

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

CVR.: 26708435

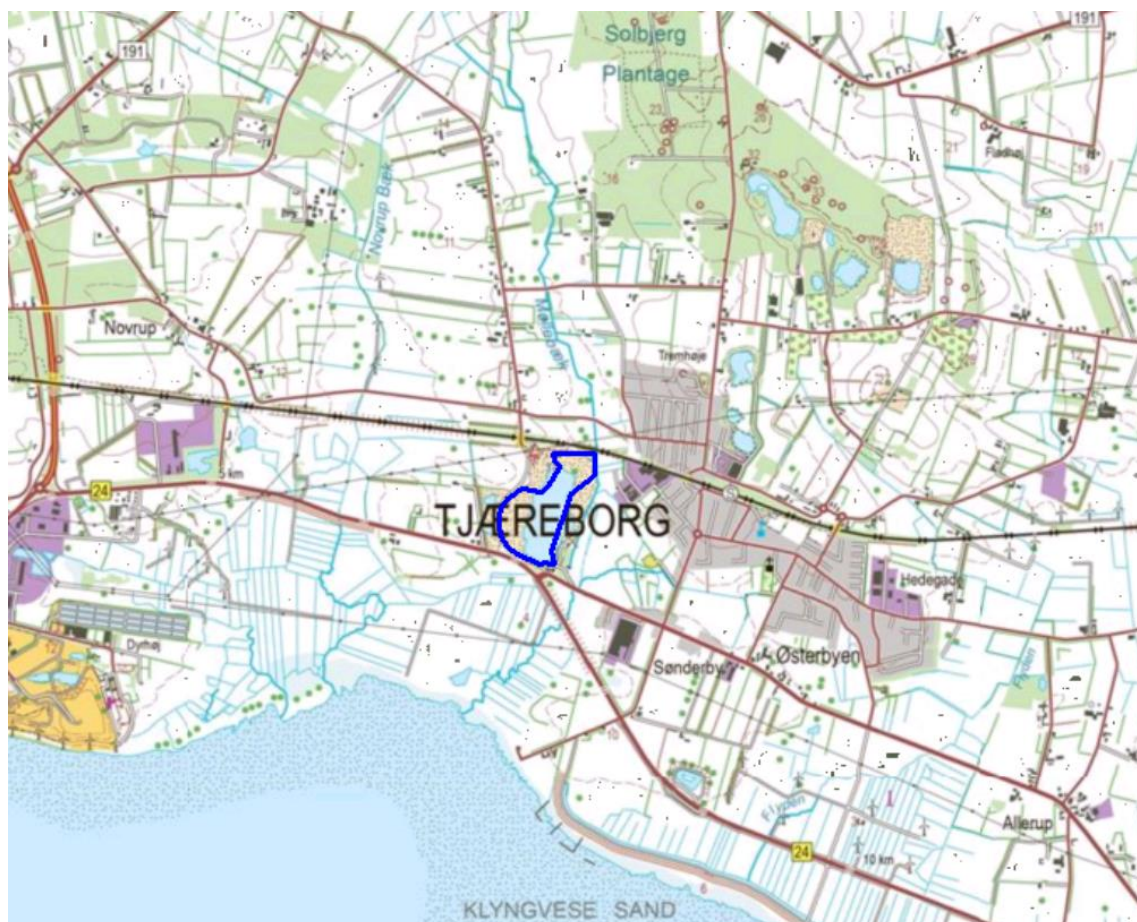
Miljø og Råstoffer

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

Dato: den 12. december 2017
Sagsnr.: 16/41038

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG INDVINDING AF SAND, GRUS OG STEN GÆLDENDE TIL DEN 31. DECEMBER 2022

På matr.nr 1h Krosgård Hgd., Tjæreborg



Figur 1. Ansøgt areal markeret med blå

Indholdsfortegnelse

Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer	2
Sagens baggrund	2
Ejerforhold.....	2
Før tilladelsen tages i brug	2
Vilkår for tilladelse til råstofindvinding	3
Drift.....	3
Afstandskrav og jordvolde	4
Vej og trafik	5
Grundvand og overfladevand.....	5
Forureningsforebyggelse	6
Efterbehandlingsvilkår	6
Generelle bestemmelser.....	8
Øvrig lovgivning:.....	8
Sikkerhedsstillelse	9
Tinglysning	9
Tilsyn	9
Afgørelse om at der ikke er VVM-pligt.....	10
Begrundelse for afgørelsen	10
Ansøgningsprocessen	12
Ansøgning – udtalelser og tilladelser (stjernehøring).....	12
Besigtigelse.....	13
Nabomøde.....	13
Partshøring	14
Høring af Esbjerg Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår.....	14
Klagevejledning.....	14
Bilag.....	15
1. Oversigtskort 1:50.000	
2. Oversigtskort 1:5.000	
3. Graveplan	
4. Efterbehandlingsplan	
5. VVM – screening	
6. Stjernehøringssvar Esbjerg Kommune (fra tidligere ansøgning om tillæg)	
7. Tilladelse til indvinding under grundvandsspejl samt grusvask	
8. Udledningstilladelse fra 2015	
9. Forlængelse af overkørselstilladelse	
10. Referat fra nabomøde den 4. maj 2017	

Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

Region Syddanmark meddeler tilladelse til, at der indvindes op til 150.000 m³ sand, grus og sten årligt over og under grundvandsspejl på 23 ha af matr. nr. 1h Krogsgaard Hgd., Tjæreborg i Esbjerg Kommune.

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

Sagens baggrund

NCC Industry A/S, Råstoffer søger om tilladelse til (fortsat) at indvinde op til 150.000 m³ råstoffer årligt, samt til (fortsat) at indføre 20.000 ton sømaterialer årligt på 23 ha af matrikel nr. 1h Krogsgaard Hgd., Tjæreborg. NCC A/S søger for 5 år men oplyser, jf. bilag 10 referat fra nabomøde, at indvindingen afsluttes med udgangen af 2018 og efterbehandlingen færdiggøres senest ved udgangen af 2019.

Der har været meddelt tilladelse til at indvinde råstoffer på arealet siden 1990'erne. Ribe Amt har i 2003 udarbejdet VVM-redegørelse med tilhørende regionplantillæg.

NCC anfører, at der er en væsentlig restreserve, som hovedsageligt består af sand under grundvandsspejl på den vestlige del af arealet. Gravedybde bliver ca. 20 m under terræn. Indvindingen forventes foretaget med grave- og læssemaskiner samt sandsuger til bunden. Til forarbejdning anvendes sorteringsanlæg inkl. vaskeanlæg samt knuser i afmålte tidsintervaller.

Råstofferne er egnede som vejmaterialer samt betontilslag.

Nuværende vejadgang og produktionsanlæg benyttes uændret.

Efterbehandling planlægges uændret til natur med sø og uden brug af gødning eller pesticider og forventes udført løbende.

Det ansøgte areal er udlagt til graveområde i tillæg nr. 4 til Regionplan 2012, Råstofområde ved Tjæreborg og videreført i Råstofplan 2016.

Ejerforhold

Ifølge tingbogen står NCC Industry A/S, Råstoffer som ejer af matr. nr. 1h Krogsgård Hgd., Tjæreborg.

Før tilladelsen tages i brug

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

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

Vilkår for tilladelse til råstofindvinding

Drift

1. Tilladelsen er gældende indtil udgangen af 2022 hvor arealet skal være færdiggravet og færdigefterbehandlet.
2. Der må indvindes maksimalt 150.000 m³ råstoffer årligt samt indføres og nedknuses maksimalt 20.000 tons (svarende til ca. 13.000 m³). sømaterialer årligt,
3. Den gennemsnitlige transport af materialer til og fra råstofgraven må ikke overstige 25 lastbiler dagligt som beskrevet i VVM-redegørelsen fra 2003.
4. Alle forarbejdningsanlæg skal støjdæmpes maksimalt med gummibelægning af slidsker, transportbånd osv.
5. Knuseranlægget må ikke placeres nærmere beboelser end 300 m, og skal lyddæmpes mest muligt f.eks. med gummibelægninger mv.
6. Import af sømaterialer må kun ske efter kl 7.00 på hverdage og knuseranlægget må kun være i drift fra kl. 09.00 - 11.00 på hverdage. Alle andre tidspunkter skal anlægget være slukket.
7. Råstofgravens driftstider er:
 - a. Gravemaskiner, transport- og oparbejdningsanlæg: 7-17
 - b. Udlevering og læsning kan dog ske i tidsrummet: 6-17
 - c. Stenknuser 9-11
 - d. Import af søsten 7-17
 - e. I enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbningstider. Dette må kun ske med accept af Region Syddanmark.
8. Til råstofindvinding, herunder behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner; gummihjulslæssere, dumper, hydraulisk gravemaskine, sandsuger, sorteringsanlæg, powerscreen og knuseranlæg og dozer til reetablering. Væsentlige afvigelser herfra aftales med Region Syddanmark.
9. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Mandag – fredag	07.00 – 17.00	55 dB (A)
Mandag – fredag	06.00 – 07.00	45 dB (A)
Andre tidspunkter		Lukket

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

Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Nævnte målinger/ beregninger skal udføres og rapporteres som

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

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

Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger.

10. Der må ikke opstå støvgener uden for råstofgravens areal. Konstateres støvgener, der kan henføres til virksomhedens drift, skal der træffes foranstaltninger til nedbringelse af generne.
11. Muld og overjordsdepoter skal placeres således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
12. Mulden må sælges i det omfang den ikke skal bruges til efterbehandling af arealet.
13. Arealet, hvorpå der indvindes, må ikke overstige 23 ha. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem. Ved graveområdet forstås områder, hvor muld og overjord er fjernet og gravning er påbegyndt, dog undtaget områder, som anvendes til interne veje, lager og produktionsanlæg.
14. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 3. Alle ændringer i graveplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
15. Region Syddanmark skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
16. Personalet skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til dato gældende grave- og efterbehandlingsplan.

Afstandskrav og jordvolde

17. Der må der ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.
18. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra offentligt vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:2.
19. Der må ikke graves nærmere end 25 meter fra grundmurede bygninger. Der må efter de 25 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.
20. Graves der stejlere end vilkår 17- 19 skal afstanden til skel tillægges 1 x gravedybden.

21. Af hensyn til beskyttelse af levende hegn må der ikke graves nærmere hegnsmidte end 5 m.
22. Hvis der sker skader på skel eller evt. levende hegn er indvinder forpligtet til at udbedre skaderne.
23. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund dvs. ca. 20 m under terræn og ca. 16 m under grundvandsspejl. Det forudsættes at krav til skråningsanlæg overholdes.

Vej og trafik

24. Trafik til og fra grusgraven skal ske via etableret overkørsel til Krogsgårdsvej, jf. kort på bilag 2 og bilag 9 forlængelse af overkørselstilladelse.
25. Der må ikke graves nærmere Krogsgårdsvej end 10 m fra vejskel.
26. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og sand fra adgangsvejen ud på offentlig vej.
27. Adgangsvejen skal renholdes efter behov.
28. Adgangsvejen skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde.

Grundvand og overfladevand

29. Grundvandssænkning må kun foregå i forbindelse med gravning af grus og sand og kun på de i bilag 7 markerede arealer.
30. Grundvandstrykniveauet må maks. sænkes til kote -13 m DVR, dvs. en maksimal afsænkning af grundvandsspejlet til 20 m under terræn.
31. Der må ikke indvindes råstoffer nærmere Krogsgård Møllebæk end 25 m og udledning af vand fra gravesø skal sker til Toften Bæk, ca. 90 m før dennes udløb i Krogsgård Møllebæk.
32. Der må ikke ske udvaskning af sand i Møllebækken og der må ikke opstå fare for at bækens vand kan ledes ud i sø arealet.

