

Søren Spedsbjerg A/S
Tradsborgvej 34
6731 Tjæreborg
CVR-nr. 20122439

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Jens T. Vejrup
E-mail: jtv@rsyd.dk
Direkte tlf.: 2336 3614
Dato: 09-10-2023
Sagsnr.: 21/27136
Skabelonversion: 10.4

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG RÅ- STOFINDVINDING

af sand, grus og sten gældende til den 1. oktober 2023 på matr.nr. 3aa, 3t, 11v og 29i Tjæreborg By, Tjæreborg i Esbjerg Kommune.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse.....	2
1.1	Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding	2
1.2	Før tilladelsen tages i brug	4
1.3	Ejerforhold.....	4
2	Sagens baggrund	4
2.1	Ansøgningens indhold	4
2.2	Beskrivelse	5
3	Vilkår.....	6
3.1	Omfang af retten til at indvinde	6
3.2	Drift.....	6
3.3	Adgangsforhold og afstande.....	10
3.4	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.	12
3.5	Efterbehandling m.m.....	13
4	Generelle bestemmelser	15
5	Sikkerhedsstillelse	17
6	Ansøgningsprocessen	18
6.1	Myndighedshøring.....	18
6.2	miljøvurderingsloven.....	20
6.3	Partshøring	21
7	Regionens vurdering af sagen	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
7.1	Lovgrundlag	22
7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger	22
8	Klagevejledning og underretning	34
8.1	Klagevejledning.....	34
8.2	Underretning om afgørelsen	35
9	Bilag	36
	Bilag 1 Oversigtskort	37
	Bilag 2 Graveplan	38
	Bilag 3 Efterbehandlingsplan	39
	Bilag 4 Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema	40
	Bilag 5 Andre myndigheders tilladelser	41

1 AFGØRELSE

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

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

Afgørelsen er truffet på baggrund af:

- råstofloven
- miljøvurderingsloven
- Region Syddanmarks Råstofplan 2020
- habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)
- habitatdirektivet (direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter)
- indsatsbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter) og
- vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

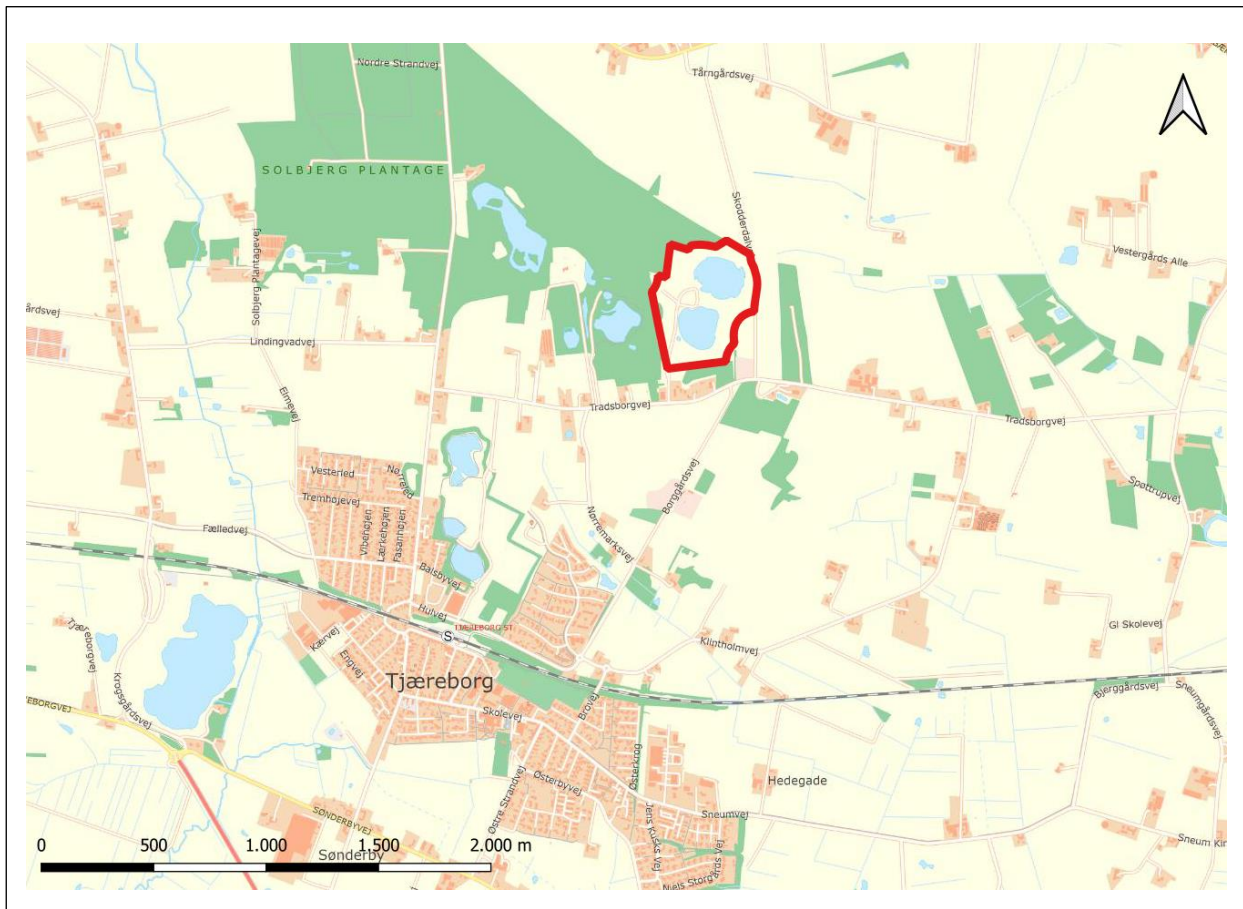
- affalds- og råstofafgiftsloven
- affaldsbekendtgørelsen
- naturbeskyttelsesloven
- jordforureningsloven
- olietankbekendtgørelsen og
- forvaltningsloven

Samtidige afgørelser fra andre myndigheder:

- Tilladelse til grundvandssænkning i forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejlet efter vandforsyningslovens § 26, Esbjerg Kommune.

1.1 Tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 80.000 m³ sand, grus og sten årligt på 20,3 ha af matr.nr. 3aa, 3t, 11v og 29i Tjæreborg By, Tjæreborg i Esbjerg Kommune. Heraf forventes ca. 75.000 m³ at blive indvundet under grundvandsspejlet. Se oversigtskort herunder:



Oversigtskort over projektområdet.

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

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

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

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

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

1.2 Før tilladelsen tages i brug

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

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

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

1.3 Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Søren Spedsbjerg som ejer af matr.nr. 3aa, 3t, 11v og 29i Tjæreborg By, Tjæreborg i Esbjerg Kommune. Ejer har givet samtykke ved underskrift på ansøgningen.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

- Søren Spedsbjerg A/S har ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding på 80.000 m³ sand, grus og sten, heraf 75.000 m³ under grundvandsspejlet, på 20,3 ha af matr.nr. 3aa, 3t, 11v og 29i Tjæreborg By, Tjæreborg, ejet af Søren Spedsbjerg.
- Der forventes at indvinde til 12 meter under grundvandsspejlet.
- Indvindingen forventes påbegyndt, så snart tilladelsen foreligger.
- Der ønskes følgende driftstider fra kl. 06.00-17.00 mandag til fredag. Heraf vil der kun foregå indvinding og oparbejdning fra kl. 07.00-17.00 mandag til fredag. Der vil ikke foregå indvinding eller udlevering af materialer lørdage, søndage og helligdage.
- Råstofferne påtænkes anvendt til vej- og anlægsmaterialer samt til betontilslagsmaterialer.
- Til indvindingen ønskes anvendt følgende maskiner: 1 stk. sandsuger, 1 stk. generator, 2 stk. mobile tørsorteringsanlæg, 1 stk. gummihjulslæsser og 1 stk. gravemaskine, og der forventes et årligt forbrug af 80.000 liter dieselolie og 100 liter hydraulikolie.
- Der vil ikke foregå vådsortering af råstofferne.
- Affald i form af spildolie og kemikalieprodukter vil blive bortskaffet og afhentet af Volvo Entreprenør Maskiner.
- Der ønskes adgang til råstofgraven ad Tradsborgvej.

2.2 Beskrivelse

Søren Spedsbjerg A/S har søgt om tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten på del af matr.nr. 3aa, 3t, 11v og 29i Tjæreborg By, Tjæreborg i Esbjerg Kommune. Der søges om en 10-årig tilladelse på et 20,3 ha stort areal med en forventelig årlig indvinding på 80.000 m³, hvoraf 75.000 m³ af materialerne forventes at blive indvundet under grundvandsspejlet. Der vil blive gravet til ca. 12 meter under grundvandsspejlet. Materialerne vil blive anvendt til vej- og anlægsmaterialer samt til betontilslagsmaterialer. Der vil kun blive foretaget tørsortering. Der forventes knap 20 lastbiler med råstoffer om dagen hver vej fra projektområdet med den ansøgte mængde. Udkørsel vil ske ad den eksisterende adgangsvej med overkørsel til Tradsborgvej.

De ansøgte arbejdstider er på hverdage fra kl. 06.00-17.00 mandag til fredag. Heraf vil der kun foregå indvinding og oparbejdning på hverdage fra 07.00 til 17.00 mandag til fredag. Der vil ikke foregå indvinding eller udlevering af materialer lørdage, søndage og helligdage.

Projektområdet er beliggende i område med drikkevandsinteresse (OD). Det ligger udenfor indsatsområder, nitratfølsomme områder, BNBO og indvindingsoplande til almene vandværker. Nærmeste indvindingsboring til vandværk er Esbjerg Vandværk (DGU nr. 130.1852 og 130.1853), der ligger ca. 6,5 km nordvest for det ansøgte område.

Der er ikke registrerede, beskyttede eller fredede områder inden for det ansøgte område. Nærmeste beskyttede område er et hedeareal (ca. 50 meter sydøst) og en sø (ca. 80 meter vest). Begge er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Mod vest grænser det ansøgte område op mod et fredskovsareal.

Der ligger to internationale naturbeskyttelsesområder inden for en radius af 5 km fra det ansøgte område. Der er tale om Natura 2000-område nr. 89 Vadehavet – Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, Brede Å, Vidå med tilløb, Rudbøl Sø, Magisterkogen og Ribe Holme, som omfatter Habitatområde H78, H86 og H90 samt Fuglebeskyttelsesområde F57 og F51, beliggende 2,8 km syd for det ansøgte område, og Natura 2000-område nr. 90 Sneum Å og Holsted Å, som omfatter Habitatområde H79, beliggende 2,2 km øst for det ansøgte område.

I Vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte søer, vandløb eller kystvande inden for det ansøgte område.

Ifølge Vandområdeplan 2021-2027 findes der en regional og to dybe grundvandsforekomster inden for det ansøgte område. Den regionale grundvandsforekomst har en god kvantitativ tilstand og en ringe kemisk tilstand, mens de to dybe grundvandsforekomster har en god kvantitativ og god kemisk tilstand. Alle fire grundvandsforekomster er målsat til god kvantitativ og kemisk tilstand – uden risiko for manglende målopfyldelse.

Arealet vil efter endt råstofindvinding blive efterbehandlet til natur med sø.

