



Topsoe A/S
Heimdalsvej 4-6
3600 Frederikssund

Virksomheder
J.nr. 2025 - 23035
Ref. JEOVP/TIKOL
Den 16. juni 2025

Afgørelse om, at etablering af anlæg til rensning af industrielt belastet overfladevand ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 3. april 2025 modtaget jeres ansøgning om etablering af anlæg til rensning af industrielt belastet overfladevand via Byg og Miljø. Ansøgningen er opdateret den 27. maj 2025 med Indsendelse nr. 2 via Byg & Miljø.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Virksomheden har allerede i dag tilladelse til at udlede industrielt belastet overfladevand til Græse Å. Etablering af rensningsanlægget har til formål at rense overfladevandet yderligere for metaller jf. krav stillet i revurdering af "Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelser, og tilladelse til direkte udledning af osmosedrænvand og industrielt belastet overfladevand" af 18. august 2022.

I screeningen er der derfor lagt vægt på vurdering af miljøpåvirkninger i forbindelse med indretning af en ca. 150 m² bygning, hvori renseanlægget opstilles og fremadrettet drives. Bygningen opføres syd for indkørsel fra Linderupvej.

Renseanlægget placeres indendørs på betonbefæstet areal uden afløb og kemikalier transporteres i overjordiske rør. Kemikalier og hjælpestoffer, som benyttes i renseprocessen, består af materialer til ionbytterkolonne og absorptionssøjle, samt mindre mængder syrer og baser til daglig rengøring af UF-filter. Kemikalier opbevares i mindre tanke på ca. 100 liter på spildbakker.

Der er ved valg af tekniske løsninger taget hensyn til støjbidrag fra anlæggene. Støj fra drift af renseanlægget vil blive dæmpet, så det ikke bidrager til påvirkning af omgivelserne. Der er ingen transport til og fra bygningen i forbindelse med daglig

¹ [Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

drift. Der vil ske få tilkørsler af hjælpestoffer med truck, samt ved skift af søjle- og kolonnematerialer maksimalt 1 gang pr. år.

Affaldsmængden udgør en ubetydelig andel af virksomhedens samlede affaldsmængde og affald bortskaffes til godkendte affaldsmottagere.

Det ansøgte projekt omfatter tillige etablering af rørføring, fra eksisterende overfladevandsbassin i nord til eksisterende bassin i syd, for bedre at kunne håndtere store vandmængder ifm. kraftig regn/nedbør, og derved minimere risikoen for overløb af industrielt belastet overfladevand til Roskilde Fjord.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3, stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen². Ansøgningen er vedlagt som bilag A.

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 13. a) i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Frederikssund kommune.

Kommentarer modtaget til sagen:

Frederikssund Kommunes skriver i høringssvar af 10. juni 2025 følgende:

Spildvandforhold

Renseanlæg

Det fremgår af ansøgningsmaterialet af 26. maj 2025 (nr. 2, Byg og Miljø), at etableringen af renseanlægget ikke producerer spildevand til afledning via spildevandskloakken og ikke medfører ændringer af de nuværende vandmængder udledt til henholdsvis Græse Å og offentlig kloak.

På det grundlag vurderer Frederikssund Kommune, at etableringen af renseanlægget kan etableres inden for de eksisterende tilladelser.

Bygning

Det fremgår af ansøgningsmaterialet af 26. maj 2025 (nr. 2, Byg og Miljø), at bygningen placeres i et område med separatkloakering. Byggeriet skal dermed overholde matriklens afløbskoefficient (0,5), og regnvand fra matriklen skal ledes til regnvandskloak. Hvis afløbskoefficienten overskrides, skal den overskridende mængde regnvand håndteres på matriklen.

Der skal foreligge en plan for håndtering af regnvand, før byggeriet kan påbegyndes.

²[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 1608 af 9. december 2024.](#)

Trafikale forhold

Frederikssund Kommune har ingen kommentarer.

Planforhold

Frederikssund Kommune har ingen kommentarer.