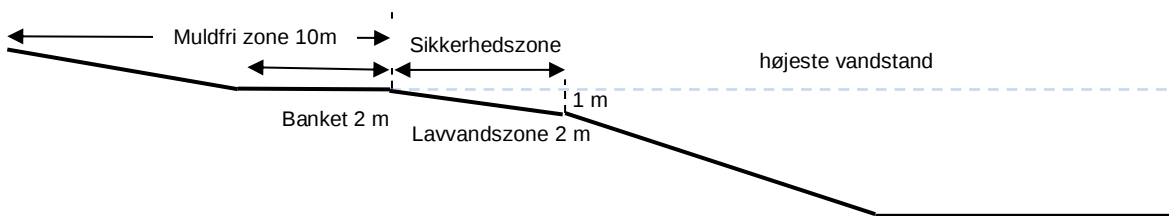
Forureningsforebyggelse

33. Den der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af olie- spild fra maskiner, og eventuelle brændstoftanke og for, at gravearbejderne ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
34. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske under iagttagelse af den krævede sikker- hed og i lukkede containere eller over spildbakker med videre.
35. Tankning, olieskift og lignende af grave- og læssemaskiner samt dumpere og andre selvkø- rende maskiner skal foregå uden for selve gravearealet, og som minimum skal olieskift, vask med videre finde sted på et befæstet areal. Det samme gælder så vidt muligt for ser- vice og reparation.
36. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere stationære anlæg kan tankes fra en entrepre- nørtank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
37. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.
38. Tanke, beholdere og tankanlæg med olieprodukter, benzin og lignende skal opbevares for- svarligt i godkendte og aflåste containere med spildbakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer. Opsætning af olietanke skal an- meldes til kommunen.
39. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Esbjerg Kommunes Regulativ for affald.
40. Der må ikke deponeres affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund i grusgraven. Der skal træffes effektive foranstaltninger mod forurening f.eks. ved hegning.
41. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven.

Efterbehandlingsvilkår

42. Arealet skal efterbehandles til natur uden brug af gødning og pesticider og med en sø på en del af arealet, jf. den godkendte efterbehandlingsplan bilag 4. Alle væsentlige ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
43. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hen- syn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
44. Søen der er en del af efterbehandlingen af arealet skal etableres efter følgende retningslin- jer:
 - a. Søen skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder.

- b. Der skal anlægges en minimum 2 m bred banket/bredzone
- c. Langs søbredden i vandet skal der af sikkerhedsmæssige årsager etableres en 2,0 m bred og ikke over 1,0 dyb lavvandszone. Den må ikke udføres af, eller beklædes med hverken overjord eller muld.
- d. Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.
- e. I søens vindfølsomme sider skal fremstå gusede og stenede for at undgå erosion af kanterne.
- f. Der udlægges en mindst 10 meter bred dyrkningsfri bræmme omkring den efterbehandlede gravesø for at sikre vandkvaliteten i søen og ønsker om et højt naturindhold i søen. Bræmmen regnes fra søens højeste vandstand. Bræmmen må fremover ikke jordbehandles, dyrkes, gødes eller sprøjtes, men skal henligge som et naturareal.
- g. Der må ikke opsættes anden form for hegn end kreaturhegn.
- h. Der må ikke udsættes ænder, fisk, eller andre dyr i søen, og der må ikke fodres i eller nær søen.



- 45. Der skal stilles en sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen. 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.
- 46. Fjernes eller beskadiges beplantning i skel skal en tilsvarende beplantning etableres som en del af efterbehandlingsarbejdet.
- 47. Graveområdet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, der virker skæmmende i naturen.
- 48. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af Råstoflovens § 24, indtræder efterbehandlingsforpligtigelsen omgående.
- 49. 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.

50. Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af Region Syddanmark, vil de tinglyste bestemmelser blive afløst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Generelle bestemmelser

Øvrig lovgivning:

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 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 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 Sydvestjyske Museer. 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.

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

Digesvaler er fredet. Skrænter og skråninger, hvor digesvalerne har etableret reder, må ikke graves inden for ynglesæsonen fra 1. april til 31. august.

Resultater af råstofboringer eller prøveboringer i jorden skal indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse inden 3 måneder efter udførelsen. Indberetningen skal ske på særlige skemaer, jf. råstoflovens § 28, stk. 1.

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

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

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

Sikkerhedsstillelse

NCC Industry A/S, Råstoffer har stillet en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 1h og 1i Krogsgård Hgd., Tjæreborg i Esbjerg Kommune på kr. 2.400.000 kr.

Regionen vurderer, at gældende sikkerhedsstillelse er dækkende.

Sikkerhedsstillelsens størrelse kan reguleres, hvis Region Syddanmark skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

Sikkerhedsstillelsen skal årligt indeksreguleres pr. 1. april efter Danmarks Statistiks reguleringsindeks for jordarbejder.

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

Tinglysning

Vilkårene er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der sker tinglysning. Vilkårene om efterbehandling skal efter reglerne tinglyses på ejendommene, når klagefristen er udløbet. Tinglysningen sker i medfør af Råstoflovens § 10, stk. 5 med Region Syddanmark som påtaleberettiget.

Indvinder skal efter loven betale tinglysningen. Når tinglysningen er sket, vil Region Syddanmark sende en regning for udlagt tinglysningsgebyr.

Tilsyn

Region Syddanmark er tilsynsmyndighed i forhold til, at vilkårene i tilladelsen overholdes. Tilsynsmyndigheden kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal berigtiges inden for en nærmere fastsat frist. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt et påbud ikke efterkommes inden for den fastsatte frist, lade de påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning.

Afgørelse om at der ikke er VVM-pligt

Region Syddanmark har truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af VVM-pligt, og at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse forud for behandlingen af råstofansøgningen.

Det ansøgte projekt er omfattet af VVM-lovens bilag 2, pkt. 2a. Region Syddanmark har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt, jf. lovens § 21. Region Syddanmarks screening er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier.

Ribe Amt har i 2003 udarbejdet en VVM-redegørelse med tilhørende regionplantillæg for det område, hvor gravetilladelsen nu søges forlænget. Det er regionens vurdering, på baggrund af ny VVM-screening, at der ikke skal udarbejdes en ny miljøkonsekvensrapport (VVM-redegørelse), da projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer, antages at få nogen væsentlig påvirkning af miljøet.

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

Begrundelse for afgørelsen

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,
- kumulative effekter.

Projektets dimensioner

Der er ansøgt om (fortsat) at grave 150.000 m³ årligt, på 23 ha at matr. nr. 1h Krogsgaard Hgd., Tjæreborg med henblik på at afslutte råstofindvindingen på arealet.

Den miljømæssige sårbarhed

Syd for arealet ligger et natura 2000 fredet fuglebeskyttelsesreservat. Den meget befærdede Tjæreborgvej ligger mellem projektarealet og Natura 2000 området.

Det vurderes at den fortsatte råstofindvinding af råstoffer vil have en ubetydelig påvirkning af det internationalt beskyttede område.

Påvirkningens omfang

Det ansøgte graveområde er på 23 ha. Der er naboer omkring graveområdet, som vil blive berørt af graveaktiviteterne. Formålet med driftsvilkårene er at mindske eller fjerne gener ved råstofgravningen.

Der vil være støj og støv fra råstofindvindingen i dagtimerne. Støjpåvirkningen vurderes at kunne overholde de vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger i åbent land, og vil i øvrigt blive re-

guleret gennem vilkår i indvindingstilladelsen som f. eks støjreducerende foranstaltninger som gummisold og lign. Støvgener afhjælpes ved at vande i tørre perioder.

Transporten med råstoffer fra arealet vil sandsynligvis påvirke de allernærmeste beboere

Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet

Tilladelsen vil have en varighed på 5 år. Råstofindvinding er en irreversibel proces, og råstofferne kan derfor ikke indvindes igen

Råstofindvindingen har stået på i adskillige år og projektet vil være afslutningen på råstofgravning på arealet. 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 efterbehandling af arealet til natur med en sø på en stor del af arealet. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken enkeltvist eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.

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

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

Screeningsskemaet er vedlagt som bilag 5.

Ansøgningsprocessen

Ansøgning – udtalelser og tilladelser (stjernehøring)

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende parter i perioden fra 10. april til 12. maj 2017:

Matr. nr.	Parter	Adresse	Postnr.	By
1h + 1i	NCC Roads A/S Christian Abildtrup Søren Graa	cab@ncc.dk soegra@ncc.dk	2860	Søborg
	Esbjerg Kommune Steen Donner	std@esbjergkommune.dk	6700	Esbjerg
	Sydvestjyske Museer	museum@sydvestjyskemuseer.dk		
2a	Wathik Toma Isaac	Hjerting Strandvej 100	6710	Esbjerg V
12d + 12a	Tjæreborgvej 184 ApS	Tjæreborgvej 184	6731	Tjæreborg
10a	Egon Jensen	Tjæreborgvej 182 tange- gaard@hotmail.com	6731	Tjæreborg
2b	Ingeborg Jensen	Tårngårdsvej 7	6731	Tjæreborg
12b	Bent Pedersen	Tjæreborgvej 181	6731	Tjæreborg
1g	Syd Energi Net A/S	Edison Park 1	6715	Esbjerg N
1k	John Børge Christensen	Nordre Strandvej 47 post@tsg.dk	6731	Tjæreborg
2e	Kirsten og Finn Røn Jensen	Krogsgårdsvej 1 krogsgaardsvej@gmail.com	6731	Tjæreborg
1b	Kathe og Jacob Hansen	Krogsgårdsvej 5, st. th	6731	Tjæreborg
	Anja Waje og Henrik	Krogsgårdsvej 5 st. tv		
1b	Bruun	bruun@efe.nu	6731	Tjæreborg
	Finn Egholm	egholm@bbsyd.dk	6731	Tjæreborg

Tabel 1. Parter i sagen. Parterne har haft mulighed for at komme med kommentarer og høringssvar til ansøgning (stjernehøring) samt til udkast til tilladelsen (partshøring)

Esbjerg Kommune

Esbjerg Kommune har ikke yderligere kommentarer, men henviser til det stjernehøringssvar der blev fremsendt i forbindelse med behandlingen af ansøgning om tillæg til at indføre 20.000 tons sømaterialer til matriklen, jf. bilag 6.

Desuden meddeler Esbjerg Kommune Tilladelse til indvinding under grundvandsspejl og grusvask, med partshøring og udløbsdato sideløbende med denne råstof tilladelse, jf. bilag 7.

Tilladelse til udledning af vand til Toften Bæk er meddelt i 2015 og gældende til 2022, jf. bilag 8.

Regionen har ikke modtaget høringssvar til ansøgningsmaterialet fra naboer.

Esbjerg Kommunes stjernehøringsvar	Region Syddanmarks bemærkning
Esbjerg Kommune anmoder Regionen om at tage de videst mulige hensyn til de omkringboende. Både i høringsfasen, samt i forhold til støj. Under forudsætning af at Regionen ikke udøver "skøn under regel" ser Kommunen gerne at støjpåvirkningen fra særligt støjende aktiviteter reduceres til under de lovmæssige krav begrundet i særlige nabohensyn.	Regionen har deltaget i borgermøde afholdt i nærområdet den 4. maj 2017. På mødet informerede NCC om at de vil færdiggrave og efterbehandle det ansøgte og i forhold til tidligere tilladelse reducerede areal senest ved udgangen af 2019. Der stilles vilkår om at særligt støjende aktiviteter som stenknusning kun må finde sted i afgrænsede perioder på 2 timer dagligt..

Besigtigelse

Arealet er besigtiget den 27. juni 2016 i forbindelse med tidligere ansøgning om tillæg til gældende tilladelse om at indføre søsten.

Arealet fremstår som en aktiv grusgrav, hvor muld- og overjord er afrømmet.

Størstedelen af arealet er færdiggravet, det anslås at der rester ca. 250.000 m³ på den sydvestlige og nordlige del af matriklen. Ansøgningsarealet reduceres derfor ift. tidligere tilladelse.

Stenknuseren samt powerscreen er placeret i den nordøstlige del af arealet. Stenprocenten er stærkt faldende og grundet efterspørgsel på stabilgrus i området søgte NCC om og fik et tillæg til gældende tilladelse i 2016, der lovliggør indførslen af 20.000 tons søsten årligt. Tilladelsen er dog grundet påklage til Natur og Miljø Klage Nævnet først gældende fra august 2017.