3 VILKÅR

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

3.1 Omfang af retten til at indvinde

1. Tilladelsen er gældende 10 år frem, hvorefter tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes op til 80.000 m³ sand, grus og sten, og heraf 75.000 m³ under grundvandspejlet.
3. Indvindingen skal ske inden for det indtegnede område (herefter kaldet indvindingsarealet), som fremgår af bilag 1. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem.
4. Grænsen for det område, der må graves i (indvindingsarealet), skal sættes af i marken efter nærmere aftale med regionen. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadigede. Det kan f.eks. ske med betonringe.
5. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes skriftligt af Region Syddanmark.
6. Til råstofindvinding, herunder efterfølgende behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner: 1 stk. sandsuger, 1 stk. generator, 2 stk. mobile tørsorteringsanlæg, 1 stk. gummihjulslæsser og 1 stk. gravemaskine. Afvigelser herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra regionen.
7. Regionen skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
8. Driftsmedarbejdere skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til enhver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

3.2 Drift

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

Råstofgravens driftstider er:

- a. Råstofindvinding: hverdage mandag til fredag kl. 07.00-17.00 – dog ikke helligdage og juleaftensdag.
- b. Udlevering og læsning kan dog ske i tidsrummet: hverdage mandag til fredag kl. 06.00-17.00 – dog ikke helligdage og juleaftensdag.
- c. I helt enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbningstider. Dette må kun ske med forudgående skriftlig accept fra regionen.

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

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Mandag – fredag	07.00 – 17.00	55 dB (A)
Mandag – fredag	06.00 – 07.00	40 dB (A)
Andre tidspunkter, herunder lørdage, søndage og helligdage		Lukket

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

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

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

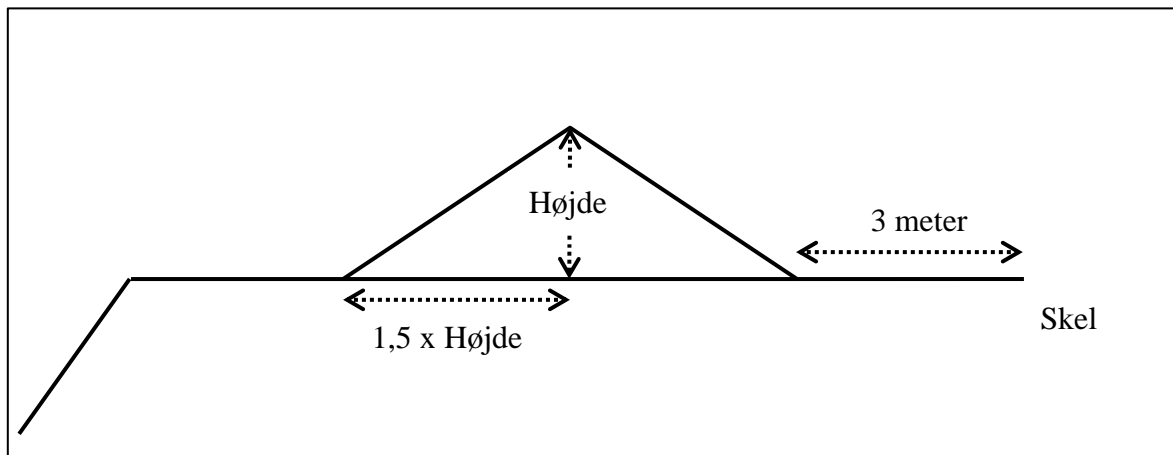
Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og dokumentere, at grænseværdierne overholdes ved en efterfølgende kontrolmåling/-beregning udført af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette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

11. Virksomhedens drift må ikke give anledning til gener i form af tydeligt hørbare toner eller impulser, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, som efter regionens vurdering er væsentlige ved omgivende beboelser og øvrige typer opholdsrum. Regionen vil tage udgangspunkt i gældende vejledninger og retningslinjer ved vurderingen af, om der er tale om væsentlige gener.

Ved tilladelsens ikrafttrædelse gælder således følgende krav vedr. lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer (vægtet accelerationsniveau):

Anvendelse	Tidspunkt	Lavfrekvent støj (A-vægtet niveau: 10 – 160 Hz) $L_{pA,LF}$	Infralyd (G-vægtet lyd- niveau) L_{pG}
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lign.	18.00 – 07.00	20 dB	85 dB
	07.00 – 18.00	25 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Alle tidspunkter	30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder	Alle tidspunkter	35 dB	90 dB
Anvendelse			KB-Vægtet accelerationsniveau L_{aw}
Boligområder (inkl. byzone) (hele døgnet) Boliger i blandet bolig-/erhvervsområde (centerområder - byzone eller landzone) samt jf. støjvejledningen boliger i det åbne land fra 18.00 – 07.00 Børneinstitutioner og lignende			75 dB
Boliger i blandet bolig-/erhvervsområde (centerområder – byzone eller landzone) samt. Jf. støjvejledningen og boliger i det åbne land (07.00 – 18.00) Kontorer, undervisningslokaler og lignende			80 dB
Erhvervsbebyggelse			85 dB

12. Hvis regionen finder det nødvendigt, skal indvinder for egen regning lade udføre målinger og beregninger samt dokumentere, at de vejledende grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og/eller vibrationer er overholdte. Målinger og beregninger skal udføres af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen, jf. følgende liste: Godkendte laboratorier og enkeltpersoner.
13. Såfremt der er væsentlige gener eller de vejledende støjgrænser ikke overholdes, skal der træffes foranstaltninger til at nedsætte støjgener (f.eks. ved at forsyne båndtransportørens returløb med gummibeklædning, indkapsle maskindele eller montere gummisold, afskærme støjkluder med støjskærme eller ved at placere volde mod de nærliggende beboelser), således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.
14. Etableringen af støjvolde mv. skal ske i en med regionen nærmere aftalt periode. Naboerne skal informeres om denne etablering mindst 14 dage forinden opstart.
15. Støjvoldene/jorddepoterne i den østlige og nordlige del af råstofgraven mod Skodderdalvej skal bibeholde i forbindelse med den aktive råstofgrav, og skal følge principskitset herunder:



Principskitse for etablering af en støjvold med hældning 1:1,5.

16. For støjvoldene gælder:

- a. Støjvoldens fod må ikke placeres nærmere end 3 meter fra vejskel, naboskel eller levende hegn.
- b. Støjvoldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.
- c. Støjvolden(e) skal have en højde på ca. 3 meter.
- d. Støjvolden(e) skal blive liggende i hele indvindingsperioden medmindre der foreligger skriftlig accept fra regionen, og må ikke efter indvindingsophør fjernes uden skriftlig accept fra regionen.

17. For jorddepoterne gælder:

- a. Støjvoldens fod må ikke placeres nærmere end 3 meter fra vejskel, naboskel eller levende hegn.
- b. Støjvoldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.

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

19. Råstoffer og jorddepoter skal placeres til mindst mulig gene for nærliggende beboelsesejendomme.

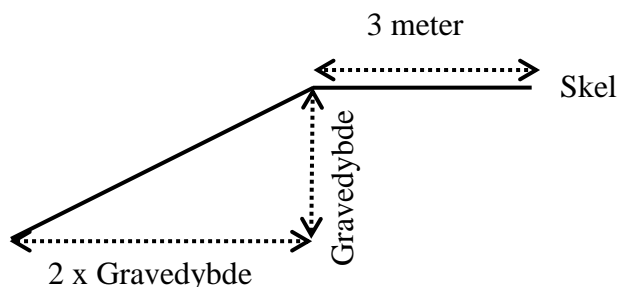
3.3 Adgangsforhold og afstande

Vilkår efter råstofloven

20. Adgangsvejen skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde. Dette skal ske for at sikre, at uvedkommende ikke har adgang til råstofgraven, da dette erfaringsmæssigt udgør en risiko for, at der deponeres affald eller for dieseltveri, hvilket udgør en forureningsrisiko.
21. Råstofvindvinder skal forud for ibrugtagning af råstofvindvindingstilladelsen indhente overkørselstilladelse fra Esbjerg Kommune til fortsat anvendelse af eksisterende vejadgang ved via Tradsborgvej.
22. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og materialer fra adgangsvejen ud på offentlig vej.
23. Adgangsvejen skal renholdes, for at undgå, at der trækkes materialer ud på offentlig vej.

Graveafstande og begrænsninger

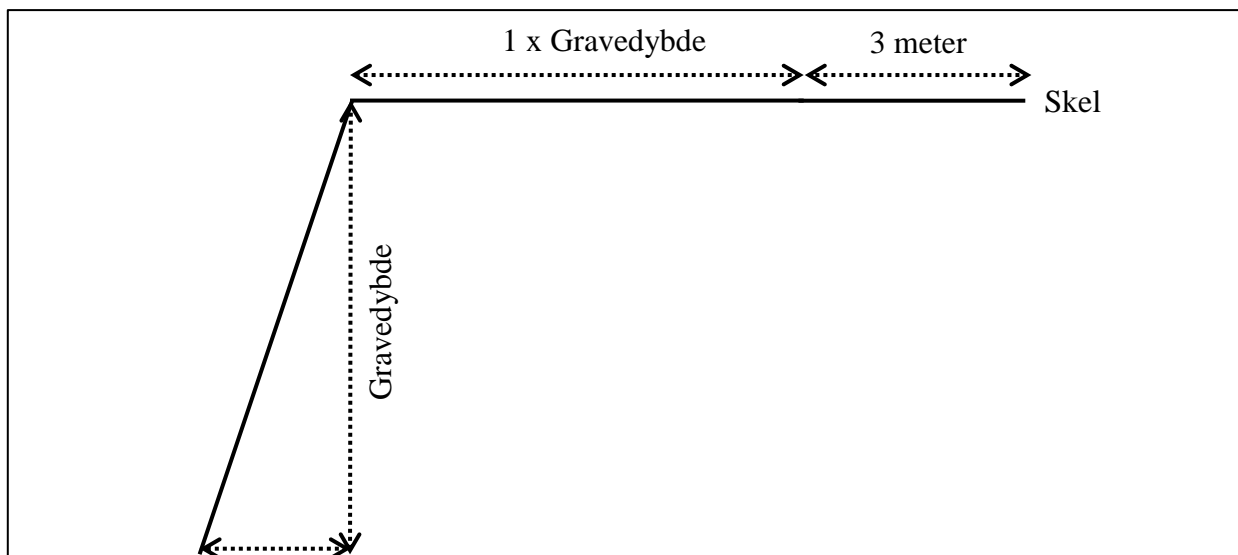
24. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra offentligt eller privatfælles vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves stejlere end et skråningsanlæg på 1:2, jf. følgende figur:



Graveafstand og skråningsanlæg fra offentlig eller privatfælles vejskel

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

26. Hvis der graves stejlere end vilkår 24 og 25, skal de 3 meter fra skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figuren herunder:



Principskitse for stejl gravning

27. Der må ikke graves nærmere end minimum 25 meter fra grundmurede bygninger. Der må efter de 25 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.
28. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund af sand, grus og sten under forudsætning af at skråningsanlæg overholdes.
29. Gravningen må ikke give risiko for nedskridning.
30. Gravning under grundvand skal ske, så der ikke kan ske skred, og færdsel langs søen er sikker. Skråningerne under grundvand må ikke være stejlere end 1:2 langs bredderne.
31. Der må ikke etableres tilløb eller afløb eller afledes spildevand, plastvand eller lignende uden særskilt tilladelse.
32. Støjvolde, jorddepoter, oplag eller lignende må ikke anlægges højere end 3 m over omkringliggende terræn. Eventuel forøgelse af denne højde kan kun ske efter forudgående godkendelse hos regionen.

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

33. Muld- og evt. overjordsdepoter skal placeres inden for det ansøgte projektareal og således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
34. Den, der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af oliespild fra maskiner og eventuelle brændstoftanke, og for at gravearbejdet ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
35. Der må ikke anvendes salt og kemiske tøm-midler, kemiske støvbekæmpelsesmidler eller ukrudtsbekæmpelsesmidler i råstofgraven for sikring af grundvandet.
36. Der må ikke til- eller fraledes vand til området (dræn, overfladevand osv.) eller gravesøen hverken under gravning eller efter endt gravning.