Vandområde- og naturplaner (inkl. bilag IV-arter og rødlistede arter)

Frederikssund Kommune har ingen kommentarer.

Klimasikringsplaner

Frederikssund Kommune har ingen kommentarer.

Miljøstyrelsens vurdering

Overfladevand fra tagarealet på ny bygning/renseanlæg håndteres som virksomhedens øvrige tagvand. Området hvor bygningen opføres er i dag delvis befæstet, og det nye tagareal regnes som en ubetydelig andel af det samlede areal, hvorfra der afledes overfladevand.

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne. Projektet giver ikke anledning til luftemissioner eller nye udledninger af overfladevand, der kan påvirke naturtyper i områderne.

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. Projektet placeres på virksomhedens område.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningtidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 16. juni 2025.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med Mit-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

[Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 14. juli 2025.

Orientering om klage

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

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen
Jette Overgaard Pedersen

Kopi til:

Frederikssund Kommune

Bilag:

Bilag A: Ansøgning samt Miljøstyrelsens screeningsskema

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Bilag A.

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Anlæg til rensning af overfladevand

MST-journalnummer: 2025-23035

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 eller senere ændringer). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Topsoe A/S ønsker at opføre et anlæg til yderligere rensning af overfladevand. Anlægget placeres i en ny bygning, som etableres til formålet. Se vedhæftede plantegning. Anlægget skal rense overfladevand for metaller, og opfylde krav i vilkår E17, E18 og E20 i den revurderede Miljøgodkendelse 2022. Anlægget består af 3 rensningstrin: UF-filtrering, Ionbytter og adsorption på søjlemateriale. Alt foregår i et lukket system i tanke eller søjler.	I ansøgningens Indsendelse 1 havde Topsoe udover etablering af renseanlægget også ansøgt om, at industrielt belastet overfladevand fra yderligere 3.800 m², måtte afledes til renseanlægget. De 3.800 m² er fra matrikel 15aæ omkring det tidligere Topsil anlæg, hvor der i dag afledes overfladevand til offentlig kloak. Det rensede overfladevand fra de yderligere 3.800 m² skulle ikke udledes, men genanvendes i produktionen. For at kunne genanvende vandet, ville det kræve at det rensede overfladevand blev rensat yderligere i et eksisterende osmose anlæg.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Se endvidere ansøgning om miljøgodkendelse.	Topsoe har i dag kun tilladelse til udledning af osmosedrænvand fra rensning af boringsvand fra specifikke DGU borer. Topsoe vil med det ansøgte have en spildevandsstrøm, som de ville skulle finde bortskaffelsesmuligheder for f.eks. søge om udledningstilladelse eller tilslutningstilladelse til. Efter dialog med Miljøstyrelsen vurderede Topsoe, at de ikke ville kunne nå at have en godkendt bortskaffelsesmulighed for osmosedrænvandet inden deadline for overholdelse af vilkår E20 i "Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelser, og tilladelse til direkte udledning af osmosedrænvand og industrielt belastet overfladevand" af 18. august 2022. For ikke at forsinke etablering af den nødvendige rensning på den eksisterende tilladte udledning af industrielt belastet overfladevand, har Topsoe tilpasset ansøgningen. <i>Ansøgningens Indsendelse 2, som behandles i nærværende screening, omfatter således ikke overfladevand fra matrikel 15aæ omkring det tidligere Topsil anlæg, men kun etablering af renseanlæg.</i> Topsoe A/S vil parallelt hermed, ansøge Frederikssund Kommune om forlængelse af dispensation til afledning af overfladevand fra området omkring det tidligere Topsil anlæg til offentlig kloak frem til årsskiftet 2026/2027. Det ansøgte projekt omfatter tillige etablering af rørføring, fra eksisterende overfladevandsbassin i nord til eksisterende

