



Fortum Waste Solutions
Att. Miljørådgiver Frederik Møller Petersen
Lindholmvej 3
5800 Nyborg

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1246
Ref. JOHJE/CHSCH
Den 27. marts 2020

Sendt digitalt til CVR: 34484414

Afgørelse om, at etablering af tømningssanlæg for TDC-HE ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 13. juni 2019 modtaget jeres ansøgning via BOM om etablering af tømningssanlæg for TDC-HE. Endvidere har virksomheden fremsendt yderligere oplysninger, senest 18. december 2019.

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

I afgørelsen er det især lagt vægt på:

- at projektets dimension og ressourceforbrug er begrænset,
- at projektet ikke kan påvirke Natura 2000- eller § 3-områder, herunder beskyttede vandløb
- at projektet ikke påvirker bilag IV-arter.

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 B.

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

² Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019

Projekt om etablering af tømningsanlæg for TDC-HE er omfattet af bilag 2, 13a i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Nyborg kommune.

Kommunens og andres kommentarer:

Det er kommunens vurdering, at projektet kan indeholdes i områdets lokalplan (nr. 124 af april 2002).

Da projektet ifølge ansøgningen ikke giver anledning til øgede udledninger til omgivelserne, er det kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området (Centrale Storebælt og Vresen samt Østerø sø) og iboende bilag IV arter negativt.

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 vurderes ikke at kunne have nogen væsentlig påvirkning på arter eller naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-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. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne påvirke bilag IV arter væsentligt.

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 screeningstidspunktet.

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 #dato

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 bru-

gerinteresser 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 NEM-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-foedevareklagenævnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 24. april 2020.

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 meddelt afgørelsen.

Med venlig hilsen



Jørn H. Jeppesen

Civilingeniør

72544247

johje@mst.dk

Kopi til:

Nyborg Kommune, teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

NOAH, noah@noah.dk

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema

Bilag B: Bygherres ansøgning

Bilag A.

Bilag til Miljøstyrelsens afgørelse om hvorvidt projekt er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt)

Projekt navn: Fortum Waste Solutions, tømningsplads for TDC-HE, 2019 - 1246

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 1225 af 25/10/2018).

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Miljøstyrelsens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Farvekodeforklaring: Farverne " rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt). Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger <i>Ansøgning modtaget den 13. juni 2019 og supplerende oplysninger den 18. december 2019.</i>
Projektbeskrivelse	<p>Se ansøgning efter VVM-reglerne.</p> <p>Fortum Waste Solutions A/S ønsker at etablere et tømningsanlæg for TDC-HE, som er et affaldsprodukt fra produktion af polymerer og består hovedsageligt af stoffet terephthaloyl dichlorid med diverse urenheder.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	- Se ansøgning.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	- Se ansøgning.
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	- Se ansøgning.
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de	- Se ansøgning.

Myndighedsvurdering
<p>Det ansøgte er omfattet af Bilag 1, Listepunkt 5.2.b, Affaldshåndtering, Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg, jf. Godkendelsesbekendtgørelsen.</p>
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
<p>Nyborg Kommune er berørt myndighed og Miljøstyrelsen har foretaget en høring af kommunen.</p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		
kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	<i>Ansøgning modtaget den 13. juni 2019 og supplerende oplysninger den 18. december 2019.</i>		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	- Se ansøgning.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	- Se ansøgning.		
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 (VVM-pligtigt).
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	-X	-	Pkt. 13 a) på bilag 2: "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)."

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
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	.		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			Se ansøgning efter VVM-reglerne
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			

Myndighedsvurdering
Bygherre ejer de berørte arealer.
Ca. 50 m ² befæstet areal.