Tankning og spild

37. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.
38. Tankning og vask af samt olieskift mv. på *selvkørende maskiner* skal foregå uden for det åbne indvindingsareal og skal foregå, så spild undgås, ligesom service og reparation skal foregå uden for indvindingsarealet.
39. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere *stationære anlæg* kan tankes fra en entreprenørtank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
40. Mindre olie- og kemikaliespild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal anmeldes til kommunen (ring 112).

Opbevaring og oplag

41. Der må ikke opbevares affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, i grusgraven.
42. Tanke, beholdere og tankanlæg (med olieprodukter, benzin og lignende) skal opfylde gældende miljøregler dvs. bl.a. olietankbekendtgørelsen og skal opbevares forsvarligt uden for det åbne indvindingsareal i aflåst container med spildbakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer.

Vilkår efter vandforsyningsloven

Esbjerg Kommune har meddelt tilladelse til grundvandssænkning i forbindelse med råstofindvinding. Tilladelsen med vilkår og klagevejledning er vedlagt som bilag 5. Esbjerg Kommune har givet tilladelsen i henhold til vandforsyningslovens § 26. Følgende vilkår gælder:

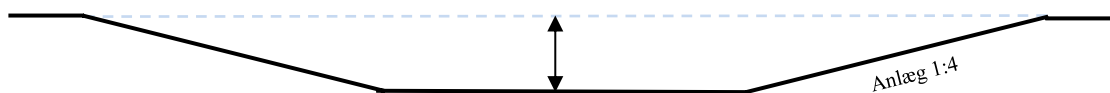
- Grundvandssænkning må kun foregå i forbindelse med gravning af grus og sand og kun på matr.nr. 3aa, 3t, 11v og 29i Tjæreborg By, Tjæreborg.
- Der må ikke håndteres eller opbevares forurenende stoffer og væsker, herunder brændstof til maskiner, i umiddelbar nærhed af graveområdet.
- Tilladelsen bortfalder såfremt denne ikke er taget i anvendelse 3 år fra offentliggørelsesdatoen.

3.5 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med ansøgningen samt supplerende oplysninger af 9. december 2021.

Vilkår efter råstofloven

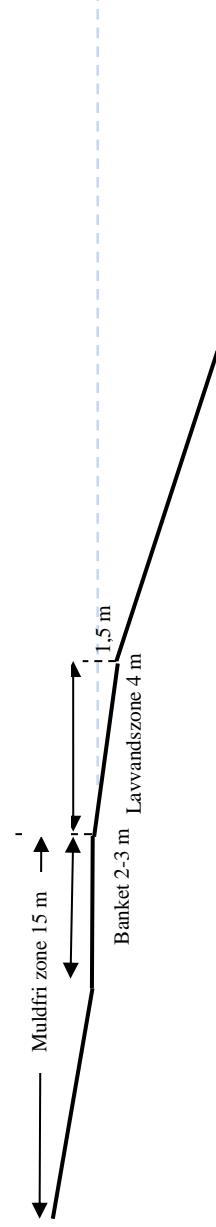
43. Efter endt gravning skal der efterbehandles til naturområde med sø efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 3. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af regionen.
44. Efterbehandlingen skal udføres jf. planen i bilag 3.
45. Der skal efterlades mindst tre lavvandet forårssøer, for at sikre, at bestanden af bilag IV-arten strandtudse kan opretholde sin økologiske funktionalitet i området. Søens størrelse kan variere mellem 300-500 m². Søen etableres efter følgende principskitse for etablering af lavvandet forårssø (paddeskrab):



- a. Søens placering aftales med regionen, og kan placeres inden for det østlige område markeret med rød skravering.

- b. Den lavvandede forårssø må kun etableres på rene sandarealer. Alt fremmed materiale som knust beton eller lignende skal være fjernet.
- c. Kanterne på den lavvandede forårssø må ikke dækkes med muld.
- d. Der må ikke etableres øer i den lavvandede forårssø.
- e. Den lavvandede forårssø skal anlægges med jævnt skrånede bund og bredder. Hældningen må ikke være stejlere end 1:5.
- f. Der må af hensyn til beskyttelsen af strandtudsen ikke udsættes ænder, fisk, eller andre dyr i den lavvandede forårs-sø, og der må ikke fodres i eller nær søen.

46. Ved etableringen af gravesøer anvendes følgende principkitse (principkitse for efterbehandlingen af en gravesø):



Principkitse for efterbehandlingen af gravesøen.

- a. Søen skal anlægges med jævnt skrånede bund og bredder.
 - b. Langs søbredden i vandet skal der af sikkerhedsmæssige årsager etableres en 4,0 m bred og ikke over 1,5 m dyb lavvandszone. Den må ikke udføres af, eller beklædes med hverken overjord eller muld.
 - c. Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.
 - d. I søens vindfjølssider skal der udlægges sten for at undgå erosion af kanterne.
 - e. Der udlægges en mindst 15 meter bred dyrkningsfri bræmme omkring den efterbehandlede gravesø for at sikre vand- og naturkvaliteten i søen. Bræmmen regnes fra søens højeste vandstand. Bræmmen må fremover ikke jordbehandles, dyrkes, gødes eller sprøjtes, men skal henligge som et naturareal.
 - f. Eventuelle øer må ikke dannes ved opfyldning med opgravet materiale, men kan etableres ved at lade mindre partier stå u-afgravede.
 - g. Der må ikke laves forbindelse mellem sø og vandløb, heller ikke via dræn.
 - h. Der må af hensyn til søens naturværdi ikke udsættes ænder, fisk, eller andre dyr i søen, og der må ikke fodres i eller nær søen.
47. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.

48. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal regionen underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingsens udførelse kan afklares.
49. Projektarealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, da det kan virke skæmmende.
50. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.
51. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.
52. Sten- og jorddiget på matr. nr. 29i, Tjæreborg By, Tjæreborg, skal efter endt råstofindvinding reetableres til samme dimension og udstrækning som det oprindelige dige. Til reetableringen må der ikke benyttes tilkørte materialer.
53. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan regionen på et hvilket som helst tidspunkt under som efter gravningens afslutning forlange gennemgravning og efterbehandling af skelområdet.
54. Der må ikke gødskes eller anvendes pesticider på projektarealet.
55. Der skal stilles en økonomisk sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen; se nærmere i afsnit 5. Regionen kan kræve sikkerhedsstillelsen forhøjet, hvis det findes nødvendigt på grund af ændringer i efterbehandlingsplanen og/eller andre forhold. Sikkerheden skal gælde til efterbehandlingen er udført og godkendt af regionen.

4 GENERELLE BESTEMMELSER

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

Tilsyn

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

Tinglysning af efterbehandlingsvilkår

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

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

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

Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af regionen, vil de tinglyste vilkår med undtagelse af vilkår 53 og 54 blive aflyst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Arkæologi

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

Råstofafgift

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

Underretning ved konkurs, overdragelse af rettigheder mv.

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

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

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

Indberetning af indvunden mængde

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

Indberetning til GEUS

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

Tilførsel af jord

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

Miljølovgivning i øvrigt

Gældende miljøregler vedr. tanke, beholdere og tankanlæg (med olieprodukter, benzin og lignende) er også gældende i råstofgrave. Gældende miljøregler vedrørende miljøfremmede stoffer samt bortskaffelse af haffald/afbrænding gælder ligeledes i råstofgrave.

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

Forsyningsledninger

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

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

Søren Spedsbjerg A/S skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 3aa, 3t, 11v og 29i Tjæreborg By, Tjæreborg i Esbjerg Kommune på kr. 2.537.500 indeks 126,00 3. kvartal 2022.

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris på natur inkl. søer 125.000 kr. pr (åben) hektar.

Det ansøgte indvindingsareal er på 20,3 ha. Arealet skal efterbehandles til natur med sø. De placerede støjvolde primært øst og syd for arealet vil blive fjernet i forbindelse med efterbehandlingen.

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

Sikkerhedsstillelsens størrelse er betinget af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 20,3 ha og kan reguleres, når regionen skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

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

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

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

6 ANSØGNINGSPROCESSEN

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

6.1 Myndighedshøring

Ansøgningsmaterialet har i perioden 19. juli 2021 til 25. august 2021 samt 31. oktober 2022 til 8. december 2022 været sendt i myndighedshøring jf. råstoflovens § 8 med henblik på samordning med andre myndigheder for at klarlægge, om en råstof tilladelse på arealet kræver øvrige tilladelser, dispensationer og lignende. Materialet har været sendt til følgende myndigheder:

- Esbjerg Kommune: std@esbjergkommune.dk
- Sydvestjyske Museer: museum@sydvestjyskemuseer.dk
- Esbjerg Lufthavn: tilos@esbjergairport.dk

Der indkom følgende høringssvar:

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Esbjerg Kommune - natur	<p>Lokalt betyder råstofindvindingen en mekanisk forstyrrelse af selve råstofgraven, samt støj og en periodisk grundvandssænkning i forbindelse med råstofgravning.</p> <ul style="list-style-type: none">• Den mekaniske forstyrrelse består i oprodning af grus og vand i et på ethvert tidspunkt begrænset område, hvor selve gravningen foregår.• Støjafsætningen på de nedenfor nævnte naturområder er ikke nærmere kendt, men naturtypers vegetation påvirkes ikke af støj. Det skønnes at støjen ikke har et omfang eller	Regionen tager Esbjerg Kommunes bemærkninger til efterretning.

	<p>karakter, som er forstyrrende fordyrelivet i området.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esbjerg Kommune har vurderet, at grundvandssænkningen i omgivelserne er periodisk/forbigående, da vandpuljen i råstofgraven udvirker en buffereffekt, og derved er påvirkningen på omgivelserne neglignibel. <p>Selve råstofgraven er ikke naturbeskyttet; gravningen forhindrer etableringen af vegetation i råstofgraven, så længe udvindingen foregår. I en afstand af ca. 200 og 150 m fra råstofområdet ligger dog hhv. en større beskyttet sø og et mindre hedeområde, sidstnævnte er også det nærmeste fredede areal. Heden er i øvrigt en tør hede, således at den er uden forbindelse med et grundvandsspejl. Der forventes ingen væsentlig effekt på områder, som er omfattet af en fredning eller en beskyttelse efter naturbeskyttelseslovens §3.</p> <p>Vedr. Natura 2000-områder ligger det nærmeste EU-habitatområde H79 Sneum Å og Holsted Ådal ca. 2,3 km mod øst, og det nærmeste EU Fuglebeskyttelsesområde F51 Ribe Holme og Enge med Kongeåens udløb ca. 3 km mod SV. Afstanden til disse internationale naturbeskyttelsesområder er så stor, at heller ikke evt. støj og fra den fortsatte råstofindvinding vurderes at være uden skadevirkning på arter og naturtyper på områdernes udpegningsgrundlag.</p> <p>Det skal vurderes, hvorvidt der kan være en væsentlig skadevirkning af de strengt beskyttede dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Der kendes en række sådanne arter fra Esbjerg Kommune, men for de fleste har råstofområdet ikke væsentlig betydning, da det mangler egnede rastbiotoper, hvor arterne kan yngle og søge føde. Grøn mosaikguldsmed yngler således kun i damme med vandplanten krebseklo. Grøn kølleguldsmed og laksefisken snæbel yngler kun i vandløb. Ulv yngler og jager i skov- og hedeområder, og kræver dertil plads og uforstyrret. Det samme gør sig gældende for birkemus. Odder søger kun lejlighedsvist føde i søer og på land, og der findes så vidt vides ikke fisk eller krebs i råstofgraven. Spidssnudet frø, løgfrø og stor</p>	
--	---	--

