hvidkilde.dk
Svendborg Kommune	Sagsbehandler Jakob Nørby	jakob.norby@svendborg.dk
Øhavsmuseet		øhavsmuseet@ohavsmuseet.dk
Nabo lejer	Vianna Andersen (fraflyttet) Christi Nielsen Errebo (ny lejer)	Dyrehavevej 2, 5771 Stenstrup
Nabo lejer	Jan Rasmussen	Dyrehavevej 4, 5771 Stenstrup
Nabo lejer	Kirsten S. A. Mogensen	Dyrehavegårdsvej 2, 5771 Stenstrup

Tabel 4. Myndigheder og lejere af nærmeste ejendomme

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

Regionen har modtaget et høringssvar fra Øhavsmuseet.

Regionen har ikke modtaget høringssvar fra Svendborg Kommune, men har været i tæt dialog med kommunen under hele sagsforløbet som beskrevet nedenfor.

Møder og besigtigelser

- Den 2. februar 2018 blev der afholdt opstartsmøde. Til stede ved opstartsmødet var ansøger, Svendborg Kommune med en repræsentant for følgende afdelinger: Natur og vandløb, grundvand samt vej og Region Syddanmark. På mødet blev status for grusgraven præsenteret af NCC. Derefter blev flere emner drøftet.
- Den 24. april 2018 har Svendborg Kommune, lodsejer og indvinder besigtiget området for at afklare digernes status.
- Den 5. december 2018 har Svendborg Kommune og Region Syddanmark besigtiget og foretaget pejlinger i Skovbækken der løber vest for projektarealet.

Emneopdelt sagsbehandling

- **Skovbækken** løber 100-200 m vest for projektarealet og har, i den gældende tilladelse, vilkår om at der skal laves en monitoringsboring for at kunne følge udviklingen og spæde vandføringen op ved behov. Boringen er ikke udført og det blev på mødet drøftet, om der kan findes en anden løsning.
I VVM redegørelsen fra 2006 er der udarbejdet en redegørelse for hvordan en fremtidig råstofindvinding vil påvirke grundvandet i området. Det øvre grundvand er vur-

deret til at strømme mod Hørup Å som ligger ca. 1000 m nord for projektarealet. Det sekundære grundvandsmagasin er vurderet til at strømme mod syd.

Rapportens konservative beregninger anslår at en indvinding ikke vil få mærkbar indflydelse på Hørup Å som er hovedrecipienten i området, men muligvis på skovbækken som løber ca. 150-200 m vest for projektarealet og munder ud i Hørup Å. Skovbækken fødes for en del af drænvand fra omkringliggende marker. I grundvandsnotatet fra VVM redegørelsen er Skovbækken vurderet til at have hydraulisk kontakt med grundvandet på den nedre del, bækken er rørlagt på den øvre del nord for Vængevej.

I november 2018 har Region Syddanmark set på grundvandskoterne i området og ud fra de sandsynlige vandspejlskoter er grundvandet vurderet til at strømme mod vest/nordvest, og Skovbækken vurderes således at være grundvandsfødt.

Dog bemærker regionen, at der i den centrale del af kortudsnittet (den endnu ikke gravede del af graveområdet) ikke findes vandhuller eller boringer, som kan bidrage til at understøtte den vurderede strømningsretning.

Ønsket om revidering af vilkårene til sikring af Skovbækken skal ses i lyset af, at graveplanen er revideret flere gange siden VVM redegørelsen og den oprindelige tilladelse. Den oprindelige efterbehandlingsplan beskrev at arealet skulle efterlades med en stor sø. Indvinder har, i takt med at indvindingen skred frem, konstateret at der er færre kvalitetsråstoffer under grundvandsspejl end forventet. Sammen med de nedskrevne forventninger, er der udarbejdet en ny efterbehandlingsplan, hvor den store dybe sø er erstattet af tre mindre lavvandede søer, se efterbehandlingsplan bilag 2.

Ved besigtigelse i april 2005, i forbindelse med udarbejdelse af grundvandsredegørelsen, er beskrevet at de fleste grøfter inkl. Skovbækken var tørre.

Svendborg Kommune og Region Syddanmark besøgte vandløbet i december 2018. Også her konstateredes, at langt størstedelen af vandløbet var tørt. Kun på de sidste få m før bækken rørlægges og forsvinder under Vængevej, var der få cm strømmende vand.

Efter aftale med Svendborg Kommune og på baggrund af den reviderede efterbehandlingsplan med flere lavvandede søer i stedet for en stor dyb sø, kan kravet om en monitoringsboring i første omgang frafaldes. Der stilles i stedet vilkår i tilladelsen om monitoring af Skovbækken samt hvordan indvindingen under grundvandsspejl skal håndteres for at beskytte vandføringen i Skovbækken. Efter to år og to rapporter skal Svendborg Kommune i samarbejde med regionen vurdere bækkens tilstand og om monitoringsprogrammet skal justeres, og om der er behov for yderligere tiltag, se vilkår 31 – 35 samt bilag 7. Tilladelse til vandindvinding.

- **Hasselmusens** udbredelse i området er undersøgt i 1989-1992 og fra 1999-2004. Forud for udarbejdelsen af VVM redegørelsen (juli 2006) blev der også udført detaljerede undersøgelser af skoven i og omkring graveområdet, med henblik på, at beskrive de enkelte skovafdelingers egnethed som hasselmusbiotop, samt en detaljeret undersøgelse af hasselmusens tilstedeværelse i området. Efterfølgende blev der udarbejdet en plejeplan (VVM redegørelsens bilag 1). I Regionplantillægget fra december 2006 er der vedtaget nogle ændringer og tilføjelser til plejeplanen. Plejeplanen med ændringer blev opstartet 2 år inden råstofgravningen indledtes i 2009, bla

blev der opsat 250 redekasser og registreret områdernes egnethed som hasselmusbiotoper. Udviklingen er fulgt og rapporteret årligt siden 2007 og frem til i dag. Antallet af redekasser beboet af hasselmusen har varieret fra 7 (i 2015) til 41 (i 2011). For 2017 er der rapporteret at 26 redekasser er beboet af hasselmus. På grund af råstofindvindingens påvirkning af hasselmusens levesteder skal der fortsat opfyldes en række vilkår, så biotopernes egnethed for hasselmusen vedligeholdes og antallet registreres.

Der stilles derfor vilkår i tilladelsen til registrering af antal hasselmus og til vedligeholdelse af hasselmusens biotoper.

Projektområdet for plejeplan fase 4 for hasselmus ses på kortbilag 4.

- **Vejadgangen** er etableret og sker via fyldpladsen beliggende øst for projektarealet til Vængevej. Svendborg Kommune vejafdeling udtalte på mødet at det fungerer tilfredsstillende og kan fortsætte som nu med forbud mod venstresving. Dette med henblik på at beskytte beboere i landsbyen Kirkeby Sand, der ligger umiddelbart nord for projektarealet. Der stilles desuden vilkår om vejadgang, vedligehold og renhold af vejen i tilladelsen. Vejadgangen kan ses på kortbilag 1.
- **Driftstider** indskrænkes i forhold til det ansøgte og for at reducere generne for beboerne i Kirkeby Sand til:
 - Kl 7-17 på hverdage, med tilladelse til udlevering og læsning fra 6-7 og fra 17-18.
 - Kl 7-13 på lørdage.
- **Nedlæggelse af Dyrehavevej.** Emnet blev nævnt på mødet, men ikke diskuteret da det var almen opfattelse, at sagen var håndteret i VVM-redegørelsen. Det viste sig imidlertid efterfølgende, at vejloven er ændret, og da der ikke er udarbejdet en decideret tilladelse til at nedlægge det planlagte stykke, skal sagen behandles af vejmyndigheden i Svendborg Kommune. Vejmyndigheden har behandlet sagen og den 21. november 2018 meddelt tilladelse til at nedlægge den omtalte del af Dyrehavevej, se bilag 5.
- **Digerne** er beskrevet i VVM redegørelsen fra 2006. Fyns Amt besigtigede området dengang og konstaterede at de fleste af digerne er udskiftningsdiger, som er fremkommet i forbindelse med Kirkebys udskiftning i 1813. Der blev også konstateret diger, som har fungeret som afgrænsning af skov og som markering af sognegrænsen mellem Kirkeby og Egense Sogn. Det kunne konstateres at:
 - Dige 1 ikke findes, men derimod findes et dige, der går på tværs af afdeling 77 – dige 1a. Dige 1a er et jorddige, som har fungeret som skovafgrænsning. Dette dige blev ved besigtigelsen fundet interessant og planen for gravningen er efterfølgende planlagt uden om dette dige.

- dige 2, 7, 8, 9 og 12 ikke vil blive berørt af indvindingen. Dige 9 findes ikke og dige 7 er kun bevaret ved stenfundamentet i skovbunden, men er trods alt vurderet som et kulturhistorisk værdifuldt skel (sognegrænse og grænsen af hovedgårdsejerlav), som også markerer en landskabelig afgrænsning. Dige 2 og 12 er formentlig udskiftningsdiger, mens dige 7, 8 og 9 bl.a. har fungeret som sogneafgrænsning.
- Dige nr., 3, 4, 5, 6, 10 og 11 er jorddiger, der har fungeret som udskiftningsdiger. Disse forventes alle at blive delvist berørt af indvindingen. Der ønskes således tilladelse til at bortgrave dele af disse diger. Det drejer sig om ca. 150 m af dige 3, ca. 200 m af dige 4, ca. 220 m af dige 5, ca. 260 m af dige 6, ca. 70 m af dige 10 og ca. 10 m af dige 1, i alt ca. 900 m.

I forbindelse med tilladelsen fra 2007 har Svendborg Kommune givet tilladelse efter museumslovens § 29 j, stk. 2 til, i forbindelse med råstofgravningen, at fjerne de beskyttede diger på matriklen.

På mødet i februar 2018 blev aftalt at digerne skal vurderes på ny, da der var en formodning om, fejl i Slots- og Kulturstyrelsens registrering af diger i området. Svendborg Kommune har efterfølgende, sammen med lodsejer og ansøger besigtiget projektarealet og placeringen samt eksistensen af diger på og omkring projektarealet. Det blev konstateret, at flere af de kortlagte diger ikke eksisterer. Svendborg Kommune har efterfølgende rettet henvendelse til Slots- og Kulturstyrelsen hvor registreringerne er rettet.

Det drejer sig om dige nr. 1 og 6, som udgår, se kort fra VVM redegørelsen vist i bilag 6 hvor også det nye kort er vist.

Besigtigelsen og den heraf efterfølgende revidering af eksisterende diger medfører at vilkåret om udlæg af erstatningshegn/diger revideres fra det tidligere stillede vilkår om ca. 900 m erstatningsdiger til vilkår om at der skal etableres/restaureres ca. 660 m erstatningshegn/diger andetsteds på ejendommen, efter Museumslovens bestemmelser om diger.

Der skal udarbejdes en plan for placeringen af erstatningsdiger, før sidste del af efterbehandlingen opstartes.

Placeringen af digerne besluttet i samarbejde med og godkendes af lodsejer, Svendborg Kommune og Region Syddanmark, inden efterbehandlingen kan endelig godkendes.

- **Skovfældning.** Der blev i forbindelse med udarbejdning af den tidligere tilladelse givet tilladelse fra Miljøministeriet til råstofindvinding på 30 ha fredsskovspligtigt areal mod udlægning af 45,9 ha erstatningsskov. Vilklarene fra tilladelsen er sat i værk/opfyldt.
- **Efterbehandling.** Der er udarbejdet en ny efterbehandlingsplan inden for rammerne af den nævnte plejeplan for hasselmusen inkl. ændringer, se bilag 2. Planen er ændret ift. den oprindelige plan, pga. færre råstoffer end forventet under grundvandsspejl. Den oprindeligt planlagte store sø er reduceret til 3 mindre og betydeligt

mere lavvandede søer. Planen skal desuden sikre at der foretages løbende efterbehandling, jf. regionplanstillæggets retningslinje.

Svendborg Museum har i forbindelse med udarbejdelse af tilladelse og VVM redegørelse i 2007 udtalt at der på matriklen er registreret flere bopladser fra ældre stenalder (Magle-mosekultur), hvoraf en enkelt med bevaret kulturlag tidligere er undersøgt. Museet vurderer at indvindingen af råstoffer uundgåeligt vil forstyrre og ødelægge væsentlige fortidsminder på arealet. Museet slutter af med at sige at yderligere vurdering af og redegørelse for fortidsminderne arkæologiske potentiale fordrer både nøjere rekognoscering og prøvegravninger.

I forbindelse med den nye ansøgning skriver Svendborg Museum at det anbefales, at der bliver foretaget en arkæologisk forundersøgelse på arealet inden råstofindvinding.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget partshøring i medfør af forvaltningslovens § 19, stk. 1. Formålet med høringen var at træffe den endelige afgørelse på et fuldt oplyst grundlag. Høringen forløb i perioden 14. december 2018 til den 24. januar 2019.

Regionen har ikke modtaget høringssvar i perioden.

Høring af Svendborg Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår

Region Syddanmarks udkast til tilladelsen har været i høring hos Svendborg Kommune omkring fastsættelse af vilkår om efterbehandling i perioden 14. december 2018 til den 24. januar 2019 i medfør af råstoflovens § 10a.

Regionen har modtaget et høringssvar fra Svendborg Kommune vedrørende detaljer omkring diger og deres reetablering. Svendborg Kommune skriver at der, efter at de eksisterende diger på arealet er revideret, skal der reetableres 660 m dige i forbindelse med efterbehandlingen og ikke 770 m som først antaget. Rettelsen er skrevet ind i tilladelsen.

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er: Adressaten for afgørelsen; offentlige myndigheder; en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker; lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen; landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hoved-

formål 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 sendes via Klageportalen. Her logges på via Nem Login.

En klage er først indgivet, når den er tilgængelig for regionen i Klageportalen. Efter modtagelse af klagen, videresender regionen klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet med en udtalelse.

Det koster et gebyr at klage. Gebyret er pt. på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort på Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis man som klager får helt eller delvist medhold i klagen. Klagen er først indgivet, når gebyret er betalt og du har endeligt godkendt din klage.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 24. juni 2019. 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.)

Venlig hilsen

Gitte Gro

Geolog

Regional Udvikling, Klima og Ressourcer

Bilag

1. Kort 1, 2 og 3.
2. Grave- og efterbehandlingsplan.
3. VVM screeningsafgørelse.
4. Kort over plejeplan for Hasselmus fase 4 (fra VVM redegørelsen 2007).
5. Tilladelse til at nedlægge en del af Dyrehavevej.
6. Kort over digers placering
7. Tilladelse til vandindvinding

Kopi til myndigheder og parter

Se tabel 4.

Den endelige tilladelse sendes desuden til:

Myndigheder:

SKAT: myndighed@skat.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Naturstyrelsen Lokal enhed, fyn@nst.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

Trafik- Bygge- og Boligstyrelsen, trm@trm.dk

Miljøstyrelsens lokale enhed; fyn@mst.dk

Foreninger:

Dansk Botanisk Forening; formand@botaniskforening.dk

Dansk Botanisk Forening; fynskredsen@botaniskforening.dk

Danmarks Naturfredningsforening; dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening lokalafdeling; svendborg@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening; natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling; kalckar@webspeed.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet lokalkreds: sydfyn@friluftsradet.dk

Danmarks sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

Kortbilag 1



Kortbilag 3



Grave- og efterbehandlingsplan for matrikel nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby, september 2018

Nærværende plan er gældende for del af matrikel 41u Kirkeby By, Kirkeby (figur 1).