<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>		<p>Se ansøgning efter VVM-reglerne.</p>	<p>Tømmeplads og brandvæg ca. 50 m².</p> <p>Der kan eventuelt være behov for midlertidig grundvandssænkning i anlægsfasen.</p> <p>Der opføres ikke egentlige bygninger.</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde er ca. 5 m.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>		<p>Se ansøgning efter VVM-reglerne.</p>	<p>Der vil være et lille behov for råvarer på lokaliteten, i forbindelse med etablering af tømningensanlægget.</p> <p>Anlægsperioden forventes at vare fem – seks måneder.</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p>	<p>Se ansøgning efter VVM-reglerne.</p>	<p>Se ansøgning efter VVM-reglerne.</p>	<p>Der dannes ingen produkter, udover slagge og filterkage fra rensning af røggassen - samt energi til fremstilling af el og fjernvarme. Mængderne af slagge og røggasrensingsprodukt vil ikke blive påvirket væsentlig ved den behandlede mængde TDC.</p> <p>Kapaciteten til behandling af affaldet vil være ca. 2000 ton/år. Affaldet indeholder chlor og behandlingskapaciteten vil blive tilrettelagt, så det sikres at gældende grænseværdier for chlor i røggas og spildevand vil være overholdt.</p>

Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen				
6. Affaldstype, spildevand og overfladevand og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			-	Der anvendes ikke vand i driftsfasen. Regnvand fra befæstet areal afledes iht. tilslutningstilladelse. Regnvand fra opsamlingsgrube afbrændes på virksomheden.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	-	Ingen bemærkninger.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	-	Ingen bemærkninger.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			-	Ikke relevant.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		-	Virksomheden er omfattet af: WI - Waste Incineration WT - Waste Treatment EFS - Emissions From Storage Projektet er efter virksomhedens opfattelse omfattet af: WT - Waste Treatment Virksomheden har udfyldt Miljøstyrelsens checkliste for EFS for tømningssanlægget. Checklisten er alene udfyldt for de nye aktiviteter, der specifikt vedrører tømningssanlægget. Det fremgår af den udfyldte checkliste, at status i forhold til de enkelte afsnit i BREF-dokumentet er positiv for den påtænkte indretning og drift af tømningssanlægget.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		-	Ingen bemærkninger.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	-	Ingen bemærkninger.

13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			-	Ikke relevant.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Se ansøgning efter VVM-reglerne.	Ingen bemærkninger.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		-	Virksomheden oplyser, at der ikke vil være væsentlig støjemission under anlægsarbejdet.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		-	Anlægget indeholder ikke væsentlige støjkluder. Væsentlig støjbidrag vil alene komme fra transport af tankcontaineren til og fra tømmepladsen. Virksomheden er som helhed omfattet af støjvilkår fastsat i Miljøcenter Odenses Revurdering af generelle miljøforhold af 27. november 2009.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?			-	Ikke relevant.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		-	Der forekommer ikke punktemissioner under anlægsarbejdet udover fra anvendte entreprenørmaskiner.
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 at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X		-	Luftafkast på tømningensanlægget håndteres på virksomhedens forbrændingsanlæg.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	-	Hvis anlægsarbejdet gennemføres under meget tørre vejrforhold vil anvendte byggematerialer kunne støve. Ved væsentlige støvgener kan der foretages bekæmpelse med vand.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	-	Ingen bemærkninger.

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?		X	-
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	-

Ingen bemærkninger.
Tømningsanlægget er efter virksomhedens opfattelse ikke en risikoaktivitet i henhold til Risikobekendtgørelsens definition, idet der ikke forekommer oplag af farlige stoffer, som defineret i Risikobekendtgørelsens bilag 1, i mængder der overstiger de angivne tærskelværdier.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	-
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	-
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Hele virksomheden ligger inde for kystnærhedszonen. Erhvervsområdet er udlagt til formålet indenfor kystnærhedszonen.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	-
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			-
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	-
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			-
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			-
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	-
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	- Se ansøgning efter VVM-reglerne.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	-

Myndighedsvurdering
Ingen fredningssager på arealet.
Virksomheden oplyser, at der er 70 meter i luftlinje mod sydøst (sø).
Nyborg kommune har ikke anført beskyttede arter.
Virksomheden grænser op øst mod til fredet område "Knudshovedhalvøen", ca. 30 meter. ca. 550 meter til mod sydøst- Centrale Storebælt og Vresen. Virksomheden er beliggende i nærheden af Natura 2000-områderne Centrale Storebælt og Vresen (nr. 116), Østerø Sø (nr. 115) og Kajbjerg Skov (nr. 117). Der er desuden flere beskyttede naturtyper nordvest for projektet og fredede områder på Knudshovedhalvøen. Der er ingen forøget udledning fra virksomheden som følge af projektet og der vurderes, at projektet derfor ikke kan påvirke de nærliggende Natura 2000-områder og bilag IV-arter.
Ingen afledning af spildevand.
Ingen bemærkninger. Virksomheden er ikke placeret i område med særlige drikkevandsinteresser, ej heller råstoffer jf. SagsGIS.
Miljøstyrelsen Virksomheden har tidligere truffet afgørelse om, at Fortum er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Fortum har derfor udarbejdet en basistilstandsrapport for virksomhedens aktiviteter i Nyborg.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. (Kumulative forhold)?		X	-
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	-
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?			-

