

Miljøgodkendelse til midlertidigt oplag af olieholdigt boreaffald.

Schlumberger Danmark ApS, Trafikhavnskaj 5, Esbjerg.

4. september 2023.



Teknik & Miljø

Esbjerg Kommune

ESBJERG KOMMUNE

Industrimiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon 7616 1616

E-mail miljo@esbjergkommune.dk

Web www.esbjerg.dk

Sag nr.: 23/10871

Sagsansvarlig: Bodil Damsgaard Kristensen

Copyright: Alle kort og luftfoto: copyright DDO ®, ©COWI

Miljøgodkendelse til midlertidigt oplag af olieholdigt boreaffald (farligt affald)

Schlumberger Danmark ApS
Trafikhavnskaj 5
6700 Esbjerg

Matrikel nummer: 23k, Esbjerg Bygrunde
CVR-nummer: 17371444
P-nummer: 1023460064

Listepunkt: 5.5 Hovedaktivitet: Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.

Biaktivitet: ingen

Afgørelsen omfatter: Miljøgodkendelse til midlertidigt oplag af olieholdigt boreaffald (farligt affald)

Annonceres den 4. september 2023 på DMA – Digital Miljøadministration

www.dma.mst.dk

Klagefristen udløber den 2. oktober 2023

Søgsmålsfristen udløber den 4. marts 2024.

Indholdsfortegnelse:

1. Indledning	- 3 -
2. Afgørelse.....	- 3 -
3. Vilkår.....	- 3 -
Generelt	- 3 -
Indretning og drift	- 3 -
Støj	- 4 -
Kontrol af støj	- 5 -
Affald	- 5 -
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	- 5 -
Driftsforstyrrelser og uheld	- 6 -
Procedurer	- 7 -
Egenkontrol	- 7 -
Driftsjournal.....	- 7 -
Årsrapport	- 7 -
Hel eller delvis ophør af drift	- 8 -
4. Lovgrundlag.....	- 8 -
5. Miljøgodkendelsens omfang	- 8 -
6. Miljøgodkendelsens gyldighed	- 8 -
7. Udtalelser og høringssvar	- 9 -
8. Miljøteknisk redegørelse og vurdering.....	- 9 -
Planforhold m.v.	- 10 -
Internationale naturbeskyttelsesområder	- 11 -
Kort beskrivelse af indretning og drift	- 12 -
Kort redegørelse for vilkår	- 14 -
Basistilstandsrapport	- 18 -
9. Offentliggørelse	- 21 -
10. Klagevejledning	- 22 -
Klagefristens udløb.....	- 22 -
Bilag:	- 23 -
Bilag 1. Kort med angivelse af virksomhedens placering.	- 24 -
Bilag 2. Ansøgning om miljøgodkendelse (excl. bilag).	- 25 -
Bilag 3. Støjgrænser ved omkringliggende områder	- 41 -
Bilag 4. Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes fuld (trin 1-8) basistilstandsrapport.	- 42 -

1. Indledning

Schlumberger Danmark ApS, beliggende Tværkaj 2, Esbjerg, ønsker miljøgodkendelse til drift af et anlæg til midlertidigt oplag af olieholdigt boreaffald, på Trafikhavnskaj 5, Esbjerg, del af matr.nr. 23K, Esbjerg Bygrunde. Placeringen fremgår af bilag 1.

Midlertidigt oplag af farligt affald med en kapacitet større end 50 tons er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 1, listepunkt 5.5.

Esbjerg Kommune, Industrimiljø modtog den 21. april 2023 ansøgning om miljøgodkendelse til midlertidigt oplag af olieholdigt boreaffald (brugt vandbaseret og/eller oliebasert borevæske med borespåner eller metalspåner). Affaldet stammer fra offshore arbejder i den danske del af Nordsøen. Esbjerg Kommune, Industrimiljø modtog den 10. juli 2023 en opdateret ansøgning.

2. Afgørelse

På grundlag af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse (bilag 2) og oplysningerne i afsnit 8 meddeler Esbjerg Kommune, Industrimiljø hermed Schlumberger Danmark ApS, miljøgodkendelse til midlertidigt oplag af olieholdigt boreaffald på Trafikhavnskaj 5, Esbjerg.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens² § 33, stk. 1.

3. Vilkår

Generelt

1. Hvor der i vilkårene anvendes "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
2. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres skriftligt om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
 - Helt eller delvist skifte af driftsansvarligMeddelelsen sendes til miljo@esbjerg.dk.
3. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Relevante personer/driftspersonalet skal være bekendt med miljøgodkendelsens indhold.
4. Virksomheden skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem inden ibrugtagning af miljøgodkendelsen, som minimum opfylder BAT 1 i BAT-konklusion for affaldsbehandling af 17. august 2018.

Indretning og drift

5. Udenfor arbejdstid skal anlægget være utilgængeligt for uvedkommende ved indhegning af området med min. 1,8 m højt hegn med aflåselige porte eller ved aflåsning af relevante bygninger eller containere (herunder mudskips containere), eller tilsvarende foranstaltninger.

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2080 af 15.11.2021 om godkendelse af listevirksomheder

² Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 5 af 03.01.2023 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

6. Virksomheden skal altid være bemandedet, når der modtages eller afhentes affald. Modtagelse/afhentning af affald, skal foregå under overvågning af personel fra virksomheden, der har kendskab til relevante procedurer for modtagelse af affald samt procedurer for håndtering af forureningsuheld og væsentlige spild.
7. Virksomheden må midlertidigt oplagre følgende fraktioner af farligt affald (i parentes angives fokusstoffer¹⁾):
 - Boremudder og boreaffald indeholdende olie (olie)

Virksomheden må desuden oplagre følgende fraktioner af ikke-farlige affald:

- Borespåner/metalspåner forurenede med vandbaseret borevæske

¹⁾ Angivelsen indebærer en afgrænsning til partier af affald, der er klassificeret som farligt alene på grundlag af de angivne stoffer/stofgrupper. Affaldet må ikke indeholde andre stoffer, der medfører klassifikation som farligt med mindre Esbjerg Kommune forudgående i det enkelte tilfælde har vurderet, at modtagelse vil kunne ske uden at medføre forøget forurening, og meddelt virksomheden dette.

8. Ved modtagelse af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere oplysninger om affaldets klassificering og art samt evt. deklarerer. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den i relevant omfang indhente de nødvendige oplysninger, førend affaldet må oplagres midlertidigt på anlægget.

Virksomheden skal løbende føre register over de oplagte affaldsmængder for hver affaldsfraktion.

9. Der må ikke foretages afhentning og modtagelse af affald på samme dag.

Støj

10. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen må i de nævnte områder, uden for virksomhedens skel, ikke overskride nedenstående støjgrænser. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):

	Tidspunkt	I erhvervs-området	I nærmeste bolig-område	Reference-tidsrum
Dag:	Kl.	dB(A)	dB(A)	Timer
Mandag – fredag	7 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	70	45	8
Lørdag	7 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	70	45	7
Lørdag	14 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	70	40	4
Søn- og hellig-dage	7 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	70	40	8
Aften:				
Alle dage	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	70	40	1
Nat:				
Alle dage	22 ⁰⁰ - 7 ⁰⁰	70	35	½

Støjgrænsen skal overholdes ved alle positioner i det betragtede område i 1½ m højde over terræn, herunder også i skel.

For bygninger med mere end én etage skal støjgrænsen endvidere overholdes ved det mest støjbelastede punkt på vinduer, der kan åbnes, og altaner på bygningsfacaden, samt på evt. tagterrasser.

Kontrol af støj

11. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjkvilkåret, jf. vilkår 10, er overholdt. Dokumentation skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Måling af maksimalværdi skal foretages ved mindst 5 forekomster af den driftstilstand, der giver anledning til maksimalværdien, med mindre, der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling - ekstern støj", jfr. Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling/beregning, med mindre der sker væsentlige ændringer eller der modtages støjklager. Udgifterne til støjdokumentationen afholdes af virksomheden.

Støjgrænsen anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede usikkerhed er mindre end eller lig med støjgrænsen. Målingernes og beregningernes udvidede usikkerhed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger og Orientering nr. 36 fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmåling.

Affald

12. Der må maksimalt oplagres i de anførte mængder af nedenstående affaldstyper.

Affaldstype	Krav til opbevaring	Maksimalt oplag
Boremudder og boreaffald indeholdende olier	Mudskips containere placeret på tæt belægning med kontrolleret afledning af overfladevand.	1.000 tons
Metalspåner forurenede med vandbaseret borevæske.	Mudskips containere placeret på tæt belægning med kontrolleret afledning af overfladevand.	50 tons

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

13. Det modtagne affald, skal opbevares på en særskilt plads med tæt belægning uden afløb til kloak eller med afspærringsventil (eller tilsvarende), der skal være lukket og kun må åbnes, når virksomheden kontrolleret udleder uforurenede regnvand til kloak-/regnvandssystemet.

Pladsen skal være indrettet, så en mængde svarende til den største beholderstørrelse kan tilbageholdes og opsamles.

14. Olier og kemikalier (herunder farligt affald) skal opbevares i hensigtsmæssige, tætte beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og tydeligt mærket med angivelse af indhold.

15. Der må ikke foretages omhældning eller anden håndtering af oplagret affald, uden forudgående accept fra Esbjerg Kommune, Industrimiljø.
16. Pladsen til midlertidigt oplag af farligt affald, skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm overfladevand i bunden af pladsen. Inden tømningen påbegyndes, skal der være foretaget en visuel kontrol af, om overfladevandet er rent og dermed kan afledes til regnvandssystemet.

Driftsforstyrrelser og uheld

17. Spild af olier og kemikalier, herunder farligt affald skal straks opsamles. Alt opsamlet spild, inkl. opsamlingsmaterialet, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på anlægget.

Hvis der er risiko for spild af olier og kemikalier, kan afledes til et afløb, skal relevante afløb straks lukkes/afspærres.

Ved eventuelt spild af olier og kemikalier på ubefæstet areal skal der ske opsamling af det forurenede jordvolumen. Jorden skal bortskaffes til godkendt modtageanlæg efter anmeldelse og godkendelse af tilsynsmyndigheden.

18. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser og uheld, der kan medføre forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko herfor. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilket tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.
19. Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis vilkårene i denne afgørelse ikke overholdes. Virksomheden skal straks træffe foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Hvis den manglende overholdelse af vilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal virksomheden straks indstille driften af virksomheden eller de relevante dele af virksomheden, indtil vilkårene igen overholdes.

Virksomheden skal efterfølgende sende en redegørelse for vilkårsoverskridelsen, varigheden, udslip/påvirkninger af miljøet samt oplysninger om hvilke foranstaltninger der er foretaget, for at hindre eller begrænse at tilsvarende hændelser sker.

20. Virksomheden skal registrere større driftsforstyrrelser, der kan påvirke virksomhedens miljøforhold og hvilke foranstaltninger, virksomheden har gennemført, for at undgå gentagelser.
21. Virksomheden skal i tilfælde af varsling af stormflod og væsentlige oversvømmelsesrisiko, sørge for at mudskips containerne sikres mod at vælte eller løsrive sig fra området. Sikringen kan foretages ved at fastspænde mudskips containerne eller foretage tilsvarende foranstaltninger.