Arealet anvendes i dag dels som grusgrav og dels som konventionel skovdrift. Dele af området er færdiggravet og under efterbehandling. Umiddelbart øst for indvindingsområdet er der en dispensation til modtagelse af ren jord. Planen for den østlige del er derfor lavet på basis af jordmodtagelse til området.

Grave- og efterbehandlingsplanen er baseret på viden fra boringer 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.

Der er skrevet "VVM-redegørelse for råstofindvinding ved Kirkeby Vænge" med tilhørende "Tillæg til regionplan 2005-" dateret december 2006. I VVM'en er der særligt beskrevet monitoringsprogram for registrering af hasselmus i området, samt plejeplan for bevaring af hasselmusvenlig skov. Programmet har været udført til dd. og fortsætter til grusgraven lukker. Plejeplanen er ikke beskrevet i nærværende plan, men der henvises til VVM-redegørelsen herfor.

Graveplan

Adgangsvejen til området vil fortsat ske ad eksisterende adgangsvej – Vængevej 4B (figur 2).

Muld

Muld opbevares efter behov i støjvolde langs yderkanten af området (figur 2). Muld kan oplægges i volde på ca. 5 m i højden. Voldene kan være med til at begrænse støjbidraget fra produktionen til omgivelserne.

Muld udlægges efterfølgende på landområder, så det er muligt at beplante området.

Råstoffer

Indvindingen af råstoffer foretages både over og under vand. Materialer over vand indvindes med læssemaskine, mens indvindingen under vand foretages med hydraulisk gravemaskine eller wiremaskine. Materialerne oparbejdes herefter til de ønskede produkter ved hjælp af mobilt tørsorteringsanlæg og semimobilt vaskeanlæg. Knusning af materialer foretages kun periodevis. Anlæg er placeret i bunden af graven. Mobile produktionsanlæg flyttes så vidt muligt i takt med og tæt ved gravefronten, som samtidig virker støjdæmpende.

På figur 2 er med rød markeret de områder, som skal indvindes over vandspejl. Områderne er inddelt i etaper, hvor etape 1 er der, hvor gravningen foretages i dag. Gravningen fortsætter i etaperne 2 og 3.

Samtidig med indvinding over vand indvindes der også løbende under vandspejl (forventes ved de lyseblå felter, figur 2). Indvinding under vand vil foregå i den vestlige del først og afsluttes mod øst. Den endelige placering af gravningen afhænger af, hvor der kan graves råstoffer under vand.

Hastigheden, hvormed der graves, er afhængig af marked og dermed afsætningsmulighederne fra grusgraven. Der er dermed ikke angivet årstal for gravningen af de enkelte etaper.

Efterbehandlingsplan

Efterbehandlingsplanen er skitseret på figur 3. Det forventes, at området bliver efterbehandlet til natur og skov. Efterbehandlingen vil ske løbende efterhånden som arealerne færdiggraves.

Som det ses af figur 3 forventes der efterladt tre søer, hvilket dog kan ændres efterhånden som gravningen skrider frem. Antal, størrelse og form afhænger bl.a. af råstofforekomstens udbredelse. Det forventes, at vandspejlet vil ligge omkring kote +65 til +66 m. Der vil blive etableret sikkerheds- og lavvandszone omkring søerne, hvor skråningerne ikke overstiger 1:5 i en bredde på minimum 5 m over vand og 8 m under vand. Der vil ikke blive tilført muld til sikkerhedszoner og vådområder. Øvrige arealer påføres muld, så det kan bruges til plantning af skov.

Yderkanterne etableres med varierende skråninger med maximalt anlæg på 1:2 til 1:3. Bunden af graven, hvor der ikke bliver vandspejl, efterlades ca. 1 m over vandspejl. Landarealer kan tilplantes, der skal dog tages hensyn til plejeplan fra VVM-redegørelse.

Diger

Der skal etableres erstatningsdiger efter aftale med Svendborg Kommune. Placering af disse aftales med ejer og Svendborg Kommune i den sidste fase af indvindingen, da det først er på det tidspunkt det kan bestemmes i forhold til den endelige placering af vandspejl.

Stier og adgang

Der etableres mindre stier, så det også er muligt at færdes i området efter endt gravning (figur 3). Stien, der løber vest om graveområdet, og som på figur 3 løber fra den nordlige del af Dyrehavevej til den sydlige del af Dyrehavevej etableres allerede i løbet af 2018. Stien vil således være funktionsdygtig inden den del af Dyrehavevej, som ligger indenfor graveområdet, nedlægges.

NCC Industry A/S

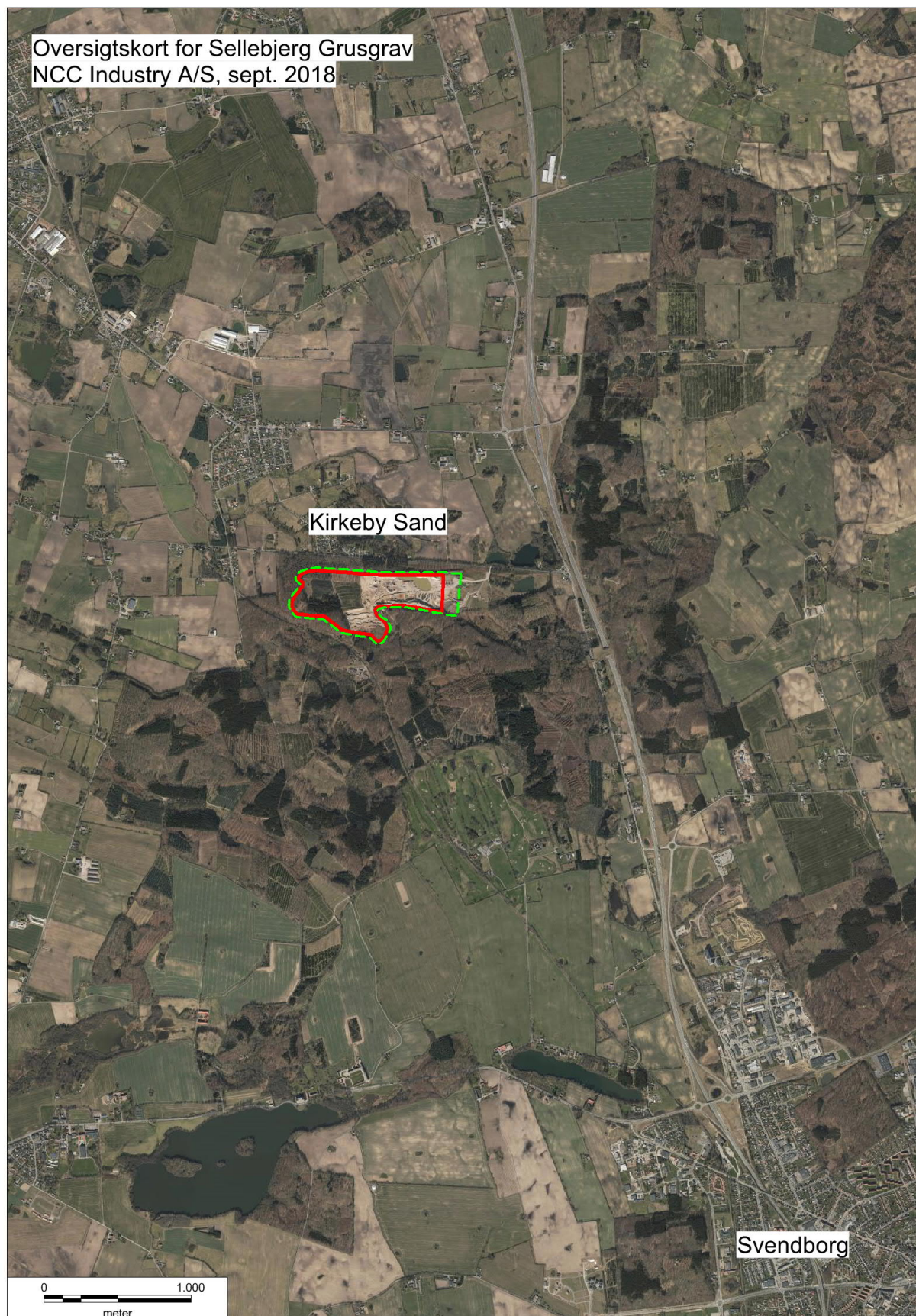
Nanna Swane Lund
Chefgeolog

Figurer

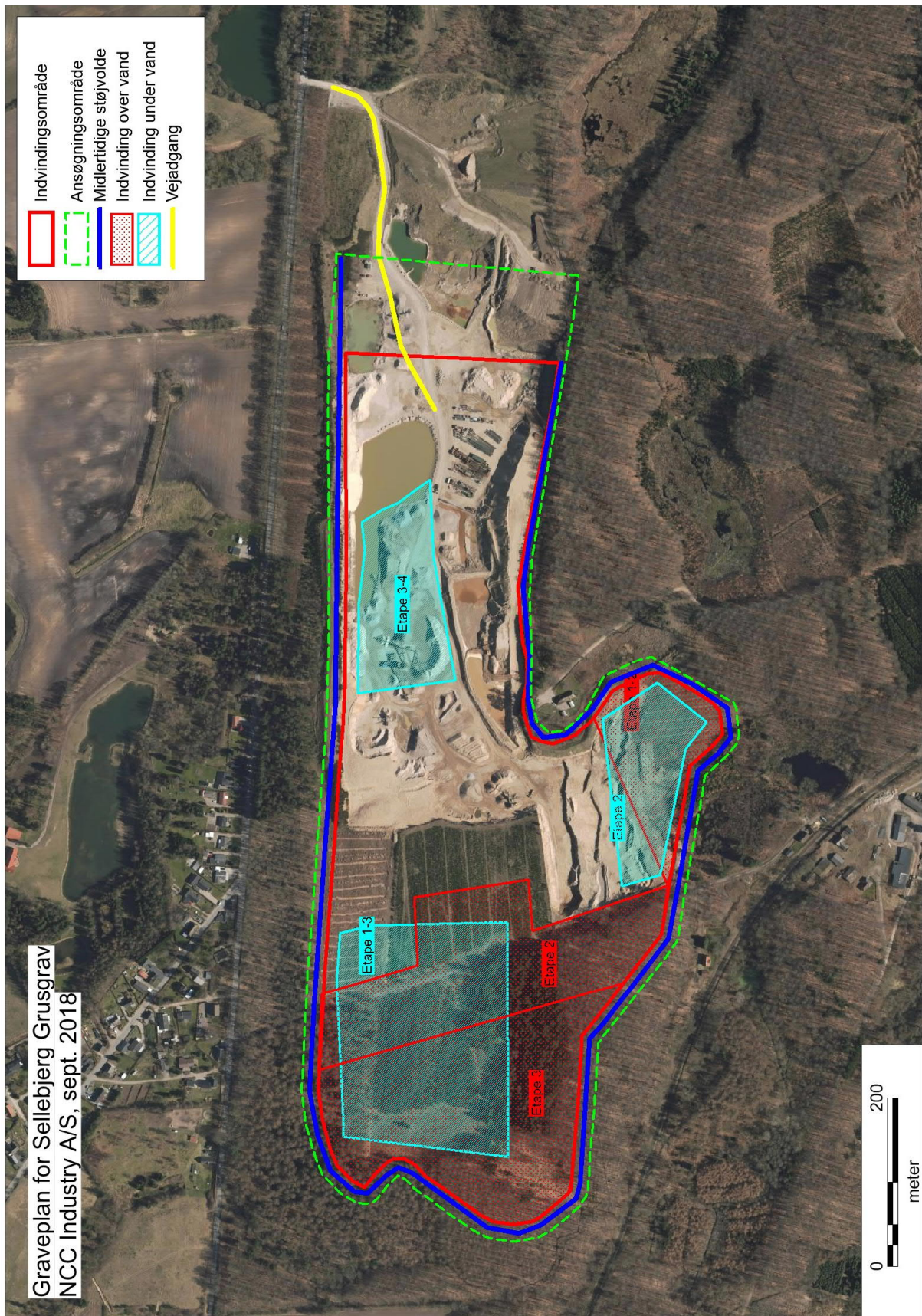
Figur 1: Oversigtskort over området

Figur 2: Graveplan

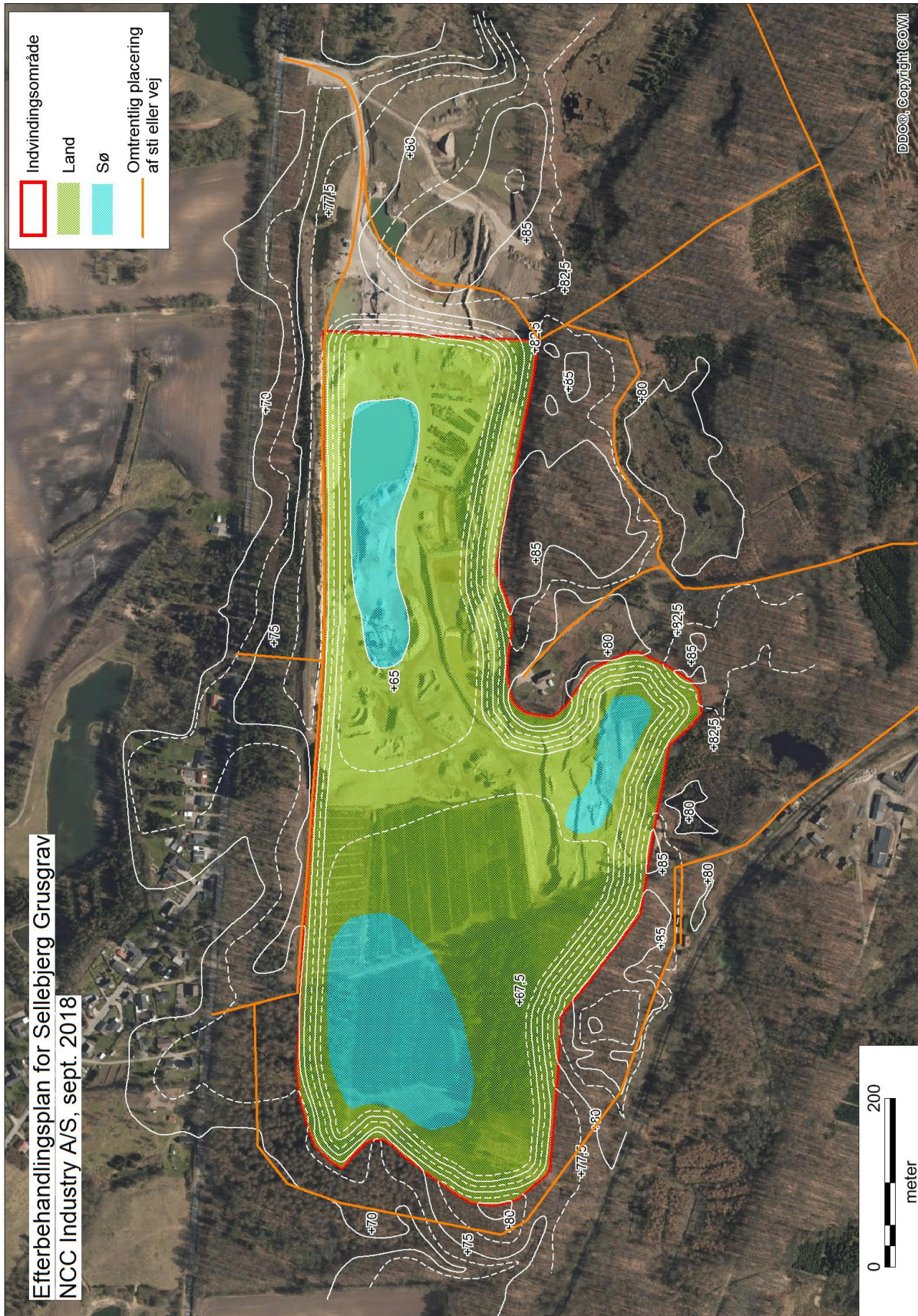
Figur 3: Efterbehandlingsplan



Figur 1: Oversigtskort med placering af indvindingsområdet.