Myndighedsvurdering
<p>Projektet om tømningssanlæg for TDC-HE er ikke medtaget i basistilstandsrapporten, idet der på tidspunktet for rapportens udarbejdelse kun var kørevej på den pågældende placering.</p> <p>I forbindelse med etablering af tømningssanlægget skal der tages stilling til, om der skal udarbejdes en basistilstandsrapport for den del af virksomheden, hvor tømningssanlægget placeres.</p> <p>Jf. Nyborg Kommunes Klimatilpasningsplan af 2015.</p>
<p>Jf. Nyborg Kommunes Klimatilpasningsplan af 2015.</p>
<p>Ingen bemærkninger.</p>
<p>Ingen bemærkninger.</p>
<p>Det vurderes at det anmeldte projekt ikke vil have væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor der ikke planlægges foranstaltninger til forebyggelse af eventuelle skadelig virkning på miljøet.</p>

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Ingen bemærkninger.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Ingen bemærkninger.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Ingen bemærkninger.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Ingen bemærkninger.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Ingen bemærkninger.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Ingen bemærkninger.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Ingen bemærkninger.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Ingen bemærkninger.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Ingen bemærkninger.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			X		Virksomheden er beliggende i nærheden af Natura 2000-områderne Centrale Storebælt og Vresen (nr. 116), Østerø Sø (nr. 115) og Kajbjerg Skov (nr. 117). Der er desuden flere beskyttede naturtyper og fredede områder på Knudshovedhalvøen. Der er ingen forøget udledning fra virksomheden som følge af projektet og der vurderes, at projektet derfor ikke kan påvirke de nærliggende Natura 2000-områder og bilag IV-arter.
1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):					

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Nyborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området (Centrale Storebælt og Vresen samt Østerø sø) og bilag IV arter (Østerø sø) negativt.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Projektet forventes ikke at påvirke danske rødlistearter.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X		Der er ingen udledninger eller luftemissioner der kan påvirke de nævnte områder væsentligt.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Der forventes ikke at ske en forøgelse af emissionerne fra virksomheden som følge af projektet.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Der forventes ingen væsentlig ændring i påvirkningen af personer eller beboelser under anlægsfasen eller fra selve driften.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Områdets samlede udtryk ændrer ikke det teknisk industrielle præg, og placering af anlægget gør at der ikke vil være en påvirkning.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Påvirkningerne forventes alene at forekomme lokalt omkring virksomheden og vil således primært berøre ansatte på virksomheden og de naboer, der er lokaliseret tæt på virksomheden.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Der vil ikke være miljøpåvirkninger uden for Danmark som følge af projektet.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		Lille miljøpåvirkningsgrad og lille kompleksitet
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Lille sandsynlighed.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet				
	Miljøpåvirkningen vil være reversibel, da projektet i princippet kan fjernes igen.			

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej
Giver resultatet af screeningens anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering (VVM-pligt):		X
	<p>Ovennævnte gennemgang viser, at kendetegnet ved de potentielle miljøpåvirkninger og væsentligheden af miljøpåvirkningerne i forbindelse med projekt om tømningssanlæg for TDC-HE vurderes til ikke at have nogen væsentlig indvirkning på miljøet. Dette set i relation til påvirkningernes omfang, grænseoverskridende karakter, grad, kompleksitet, sandsynlighed samt varighed, hyppighed og reversibilitet.</p> <p>Det er foretaget en foreløbig vurdering af betydning af fra det planlagte projekt på de omkringliggende Natura 2000-områder og Bilag IV-arter. Desuden en vurdering af påvirkningen af de øvrige beskyttede naturområder.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det kan således samlet set på baggrund af objektive kriterier 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 raste områder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV. <p>Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af den udførte VVM-screening, at det planlagte projekt ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM pligtigt.</p>	

Dato: 27. marts 2020 Sagsbehandler: Jørn Hessellund Jeppesen

Bilag B.