	<p>vandsalamander yngler og raster næsten udelukkende i modne søer med vandplanter og insektliv.</p> <p>Det er derimod overvejende sandsynligt, at bilag IV-arten strandtudse yngler og/eller raster i den våde del af råstofgraven. Strandtudse er kendt fra den sydlige råstofsø, hvor den senest er set her i 2009, men kendes også i flere råstofsøer i området, forekomster i råstofgrave inde i landet er helt typisk. Arten er i modsætning til de andre nævnte padder tilpasset til at yngle i næsten plantefrie, solbeskinnede stærkt forstyrrede søer, og vil faktisk tit opgive råstofgrave, så snart driften ophører. Den mekaniske forstyrrelse, som forøves i det vandfyldte graveområde, er altså strandtudse til gunst.</p> <p>5-6 arter flagermus jager muligvis også i området. De fleste yngler, overnatter og overvintrer i ældre træer, under broer og i bygninger, men råstofgravningen medfører ikke ødelæggelse af deres reder. Produktionen af de insekter, som er flagermusenes fødegrundlag påvirkes heller ikke ved den fortsatte råstofgravning.</p> <p>Esbjerg Kommune vurderer derfor, at råstofgravningen ikke medfører væsentlige skadevirkninger på arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne, eller på de strengt beskyttede arter på bilag IV af habitatdirektivet.</p>	
Esbjerg Lufthavn	<p>Lufthavnen har ingen bemærkninger, og henviser til deres svar til kommuneplanen: "Grundet den relative store afstand til lufthavnen (ca. 5,8 km) samt der ikke har været problemer relateret til den eksisterende gravesø, vil det være usandsynligt, at flytrafikken vil påvirkes af fugle relateret til grusgraven."</p>	

6.2 miljøvurderingsloven

Screeningsafgørelsen

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

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

Regionens screeningsafgørelse inkl. vurdering fremgår af bilag 4.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden 16. januar 2023 til 13. februar 2023. Der er indkommet høringssvar, som er indarbejdet i screeningsafgørelsen.

Afgørelsen om, at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), er meddelt den 15. februar 2023 i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Klagefristen udløb den 15. marts 2023.

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

6.3 Partshøring

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

Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

Navn	Grund til partsstatus	Berørt ejendoms adresse	Kontaktadresse
Esbjerg Kommune	Berørt myndighed		std@esbjergkommune.dk
Søren Spedsbjerg A/S	Indvinder og lodsejer		sspedsbjerg@gmail.com
Miljøstyrelsen	Berørt myndighed		ojl@mst.dk
Sydvestjyske Museer	Berørte museum		museum@sydvestjyskemuseer.dk
Esbjerg Lufthavn			tilos@esbjergairport.dk
Ejere af matr. nr. 12r, 29l, 29k Tjæreborg By, Tjæreborg og 2k Solbjerg, Esbjerg Jorder	Omkringliggende matrikler		
Ejendommene Tradsborgvej 34, 36, 38 og 44	Nærliggende beboelsesejendomme		

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden fra den 8. september 2023 til den 6. oktober 2023 og der indkom et høringssvar fra Esbjerg Lufthavn.

Esbjerg Lufthavn har ingen bemærkninger i forhold til det tilsendte materiale.

6.4 Lovgrundlag

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

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

6.5 Gennemgang af hensyn og vurderinger

Projekttilpasninger

Råstofindvinder og regionen har i forbindelse med tilsyn den 27. juni 2021, samt opfølgende mailkorrespondance, blevet enige om at gennemføre tudseskrab, samt etablering af sandede områder i den sydlige del af graveområdet og at etablere 3 lavvande-søer mod nord. Disse tiltag vurderes at kunne forbedre forholdene for strandtudser og løvfrøer, da området er færdiggravet og dermed er et roligt område.

Habitatbekendtgørelsen

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

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

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

De to nærmeste Natura 2000-områder (Natura 2000-område, nr. 89 Vadehavet – Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å Vest for Varde, Brede Å, Vidå med tilløb, Rudbøl Sø, Magisterkogen og Ribe Holme, med

Habitatområde nr. H78, H86 og H90 samt Fuglebeskyttelsesområde nr. F57 og F51, og Natura 2000-område, nr. 90 Sneum Å og Holsted Å, med Habitatområde nr. H79) ligger henholdsvis 2,8 km syd og 2,2 km øst for det ansøgte område.

Natura 2000-område nr. 89 er jf. Natura 2000-planen (2022-2027) specielt udpeget for at beskytte arterne og naturtyperne Strandeng, klithede, vandflader, grå/grøn klit, snæbel, sæler og en lang række yngle- og trækfugle (f.eks. ynglende ternearter og hvidbrystet præstekrave og trækkende grågæs, knortegæs og krikænder samt Engsnarre, plettet rørvgatel, brushane, hvid stork og mosehornugle).

Udpegningsgrundlaget jf. seneste Natura 2000-planen (2022-2027) for habitatområderne og fuglebeskyttelsesområderne ses i nedenstående tabeller.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 78		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Flodmunding (1130)
	Vadeflade (1140)	Lagune* (1150)
	Bugt (1160)	Rev (1170)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklit/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Vadegræssamfund (1320)
	Strandeng (1330)	Forklit (2110)
	Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klithede* (2140)	Havtornklit (2160)
	Grårisklit (2170)	Skovklit (2180)
	Klitlavning (2190)	Visse-indlandsklit (2310)
	Græs-indlandsklit (2330)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Tørvelavning (7150)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Grøn kølleguldsmed (1037)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Havlampret (1095)
	Laks (1106)	Snæbel* (1113)
	Stavsild (1103)	Odder (1355)
	Gråsæl (1364)	Spættet sæl (1365)
	Marsvin (1351)	

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 86		
Naturtyper:	Vandløb (3260)	
Arter:	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)
	Snæbel* (1113)	Odder (1355)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 90		
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)
	Havlampret (1095)	Snæbel* (1113)
	Dyndsmerling (1145)	Odder (1355)

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

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Kalkoverdrev (6210) er ikke tilstede i habitatområde 78. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 51		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Hvid stork (Y)
	Skestork (T)	Pibesvane (T)
	Blisgås (T)	Kortnæbbet gås (T)
	Bramgås (T)	Rørhøg (Y)
	Hedehøg (Y)	Engsnarre (Y)
	Plettet rørvagtel (Y)	Klyde (Y)
	Hjejle (T)	Pomeransfugl (T)
	Brushane (Y)	Sorthovedet måge (Y)
	Fjordterne (Y)	Mosehornugle (Y)
	Blåhals (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 57		
Fugle:	Pibesvane (T)	Sangsvane (T)
	Grågås (T)	Blisgås (T)
	Kortnæbbet gås (T)	Bramgås (T)
	Mørkbuget knortegås (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Gravand (T)	Gråand (T)
	Spidsand (T)	Skeand (T)
	Pibeand (T)	Krikand (T)
	Edderfugl (T)	Sortand (T)
	Havørn (T)	Blå kærhøg (T)
	Vandrefalk (T)	Klyde (TY)
	Strandskade (T)	Hvidbrystet præstekrave (TY)
	Hjejle (T)	Strandhjejle (T)
	Islandsk ryle (T)	Sandløber (T)
	Almindelig ryle (T)	Rødben (T)
	Sortklire (T)	Hvidklire (T)
	Lille Kobbersneppe (T)	Stor regnspeve (T)
	Storspeve (T)	Dværgmåge (T)
	Dværgterne (Y)	Splitterne (TY)
	Sandterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Mosehornugle (Y)
	Blåhals (Y)	

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Hvid stork er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde 51. Sandterne, splitterne og hvidbrystet præstekrave er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde 57. Hvid stork, mosehornugle og hvidbrystet præstekrave er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde 60. Rørdrum og mosehornugle er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde 63. Sandterne, mosehornugle og splitterne er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde 65. Engsnarre, mosehornugle og brushane er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde 67. For trækfuglene er følgende fugle ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: Vandrefalk i fuglebeskyttelsesområde 52. Pibeand i fuglebeskyttelsesområde 55. Sangsvane i fuglebeskyttelsesområde 67. De nævnte fugle gennemgås derfor ikke yderligere.

Natura 2000-område nr. 90 er jf. Natura 2000-planen (2022-2027) specielt udpeget for at beskytte en væsentlig tilstedeværelse af arterne og naturtyperne vandløb, surt overdrev, kildevæld, rigkær samt snæbel.

Udpegningsgrundlaget jf. Natura 2000-planen (2022-2027) for habitatområdet ses i nedenstående tabel.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 79		
Naturtyper:	Søbred med småarter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Stilkege-krat (9190)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)
	Havlampret (1095)	Laks (1106)
	Snæbel* (1113)	Odder (1355)

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

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Kalkoverdrev (6210) er ikke tilstede i habitatområde 79. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.

Natura 2000-områderne vil ikke blive påvirket væsentligt af øget støj, vibrationer, støv eller emissioner som følge af råstofindvindingen inden for det ansøgte graveområde. Afstanden fra graveområdet til habitatområderne er henholdsvis 2,2 og 2,8 km. Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding er forholdsvis lokale. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider vil kunne påvirke de helt nære omgivelser til graveområdet, men vil ikke medføre væsentlige påvirkninger på Natura 2000-områderne og udpegningsgrundlagenes arter, naturtyper og fugle.

Det vurderes samlet, at råstofindvindingen ikke vil kunne påvirke naturtyper, arter eller fugle på Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag eller Natura 2000-områdernes integritet.

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

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

Inden for indvindingsområdet er der konstateret forekomst af strandtudse, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Arten er registreret i både Miljøportalen, Naturbansen og Arter.dk. Seneste registrering er fra 17. maj 2021 og blev foretaget af Miljøstyrelsen. Arten er registreret i både den sydlige, centrale og nordlige del af indvindingsområdet.

I en tidligere gravesø ca. 80 meter vest for indvindingsområdet er der registreret spidssnudet frø. Spidssnudet frø trives bedst, hvor der i umiddelbar nærhed af velegnede ynglevandhuller findes gode raste- og foderingshabitater i form af moser, enge eller fugtige heder. Spidssnudet frø yngler ligesom andre arter af padder med størst succes i lavvandede, fiskefrie og rene vandhuller. Det kan ikke udelukkes, at det ansøgte område anvendes som leve og eller rastested for arten, eller at området kan fungere som barriere for spredning af arten.

I det ansøgte projekt vil der blive gennemført tudseskrab samt etablering af sandede områder i den sydlige del af graveområdet. Derudover vil der også blive etableret tre lavvandssøer mod nord til gavn for padderne (vilkår 45). Disse tiltag vurderes at kunne forbedre forholdene for strandtudser, spidssnudet frø og andre padder, da området er færdiggravet og dermed er et roligt område.

Esbjerg kommune har vurderet overordnet at råstofgravningen ikke medfører væsentlige skadevirkninger på de strengt beskyttede arter på bilag IV af habitatdirektivet.

Regionen vurderer derfor, at projektet med disse tiltag ikke vil skabe forringende levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV eller af deres økologiske funktionalitet.

Samlet vurdering af forholdet til bekendtgørelsen:

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

Regionens vurdering af projektet i forhold til råstofplanen

Det ansøgte indvindingsområde ligger inden for graveområde Tjæreborg Mark. Der er i Råstofplan 2020, hvor området blev udlagt, ingen konkrete forudsætninger for udlægget af graveområdet.

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

Det ansøgte projekt vurderes derfor at være i overensstemmelse med råstofplanens retningslinjer og forudsætninger for området.