Figur 2: Graveplan for matrikel 41u Kirkeby By, Kirkeby



Figur 3: Efterbehandlingsplan for matrikel 41u Kirkeby By, Kirkeby

NCC Industry A/S
Tobaksvejen 2a
2860 Søborg

CVR-NR: **26708435**

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201940

Den 23. april 2018
Journalnr.: 18/2902

Screeningsafgørelse om at der ikke er krav om miljøvurdering i forbindelse med ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune

Afgørelse

Region Syddanmark har på baggrund af en screening vurderet, at ovenstående projekt ikke antages at få væsentlig indvirkning på miljøet¹. 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.

Det ansøgte projekt er omfattet af VVM-lovens bilag 2, pkt. 2a², "råstofindvinding fra åbne brud og tørvegravning". Region Syddanmark har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt³. Region Syddanmarks screening er udført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier.

Et udkast af screeningsafgørelsen har været i partshøring i perioden fra den 26. februar til den 27. marts⁴, hos ansøger, lodsejer samt øvrige parter. Formålet med høringen var, at regionen træffer den endelige afgørelse på et fuldt oplyst grundlag.

Der er ikke indkommet høringssvar i perioden.

¹ jf. VVM lovens § 16

² Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM loven)

³ jf. lovens § 21

⁴ i medfør af forvaltningslovens § 19, stk. 1

Begrundelse for afgørelsen

NCC fik tilladelse til at erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på arealet i 2007, gældende til februar 2019 efter udarbejdelse af en VVM redegørelse.

Region Syddanmark har gennemført en ny screening af ansøgningen. På baggrund af screeningen vurderes, at der ikke er væsentlige ændringer siden VVM redegørelsen blev udarbejdet i 2007. Der skal således ikke udarbejdes en ny miljøkonsekvensrapport (vurdering af virkningerne på miljøet) før der kan meddeles (fortsat) tilladelse til indvindingen på matr. nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby.

Screeningen er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier:

- 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.
- kumulative effekter

Jf. screeningsskemaet, vurderes at indvindingen ikke vil medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold. De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt indvinding skal der foretages en reetablering af arealet til natur/skov og rekreative formål.

Der vil være støj fra råstofindvindingen i dagtimerne og transporten med råstoffer fra arealet vil muligvis påvirke beboere langs Vængevej. Støjpåvirkningen vurderes at kunne overholde de vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger i åbent land, og vil i øvrigt blive reguleret gennem indvindingstilladelsen.

Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist eller i kumulation 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 (ny VVM redegørelse) miljøkonsekvensrapport, da projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer, antages at få nogen væsentlig påvirkning af miljøet.

Sagens baggrund

Regionen har, den 7. november 2017, modtaget en ansøgning om tilladelse til fortsat indvinding af op til 300.000 m³ råstoffer årligt, heraf op til 70.000 m³ under grundvandsspejl, på 38 ha af matr. nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune.. Materialerne er egnede til vejmaterialer og betontilslag. Der vil blive gravet til forekomstens bund, ca. 20 meter under terræn. Arealet er beliggende i OSD, udenfor indvindingsopland til vandværker eller private drikkevandsforsyninger.

Der er etableret adgangsvej til projektarealet via fyldpladsen mod øst.

Tilladelsen blev givet første gang i august 2007 efter udarbejdelse af regionplantillæg og VVM-redegørelse. Retningslinjerne i regionsplantillægget omhandler bla vilkår for opretholdelse af hasselmusens økologiske funktionalitet, samt for bevarelse af vandmængden i Stokkebækken. Desuden er der lavet aftale med Skov og naturstyrelsen om udlægning af erstatningsskav.

Arealet er udlagt til graveområde i Råstofplan 2012 og videreført i Råstofplan 2016. Arealet indgår desuden i lokalplan 29.03.

I forbindelse med udarbejdelse af nyt udkast til tilladelse skal alle tilknyttede tilladelser gennemgås.

Ejerforhold

Ifølge tingbogen er Kirkeby Skoven ApS, Carl Johan Ahlefeldt-Laurvig-Lehn, Fåborgvej 260, 5700 Svendborg ejer af ejendommen.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede med henvisning til journal nr. og titel på tilladelsen.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet⁵.. Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige

⁵ jf. VVM-lovens § 49

brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer⁶.

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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. En klage koster kr. 900 kr. for privatpersoner og 1800 for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være indsendt til Natur og Miljøklagenævnet senest den 22. maj 2018. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev⁷.

Med venlig hilsen



Gitte Gro
Geolog

Bilag 1 og 2 Oversigtskort

Bilag 3 Screeningsskema

⁶ jf. lov om VVM § 50

⁷ jf. VVM-lovens § 54.

Kopi af dette brev til:

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

Lodsejer: Kirkeby Skoven A/S hvidkilde@hvidkilde.dk

Svendborg Kommune, ved jakob.norby@svendborg.dk

Øhavsmuseet: ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk

Nabo: Vianna Andersen, Dyrehavevej 2, 5771 Stenstrup

Nabo: Jan Rasmussen, Dyrehavevej 4, 5771 Stenstrup

Nabo: Kirsten S I A Mogensen, Dyrehavegårdsvej 2, 5771 Stenstrup

Miljøstyrelsen mst@mst.dk

Kulturarvsstyrelsen, post@kulturstyrelsen.dk

Naturstyrelsen nst@nst.dk

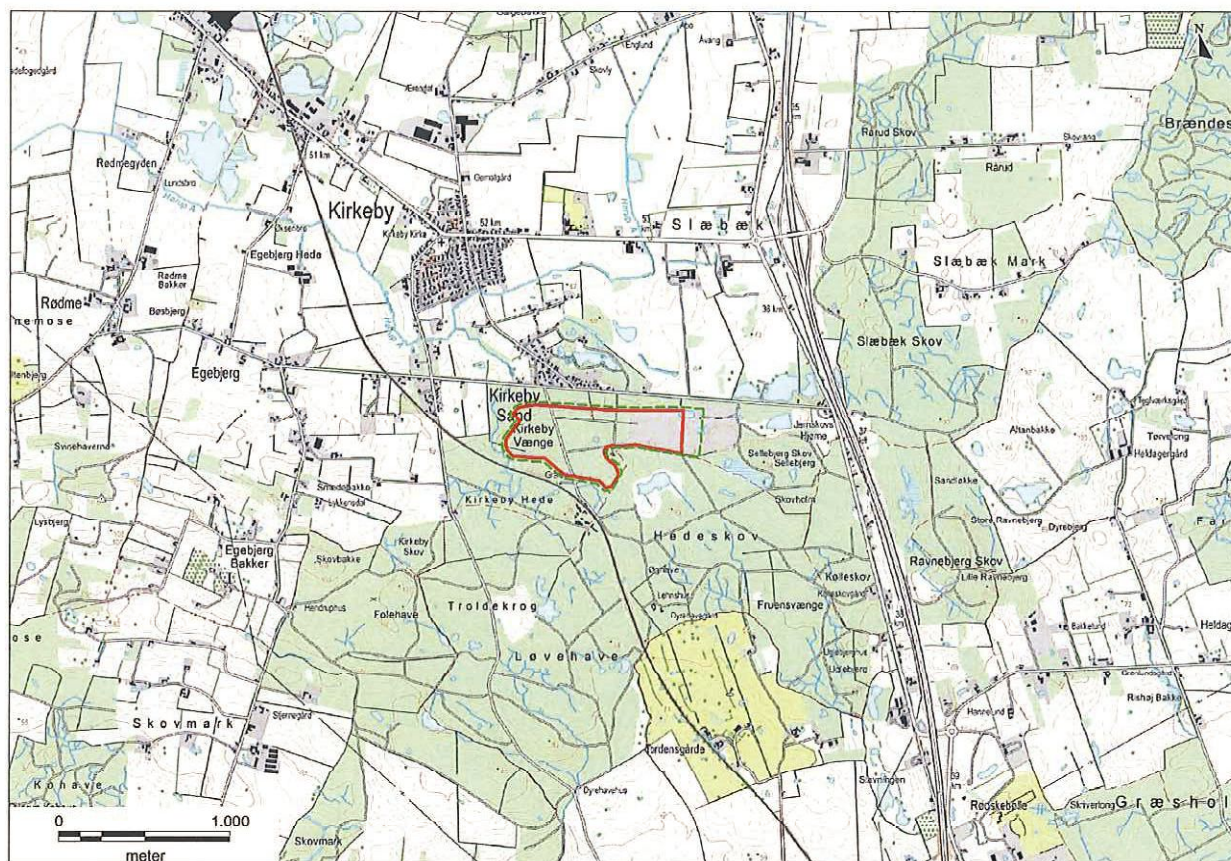
Dansk Botanisk Forening, dbotf@mail.tele.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

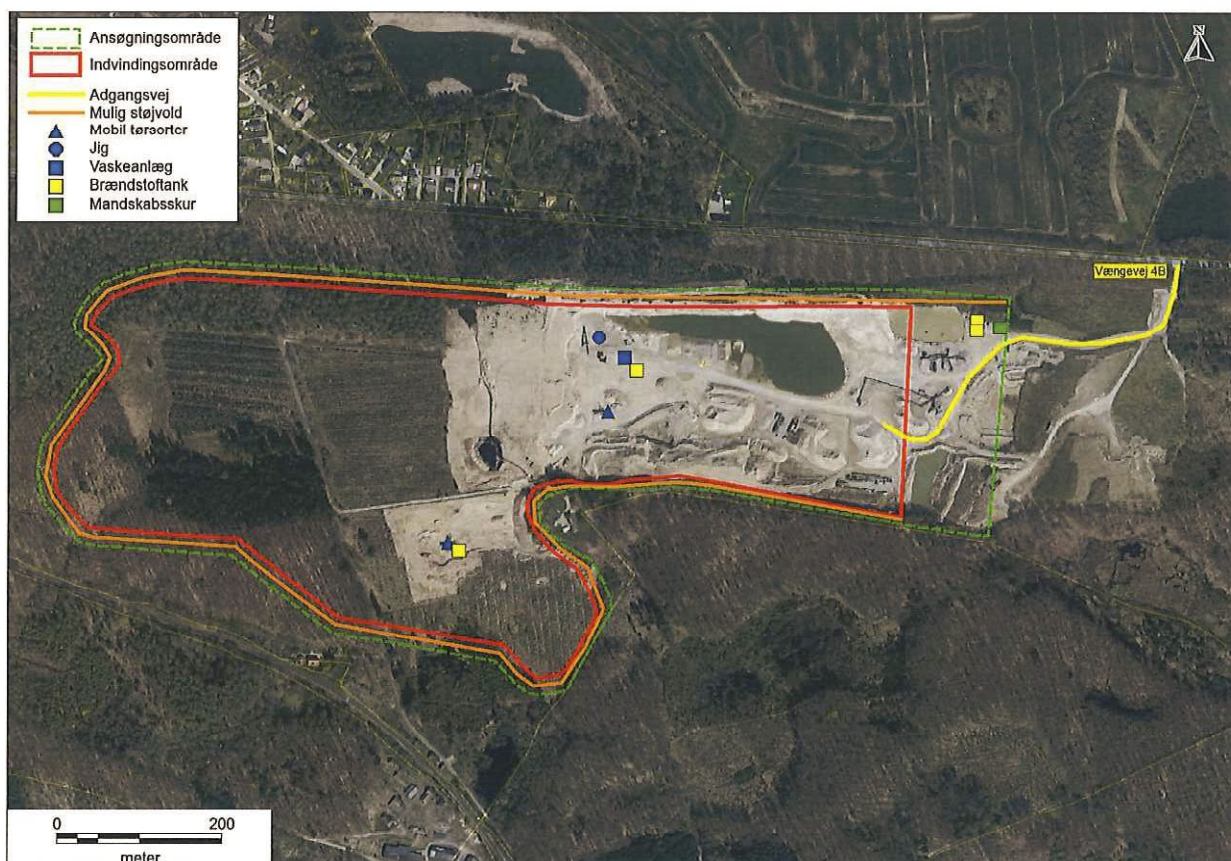
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Kortbilag 1



Kortbilag 2



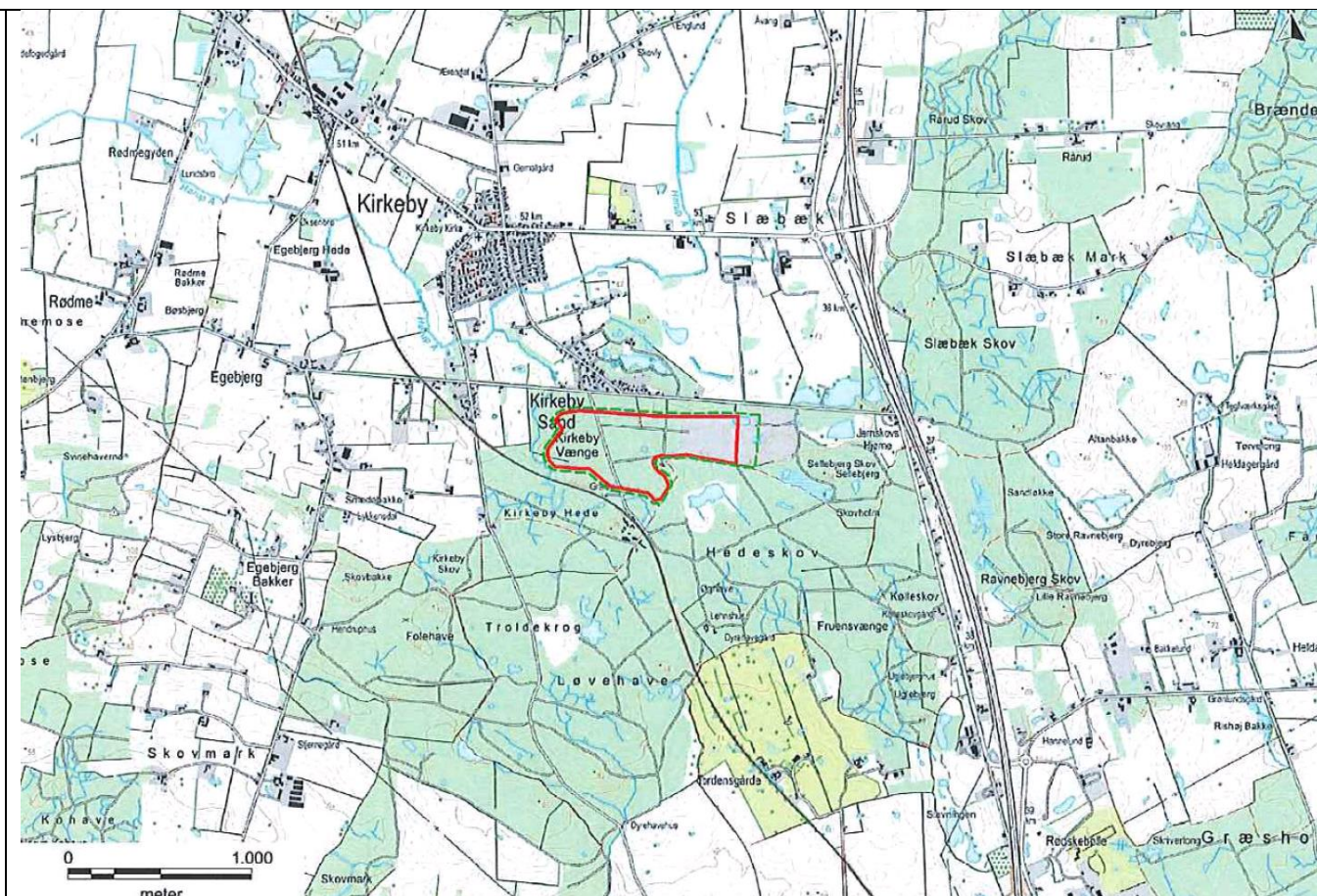
Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