VVM

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen
Sagsnummer: 2019-001208

Tilknyttet myndighed

Nyborg Kommune

Indsendt af

Frederik Moller Pedersen
Lindholmvej 3
5800 Nyborg
E-mail: frederik.moller.pedersen@fortum.com
Telefon 3085 8154
CVR / RID CVR:34484414-RID:85903096

Indsendt: 20-03-2020 08:56
BOM-nummer: MaID-2019-3280
Indsendelse nr.: 5
Fase: Myndighedens behandling

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt: Plads til tankcontainer med produktet TDC
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Adresser Lindholmvej 3, 5800 Nyborg
Ejendomme Ejendomsnr.: 005169
Matrikler Nyborg Markjorder - 1acx

Ansøgere

Frederik Moller Pedersen
Lindholmvej 3
5800 Nyborg
E-mail: frederik.moller.pedersen@fortum.com
Telefon: 3085 8154

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Ansøgningen vedrører et nyt anlæg til direkte indfyring og bortskaffelse af TDC-HE ved højtemperaturforbrænding på virksomhedens forbrændingslinjer.

Produktet TDC-HE ("TDC") er et affaldsprodukt fra produktion af polymerer og består hovedsageligt af stoffer terephthaloyl dichlorid indeholdende urenheder jævnfør beskrivelsen i vedlagte sikkerhedsdatablade. Produktet modtages fra en kunde i Holland. Produktet modtages i tankcontainer på sættevogn.

TDC er mærket som giftigt (H331) og korrosivt (H301 og H318). Ren terephthaloyldichlorid er brandbart med et flammepunkt på ca. 180 °C. Smeltepunktet er 76 – 81 °C og kogepunktet 266 °C. Ved brand danner TDC saltsyre og chlorerede kulbrinter. TDC reagerer med vand under dannelse af syre.

TDC ønskes indfyret direkte fra tankcontaineren. Ansøgningen omfatter derfor en fast indrettet plads, til opstilling af tankcontainer, samt rørføring fra tankcontainer til forbrændingsanlæg. Der søges om at forbrænde TDC på F1, FII og FIV.

TDC modtages ved en temperatur på ca. 100 °C og skal holdes opvarmet til 90 – 110 °C under indfyring, helt frem til forbrænding. Ved temperaturer under 80 °C dannes der faste partikler og ved yderligere faldende temperatur størkner TDC og kan ikke pumpes. Over 120 °C kan der opstå syretænger og ved 130 - 140 °C dannes faste partikler. TDC skal derfor holdes opvarmet i et snævert temperaturinterval.

For at holde produktet ved den ønskede temperatur ~~er tankcontainere~~ opvarmes tankcontaineren ~~forsynet~~ med damp via en varmespiral, der ~~tilsluttes damp til opvarmning~~ er anbragt udenpå tanken i tankens isolering.

Rørføringen fra tankcontaineren til fyrfronten udføres så rørene kan opvarmes for at holde TDC i det ønskede temperaturinterval. Mediet holdes ved den ønskede temperatur ved opvarmning med hedtolie i dobbeltvægget rør, således at mediet transporteres i et centralt rør, der er omgivet af hedtolie. Hedtolie opvarmes med damp. Unit til opvarmning af hedtolien med damp placeres i separat 20' container.

Tankcontaineren indeholder ca. 20 m³ (ca. 27 ton) TDC. ~~Det~~ Produktet ~~forventes, at produktet~~ indfyres med en fast hastighed, der sikrer at emissionsgrænseværdier for chlorid i røggas og spildevand overholdes. Det forventes, at forbrænde indholdet af ca. 1-2 containere pr. uge. Når en container er tømt køres den retur til kunden og genfyldes.

Mens containeren tømmes stilles den på en placering ved vestfacaden på turbinebygningen – se vedlagte bilag. Tømmepladsen indrettes med nedgravet opsamlingsbassin/tankgård, der som minimum dækker konturen af tankcontaineren. Mod turbinebygningen etableres en tung brandvæg, der skal hindre at eventuel brand spredes til turbinebygningen.