Hele den østlige og sydlige side af grusgraven er færdiggravet, og fungerer for en stor del som jordtip. Ved besigtigelsen fremstod den tilførte jord uden lugt eller synlige fremmedlegemer. Foran ejendommen på matr. nr. 2e er støjvolden fjernet og der er efterbehandlet ca. 100 m søbred med banket og lavtvandszone

Nabomøde

NCC inviterede til orienteringsmøde i stjernehøringsperioden. Regionen var også til stede og orienterede om deres rolle som myndighed for råstoffer. NCC A/S orienterede om planer for færdiggravning og efterbehandling af området. Referat fra mødet ses som bilag 10.

Herunder at

- NCC A/S søger om en forlængelse på 5 år eller når der ikke er mere forekomst på reduceret areal ift. den gældende tilladelse, der udløber ved udgangen af 2017.
- NCC A/S vil afslutte indvindingen af råstoffer samt efterbehandling senest ved udgangen af 2019.
- de områder der ikke indgår i "forlængelsen" vil være efterbehandlede, senest ved udgangen af 2018.
- efterbehandlingen planlægges at følge den eksisterende plan for efterbehandling, jf. bilag 4.

Partshøring

Region Syddanmark har partshørt i medfør af Forvaltningslovens § 19, stk. 1. Formålet med høringen er at regionen træffer den endelig afgørelse på et fuldt oplyst grundlag. Høringen forløb i perioden fra den 9. november – 7. december 2017.

Regionen har modtaget et partshøringssvar fra naboer til projektarealet: Kirsten og Finn Røn Jensen:

"Vi må desværre endnu en gang bede dig om at være mere præcis i din formulering...

Det drejer sig om sætningen, hvor du skriver, at "NCC planlægger at afslutte indvindingen og færdiggøre efterbehandlingen ved udgangen af 2019".

På borgermødet på Blichers Kro i maj måned 2017 lovede Søren Graa fra NCC, at man ville stoppe indvindingen med udgangen af 2018 samt være ude af en fuldstændig reetableret grusgrav senest med udgangen af 2019 - det fremgår tydeligt af regionens referat fra samme møde!

Udtrykket "at planlægge" behøver overhovedet ikke være det samme som "at love", og derfor må vi insistere på, at du ændrer ordlyden i dit udkast, hvad angår vor indvending".

Regionens bemærkninger:

Den omtalte sætning er fundet under overskriften Sagens baggrund på side 2 i nærværende tilladelse. Sætningen ændres fra:

NCC A/S søger for 5 år men planlægger, at afslutte indvindingen og færdiggøre efterbehandlingen senest ved udgangen af 2019.

til

NCC A/S søger for 5 år men oplyser, jf. bilag 10 referat fra nabomøde, at indvindingen afsluttes med udgangen af 2018 og efterbehandlingen færdiggøres senest ved udgangen af 2019.

Høring af Esbjerg Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår

Region Syddanmarks udkast til tilladelsen har været i høring hos Esbjerg Kommune omkring fastsættelse af vilkår om efterbehandling i perioden den 9. november – 7. december 2017 i medfør af Råstoflovens § 10a.

Regionen har ikke modtaget høringssvar fra kommunen vedr. efterbehandlingsvilkår.

Klagevejledning

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

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse til 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. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale 1.800 kr. for behandling af en klage. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 12. februar 2017 kl. 23.59. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

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

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

Den endelige tilladelse er desuden tilsendt:

SKAT, myndighed@skat.dk

Kulturarvsstyrelsen, post@kulturstyrelsen.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Naturstyrelsen Vadehavet, vad@nst.dk

Dansk Botanisk Forening, dbotf@mail.tele.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening Esbjerg, Esbjerg@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening Sydvestjylland, pesus@esenet.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet Kreds Sydvestjylland, sydvestjylland@friluftsradet.dk

Bilag

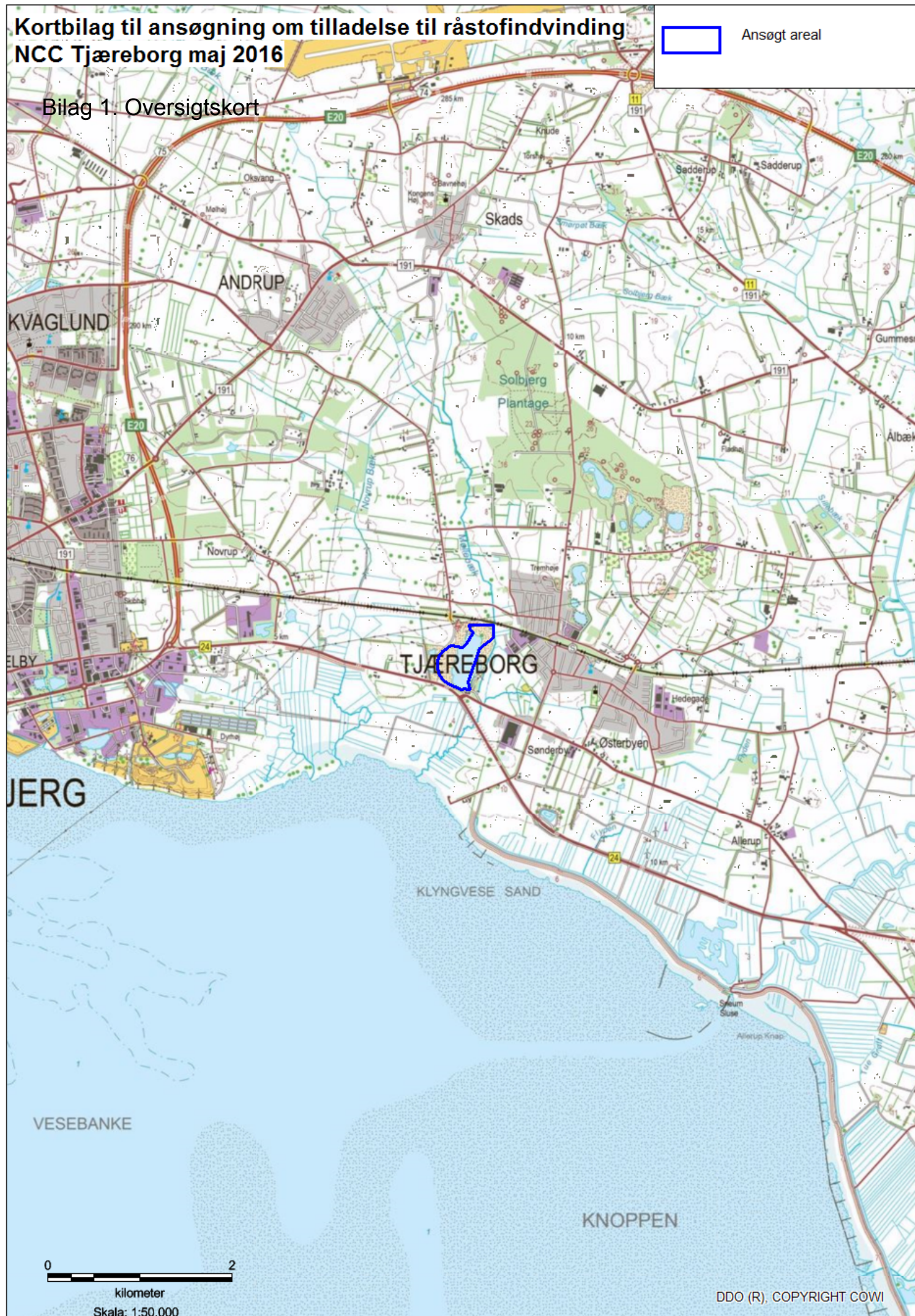
- 1. Oversigtskort 1:50 000**
- 2. Oversigtskort 1:5 000**
- 3. Graveplan**
- 4. Efterbehandlingsplan**
- 5. VVM – screening**
- 6. Stjernehøringssvar Esbjerg Kommune (fra tidligere ansøgning om tillæg)**
- 7. Tilladelse til grundvandssænkning og indvinding af grundvand**
- 8. Udledningstilladelse fra 2015**
- 9. Forlængelse af overkørselstilladelse**
- 10. Referat fra nabomøde den 4. maj 2017**

Kortbilag til ansøgning om tilladelse til råstofindvinding NCC Tjæreborg maj 2016



Ansøgt areal

Bilag 1. Oversigtskort



Bilag 2. Oversigtskort 1:5.000



Bilag 3. Graveplan



02 -11-2016
DKCAB
Mobil (+45) 22 61 60 26
Dato cab@ncc.dk

Region Syddanmark
Miljø og Råstoffer
Damhaven 12
7100 Vejle

ATT: Gitte Gro

Pr mail til: miljoe-raastoffer@rsyd.dk

Efterbehandlingsplan for råstofgravning på hele eller dele af matriklerne nr. 1h Krogsgård Hgd, Tjæreborg

Planen er udarbejdet i forbindelse med ansøgning om fortsat råstofindvinding i NCC's Grusgrav i Esbjerg Kommune på ovennævnte matrikelnumre med udgangspunkt i de faktiske forhold (topografi, geologi, forekomst etc.) og på grundlag af:

- Vilkårene i råstoffilladelse, jnr. 8-70-3-561-3-02 (14. oktober 2003)
- Vilkårene i råstoffilladelse, jnr. 8-70-3-561-2-99 (30. oktober 2002)
- Vilkårene i råstoffilladelse udstedt af Esbjerg Kommune J.nr. 2011-10573 (12. juli 2012)
- Retableringsplan for grusgraven Krogsgaard, Tjæreborg (j.nr.8-70-3-561-3-02)
- VVM-redegørelse (2003), Råstofindvinding ved Tjæreborg.

Det endelige efterbehandlede areals udformning vil afhænge af mængde af modtaget jord og forekomsten af de områder, som ikke på nuværende tidspunkt er udgravet.

På matrikel 1i der tidligere har været en del af indvindingen, er der efter afsluttet gravning fundet en bestand af ynglende strandtudser. Der verserer en sag om dette areal, og NCC afventer for tiden myndighedernes afgørelse vedrørende det areal.

Terræn og gravedybde

Terrænet omkring grusgraven ligger i omkring kote +3 øst for matrikel 1h og i omkring kote +8 vest for matrikel 1i. (DVR90, data aflæst på <http://kmswww3.kms.dk/kortpaanettet/findetsted.htm>)

Grundvandsspejlet står i ca. kote +2,5 meter.

Der indvindes sand og grus til ca. 20 meter under grundvandsspejl på matrikel 1h. På matrikel 1i er alene indvundet råstoffer over grundvandsspejlet, som dog i dette område har vist sig at variere en del hen over året. Mængden af overjord har været gennemsnitligt 50 cm sandet og stenet muld og dette lag er løbende under indvinding blevet aførmet og deponeret langs grusgravens ydre grænser som volde. Overjorden anvendes ved reetablering og jævnes ud over det efterbehandlede areal - dog undtaget langs søbredder.

Efterbehandling

Området vil blive efterbehandlet til en blanding af natur- og landbrugsformål jf. beskrivelsen i VVM-redegørelse fra 2003. Således vil det efterbehandlede område bestå af landbrugsarealer, blanding af skovbevoksning og græs, eng og sø. Landbrugsarealer vil blive brugt til græsning, mens de øvrige områder er naturarealer. Efterbehandlingen sker løbende i takt med indvindingen, som det allerede sker i dag. Hvilket kan ses langs den vestlige, sydlige og nordlige bred af den eksisterende gravesø på matrikel 1h. Skråninger udjævnes til de krævede hældninger som ikke frembyder fare for udskridninger.

Efter endt råstofindvinding vil området således fremstå som en naturlig del af landskabet med mulighed for en varieret bevoksning og et rigere dyreliv end før råstofgravningen, hvor arealerne stort set kun har været anvendt til intensivt landbrug.

Grave- og efterbehandlingsgrænse

Tilretninger/ændringer i planen vil blive lavet ud fra hensynet til at flest muligt råstoffer indvindes jf. råstoflovens § 1, samt ud fra mængden af evt. ulødige materialer. Såfremt der skulle opstå væsentlige afvigelser fra planen vil NCC søge godkendelse heraf hos myndigheden.