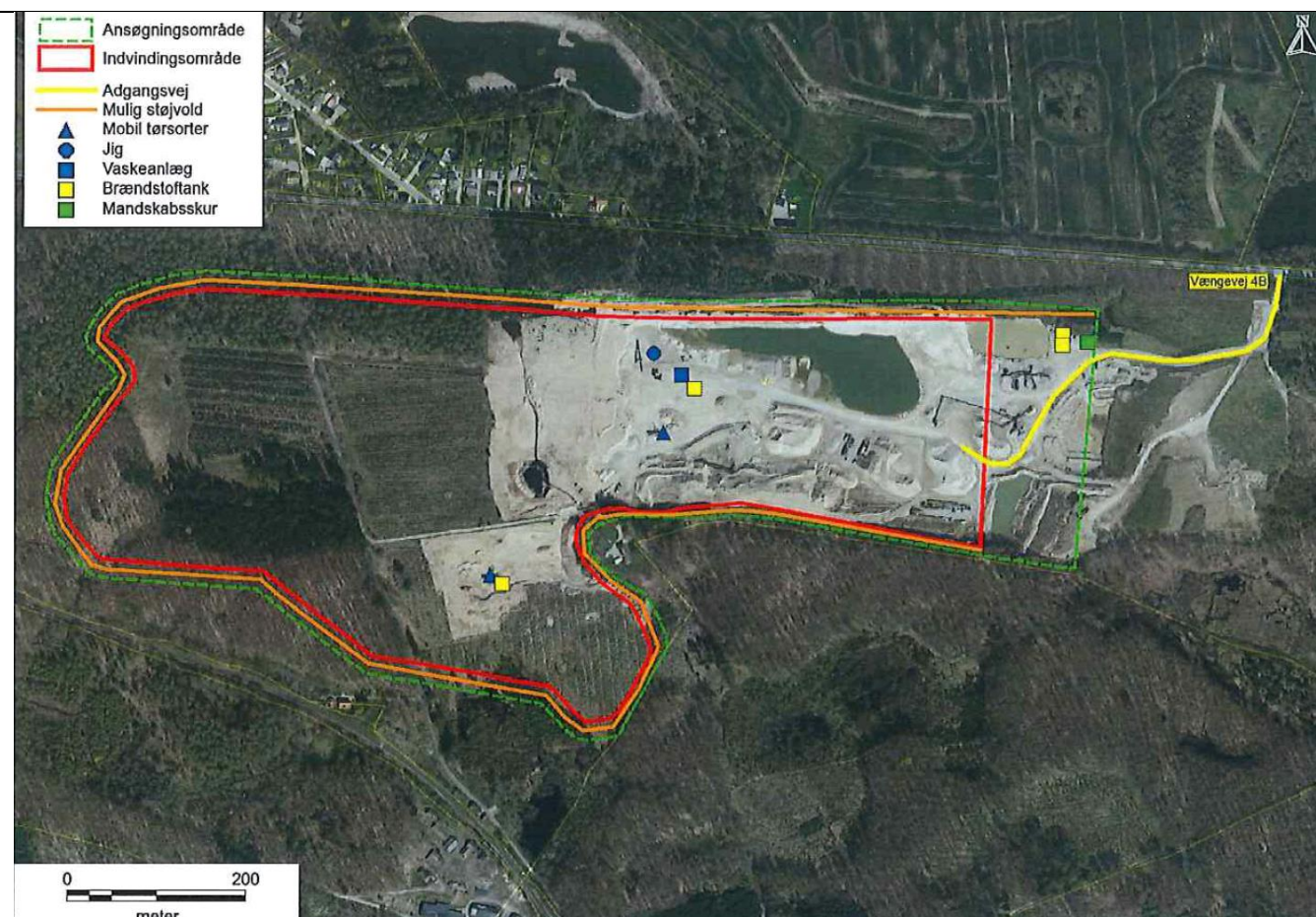
Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)]

Projektets karakteristika

VVM myndighed	Region Syddanmark
Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	NCC Industry A/S søger om fortsat tilladelse til at indvinde råstoffer på matr. nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby. Der er en gældende tilladelse der udløber i 2019 og der søges om yderligere 10 år. Der er udarbejdet en VVM redegørelse i forbindelse med tilladelsen givet i 2006.
Bygherre	NCC Industry A/S, Tobaksvejen 2a, 2860 Søborg
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Nanna Swane Lund, nlu@ncc.dk , 51591332
Projektets placering og arealbehov i ha	Vængevej 4b, 5771 Stenstrup 30 ha af matr. nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby i Svendborg Kommune.

Oversigtskort i skala 1:25000 og 1:2500





Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke behov for råstoffer i anlægs- eller driftsfasen.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Adgangsveje og oplag vandes i tørre perioder i driftsfasen med vandvogn. Der kan anvendes vand fra råstofsø.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der kan blive tale om mindre mængder af smøreolie (ca. 1500 l), batterier og oliefiltre. Der foreligger aftaler med godkendte selskaber om afhentning af affald. Indtil afhentning opbevares affaldet i separate beholdere og håndteres i overensstemmelse med Svendborg Kommunes affaldsregulativer. De kørende maskiner skal serviceres og tankes udenfor graveområdet, dvs. på areal hvor der ikke er afgrødet muld. Gravearealet afspærres udenfor driftstid for at forhindre uvedkommende i at henlægge affald i grusgraven.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Husspildevand fra skurvognen opsamles i tank og tømmes med slamsuger efter behov.

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	X			Kirkeby Skoven ApS, Carl Johan Ahlefeldt-Laurvig-Lehn, Fåborgvej 260, 5700 Svendborg
Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)			X	Projektet er beliggende i landzone og arealet samt naboarealer anvendes dels som grusgrav og fyldplads og dels som landbrug og skovdrift. Der er ikke andre grusgrave indenfor en radius på 4 km.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			X	Aktiviteten er indvinding af råstoffer og der er ikke behov for tilførsel af vand
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	Bortskaffelse af eventuelt affald skal ske ifølge Svendborg Kommunes regler og regulativer
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejrl. nr. 5/1984. Der er ikke oplyst kildestyrker i ansøgningen på de enkelte maskiner. Støjvolde er etableret efter aftale med naboejendomme. 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 yderligere støjvolde og skærme omkring støjende materiel. Det kan også komme på tale at reducere åbningstiden. Der har ikke været klager over støj i de sidste 4 år. Det vurderes med stor sandsynlighed at støjkrav vil kunne overholdes.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorteranlæg vil lokalt give vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning da køretøjer i grusgraven kører på "blødt" underlag. Overkørsel til offentlig vej og kørsel udenfor graveområdet administreres af Svendborg Kommune. Der blev etableret overkørsel inden opstart af indvindingen. Det vurderes at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener. Der stilles vilkår om graveafstand på minimum 25 m til grundmurede bygninger.
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. Der er et bælte af træer mellem vej og indvindingsareal der virker begrænsende på støvudbredelse. Projektarealet er omkranset af skov der i sig selv begrænser risikoen for støvgener. Afværgeforanstaltninger der kan reducere støvgener, vil være en del af råstoffilladelsen, f.eks. i form af vanding af materialelagre samt interne og eksterne køreveje, hvorfor støv ikke er vurderet at være en væsentlig miljøgene. Adgangsvejen skal holdes i god stand.

Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Der vil ikke være afledte lugtgener
Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Belysning kan forekomme i driftsfasen i de mørke perioder – typisk i morgentimerne om vinteren. Belysningen vil være placeret nede i graven og vurderes ikke at kunne være til gene for naboer eller forbipasserende biler..
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. Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.
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.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		xxx	X	Projektarealet er beliggende i Område med Særlige Drikkevandsinteresser, udenfor indvindingsopland til vandværker, indenfor Hørup Å's topografiske opland. I VVM redegørelsen fra 2007 er der redegjort for sænkningen i grundvandsstanden omkring gravesøen.

Projektets placering

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			X	Arealet anvendes i dag til grusgrav og skovdrift. Arealet ønskes efterbehandlet til rekreativ natur med sø. Projektarealet ligger indenfor skovbyggelinjen og er udlagt til fredsskov. Det er beskrevet i VVM redegørelsen og der er meddelt en tilladelse efter skovloven til projektet.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Arealet indgår i lokalplan 29.03, men projektet kræver ikke ændringer af gældende lokalplan.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Området er udlagt til regionalt graveområde i tillæg til Regionplan 2005 og videreført til Råstofplan 2016, hvorfor det ikke burde give anledning til ændringer i Svendborg Kommunes kommuneplan.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			X	Råstofindvinding er en irreversibel proces og råstoffer kan kun indvindes en gang. Efter endt indvinding efterbehandles arealet og vil på sigt blive taget ud af det regionale udlagte graveareal.

Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			X	Arealerne planlægges efterbehandlet til natur/skov og rekreative formål, hvilket ikke vil være en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Ca. 30 m sydvest for projektarealet løber en § 3 beskyttet bæk. Der bliver iværksat monitorering af vandløbet, samt stillet vilkår i tilladelsen til sikring af vandløbets tilstand.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Projektet ligger ikke indenfor kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?	X			Projektarealet er udlagt til fredsskov som beskrevet i VVM redegørelsen. Der er meddelt tilladelse efter skovloven til projektet.
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. Efter endt indvinding og reetablering vil projektet ikke udgøre en hindring for etableringen af reservater eller naturparker.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			X	Arealet er registreret som fredsskov, der foreligger en skovlovstilladelse til projektet. Der er diger på arealet, der er givet tilladelse efter museumsloven til at fjerne beskyttede diger på projektarealet, mod at etablere 900 m erstatningsdiger efterfølgende.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Nærmeste habitatområde er Rødme Svinehaver der ligger 1,5 km vest for projektarealet (Lokations-ID: SAC241). Det vurderes ikke at projektet vil påvirke det fredede område.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	Der findes hasselmus på projektarealet som er opført på bilag IV. Dette er beskrevet i VVM redegørelsen og der er udarbejdet en plejeplan for arten i forbindelse med den gældende tilladelse. Plejeplanen fortsættes uændret med årlige rapporter om artens tilstand.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Der er ingen registrerede rødlistearter på det ansøgte areal.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Projektarealet er beliggende i Område med Særlige Drikkevandsinteresser.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X	

Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	På den del af projektarealet, der ikke tidligere har været indvundet råstoffer, er der risiko for at støde på fortidsminder under arbejdet. Det påhviler ansøger at kontakte Øhavsmuseet for yderligere undersøgelse.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	Efterbehandlingen af projektarealet vil tage udgangspunkt i at tilpasse arealet til det omgivende landskab efter endt indvinding.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Den aktuelle miljøpåvirkning fra selve råstofindvindingen vil være meget lokal, og der forventes kun en begrænset påvirkning udenfor indvindingsområdet.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Anlægget er placeret i et skovområde tæt på landsbyen Kirkeby få km fra Svendborgmotorvejen. Der er to ejendomme beliggende direkte op til arealet. Ejendommene ejes af lodsejer, og benyttes til udlejning. Det vil primært være støj fra aktiviteter i råstofområdet, som vil kunne skabe en form for gene idet al trafik ledes mod motorvejen, væk fra landsbyen (og de to udlejningsejendomme).			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	Området vurderes ikke at være sårbart overfor 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	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. Det er sandsynligt at der vil være en påvirkning af landsbyens beboere på grund af aktivitet i grusgraven og trafik. Trafikken på offentlige veje kan ikke reguleres via råstoffilladelsen.

Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X	Se ovenfor.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	Råstofindvindingen er meget lokal, og der vil ikke være en påvirkning over kommunegrænsen, grundet afstanden.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	
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. Derudover er påvirkningerne til at håndtere ved indpasning af afværgeforanstaltninger i forbindelse med fastsættelse af vilkår i en tilladelse til råstofindvinding, heri fastsættes der vilkår til minimering af støj og støv mm.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			X	Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer og transport vil ske med stor sandsynlighed.
Er påvirkningen af miljøet varig?			X	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.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?			X	Transporten med råstoffer vil være i den periode hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen er således ikke varig, men hyppig i indvindingsperioden.
Er påvirkningen af miljøet reversibel?			X	Indvindingen af råstoffer vil ændre landskabet, idet der ikke sker en genskabelse af det oprindelige landskab, men en tilpasning.
Er der andre kumulative forhold?			X	Der er ikke flere råstofgrave eller andre kendte projekter der kan ses i kumulation 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.