Produktet fremføres til fyrfronten ved at tankcontaineren tryksættes med kvælstof ved ca. 1-3 bar (tankcontainerens maksimale arbejdsstryk er 4 bar). Produktet trykkes således ud af tanken og der anvendes ikke mekanisk pumpe.

Virksomhedens samlede kapacitet til at modtage og forbrænde farligt affald øges eller ændres ikke i kraft af projektet. Der er alene tale om en tilpasning af anlægget til at håndtere produktet TDC.

Bilag

[MSDS_7705_08_0.pdf](#)

[MSDS_14815_86_2.pdf](#)

[MSDS_100_20_9.pdf](#)

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Redegørelse:

Produktionskapaciteten af anlægget ændres ikke ved ansøgte ændring - anlægget har fortsat samme kapacitet til forbrænding af farligt affald. Forbrænding af TDC indgår derfor i anlæggets samlede kapacitet til forbrænding af affald på 200-180.000 ton/år,

Der er ikke et egentligt råvareforbrug forbundet med processen på Fortum. Råvaren udgøres af det affald, der forbrændes. Som hjælpestof anvendes kvælstof til at trykke produktet ind i forbrændingsanlægget samt kalk (calciumcarbonat) til rensning af røggassen for chlorid/HCl.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse:

Redegørelse i forhold til Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5:

1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald:

Forbrænding af produktet producerer affald i form af slagge/aske og spildevand fra rensning af røggassen. Da TDC er et organisk produkt vil der

sandsynligvis ske meget tæt på fuldstændig forbrænding, så dannelse af aske og slagge er meget begrænset. TDC indeholder chlor, der neutraliseres med kalk i røggasrensningen. Alt organisk materiale forbrændes til CO₂ og vand. Vi er ikke bekendt med behandlingsteknikker, der kan resultere i mindre affald ved bortskaffelse af TDC.

2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.

Der anvendes ikke farlige stoffer i processen, udover TDC, som bortskaffes.

3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og i relevant omfang affald.

TDC er et affaldsprodukt fra fremstilling af polymerer og kan ikke genanvendes. Forbrændingsenergien nyttiggøres i vores forbrændingsanlæg til produktion af el og varme.

4) Sammenlignelige processer, indretninger eller driftsmetoder, som er gennemprøvet med et tilfredsstillende resultat i industriel målestok.

På vores anlæg i Nyborg har vi i en lang årrække modtaget, oplagret og forbrændt flydende farligt affald i sammenlignelige processer. Tilsvarende indretninger og driftsmetoder er således gennemprøvet i udbredt omfang og med tilfredsstillende resultat på vores eget anlæg.

5) Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.

Der er tale om velkendt teknologi og viden i forhold til håndtering og forbrænding af farligt affald. Rensning af røggassen fra forbrændingen og driften af forbrændingsanlægget er på niveau med den nyeste teknologi og viden.

6) De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.

TDC er giftigt og ætsende, herunder både ved indtagelse, hudkontakt og ved indånding af dampe. Der er derfor truffet vidtgående foranstaltninger for, at der ikke vil være direkte emissioner fra oplagring og indfyring af TDC under normale driftsforhold. Herunder håndteres produktet i et helt lukket system og alle rør, der har været i direkte kontakt med mediet, gennemskylles med kvælstof før ventiler åbnes til det fri. Et eventuelt spill vil blive opsamlet og inddæmmet i betongrube under oplaget. Efter afkøling vil produktet størkne og ikke kunne give anledning til forurening af jord og grundvand.

7) Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.

I februar 2016 har Miljøstyrelsen meddelt afgørelse om ikke godkendelsespligt for en plads til opstilling af tankcontainer med surt giftigt affald, hvorfra affaldet indfyres direkte i forbrændingsanlægget. Anlægget blev taget i brug umiddelbart efter meddelelse af afgørelsen. I april 2018 har Miljøstyrelsen meddelt godkendelse til etablering af tankplads til aflæsning af produkt til VT-tanken, samt oplag og indfyring af produktet ved forhøjet temperatur. Dette anlæg er under indkøring. Indfyring af flydende farligt affald fra vores stationære tanke har været udført siden 1970'erne.