Regionens vurdering i forhold til kommune- og lokalplan

Det ansøgte område er omfattet af følgende arealinteresser i Esbjerg Kommuneplan 2022-2034:

- Skovrejsningsområde og skovrejsning uønsket
- Økologisk forbindelse

I kommuneplanen er indvindingsområdet desuden udlagt med følgende kommuneplanramme (12-030-180):

- Naturområde

Kommuneplanens retningslinjer for disse arealinteresser er inddraget i regionens vægtning efter råstofloven.

De områder, der er udpeget som skovrejsningsområde, er områder hvor rejsning af ny skov særligt fremmes. Udpegningen af skovregningsområder har betydning for tilskud til privat skovrejsning og for den statslige skovtilplantning. Tilplantningen af skov er frivillig for lodsejeren og går ikke forud for landbrugsdrift eller anden naturudlæggelse.

Områder, der er udpeget med økologisk forbindelse, skal være med til at sikre, at bestanden af planter og dyr kan spredes i landskabet og udveksle tilstrækkeligt med individer og gener til at fastholde en sund udvikling. Samtidig skal forbindelserne gøre det muligt for plante- og dyrearter at komme til de nye levesteder, der skabes i landskabet. Det gælder eksempelvis nye vandhuller, vandområder, skovrejsning og læhegn. De økologiske forbindelser er med til at fremme nye værdifulde naturområder.

Projektet omfatter råstofindvinding inden for et areal, der ifølge Råstofplan 2020 er udlagt som graveområde for sand-, sten- og grus. Der vil være indvinding under grundvandsspejl, således at råstofressourcen kan udnyttes fuldt ud. Området vil blive efterbehandlet til natur med sø.

Regionen vurderer, at idet området efter endt indvinding efterbehandles til natur med sø, vil det ikke være i modstrid med kommunens retningslinjer for skovrejsningsområde/skovrejsning uønsket og økologisk forbindelse samt for kommuneplanrammen naturområde. Den natur, der opstår på de efterbehandlede arealer, vil efterfølgende give mulighed for, at planter og dyr kan spredes i landskabet til nye levesteder, og samtidig vil den ikke forhindre en mulig skovrejsning på de dele af arealet, som er udlagt som skovrejsningsområde.

Regionen vurderer samlet, at indvindingen og den planlagte efterbehandling ikke er i strid med de planmæssige interesser for området.

Øvrige myndigheders afgørelser og forudsætninger

Esbjerg Kommune har givet tilladelse til vandindvinding i forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejlet. Tilladelsen omfatter sænkning af grundvandsspejlet til kote 2 m DVR90 og indvinding af indtil 55.000 m³ grundvand pr. år i forbindelse med råstofgraven.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Det ansøgte område ligger inden for område med drikkevandsinteresse (OD). Det ligger udenfor indsatsområder, nitratfølsomme områder, BNBO og indvindingsoplande til almene vandværker.

Nærmeste indvindingsboring til vandværk er Esbjerg Vandværk (DGU nr. 130.1852 og 130.1853), der ligger ca. 6,5 km nordvest for det ansøgte område.

Der findes ingen private drikkevandsboringer i nærheden af det ansøgte område.

Der skal graves under grundvandsspejlet på størstedelen af det ansøgte område. Indvinding af sand, grus og sten udgør ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld, mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille, da evt. spild vil ske under drift og vil derfor blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for forurening af grundvandet er meget lille.

Til generel sikring af jord og grundvand stilles der vilkår for opbevaring af brændstof, tankning, affaldshåndtering samt håndtering af evt. oliespild (vilkår 33-42). Regionen vurderer dermed, at risikoen for forurening

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

Til sikring af den fremtidige grundvandsressource på det ansøgte område, stiller regionen vilkår om, at der ikke må anvendes gødning eller pesticider efter afsluttet råstofindvinding (vilkår 54). Vilkår 54 om gødning og pesticider er stillet jf. retningslinjerne i råstofplanen og tinglyses på ejendommen.

Regionen vurderer, at indvindingen af råstoffer, når de stillede vilkår overholdes og med efterbehandlingen til natur med sø, ikke vil påvirke grundvandet negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

§ 3-områder:

Der er ikke registreret naturtyper beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 inden for det ansøgte område. Nærmeste beskyttede vådområde er en sø ca. 80 meter vest for det ansøgte område. Søen er en tidligere gravesø fra råstofindvinding i området. Udover søen er der registreret et hedeareal ca. 50 meter sydøst for det ansøgte område.

Hverken disse eller andre naturbeskyttede område vurderes at kunne blive påvirket direkte eller indirekte af den ansøgte råstofindvinding, da der holdes afstand, og da der ikke må afledes nogen former for vand fra gravesøerne eller fra indvindingsområdet (vilkår 31).

Hertil bemærker Esbjerg Kommune også at heden er en tør hede, således at den er uden forbindelse med et grundvandsspejl. Kommunen forventer dertil ingen væsentlig effekt på områder, som er omfattet af fredning eller en beskyttelse efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Regionen vurderer, at de stillede vilkår er tilstrækkelige foranstaltninger i forhold til naturbeskyttelse. Endvidere vil efterbehandlingen til natur med flere mindre gravesøer kunne bidrage til den økologiske funktionalitet i området.

Indvindingsområdet grænser op til et fredsskovsareal i vest. I forbindelse med det ansøgte råstofindvindingsprojekt vil der ikke blive fældet nogle træer, og der holdes afstand til arealet. Dermed vurderes det, at der ikke vil ske nogen form for påvirkning af fredsskovarealet.

Det ansøgte område ligger udenfor de i kommuneplanen for Esbjerg udpegede landskabelige interesseområder og geologiske bevaringsværdier samt uden for nationale geologiske interesseområder og værdifulde geologiske rammeområder.

Det ansøgte område ligger i et område, der har været præget af mere end 30 års råstofindvinding. Den landskabelige påvirkning vurderes at være mindre, da det eksisterende landskab ikke vil ændre sig som følge af den påtænkte råstofindvinding og efterbehandling til natur med sø.

Regionens vurdering af de miljømæssige forhold

Støj:

Ved fastsættelse af vilkår for støj i råstofgrave, er der praksis for at henføre beboelser i landområder tæt ved råstofgrave til områdetype 3 - *Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder* i Miljøstyrelsens støjvejledning. De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnittet om driftsvilkår (vilkår 9-17).

Der vil muligvis i enkeltstående tilfælde være en kortvarig overskridelse af de vejledende støjgrænser for de nærmeste naboer i forbindelse med råstofgravens anlægsfase (afrømning af muld og anlæg af støjvolde). Påvirkningen vurderes ikke at være væsentlig, da den vil være af lokal og kortvarig karakter.

På baggrund af ansøgningen, er den tilladte driftstid fastsat til hverdage fra 07.00-17.00 for alle anlæg, dog med mulighed for udlevering og læsning, herunder kørsel på indvindingsområdet fra kl. 06.00-17.00. Der må ikke være drift på helligdage og juleaftensdag. Det vurderes at terrænforskellen mellem indvindingsområdet og de nærmeste boliger syd for det ansøgte område, er tilstrækkelig til at sikre, at de vejledende støjgrænser overholdes.

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

Støv:

Regionen har fastsat vilkår til nedbringelse af evt. støvgener. Regionen vurderer, at de stillede vilkår vedrørende støv (vilkår 18 og 19) er tilstrækkelige til at sikre, at råstofindvindingen ikke medfører støvgener hos naboer omkring det ansøgte graveområde. Samtidigt kan virksomhedens drift opretholdes inden for projektarealet uden væsentligt bebyrdende tiltag.

Trafikbelastning:

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

I miljøscreeningen er det vurderet, at den ændrede trafikbelastning ikke vil give væsentlige gener for nærområdet. Dette skyldes, at den tilladte indvinding på 80.000 m³/år i gennemsnit kun vil resultere i ca. 2 lastbiler i timen (20 om dagen), hver vej, for den tilladte udleveringstid.

Øvrige forhold:

Vilkår 27: Af stabilitetshensyn sættes normalt et vilkår på 25 meter.

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er ikke registreret fortidsminder, kulturarvsarealer, beskyttede arealer og beskyttelseslinjer indenfor det ansøgte graveområde, men der er registreret et beskyttet sten- og jorddige på matr. nr. 29i Tjæreborg By, Tjæreborg. Diget er i forbindelse med den nuværende råstofindvinding blevet fjernet, hvor der i forbindelse med den tidligere råstoff tilladelse er givet dispensation til at fjerne diget.

Efter endt råstofindvindings skal diget reetableres til oprindelige dimension og udstrækning (vilkår 52).

Regionen vurderer hermed, at der er stillet tilstrækkelig med vilkår til sikring af kulturarv.

Regionens vurdering af projektet i forhold til vandplanlægning

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

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

Ifølge Miljøstyrelsens Vandområdeplan 2021-2027 findes der en regional (DK110_dkmj_1109_ks) og to dybe grundvandsforekomster (DK110_dkmj_1050_ps og DK110_dkmj_1054_ps) indenfor det ansøgte område. Den regionale grundvandsforekomst er vurderet til at have en god kvantitativ tilstand og en ringe kemisk tilstand, mens de to dybe grundvandsforekomster er vurderet til at have en god kvantitativ og god kemisk tilstand. Alle tre grundvandsforekomster er målsat til god kvantitativ og kemisk tilstand.

Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke grundvandsforekomsters kvantitative tilstand, idet nedbør fortsat kan nedsive uhindret, og idet der normalt ikke bortledes vand fra aktive graveområder. Vand, der indvindes i forbindelse med opgravning af råstoffer under grundvandsspejlet, nedsives igen. Vandtab i form af f.eks. fordampning i forbindelse med gravesø (indvinding under grundvandsspejl) er forsvindende lille i forhold til den mængde, der dannes, og vil på ingen måde påvirke den kvantitative tilstand af grundvandsforekomsterne. Det vurderes ikke, at råstofindvinding i graveområdet medfører påvirkning af grundvandsstanden eller -strømningen, som kan medføre en beskadigelse af terrestriske økosystemer, der er afhængige af grundvandsforekomsterne eller medføre indtrængning af saltvand.

Afgravningen af råstoffer vil medføre en ændring af den naturlige beskyttelse af grundvandet, men efterbehandlingen af projektarealet til overvejende natur med mindre søer vil komme grundvandsforekomsterne til gavn, idet risiko for nedsivning af bl.a. pesticider mindskes betydeligt. Der vurderes endvidere ikke at være risiko for akkumulation eller udfældning af naturligt forekommende stoffer, som kan påvirke forekomsternes kemiske tilstand. Råstofindvinding i graveområdet medfører endvidere ikke risiko for saltvandsindtrængning.

I Miljøstyrelsens Vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte søer, vandløb eller kystvande indenfor det ansøgte område.

Nærmeste målsatte vandløb er Sillebæk (DK ID o285_x), der ligger ca. 125 meter øst for det ansøgte område. Vandløbet er vurderet til at have en dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens Vandområdeplan 2021-2027. Vandløbet er målsat til god økologisk og kemisk tilstand.

Nærmeste målsatte sø er Sneum Digesø (DK ID 77), der ligger ca. 4,0 km syd for det ansøgte område. Søen er vurderet til dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand jf. Miljøstyrelsens Vandområdeplan 2021-2027. Søen er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.

Nærmeste målsatte kystvand er Vadehavet (DK ID 121), som ligger i en afstand ca. 3,6 km sydvest for det ansøgte område. Kystvandet er vurderet til ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand jf. Miljøstyrelsens Vandområdeplan 2021-2027. Kystvandet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.