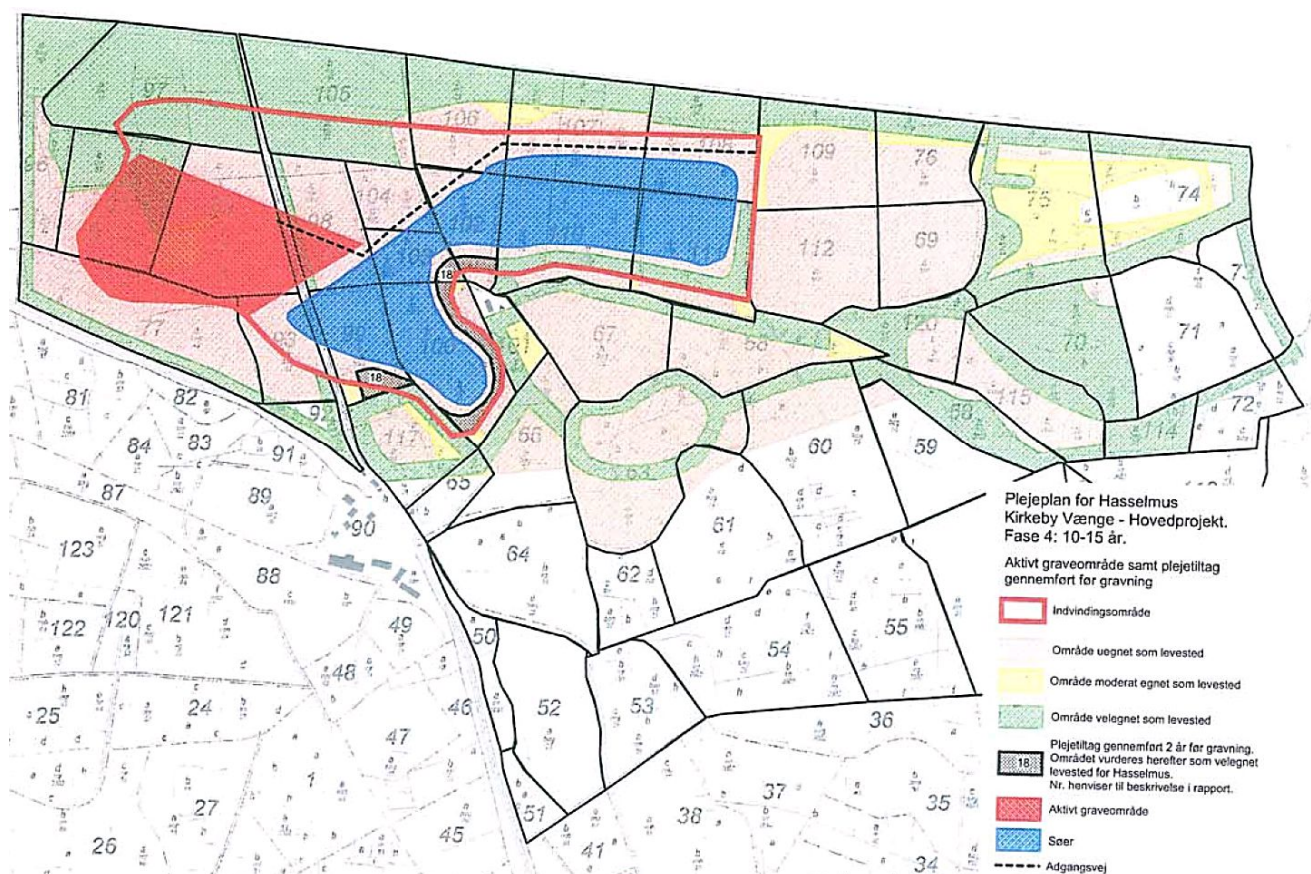
Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold. De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt indvinding skal der foretages en reetablering af arealet til natur/skov og rekreative formål. Der vil være støj fra råstofindvindingen i dagtimerne. Støjpåvirkningen vurderes at kunne overholde de vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger i åbent land, og vil i øvrigt blive reguleret gennem indvindingstilladelsen. Transporten med råstoffer fra arealet vil muligvis påvirke beboere langs Vængevej. Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist 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 (ny VVM redegørelse) 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: den 26. februar 2018

Sagsbehandler: Gitte Gro

Bilag 4 – Plejeplan for hasselmus fase 4.



BILAG 5 - TILLADELSE TIL AT NEDLÆGGE EN DEL AF DYREHAVEVEJ



Svendborg
Kommune

Ejer af matr. nr. 1q, Hvidkilde Hgd., Egense
(Dyrehavevej 31)

Christian Ahlefeldt-Laurvig-Lehn
Fåborgvej 260
5700 Svendborg

Miljø, Erhverv og Teknik
Plan og Erhverv

vej@svendborg.dk
www.svendborg.dk

AFGØRELSE

Nedlæggelse af del af privat fællesvej.

21. november 2018

Svendborg Kommune godkender nedlæggelse af del af den private fællesvej, Dyrehavevej, som løber over matr. nr. 41u, Kirkeby By, Kirkeby. Se kortbilag 1 nederst i brevet.

Sagsid: 18/18456
Ref.: MTRLEN

Beslutningen sker i medfør af § 71 i privatvejsloven (jf. Bekendtgørelse nr. 1234 af 4. november 2015 af lov om private fællesveje).

Om nedlæggelse af den private fællesvej

Den pågældende vejstrækning ønskes nedlagt, idet der skal ske indvinding af sand, grus og sten det pågældende sted.

Efter færdiggravning vil der ske en efterbehandling af området, hvor der etableres en sø. Der er i 2006 udarbejdet en VVM-redegørelse med tillæg til Regionplan 2005 vedrørende råstofindvinding ved Kirkeby Vænge.

Af VVM-redegørelsen fremgår det, at bilister fremover vil skulle benytte den eksisterende adgangsvej gennem skoven mod øst til A9, når Dyrehavevej delvist fjernes. Der henvises til udsnit fra VVM-redegørelsen, side 57, kortbilag 2 sidst i brevet.

NCC Industry A/S, som varetager indvindingen i området, har endvidere oplyst, at der etableres en alternativ sti i forbindelse med nedlæggelse af del af Dyrehavevej. Se kortbilag 3 sidst i brevet.

På baggrund af ovenstående er det Svendborg Kommunes vurdering, at der ikke er noget til hinder for at nedlægge den privat fællesvej på matr.nr. 41u, idet den ikke er eneste adgangsvej til offentlig vej for en ejendom eller nogen af dens lodder.



cittaslow - Svendborg

Åbningstider

Mandag-onsdag	9.00-15.00
Torsdag	10.00-16.30
Fredag	9.00-14.00

Beslutning om nedlæggelse af den private fællesvej har været offentliggjort i 8 uger på Svendborg Kommunes hjemmeside. Endvidere har beslutningen været sendt i høring til de berørte grundejere.

Svendborg Kommune har ikke modtaget nogen indsigelser eller bemærkninger i den nævnte høringsperiode. På den baggrund er det Svendborg kommunes vurdering, at den pågældende vejstrækning på matr. nr. 41u ikke er af vigtighed for nogen af de berørte grundejere og derfor godt kan nedlægges.

Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Vejdirektoratet via Vejdirektoratets klageblanket på borger.dk.

Klageadgangen omfatter kun retlige spørgsmål. Det vil sige, at Vejdirektoratet kun kan tage stilling til, om afgørelsen er lovlig, men ikke til kommunens skøn inden for lovens rammer.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, du modtager denne afgørelse. Klagen skal være modtaget i Vejdirektoratet inden udløbet af denne frist.

En klage har ikke automatisk opsættende virkning, og du skal derfor rette dig efter afgørelsen fra dags dato (eller en anden i afgørelsen omtalt frist), selvom du klager. Vejdirektoratet kan dog bestemme, at en eventuel klage skal have opsættende virkning, indtil Vejdirektoratet har truffet afgørelse i klagesagen.

Vejdirektoratet kan endvidere, når der er særlig grund hertil, efter at have indhentet erklæring fra kommunen, se bort fra en eventuel overskridelse af ovennævnte klagefrist.

Klager du for sent og mener du, at der er en sådan særlig grund, bør klagen indeholde oplysning om, hvorfor du ikke har kunnet klage rettidigt.

Afgørelsen kan kun indbringes for domstolene, hvis du udnytter din klagemulighed til Vejdirektoratet.

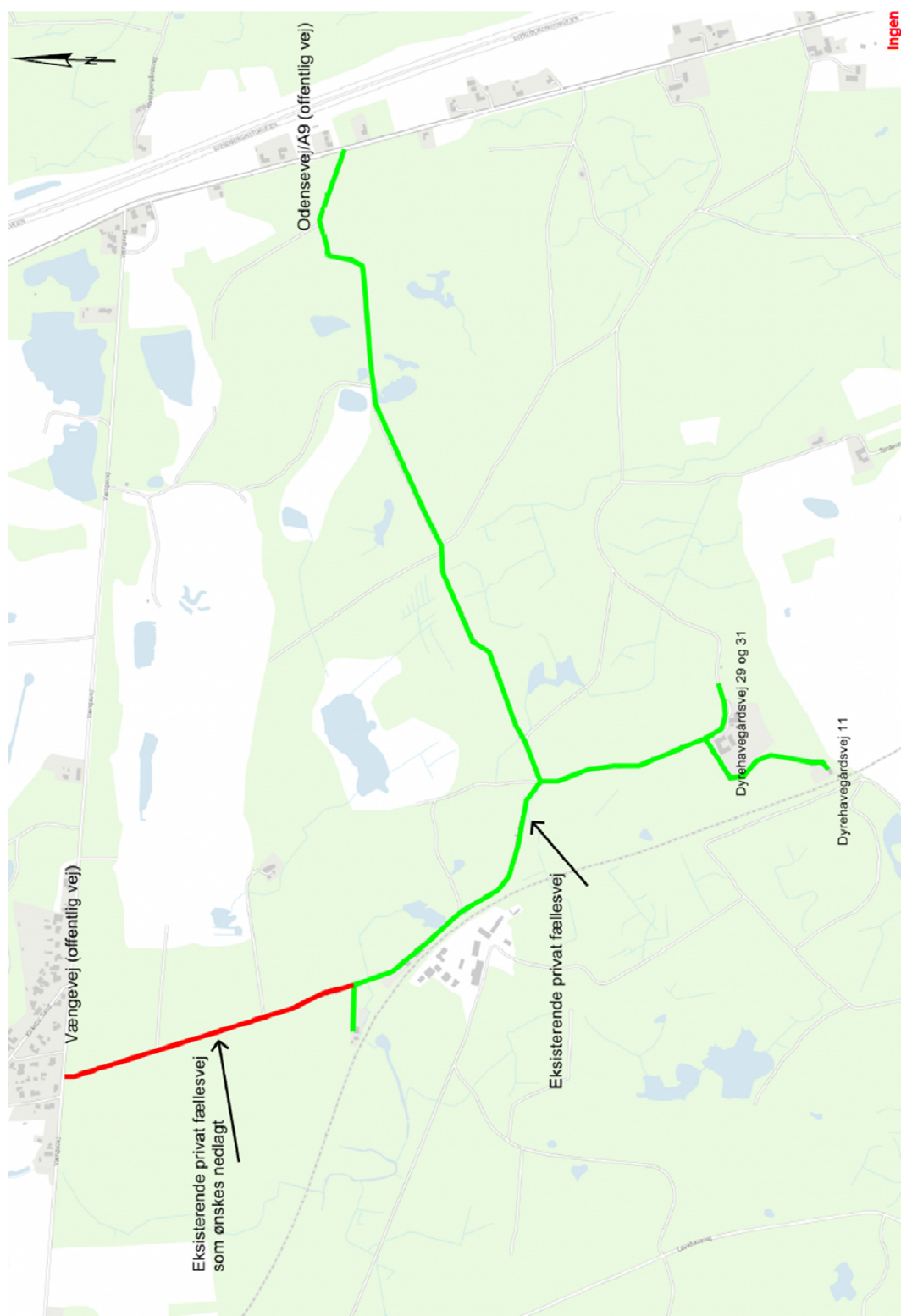
Venlig hilsen

Lene Nyberg
Vejmyndighed
Tlf. 62 23 33 60

Tilsvarende brev er sendt til øvrig berørt grundejer:

Ejer af matr. nr. 1ak og 3, Hvidkilde Hgd., Egense (Dyrehavegårdsvej 11 og 29) Carl J. F. Ahlefeldt-Laurvig-Lehn, Gothersgade 158 A3, 3, 1123 København K

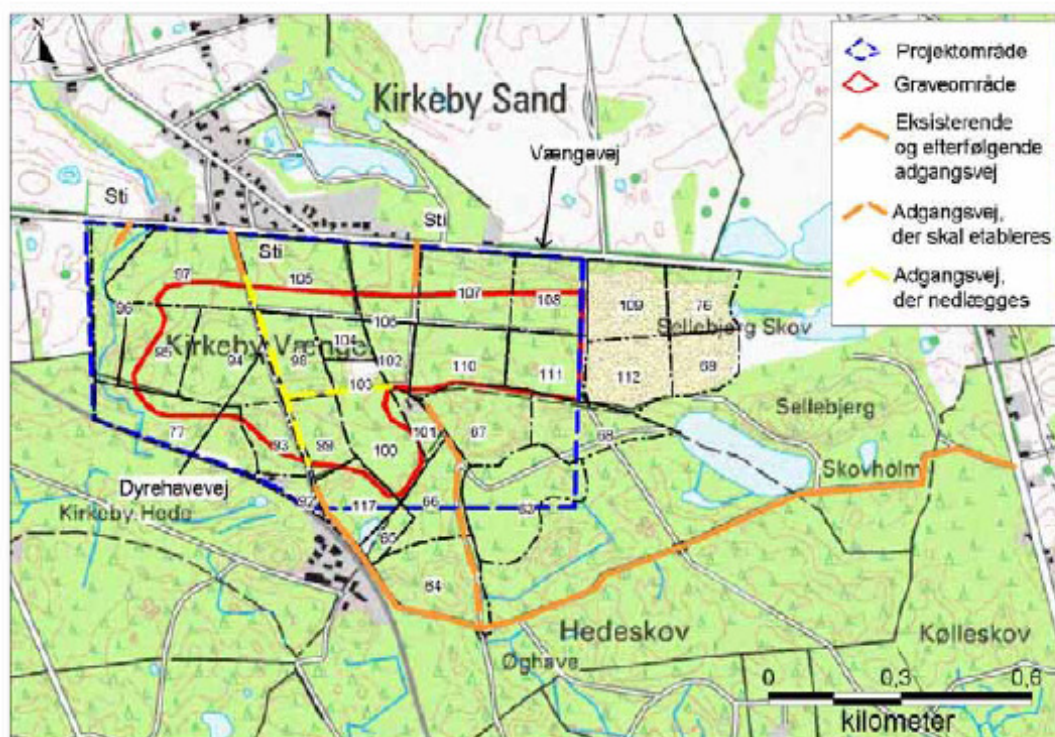
Kortbilag 1



Kortbilag 2

Hvidkilde Gods og NCC Råstoffer A/S

Råstofindvinding i Kirkeby Vænge



Figur 25: Adgangsveje til skoven før og efter indvindingen.