Procedurer

22. Der skal foreligge opdaterede procedurer for hvordan forureningsuheld og væsentlige spild håndteres. Procedurene skal indeholde instrukser om, hvad der skal fo-

retages for at stoppe yderligere spild og begrænse forureningen. Endelig skal procedurerne indeholde en instruks for hvordan myndighederne informeres.

Procedurerne sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter afgørelsen er meddelt.

23. Der skal foreligge opdaterede procedurer for modtagelse og afhentning af farligt affald. Procedurerne skal indeholde instrukser om hvor og hvordan hhv. modtagelse og afhentning skal foregå.

Procedurerne skal foreskrive, hvilke forhåndsregler der skal foretages for at undgå spild af olier og kemikalier. Procedurerne skal indeholde instrukser for, hvordan eventuelle uheld under hhv. modtagelse/afhentning stoppes, og hvordan skaderne minimeres.

Procedurerne sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter afgørelsen er meddelt.

Egenkontrol

24. Virksomheden skal løbende og mindst én gang i kvartalet foretage visuel kontrol af alle tætte belægninger samt pumpebrønde o.l. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter, at de er konstateret.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år. Kontrollen skal foretages senest 3 måneder efter at tilsynsmyndigheden har fastsat kravet.

25. Når der er oplag af farligt affald på pladsen, skal virksomheden dagligt foretage inspektion af pladsen, med henblik på håndtering af evt. spild og evt. afledning af rent overfladevand.

Driftsjournal

26. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
- Dato for og mængden af det oplagrede affald, jf. vilkår 8.
 - Affaldskarakterisering og forhåndsgodkendelse jf. vilkår 8 (BAT 2a).
 - Procedure for håndtering af forureningsuheld og væsentlige spild, jf. vilkår 21 (BAT 1).
 - Procedure for modtagelse af farligt affald, jf. vilkår 22 (BAT 2b).
 - Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedring af tætte belægninger, pumpebrønde mv. jf. vilkår 23.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Årsrapport

27. Virksomheden skal én gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indberette resultater af det foregående års egenkontrol, som er gennemført iht. miljøgodkendelsesbekendtgørelsens vilkår 25 (driftsjournal).

Hel eller delvis ophør af drift

28. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
29. Virksomheden skal senest 4 uger efter hel eller delvis ophør af driften anmelde dette til tilsynsmyndigheden sammen med et oplæg til vurderingen efter jordforureningslovens § 38 k, stk. 1.

Vurderingen skal indeholde de oplysninger der fremgår af kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 7.
30. Virksomheden skal inden en af tilsynsmyndigheden fastsat tidsfrist bortskaffe al farligt affald m.m. fra virksomhedens arealer. Bortskaffelse skal ske i henhold til myndighedens anvisninger.

4. Lovgrundlag

Afgørelse om miljøgodkendelse til det ansøgte midlertidig oplag af farligt affald i form af olieholdigt boreaffald m.m., meddeles med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens, listepunkt 5.5:

” Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.”

EU-kommissionen har den 17. august 2018 offentliggjort en BAT-konklusion for affaldsbehandling, som indebærer, at virksomhedens miljøgodkendelse skal indeholde krav om overholdelse af BAT (se afsnit 6 nedenfor), hvorfor krav iht. den relevante BAT-konklusion er implementeret i nærværende afgørelse.

Esbjerg Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

5. Miljøgodkendelsens omfang

Miljøgodkendelsen omfatter tilladelse til midlertidigt oplag af olieholdigt boreaffald (brugt vandbaseret og/eller oliebaseeret borevæske samt metalspånere). Boreaffaldet er klassificeret som farligt affald. Boreaffaldet oplagres midlertidigt indtil boreaffaldet bortskaffes til et godkendt behandlingsanlæg.

Som forudsætning for miljøgodkendelsen gælder de oplysninger der fremgår af ansøgningsmaterialet, samt oplysninger, som herudover er tilgået miljømyndigheden i forbindelse med ansøgningen.

6. Miljøgodkendelsens gyldighed

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes indenfor 2 år efter den, er meddelt jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 37 eller hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

Miljøgodkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler i godkendelsesbekendtgørelsen dvs., at en miljøgodkendelse skal revurderes senest 8 år efter mil-

jøgodkendelsen er meddelt første gang og herefter mindst hvert 10. år. Revurderingen vil således senest ske i 2031 eller senest 4 år efter, at EU-kommissionen har offentliggjort en ny BAT-konklusion, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

7. Udtalelser og hørings svar

Ansøgning om miljøgodkendelse er offentliggjort på DMA – Digital Miljøadministration www.dma.mst.dk den 27. april 2023.

Det er i forbindelse med annonceringen oplyst, at alle med interesse i sagen, kan se ansøgningsmaterialet, ligesom alle kan indsende skriftlige kommentarer til ansøgningen. Endvidere kan alle med interesse for sagen anmode om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse, når dette foreligger, samt skriftligt kommentere udkast til miljøgodkendelse indenfor en frist på 2 uger fra modtagelsen af udkastet.

Esbjerg Kommune, Industrimiljø har ikke modtaget bemærkninger til ansøgningen, og der er ingen, der har anmodet om at få et udkast til miljøgodkendelse tilsendt.

Virksomheden har haft udkast til miljøgodkendelse til høring.

Samtidig er der foretaget en partshøring i henhold til forvaltningslovens³ § 19.

I sagen har der desuden været foretaget partshøring af Esbjerg Havn og Blue Water Shipping. Der har været et uddybende spørgsmål fra Blue Water Shipping, men det har ikke givet anledning til bemærkninger. Der er ikke modtaget svar fra Esbjerg Havn.

Esbjerg Kommune, Industrimiljø har vurderet, at der ikke forekommer andre parter i sagen end virksomheden, Esbjerg Havn og Blue Water Shipping, som i henhold til forvaltningslovens § 19 har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

8. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Ejer og ansvarsforhold

Schlumberger Danmark ApS, Esbjerg:
Tværkaj 2, 6700 Esbjerg

Schlumberger Danmark ApS, midlertidigt oplag af olieholdigt boreaffald:
Trafikhavnskaj 5, 6700 Esbjerg

CVR-nr.: 17371444

P-nr.: 1023460064

Virksomhedens kontaktperson:

Øyvind Karlbom

Tværkaj 2, 6700 Esbjerg

okarlbom@slb.com

Telefon: +47 90113282

Ejer af ejendommen (kontrakt med Esbjerg Havn):

Blue Water, Trafikhavnskaj 5, 6700 Esbjerg

Kontaktperson: Peter Gysing Nielsen

pgni@bws.dk

³ Justitsministeriet Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22.4.2014 forvaltningsloven.

Telefon: 53365180

Etablering og beliggenhed

Der foretages ingen bygningsmæssigt eller befæstelsesmæssigt, ændringer på ejendommen.

Planforhold m.v.

Kommuneplan

Virksomheden er i Kommuneplan 2022 – 2034 for Esbjerg Kommune – beliggende i rammeområde 01-100 080 "Trafikhavnskajen". Områdets anvendelse er fastlagt til havneerhverv uden boliger, det vil sige "havneerhverv i form af havnerelateret serviceerhverv samt virksomhed med særlige beliggenhedskrav...". Der kan placeres virksomheder og anlæg, der i Håndbog om Miljø og Planlægning er klassificeret i klasse 3-7. Støjbelastningen fra hver virksomhed er dag/aften/nat, fastsat til (70/70/70 dB(A)) uden for egen grundgrænse i området.

Lokalplan

Området er omfattet af Lokalplan nr. 381, idet virksomheden er beliggende i lokalplanens delområde L, der er udlagt til "havneorienteret virksomhed indenfor industri og håndværk op til klasse 6 erhverv, som ikke indebærer væsentlig risiko for belastning af det omgivende miljø".

Risiko for oversvømmelse

Esbjerg Kommunes har udarbejdet en Klima- og risikostyringsplan for Esbjerg by og havn 2022-2027, der viser, hvilke områder der er udpeget med risiko for oversvømmelse fra hhv. havet, regnvand og grundvand. Projektområdet er beliggende indenfor område med risiko for oversvømmelser fra havet.

Af kommuneplanen fremgår det, at projektet ligger indenfor område med "håndterbar oversvømmelsesrisiko". I områder med håndterbar oversvømmelsestrussel skal der foretage en nærmere undersøgelse, før der eventuel planlægges for ny bebyggelse. Der foretages ikke ny bebyggelse ifm. projektet.

VVM - Miljøvurdering

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af miljøvurderingslovens⁴ bilag 2 punkt 11 b) "Anlæg til bortskaffelse af affald".

Esbjerg Kommune, Industrimiljø har foretaget en screening af projektet og træffer samtidig med nærværende afgørelse, afgørelse om, at virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Spildevandsplan

Virksomheden er beliggende i område ved Trafikhavnen i oplandsnummer D54 i Esbjerg kommunens Spildevandsplanen 2016 – 2021. Området er fælleskloakeret men forventes separatkloakeret indenfor en kortere årrække.

Spildevandet afledes til Renseanlæg Vest. Det er ikke afklaret hvornår området separatkloakeres, men når ejendommen separatkloakeres, forventes overfladevandet at blive afledt til regnvandsledning, med udløb til havnebassin.

⁴ Miljøvurderingsloven: Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03.01.2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Jordforurening og grundvandsinteresser

Virksomheden er beliggende på et område, der er kortlagt på vidensniveau 1 (mulig forurenede grund) og områdeklassificering (sammenhængende område i byzone, der kan være lettere forurenede) iht. jordforureningsloven⁵. Der er derfor krav om at evt. bortskaffelse af overskudjord i fm. bygge- og anlægsarbejder o.l. skal anmeldes m.v. iht. reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen⁶.

Virksomheden er beliggende udenfor område med drikkevandsinteresser, efter bekendtgørelse om udpegnings og administration mv. af drikkevandsressourcer.

Esbjerg Kommune administrerer planforhold i disse områder efter de retningslinjer, der er fastlagt i bekendtgørelse vedr. drikkevandsinteresser m.m.⁷ om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almen vandforsyning uden for disse.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Natura 2000-områder

I henhold til § 6, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen⁸ om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-områder er:	Afstand
- EF-fuglebeskyttelsesområde F57 Vadehavet	1,25 km
- Habitatområde H78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde	
- Ramsarområde R27 Vadehavet	

Esbjerg Kommune, Industrimiljø har vurderet, at dette projekt ikke vil påvirke nogen af ovennævnte områder væsentligt, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder.

Artsbeskyttelse – bilag IV-arter

I henhold til § 10 stk. 1 i habitatbekendtgørelsen om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af projektet iht. habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

På habitatdirektivets bilag IV er nævnt en lang række arter, som kræver en særlig beskyttelse. En fortegnelse over de i Danmark hjemmehørende arter findes i habitatbekendtgørelsens bilag 11. Listen omfatter både planter og dyr, og beskyttelsen gælder både for arternes yngle- og rasteområder. En række af disse særligt beskyttede bilag IV-arter kan have yngle- og rasteområde på eller omkring det ansøgte projekts arealer. I Esbjerg Kom-

⁵ Jordforureningsloven: Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om lov om forurenede jord

⁶ Jordflytningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1452 af 7.12.2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord

⁷ Bekendtgørelse nr. 1697 af 21.12.2016 om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almen vandforsyning uden for disse

⁸ Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2091 af 12.11.2021 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

mune er der kendskab til forekomst af følgende Bilag IV-arter: Birkemus, snæbel, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben, odde, småflagermus og grøn mosaikguldsmed.