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		bassin i syd, for bedre at kunne håndtere store vandmængder ifm. kraftig regn/nedbør.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Topsøe A/S Nymøllevej 55 2800 Lyngby Tlf: + 45 4527 2000 www.topsoe.dk	Ingen bemærkninger.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Liv Kirstin Kure Heimdalsvej 4-6 3600 Frederikssund Direkte: +4526468971 e-mail: miljoe_frs@topsoe.dk	Ingen bemærkninger.
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Topsøe A/S Heimdalsvej 4-6 3600 Frederikssund Matrikelnummer: 15a, 15aæ og 15aø Ude Sundby, Frederikssund jorder	Ingen bemærkninger.
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Frederikssund kommune	Ingen bemærkninger.
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag A	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)		Se bilag B		Ingen bemærkninger.
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	Ingen bemærkninger.
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		x	Angiv punktet på bilag 2: pkt. 13 a): Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).	Miljøstyrelsen er enig i virksomhedens vurdering.
				Myndighedsvurdering
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			Bygherre ejer arealerne	Ingen bemærkninger.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			Bygning etableres på ca. 150 m ² Der etableres tilkørselsmulighed foran bygning, hvis det er nødvendigt, der er vej lige ved bygning.	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Projektet placeres udendørs ved bygning R4. Det samlede grundareal er ca 150 m², som er den bygning, som etableres Den maksimale højde er ca. 6 meter. Der er ikke behov for grundvandssænkning	Renseanlægget placeres indendørs i ny bygning.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Anlægget placeres på et betondæk, som skal etableres. Der anvendes ca 150 m³ beton til betondækket. Beton leveres færdigblandet, der vil ikke være behov for vand i anlægsperioden. Anlægsdelene leveres færdigmonteret i moduler, der samles på stedet. Der vil være meget lidt affald, bestående af træpaller ol. Emballage. Der vil ikke være spildevand i anlægsperioden.	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Regnvand i anlægsperioden opsamles ikke. Når tag og nedløbsrør på bygning er etableret, ledes regnvand til eksisterende regnvandssystem. Anlægsperioden vil være fra 07.2025 til og med 12.2025	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Se ansøgning om miljøgodkendelse pkt 15)	Kemikalier og hjælpepestoffer til drift af renseanlægget opbevares indendørs ved renseanlægget på spildbakker. UF-filter renses med en vandig opløsning af natriumhydroxid (28%) og saltsyre (30%). Der påregnes et samlet årligt forbrug på ca. 1 m³. Materialer i ionbytter og adsorptionssøjle er lukket inde i kolonner. De anvendte materialer indeholder før brug ikke farlige stoffer jf. CLP-forordning. Der er tale om en yderst begrænset mængde og interval for udskiftning. Der benyttes ikke råvand i det nye renseanlæg. Ingen bemærkninger til de øvrige punkter.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Se ansøgning om miljøgodkendelse pkt 25 og 30)	I forbindelse med rensning af overfladevandet genereres en mindre mængde slam ved skyl af UF-filter. Slammet opsamles