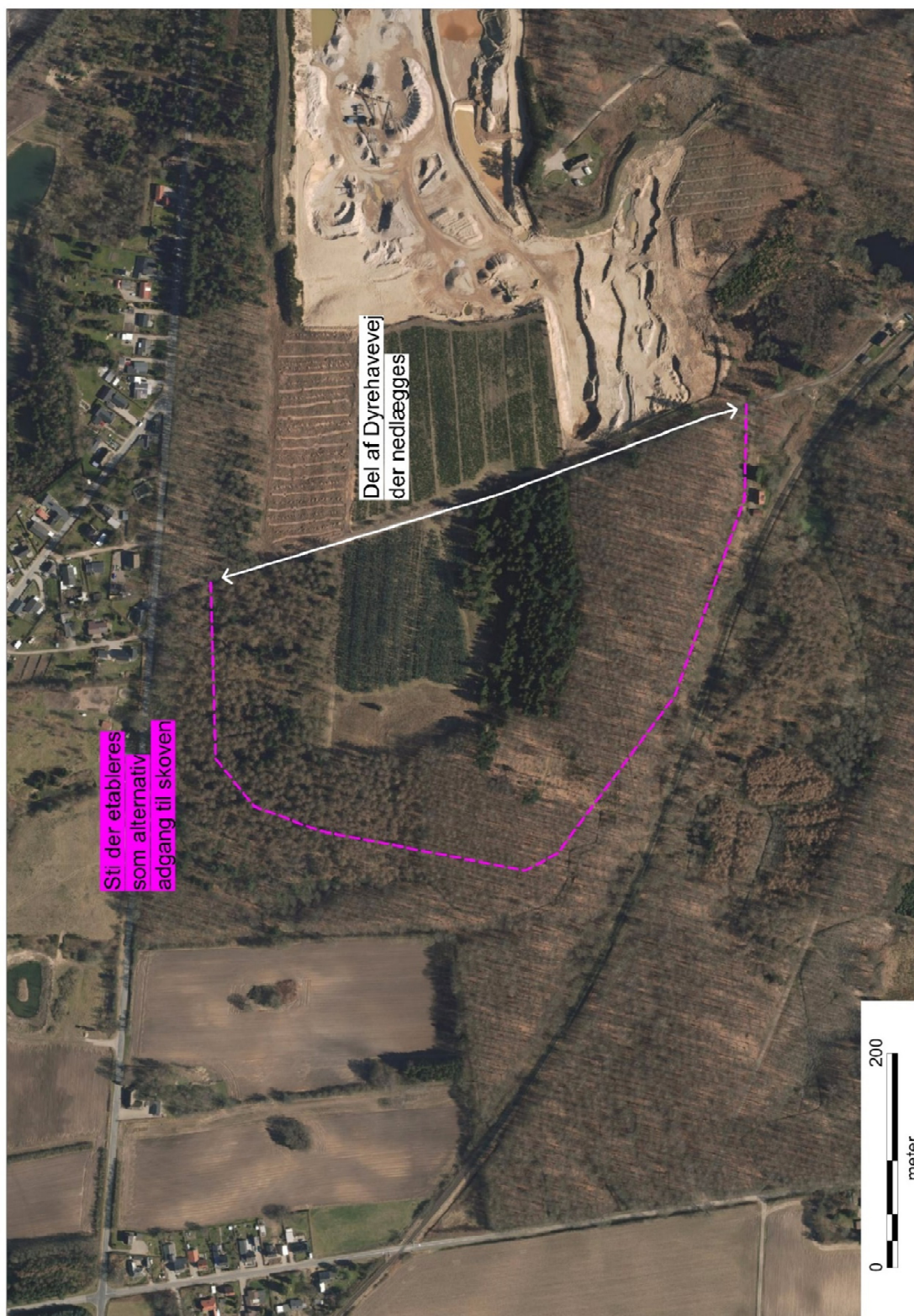
Hvidkilde Gods lejere, der bor i afdeling 101 og 92 benytter i dag hovedsageligt Dyrehavevej som adgangsvej. Når Dyrehavevej bliver delvist fjernet vil udlejerne fremover i bil skulle benytte den eksisterende adgangsvej gennem skoven mod øst til A9. Der vil i den forbindelse blive etableret en grusvej fra afdeling 101 mod syd ned til den eksisterende grusvej (figur 25).

Fra Vængevej vil de 2 adgange til skoven være den nuværende sti mellem afdeling 107 og 106, samt en sti placeret umiddelbart vest for projektområdet tæt ved skovbækken. Stien mellem afdeling 107 og 106 vil blive omlagt, så den bliver ført umiddelbart øst om projektområdet fra nord mod syd (figur 4). I tilfælde af, at denne sti benyttes vil den interne kørselsvej i grusgraven i graveperioden derfor skulle krydses.

Der vil i graveperioden være offentlig adgang til arealer, som ikke er inddraget til råstofgravning. Efterhånden som arealerne bliver færdiggravet vil de løbende blive efterbehandlet. Når efterbehandlingen af de enkelte områder er godkendt af råstofmyndigheden, vil der igen løbende blive offentlig adgang (i henhold til Naturbeskyttelsesloven for privat skovbrug) til arealer, som tidligere har været inddraget i grusgravningen.



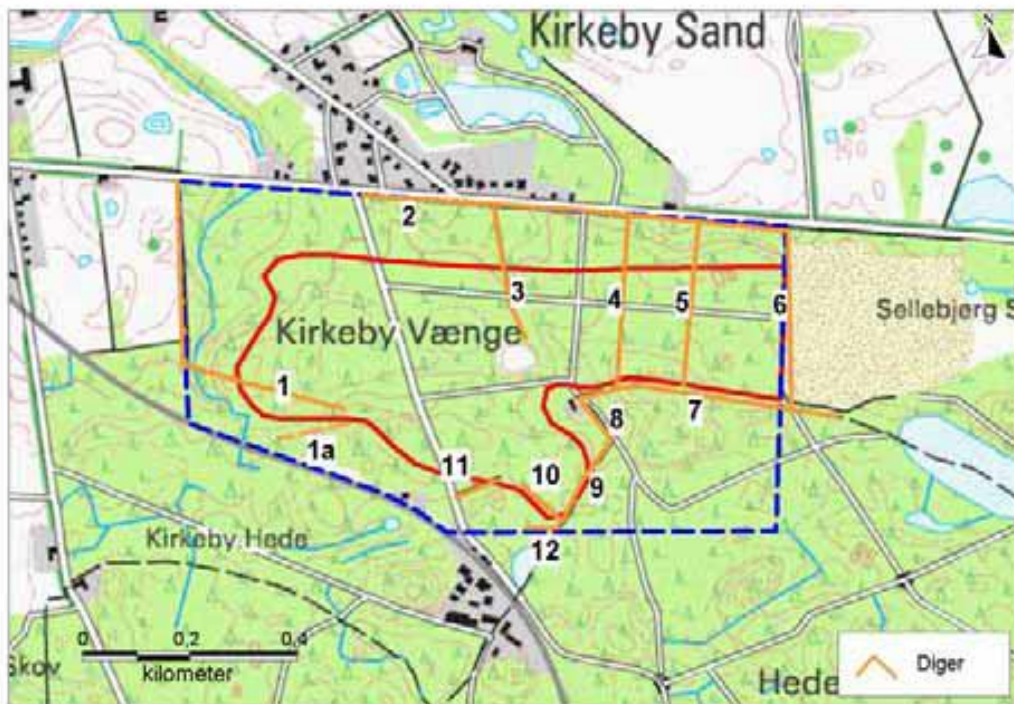
Kortbilag 3



BILAG 6 - DIGERNES PLACERING

Bilag 7 Digerne

Digernes placering ved udarbejdelse af VVM og tilladelse 2007



Digernes placering efter besigtigelse og revidering 2018.



Bilag 7 - Tilladelse til vandindvinding

NCC Industri A/S, Råstoffer

Att. Nanna Swane Lund

Natur og Miljø
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 30 00
Fax. 62 22 88 10

vand@svendborg.dk
www.svendborg.dk

Foreløbig tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning i tilknytning til råstofgravning i Sellebjerg Grusgrav

29. marts 2019

Sagsid: 16/10592
Afd.: Natur og Miljø
Ref.: jno

1. Svendborg Kommunes afgørelse.

Svendborg Kommune giver hermed tilladelse til at NCC indvinder 660.000 m³ grundvand om året i Sellebjerg Grusgrav på matr. nr. 41u Kirkeby By, Kirkeby – Se kort 1.

Af den tilladte mængde grundvand må de 600.000 m³ anvendes til vask af råstofferne. Efter anvendelse skal grundvandet ledes tilbage til den samme gravesø i råstofgraven, som det er pumpet op fra.

56.000 m³ af tilladelsen modsvarer den mængde grundvand, som vurderes at skulle løbe en gravesø, når der indvindes 70.000 m³ råstoffer under grundvandsspejlet. Der gives samtidig tilladelse til den grundvandssænkning, som gravningen under grundvandsspejlet medfører.

De resterende 4000 m³ grundvand må tages fra gravesøerne og udsprede i råstofgraven for at forhindre støvgener.

Vandindvindingstilladelsen gives efter Vandforsyningslovens § 20¹, og tilladelsen til grundvandssænkningen gives efter lovens § 26.

Tilladelsen gælder frem til den 1. april 2029, men den bortfalder inden, hvis Region Syddanmarks tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer udløber eller råstofindvindingen afsluttes.

Der er stillet vilkår om, at den nærliggende bæks, Skovbækkens vandføring overvåges, så kommunen har mulighed for at vurdere vandindvindingstilladelsen vilkår efter 2 år.

Der kan klages over afgørelserne efter Vandforsyningsloven frem til den 29. april 2019 – Læs nærmere i klagevejledningen side 5.

VVM-reglerne

Når dele af et projekt kræver tilladelse efter § 7 i råstofloven², varetager regionsrådet screenings-afgørelsen³.

¹ Lov nr. 299 af 8. juni 1978 om vandforsyning m.v. jf. lovbek. nr. 118 af 22. februar 2018

² Lov nr. 357 af 6. juni 1991 om råstoffer jf. lovbek. nr. 124 af 26. januar 2017

³ Lov nr. 425 af 18. maj 2016 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. Lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018



Åbningstid:

Mandag-onsdag Kl. 09.00-15.00
Torsdag Kl. 10.00-16.30
Fredag Kl. 09.00-14.00

2. Vilkår for tilladelsen

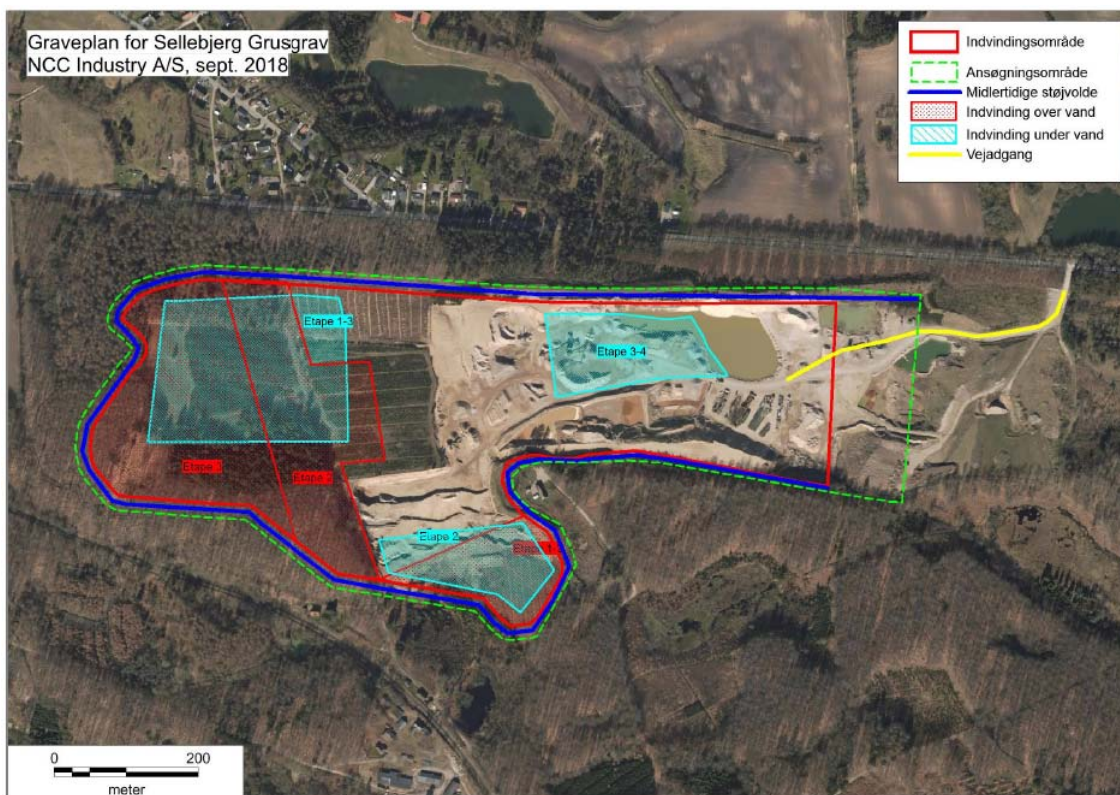
2.1. Indvindingens formål

Grundvandet må anvendes til vask af materialer, indvinding af sand, grus og sten under grundvandspejlet, og reduktion af eventuelle støvgener.

2.2. Indvindingens placering

Der må graves under grundvandsniveauet indenfor hele det knap 38 ha store graveområde på matrikel 41u Kirkeby By, Kirkeby.

På nedenstående kort er det vist, hvor der formodes at være anvendelige råstoffer under grundvandsniveauet. Den reelle udbredelse af råstofferne vil først vise sig, når der graves ned til forekomsten.



Kort 1. NCC graveplan. I de lyseblå områder forventes der, at blive gravet under grundvandsspejlet.

Indvindingens omfang og tidsmæssige begrænsning

Der gives en samlet tilladelse til vandindvinding på 660.000 m³ grundvand pr. år.

Indvindingstilladelsen er fordelt på:

- 600.000 m³ grundvand pr. år til vask af materialer.

Grundvandet skal recirkuleres til samme gravesø i råstofgraven, hvorfra vandet er pumpet op.

Der må maksimalt indvindes 200 m³ pr. time til vask af materialer og maksimalt 2000 m³ om dagen.

- 56.000 m³ grundvand pr. år som følge af råstofgravning under grundvandsspejlet.

På arealet vest for Dyrehavevej (Etape 1-3 ovenfor) må der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejl fra den 1. juni og til den 1. oktober.

Når der graves under grundvandsniveauet i området mellem Dyrehavevej og Skovbækken skal gravning foregå fra øst mod vest.

Det skal forhindres, at grundvandet kan løbe frit fra gravesøer i den vestlige del af graveområde til gravesøer i den østlige, og lavereliggende del af graveområdet.

- 4000 m³ grundvand pr. år til begrænsning af støvgener. Vandet må tages fra gravesøerne i råstofgraven og spredes ud på de interne veje i grusgraven.

Tilladelsen gælder frem til 1. april 2029, men tilladelsen bortfalder inden, hvis Region Syddanmarks tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer udløber eller råstofindvindingen afsluttes.

En tilladelse til vandindvinding kan tilbagekaldes uden erstatning, når indvinding ikke er sket inden for et sammenhængende tidsrum af fem år.

Hvis der bliver behov for at vandindvindingstilladelsen forlænges, skal der søges i god tid før tilladelsen udløber.

2.3. Kontrol med indvindingsmængden

Den årlige mængde grundvand som oppumpes til vask af materialer, skal måles. Det kan ske med en timetæller, når ydelsen af pumpen kendes.

Årets indvinding under grundvandsspejlet må bestemmes, som en beregning af volumen, der er gravet under grundvandsspejlet i det pågældende år.

Den årlige mængde grundvand, som anvendes til reduktion af støv, må angives som et kvalificeret skøn.

Årets grundvandsindvinding fordelt på de tre formål skal indberettes til Svendborg Kommune senest den 1. februar året efter. Indberetningen skal ske via e-mail, som sendes til Svendborg Kommune på vand@svendborg.dk med kopi til Region Syddanmark.

Svendborg Kommune kan bestemme at målemetoderne skal ændres.

2.4. Overvågning af vandstanden i Skovbækken

Et mindre vandløb, Skovbækken løber 100-200 m vest og syd for projektarealet, og udviklingen af vandføringen i bækken skal overvåges i mindst 2 år efter denne tilladelse er givet.