Vedlagte kortbilag 1 viser den forventede fordeling af sø-, skov/græs-, eng- og græsningsarealer samt omtrentligt forløb af højdekurver efter endt råstofindvinding men før evt. tilplantning.

Skitsen er baseret på koter for omkringliggende terræn jf. COWI's højdemodel fra 2006 samt på forventningen om at grundvandsspejlet befinder sig omkring kote +2,5 (DVR90).

Det præcise forløb af højdekurver kan afvige fra det skitserede og den præcise udstrækning af hhv. eng- og græsningsarealer ligeledes, afhængigt af forskellige praktiske forhold som kan opstå i indvindingsperioden.

Søer, øer og vandhuller

På matr. 1h eksisterer der en gravesø med et nuværende areal på ca. 13 ha. Denne forventes efter endt indvinding og efterbehandling at have et areal på ca. 15 ha med en maksimal dybde på ca. 16 meter.

Jf. tidligere efterbehandlingsplaner anlægges der en ø i søen.

Søbredderne anlægges i videst muligt omfang ”uregelmæssigt” – dvs. med bugtninger og vige, således at bredderne fremstår naturlige.

Søbredderne efterlades uden muld og tilplantning/såning vil ikke forekomme her.

Skråninger

Skråningerne, søbredder mv. efterbehandles med anlæg som fastsat i VVM redegørelsen fra 2003 med varierende hældning for at give områderne et naturligt

udseende. Skrænter langs søareal må ikke være stejlere end 1:2 og øvrige skrænter efterlades således at de kan anvendes til landbrug og ikke stejlere end 1:7. Se bilag 2 med skitser af anlæg langs søbred. Anlægs langs søbred vil variere inden for de 2 viste eksempler. Terrænets niveau udenfor sø anlæg og engarealer efterbehandles til ca. 1,5 m over grundvandsspejl.

Beplantning

Beplantning af efterbehandlede arealer udføres således at følgende vilkår fra VVM redegørelsen fra 2003 er opfyldt:

- Skråninger ved søarealer tilplantes med en varierende skovbeplantning.
- Engarealer og arealer langs Møllebækken udlægges i vedvarende græs
- Arealer langs Krogsgardsvej udlægges med hårdfør lavt voksende græsart.

Skitseprofiler af efterbehandlet område

Vedlagte bilag 3A og 3B viser to skitseprofiler af området efter endt råstofindvinding.

Bemærk at der i begge profiler er anvendt forskellig skala horisontalt (ca. 1:2500) og vertikalt (ca. 1:500) – svarende til en 1:5 overhøjning.

Profil A (Bilag 3A) er ca. 1000 meter langt og løber omtrent syd-nord gennem området.

Profil B (Bilag 3B) er ca. 1000 meter langt og løber omtrent vest-vest-øst gennem området

Koter på skitserne er baseret på koter for omkringliggende terræn jf. COWI's højdemodel fra 2006 samt på forventningen om at grundvandsspejlet befinder sig omkring kote +2,5 (DVR90)

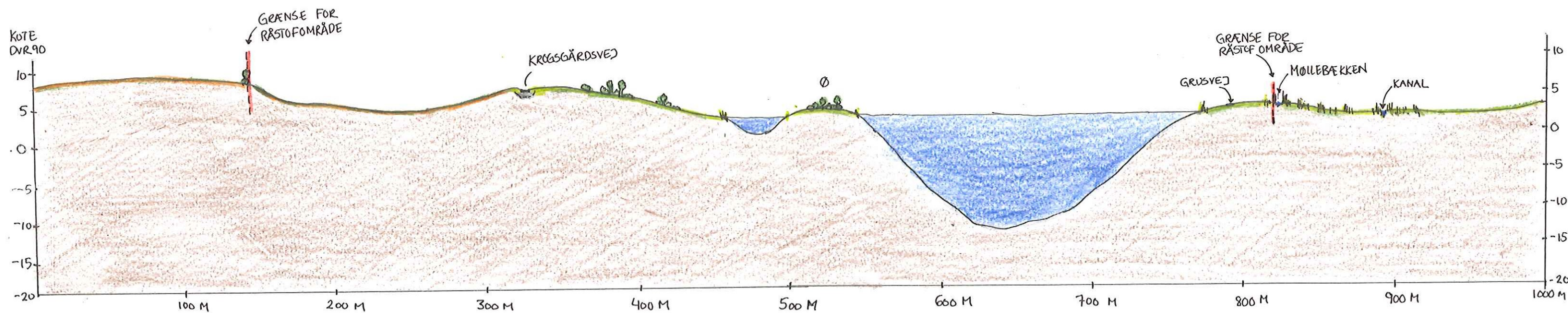
Med venlig hilsen

NCC Industry A/S
Råstoffer

Christian H. Abildtrup
Cand. Scient. Geolog

V

Ø



NCC RÅSTOFFER 2012

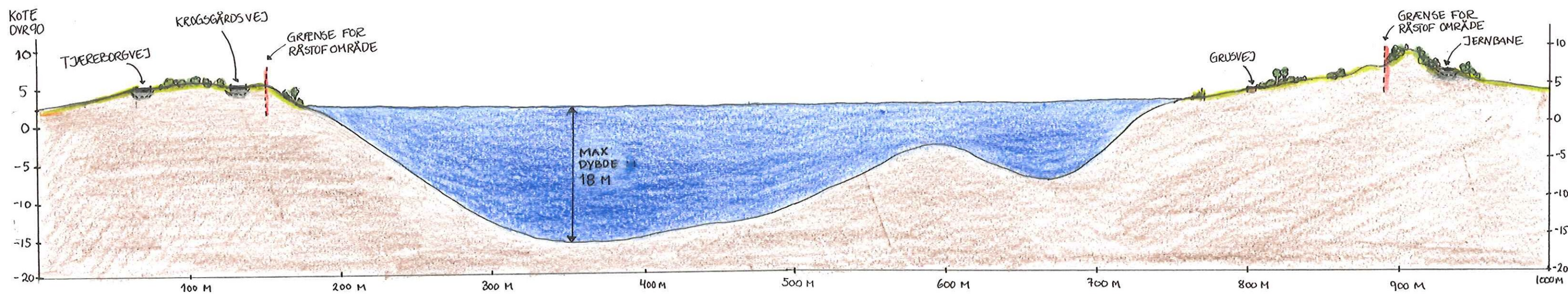
SKITSEPROFIL Ø-V

EFTERBEHANDLINGSPLAN

TJÆREBORG GRUSGRAV

S

N



NCC RÅSTOFFER, 2012

SKITSE PROFIL N-S

EFTERBEHANDLINGSPLAN

TJÆREBORG GRUSGRAV

Bilag 5. VVM - screeningsskema

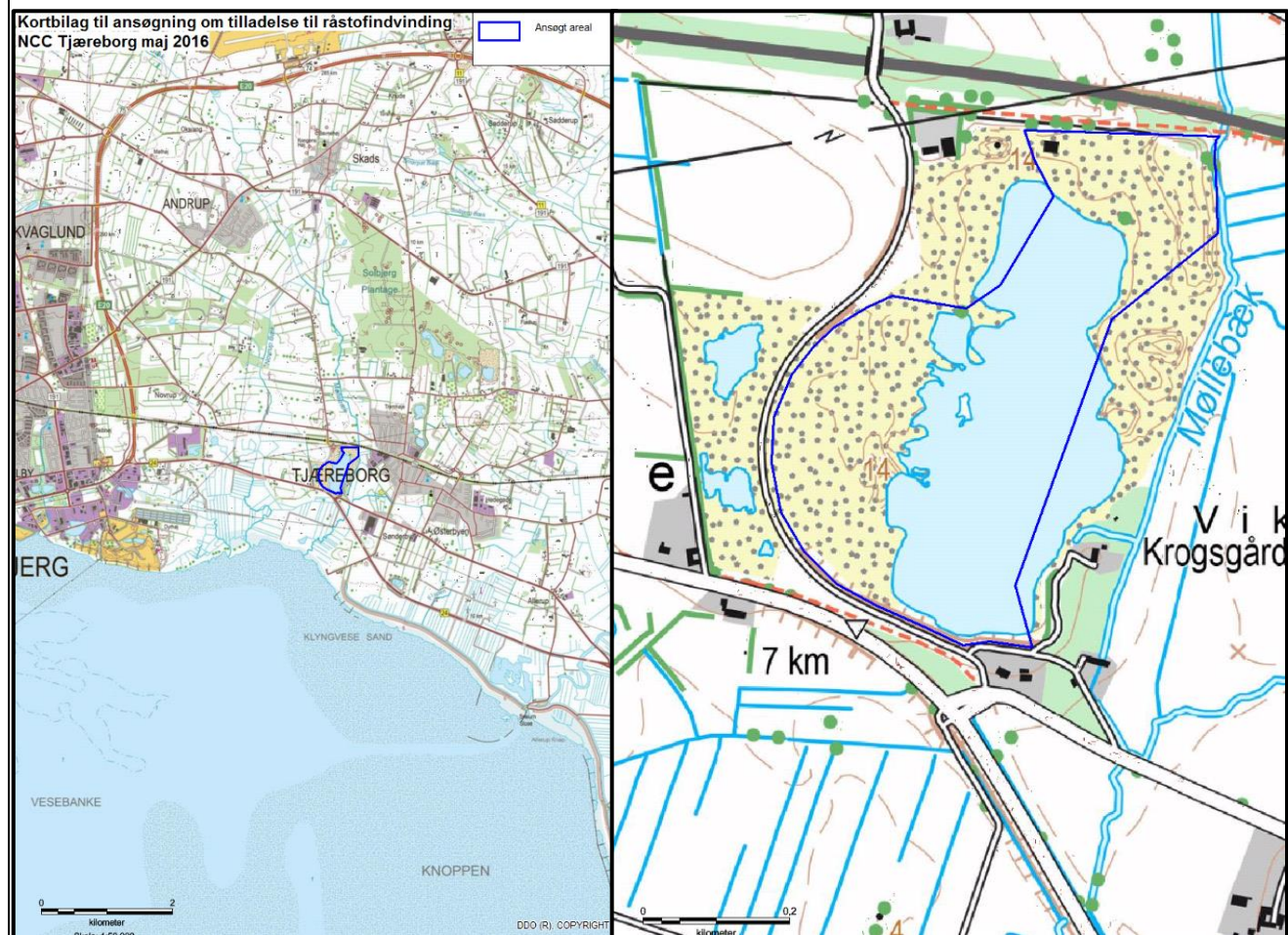
Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 448 af 16. maj 2017

Projektets karakteristika

VVM myndighed	Region Syddanmark
Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	NCC Industry A/S, Råstoffer søger om tilladelse til fortsat at indvinde op til 150.000 m³ råstoffer årligt, på en del af matrikel nr. 1h Krogsgaard Hovedgaard, Tjæreborg. Desuden søger NCC Industry A/S at tilladelsen til at indføre 20.000 ton sømaterialer årligt, givet som tillæg til NCC anfører at der er en væsentlig restreserve under vand i grusgraven. Indvindingen forventes foretaget med grave- og læssemaskiner og wire-gravemaskine til bunden af forekomsten, ca 20 m under grundvandsspejl. Her ud over, kan det komme på tale i korte perioder (nogle få timer ad gangen et par gange om måneden) at bruge andre maskiner til driften, minilæsser, teleskoplæsser. Det kan være til oprensning af grøfter rensning under bånd og anlæg eller lignende. Råstofferne forventes at kunne anvendes som vejmaterialer samt betontilslag. Der har tidligere været meddelt tilladelse til at indvinde råstoffer på arealet. Ribe Amt har i 2003 udarbejdet VVM-redegørelse med tilhørende regionplantillæg for det område, hvor gravetilladelsen nu søges forlænget. Det ansøgte areal er udlagt til graveområde i tillæg nr. 4 til Regionplan 2012, Råstofområde ved Tjæreborg og videreført i Råstofplan 2016.
Bygherre	NCC Industry A/S Råstoffer, Tobaksvejen 2A, 2860 Søborg
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Christian Abiltrup, cab@ncc.dk , mobil 22616026
Projektets placering og arealbehov i ha	23 ha (hvoraf de 13 ha er sø) af matr. nr. 1h Krogsgaard Hgd, Tjæreborg i Esbjerg Kommune.