Der er ikke registreret bilag IV-arter i området eller i umiddelbar nærhed heraf.

Det vurderes, at småflagermus kan forekomme i Esbjerg Kommune i Måde området. Da der ikke sker fældning af gamle træer, brud eller nedlæggelse af ledelinjer (læhegn) eller nedrivning af huse i forbindelse med det ansøgte projekt, vurderes det ikke at kunne beskadige evt. arters yngle- eller rasteområder.

Samlet set vurderes det, at det ansøgte, ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Esbjerg Kommune, Industrimiljø vurderer derfor, at der ikke skal foretages en konsekvensvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder og beskyttede arter.

Kort beskrivelse af indretning og drift

Indretning, drift og driftstid

Der er kun aktiviteter på oplagsarealet i forbindelse med, at der modtages eller afhentes mudskips containere. Skibet med containerne kan lægge til kaj på alle tider af døgnet, og containerne vil blive losset/læsset på alle tider af døgnet. Der vil normalt være op til ca. 60 containere pr. skib og læsning/losning vil tage op til ca. 2 timer. Der er mulighed for at der kan ankomme op til 120 mudskips containere med større skib.

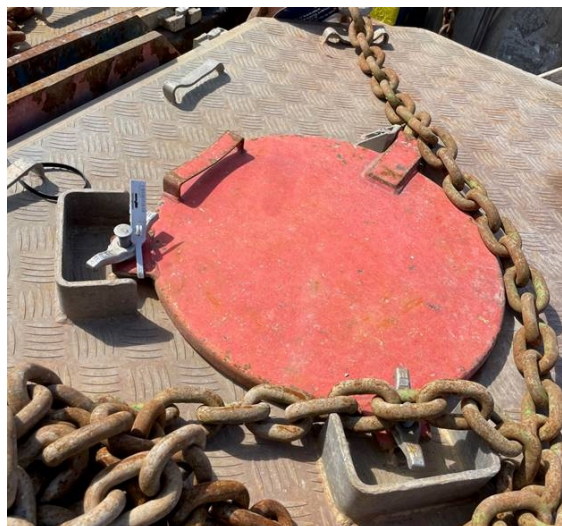
Containernerne transporteres til/fra skibet til oplagspladsen med MAFI-vogn og håndteres med en 10 tons truck på oplagspladsen. Denne aktivitet foregår kun på hverdage i dagtimerne.

Oplag af farligt affald

Containernerne placeres på en eksisterende oplagsplads på ca. 300 m², der blev etableret i 2016. Oplagspladsen er indrettet med tæt belægning, som er afgrænset med opkanter og faldforhold, så spild/overfladevand holdes indenfor områdets afgrænsning. Oplagspladsen er indrettet med fald mod en opsamlingssump på ca. 16,5 m³. Sumpen kan tømmes for rent overfladevand ved manuel åbning af en ventil i sumpen.

Der er ingen aktiviteter på oplagspladsen, når der ikke leveres eller afhentes containere.

Der vil blive oplagret op til 120 containere ad gangen. Boreaffald opbevares i mudskips containere, der er ca. 4 m³, og som kan indeholde ca. 5 tons boreaffald. På oplagspladsen stables mudskips containerne i op til 3 lag svarende til en maksimal højde på ca. 4 m. Containernerne er beregnet til at blive stablet, idet containernerne har anordninger, der sikrer, at de kan stables i højden. Containernerne er helt lukkede. Der er 2 låger i toppen af hver container og hver låge lukkes med 4 skruer. For at hindre adgang til containernerne, bliver de øverste containere aflåst med hængelås.



Fotos af mudskips container, lukning og plombering.

Affaldsmængder og -typer

Det forventes, at der i forbindelse med de 4 første offshore brønde vil blive modtaget:

- 600 tons vandbaseret boremudder (kontamineret med olie)
- 1.000 tons oliebaseret boremudder
- 50 tons metalspån

Den maksimale oplagsmængde af farligt affald på oplagspladsen vil være max. 1.000 tons og den samlede maksimale mængde (inkl. metalspån) i alt 1.050 tons.

Boremudderet er klassificeret som farligt affald med EAK-kode 01 05 05 (Boremudder og boreaffald indeholdende olie), mens borespånene er angivet til EAK-kode 01 05 08 (Boremudder og boreaffald indeholdende chlorid, bortset fra affald henhørende under 01 05 05 og 01 05 06).

Vandbaserede borevæske består af saltopløsninger (briner) som natriumchlorid, kaliumchlorid, cæsiumformiat m.v. samt baryt som vægtmateriale. Brinen udgør sammen med baryt ca. 90 %.

Oliebaseret boremudder består af primært af mineralisk olie og baryt, brine og emulgatorer.

Metalspånene er forurenede med vandbaseret borevæske.

Spildevand

Der forekommer ikke spildevand fra virksomheden.

Rent overfladevand afledes til det offentlige kloak-/regnvandssystem.

Kort redegørelse for vilkår

I overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsen § 22 stk. 1 skal der stilles relevante vilkår til en række punkter (pkt. 1-13), herunder vilkår til virksomhedens indretning og drift, emissionsvilkår mv. iht. § 22 stk. 2 skal der desuden stilles vilkår om regelmæssig vedligeholdelse af de foranstaltninger, der træffes for at forhindre emissioner til jord- og grundvand og om monitoring af evt. relevante farlige stoffer i jord og grundvand.

Der er ikke fastsat standardvilkår for denne virksomhedstype (midlertidigt oplag af farligt affald, listepunkt 5.5) jf. standardvilkårsbekendtgørelsen⁹.

Hvor der i nedenstående refereres til BAT, henvises til BAT-konklusion for affaldsbehandling af 17.8.2018.

Generelt

- Vilkår 1 Vilkåret er en definition af, hvad der forstås ved tætte belægninger. Definitionen er i overensstemmelse med alm. praksis herfor.
- Vilkår 2-3 Vilkårene om underretning af tilsynsmyndigheden i fm. ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig, samt om at et eksemplar af miljøgodkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og bekendt for relevante personer/driftspersoner, er stillet i overensstemmelse med alm. praksis for området.
- Vilkår 4 Vilkår om indførelse og vedligeholdelse af et miljøledelsessystem er stillet i overensstemmelse med BAT 1.

Vurdering

Det vurderes, at der med de stillede vilkår fastlægges krav til virksomhedens underretningspligt ifm. ejerskifte, skift af driftsansvarlig ligesom krav om indførelse af et miljøledelsessystem, er et grundlæggende krav iht. BAT-konklusionen for affaldsbehandling. Virksomhedens er ISO 14001-certificeret, og opfylder dermed vilkår 4, i det omfang relevante forhold vedr. den nye oplagsplads for mudskips containere er medtaget i miljøledelsessystemet. Det vurderes at der dermed er stillet tilstrækkelige vilkår til de generelle forhold.

Indretning og drift

- Vilkår 5 Vilkår om at anlægget skal være utilgængeligt for uvedkommende ved indhegning og aflåselige porte eller aflåselige bygninger og containere, er stillet i overensstemmelse med praksis for tilsvarende anlægstyper.

⁹ Standardvilkårsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2079 af 15.11.2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

- Vilkår 6 Vilkår om at anlægget skal være bemandedt når der modtages/afhentes farligt affald og at personalet skal have kendskab til relevante procedurer for modtagelse samt håndtering af forureningsuheld og væsentlige spild, er stillet i overensstemmelse med BAT 2b.
- Vilkår 7 Vilkår om hvilke affaldsfraktioner der må modtages på virksomheden, med angivelse af de fokusstoffer, der medfører, at affaldsfraktionen er farligt affald er stillet i overensstemmelse med praksis herfor.
- Vilkår 8 Vilkår om at der ved modtagelse af farligt affald, skal foretages en kontrol/vurdering af om affaldets klassificering og art samt evt. deklarerer, er stillet i overensstemmelse med BAT 2a.
- Vilkår 9 Vilkår om, at der ikke må foretages modtagelse og afhentning af affald samme dag, stilles for at sikre at støjvilkår kan overholdes (se nedenstående afsnit om støj).

Vurdering

Det vurderes, at der med de stillede vilkår til såvel indretning og drift er stillet tilstrækkelige krav til virksomheden, så virksomhedens indretning og drift lever op til tilsvarende krav for tilsvarende anlæg, samt at den lever op til relevante BAT-krav.

Støj

Af den gældende lokalplan (nr. 381) for Esbjerg Havn, fremgår det, at virksomheden er beliggende i delområde L, der er fastlagt til anvendelse af erhverv op til klasse 6. Industriel miljø vurderer, at der for virksomheder op til klasse 6 erhverv skal gælde støjgrænser i erhvervsområdet på 70/70/70 dB, ligesom støjgrænserne ved det tilstødende boligområde skal overholde 45/40/35 dB.

Der er sammen med ansøgning om miljøgodkendelse fremsendt en støjrapport, der dokumenterer, at virksomheden kan overholde de vejledende støjgrænser, såfremt der ikke er både modtagelse og afhentning af farligt affald indenfor samme dag.

- Vilkår 10 Vilkår om virksomhedens støjbelastning udenfor virksomhedens skel er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens støjvejledning¹⁰ – dels i erhvervsområdet og dels i det nærliggende boligområde. Støjgrænserne er stillet i overensstemmelse med praksis for området.
- Vilkår 11 Vilkåret om kontrol af støj er stillet i overensstemmelse med praksis for området.

Vurdering

Det vurderes, at virksomheden ikke giver anledning til væsentlige støjbelastninger i omgivelserne. Det vurderes endvidere, at virksomhedens aktiviteter kan finde sted indenfor de angivne støjgrænser.

Affald

I overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 1 punkt 8, stilles der vilkår til virksomhedens håndtering og opbevaring af affald, herunder den maksimale mængde af affald, der må opbevares på virksomheden.

- Vilkår 12 Vilkår om den maksimale oplagsmængde af henholdsvis "Boremudder og boreaffald indeholdende olier" samt "Metalspåner forurenet med vandbaseret boreboredder". Der stilles samtidig krav til hvor og hvordan opbevaring af disse fraktioner skal foretages. Vilkåret er stillet i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 22 samt med BAT 4.

¹⁰ Miljøstyrelsens støjvejledning: Vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder

Vurdering

Det vurderes, at virksomheden ved overholdelse af de stillede vilkår kan modtage og opbevare de tilladte affaldsfraktioner/-typer miljømæssigt forsvarligt, og at dette samtidig lever op til kravene iht. BAT-konklusionen.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Virksomheden er beliggende udenfor område med drikkevandsinteresser, efter bekendtgørelse om udpegning og administration mv. af drikkevandsressourcer.

Der foretages ingen omhældning eller anden håndtering af affaldet. Affaldet modtages i mudskips containere, som placeres på tæt belægning med kontrolleret afledning af overfladevand via ventil til afløbssystemet, indtil det skal afskibes til eksport.