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:		sammen med slam fra virksomhedens eksisterende renseanlæg i koncentrationstanken. Slam indeholdende metaller bortskaffes til godkendt affaldsmodtager. Virksomheden anslår, at behovet for tømning vil være på niveau med i dag, da der er tale om en yderst begrænset mængde slam fra det nye anlæg sammenlignet med det eksisterende. I dag tømmes koncentrationstanken 2 gange pr. år. Slammet består af en vandig opløsning af metalholdigt slam, ca. 12 m³ pr. gang i alt ca. 24 m³ slam pr. år. Udtjent materiale fra ionbytter og adsorptionssøjle klassificeres som farligt affald jf. CLP-forordning og bortskaffes til godkendt affaldsmodtager. Materialer til ionbytter og adsorptionssøjle skiftes efter behov, estimeret levetid 1 - 4 år. Der generes ca. 4 m³ affald ved hvert skift. Virksomheden har tilladelse til at udlede industrielt belastet overfladevand til Græse Å. Rensningsanlægget har til formål at rense overfladevandet yderligere for metaller jf. krav stillet i revurdering af "Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelser, og tilladelse til direkte udledning af osmosedrænvand og industrielt belastet overfladevand" af 18. august 2022. Overfladevand fra tagarealet på ny bygning/reseanlæg håndteres som virksomhedens øvrige tagvand. Området hvor bygningen opføres er i dag delvis befæstet, og det nye tagareal regnes som en ubetydelig andel af det samlede areal, hvorfra der afledes overfladevand.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			Ingen bemærkninger til de øvrige punkter.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	x		Ingen bemærkninger.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x		Ingen bemærkninger.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	x		Ikke relevant.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x		Topsoe A/S er omfattet af BREF for spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske industri (CWW) og BREF for industrielle emissioner for håndtering og behandling af spildgasser i den kemiske sektor (WGC)
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x		Miljøstyrelsen er enig i virksomhedens vurdering.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	x		BAT-tjeklisten for BREF-CWW, spildevands- og luftrensning og styringssystemer i den kemiske sektor.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Miljøstyrelsen er enig i virksomhedens vurdering.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Projektet skal overholde støjgrænser i revurdering af "Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelser, og tilladelse til direkte udledning af osmosedrænvand og industrielt belastet overfladevand" af 18. august 2022.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Se punkt 16.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		For at forebygge og reducere støjende emissioner, placeres udstyr indendørs i en bygning med støjdæmpende vægge. Udendørs placeres et mindre ventilationsanlæg, som skal sikre

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
				mod høj luftfugtighed i bygningen, samt en varmepumpe. Valget af teknisk løsning er foretaget under hensyn tagen til støjbelastning fra anlæggene, og anlæggene placeres så støjkilder giver mindst mulig gene for omgivelserne jf. vilkår B1 i revurdering af "Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelser, og tilladelse til direkte udledning af osmosedrænvand og industrielt belastet overfladevand" af 18. august 2022, samt BAT 23. Der er ingen transport til og fra bygningen i forbindelse med daglig drift. Der vil alene være tale om få tilkørsler af hjælpestoffer med truck, og ved skift af søjle- og kolonnematerialer maksimalt 1 gang pr. år. De nye støjkilder vil som en del af virksomhedens ledelsessystem blive indarbejdet i støjhåndteringsplanen for hele virksomheden (BAT 22).
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Luftvejledningen (MST. Vejledning nr. 2 fra 2001) B-værdivejledningen (MST, Vejledning nr. 2 fra 2002 samt supplement fra 2008)	Se punkt 19.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x			Ingen bemærkninger.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes	x		Se ansøgning om miljøgodkendelse pkt 21)	Miljøstyrelsen er enig i virksomhedens vurdering. Projektet giver ikke anledning til luft- eller lugtemissioner. Udluftning af bygningen etableres for at holde luftfugtigheden i bygningen nede. Rensning af overfladevand foregår i et lukket system.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	 	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis der er tale om støv fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17 x x	Ingen bemærkninger.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	 	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis der er tale om lugt fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17 x x	Se punkt 19.
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	 	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. x x	Ingen bemærkninger.
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	 	x Se ansøgning om miljøgodkendelse pkt 7)	Miljøstyrelsen er enig i virksomhedens vurdering. Det ansøgte projekt giver ikke anledning til ændringer i risikoforhold.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	Det kan fx være en sikkerhedszone, et miljøkonsekvensområde, eldriftsservitut, kabelservitut
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	Definition af skov fremgår af skovloven.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Sø i den sydlige ende af virksomheden Strandengområderne ca. 100 m nord for virksomheden
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Bilag IV arten stor vandsalamander

Myndighedsvurdering
Planforhold: Frederikssund Kommune har ingen kommentarer jf. høringssvar af 10. juni 2025.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Frederikssund Kommune har oplyst, at der tidligere er konstateret bilag IV arten stor vandsalamander i søen på virksomheden. Ny bygning/reanseanlæg opføres ved