Oversigtskort i skala 1:25000 og 1:4000



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 ganske små mængder af smørelolie og anden vedligehold af stationært maskinel. De kørende maskiner skal serviceres og tankes udenfor graveområdet, dvs. på areal hvor der ikke er afrømmet muld.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?			X	Arealet ejes af NCC Industry A/S
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)			X	Projektet er beliggende i landzone. Der har været gravet råstoffer på de 23 ha siden 1990'erne og NCC A/S har ejet og drevet råstofgraven siden maj 2006. I dag fremstår arealet med sø på 13 ha. Naboarealer dyrkes som landbrug. Projektarealet ligger umiddelbart udenfor Tjæreborg (300 m). Der er en del erhverv i byområdet nærmest projektarealet samt en grusgrav ca. 2 km NØ for arealet med tilladelse til at indvinde 75.000 m ³ årligt.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			X	Der foreligger en tilladelse til at indvinde råstoffer under grundvandsspejl samt en tilladelse til udledning af vand fra råstofgraven til Toften Bæk i Krogsgård Møllebæk-systemet.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	Bortskaffelse af eventuelt affald skal ske ifølge Esbjerg Kommunes regler
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984. Der er ikke oplyst kildestyrker i ansøgningen på de enkelte maskiner. Støjvolde er etableret. Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage støjreducerende tiltag af myndigheden, herunder f.eks. krav om etablering af støjvolde og skærme omkring støjende materiel. Det kan også komme på tale at reducere åbningstiden. Det vurderes dog at støjkrav vil kunne overholdes.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorterer vil lokalt give vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning da køretøjer i grusgraven kører på "blødt" underlag. Overkørsel til offentlig vej og kørsel udenfor graveområdet administreres af Esbjerg Kommune. 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. 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 miljøgener. 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	Anlægget vil ikke give anledning til lysgener.
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)?			X	Arealet ligger udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til vandværker. Nærmeste private drikkevandsboring er beliggende mere end 300 væk. Grundvandsspejl findes jf. potentialer 3 -5 m under terræn i kote 4 (DGU nr. 130.869 ca. 500 m øst for ansøgt areal) Der er en sø på ca 13 ha af arealet som resultat af tidligere råstofgravning. Strømningsretning vurderes til at være sydvestlig mod kysten. Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding kun en begrænset risiko for forurening af grundvandet. Der vil i forbindelse med tilladelsen blive fastsat vilkår mht. håndtering af drivmidler og maskiner.

Projektets placering

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
----------	----	----------------	-----	--------------

Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			X	Projektarealet har været råstofgrav siden 1990'erne.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Der er ingen vedtaget lokalplan for området.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Der er ingen vedtaget kommune for området.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Området er beliggende i landzone og ikke omfattet af en gældende lokalplan.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			X	Råstofindvinding er en irreversibel proces og råstoffer kan naturligvis kun indvindes en gang. Efter endt indvinding efterbehandles arealet og vil på sigt blive taget ud af den regionale graveplan.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			X	Arealet var oprindeligt dyrket som landbrug, men ønskes efterbehandlet til natur uden brug af gødning eller pesticider, hvilket ses som en forbedring af vilkårene for grundvandet. Efterbehandlingen vil ikke udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af grundvandet.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Der er ingen § 3 beskyttede vådområder eller natur på det ansøgte areal. Længs den østlige kant af det ansøgte areal løber Toften Bæk hvortil der er givet særskilt tilladelse til udledning af vand. På den anden side af Toften Bæk ligger en §3 beskyttet eng. Syd for arealet ligger et Natura 2000 fredet fuglebeskyttelsesreservat. Den meget befærdede Tjæreborgvej ligger mellem projektarealet og Natura 2000 området. Det vurderes ikke at de nævnte naturtyper vil blive berørt af råstofindvindingen.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Der er ca 1 km til kysten fra projektarealet som ikke ligger indenfor kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?			X	Projektet forudsætter ikke rydning af skov.
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 ikke registreret med beskyttede naturtyper.

Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Syd for arealet ligger et natura 2000 fredet fuglebeskyttelsesreservat. Den meget befærdede Tjæreborgvej ligger mellem projektarealet og Natura 2000 området. Det vurderes at råstofindvinding af råstoffer vil have en ubetydelig påvirkning af det internationalt beskyttede område.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	Der er ikke registrerede bilag IV arter på arealet. Der er stor sandsynlighed for at der er indvandret strandtudser og andre padder som f. eks firben i perioden fra gravning er påbegyndt til nu. Strandtudser trives med lavt vand og flade søbredder. Hvor der er aktiv gravning er søbredderne stejle. Først i forbindelse med den løbende efterbehandling af arealet bliver dele af sø og søbredder egnede levesteder for strandtudser. Firben ynder sandede og solåbne arealer, som der er mange af i en aktiv grusgrav. I dag er søen 13 ha og der er store dele uden aktivitet. Det vurderes at eventuelle strandtudser, firben og andre beskyttede dyrearter der kan være indvandret siden gravestart lever i symbiose med råstofindvinding.
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	
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	Tjæreborg by ligger 300 m øst for arealet.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	Arealet er afsøgt af Sydvestjyske Museer.

Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	
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 300 m fra Tjæreborg by hvor mange borgere har udtrykt utilfredshed med den langvarige drift af grusgraven. Der er en beboet ejendom beliggende direkte op til projektarealet.			
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 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.
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 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 og støv 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 muligvis ikke sker en genskabelse af det oprindelige landskab.
Er der andre kumulative forhold?			X	
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 screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	Råstofindvindingen etableres på 23 ha i landzone (heraf er 13 ha sø). Råstofindvindingen har stået på i adskillige år og projektet vil være afslutningen på råstofgravning på arealet. 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 med en sø på en stor del af arealet. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken enkeltvist eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt. 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 sandsynligvis påvirke de allernærmeste beboere

			Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist i forhold til nærværende ansøgning at være væsentlige. Ribe Amt har i 2003 udarbejdet VVM-redegørelse med tilhørende regionplantillæg for det område, hvor gravetilladelsen nu søges forlænget. Det er regionens vurdering, på baggrund af denne nye VVM-screening at der ikke skal udarbejdes en ny VVM-redegørelse (en miljøkonsekvensrapport).da projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer, antages at få nogen væsentlig påvirkning af miljøet.
--	--	--	--

Dato: den 19. september 2017

Sagsbehandler: Gitte Gro



Bilag 6. Stjernehøringssvar

Region Syddanmark

Miljø og Råstoffer

Damhaven 12

7100 Vejle

Gitte.gro@rsyd.dk

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	8. juni 2016
Sagsbehandler	Steen Hein Donner
Telefon direkte	76 16 13 47
E-mail	std@esbjergkommune.dk
Sagsid	16/11614

Høringssvar på ansøgning om tillæg til tilladelse til Erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matr. 1h og 1i Krogsgård Hgd. Tjæreborg

Region Syddanmark har den 29 april 2016 sendt NCC Roads ansøgning om tillæg til den gældende råstoftilladelse for matrikel 1h og 1i Krogsgård Hgd. Tjæreborg i høring. Ansøgningen omfatter tilkørslen af 20.000 tons sømaterialer og forarbejdningen af disse på eksisterende produktionsanlæg/stenknuser.

Umiddelbart har Esbjerg Kommune ikke lovmæssige indvendinger til ansøgningen i forhold til de områder hvor kommunen er myndighed.

Kommunen ser dog visse problematikker i forhold til ansøgningen og den fortsatte aktivitet i råstofgraven.

Seneste råstoftilladelse til graven er givet for en 5-årig periode og det er Esbjerg Kommune bekendt at den tilbageværende ressource er begrænset.

Der bør i forbindelse med tillægget redegøres for hvor stor den tilbageværende ressource er, så det kan klarlægges hvor lang tid der bør ske tilkørsel af sømaterialer til opblanding af den ressource der forefindes i graven.

Det bør desuden klarlægges hvorvidt den tilkørte mængde råstoffer overstiger den benyttede mængde og om benyttelse af pladsen, til det ansøgte formål, er lødigt i forhold den tilbageblevne ressource og det nuværende aktivitetsniveau.

Alternativet kunne være at transportere materialerne fra graven til NCC's søplads for forarbejdning. Derved reduceres påvirkningen af naboerne og graven kan måske afmeldes hurtigere.

Esbjerg Kommune har i forbindelse med Regionens høring fået henvendelse fra flere borgere og foreninger i Tjæreborg der har udtrykt bekymring over ansøgningen om yderligere støjende aktiviteter, den smalle høringsradius fra Regionens side, samt udsigten til fortsat råstofgravning til trods for at ressourcen, efter sigende, er begrænset. Alle henvendelser er sendt til Region Syddanmark med kopi til Esbjerg Kommune.





Esbjerg Kommune skal anmode Regionen om at tage de videst mulige hensyn til de omkringboende. Både i høringsfasen, samt i forhold til støj. Under forudsætning af at Regionen ikke udøver "skøn under regel" ser Kommunen gerne at støjpåvirkningen fra særligt støjende aktiviteter reduceres til under de lovmæssige krav begrundet i særlige nabohensyn.

Venlig hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Steen Hein Donner'.

Steen Hein Donner
Skov- og Landskabsingeniør



Bilag 7. Tilladelse til grundvandssænkning og indvinding Esbjerg Kommune

Natur & Vandmiljø
Teknik & Miljø

NCC Industry A/S, Råstoffer
Hørkær 8
2730 Herlev
Sendt via e-mail
cab@ncc.dk

Torvegade 74. 6700 Esbjerg

Dato	12. december 2017
Sagsbehandler	Jakob Top Jørgensen
Telefon direkte	76 16 51 32
Sags id	2017-22493
E-mail	jatj@esbjergkommune.dk

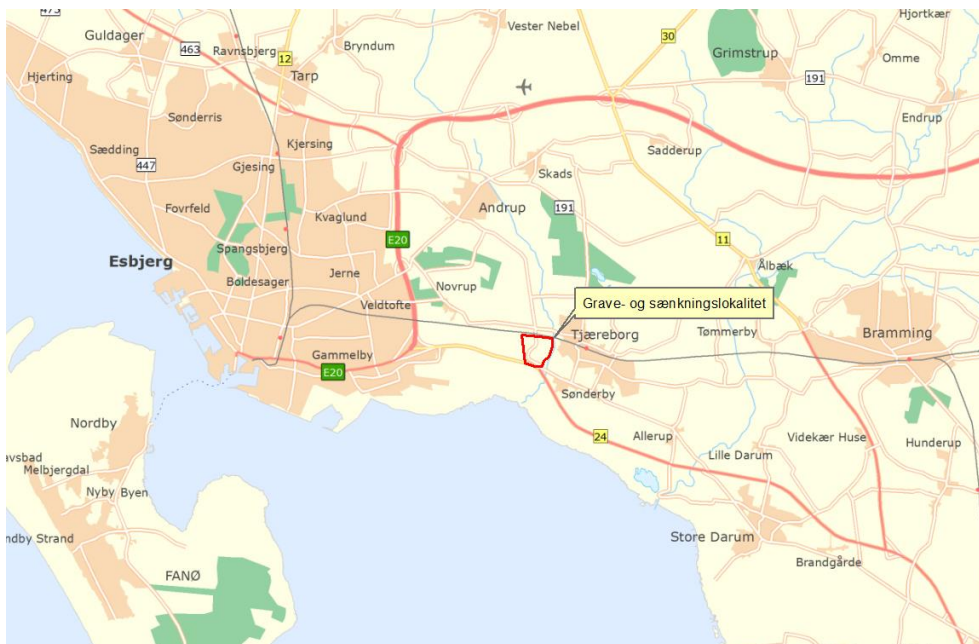
Fornyset tilladelse til grundvandssænkning ved råstofgravning og tilladelse til indvinding af 200.000 m³ overfladevand pr. år fra gravesø til grusvask på Krogsgårdsvej 7 & 7B, 6731 Tjæreborg, matr.nr. 1h & 1i, Krogsgård Hgd, Tjæreborg, reg.nr. 561-86-0001-00.