8) Den tid, der er nødvendig for indførelse af BAT.

Anlægget påtænkes udført og drevet som beskrevet fra tidspunktet for etableringen.

9) Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.

Der forbruges kvælstof til at trykke affaldet ind på forbrændingsanlæggene, samt kalk til neutralisering af HCl i røggassen. Herudover damp og elektricitet til opvarmning af tank og hedtolie/mediehedtolie til opvarmning af rørforbindelser. Der vil være tale om overskudsvarme fra forbrændingsanlæggene. Der bruges ikke vand i driftssituationen eller ved eventuelt spill, da produktet udvikler syre ved kontakt med vand. Forbrænding af TDC påvirker ikke den samlede energieffektivitet på virksomheden væsentligt.

10) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet til et minimum.

Der er ingen planlagte emissioner fra processen. Produktet håndteres i et helt lukket system og forbrændes fuldstændig i højtemperaturovnene. Der installeres afsug til AFFU-systemet. Mediets tryk og temperatur overvåges og reguleres af flere uafhængige systemer, der ved anlæggets svigt trykvakuum ventiler, så eventuelle emissioner i forbindelse med trykudligning vil blive opfanget-lukke for tilførsel af nitrogen (til medieffremføring) og elimineret ved forbrænding-damp (til opvarmning). Anlægget placeres på et helt tæt underlag, så der er i praksis ingen risiko for emission til jord og grundvand ved eventuelle lækager. Vi vurderer derfor, at den samlede risiko for, at emissioner fra anlægget kan påvirke miljøet er reduceret til et minimum.

11) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.

TDC er giftigt og ætsende. Der træffes derfor omfattende forholdsregler for at mindske risikoen for påvirkning af miljøet på grund af et spill. Herunder søges det først og fremmest undgået at der kan ske spill i processen med håndtering og oplag af produktet. Alle rør og beholdere vælges i materialer, der er modstandsdygtige overfor den kemiske påvirkning fra TDC og som kan modstå et væsentligt højere tryk end driftstrykket. Der gennemføres omfattende tjek af rørforbindelsers tæthed før ventiler på tankcontaineren åbnes. Inden containeren frakobles tømmes rørsystemet helt. Skulle der alligevel ske et spill vil spillet blive opsamlet og inddæmmet i betongruben under tankcontaineren, hvor det vil afkøle og størkne. Ved kontakt med vand vil produktet udvikle syre. Skulle dette ske vil påvirkningen være lokal omkring tankanlægget, hvor der er tæt belægning. Der anvendes specialskum ved bekæmpelse af eventuel brand, så dannelse af syre undgås. Følgerne af et eventuelt uheld vil være lokale omkring anlægget og vil ikke nå det omkringliggende miljø.

12) Informationer, som offentliggøres af offentlige internationale organisationer, herunder BAT-referencedokumenter, i det omfang disse er relevante for den pågældende type af virksomhed.

Vi vurderer, at hele virksomheden er omfattet af følgende BAT/BREF dokumenter:

BREF om Affaldsforbrænding (WI)

BREF om Emissioner fra oplag

BAT-konklusioner om Affaldsbehandling (WT)

I forhold til det aktuelle projekt finder vi, at BREF-dokumentet om Emissioner fra oplag udgør det mest relevante grundlag til beskrivelse og vurdering af projektet. Det skyldes, at selve forbrændingsprocessen ikke påvirkes af projektet. Den behandling som affaldet undergår er netop oplagring og forbrænding. BAT-tjeklisten for Emissioner fra oplag er gennemgået i vedlagte bilag.