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			860 m til Stenø Øer i Roskilde Fjord, Reg.nr. 07692.00
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			250 m nord for virksomheden EF-Habitatområde nr. 136: "Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov" EF-Fuglebeskyttelsesområde: Roskilde Fjord, Kattinge Vig og Kattinge Sø
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		x	Udpegningen i kommuneplaner har til formål at forebygge skader ved oversvømmelse eller erosion og skal give mulighed for at etablere kystbeskyttelsesanlæg uden tilvejebringelse af en lokalplan. Der henvises til de gældende kommuneplaner.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget		x	Områderne kan ses her: http://www.klimatilpasning.dk/vaerktoej/oversvoemmelseskort.aspx

Myndighedsvurdering
eksisterende bygning R4, og vil ikke påvirke arter eller levesteder.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Virksomheden har tilladelse til at udlede industrielt belastet overfladevand til Græse Å. Rensningsanlægget har til formål at rense overfladevandet yderligere for metaller jf. krav stillet i revurdering af "Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelser, og tilladelse til direkte udledning af osmosedrånevand og industrielt belastet overfladevand" af 18. august 2022.
Ingen bemærkninger.
Der skal tages højde for at jorden kan være forurennet, hvis der i forbindelse med projektet udføres gravearbejde/jordflytning. Frederikssund Kommune er tilsynsmyndighed på dette forhold.
Virksomheden grænser op til Roskilde Fjord. Der er udarbejdet en handlingsplan for tiltag til udførelse i forbindelse med varsel om stormflod. Der er i den forbindelse etableret et dige. Oversvømmelse/klimatilpasning indgår som en del af virksomhedens sikkerhedsrapport. Diget er med til at mindske risikoen for oversvømmelse af virksomhedens areal, som ligger lavt i forhold til havet.
Virksomheden er placeret i et område, som i Frederikssund Kommunes klimatilpasningsplan er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. Se også pkt. 38.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
som risikoområde for oversvømmelse?			
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Se ansøgning om miljøgodkendelse