Tilladelserne meddeles ifølge vandforsyningslovens §§ 20, 21 & 26 samt tidsbegrænses til 31. december 2022 jf. § 22.

Indledning

NCC Industri A/S har ansøgt om fornyet tilladelse til råstofgravning og grundvandssænkning på ovennævnte areal.

Denne tilladelse **vedrører ikke selve råstofgravningen**, men alene den grundvandssænkning og grusvask der udføres i forbindelse hermed. Afgørelse vedrørende ansøgning om råstofgravning på indeværende areal meddeles separat.



Oversigtskort - ikke målfast



Telefon 76 16 16 16
Telefax 76 16 13 19
miljo@esbjergkommune.dk
www.esbjergkommune.dk

Sagsbehandling

Ansøgning

Den eksisterende råstofgrav er beliggende i et område udpeget som hhv. med og udenfor drikkevandsinteresser. Området er beliggende udenfor indvindingsopland til alment vandværk.

Der søges om tilladelse til at indvinde 150.000 m³ sand, sten og grus pr. år, heraf op til 150.000 m³ under grundvandsspejlet.

Indvindingen af indtil 150.000 m³ sten, grus og sand under grundvandsspejlet vil forårsage en tilstrømning af op til ca. 105.000 m³ grundvand. Der påkræves derfor en tilladelse efter vandforsyningslovens § 26.

Der ansøges endvidere om tilladelse til indvinding af indtil 200.000 m³ grundvand pr. år til grusvask.

Tidligere tilladelser

Esbjerg Kommune har d. 20. december 2017 meddelt tilladelse til grundvandssænkning og indvinding af indtil 200.000 m³ grundvand pr. år, med gyldighed indtil d. 31. december 2017.

Beliggenhed

Råstofgrav og indvindingsanlæg er placeret på Krogsgårdsvej 7 & 7B 6731 Tjæreborg, matr.nr. 1h & 1i, Krogsgård Hgd, Tjæreborg. Matriklerne er ejet af ansøger. De omtalte arealer fremgår endvidere af vedlagte kortbilag.

Arealet er ejet af NCC Industry A/S, Hørkær 8, 2760 Herlev.

Hydrogeologi

Terræn forefindes ca. i kote 7 DVR. Grundvandsspejl forefindes ca. i kote 3 m, dvs. ca. 4 m under terræn. Geologisk er området opbygget af et øvre lag af kvartært smeltevandssand fra 0-30 m under terræn, herunder forefindes interglacialt saltvandsler til stor dybde.

Indvinding under grundvandsspejl

Ved gravning under grundvandsspejl vil der forekomme en grundvandssænkning, svarende til det effektive volumen råstoffer som fjernes. Grundvandssænkningen vil udvikle sig med tiden og brede sig fra gravehullet og ud igennem grundvandsmagasinet. Den opståede gravesø beliggende ved siden af gravehullet vil fungere som en buffer for grundvandssænkningens udbredelse og minimere denne. Det tidligere Ribe Amt har ved lignende gravesøer observeret, at buffereffekten medfører at der **ikke** kunne observeres sænkninger af grundvand udenfor graveområdet. Det vurderes derfor at grundvandssænkning på gravearealet **ikke** vil medføre nogen påvirkning af grundvandetstrykniveau udenfor gravesøen.

Indvinding fra gravesø

Fra gravesøen indvindes overfladevand som anvendes til grusvask. Efter anvendelse siver/løber vandet tilbage til gravesøen. Idet det indvundne vand returneres til gravesøen, bibeholdes søens vandspejl i samme niveau og der vil ikke opstå en påvirkning af grundvandsspejlet udenfor graveområdet.

Arealer kortlagt efter jordforureningsloven

Der forefindes et areal kortlagt efter jordforureningsloven indenfor 500 m reg.nr. 561-61077. Tjæreborg Industri. Arealet er V1 kortlagt pga. 47 år med cementstøberi aktivitet. Det vurderes, at en evt. forurening ikke vil kunne mobiliseres som følge af ansøgning indvinding og grundvands-sænkning.

Vurdering af indvindingens påvirkning af fredede områder, § 3-områder, EF-habitat- og fuglebeskyttelsesområder.

Nærmest beliggende fredede område er en gravhøj ca. 2,5 km NØ for graveområdet. Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at dette areal ikke vil blive væsentlig negativt påvirket.

Ved og omkring gravearealet forefindes en række naturarealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealerne er primært enge, samt en enkelt vandløbsnære mose. Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at disse arealer ikke vil blive væsentlig negativt påvirket.

Nærmest nedstrøms beliggende internationale naturbeskyttelsesområde er naturområde N89 Vadehavet, som forefindes ca. 250 m SV for graveområdet. Det vurderes, at der ikke vil forekomme en påvirkning af Vadehavet.

Nærmeste arealer med arter omfattet af habitatbekendtgørelsens bilag 4 er Sydflagermus 300 m S for arealet. Det vurderes, at der ikke vil forekomme en påvirkning af disse.

Nærmest nedstrøms beliggende internationale naturbeskyttelsesområde er naturområde N89 Vadehavet, som forefindes ca. 8 km SV for graveområdet. Det vurderes at der ikke vil forekomme en påvirkning af denne eller de arter som området er udpeget for.

Vandindvindingsinteresser

Esbjerg Kommune er ikke vidende om, at der forefindes indvindingsboringer til almene vandværker indenfor 5 km af graveområdet.

Indenfor 300 m af graveområdet forefindes 1 husholdningsboring (Geo-Environ reg.nr. 555.0528) hvor det indvundne vand er omfattet af kvalitetskriterierne for drikkevand, 2 boringer til dyrevand (GeoEnviron reg.nr. 555.1264 & DGU nr. 130.1697) samt 2 boringer til havevanding (GenEnviron reg.nr. 555.0795 og reg. nr. 555.1264).

Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at boringerne ikke vil blive påvirket væsentligt.

VVM

Afgørelse vedrørende VVM for hele råstofgravningen hidrører under Region Syddanmark, og meddeles separat af dem.

Annoncering

Tilladelsen annonceres på Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjergkommune.dk.

Tilladelse og vilkår

Med henvisning til ovenstående er det Esbjerg Kommunes vurdering at indeværende grundvandssænkning kan foretages uden uhensigtsmæssigt påvirkning af omgivelserne.

Tilladelserne meddeles efter vandforsyningslovens § 26 og tidsbegrænses efter § 22.

Omfang

- Sænkning af grundvandsstanden indtil 20 m under terræn.
- Indvinding af indtil 150.000 m³ grundvand pr. år i forbindelse med grundvandssænkning.
- Indvinding af indtil 200.000 m³ overfladevand pr. år til grusvask fra gravesø.

Varighed

- Tilladelserne meddeles for perioden frem til **d. 31. december 2022**, svarende til udløb af tilladelse til indvinding af råstoffer i grusgraven, jf. vandforsyningsloven § 22.

Vilkår

1. Grundvandssænkning må **kun foregå** i forbindelse med gravning af grus og sand og **kun på de** i vedlagte kortbilag markerede arealer matr. nr. 1h og 1i Krogsgård Hdg, Tjæreborg.
2. Grundvandstrykniveauet må maks. sænkes til kote -13 m DVR, dvs. en maksimal afsænkning af grundvandsspejlet til 20 m under terræn.
3. Tilladelserne meddeles for perioden frem til **d. 31. december 2022**, svarende til udløb af tilladelse til indvinding af råstoffer i grusgraven, jf. vandforsyningsloven § 22.
4. Der må ikke håndteres eller opbevares forurenende stoffer og væsker, herunder brændstof til maskiner, i umiddelbar nærhed af graveområdet.
5. Tilladelsen bortfalder såfremt denne **ikke** er taget i anvendelse 3 år fra offentliggørelsesdatoen.

Klage

Visse organisationer samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage over afgørelsen. Klagen skal være indgivet til klageportalen senest **d. 15. januar 2017**.

Der er ret til aktindsigt efter reglerne i lov om aktindsigt i miljøoplysninger, forvaltningsloven og offentlighedsloven.

Brug af klageportalen

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen. På forsiden af www.nmkn.dk er der et link til Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom man plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal man betale et gebyr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Fritagelse for brug af Klageportalen

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Esbjerg Kommune. Anmodningen sendes så vidt muligt elektronisk til miljo@esbjergkommune.dk eller pr. brev til Esbjerg Kommune, Natur & Vandmiljø, Torvegade 74, 6700 Esbjerg.

Esbjerg Kommune videresender herefter din anmodning til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Tilbagebetaling af gebyr

Gebyret kan tilbagebetales af Natur- og Miljøklagenævnet, hvis

1. Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Retssag

Afgørelser efter vandforsyningsloven kan indbringes til domstolsafgørelse senest 6 måneder efter offentliggørelse.

Supplerende bemærkninger

Ansøger er, jf. vandforsyningslovens § 23, erstatningspligtig for skader som volder i bestående forhold ved forandringer af grundvandsstanden under anlæggets udførelse og drift.

Ifølge vandforsyningslovens § 26 stk. 3 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, såfremt de i denne tilladelse stillede vilkår ikke overholdes.

Yderligere informationer

Hvis I eller kopimodtagerne måtte have evt. spørgsmål kan disse rettes til undertegnede; tlf. 76 16 51 32 & e-mail: jatj@esbjergkommune.dk.

Med venlig hilsen

Jakob Top Jørgensen

Faglig koordinator

Bilag

Detaljekort 1:10.000

Kopi tilsendtRegion Syddanmark (regionaludvikling@regionsyddanmark.dk)Danmarks Naturfredningsforening (esbjerg@dn.dk)Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)





NCC Roads A/S, Råstoffer
Att. Lars Møller Nielsen
e-mail: lmn@ncc.dk
Tobaksvejen 2A
2860 Søborg

Torvegade 74 . 6700 Esbjerg

Dato	18. august 2015
Sagsbehandler	Johannes Lomborg
Telefon direkte	76 16 51 34
Sags id	14/19912

Tilladelse til udledning af vand fra råstofgrav på Krogsgårdsvej 7B, 6731 Tjæreborg, til Toften Bæk i Krogsgård Møllebæk-systemet. Matr.nr. 1h og 1k, Krogsgård Hgd., Tjæreborg.

Der meddeles hermed tilladelse til udledning af vand fra en råstofgrav på matr.nr. 1h, Krogsgård Hgd., Tjæreborg, til Toften Bæk, som er et tilløb til Krogsgård Møllebæk, via matr.nr. 1k Krogsgård Hgd, Tjæreborg. Tilladelsen gives i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1. Tilladelsens omfang, forudsætninger og vilkår fremgår af nedenstående.

For at følge råstofgravens forventede aktiviteter gives tilladelsen tidsbegrænset og udløber senest d. 31. december 2022.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår. Baggrunden for tilladelsen og vilkårene kan i øvrigt ses af vedlagte miljøtekniske redegørelse.

Udledningskrav

1. Der må maksimalt udledes 15 l/s fra råstofgraven til Toften Bæk.
2. Udledning sker til Toften Bæk, ca. 90 m før dennes udløb i Krogsgård Møllebæk. Udledningens vandføring og stofindhold måles af tillædningen fra råstofgravens matrikel til kanalen på matr.nr. 1k Krogsgård Hgd, Tjæreborg
3. Det udledte vand må højst have et indhold af opslæmmede stoffer på 25 mg/l¹.
4. Det udledte vand må højst have et totalindhold af jern på 1 mg/l og af opløst jern (Fe²⁺) på 0,2 mg/l og pH skal være imellem 6 og 9 ¹.

¹ Analyse foretages som beskrevet i bilag I til EF-Direktiv 2006/44/EF om kvaliteten af ferskvand, der kræver beskyttelse eller forbedring for at være egnet til, at fisk kan leve deri (Fiskevandsdirektivet).

5. Det udledte vand må, udover ovennævnte stoffer, ikke indeholde forurenende stoffer i koncentrationer, som kan medføre at der sker en øget forurening af overfladevand.