Råstofindvinder har efter aftale med kommunen opsat 2 skalapæle/målebræt i vandløbet. Placeringen af de to målebræt fremgår af nedenstående kort.

Begge skalapæle skal på vegne af råstofindvinder besigtiges minimum 9 gange årligt og med minimum 30 dages og maksimum 45 dages intervaller.

Ved besigtigelsen skal evt. grene og blade fjernes omkring skalapælen, og når evt. vandføring er jævn igen, skal vandstanden i bækken aflæses på skalapælen.

Fra 1. april til 1. oktober skal der som minimum være tages 4 fotos af hver skalapæle, der dokumenterer aflæsningen af evt. vandstand ved skalapælen.

Der skal desuden foretages mindst 2 årlige pejlinger af vandstanden i gravesøerne i området mellem Dyrehavevej og Skovbækken. Pejlingerne skal foretages i januar og juli. Der skal kort redegøres for, hvor meget der er gravet under grundvandsspejlet siden sidste pejlning. Udbredelsen af gravesøerne skal skitseres, søarealet størrelse vurderes og gravedybde kommenteres. Der skal desuden tages fotodokumentation.

Data/dokumentationen skal samles i en årlig rapport, som sendes til Svendborg Kommune samtidig med at den årlige vandindvinding indberettes. Der skal sendes en kopi til Region Syddanmark.

Når de 2 år er gået, vil Svendborg Kommune vurdere, om monitoringen skal fortsætte, og i så fald i hvilket omfang – Se endvidere vilkår 2.5.



Kort 2. Skovbækken. Skalapælene/Målebræt er placeret ved de gule markeringer.

2.5. Hvis vandindvindingen medfører påvirkninger

Hvis miljøtilstanden i vandløbet eller moser og søer i området mod forventning ændres væsentligt, og der ikke kan udelukkes, at det skyldes vandindvindingen tilknyttet grusgraven, kan Svendborg Kommune kræve, at indvindingsmængden reduceres.

Råstofindvinder er erstatningspligtig for skader, der opstår som følge af indvindingen⁴. Skaderne kan f.eks. være forandring af grundvandsstanden, ændring af vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v.

I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

2.6. Andre bestemmelser

Der må ikke tilsættes kemikalier eller andet til grundvandet, som anvendes til skylning.

En tilladelse til vandindvinding kan ændres eller tilbagekaldes uden erstatning, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes.

3. Klagevejledning

Der kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse efter Vandforsyningslovens §75.

Du er klageberettiget, hvis du er part i sagen, har en retlig interesse i sagen eller repræsenterer en landsdækkende forening og organisation, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen på Nævnenes Hus:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Tilladelsen er annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside www.svendborg.dk den 29. marts 2019, og sidste dag for klage er den 29. april 2019.

Vi gør opmærksom på, at du skal bruge NemID for at klage, også hvis du repræsenterer et firma eller en organisation. Der skal indbetales et gebyr på 900 kr. for at klage som privatperson og 1800 kr., hvis du repræsenterer et firma eller en organisation.

Hvis du ikke kan bruge den digitale klageportal

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal normalt afvise en klage, der ikke kommer ind via Klageportalen.

Hvis du af en eller anden grund ikke kan bruge ovenstående klageadgang, så kan du sende din indsigelse til kommunen sammen med begrundelsen for, at du ikke kan anvende klageportalen.

Kommunen videregiver din henvendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som vil afgøre, om du har en gyldig grund til ikke at anvende klageportalen.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden seks måneder efter at afgørelsen er meddelt, Vandforsyningsloven §81.

⁴ § 28 i Lov om vandforsyning.

4. Baggrund

Fyns Amt udsendte i december 2006 et regionsplanstillæg omhandlende råstofindvinding ved Kirkeby Vænge, Egebjerg Kommune, som fra den 1. januar 2007 blev en del af Svendborg Kommune. På baggrund af den VVM redegørelse, som NCC havde fået udarbejdet, udstak Regionplanstillægget de retningslinier, som den fremtidige råstofindvinding skulle gives efter.

Umiddelbart vest for råstofgraveområdet, Kirkeby Sand findes et mindre vandløb kaldet Skovbækken, som er et tilløb til Hørup Å, som løber nord for graveområdet. Skovbækken er et beskyttet vandløb, der er blevet målsat i Vandområdeplanen for det Sydfynske Øhav (2015-2021) med god økologisk tilstand. Vandløbet er målopfyldt.

Det fremgår af Regionsplanstillægget, at Skovbækken skal beskyttes mod påvirket af råstofgravningen under grundvandsniveauet ved, at råstofindvinder etablerer en boring, som skal tilføre vand til vandløb i perioden 1. juni til 30. september. Vurderingen er, at når indvindingen er afsluttet, vil påvirkningen ophøre, og de nuværende forhold vil genopstå.

Råstofområdet overgik til kommunerne den 1. januar 2007. Svendborg Kommune gav den 29. august 2007 tilladelse til råstofgravningen, og der måtte graves under grundvandsniveauet under forudsætning af, at der blev etableret en boring, der spædede bækken med minimum 2 l/s i perioden 1. juni til 30. september.

Boringen blev imidlertid aldrig udført, og der har således ikke været tilladelse til gravning under grundvandsspejlet. Det har imidlertid ikke været klart for indvinder, og der er blevet etableret mindre bassiner i området øst for Dyrehavevej bl.a. for at kunne skylle materialerne rene.

Evalueringen af kommunalreformen medførte at råstofområdet den 1. juli 2014 blev overført til regionerne. I forhold til Sellebjerg Grusgrav fremsendte Region Syddanmark den 16. januar 2018 en ansøgning fra NCC om forlængelse af råstofgravningen i stjernehøring.

I forbindelse med stjernehøringen blev der holdt et møde ved Svendborg Kommune den 2. februar 2018 om forlængelse af gravetilladelse. Ved mødet deltog repræsentant fra Region Syddanmark, NCC og Svendborg Kommune. Her blev der bl.a. drøftet, om der skulle udarbejdes en vurdering af de hydrauliske forhold ved bækken, og om en overvågning af vandstanden i bækken evt. kunne give svar på om der virkelig var behovet for den boring til spædning af bækken, som der var stillet krav om i Fyns Amts Regionsplanstillæg fra december 2006.

Svendborg Kommune fik den 26. april 2018 et udkast fra NCC til en overvågning af vandstanden i Skovbækken.

Svendborg Kommune svarede den 9. maj 2018, at hvis der blev opstillet to målebræt – se kort 2, som blev tilset hver måned, forventede kommunen at kunne foretage en vurdering efter 2-3 år om vandløbet var i kontakt med vandstanden i råstofgraven.

19. september 2018 satte Regionen gang i at foretage en grundvandsvurdering. Regionen skriver bl.a. at:

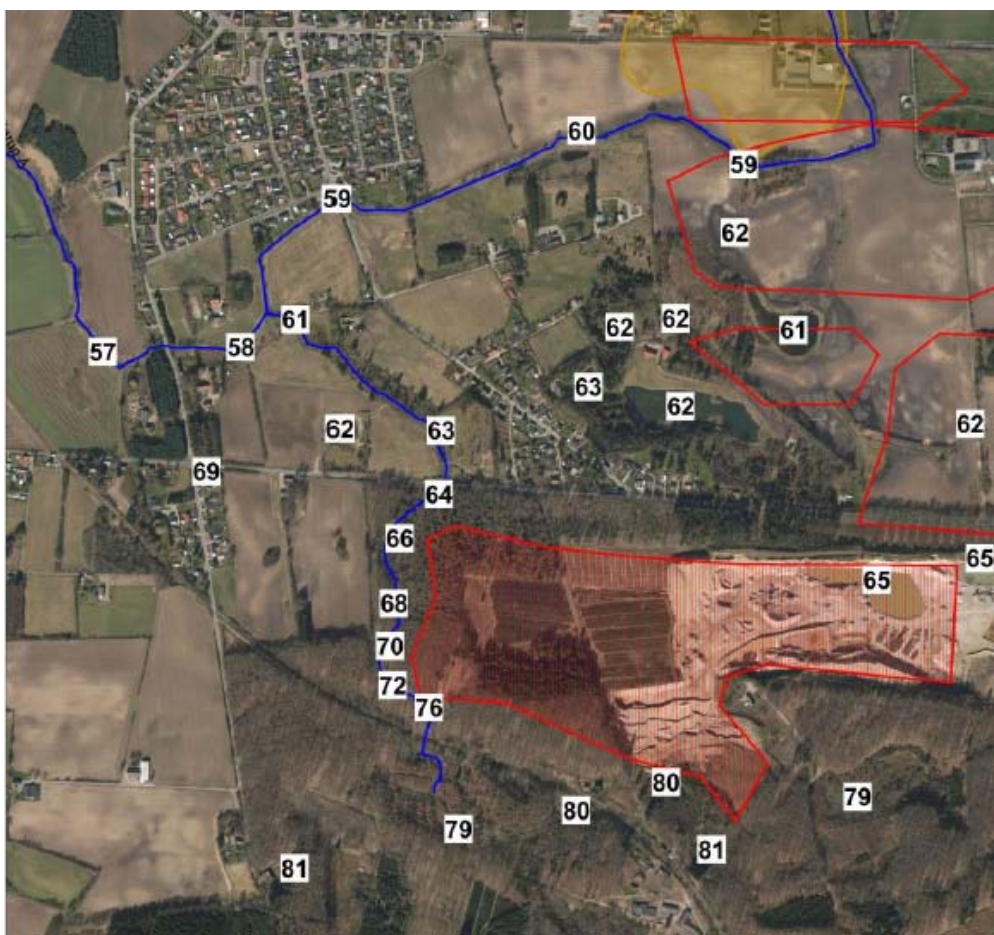
NCC fortæller endvidere at den gravning der til nu er udført under grundvandsspejl begrænser sig til 1-2 m under, hovedsageligt af den årsag at der ikke er ret meget råstof dybere.

Svendborg Kommune får Regions Syddanmarks grundvandsvurdering den 15. november 2018. De skriver bl.a. at:

Med udgangspunkt i de sandsynlige vandspejlskoter vurderes grundvandet i graveområdet at strømme mod vest / nordvest, og Skovbækken vurderes således at være grundvandsfødt. Det skal dog bemærkes,

at der i den centrale del af kortudsnittet (den endnu ikke gravede del af graveområdet) ikke findes vandhuller eller borer, som kan bidrage til at understøtte den vurderede strømningsretning.

Målinger udført ved Skovbækkens tilløb til Hørup Å i første halvdel af 1989 viser min.- og maks.- vandføring på hhv. 2,0 og 7,7 l/s, og det vurderes derfor at bækken kan være naturbetinget tørlagt i dele af sommerhalvåret. På den baggrund kan det ikke udelukkes, at råstofgravning under grundvandsspejlet i sommerhalvåret indenfor graveområdet kan forstærke udtørringen af bækken. For at undgå at råstofgravning påvirker vandføringen i bækken væsentligt, kan det overvejes at undlade gravning under grundvandsspejlet i den periode af året, hvor vandføringen i bækken er lav – sandsynligvis fra juni til september.



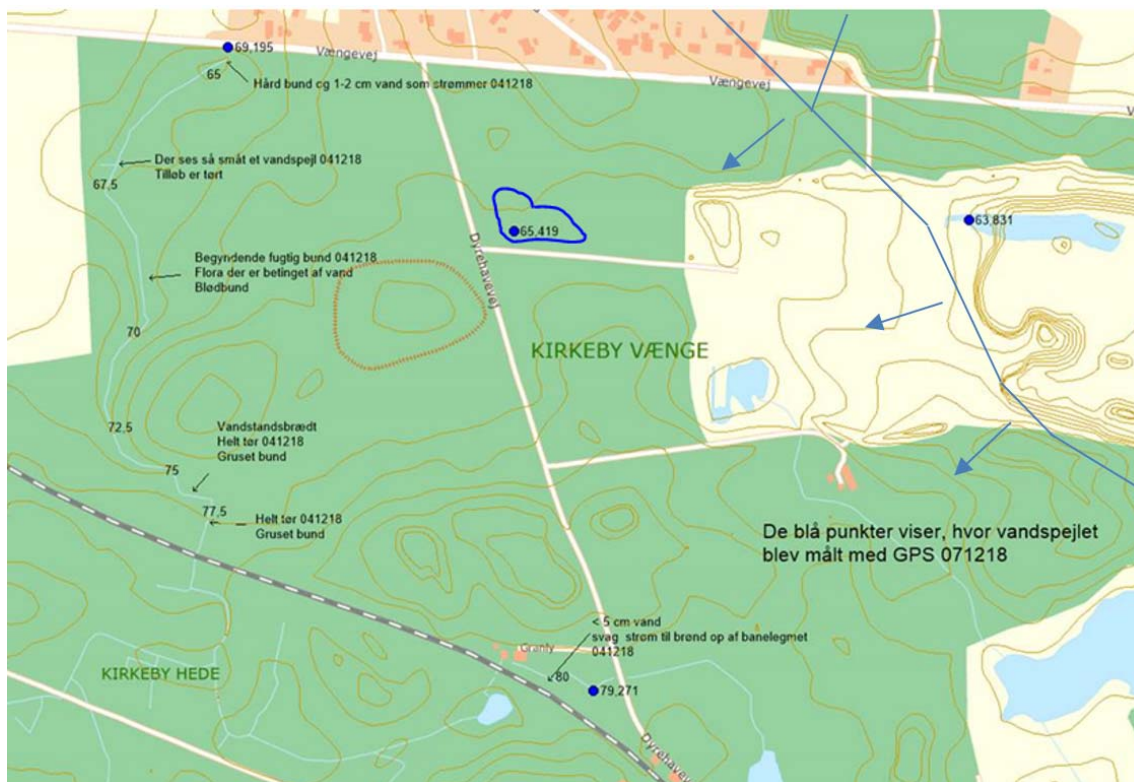
Kort 3 – Region Syddanmarks kort, som viser vandspejlet i området baseret på de lavest højdekurver i området.

Svendborg Kommune og Region Syddanmark foretog den 7. december 2018 en besigtigelse af vandløbs- og råstofgravens vandspejl.

Der var vand i en kanal, hvor Dyrehavevej møder jernbanen, men den øverste del af Skovbækken mellem jernbanen og Vængevej var helt tørlagt - Kort 4. Den øvre dele af vandløbet har en gruset bund og et forholdsvis stort fald. Godt halvvejs ned mod Vængevej bliver faldet mindre og bunden af vandløbet sumpet, og der var flora af vandkrævende planter. Der, hvor skovbækken løb under Vængevej, var der 1-2 cm vand og en svag strømning.

Vores målinger viser, at grundvandet står højere i den vestlige del af i råstofgraven. NCC har oplyst, at moræneoverfladen under sandforekomsterne er ujævn, og der ses lokale grundvandsspejl i graveområdet.

Ved besigtigelsen blev det observeret at vandet løb fra gravesøen ud mod Dyrehavevej, og mod den lavere liggende gravesø i den østlige del af graveområdet. Skovbækkens vandløbsopland omfatter kun den vestlige del af råstofgraven. På kortet nedenfor er det oprindelige vandskel vist, og når vandet løber fra den vestlige sø til den østlige, føres der vand ud af Skovbækkens opland.