- Vilkår 13 Vilkåret om at det modtagne affald skal opbevares på en særskilt plads med tæt belægning, uden afløb til kloak eller med afspærringsventil for kontrolleret afledning af uforurenet overfladevand m.v. er stillet i overensstemmelse med praksis for området.
- Vilkår 14 Vilkåret om at olier og kemikalier skal opbevares i hensigtsmæssige tætte beholdere m.v. er stillet i overensstemmelse med praksis for området.
- Vilkår 15 Vilkåret om at der ikke må foretages omhældning eller anden håndtering af farligt affald stilles, idet miljøgodkendelsen alene omhandler midlertidigt oplag af affald indtil affaldet skal udskibes til godkendt modtageanlæg. Miljøgodkendelsen indeholder derfor ikke vilkår iht. en evt. omhældning/håndtering af affaldet.
- Vilkår 16 Vilkåret om at pladsen skal tømmes så tit at der maksimalt henstår 5 cm overfladevand i bunden af pladsen er stillet for at sikre at der til enhver tid er tilstrækkeligt volumen til at håndtere evt. uheld/spild. Vilkåret er stillet i overensstemmelse med praksis for området.

Vurdering

Det vurderes, at ved overholdelse af de stillede vilkår vil risikoen for, at virksomhedens aktiviteter, der kan give anledning til forurening af jord, grundvand og overfladevand være minimeret. Det vurderes endvidere, at virksomheden kan overholde de stillede vilkår.

Driftsforstyrrelser og uheld

Af godkendelsesbekendtgørelsens § 21 stk. 1 punkt 10 og 11 fremgår det, at der i miljøgodkendelsen skal stilles vilkår om, hvordan virksomheden skal forholde sig i unormale driftssituationer samt andre vilkår til virksomhedens indretning og drift, der er nødvendige for at sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld.

- Vilkår 17 Vilkåret om, at spill af olier og kemikalier, herunder farligt affald skal opsamles, og at der skal forefindes opsugningsmateriale på anlægget m.m., er stillet i overensstemmelse med praksis for området.
- Vilkår 18 Vilkåret om underretning af tilsynsmyndigheden i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer risiko herfor – samt efterfølgende skriftlig redegørelse for hændelse og tiltag for at hindre lignende hændelse er stillet i overensstemmelse med praksis for området.
- Vilkår 19 Vilkåret om, at virksomheden straks skal underrette tilsynsmyndigheden, hvis vilkårene i denne miljøgodkendelse ikke overholdes m.m., er stillet i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 2 punkt 6.

- Vilkår 20 Vilkåret om, at virksomheden skal registrere større driftsforstyrrelser, der kan påvirke virksomheden miljøforhold samt hvilke foranstaltninger der er gennemført for at undgå gentagelse er stillet i overensstemmelse med praksis for tilsvarende virksomheder samt med BAT 21c.
- Vilkår 21 Virksomheden ligger i et område med risiko for oversvømmelser fra havet. Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden i tilfælde af varsling af stormflod eller væsentlige oversvømmelsesrisiko, skal sørge for at mudskips containere sikres mod at vælte eller løsrive sig fra området. Dette kan foretages ved af fastspænde oplaget eller foretage tilsvarende foranstaltninger. Vilkåret stilles for at minimere risiko for uheld/spild ifm. disse hændelser og stilles i overensstemmelse med praksis for området.
- Vilkår 22-23 Vilkår om procedurer for hhv. håndtering af forureningsuheld samt væsentlige spild samt procedurer for hhv. modtagelse og afhentning af farligt affald er stillet i overensstemmelse med praksis samt BAT 21b.

Vurdering

Det vurderes, at virksomheden ved overholdelse af de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlig forurening i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld, og at virksomheden i tilfælde af sådanne hændelser, håndterer hændelserne tilfredsstillende. Det vurderes endvidere, at vilkårene er stillet i overensstemmelse med BAT-konklusionen (BAT 21).

Egenkontrol og driftsjournal

For virksomheder omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, skal der iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 21 stk. 2 fastsættes vilkår om regelmæssig vedligeholdelse af de foranstaltninger, der træffes for at forhindre emissioner til jord- og grundvand og om monitorering af jord- og grundvand i forhold til relevante farlige stoffer, såfremt det vurderes relevant ved den pågældende aktivitet/virksomhed.

- Vilkår 24-25 Der stilles vilkår vedr. inspektion af tætte belægninger og af pumpebrønd minimum 1 gang i kvartalet samt daglig inspektion af oplaget af farligt affald, når der er oplag af farligt affald på oplagspladsen. Vilkårene er stillet i overensstemmelse med praksis herfor, for tilsvarende typer af anlæg/aktiviteter. Krav om udbedring af utætheder er endvidere stillet i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 2.
- Vilkår 26 Vilkår om at der skal føres journal for forskellige driftsforhold er stillet i overensstemmelse med praksis for området samt med BAT 21c.
- Vilkår 27 Vilkår om en årlig indberetning af egenkontrolresultater er stillet i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 1.

Vurdering

Det vurderes, at virksomheden ved overholdelse af de stillede vilkår vil føre en effektive egenkontrol med virksomhedens indretninger og produktionsanlæg. Det vurderes endvidere, at virksomheden kan overholde de stillede vilkår.

Hel eller delvis ophør af drift

- Vilkår 28 Vilkåret er fastsat i overensstemmelse med praksis for området.
- Vilkår 29 Vilkåret er fastsat i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17.
- Vilkår 30 Vilkårene om bortskaffelse af farligt affald m.m. er stillet i overensstemmelse med praksis herfor.

Vurdering.

Det vurderes, at der med de stillede vilkår ift. hel eller delvis ophør af drift sikres, at virksomheden træffer de nødvendige tiltag for at minimere risikoen for forurening efter ophøret.

Basistilstandsrapport

Virksomheder, der er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, og som bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, som stammer fra en bilag 1-aktivitet, skal udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening (basistilstandsrapport).

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16 stk. 1 træffer godkendelsesmyndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport jf. § 15 stk. 1 eller en supplerende basistilstandsrapport jf. § 15 stk. 2 ifm. udvidelser og ændringer.

Virksomheden har sammen med ansøgning om miljøgodkendelse, fremsendt en redegørelse for basistilstandsrapport (trin 1-3) i overensstemmelse med Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter. Vurderingen af de farlige stoffer fremgår af ansøgning om miljøgodkendelse side 11-13 (bilag 2 i nærværende afgørelse).

Af basistilstandsrapporten (trin 1-3) fremgår det, at følgende farlige stoffer er tilknyttet boreaffaldet:

Produktnavn	Indholdsstoffer	CAS-nr.	H-sætninger
VG-SUPREME	Krystallinsk silica	14808-60-7	H373
ESCAID™ 120 ULA	hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater	-	H304
CALCIUM CHLORIDE BRINE	Calciumchlorid	10043-52-4	H319
LIME	Calciumhydroxid	1305-62-0	H315 H318 H335
MICROBAR* (GBL012)	Barite	13462-86-7	-
	Krystallinsk silica	14808-60-7	H373
ONE-MUL* NS	Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med diethylentriamin, maleinsyreanhydrid, tetraethylenpentamin og triethylentetramin	68990-47-6	H317
	Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	RM1005430	H304
	2-[2-(2-butoxyetoxy)etoxy]etanol	143-22-6	H318
RHEFLAT*-X	Fatty Acid Ester	RM1004763	H412
VERSAMOD*	Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics*	RM1005430	H304
VERSATROL* M		*	-
VERSAWET*	Tall oil, polymerized, oxidized	68815-17-8	H315 H317
ACRETE-BLOK	Polyacrylate	7732-291-2	-
BARITE 4,1 D31	Barite	13462-86-7	-
	Krystallinsk silica	14808-60-7	H373
DUO-VIS* NS	Xantan Gum	11138-66-2	-
HydraHib*	7-azatridecane-1,13-diamin og hexamethylendiamin	RM1003118	H302 H312 H314 H317 H318 H335 H412
	Hydrogenchlorid	7647-01-0	H314 H335 H290
	1,6-Hexandiamin	124-09-4	H302 H312 H314 H335
	Cyclohex-1,2-ylendiamin	694-83-7	H302 H312 H314 H318 H332 H335
M-I PAC* (All Grades)	Polyanionisk cellulose	*	-
SODIUM CHLORIDE BRINE	Sodium Chloride	7647-14-5	-

Tabel 1: Oversigt over anvendte produkter, indholdsstoffer, CAS-nr. og H-sætninger. * Fortrolig oplysning, der kan eftersendes. – Betyder ikke mærkningspligtig.

Af basistilstandsrapporten (trin 1-3) fremgår vurderingen af de farlige stoffer og den reelle forureningsrisiko for forurening med disse stoffer.

Boreaffaldet opbevares i tætte, lukkede mudskips containere, der er indrettet til formålet. Mudskips containerne oplagres på en opsamlingsplads med tæt belægning og med kontrolleret afledning af overfladevand samt med mulighed for opsamling af evt. spild. Det er derfor vurderet, at oplaget ikke vil kunne give anledning til en længerevarende forurening af jord og grundvand.

Mudskips containere er indrettet med løftkæder og gaffeltruck "lommer", så containerne kan håndteres sikkert. Skulle der ske et udslip i forbindelse med håndteringen, så er boreaffaldet en tyk masse, der let kan opsamles.

I basistilstandsrapporten (trin 1-3) konkluderes det, at oplag af farligt affald ikke kan give anledning til en længerevarende forurening af jord og grundvand.

Vurdering

Det vurderes, at der træffes tilstrækkelige foranstaltninger til at forebygge og minimere risikoen for forurening af jord og grundvand ifm. midlertidigt oplagring af farligt affald ved virksomhedens anlæg.

Det farlige affald opbevares i tætte mudskips containere, der er egnet til produktet. Mudskips containere er endvidere egnet til transport og til brug ved offshore aktiviteter. Det farlige affald oplagres i mudskips containere, indtil de afhentes med henblik på transport til godkendt modtageanlæg. Mudskips containere skal ikke håndteres yderligere på oplagspladsen, og der foretages ingen omhældning eller anden håndtering af det farlige affald.

Det vurderes på den baggrund, at der ikke vil være risiko for en længerevarende forurening af jord eller grundvand fra anlægget, idet evt. spild ifm. håndtering af det farlige affald vil blive opdaget hurtigt.

Esbjerg Kommune, Industrimiljø er derfor enig i virksomhedens vurdering af, at den reelle risiko for længerevarende forurening af jord og grundvand fra de farlige stoffer, der håndteres og opbevares på virksomhedens oplag, er forsvindende lille.

Esbjerg Kommune, Industrimiljø træffer på den baggrund afgørelse om, at midlertidigt oplag af farligt affald ved Schlumberger Danmark ApS (Trafikhavnskaj 5, Esbjerg), ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af en fuld basistilstandsrapport (trin 1-8), efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15. stk.1, idet ingen af de farlige stoffer/blanding af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med bilag 1-aktiviteten, vurderes at kunne medføre en risiko for længerevarende påvirkning af jord eller grundvand på virksomhedens areal.

Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes fuld basistilstandsrapport, vedlægges som bilag 4.

For virksomheder omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, skal der iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 2 fastsættes vilkår om regelmæssig vedligeholdelse af de foranstaltninger, der træffes for at forhindre emissioner til jord- og grundvand og om monitorering af jord- og grundvand i forhold til relevante farlige stoffer.

Virksomheden har en række procedurer som bidrager til at reducerer risikoen for længerevarende negativ påvirkning af jord- og grundvand med relevante stoffer. Virksomheden har bl.a. procedurer for modtagelse af farligt affald samt håndtering af spild og uheld. Virksomheden foretager systematisk kontrol med belægnings mv.

Det vurderes derved, at virksomheden systematisk forebygger risikoen for længerevarende forurening af jord og grundvand.

Det vurderes endvidere, at der med de stillede vilkår til indretning, drift samt vedligeholdelse er stillet tilstrækkelige vilkår til at imødekomme en risiko for længerevarende forurening af jord og grundvand.

BAT/Renere teknologi

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT).

I forbindelse med miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse af virksomheder/anlæg, skal der derfor stilles krav til virksomheden, der svarer til det der er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi.

EU-kommissionen har den 17. august 2018 offentliggjort en BAT-konklusion for affaldsbehandling, som indebærer, at virksomhedens miljøgodkendelse skal udarbejdes med henblik på overholdelse af BAT. Relevante BAT-konklusioner er implementeret i nærværende miljøgodkendelse.

Virksomheden har sammen med ansøgning om miljøgodkendelse, fremsendt en udfyldt BAT-tjeklisten for affaldsbehandling, hvoraf det fremgår, hvordan virksomheden sikrer, at den lever op til BAT-kravene.

Vurdering

Virksomheden har redegjort for, hvordan virksomheden lever op til BAT. Det vurderes, at det med de stillede vilkår sikres, at virksomheden indretning og drift opfylder kravene til BAT.

Risiko

Virksomheden har ikke oplag m.v. af farlige stoffer i mængder der bevirker, at virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen¹¹.

Sikkerhedsstillelse

Virksomheden er ikke omfattet af krav om sikkerhedsstillelse iht. miljøbeskyttelseslovens § 39a.

Helhedsvurdering

Esbjerg Kommune, Industrimiljø vurderer, at virksomheden kan indrettes og drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlige forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1, når driften er i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen, og når de fastsatte vilkår overholdes.

Det vurderes endvidere, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT.

Øvrig regulering

Virksomhedens affald skal bortskaffes i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes affaldsregulativ/anvisninger.

9. Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt.

Afgørelsen kan ses på [Digital MiljøAdministration \(DMA\) - dma.mst.dk/](https://dma.mst.dk/)

Der er adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

¹¹ Risikobekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 372 af 25.4.2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

10. Klagevejledning

Afgørelsen kan, jf. miljøbeskyttelseslovens § 91 stk. 1, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Ansøgeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Foreninger og organisationer, i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via klageportalen, som du finder via linket kpo.naevneneshus.dk

Klageportalen findes også via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Esbjerg Kommune. Hvis Esbjerg Kommune fastholder afgørelsen, sender Esbjerg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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

Klagefristens udløb

Klagen skal være modtaget **senest den 2. oktober 2023.**

Orientering om klage

Hvis Esbjerg Kommune får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Esbjerg Kommune virksomheden herom.

Betingelser, mens en klage behandles

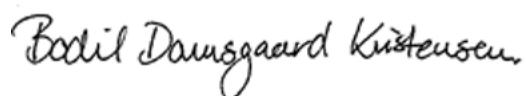
Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i afgørelsen. Udnyttes afgørelsen sker dette dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Esbjerg Kommune har meddelt afgørelsen, dvs. senest den 4. marts 2024.

Henvendelse i sagen kan rettes til undertegnede på telefon (direkte) 7616 0504.

Med venlig hilsen



Bodil Damsgaard Kristensen
Ingeniør

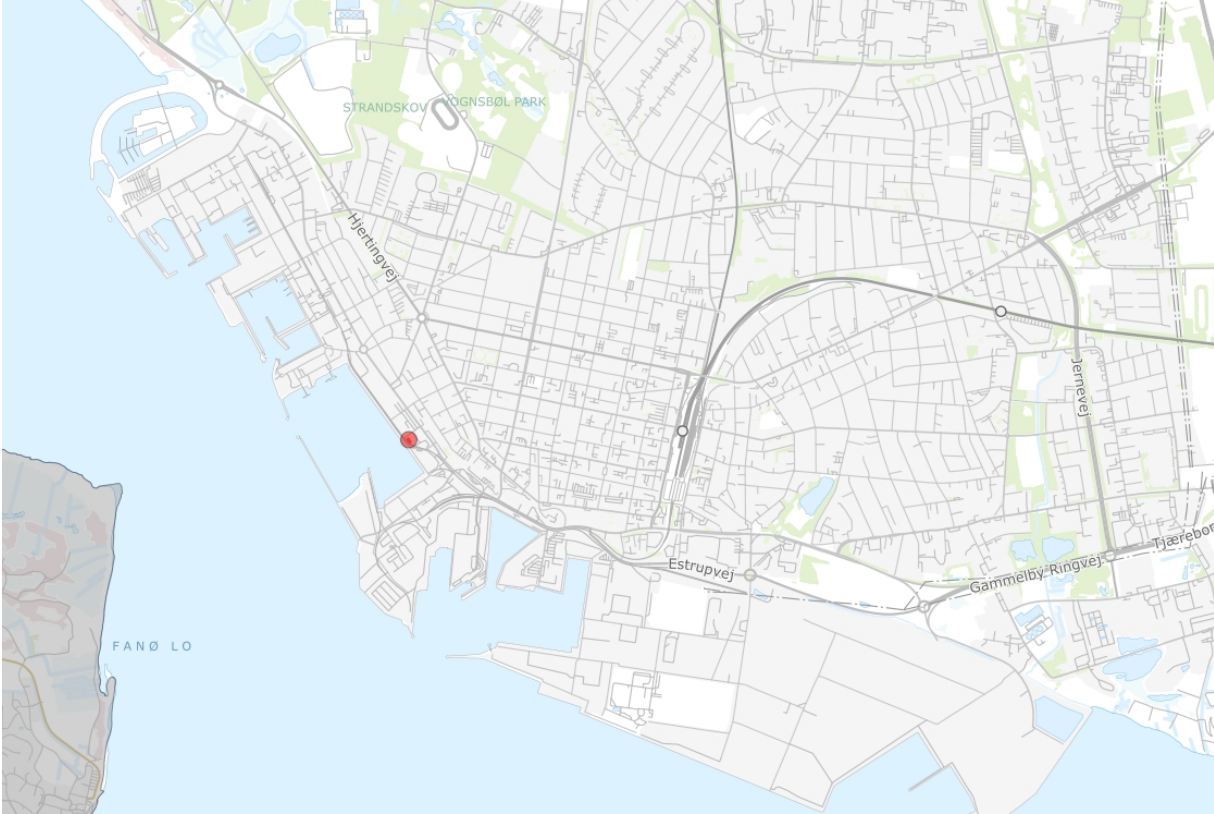
Bilag:

1. Kort med angivelse af virksomhedens placering.
2. Ansøgning om miljøgodkendelse (excl. bilag).
3. Støjgrænser ved omkringliggende områder.
4. Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes fuld (trin 1-8) basistilstandsrapport.

Kopi til:

- Danmarks Naturfredningsforening, dnesbjerg-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, sydvestjylland@friluftsradet.dk
- Styrelse for patientsikkerhed i Region Syd, stps@stps.dk
- Esbjerg Havn, adm@portesbjerg.dk (som grundejer)
- Blue Water, pgni@bws.dk (lejekontrakt med Esbjerg Havn)
- DMR, Emilie Just Nielsen, ejn@dmr.dk

Bilag 1. Kort med angivelse af virksomhedens placering.



Bilag 2. Ansøgning om miljøgodkendelse (excl. bilag).

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE TIL MIDLERTIDIGT OPLAG AF OLIEHOLDIGT BOREAFFALD

Trafikhavnskaj 5, 6700 Esbjerg



Rekvirent: Schlumberger Danmark ApS

Dato: 10. juli 2023

DMR-sagsnr.: 2023-1072



Dansk Miljørådgivning A/S

Din rådgiver gør en forskel ...

Vi er landsdækkende. Find nærmeste kontor på www.dmr.dk.

Indholdsfortegnelse

Indledning	2
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	2
B. Oplysninger om virksomhedens art	3
C. Oplysninger om etablering	4
D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid	4
E. Tegninger over virksomhedens indretning	5
F. Beskrivelse af virksomhedens produktion	5
G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	9
H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	9
I. Forslag til vilkår om egenkontrol.....	13
J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	13
K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	14
L. Ikke-teknisk resume	14

Bilagsfortegnelse

Bilag 1.	Oplagspladsens indretning.
Bilag 2.	Datablade.
Bilag 3.	Miljømåling-Ekstern støj.
Bilag 4.	Dokumentation for udførte beredskabsøvelser i 2022.
Bilag 5.	BAT-Tjekliste.

Sagsbehandler

Emilie Just Nielsen
Afdelingsleder, Industrimiljø
Tlf.: 40 76 06 27
ejn@dmr.dk

Kvalitetskontrol

Claus Larsen
Civilingeniør, kvalitetschef
Tlf.: 20 95 06 55
cl@dmr.dk

Indledning

Schlumberger Danmark ApS ansøger hermed om miljøgodkendelse til midlertidigt oplag af olieholdigt boreaffald (brugt vandbaseret borevæske med borespåner eller metalspåner) på havnen i Esbjerg. Affaldet stammer fra offshore arbejder i den danske del af Nordsøen.

Affaldet vil blive håndteret og oplagret på havnen i mudder/spåne skibscontainere med et rumfang på ca. 4 m³. Oplaget er af midlertidig karakter, idet affaldet skal sejles videre til Norge.

Der ansøges om miljøgodkendelse til et midlertidigt oplag af op til 1.000 ton farligt affald.

Ansøgningen er opbygget efter krav i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold**1) Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer og e-mail.**

Schlumberger Danmark ApS
Tværkaj 2, 6700 Esbjerg
Telefon: 53 36 51 80
Mailadresse: PGNI@bws.dk

2) Virksomhedens navn, adresse og CVR- og P-nummer.

Schlumberger Danmark ApS
Trafikhavnskaj 5, 6700 Esbjerg
Matrikel 23k, Esbjerg Bygrunde
CVRnr.: 17371444
P-nr.: 1023460064

3) Navn, adresse og e-mail på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.

Blue Water, Trafikhavnskaj 5, 6700 Esbjerg
Kontaktperson: Peter Gysing Nielsen
Telefon: 53 36 51 80
Mailadresse: PGNI@bws.dk

4) Oplysninger om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse, telefonnummer og e-mail.

Øyvind Karlbom
Tværkaj 2, 6700 Esbjerg
Telefon: +47 90 11 32 82
Mailadresse: okarlbom@slb.com

B. Oplysninger om virksomhedens art**5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og alle biaktiviteter.**

Den ansøgte hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. 5.5: *Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.*

Biaktiviteten er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. K 212: *Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.*

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser og eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. Udvidelsen.