Egenkontrolprogram og analyser

6. Vandprøver udtages ved udledningen fra råstofgravens matrikel til kanal på matr.nr. 1k Krogsgård Hgd, Tjæreborg for analyse af stoffer og vandkvalitet i vilkår 3 og 4. Der udtages 5 prøver i perioden 1. oktober til 1. april (vinterprøver), med mindst en måned mellem hver prøve, samt en prøve i perioden 1. april til 1. oktober (sommerprøve). Kopi af resultaterne skal sendes direkte til Esbjerg Kommune fra laboratoriet så snart de foreligger.
7. Overholdelse af vilkår 3 og 4 vurderes som gennemsnit af seneste sommerprøve og 5 vinterprøver.
8. Såfremt der en sæson er udtaget 5 fortløbende vinterprøver og 1 foregående eller efterfølgende sommerprøve, og vilkår 3 og 4 overholdes for disse prøver, jf. vilkår 7, kan udlederen den følgende sæson vælge alene at udtage 2 prøver årligt, i hhv. december og februar måned. Denne udtagningsfrekvens kan fortsættes så længe de to årligt udtagne prøvers gennemsnit overholder vilkår 3 og 4.
9. Vandprøver skal udtages fra frit faldende vandstråle før vandet blandes med vand i kanalen på matr.nr. 1k Krogsgård Hgd, Tjæreborg, og prøvetagningssted skal indrettes hertil.
10. Vandets udledningsflow (øjebliksmåling, l/s) måles af prøvetager ved prøveudtagningen, og oplyses sammen med analyseresultaterne.
11. Prøveudtagning og analyse skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, jf. gældende bekendtgørelse herom², i det omfang bekendtgørelsen angiver anbefalede eller krævede metoder for den givne analyseparameter. Udtagning og analyse sker for ansøgers regning. Kopi af resultaterne skal sendes direkte til Esbjerg Kommune fra laboratoriet så snart de foreligger.
12. Esbjerg Kommune kan til enhver tid få foretaget yderligere analyser af vandet for at kontrollere overholdelsen af vilkårene. Resultaterne indgår i så fald i gennemsnittet jf. vilkår 7 og 8.

Vedligehold

13. Vedligehold og oprensning af udlednings-anlægget påligger ansøger. Ved oprensning af rørledning, grøfter og kanalen må evt. spulevand eller oprensningsmateriale ikke tilføres bækken, og må endvidere ikke udsprede på arealet øst for kanalen, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

² Aktuelt bek. nr. 231 af 05/03 2014 om kvalitetskrav til miljømålinger.

14. Sedimentationsbassinet oprenses årligt forud for vintersæsonen, samt efter behov i løbet af året.

Øvrigt

15. Tilladelsen meddeles tidsbegrænset til d. 31. december 2022. Dog bortfalder tilladelsen såfremt råstoftilladelsen udløber tidligere, når efterbehandling af arealet er gennemført og godkendt af myndighederne.

Supplerende bemærkninger

Tilladelsen bortfalder hvis den ikke udnyttes inden 2 år fra meddelelsen.

En fortsat aftale om udledning via kanal på matr.nr. 1k Krogsgård Hgd, Tjæreborg, med ejeren af matriklen, er en forudsætning for denne tilladelse. Såfremt aftalen bortfalder skal der på ny ansøges om udledning på andre vilkår.

Høring

Udkast til afgørelsen har været i høring hos sagens part (ansøger). Ansøger oplyser at den forventede resterende forekomst i råstofgraven medfører at man forventer at søge forlængelse af råstoftilladelsen senere i år, hvorfor tidsbegrænsningen på nærværende tilladelse rykkes tilsvarende.

Klagevejledning

Klage efter miljøbeskyttelsesloven

Tilladelsen efter miljøbeskyttelsesloven kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af de klageberettigede, der fremgår af §§ 98, 99 og 100 i miljøbeskyttelsesloven. Klagen skal være modtaget senest d. **21. september 2015**, der er dagen for klagefristens udløb.

En klage skal indgives via Klageportalen. På forsiden af www.nmkn.dk er der et link til Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom man plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal man betale et gebyr på kr. 500. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnte skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Esbjerg Kommune. Anmodningen sendes så vidt muligt elektronisk til miljo@esbjergkommune.dk eller pr. brev til Esbjerg Kommune, Natur & Vandmiljø, Torvegade 74, 6700 Esbjerg. Esbjerg Kommune videresender herefter din anmodning til Natur- og Miljøklage-

nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

En klage har ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at samtlige krav skal efterkommes, såfremt tilladelsen udnyttes. Udnyttelsen af tilladelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Eventuel retssag til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

Tilladelsen vil blive annonceret på kommunens hjemmeside www.esbjergkommune.dk/annoncer d. 24. august 2015.

Med venlig hilsen


Johannes Lomberg

Bilag:

Miljøteknisk redegørelse
Oversigtskort over området.

Kopi af afgørelsen sendes til:

Danmarks Naturfredningsforening, dnesbjerg-sager@dn.dk
Friluftsrådet, sydvestjylland@friluftsradet.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syd, sesyd@sst.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk og cvkpri-vat@gmail.com
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Danmarks fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v/ formand Niels Barslund, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Herudover kan afgørelsen påklages af afgørelsens adressat samt enhver med væsentlig, individuel interesse i sagen, f.eks. alle der er part i sagen.

Miljøteknisk redegørelse

Baggrund for ansøgningen

NCC A/S har hidtil haft en tilladelse til udledning af overfladevand fra gravesøen ved deres råstofgrav, Krogsgårdsvej 7B, 6731 Tjæreborg, matr.nr. 1h, Krogsgård Hgd., Tjæreborg til nærliggende vandløb. Da tilladelsen er udløbet har NCC A/S ansøgt om forlængelse af tilladelsen indtil råstoftilladelsen udløber 31. december 2017. Efterfølgende har NCC A/S ændret ansøgningen til en længere varighed, indtil d. 31. december 2022 hvor aktiviteterne i råstofgraven forventes færdige.

I "VVM-redegørelse 4 - Råstofindvinding ved Tjæreborg" fra Ribe Amt 2003, fremgår bl.a.:

"Fra gravesøen er der etableret et overfladedræn, der er i brug ved større/længere regnperioder. Drænet går via nogle grøfter (ca. 3-400 m lange) på engarealet videre til Møllebækken.

Grøfternes længde og hældning bevirker, at eventuelt opslemmet sand i overfladevandet vil blive aflejret før udløb i Møllebækken. Hvis det er nødvendigt, etableres der er bundfældningsbassin." (s. 14)

og

"I forbindelse med et højt grundvandspejl i regnfulde perioder kan det blive nødvendigt at bortlede overfladevand. Vandets indhold af opslemmet sand kan påvirke dyre- og plantelivet, hvis det ledes direkte ud i Møllebækken. Påvirkningen forventes dog at blive meget begrænset, idet udledningen sker gennem grøfter, hvor det opslemmede sand aflejres." (s. 16).

De i VVM-redegørelsen benævnte 'grøfter' betegnes i denne tilladelse i øvrigt som 'kanalen' (på matr.nr. 1k Krogsgård Hgd, Tjæreborg), for at undgå forveksling med grøfter på råstofgravens eget areal, og for at bibeholde anvendte betegnelser fra tidligere tilladelse.

Projektbeskrivelse jf. ansøgningen

Som udgangspunkt har NCC A/S ansøgt om fornyelse af udledningstilladelsen på de nuværende vilkår. Idet der i den forløbne periode dog har været problemer med at overholde udlederkrav mht. opslæmmede stoffer og jern-indholdet i vandet, har NCC A/S forsøgt med nye tiltag for at overholde kravene.

Der søges fortsat om tilladelse til udledning af 15 l vand/sek, svarende til 54 m³/døgn. Vandet ledes via et rørsystem og bundfældningsbassin til en kanal på matr.nr. 1k, Krogsgård Hgd., Tjæreborg inden udløb til Toften Bæk. Herved søges opslæmmede partikulært materiale og jern bundfældet, og en del af den afledte vandmængde nedsivet. Ejer af nævnte matrikel er indforstået med anvendelsen af kanalen, og har skriftligt bekræftet dette.

I den skriftlige aftale fremgår at ansøger, som har ansvaret for oprensning af kanalen, vil planere det oprensede materiale fra kanalen på engen. Det skal understreges at planering af oprensningsmateriale på engen øst for kanalen ikke er tilladt, da denne er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, uanset at dette står i parternes private aftale.

Den udledte mængde af vand har vist sig at være væsentligt under det ansøgte ved tidligere analyser, med et højeste målt udledningflow på 7 l/s. Af hensyn til muligheden for større udledninger ved ekstremregn fastholdes det hidtidige tilladte flow.

Blandt de forsøgte tiltag for reduktion af udledningsstoffer har NCC A/S konkluderet at en øget oprensning af forsinkelsesbassin og grøfter på råstofgravens eget areal er nødvendig for at reducere mængden af udledte opslæmmede stoffer. De vil derfor fremover oprense bassinet årligt for sediment, tilgroning mv. forud for vintersæsonen, samt efter behov i løbet af året.

Påvirkning af det hydrologiske system

Ansøgningen tager udgangspunkt i en forventet total afledt vandmængde på 15 l/s, svarende til 54 m³/time. Ved volumenmæssigt store udledninger af vand kan et vandløb påvirkes kraftigt, bl.a. gennem erosion af vandløbets brinker og bund, og transport af materiale herfra nedad i vandløbet, hvor f.eks. banker af gydegrus kan sande til som følge heraf. Udledningsmængden vurderes dog at være relativt lille i forhold til den naturlige vandføring i vandløbet, som i 2001 blev vurderet til at være 30,4 l/s (Q_{mm}) ved nærmeste nedstrøms målestation. Der vil herudover være et vist nedsivningspotentiale i kanalen på matr.nr. 1k, Krogsgård Hgd., Tjæreborg, hvor igennem vandet ledes. Det faktiske potentiale for nedsivning fra kanalen er dog ukendt.

Udledningen sker til vandløbet Toften Bæk, som i *Vandplan 2010-2015 Vadehavet* er et lille vandløb målsat til god økologisk tilstand, med en faunaklasse 5 som miljømål. Vandløbets tilstand vurderes ikke at ville opfylde målsætningen inden 2015 uden yderligere indsats. I vandløbet er der ingen indsatskrav for den nuværende Vandplanperiode. Esbjerg Kommune vurderer dog, at disse forhold ikke vil blive påvirket af udledningens maksimale potentielle hydrologiske effekt på vandløbet, set i lyset af vandløbets naturlige vandføring.

Det er kommunens vurdering, at der ikke vil ske skader på vandløbet eller forringelser af tilstanden i vandmiljøet, som følge af den hydrauliske belastning fra det udledte vand. Det er ligeledes kommunens vurdering, at der ikke vil ske hydrauliske påvirkninger af vandløbet eller slutrecipienten (Vadehavet), som vil være til hinder for opfyldelse af deres målsætninger i *Vandplan 2010-2015 Vadehavet*.

Forureningskilder

Jf. *bekendtgørelse 1022 af 25/8 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet*, samt ændringer hertil, skal Esbjerg Kommune sikre overholdelse af miljøkvalitetskrav fastsat i bekendtgørelsens bilag 2 og 3 samt vandplanen og ændringer hertil (§ 11 stk. 1). Der foreligger jf. *Vandplan 2010-2015 Vadehavet* ikke ændrede eller supplerende miljøkvalitetskrav i forhold til bekendtgørelsens bilag 2 og 3. Desuden skal Esbjerg Kommune fastsætte vilkår om egenkontrol og vilkår, som sikrer at der ikke sker en øget forurening (§ 14).

Størstedelen af graveområdet ligger udenfor områder udpeget som okkerpotentielle, jf. *lov 934 af 24/09 2009 om okker og bekendtgørelse*

1312 af 20/11 2006 om godkendelse til udgrøftning og dræning samt støtte til bekæmpelse af okkergener, men den østlige side langs vandløbet er dog udpeget herefter, og egenkontrol af hidtidige udledning har vist at vandet indeholder en vis mængde opløst jern.