På grund af områdets udformning og afstanden til de målsatte overfladevandområder, samt at der ikke vil ske nogen bortgravning eller udledning af vand fra graveområdet, vurderes det, at der ikke vil ske nogen påvirkning af de målsatte overfladevandområder.

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

Regionens vurdering af grave- og efterbehandlingsplanen

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

Via graveplanen og efterbehandlingsplanen vil regionen sikre, at det åbne gravefelt begrænses mest muligt såvel arealmæssigt som tidsmæssigt. Derudover vil regionen med sine almindelige tilsyn med indvindingen være opmærksom på, om graveplanen følges, eller om der er behov for justeringer. Regionen har foretaget en hensynsafvejning efter råstofloven og stillet de relevante vilkår, der sikrer, at efterbehandlingen varetager de interesser, der skal tages i henhold til råstoflovens § 3. Vilkårene er stillet jf. lovens § 10.

Grave- og efterbehandlingsplanerne er vedlagt som bilag. Af planen fremgår det, at indvindingen vil foregå under grundvandsspejlet, hvor de nuværende to gravesøer vil blive udvidet og gravet sammen, samtidig med at der vil blive lavet nogle mindre søer i nord.

Af efterbehandlingsplanen fremgår det, at arealet efter endt råstofindvinding vil blive efterbehandlet til naturområde med sø. 50 % af arealet over grundvandsspejlet er efterbehandlet med en hældning på 1:2 til 1:4. Det resterende areal mod vest og nord ønskes efterbehandlet med en hældning på 1:2 og mod øst med en hældning på 1:4. Mod øst ønskes arealet at blive efterbehandlet ved at der bliver opfyldt og efterladt muld for at undgå fremtidig sandflugt. Søen ønskes efterbehandlet med 15 meter bart sand over højeste

vandstand langs en 4 meter bred og ikke over 1 meter dyb lavvandszone. Søen vil blive efterbehandlet med et en hældning på 1:4.

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

Vilkår 53 om gennemgravning af skel:

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

Hensynet til råstofressourcens udnyttelse

Der er søgt om råstofindvinding på ca. 20,3 ha stort areal, hvor der har været gravet råstoffer gennem de sidste 30 år. Den ansøgte gravedybde er ca. 12 meter under grundvandsspejlet. Terrænet ligger i kote 16-25 meter, og terrænet falder ind mod gravesøerne. Grundvandsspejlet ligger ca. i kote 14 m. Der forventes ingen forekomst af muld eller overjord. Der forventes at kunne indvindes ca. 450.000 m³ på arealet på de 10 år, hvoraf de 100.000 m³ vil blive indvundet over grundvandsspejlet og resten, ca. 350.000 m³, vil blive indvundet under grundvandsspejlet.

Der findes to råstofboringer indenfor det ansøgte areal og to lige udenfor det ansøgte areal (DGU nr. 131.1044, 131.1045, 131.1046 og 131.1047).

Råstofressourcen ved Tjæreborg Mark viser i de terrænnære aflejringer i henhold til jordartskortet (1:25.000) smeltevandsgrus for hele området.

Råstofboringerne er udført til 20 m u.t. Der beskrives øverst et 0,2-0,3 m tykt muldlag i boringerne. Herunder ses en lang række lag af smeltevandssand og smeltevandsgrus hele vejen ned til boringernes bund. De beskrevne råstoffer består overvejende af mellem- til grovkornet sediment.

På baggrund de eksisterende råstofboringer og ud fra den aktive råstofgrav, vurderes det, at materialet kan anvendes som vej- og anlægsmaterialer som stabilt grus, bundsikringsmateriale og fyldsand, samt som tilslag til beton/betonsand.

Råstofressourcens vil udgøre en vigtig og efterspurgt råstofressource for anvendelse til projekter i og omkring Esbjerg Kommune.

Udnyttes denne ressource ved Tjæreborg Mark ikke, vil råstofferne skulle findes et andet sted i regionen.

Regionens samlede vurdering

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

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

7 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

7.1 Klagevejledning

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

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

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

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

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

En evt. klage skal være tilgængelig for regionen i klageportalen senest den 6. november 2023 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

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

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

7.2 Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

Esbjerg Kommune: std@esbjergkommune.dk
Miljøstyrelsen: ojl@mst.dk
Naturstyrelsen: nst@nst.dk
Sydvestjyske Museer: museum@sydvestjyskemuseer.dk
Nationalparkfond Vadehavet: vadehavet@danmarksnationalparker.dk
Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk
Trafik- Bygge- og Boligstyrelsen: trm@trm.dk
Esbjerg Lufthavn: tilos@esbjergairport.dk
SKAT, myndighed@skat.dk

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

Parter jf. listen i afsnit 6.3 *Partshøring*.

Foreninger og organisationer (klageberettigede)

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, esbjerg@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling, esbjerg@dof.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Friluftsrådet lokalkreds, sydvestjylland@friluftsradet.dk

Med venlig hilsen

Jens T. Vejrup
Geolog

8 BILAG

Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

1. Oversigtskort
2. Graveplan
3. Efterbehandlingsplan
4. Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema
5. Andre myndigheders tilladelser

Bilag 1 Oversigtskort



Ansøgte areal er vist med rød stregfarve, mens adgangsvejen er vist med blå streg.

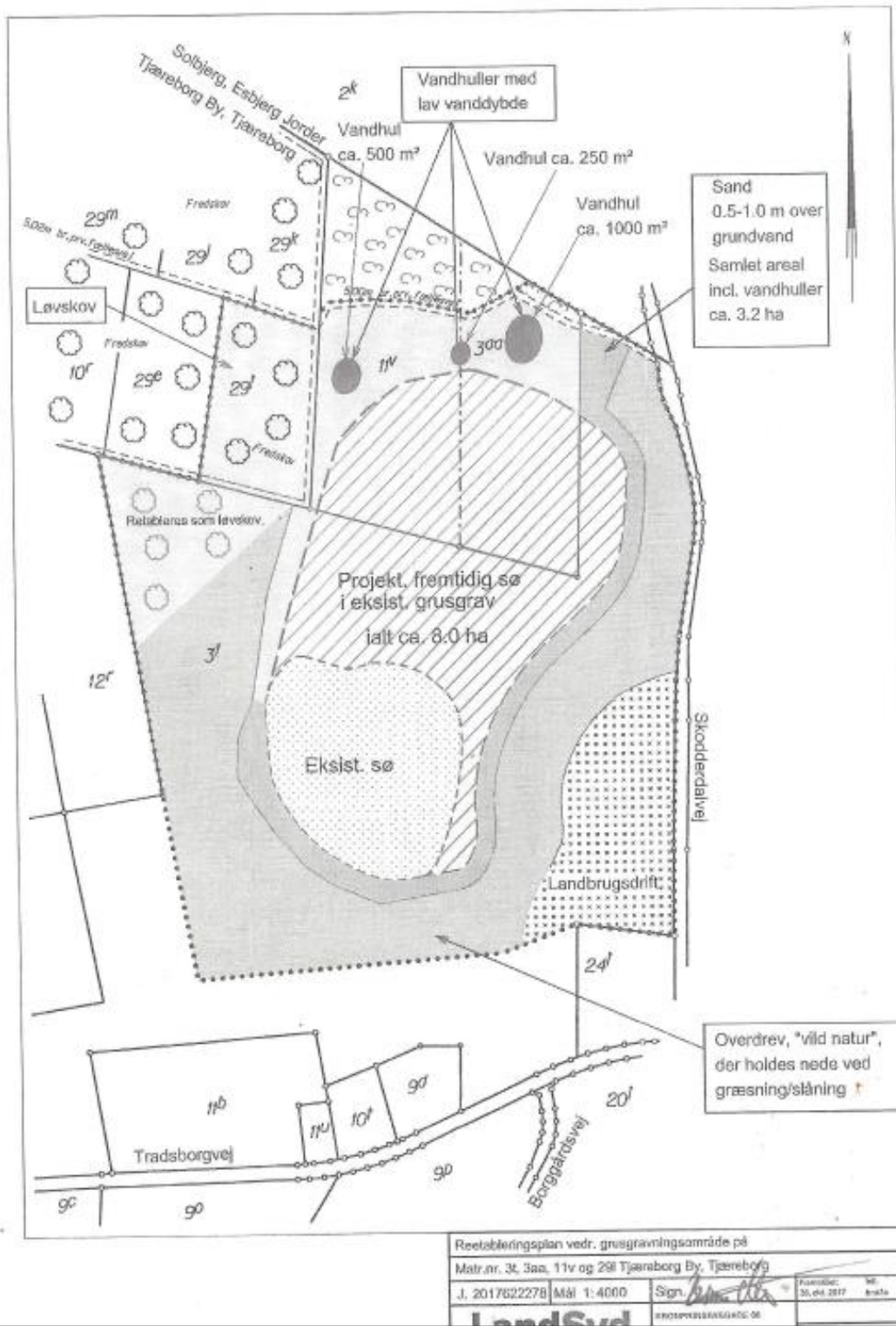
Bilag 2 Graveplan



Signaturforklaring:
 Stationært Anlæg: I
 Generator: II
 Mobil Anlæg: TTT

Grusgravningsområde, Detail Plan			
Matr. nr. 29e og 3t Tjæreborg By, Tjæreborg			
J. 2021600659	Mål 1:4000	Sign. <i>[Signature]</i>	Autorisation: 138 2. april 2021 29
LandSud		HROMPRINGSBÅDE 88	

Bilag 3 Efterbehandlingsplan



Bilag 4 Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema

Søren Spedsbjerg A/S
Tradsborgvej 34
6731 Tjæreborg

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Jens T. Vejrup
E-mail: jtv@rsyd.dk
Direkte tlf.: 2336 3614
Den 15. februar 2023
Journalnr.: 21/27136

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matr.nr. 3aa, 3t, 11v og 29i Tjæreborg By, Tjæreborg i Esbjerg Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Region Syddanmark har den 29. april 2021 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på del af matr.nr. 3aa, 3t, 11v og 29i Tjæreborg By, Tjæreborg i Esbjerg Kommune.

Afgørelse

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

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

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹.

Begrundelse for afgørelsen

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

1. Projektets karakteristika
2. Projektets placering

¹Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

1. Anlæggets karakteristika:

Søren Spedsbjerg A/S har søgt om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten på del af matr.nr. 3aa, 3t, 11v og 29i Tjæreborg By, Tjæreborg i Esbjerg Kommune. Der søges om en 10-årig tilladelse på et 20,3 ha stort areal med en forventelig årlig indvinding på 80.000 m³, hvoraf 75.000 m³ af materialerne forventes at blive indvundet under grundvandsspejlet. Der vil blive gravet til ca. 12 meter under grundvandsspejlet. Materialerne vil blive anvendt til vej- og anlægsmaterialer samt til betontilslagsmaterialer. Der vil kun blive foretaget tørsortering.

De ansøgte arbejdstider er på hverdage fra kl. 06.00-17.00 mandag til fredag. Heraf vil der kun foregå indvinding og oparbejdning på hverdage fra 07.00 til 17.00 mandag til fredag. Der vil ikke foregå indvinding eller udlevering af materialer lørdage, søndage og helligdage.

Udkørsel vil ske ad den eksisterende adgangsvej med overkørsel til Tradsborgvej.

Ved den ansøgte forventede indvindingsmængde på 80.000 m³ pr. år forventes der maksimalt 20 lastbiler om dagen med råstoffer hver vej.

Arealet vil efter endt råstofindvinding blive efterbehandlet til natur med sø.

2. Projektets placering:

Det ansøgte område ligger inden for det udlagte råstofgraveområde Tjæreborg Mark i Råstofplan 2020, ca. 950 meter nordøst for Tjæreborg By.