Myndighedsvurdering
Ikke relevant.
Virksomheden har tilladelse til at udlede industrielt belastet overfladevand til Græse Å. Rensningsanlægget har til formål at rense overfladevandet yderligere for metaller jf. krav stillet i revurdering af "Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelser, og tilladelse til direkte udledning af osmosedrænvand og industrielt belastet overfladevand" af 18. august 2022.
Ingen bemærkninger.
Etablering af rørføring, fra eksisterende overfladevandsbassin i nord til eksisterende bassin i syd, for bedre at kunne håndtere store vandmængder ifm. kraftig regn/nedbør, og derved minimere risikoen for overløb af industrielt belastet overfladevand via udløbsrenden til Roskilde Fjord.
Støj dæmpes.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	x				Projektet indeholder ikke strækingsanlæg.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			x		Anlægsfasen: Ingen ændring. Driftsfasen: I forbindelse med rensning af overfladevandet genereres en mindre mængde slam ved skyl af UF-filter. Slammet opsamles sammen med slam fra virksomhedens eksisterende renseanlæg i koncentrationstanken og bortskaffes til godkendt affaldsmottager. Udtjent materiale fra ionbytter og adsorptionssøjle klassificeres som farligt affald jf. CLP-regler og bortskaffes til godkendt affaldsmottager. Materialer til ionbytter og adsorptions skiftes efter behov, estimeret levetid 1 - 4 år. Der generes ca. 4 m ³ affald ved hvert skift.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			x		Mindre merforbrug af elektricitet til pumper, et mindre ventilationsanlæg, som skal sikre mod høj luftfugtighed i bygningen, samt en varmepumpe til at holde bygningen frostfri. Totalt forventes et energiforbrug på ca. 22 MW/år til drift af de nye anlæg. Der benyttes ikke råvand i det nye rensningsanlæg.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			x		Der er ikke risiko for større ulykker eller katastrofer.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			x		Der er ikke risiko for menneskers sundhed.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			x		Uvæsentlig stigning i elforbrug på ca. 22 MW/år til drift af nyt renseanlæg.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			x		Projektet placeres inden for virksomhedens område i Frederikssund.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			x		Projektet placeres inden for virksomhedens område.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x		Projektet giver ikke anledning til nye depositioner eller udledning af spildevand. Rensningsanlægget har til formål at rense overfladevandet yderligere for metaller jf. krav stillet i revurdering af "Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelser, og tilladelse til direkte udledning af osmosedrænvand og industrielt belastet overfladevand" af 18. august 2022.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			x		Projektet kan ikke påvirke beskyttede naturområder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			x		Der er ikke bilag IV arter indenfor projektområdet (ny bygning opføres ved eksisterende bygning R4).
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		Der er ikke rødlistearter indenfor projektområdet (ny bygning opføres ved eksisterende bygning R4).
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og Luft):			x		Virksomheden har tilladelse til at udlede industrielt belastet overfladevand til Græse Å. Rensningsanlægget har til formål at rense overfladevandet yderligere for metaller jf. krav stillet i revurdering af "Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelser, og tilladelse til direkte udledning af osmosedrænvand og industrielt belastet overfladevand" af 18. august 2022. Der benyttes ikke grundvand i det nye rensningsanlæg. Projektet giver ikke anledning til luftemissioner, hvorfor deposition til terrestrisk natur er uændret. Ved valg af tekniske løsninger er der taget hensyn til anvendelse af det mest støjsvage udstyr. Samtidig placeres anlæggene, så de nye støjkilder er til mindst mulig gene for omgivelserne.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					Der er ingen transport til og fra bygningen i forbindelse med daglig drift. Der vil ske få tilkørsler af hjælpepestoffer med truck, samt ved skift af søjle- og kolonnematerialer maksimalt 1 gang pr. år.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		Miljøpåvirkningen er minimal.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			x		Topsoe A/S er placeret i Frederikssund tæt på boligområde. Renseanlægget opføres på virksomhedens område.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		Renseanlægget opføres på virksomhedens område (ny bygning opføres ved eksisterende bygning R4).
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Miljøpåvirkningen er minimal.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Ingen grænseoverskridende karakter.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			x		Miljøpåvirkningen er minimal.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Miljøpåvirkningen vil ske, når renseanlægget er i drift.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Renseanlægget vil være i drift, når der er industrielt belastet overfladevand, som skal renses for metaller inden udledning til Græse Å. Det betyder, at renseanlægget kan være i drift på alle tider af døgnet, på alle ugens dage året rundt. Udledning af metaller til Græse Å vil, som følge af yderligere rensning, reduceres. Der vil være et minimalt merforbrug af el til drift af renseanlægget. Drift af renseanlægget skal til enhver tid være inden for rammerne af virksomhedens støjgrænser. En støjbelastning er reversibel.

Myndighedsscreening

Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges
--------------------------	-----------	------------	---------------------------------

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		x	Virksomheden har tilladelse til at udlede industrielt belastet overfladevand til Græse Å. Rensningsanlægget har til formål at rense overfladevandet yderligere for metaller jf. krav stillet i revurdering af "Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelser, og tilladelse til direkte udledning af osmosedrænvand og industrielt belastet overfladevand" af 18. august 2022. Støj fra drift af renseanlægget vil blive dæmpet, så det ikke bidrager til påvirkning af omgivelserne. Affaldsmængden udgør en ubetydelig andel af virksomhedens samlede affaldsmængde og affald bortskaffes til godkendte affaldsmottagere. Det kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget i omkringliggende Natura 2000-områder væsentligt eller forårsage en tilstandsændring af beskyttet natur. Det ansøgte kan endvidere ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV. Det vurderes derfor, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering efter habitatreglerne. Miljøstyrelsen vurderer, at der samlet set ikke er krav om miljøvurdering.

Dato: _____ 13. juni 2025 _____ Sagsbehandler: _____ Jette Overgaard Pedersen _____



FREDERIKSSUND
KOMMUNE

Målforhold
Dato

1:50000
21-11-2023