Jern findes naturligt i jordbunden, bundet i stoffet pyrit. Ved boringer og dræninger, hvor lagene eller vandet indeholdende pyrit iltes, frigives jern fra pyritten som opløst ferro-jern (Fe^{++}). Ferrojern er meget giftigt, og til fare for vandløbets tilstand. Under stadigt iltede forhold, og en højere pH, omdannes ferro-jern til ferri-jern (Fe^{+++}) der bliver synligt som okker, $\text{Fe}(\text{OH})_3$. Okker er ikke giftigt i samme grad som ferro-jern, men er stadig til stor skade for vandløbet og dyr og planter heri.

For at sikre, at der ikke sker udledning af ferro-jern i væsentlige koncentrationer til vandløbet, stilles der vilkår om, at udledningsvandet før udledning fra graveområdet skal have en pH-værdi på mellem 6 og 9 samt et maksimalt indhold af total-jern på 1 mg/l og ferro-jern på 0,2 mg/l.

I vandløbet nedstrøms råstofgraven er tidligere (i forbindelse med en ældre, ikke tilladt, udledning) set kraftig påvirkning af sediment fra råstofgraven. Det forventes derfor at det afledte vand vil indeholde betydelige mængder suspenderet stof. Udledningsmetoden, med afledning via grøft mv., skal sikre at det afledte sediment aflejres før udledning i Toften Bæk. For at sikre vandløbet imod sedimentaflejring stilles vilkår om et højeste indhold af opslæmmet stof i det udledte vand på 25 mg/l. Herved sikres overholdelse af krav til vandløbenes indhold af opslæmmede stoffer jf. EU's Fiskevandsdirektiv nr. 2006/44/EF om kvaliteten af ferskvand, der kræver beskyttelse eller forbedring for at være egnet til, at fisk kan leve deri, i både Toften Bæk og Krogsgård Møllebæk.

Udledningen sker til vandløbet Toften Bæk, som i Vandplan 2010-2015 Vadehavet er et lille vandløb målsat til god økologisk tilstand med en faunaklasse 5 som miljømål. Vandløbets tilstand vurderes ikke at ville opfylde målsætningen inden 2015 uden yderligere indsats. I vandløbet er der ikke indsatskrav i indeværende planperiode.

Under tilladelsens vilkår vil der ikke tilføres stoffer til nær- og slutrecipient i koncentrationer, som vil medføre en overskridelse af de gældende miljøkvalitetskrav, eller som vil være af betydning for vandmiljøet. Ud fra ovenstående forhold vedr. forureningsrisikoen vurderes det at det ansøgte ikke vil påvirke tilstanden i vandløbet, eller være til hinder for opfyldelse af målsætningen.

Slutrecipienten for udledningen er det marine område Vadehavet. Vadehavet er udpeget som en del af Natura 2000-område (internationalt naturbeskyttelsesområde) nr. 89 Vadehavet jf. bekendtgørelse 408 af 01/05 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Vadehavet, herunder specifikt det nærmeste vandområde 'Grådyb', er desuden vurderet som åbenvandstype (OW5), og målsat til god økologisk tilstand i Vandplan 2010-2015 Vadehavet. Grådyb medtages desuden under Vandområder med behov for en stofbestemt indsats overfor miljøfarlige forurenende stoffer, bl.a. pga. forekomst af kviksløv i sediment og biota, foruden i de øvrige kategorier vedr. miljøfarlige forurenende stoffer. Vadehavet er dog

udpeget som undtaget fra at skulle opfylde miljømålet ved planperiodens afslutning, pga. *tekniske årsager*. Den nuværende tilstand vurderes at være *"dårlig økologisk tilstand"* og *"ikke god kemisk tilstand"*. Det vurderes at det her ansøgte ikke, hverken i sig selv eller i kombination med øvrige projekter, vil påvirke tilstanden i Vadehavet, eller være til hinder for opfyldelse af målsætningen.

Det er på denne baggrund kommunens vurdering, at der under hensyntagen til de nævnte vilkår ikke vil ske påvirkning af overfladevand, som strider imod deres målsætninger i Vanplan 2010-2015 Vadehavet. Ligeledes vurderes det, at der ikke sker en øget direkte eller indirekte forurening af overfladevand, jf. Miljømålslovens § 11 stk. 3.

§3-områder, Natura 2000-områder og Habitatdirektivets bilag IV

Vandløbene (Toften Bæk og Krogsgård Møllebæk) der udledes til, samt flere nedstrøms områder langs vandløbet, er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse. Ud fra ovenstående betragtninger vedr. forurening og hydrologi har Esbjerg Kommune vurderet at selve udledningen ikke vil medføre en ændret tilstand af områderne omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og det kræver derfor ikke en dispensation efter lovens § 65.

Selve rørlægningen forudsættes allerede etableret. Hvis dette ikke er tilfældet vil etablering indenfor områder omfattet af naturbeskyttelsesloven sandsynligvis kræve en dispensation fra loven til arbejdet. Det påhviler i så tilfælde ansøger at ansøge herom.

Hverken vandløbet, rørledninger eller graveområdet ligger indenfor områder udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder (herunder Natura 2000-områder). Nedstrøms udledningen ligger det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 89 *Vadehavet* som slutrecipient.

En række af de arter og naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for de ovennævnte internationale naturbeskyttelsesområder, kan påvirkes direkte eller indirekte af udledninger af vand og forurenende stoffer til overfladevandene. Det gælder f.eks. naturtyperne *Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn* (6430), *Flodmundinger* (1130) og *Mudder- og sandflader blottet ved ebbe* (1140), arterne odder, snæbel, gråsæl, spættet sæl m.fl. samt diverse vadefugle, som er afhængige af føde i Vadehavet. Det vurderes dog ikke at det ansøgte har et omfang eller en effekt som kan påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt.

Ud fra det ovenstående har Esbjerg Kommune vurderet projektets evt. påvirkning af de internationale naturbeskyttelsesområder omkring projektet, jf. bekendtgørelse nr. 408 af 01/05 2007 *om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter* § 7 stk. 1. Kommunen vurderer at projektet ikke, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter, kan påvirke de nærliggende internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt, herunder det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 89 *Vadehavet*. Esbjerg Kommune vurderer endvidere, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, eller øde-

lægge de plantearter, der er optaget i samme bilag. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

Vurdering af virkning på miljøet (VVM)

Esbjerg Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til *bekendtgørelse 1510 af 15/12 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning*. I forbindelse med tillæg nr. 4 til regionplan 2012 *Råstofområde ved Tjæreborg* blev udarbejdet en VVM-redegørelse for råstofgraven. I denne VVM-redegørelse blev bl.a. muligheden for at udlede vand fra graveområdet til nærliggende vandløb vurderet ³. I forbindelse med ejers ansøgning om fornyet gravetilladelse har Esbjerg Kommune foretaget en VVM-screening af projektet, hvori kommunen bl.a. vurderede om ansøgningen om fortsættelse af råstofindvindingen i Tjæreborg indeholdt ændringer i forhold til projektet beskrevet i den foreliggende VVM-redegørelse og regionplantillæg. Kommunen konkluderede at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at der derfor ikke skal udarbejdes en ny VVM-redegørelse. Tilladelsen til udledning af vand fra råstofgraven er givet i overensstemmelse med regionplantillæg og tilhørende VVM-redegørelse.

³ VVM-redegørelse 4, Regionplan 2012: *Råstofindvinding ved Tjæreborg*



Bilag 9. Forlængelse af overkørselstilladelse

Fra: Bundgaard Jens-Erik. JEB

Sendt: 29. september 2017 15:18

Emne: VS: Behov for forlængelse af overkørselstilladelse til råstofindvinding Krogsgård

Hermed tilladelse til yderligere forlængelse af midlertidig overkørselstilladelse til sidevej til Krogsgårdsvej

Yderligere forlængelse af midlertidig overkørselstilladelse til sidevej til Krogsgårdsvej:

Der ansøges i mail af 21. september 2017 om tilladelse til yderligere at tidsforlænge den midlertidige overkørselsgodkendelse til råstofgrav på matr. nr. 1h Krogsgård.

Godkendelsen er givet til en 6 m bred overkørsel til offentlig sidevej til Krogsgårdsvej.

Under de givne omstændigheder meddeles hermed godkendelse til yderligere at tidsforlænge den midlertidige 6 m brede overkørsel som ansøgt **frem til den 31.12. 2021.**

Nedenstående vilkår fra godkendelsen af 12. september 2011 er fortsat er gældende.

Når fristen er udløbet, skal **Vej & Park kontaktes** med henblik på retablering af overkørsels-området.

Vilkår af september 2011:

- at der laves en aftale med Vej & Park om at syne overkørselsstedet både før anlæg af overkørslen og efter retablering af støjvolden og rabatten,
- at retableringen sker efter Vej & Parks anvisninger, ved kontakt til Vej & Park,
- at kørebanearealet hver dag ved arbejdets ophør rengøres for jord mv.,
- at færdselsloven respekteres, således at kørbanearealet er farbar og der ikke sker afkobling af påhængsvogne på vejarealet,
- at det er på ansøgers ansvar, at ledninger og trykledninger mv. ikke beskadiges. I den forbindelse skal der indhentes ledningsoplysninger,
- at anlæg, retablering og udbedring af skader mv. sker uden udgift for Esbjerg Kommune,
- at det skal sikres, at uvedkommende hindres adgang til søarealet/grusgraven, ved effektiv afskærmning af søen,
- at den midlertidige overkørselsgodkendelse kun er gældende til d. 15. november 2011, (dog nu til 31.12.2021), hvorefter retableringen straks foretages.

Venlig hilsen

Jens-Erik Bundgaard

Landmålingstekniker

Teknik & Miljø

Vej & Park
Frodesgade 30
6700 Esbjerg

Tlf. 76 16 15 52
Mobil 27 24 17 01

jeb@esbjergkommune.dk
www.esbjergkommune.dk



Esbjerg
Kommune

Område: Regional Udvikling
Afdeling: Miljø og Råstoffer
Navn: Gitte Gro
Dato: 9. maj 2017
Sagsnr. 16/41038

Bilag 10. Referat fra nabomøde maj 2017

Referat fra møde afholdt på Blichers Kro den 4. maj 2017

NCC A/S inviterede til orienteringsmøde i anledningen af at de har søgt Region Syddanmark om (forlængelse af) tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matrikel nr.1h Krogsgaard Hgd., Tjæreborg. Fristen for kommentarer til udsendt ansøgningsmateriale (stjernehøring) er den 12. maj 2017.

NCC var repræsenterede ved områdechef Søren Grå og geolog Christian Abildtrup. Regionen var repræsenteret ved landskabsarkitekt Camilla Scheffel og geolog Gitte Gro. Der var 6 af de udpegede parter/naboer meldt til mødet.

Programmet var :

- Velkomst ved Søren Graa, NCC
- Præsentation af regionens rolle som myndighed for råstoffer ved Gitte Gro,
- Præsentation af NCC's planer for arealet ved Christian Abildtrup

Regionen præsenterede sin rolle som myndighed for råstoffer på en power point præsentation. NCC præsenterede efterfølgende deres planer for færdiggravning og efterbehandling af området.

NCC søger om en forlængelse på 5 år på reduceret areal ift. den gældende tilladelse, der udløber ved udgangen af 2017. NCC pointerede at de ikke vil indvinde i 5 år, men vil afslutte indvindingen af råstoffer samt efterbehandling senest ved udgangen af 2019.

De områder der ikke indgår i forlængelsen vil være efterbehandlede, jf. tilladelsen senest et år efter tilladelsens udløb, ved udgangen af 2018.

Efterbehandlingen planlægges så vidt mulig at følge den eksisterende plan for efterbehandling.

Der er lavet en mailliste og der var interesse for at NCC udsender nyhedsbrev, f. eks. halvårligt eller når der sker nyt.

NCC inviterede afslutningsvis på dagens ret.

Med venlig hilsen

Gitte Gro

Geolog

Regional Udvikling, Miljø og Råstoffer