Området er udlagt som rammeområde i Esbjerg Kommunes Kommuneplan 2022-2034. I kommuneplanen beskrives området i kommuneplanrammerne 12-030-180, hvor området er planlagt som naturområde. Området er udlagt som skovrejsningsområde og som økologisk forbindelse.

Det ansøgte område er placeret indenfor 13 km sikkerhedszonen til Esbjerg Lufthavn. Sikkerhedszonen er forhold til fuglekollision. Esbjerg Lufthavn har i et høringssvar til ansøgningen kommet med følgende bemærkning: Grundet den relative store afstand til lufthavnen (ca. 5,8 km) samt der ikke har været problemer relateret til den eksisterende gravesø, vil det være usandsynligt, at flytrafikken vil påvirkes af fugle relateret til grusgraven".

Området er beliggende i et område med drikkevandsinteresse (OD). Det ligger udenfor indsatsområder, nitratfølsomme områder, BNBO og indvindingsoplande til almene vandværker. Nærmeste indvindingsboring til vandværk er Esbjerg Vandværk (DGU nr. 130.1852 og 130.1853), der ligger ca. 6,5 km nordvest for det ansøgte område.

Der er ikke registrerede, beskyttede eller fredede områder inden for det ansøgte område. Nærmeste beskyttede område er et hedeareal (ca. 50 meter sydøst) og en sø (ca. 80 meter vest). Begge er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Mod vest grænser det ansøgte område op mod et fredskovsareal.

Der ligger to internationale naturbeskyttelsesområder inden for en radius af 5 km fra det ansøgte område. Der er tale om Natura 2000-område nr. 89 Vadehavet – Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, Brede Å, Vidå med tilløb, Rudbøl Sø, Magisterkogen og Ribe Holme, som omfatter Habitatområde H78, H86 og H90 samt Fuglebeskyttelsesområde F57 og F51, beliggende 2,8 km syd for det ansøgte område, og Natura 2000-område nr. 90 Sneum Å og Holsted Å, som omfatter Habitatområde H79, beliggende 2,2 km øst for det ansøgte område.

I Vandområdeplan 2015-2021 og høring af Vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte søer, vandløb eller kystvande inden for det ansøgte område. Ifølge Vandområdeplan 2015-2021 og høring af Vandområdeplan 2021-2027 findes der to regional grundvandsforekomst og to dybe grundvandsforekomster.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Det ansøgte område er beliggende i et område, der har været præget af råstofindvinding siden 1980'erne, og det forventes således, at et forholdsvis begrænset antal personer vil blive påvirket af indvindingen.

Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. Nr. 5/1984. Det ansøgte område ligger i det åbne land, områdetype 8 jf. støjvejledningen. Som udgangspunkt bør der dog, ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmest liggende enkeltbolig, anvendes de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 (områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse). Der findes 4 beboelsesejendomme indenfor en afstand af 200 meter til det ansøgte område. Da der ikke er oplyst, hvilket materiel der ønskes anvendt til indvinding af sand, grus og sten på arealet, kan det ikke umiddelbart vurderes om Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser, kan overholdes ved nærmeste enkeltbolig. Men det vurderes, at terrænforskellen mellem indvindingen boligen, vil reducere støjudbredelse væsentlig.

Indvinding af sand, grus og sten udgør ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld, mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille, da evt. spild vil ske under drift og vil derfor blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at risikoen for forurening af grundvandet er meget lille. De hidtidige erfaringer fra råstofindvinding i området viser, at der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning i forbindelse med indvinding af råstoffer, idet der vil ske en 100 % recirkulering af det vand, der indvindes. Der udledes ikke vand fra gravesø til vådområder, og der holdes en afstand til nærmeste vådområder. Da der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning ved indvindingen af råstoffer, og da der ikke udledes vand fra gravesø til vådområder, vurderes råstofindvindingen ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvand og overfladevand.

De to nærmeste Natura 2000-områder (Natura 2000-område, nr. 89 Vadehavet – Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å Vest for Varde, Brede Å, Vidå med tilløb, Rudbøl Sø, Magisterkogen og Ribe Holme, med Habitatområde nr. H78, H86 og H90 samt Fuglebeskyttelsesområde nr. F57 og F51, og Natura 2000, nr. 90 Sneum Å og Holsted Å, med Habitatområde nr. H79) ligger henholdsvis 2,8 km syd og 2,2 km øst for det ansøgte område. Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding er forholdsvis lokale. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider vil kunne påvirke de helt nære omgivelser til graveområdet, men vil ikke medføre påvirkninger på Natura 2000-områderne. Det vurderes, at på grund af den store afstand til de

to Natura 2000-områder kan det udelukkes, at råstofindvindingen inden for det ansøgte område vil påvirke arter, naturtyper eller fugle på Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag eller områdernes integritet – hverken i sig selv eller i kumulation med andre aktiviteter eller råstofgrave nær det ansøgte område.

Der er registreret strandtudser indenfor det ansøgte område. Bilag IV-arten (og- rødlistearten) er registreret i både Miljøportalen, Naturbasen og på Arter.dk. Seneste registrering er fra 17. maj 2021 og blev foretaget af Miljøstyrelsen. Arten er registreret i både den sydlige, centrale og nordlige del af det ansøgte område. Ud over strandtudse er der også registreret spidssnudet frø nær råstofgraven. I det ansøgte projekt vil der blive gennemført tudseskrab samt etablering af sandede områder i den sydlige del af graveområdet. Disse tiltag vurderes at kunne forbedre forholdene for strandtudser og løvfrøer, da området er færdiggravet og dermed er et roligt område.

I Vandområdeplan 2015-2021 og høring af Vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte søer, vandløb eller kystvande indenfor det ansøgte område, og der er ingen målsatte søer i nærheden af området. Nærmeste målsatte vandløb (Sillebæk) ligger ca. 125 meter øst for det ansøgte område. Der forventes ikke at ske nogen påvirkning af vandløbet grundet afstanden hertil, og at der ikke vil ske nogen afledning af overfladevand fra gravesøer.

Ifølge Vandområdeplan 2015-2021 og høring af Vandområdeplan 2021-2027 findes der to regional og to dybe grundvandsforekomster inden for det ansøgte område. Den regionale grundvandsforekomst har en god kvantitativ tilstand og en ringe kemisk tilstand, mens de to dybe grundvandsforekomster har en god kvantitativ og god kemisk tilstand. Alle tre grundvandsforekomster er målsat til god kvantitativ og kemisk tilstand. Indvinding af råstoffer på det ansøgte område vurderes ikke at påvirke miljøkvaliteten af områdets målsatte grundvandsforekomster.

I forbindelse med kumulativ påvirkning fra andre forhold omkring råstofgraven findes der et mindre areal med en miljøgodkendelse til cementstøberi, betonstøberi, betonblanding og betonnenknusning, ejet af en anden virksomhed 350 meter vest for det ansøgte område. Der forventes ca. i gennemsnit pr. dag at komme 10 lastbiler hver vej fra arealet. Dette antal lastbiler vurderes kumulativt at udgøre en yderst begrænset mængde lastbiler i forhold til lastbiler fra det ansøgte område, hvor der forventes maksimalt 20 lastbiler om dagen hver vej. Derudover vurderes der ikke, at ville forekomme kumulation i form af støj og støv grundet afstand, terrænuformning og beplantningen mellem de to områder.

Konklusion:

Ud fra det ovenstående vurderes en gennemførelse af det ansøgte projekt ikke at medføre en væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø, hvormed der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Regionen har ved denne vurdering lagt vægt på, at projektet ikke vil forringe leve og rastområderne for strandtudser eller løvfrøer. Der er ikke konstateret andre væsentlige forhold i det konkrete projekt, som vil kunne udløse krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens² § 19, stk. 1.

Høringen forløb i perioden fra den 16. januar 2023 til den 13. februar 2023 blandt følgende myndigheder og parter:

Myndighed:	E-mail
Esbjerg Kommune	std@esbjergkommune.dk
Sydvestjyske Museer	museum@sydvestjyskemuseer.dk
Esbjerg Lufthavn	tilos@esbjergairport.dk
Louise Nors Jensen, Tradsborgvej 36	
Dagmar Katrine Jensen, Tradsborgvej 38	
Iben Lander Nim, Tradsborgvej 44	
Morten Steenberg Nim, Tradsborgvej 44	
Karina Knudsen Christensen, Tradsborgvej 34	

Regionen har ikke modtaget høringssvar fra hverken myndigheder eller parter i forbindelse med høring af udkastet.

Klagevejledning

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

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

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

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

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

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

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 15. marts 2023 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

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

Øvrigt

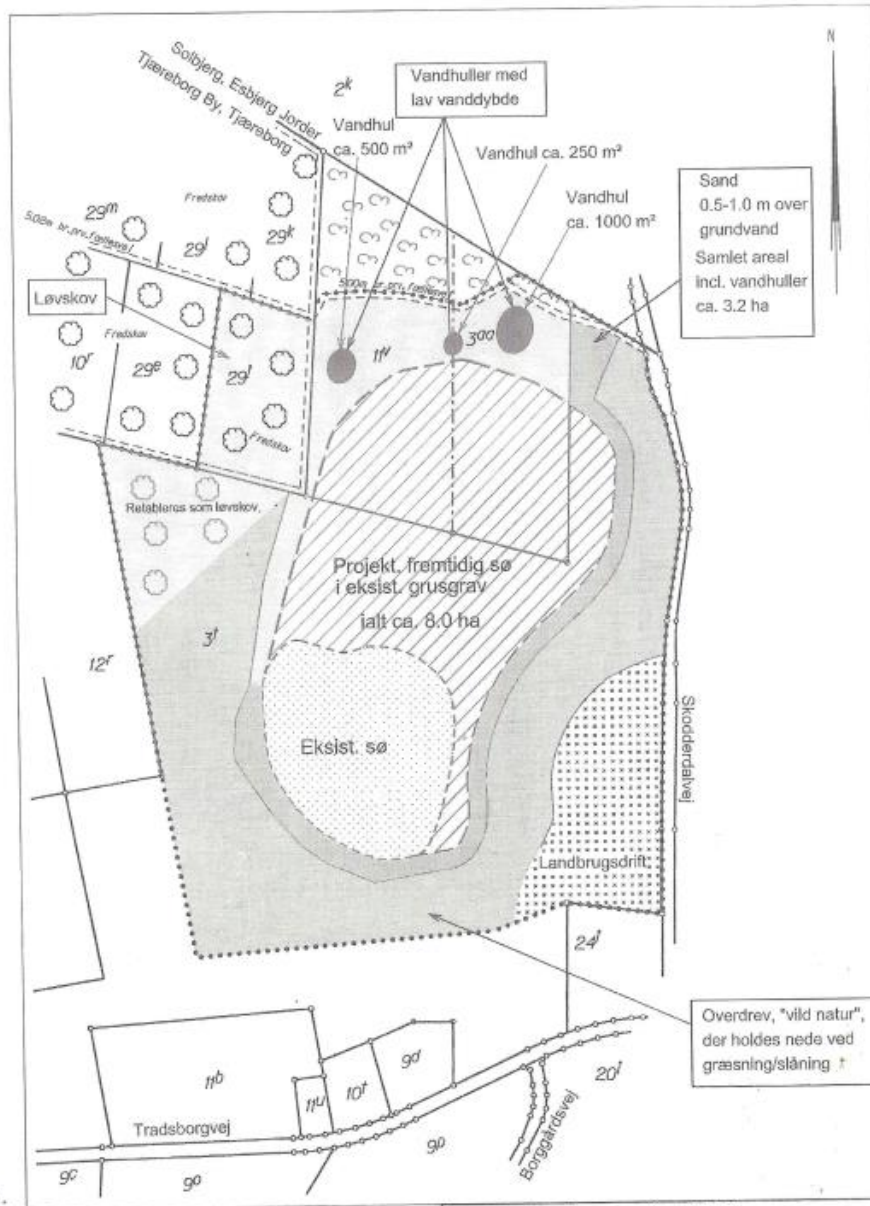
Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede - gerne med henvisning til journal nr.