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	15/8-19 - 1/2-20
Angiv vandmængde i anlægsperioden	Uvæsentlig
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Asfalt og eventuelt forurenede jord fra udgravning til spildgrube - 50-80 t. Div. mindre affaldsfraktioner fra etablering af tømmeplads og rørledning.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Det forventes, at der ikke genereres spildevand ved bygge- og anlægsarbejdet. Eventuelt vand fra midlertidig sænkning af grundvandsstanden afledes som overfladevand, eller opsamles og bortskaffes ved forbrænding (hvis forurenede).
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ingen særlige foranstaltninger. Arbejdet påvirker ikke afledningen af overfladevand.
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der anvendes ikke egentlige råstoffer, men foretages behandling af affald. Der anvendes hjælpestoffer i form af kvælstof og kalk. De forbrugte mængder vil ikke blive påvirket væsentligt i forhold til den aktuelle driftssituation. Der dannes ingen produkter, udover slagge og filterkage fra rensning af røggassen - samt selvfølgelig energi til fremstilling af el og fjernvarme. Mængderne af slagge og røggasrensningsprodukt vil ikke blive påvirket væsentligt ved den behandlede mængde TDC. Kapaciteten til behandling af affaldet vil være ca. 2000 ton/år. Affaldet indeholder chlor og behandlingskapaciteten vil blive tilrettelagt, så det sikres at gældende grænseværdier for chlor i røggas og spildevand vil være overholdt.
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der dannes ingen mellemprodukter.
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der dannes ingen færdigvarer udover energi til fremstilling af el og fjernvarme.
Vand – mængde i driftsfasen	Der anvendes ikke vand i driftsfasen. Affaldsproduktet må ikke komme i kontakt med vand, da der udvikles giftige gasser.
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Uforurenede overfladevand afledes til regnvandskloak. Eventuelt forurenede overfladevand opsuges med slamsuger og bortskaffes til forbrænding.
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	-
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Ingen

VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Der vil alene forekomme støj lokalt på virksomheden som følge af anlægsarbejde.
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Anlægget indeholder ikke væsentlige støjkilder. Væsentlig støjbidrag vil alene komme fra transport af tankcontaineren til og fra tømmepladsen. Virksomheden er som helhed omfattet af støjvilkår fastsat i Miljøcenter Odenses Revurdering af generelle miljøforhold af 27. november 2009.
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	Affaldsproduktet vil være lugtende, men oplaget og processen etableres som et lukket og helt tæt system.
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	Affaldsproduktet håndteres i et helt lukket system. Tankvogn placeres på særlig tømmeplads. Der etableres påkørselssikring. Efter fysisk tilslutning af tankcontaineren til rørføring udføres tæthedsprøvning med kvælstof før ventil på tankcontainer åbnes. Rørføring føres i solid rørbro, der er anlagt højt over kørevej, så sandsynligheden for påkørsel reduceres væsentligt. Der etableres procesovervågning af tryk og temperatur flere steder i anlægget, med alarm og stop for tilførsel af kvælstof/damp ved overskridelse af fastsatte grænseværdier. Rørføring og tilslutninger inspiceres regelmæssigt og lægges ind i virksomhedens vedligeholdelsessystem. Detaljerede instruktioner i sikker drift af anlægget udarbejdes og indgår ind i Fortums miljøledelsessystem. Tømmepladsen er opbygget over en beton spildgrube, der effektivt vil kunne tilbageholde indholdet af en fyldt tankcontainer. Eventuel brandbekæmpelse udføres med skum, så affaldet ikke kommer i kontakt med vand. Fortum har eget brandberedskab, der kan reagere hurtigt i tilfælde af eventuel brand, samt assistere ved eventuelle spild. Fortum anvender miljøledelse og er certificeret efter ISO 14001. Dette betyder, at drift og vedligeholdelse af anlægget er underlagt ufravigelige krav til dokumentation af sikker drift.
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Der forekommer ikke punktemissioner under anlægsarbejdet udover fra anvendte entreprenørmaskiner.
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Der forekommer ikke planlagte emissioner fra selve projektet. Diffus emission i forbindelse med til og frakobling af tankcontaineren minimeres ved hensigtsmæssig indretning og drift af anlægget. Forbrændingsanlæggets emissioner i røggassen og processpildevandet vil blive påvirket af affaldets indhold af chlor. Kapaciteten til indfyring af affaldsproduktet vil blive tilrettelagt så de fastsatte grænseværdier for chlor overholdes.

Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Nej [Kode: false]

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Hvis anlægsarbejdet gennemføres under meget tørre vejrforhold vil anvendte byggematerialer kunne støve. Ved væsentlige støvgener kan der foretages bekæmpelse med vand.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Ingen