Kort 4 – Svendborg Kommunes observationer og målinger med GPS – Blåprikker med kote. Målingen på Vængevej er vejboten de øvrige er vandniveauet de pågældende steder. Der var gravet lidt under grundvandsniveauet op mod Dyrehavevej blåstreg viser den omtrentlige form af søen. Forløbet af vandløbsskellet gennem graveområdet er vist med en tynd blåstreg, og pilene viser hvilken vej vandet vurderes at have strømmet før råstofgraven blev etableret.

5. Ansøgning

NCC's ansøgning om forlængelse af råstofforretningen i Sellebjerg Grusgrav, matrikel 41u Kirkeby By, Kirkeby fra 2019 til 2029, er dateret den 7. november 2017.

Følgende oplysninger fra ansøgningen er relevant for vandindvindingstilladelsen:

Kote for grundvandsspejl er målt til +65 m

Der ønskes tilladelse til at indvinde 70.000 m³/år under grundvandsniveau.

I tørre perioder vandes efter behov for at undgå støvgener.

Vand vil blive indvundet fra gravesø i grusgrav

Til skyllevand vil der være et vandforbrug pr. time på 200 m³ og et vandforbrug pr. døgn på 2000 m³.

Oparbejdsanlæggene må være i drift mandag til fredag fra kl.: 6.00 til 18.00 og lørdag fra kl. 7.00 til 13.00.

Skyllevandet recirkuleres og føres dermed tilbage til vandmagasinet umiddelbart efter at det har været anvendt i vaskeanlæg.

NCC har fremsendt en grave- og efterbehandlingsplan, der er dateret den 11. september 2018.

I denne fremgår det at:

Indvindingen af råstoffer foretages både over og under vand. Materialer over vand indvindes med læssemaskine, mens indvindingen under vand foretages med hydraulisk gravemaskine eller wiremaskine. Materialerne oparbejdes herefter til de ønskede produkter ved hjælp af mobilt tørsorteringsanlæg og semimobilt vaskeanlæg

Samtidig med indvinding over vand indvindes der også løbende under vandspejl. Indvinding under vand vil foregå i den vestlige del først og afsluttes mod øst. Den endelige placering af gravningen afhænger af, hvor der kan graves råstoffer under vand.

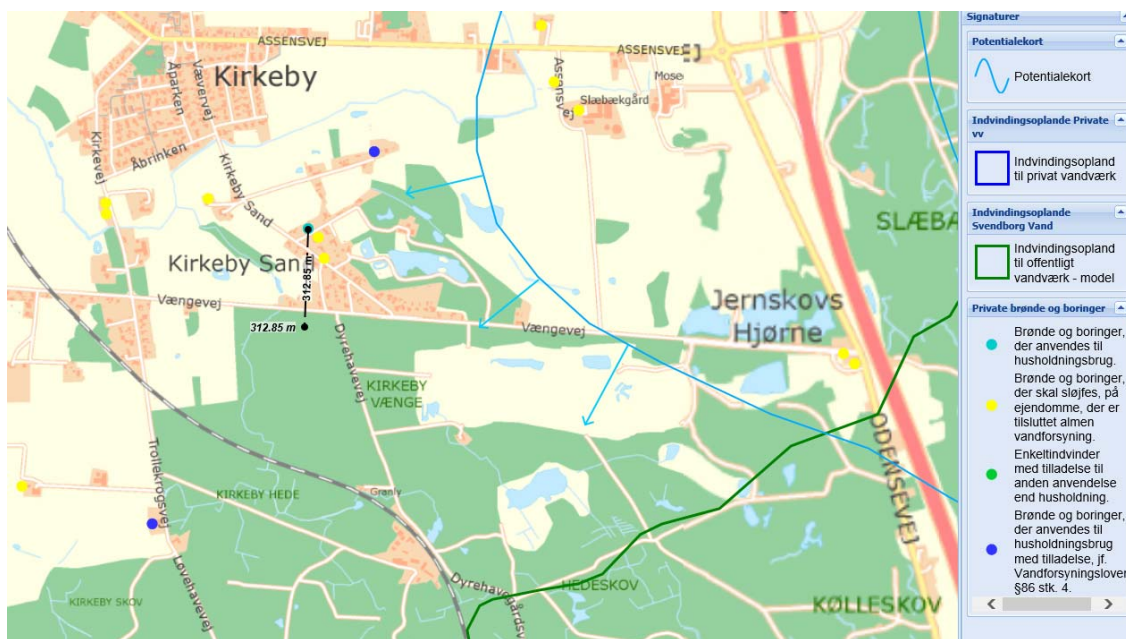
Hastigheden, hvormed der graves, er afhængig af marked og dermed afsætningsmulighederne fra grusgraven. Der er dermed ikke angivet årstal for gravningen af de enkelte etaper.

6. De overordnede grundvandsforhold

Graveområdet ligger i Områder med særlig Drikkevandsinteresser (OSD). Den overfladenære grundvandsstrømning vurderes at være nordlig ud fra terrænet og vandløbsområdet. Det dybere liggende grundvands strømningsretning vurderes ud af grundvandspotentialerne at være sydvestlig.

Graveområdet ligger uden for indvindingsoplandene til vandværkerne. Det nærmeste indvindingsopland ligger omkring 450 m mod syd og er Svendborg Vands indvindingsopland til Hvidkilde – og Hovedværkets kildeplads. Der er 3,15 km til den nærmeste af vandværkets borer.

Den nærmest aktive private vandindvinding ligger godt 300 m nord for graveområdet. Det er et afstandskrav på 75 m til vandindvindinger, og det vurderes ikke at råstofgravningen vil påvirke hverken den private eller almene vandindvinding.



7. Generelt om råstofgravning under grundvandsniveauet

Generelt vurderes råstofgravning ikke at udgøre en forureningsrisiko for grundvandet, da evt. ændringer i grundvandskemi er lokale og små, og vilkårene i råstoftilladelsen sikrer, at grundvandet ikke forurenes med oliestoffer eller andet.

Undersøgelser har også vist, at årstidsvariationerne i grundvandsmagasiner⁵ har større indvirkning end de sænkninger som forekommer ifm. råstofindvindingen under grundvandsspejlet.

I Miljøstyrelsens vejledning: Miljøprojekt Nr. 526, 2000 om 'Følgenvirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet' er konklusionen at:

I gravningens første fase etableres en momentan sænkning af grundvandsspejlet og indstrømning af grundvand til graven, som balancerer eksakt det råstofvolumen, som fjernes.

Ved ophold i graveprocessen, vil der ske en reetablering af grundvandsspejlet. Den dannede gravesø vil efterhånden være en buffer og have en stærkt dæmpende effekt på sænkningerne.

Det anbefales at gravningen generelt indledes med at etablere et så stort søareal som muligt, og at gravningen foregår langsomt i starten. Det tilrådes endvidere, at konsekvenserne af gravningen dokumenteres i form af en nøje registrering af de opgravede råstofmængder på f.eks. daglig eller ugentlig basis, og at der foretages en løbende måling af grundvandsspejlet i og omkring råstofgraven.

8. Størrelsen af vandindvindingstilladelsen

Til vask af råstoffer har NCC søgt om tilladelse til at indvinde op til 200 m³ pr. time og 2000 m³ pr. dag. De har den 8. marts 2018 oplyst at gennemsnitstal for timertælleren er 2250 time/år og pumpen yder ca. 190 m³/time. Det betyder, at der i et gennemsnitligt år, vil blive recirkuleret knap 450.000 m³ vand.

Da afsætningen afhænger af markedet og vandindvindingen er en recirkulering af vandet fra gravesøen – se nedenfor – ønsker kommunen ikke at sætte tilladelsen for lav. Ud fra oplysninger om arbejdstid og pumpning pr. dag vælger kommunen, at tilladelsen skal gives for 600.000 m³ (2000 m³ * 50 uger * 6 dage i ugen).

Ved råstofindvinding under grundvandsspejlet er der ikke tale om en decideret vandindvinding. Når der graves råstoffer under grundvandsniveauet, vil grundvandet løbe til og erstatte den mængde råstof, som fjernes. Der er tale om et skøn, men erfaringsmæssigt sættes porøsitet ofte til 20 %. Det betyder, at når der indvindes 70.000 m³ årligt under grundvandsniveauet, vil der strømme de 56.000 m³ grundvand til udgravningen, som denne del af tilladelse er givet på.

Mængden af vand der vil blive anvendt til støvreduktion, vurderes ud fra erfaring at udgøre en lille og svingende del af den samlede vandmængde. Størrelsen sættes til 4000 m³, som svarer til omkring 0,6 % af den samlede tilladelse.

9. Kommunens vurderinger af påvirkningerne som følge af vandindvindingen

Langt den største del af denne tilladelse (91%) er givet til vask af materialer fra råstofgraven. I forbindelse med denne del af vandindvindingstilladelsen pumpes der vand op fra en gravesø, og efter at vandet har været anvendt i vaskeanlægget, ledes vandet tilbage til samme gravesø.

Hovedparten af vandet tages dermed kun kortvarigt ud af gravesøen. En lille del vil blive på råstofferne. Af dette vand vil en mindre del fordampe, men størstedelen vurderes, at nedsive til grundvandet. Derfor vurderes grundvandet, der anvendes til vask af materialer, ikke at ville påvirke Skovbækken nævneværdigt. Af grundvandet, der anvendes til udspredning mod støvgener, vurderes en større del at fordampe, og resten vil nedsive til grundvandet igen. Denne del af vandindvindingen er imidlertid så begrænset, at det ikke vurderes at kunne påvirke Skovbækken.

⁵ Region Hovedstaden. Evalueringsrapport: Monitorering af vandstand ved Store Rosenbusk Grusgrav, COWI, marts 2015.

Det kan derimod ikke afvises, at den sidste del af vandindvindingen, gravningen under grundvandsniveauet, vil kunne give en vis påvirkning på vandføringen i Skovbækken, hvis gravning ikke reguleres. En årlig gravning af 70.000 m³ råstoffer under grundvandsspejlet vurderes at svare til en vandindvinding på 56.000 m³. Hvis de 56.000 m³ blev indvundet jævnt over året direkte fra vandløbet, ville det svare til en fjernelse af 1,8 l/s.

Gravning af råstoffer under grundvandsspejlet kan dog ikke sammenlignes direkte med en almindelig indvinding. Ved gravning under grundvandsniveauet vil vandet strømme til hullet fra alle sider, og tilløbet vil være langsomt, da vandet skal løbe igennem sedimentet. Den direkte påvirkning vil også være mindre, jo længere væk fra Skovbækken, at gravningen foregår. Derudover, vil der som beskrevet ovenfor, opstå en buffer i søens vandvolumen, som bliver større, jo større en sø, der er blevet etableret. Undersøgelser har desuden vist, at selv om det er i starten af gravningen under grundvandsniveauet at påvirkningen er størst, så er det naturlige sæsonudsving i grundvandsniveauet større end sænkning som opstår ved råstofgravning under grundvandsniveauet.

For at sikre at Skovbækken bliver mindst muligt påvirket af gravningen under grundvandsspejlet, stiller Svendborg Kommune krav om, at gravningen af råstoffer skal starte længst mulig bort fra Skovbækken, og gravning skal udvides mod Skovbækken. Derved bliver påvirkning mindst mulig i opstarten, og der opstår en større og større buffer i søen, jo tættere gravningen sker op mod Skovbækken.

På besigtigelsen i december 2018 blev grundvandsspejlet målt til over kote 65,419 i gravesøen op mod Dyrehavevej og kote 63,831 i den østlige gravesø. Skovbækkens bundkote er først nede i kote 65 helt ude mod Vængevej, og det blev allerede observeret en begyndende vandspejl i bækken mellem kote 70 og 67,5. Bækken vurderes derfor umiddelbart ikke at stå i kontakt med det grundvandsspejl, som er registreret i råstofgraven, før på strækningen op mod Vængevej. Det kan dog ikke afvises, at grundvandet løber fra de højere områder af bækken og ud mod råstofgraven, ligesom der kan være tale om lokale og stort set uafhængige grundvandsspejle, som står i de opskubbede flager, som beskrevet af NCC.

For at undgå, at der strømmer grundvand ud af oplandet til Skovbækken, stiller Svendborg Kommune vilkår om, at der ikke må løbe vand på overfladen fra den vestlige del af råstofgraven til den østlige del. NCC kan anvende den moræneler som findes i graven, til at opdæmme grundvandet, og det skal sikres, at vandet ikke eroderer kanaler i dæmningen.

For at beskytte den naturlige vandføring i Skovbækken yderligere, stilles der krav om, at der ikke må graves under grundvandsspejlet i perioden fra 1. juni til 1. oktober, hvor vandstanden i vandløbene som udgangspunkt er mindst.

Kommunen vurderer umiddelbart, at ovenstående vilkår kan sikre Skovbækkens naturlige vandføring, men for at sikre at tiltagene er tilstrækkelige, stiller kommunen vilkår om, at råstofindvinder skal foretage en overvågning af vandstanden i Skovbækken og i eventuelle gravesøer mellem Dyrehavevej og Skovbækken. Overvågningen skal ske i mindst 2 år fra denne tilladelse er givet.

Efter de to år vil kommunen vurdere på, og om vilkårene til sikring af vandføringen i Skovbækken er tilstrækkelige. Hvis det ikke kan afvises, at der er en uhensigtsmæssig påvirkning, kan kommunen bestemme, at overvågningen skal fortsætte og/eller den årlige råstofindvindingen under grundvandsspejlet skal reduceres.

Afgørelsen vil bl.a. afhænge af, hvor langt gravningen under grundvandsniveauet op mod Skovbækken er fremskredet, årsnedbøren de pågældende år, grundvandsstanden i den vestlige del af graveområdet efter opdæmningen mf.

Hvis kommunen på et tidspunkt vurderer, at Skovbækken ikke er væsentlig påvirket af gravning under grundvandsspejlet, kan kommunen også bestemme, at gravningen under grundvandsspejlet må

foretages hele året. Det må forventes, at sådan en lempelse vil blive med vilkår om, at grundvandsniveauet i søerne ikke sænkes under en bestemt kote.

10. Partshøring

Svendborg Kommune har den 8. marts 2019 drøftet vilkårene vedrørende grundvandsindvindingen med NCC. Efterfølgende har forholdene været drøftet internt med den tilknyttede vandløbsmedarbejder. Kommunen har herefter sendt det første udkast til kommentering ved NCC og Region Syddanmark den 15. marts 2019. NCC og Regionen har begge meddelt, at de ikke havde invendinger til tilladelsens vilkår. Ejer af matriklen er ikke hørt, da ændringen af projektet og de nye vilkår ikke vurderes at have en påvirkning på arealanvendelsen.

11. Offentliggørelse

Tilladelsen offentliggøres på Svendborg Kommunes hjemmeside den 29. marts 2019.

Venlig hilsen

Jakob Nørby
Geolog

Svendborg Kommune
Natur og Miljø

Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

Tlf: +45 62233418
E-mail: jakob.norby@svendborg.dk

Kopi er sendt til:

hvidkilde@hvidkilde.dk (Jordejer)
mst@mst.dk (Miljøstyrelsen)
fbr@fbr.dk (Forbrugerrådet Tænk)
svendborg@dn.dk; dn@dn.dk (Danmarks Naturfredningsforening)
soren@knabe.dk; post@sportsfiskerforbundet.dk (Danmarks Sportsfiskerforbund)