Schlumberger Danmark ApS søger om miljøgodkendelse til et nyt midlertidigt udenørs oplag af op til 1.000 tons olieholdigt boreaffald i containere på adressen Trafikhavnskaj 5, 6700 Esbjerg på havnen i Esbjerg.

Det midlertidige oplag etableres i en eksisterende ca. 300 m² tankgård, der er indrettet med fald imod en opsamlingssump. Ved manuel åbning af en ventil i sumpen kan der afledes overfladevand til offentlig kloak. Oplagspladsens indretning fremgår af bilag 1.

Affaldet sejles ind til land med skib, der lægger til ved kajen ud for Trafikhavnskaj 5. Affaldet losses og én 10 ton truck håndterer containerne på oplagspladsen. Dette foregår i omvendt rækkefølge inden det skal sejles til Norge. Opholdstiden på arealet forventes at være maksimalt to måneder.

Aflæsning fra skib sker enten med en kran på båden eller med en mobilkrab, der lejes til formålet.

7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer.

Det midlertidige oplag indeholder ikke farlige stoffer i mængder, der bevirker, at virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen.

- 8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.
Oplaget af affald vil være midlertidigt, da det skal sluthåndteres i Norge. Det skal dog være samfundsøkonomisk rentabelt at sejle oplaget til Norge. Hvorfor der er behov for oplaget i Danmark. Oplaget vil blive sejlet til Norge hurtigst muligt.
- C. Oplysninger om etablering
- 9) Oplysninger om, hvorvidt det ansøgte kræver bygnings- og anlægsmæssige udvidelser og / ændringer.
Det ansøgte forventes ikke at kræve nogen bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer.
- 10) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorizont for gennemførelse af disse.
Der er ikke behov for anlægsarbejder. Oplagspladsen forventes benyttet fra midten af juli måned 2023.
- D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid
- 11) Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omkringliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.
Det midlertidige oplag af olieholdigt boreaffald skal ske på arealet ud for bygningen på Trafikhavnskaj nr. 5 i Esbjerg (vist med en rød prik på Figur 1).



Figur 1: Trafikhavnskaj nr. 5 vist med blå omruds og oplagspladsens placering vist med en rød prik.

- 12) **Oplysninger om virksomhedens daglige driftstid.** Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støjkloder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og hellig dage, skal dette oplyses.

Der er kun aktiviteter på oplagsarealet i forbindelse med, at der modtages eller afhændes containere og kun i dagtimer, når der er personale til stede.

Båden kan dog ankomme til kajen døgnet rundt, og containere vil blive losset/læsset på alle tider af døgnet. Læsning og losning af 60 containere vil tage ca. 2 timer, men der kan være tale om, at båden sejler ind til land med færre containere ad gangen.

Containere transporteres fra/til båden på en MAFI-vogn.

- 13) **Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.**

Affaldet sejles til kajen og køres ca. 30 m med én 10 ton truck til oplagspladsen, og i omvendt rækkefølge i forbindelse med at affaldet afhændes. En vurdering af støjbelastningen fremgår af bilag 3.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

- 14) **Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:**

- Placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen.
- Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder produktionsanlæg m.v.
- Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette.
- Placering af skorstene og andre luftafkast.
- Placering af støj- og vibrationskilder.
- Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde og tilslutningssteder til spildevandsforsyningsselskabet.
- Befæstede arealer.
- Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere til olie og kemikalier samt rørledning.
- Interne transportveje.

Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.

Der henvises til bilag 1.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

- 15) **Oplysninger om samlet produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer.**

Der skal ikke ske nogen form for produktion på oplagspladsen. Affaldet skal blot oplagres midlertidigt inden bortskaffelse til Norge.

Oplagspladsen er ca. 300 m² stor. Der vil blive oplagret op til 120 containere ad gangen. Containerne vil blive oplagret i op til 3 lag, svarende til en maksimal højde på 4 m.

- 16) **Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og -anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer/aktiviteter samt affaldsproduktion.**

De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.

Schlumberger Danmark ApS skal håndtere affaldet fra etablering af to offshorebrønde med vandbaseret borevæske i Nordsøen. Borearbejdet opstartes pr. 1. juli 2023.

På nuværende tidspunkt forventes det, at der skal håndteres affald fra to ekstra brønde med oliebaseret borevæske, når de første brønde er færdigetableret. Se datablade i bilag 2. Herefter ønsker virksomheden fremadrettet, at kunne bruge pladsen til lignende oplag fra andre offshore boreprojekter.

Under etablering af en offshorebrønd pumpes en blanding af borevæske (10-20%), sand og ler op. Der opstår på denne måde et viskøst, olieholdigt boremudder, som opsamles og skal bortskaffes som farligt affald.

Når brønd 1 er færdigboret med vandbaseret borevæske, så vil boremuddet blive sejlet ind til Esbjerg, hvor der er behov for midlertidigt oplag af ca. 60 skibs containere med boremudder.

Indholdet i containerne vil ikke blive håndteret på Esbjerg Havn, hvor de vil være lukkede i hele perioden for det midlertidige oplag.

Hver container er forsynet med en blindprop, som er forseglet, og som ikke kan beskadiges ved håndtering af containerne.

Metoden til håndtering af boremudder i containere har været anvendt i cirka 30 år. Og virksomheden har ikke kendskab til, at der skulle være opstået lækager eller at blindproppen skulle være gået i stykker under håndteringen.

Containere er specialekonstrueret, så der ikke er risiko for miljøet i forbindelse med håndteringen af boremuddet. Alle containere bliver efter tømning kontrolleret for utætheder, inden de påfyldes igen. Derudover inspireres oplagspladsen jævnlige.



Figur 2: Foto af den anvendte type af skibs container.

Nogle måneder senere, når brønd 2 er boret, så kommer en ny forsyning med ca. 60 containere med boremudder.

Yderligere nogle måneder senere modtages oliebaseret boremudder, men her er det usikkert om affaldet kommer i 2 både med hver 60 små containere, eller om alle 120 containere kan sejles ind på en gang.

Båden lægger typisk til ved Trafikhavnskaj 5 ved kaj nummer 109-110, men det kan også forekomme, at affaldet sejles til og losses ud for Britanniavej 10, kaj 401 (se Figur 3).



Figur 3: Skibet lægger typisk til ved Trafikhavnskaj 5, kaj 109 og 110 eller Britanniavej 10, kaj 401.

Containerne hejses (med kran) af skibet en ad gangen. Båden kan ankomme til kajen døgnet rundt og containerne vil blive lossset/læsset på alle tider af døgnet. Læsning og losning af 60 containere vil tage ca. 2 timer, men der kan være tale om, at båden sejler ind til land med færre containere ad gangen.

Containerne transporteres fra/til båden på en MAFI-vogn, og håndteres med én 10 tons truck på oplagspladsen. Denne aktivitet foregår kun på hverdage i dagtimerne. Affaldet bliver stående indtil det skal transporteres til Norge med en anden båd. Transport til Norge sker fortløbende.

Der er ingen aktiviteter på oplagspladsen, når der ikke til- eller frakøres containere.

I forbindelse med de første 4 offshorebrønde forventes der maksimalt at blive modtaget i alt:

- 600 ton boremudder med vandbaseret borevæske.
- 1.000 ton boremudder med oliebaseret borevæske.

Det maksimale oplag på oplagspladsen vil dog være 1.000 ton.

I gennemsnit indeholder affaldet sand og ler iblandet 10-20 % oliebaseret borevæske. Der er tale om farligt affald omfattet af EAK-koden:

- 01 05 05 Boremudder og boreaffald indeholdende olie.

Derudover vil der være behov for oplag af boreaffald bestående af metalspåner (kaldet SWARF i olieindustrien eller møllespåner i Norge), der er forurenede med vandbaseret borevæske. Der forventes modtaget op til 50 ton ad gangen (i alt 1.050 ton) i samme containere, som håndteres på samme måde som boreaffaldet. Borevæsken er den samme, men det vurderes, at EAK-koden er:

- 01 05 08 Boremudder og boreaffald indeholdende chlorid, bortset fra affald hørende under 01 05 05 og 01 05 06.

Hovedkomponenterne i den vandbaserede borevæske er saltopløsninger som natriumchlorid (saltopløsningerne hedder "Saltlage"), kaliumchlorid, cæsiumformiat osv. Endvidere anvendes mineralet Baryt som vægtmateriale. Saltlage og baryt udgør ca. 90%.

Hovedingrediensen i den oliebaserede borevæske er mineralsk olie samt baryt, saltlage og emulgatorer.

Affaldet er hverken brandfarligt eller giftigt. Affaldet lugter ikke og danner ikke støv.

Affaldet opbevares i containere af ca. 4 m³ (ca. 5 tons). Containerne er helt lukkede, og forventes at være tætte (se Figur 2).

Containerne placeres i op til 3 lag (ca. 4 m højde) på oplagspladsen, der etableres i en eksisterende ca. 300 m² stor tankgård, der er indrettet med fald imod en opsamlings- sump ved husmuren med et opsamlingsvolumen på ca. 16,5 m³. Tankgården har tidligere været benyttet til oplag af boremudder.



Figur 4: Foto af rist over opsamlingssumpen.

Ved manuel åbning af en ventil i sumpen kan der afledes overfladevand til offentlig kloak. Oplagspladsen er etableret i 2016, og har en belægning af beton. Oplagspladsens indretning fremgår af bilag 1.

Der er tale om en tykflydende masse, og i tilfælde af en utæthed vil det betyde, at der er god tid til at håndtere et spild. Hvis der opstår et spild, så vil det samles i sumpen, der efterfølgende vil blive suget tom og affaldet bortskaffet.

- 17) **Oplysninger om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).**
Ikke relevant.
- 18) **Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.**
Der vurderes ikke at være mulige driftsforstyrrelser, der giver anledning til væsentlig forøget forurening, idet et udslip fra en container maksimalt er på 4 m³ og dermed kan tilbageholdes på oplagspladsen.
- 19) **Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/medlukning af anlæg.**
Ikke relevant.
- G. **Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)**
- 20) **Redegørelse for, at der med de valgte teknikker med henblik på at begrænse råvare- og energiforbrug, affaldsfrembringelse og emissioner til luft, vand og jord er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Redegørelsen baseres på kriterierne i bilag 5.**
I de tilfælde hvor der foreligger relevante BAT-konklusioner eller konklusioner i eksisterende BAT-referencedokumenter, jf. bilag 8, baseres redegørelsen på disse. En samlet oversigt over redegørelsens indhold findes på Miljøstyrelsens hjemmeside i form af BAT tjeklister.
Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer", skal der redegøres særskilt for, hvorfor disse ikke kan substitueres.
Der henvises til bilag 5.
- H. **Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger**
Luftforurening
- 21) **For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømme for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 14. Der angives endvidere emissioner af lugt og mikroorganismer, For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.**
Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens vejledninger om begrænsninger af lugt- og luftforureninger for virksomheder.
For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenicitet, samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives.
Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte stoffer og mikroorganismer.
Ikke relevant.
- 22) **Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.**
Der forventes ikke diffuse emissioner, idet affaldet opbevares i tætte og lukkede containere fra de kommer på land til de igen afhændes.