Med venlig hilsen

Jens T. Vejrup
Geolog



Bilag 1 - Oversigtskort



Reetableringsplan vedr. grusgravingsområde på			
Matr.nr. 3t, 3aa, 11v og 29t Tjæreborg By, Tjæreborg			
J. 2017622278	Mål 1:4000	Sign. <i>[Signature]</i>	Dato 28.04.2017
LandSyd LANDINSPEKTØRER		FORSKIFTEREDVIGTAGE 06 DK-4700 ESBYERGD Tlf: +45 70 12 13 88 Mail: land@landinspektorer.dk	
Kontorer: Assens - Esbjerg - Grindsted - Tønder - Vardø - Vejle			



Signaturforklaring:
Stationært Anlæg: I
Generator: II
Mobil Anlæg: III
Vejadgang:

Grusgravningsområde, Detail Plan			
Matr. nr. 29e og 3t Tjæreborg By, Tjæreborg			
J. 2021600659	Mål 1:4000	Sign.	Fremstillet 2. apr 2021
LandSyd LANDINSPEKTØRER		KRONPRINSBENSGADE 66 DK-8700 ESBJERG Tlf: +45 76 12 13 88 MAIL: ESBJERG@LANDSYD.DK	Uk 40
Kontorer: Aabenraa - Esbjerg - Grindsted - Tønder - Vande - Vejen			Papirformat: A4

840.dpr

Bilag 5 Andre myndigheders tilladelser



Søren Spedsbjerg A/S
Tradsborgvej 34,
6731 Tjæreborg
CVR 20122439

Torvegade 74. 6700 Esbjerg

Dato	4. august 2023
Sagsbehandler	Jakob Top Jørgensen
Telefon direkte	76 16 51 32
Sags id	2023-19716
E-mail	jatj@esbjergkommune.dk

Fornyset tilladelse til grundvandssænkning ved råstofgravning og indvinding af 55.000 m³ grundvand, matr.nr. 3aa, 3t, 11v og 29i Tjæreborg By, Tjæreborg, reg.nr. 561-86-0003-00.

Tilladelserne meddeles ifølge vandforsyningslovens § 26 samt tidsbegrænses til [redacted] jf. § 22.

Indledning

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

Denne tilladelse **vedrører ikke selve råstofgravningen**, men alene den grundvandssænkning der udføres i forbindelse hermed. Afgørelse vedrørende ansøgning om råstofgravning på indeværende areal samt samlet afgørelse om VVM-screening meddeles separat.



Oversigtskort - blå polygon angiver graveområde

Sagsbehandling

Ansøgning

Den eksisterende råstofgrav er beliggende i et område udenfor drikkevandsinteresser. Området er beliggende udenfor indvindingsopland til alment vandværk.

Der søges om tilladelse til at indvinde 80.000 m³ sand, sten og grus pr. år, heraf op til 70.000 m³ under grundvandsspejlet. Grundvandsspejl er i kote 14 og der ansøges om at grave til kote 2, dvs. 12 m under grundvandsspejl.

Indvindingen af indtil 75.000 m³ sten, grus og sand under grundvandsspejlet vil forårsage en tilstrømning af op til ca. 55.000 m³ grundvand. Der påkræves derfor en tilladelse efter vandforsyningslovens § 26.

Tidligere tilladelser

Esbjerg Kommune har d. 3. juli 2013 meddelt tilladelse til grundvands-sænkning og indvinding af indtil 50.000 m³ grundvand pr. år, med gyldighed indtil d. 31. september 2022.

Beliggenhed

Råstofgrav og indvindingsanlæg er placeret på matr.nr. 3aa, 3t, 11v og 29i Tjæreborg By, Tjæreborg. Matriklerne er ejet af ansøger. De omtalte arealer fremgår af vedlagte kortbilag.

Hydrogeologi

Terræn forefindes ca. i kote 16-25 DVR. Grundvandsspejl forefindes ca. i kote 15 DVR m. Geologisk er området opbygget af et øvre lag af kvartært smeltevandssand- og grus fra ca. 0-30 m under terræn.

Indvinding under grundvandsspejl

Ved gravning under grundvandsspejl vil der forekomme en grundvands-sænkning, 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 grundvands-trykniveau udenfor gravesøen.

Arealer kortlagt efter jordforureningsloven

Esbjerg Kommune har ikke oplysninger om, at der forefindes arealer kortlagt efter jordforureningsloven indenfor 500 m af sækningsområdet.

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

Nærmest beliggende fredede område er en rundhøj umiddelbart SØ 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 søer, moser og hede.

Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at disse arealer ikke vil blive påvirket således at dette vil medføre en tilstandsændring.

Nærmest nedstrøms beliggende internationale naturbeskyttelsesområde er naturområde N89 Vadehavet, som forefindes ca. 3 km SV for graveområdet. Det vurderes, at der ikke vil forekomme en påvirkning af udpegningsgrundlaget for naturområde N98 Vadehavet.

Nærmeste arealer med arter omfattet af habitatbekendtgørelsens bilag 4 er strandtudse i selve graveområdet.

Esbjerg Kommune har tidligere vurderet følgende ifm. selve råstofgravningen.

Lokalt betyder råstofindvindingen en mekanisk forstyrrelse af selve råstofgraven, samt støj og en periodisk grundvandssænkning i forbindelse med råstofgravning.

- Den mekaniske forstyrrelse består i oprodning af grus og vand i et på ethvert tidspunkt begrænset område, hvor selve gravningen foregår.
- Støjafsætningen på de nedenfor nævnte naturområder er ikke nærmere kendt, men naturtypers vegetation påvirkes ikke af støj. Det skønnes at støjen ikke har et omfang eller karakter, som er forstyrrende for dyrelivet i området.
- Esbjerg Kommune har vurderet, at grundvandssænkningen i omgivelserne er periodisk/forbigående, da vandpuljen i råstofgraven udvirker en buffereffekt, og derved er påvirkningen på omgivelserne negligibel.

Selve råstofgraven er ikke naturbeskyttet; gravningen forhindrer etableringen af vegetation i råstofgraven, så længe udvindingen foregår. I en afstand af ca. 200 og 150 m fra råstofområdet ligger dog hhv. en større beskyttet sø og et mindre hedeområde, sidstnævnte er også det nærmeste fredede areal. Heden er i øvrigt en tør hede, således at den er uden forbindelse med et grundvandsspejl. Der forventes ingen væsentlig effekt på områder, som er omfattet af en fredning eller en beskyttelse efter naturbeskyttelseslovens §3.

Vedr. Natura 2000-områder ligger det nærmeste EU-habitatområde H79 Sneum Å og Holsted Ådal ca. 2,3 km mod øst, og det nærmeste EU Fuglebeskyttelsesområde F51 Ribe Holme og Enge med Kongeååens udløb ca. 3 km mod SV. Afstanden til disse internationale naturbeskyttelsesområder er så stor, at heller ikke evt. støj og fra den fortsatte råstofindvinding vurderes at være uden skadevirkning på arter og naturtyper på områdernes udpegningsgrundlag.

Det skal vurderes, hvorvidt der kan være en væsentlig skadevirkning af de strengt beskyttede dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Der kendes en række sådanne arter fra Esbjerg Kommune, men for de fleste har råstofområdet ikke væsentlig betydning, da det mangler egnede rastbiotoper,

hvor arterne kan yngle og søge føde. Grøn mosaikgoldsmed yngler således kun i damme med vandplanten krebsklo. Grøn køllegoldsmed og laksefisken snæbel yngler kun i vandløb. Ulv yngler og jager i skov- og hedeområder, og kræver dertil plads og uforstyrrelse. Det samme gør sig gældende for birkemus. Odder søger kun lejlighedsvist føde i søer og på land, og der findes så vidt vides ikke fisk eller krebs i råstofgraven. Spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander yngler og raster næsten udelukkende i modne søer med vandplanter og insektliv.

Det er derimod overvejende sandsynligt, at bilag IV-arten strandtudse yngler og/eller raster i den våde del af råstofgraven. Strandtudse er kendt fra den sydlige råstofsø, hvor den senest er set her i 2009, men kendes også i flere råstofsøer i området, forekomster i råstofgrave inde i landet er helt typisk. Arten er i modsætning til de andre nævnte padder tilpasset til at yngle i næsten plantefrie, solbeskinnede stærkt forstyrrede søer, og vil faktisk tit opgøre råstofgrave, så snart driften ophører. Den mekaniske forstyrrelse, som forøves i det vandfyldte graveområde, er altså strandtudse til gunst.

5-6 arter flagermus jager muligvis også i området. De fleste yngler, overnatter og overvintrer i ældre træer, under broer og i bygninger, men råstofgravningen medfører ikke ødelæggelse af deres reder. Produktionen af de insekter, som er flagermusenes fødegrundlag påvirkes heller ikke ved den fortsatte råstofgravning.

Esbjerg Kommune vurderer derfor, at råstofgravningen ikke medfører væsentlige skadevirkninger på arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne, eller på de strengt beskyttede arter på bilag IV af habitatdirektivet.

Vandindvindingsinteresser

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

Indenfor 500 m af graveområdet forefindes 1 husholdningsboring DGU nr. 131.2269) og 2 havevandingsboringer; DGU nr. 131.2056 og GeoEnviron reg. nr. 555.1280.

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

Partshøring

Udkast til afgørelse har været forelagt ansøger og Region Syddanmark. [REDACTED]. Det er Esbjerg Kommunes vurdering at der ikke er andre parter.

Screening efter miljøvurderingslove (VVM)

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

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Esbjerg Kommunes hjemmeside: www.esbjerg.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 grundvandsspejl til kote 2 m DVR.
- Indvinding af indtil 55.000 m³ grundvand pr. år i forbindelse med råstofgravning.

Varighed

jf. vandforsyningsloven § 22.

Vilkår

1. Grundvandssænkning må kun foregå i forbindelse med gravning af grus og sand og kun på matr.nr. 3aa, 3t, 11v og 29i Tjæreborg By, Tjæreborg.
2. Der må ikke håndteres eller opbevares forurenende stoffer og væsker, herunder brændstof til maskiner, i umiddelbar nærhed af graveområdet.
3. Tilladelsen bortfalder såfremt denne ikke er taget i anvendelse 3 år fra offentliggørelsesdatoen.

Klagevejledning

Tilladelsen efter Vandforsyningsloven (lovbek nr. 602 af 10. maj 2022) kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

En klage skal indgives via Klageportalen. På forsiden af www.naevnenes-hus.dk er der et link til Klageportalen. 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. Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest **den [dato 4 uger]**, der er dagen for klagefristens udløb.

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 Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.

Afgørelser efter Vandforsyningsloven kan indbringes til domstolsafgørelse senest 6 måneder efter offentliggørelses dato.

Retssag

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

Supplerende bemærkninger

Ansøger er, jf. vandforsyningslovens § 23, erstatningspligtig for skader som voldes 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 spørgsmål kan disse rettes til undertegnede på tlf. 76 16 51 32 & e-mail: jatj@esbjergkommune.dk.

Med venlig hilsen

Jakob Top Jørgensen

Faglig koordinator

Bilag

Detaljekort 1:5.000

Kopi tilsendt

Region Syddanmark (regionaludvikling@regionsyddanmark.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (esbjerg@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Lodsejerliste

UDKAST