- 23) Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

Ikke relevant.

- 24) Beregninger af afkasthøjder for hvert afkast ved de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsninger af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

Ikke relevant.

Spildevand

- 25) Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger for hver spildevandstype:

- Oplysninger om oprindelse, herunder om der f.eks. er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand, kølevand m.m.
- Oplysninger om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned og år.
- Oplysninger om, hvorvidt spildevandet ønsket afledt til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg eller udledt direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.
- Oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer.
- Oplysninger om art og kapacitet af renseforanstaltninger, herunder sandfang og olieudskillere.
- Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.

Der vil være behov for at bortlede rent overfladevand fra oplagspladsen, men det forventes at der allerede er en tilladelse hertil.

- 26) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Ikke relevant.

Støj

- 27) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering.

Der henvises til bilag 3.

- 28) Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger både for de enkelte støj- og vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed.

Der henvises til bilag 3.

- 29) **Beregninger af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som »Miljømåling – ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.**

Der henvises til bilag 3.

Affald

- 30) **Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.**

Der vil ikke være affald fra den ansøgte aktivitet.

- 31) **Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængder af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.**

Ikke relevant.

Jord og grundvand

- 32) **Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere. Der skal oplyses om typen af belægning (materialer og udførelse) for virksomhedens befæstede arealer.**

Affaldet opbevares i tætte og lukkede containere på en oplagsplads, der er indrettet med fald imod en opsamlingssump, og med et opsamlingsvolumen på ca. 16,5 m³. Overfladevand kan kun ledes bort fra oplagspladsen ved manuel åbning af en ventil i sumpen.

Der er tale om en tyktflydende masse, og i tilfælde af en utæthed vil det betyde, at der er god tid til at håndtere et spild. Hvis der opstår et spild, så vil det samles i sumpen, der efterfølgende vil blive suget tom og affaldet bortskaffet.

Containerne er indrettet med løftekæder og gaffeltruck "lommer", så containerne kan håndteres sikkert med kran og truck.

- 33) **Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 14, og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger.**

Datablade for produkter anvendt i borevæsken fremgår af bilag 2. Produkternes indholdsstoffer, CAS-numre og H-sætninger er angivet i Tabel 1.

Produktnavn	Indholdsstoffer	CAS-nr.	H-sætninger
VG-SUPREME	Krystallinsk silica	14808-60-7	H373
ESCAID™ 120 ULA	hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater	-	H304
CALCIUM CHLORIDE BRINE	Calciumchlorid	10043-52-4	H319
LIME	Calciumhydroxid	1305-62-0	H315 H318 H335
MICROBAR* (GBL012)	Barite	13462-86-7	-
ONE-MUL* NS	Krystallinsk silica	14808-60-7	H373
	Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med diethylentriamin, maleinsyreanhydrid, tetraethylenpentamin og triethylentetramin	68990-47-6	H317
	Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	RM1005430	H304
	2-[2-(2-butoxyetoxy)etoxy]etanol	143-22-6	H318
RHEFLAT*-X	Fatty Acid Ester	RM1004763	H412
VERSAMOD*	Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics*	RM1005430	H304
VERSATROL* M		*	-
VERSAWET*	Tall oil, polymerized, oxidized	68815-17-8	H315 H317
ACRETE-BLOK	Polyacrylate	7732-291-2	-
BARITE 4,1 D31	Barite	13462-86-7	-
	Krystallinsk silica	14808-60-7	H373
DUO-VIS* NS	Xantan Gum	11138-66-2	-
HydraHib*	7-azatridecane-1,13-diamin og hexamethylendiamin	RM1003118	H302 H312 H314 H317 H318 H335 H412
	Hydrogenchlorid	7647-01-0	H314 H335 H290
	1,6-Hexandiamin	124-09-4	H302 H312 H314 H335
	Cyclohex-1,2-ylendiamin	694-83-7	H302 H312 H314 H318 H332 H335
M-I PAC* (All Grades)	Polyanionisk cellulose	*	-
SODIUM CHLORIDE BRINE	Sodium Chloride	7647-14-5	-

Tabel 1: Oversigt over anvendte produkter, indholdsstoffer, CAS-nr. og H-sætninger. * Fortrolig oplysning, der kan eftersendes. - Betyder ikke mærkningspligtig.

Alle de i Tabel 1 nævnte produkter indgår i boreaffaldet, og flere af stofferne er "relevante farlige stoffer".

Idet boreaffaldet opbevares i tætte, lukkede containere, der er indrettet til formålet, og på en tæt opsamlingsplads uden mulighed for afløb til jord eller kloak, så vurderes oplaget ikke at kunne give anledning til en længerevarende forurening af jord og grundvand.

Boreaffaldet håndteres i de samme containere, der desuden er indrettet med løftkæder og gaffeltruck "lommer", så containerne kan håndteres sikkert. Skulle der ske et udslip i forbindelse med håndtering, så er boreaffaldet en tyk masse, der flyder som "honning" og som dermed let opsamles.

Samlet vurderes der ikke at være behov for at udarbejde en fuld basistilstandsrapport.

I. Forslag til vilkår om egenkontrol

34) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift, herunder vedrørende risikoforholdene.

Egenkontrollvilkår bør indeholde:

- Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder samt monitoringsprogram for jord og grundvand.
- Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger.
- Forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne.
- Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning.

Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrollvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.

Det foreslås, at der opstilles vilkår om egenkontrol af belægning under oplaget, så denne sikres tæt under hele perioden for oplag af boreaffald. Derudover foreslås det, at det dagligt skal kontrolleres om der står regnvand i opsamlingssumpen.

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

35) Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.

Der forventes ikke særlige emissioner.

36) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Affaldet opbevares i tætte og lukkede containere på en oplagsplads, der er indrettet med fald imod en opsamlingssump og med et opsamlingsvolumen på ca. 16,5 m³. Overfladevand kan kun ledes bort fra oplagspladsen ved manuel åbning af en ventil i sumpen.

Der er tale om en tyktflydende masse, og i tilfælde af en utæthed vil det betyde, at der er god tid til at håndtere et spild. Hvis der opstår et spild, så vil det samles i sumpen, der efterfølgende vil blive suget tom og affaldet bortskaffet.

Schlumberger Danmark er meget opmærksom på risikoen for forurening af omgivelserne ved håndtering og oplag af containerne. Aktiviteterne vil indgå i de beredskabsøvelser, som virksomheden afholder en gang i kvartalet (se bilag 4). Derudover er Schlumberger Danmark ISO 14001 certificeret, og har særlige retningslinjer, som skal følges i forbindelse med håndtering og oplag af containerne.

- 37) **Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø af de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.**
Ikke relevant.
- K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør**
- 38) **Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.**
Containerne vil blive afhændet til godkendt modtageanlæg.
- L. Ikke-teknisk resume**
- 39) **Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.**
Schlumberger Danmark ApS ansøger om miljøgodkendelse til et midlertidigt oplag af olieholdigt boreaffald (brugt oliebaseret boremudder indeholdende borespåner, metal-spåner samt borevæske) på havnen i Esbjerg. Affaldet stammer fra offshore arbejder i den danske del af Nordsøen.
- Affaldet vil blive håndteret og oplagret på havnen i små skibs containere med et rumfang på ca. 4 m³. Oplaget er kun midlertidigt idet affaldet skal sejles til Norge.
- Affaldet opbevares i tætte og lukkede containere på en oplagsplads, der er indrettet med fald imod en opsamlingsump, der skal tømmes manuelt.
- Der er tale om en tyktflydende masse, og i tilfælde af en utæthed vil det betyde, at der er god tid til at håndtere et spild. Hvis der opstår et spild på oplagspladsen, så vil det samles i sumpen, der efterfølgende vil blive suget tom og affaldet bortskaffet.
- Der ansøges om miljøgodkendelse til et midlertidigt oplag af op til 1.000 ton farligt affald.

Bilag 3. Støjgrænser ved omkringliggende områder

	Område Tids- punkt	Erhvervsområde (1)	Boligområde (5)	Refe- rence- tidsrum
Dag	Kl.	dB(A)	dB(A)	Timer
Mandag - fredag	7 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	70	45	8
Lørdag	7 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	70	45	7
Lørdag	14 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	70	40	4
Søn- og helligdage	7 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	70	40	8
Aften				
Alle dage	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	70	40	1
Nat				
Alle dage	22 ⁰⁰ - 7 ⁰⁰	70	35	½
Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige		-	50	



Bilag 4. Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes fuld (trin 1-8) basistilstandsrapport.



Schlumberger Danmark ApS
Tværkaj 2
6700 Esbjerg

Postadresse Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato 4. september 2023

Sagsbehandler Bodil Damsgaard Kristensen

Telefon direkte 76 16 05 04

Sagsid. 23/11317

Sendt m. digitalpost til CVR: 17371444
og mail til: OKarlbom@slb.com

Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport (trin 1-8) for Schlumberger Danmark ApS, Trafikhavnskaj 5, Esbjerg (oplag af farligt affald)

Midlertidigt oplag af farligt affald ved Schlumberger Danmarks ApS, Trafikhavnskaj 5, Esbjerg, er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 1, listepunkt 5.5, som vedrører midlertidigt oplag af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.

Virksomheder, der er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, og som bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, som stammer fra en bilag 1-aktivitet, skal udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening (basistilstandsrapport), jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1, i forbindelse med miljøgodkendelse eller revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1, skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte medfører, at der skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomhedens bilag 1- aktiviteter, jf. § 15, stk. 1 og 2. Vurderingen er foretaget for virksomhedens bilag 1- aktivitet og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet til bilag 1-aktiviteten.

Esbjerg Kommune, Industrimiljø træffer, i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport i forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens² § 33.

Afgørelse

Esbjerg Kommune, Industrimiljø vurderer, at det midlertidige oplag af farligt affald ved Schlumberger Danmark ApS (Trafikhavnskaj 5, Esbjerg) ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport (trin 1-8) efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2080 af 15.11.2021 om godkendelse af listevirksomheder

² Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 5 af 03.01.2023 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

bilag 1 aktivitet, vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Virksomheden er dermed ikke omfattet af kravet om udarbejdelse af fuld basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1, og skal derfor ikke udarbejde en basistilstandsrapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

Afgørelsen er truffet i medfør af godkendelsesbekendtgørelsen § 16, stk.1.

Begrundelse for afgørelsen.

Farlige stoffer er ifølge IE-direktivet³ stoffer eller blandinger, som klassificeres som farlige efter artikel 3 i Rådets forordning nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen), der som følge af deres farlige karakter, mobilitet, persistens og bionedbrydelighed kan forurene jord og/eller grundvand.

Dette indebærer, at karakteren og mængden af stofferne skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening. Forurening skal efter Miljøstyrelsens vurdering fortolkes som en risiko for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og/eller grundvand på virksomhedens areal fra stoffer, der hidrører fra den aktivitet på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet (godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1).

Stoffet skal dermed bruges, frigives eller fremstilles fra en aktivitet omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen. Derudover skal stoffet være relevant og farligt i forhold til forurening af jord eller grundvand.

Af EU kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter fremgår, at man i forbindelse med udarbejdelse af basistilstandsrapport skal følge en trinvis proces, hvor trin 1-3 anvendes til at afgøre, om der er behov for en fuld basistilstandsrapport (trin 1-8), og om den i givet fald skal afgrænses:

- I trin 1 laves en bruttoliste over farlige stoffer
- I trin 2 vurderes hvilke af disse, der er relevante farlige stoffer
- I trin 3 vurderes den reelle risiko for forurening af jord og/eller grundvand

Oplysninger til grund for afgørelsen.

Virksomheden har den 21.4.2023, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelsen, fremsendt en redegørelse for basistilstandsrapport (trin 1-3) i overensstemmelse med Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter⁴.

Virksomhedens redegørelse for trin 1 - 3 fremgår af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse (side 11-13), der vedlægges som bilag til nærværende afgørelse.

Kort beskrivelse af relevante anlæg.

Schlumberger Denmark ApS etablerer et midlertidigt oplag af farligt affald, der er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

³ Direktiv 2010/75/EU af 24.11.2010 om industrielle emissioner

⁴ Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, jf. artikel 22 stk. 2 i direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (2014/C 136/03).

Der søges om tilladelse til oplag af op til 1.000 tons farligt affald, der består af boremudder og boreaffald indeholdende olie.

Det farlige affald i form af olieholdigt boremudder og boreaffald, ankommer til virksomheden i lukkede ~~modskibe~~ containere, der oplagres på en tæt oplagsplads med kontrolleret afledning af overfladevand.

Der sker ingen ~~omhændling~~ eller anden håndtering af det farlige affald.

Det farlige affald oplagres indtil det skal afskibes til efterfølgende godkendt modtageanlæg.

Virksomhedens redegørelse for trin 1-3.

Af virksomhedens redegørelse fremgår følgende:

Trin 1:

Virksomheden har vurderet, at følgende farlige stoffer er tilknyttet boreaffaldet:

Produktnavn	Indholdsstoffer	CAS-nr.	H-sætninger
VG-SUPREME	Krystallinsk silica	14000-60-7	H373
ESCAID™ 120 ULA	hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater	-	H304
CALCIUM CHLORIDE BRINE	Calciumchlorid	10043-52-4	H319
LIME	Calciumhydroxid	1305-62-0	H315 H318 H335
MICROBAR® (OBL012)	Barite	13462-06-7	-
ONE-MUL® NS	Krystallinsk silica	14000-60-7	H373
	Fedtsyrer, tallole, reaktionsprodukter med diethylentriamin, maleinsyreanhydrid, tetraethylenpentamin og triethylenetetramin	68990-47-6	H317
	Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	RM1005430	H304
	2-(2-(2-butoxyetoxy)etoxy)etanol	143-22-6	H318
RHEFLAT®-X	Fatty Acid Ester	RM1004763	H412
VERSAMOD®	Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics*	RM1005430	H304
VERSATROL® M		*	-
VERSAWET®	Tall oil, polymerized, oxidized	68015-17-8	H315 H317
ACRETE-BLOK	Polyacrylate	7732-291-2	-
BARITE 4,1 D31	Barite	13462-06-7	-
	Krystallinsk silica	14000-60-7	H373
DUD-VIS® NS	Xantan Gum	11130-66-2	-
HydraH6®	7-azatridecane-1,13-diamin og hexametyldiamin	RM1003118	H302 H312 H314 H317 H318 H335 H412
	Hydrogenchlorid	7647-01-0	H314 H335 H290
	1,6-Hexandiamin	124-09-4	H302 H312 H314 H335
	Cyclohex-1,2-ylendiamin	694-83-7	H302 H312 H314 H318 H332 H335
M-I PAC® (All Grades)	Polyanionisk cellulose	*	-
SODIUM CHLORIDE BRINE	Sodium Chloride	7647-14-5	-

Table 1: Oversigt over anvendte produkter, indholdsstoffer, CAS-nr. og H-sætninger. * Fortrolig oplysning, der kan eftersendes. - Betyder ikke mærkningspligtig.

Trin 2:

Virksomheden har foretaget en vurdering, af de stoffer, som er udpeget i trin 1 i forhold til, om stofferne vil kunne forårsage en forurening af jord og grundvand.

Virksomheden vurderer, at flere af stofferne, der indgår i boreaffaldet, er "relevante farlige stoffer".

Trin 3:

I trin 3 har virksomheden foretaget en vurdering af den reelle forureningsrisiko, på baggrund af virksomhedens indretning, anlæg m.v.

Idet boreaffaldet opbevares i tætte, lukkede ~~mudskips~~ containere, der er indrettet til formålet, og som opbevares på en tæt opsamlingsplads uden mulighed for afløb til jord eller kloak, så vurderes oplaget ikke at kunne give anledning til en længerevarende forurening af jord og grundvand.

Boreaffaldet håndteres i disse ~~mudskips~~ containere, der desuden er indrettet med løftkæder og gaffeltruck "lommer", så containerne kan håndteres sikkert. Skulle der ske et udslip i forbindelse med håndteringen, så er boreaffaldet en tyk masse, der let kan opsamles.

Konklusion.

I redegørelsen konkluderes det, at oplag af farligt affald ikke kan give anledning til en længerevarende forurening af jord og grundvand.

Esbjerg Kommunes vurdering.

Det er Esbjerg Kommune, Industrimiljøes vurdering, at der træffes tilstrækkelige foranstaltninger til at forebygge og minimere risikoen for forurening af jord og grundvand ifm. midlertidigt oplagring af farligt affald ved virksomhedens anlæg.

Det farlige affald opbevares i tætte ~~mudskips~~ containere, der er egnet til produktet. ~~Mudskips~~ containere er egnet til transport og brug ved offshore aktiviteter. Det farlige affald oplagres i disse ~~mudskips~~ containere indtil de afhentes med henblik på transport til godkendt modtageanlæg. ~~Mudskips~~ containere skal ikke håndteres yderligere på oplagspladsen og der foretages ingen ~~ombælgning~~ eller anden håndtering af det farlige affald.

Det vurderes på den baggrund, at der ikke vil være risiko for en længerevarende forurening af jord eller grundvand fra anlægget, idet evt. spild i fm. håndtering af det farlige affald vil blive opdaget hurtigt.

Esbjerg Kommune, Industrimiljø er derfor enig i virksomhedens vurdering af, at den reelle risiko for længerevarende forurening af jord og grundvand fra de farlige stoffer, der, håndteres og opbevares på virksomhedens oplag, er forsvindende lille.

Esbjerg Kommune, Industrimiljø træffer på den baggrund afgørelse om, at midlertidigt oplag af farligt affald ved Schlumberger Danmark ApS (Trafikhavnsvej 5, Esbjerg), ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af en fuld basistilstandsrapport (trin 1-8), efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15. stk.1, idet ingen af de farlige stoffer/blanding af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med bilag 1-aktiviteten, vurderes at kunne medføre en risiko for længerevarende påvirkning af jord eller grundvand på virksomhedens areal.

Partshøring

Et udkast til afgørelsen har været i partshøring til Schlumberger Danmark ApS.

Esbjerg Kommune har den ikke modtaget bemærkninger til udkastet.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive annonceret og offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration (DMA) på <https://dma.mst.dk>, som en del af afgørelse om miljøgodkendelse af virksomhedens midlertidige oplag af farligt affald. Afgørelsen er indsat som bilag i miljøgodkendelsen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt til anden administrativ myndighed, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over virksomhedens miljøgodkendelse. Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

Der gøres opmærksom på, at der er ret til aktindsigt i sagen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen hos domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Venlig hilsen



Bodil Damsgaard Kristensen
Ingeniør

Kopi er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, dnesbjerg-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, sydvestjylland@friluftsradet.dk
- Styrelsen for patientsikkerhed i Region Syd, stps@stps.dk
- DMR, Emilie Just Nielsen, ejn@dmr.dk

Bilag 1.

Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 14, og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger (uddrag fra ansøgning om miljøgodkendelse – s. 11-13).

- 33) Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 14, og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger.
Datablade for produkter anvendt i borevæsken fremgår af bilag 2. Produkternes indholdsstoffer, CAS-numre og H-sætninger er angivet i Tabel 1.

Produktnavn	Indholdsstoffer	CAS-nr.	H-sætninger
VG-SUPREME	Krystallinsk silica	14808-60-7	H373
ESCAID™ 120 ULA	hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater	-	H304
CALCIUM CHLORIDE BRINE	Calciumchlorid	10043-52-4	H319
LIME	Calciumhydroxid	1305-62-0	H315 H318 H335
MICROBAR ⁺ (GBL012)	Barite	13462-86-7	-
	Krystallinsk silica	14808-60-7	H373
ONE-MUL ⁺ NS	Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med diethylentriamin, maleinsyreanhydrid, tetraethylenpentamin og triethylentetramin	68990-47-6	H317
	Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	RM1005430	H304
	2-[2-(2-butoxyetoxy)etoxy]etanol	143-22-6	H318
RHEFLAT ⁺ -X	Fatty Acid Ester	RM1004763	H412
VERSAMOD ⁺	Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ⁺	RM1005430	H304
VERSATROL ⁺ M		*	-
VERSAWET ⁺	Tall oil, polymerized, oxidized	68815-17-8	H315 H317
ACRETE-BLOK	Polyacrylate	7732-291-2	-
BARITE 4,1 D31	Barite	13462-86-7	-
	Krystallinsk silica	14808-60-7	H373
DUO-VIS ⁺ NS	Xantan Gum	11138-66-2	-
HydraHib ⁺	7-azatridecane-1,13-diamin og hexamethylendiamin	RM1003118	H302 H312 H314 H317 H318 H335 H412
	Hydrogenchlorid	7647-01-0	H314 H335 H290
	1,6-Hexandiamin	124-09-4	H302 H312 H314 H335
	Cyclohex-1,2-ylendiamin	694-83-7	H302 H312 H314 H318 H332 H335
M-1 PAC ⁺ (All Grades)	Polyanionisk cellulose	*	-
SODIUM CHLORIDE BRINE	Sodium Chloride	7647-14-5	-

Tabel 1: Oversigt over anvendte produkter, indholdsstoffer, CAS-nr. og H-sætninger. * Fortrolig oplysning, der kan eftersendes. - Betyder ikke mærkningspligtig.

Alle de i Tabel 1 nævnte produkter indgår i boreaffaldet, og flere af stofferne er "relevante farlige stoffer".



Idet boreaffaldet opbevares i tætte, lukkede containere, der er indrettet til formålet, og på en tæt opsamlingsplads uden mulighed for afløb til jord eller kloak, så vurderes oplaget ikke at kunne give anledning til en længerevarende forurening af jord og grundvand.

Boreaffaldet håndteres i de samme containere, der desuden er indrettet med løfteskæder og gaffeltruck "lommer", så containerne kan håndteres sikkert. Skulle der ske et udslip i forbindelse med håndtering, så er boreaffaldet en tyk masse, der flyder som "honning" og som dermed let opsamles.

Samlet vurderes der ikke at være behov for at udarbejde en fuld basistilstandsrapport.



EnergiMetropol
ESBJERG



Esbjerg
Kommune

Torvegade 74. 6700 Esbjerg
Tlf.: 76 16 16 16
miljo@esbjergkommune.dk
www.esbjerg.dk