



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

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1330
Ref. Johje/Chsch
Den 23. september 2020

Sendt digitalt til CVR: 34484414

Afgørelse om, at ændring af oplag af ikke-brændbart bygningsaffald med PCB ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 13. november 2018 modtaget jeres ansøgning via BOM om ændring af oplag af ikke-brændbart bygningsaffald med PCB.

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 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 973 af 25. juni 2020

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

Det ansøgte er omfattet af bilag 2, 13a i miljøvurderingsloven hvoraf det fremgår at:

”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 har foretaget en høring af Nyborg Kommune.

Projektbeskrivelse

Fortum Waste Solutions A/S ønsker ændring af vilkår for oplag af ikke-brændbart bygningsaffald med PCB. Oplaget er fortsat etableret indendørs i eksisterende hal (Jordhallen).

Jordhallen benyttes i dag til oplag af ikke-brændbart affald, herunder bygningsaffald forurenet med PCB. Godkendelsens mulighed for neddeling af bygningsaffald er ikke blevet udnyttet, idet det har vist sig, at bygningsaffaldet normalt er neddelt ved modtagelsen. Der er kun behov for at gennemføre neddeling af bygningsaffald lejlighedsvist i ganske få situationer og her ønskes neddelingen foretaget i affaldsgruberne.

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 bilag IV arter (Østerø sø) negativt.

Natura 2000-områder

Det planlagte projekt er placeret på eksisterende virksomhed i industriområde. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne.

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 er Miljøstyrelsens vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på nærmeste Natura 2000-område, jf. habitatbekendtgørelsen³. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områderne væsentligt eller kan påvirke bilag IV arter væsentligt.

³ Bekendtgørelse nr. 1595 af 06/12/2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

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 23. september 2020.

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 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-foedevareklagenaevnet/>).

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 21. oktober 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, sesyd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
NOAH, noah@noah.dk

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens VVM-screening
Bilag B: Bygherres ansøgning

Bilag A.

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

Projekt navn: Ændring af oplag af ikke-brændbart bygningsaffald med PCB, j.nr. 2019 - 1330

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 973 af 25/06/2020).

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
Projektbeskrivelse	<p>Se ansøgning efter VVM-reglerne.</p> <p>Fortum Waste Solutions A/S ønsker at få ændret vilkår for oplag af ikke-brændbart affald, herunder bygningsaffald forurenede med PCB. Oplaget er allerede eksisterende i eksisterende hal (Jordhallen). Vilkår om bearbejdning/neddeling ønskes ændret, da Jordhallen alene skal anvendes til oplag.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Se ansøgning.

Myndighedsvurdering <i>NB alle felter skal være udfyldt, så man kan se, at der er taget konkret stilling til de anmeldte oplysninger. Skriv fx "ikke relevant i det konkrete projekt", "ingen bemærkninger" el. lign.</i>
<p>Det ansøgte projekt er omfattet af Bilag 1, Listepunkt 5.2.b, Affaldshåndtering, Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg, jf. Godkendelsesbekendtgørelsen.</p> <p>Den samlede virksomhed er omfattet af bilag 1, punkt 9 – Anlæg til bortskaffelse af farligt affald ved forbrænding.</p> <p>Den ansøgte ændring er omfattet bilag 2 punkt 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.</p>
Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		
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 kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Se ansøgning.		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	-		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)	-		
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
<i>NB alle felter skal være udfyldt, så man kan se, at der er taget konkret stilling til de anmeldte oplysninger. Skriv fx "ikke relevant i det konkrete projekt", "ingen bemærkninger" el. lign.</i>
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Nyborg Kommune er berørt myndighed og Miljøstyrelsen har foretaget en høring af kommunen.
Ingen bemærkninger.
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.		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
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	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
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 m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
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			Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
Bygherre ejer de berørte arealer.
Projektet foregår i eksisterende bygning, Jordhallen.
Der bliver ikke tale om grundvandssænkning.
Der udføres ikke bygge- og anlægsarbejde.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			
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 efter VVM-reglerne.		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
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:			Se ansøgning efter VVM-reglerne.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	-
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		-
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		-

Myndighedsvurdering
Projektet ændre ikke på forbruget af råvarer og hjælpestoffer.
Der anvendes få m ³ vand til skum/befugtning, med henblik på at binde støv.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ikke relevant.
Virksomheden er omfattet af: WI - Waste Incineration

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		-
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X		-
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		-
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.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		-
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		-
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		-
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		-
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		-

Myndighedsvurdering
WT - Waste Treatment EFS - Emissions From Storage CWW – Common Waste Water and Waste Gas Treatment Projektet er efter virksomhedens opfattelse primært omfattet af: EFS - Emissions From Storage.
Ingen bemærkninger.
BAT-konklusioner for affaldsbehandling (WT). BAT-konklusioner for emissioner fra oplag
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Der udføres ikke bygge- og anlægsarbejde.
Virksomhedens samlede aktiviteter skal overholde støjgrænseværdierne i Miljøcenter Odenses miljøgodkendelse af generelle forhold fra november 2009. Der er ikke nye eller øgede støjkloder i forhold til det projekt, der er meddelt miljøgodkendelse til den 27. november 2015. Der foretages ikke længere neddeling af bygningsaffald i Jordhallen.
Vejledning nr. 2 2001 - Luftvejledningen
Der udføres ikke bygge- og anlægsarbejde.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		-
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	-
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		-

Myndighedsvurdering
Støv vil blive tilbageholdt i bygningen og spredes ikke i omgivelserne. Der vil ikke forekomme punktkilder fra Jordhallen. Diffuse udledninger til luften er ikke reguleret af luftvejledningen. Diffus emission af støvbårne emissioner reduceres ved udlægning af skum.
Bygningsaffaldet giver ikke anledning til lugtemission.
Der etableres ikke ny belysning.
Det er virksomhedens opfattelse, at det ansøgte projekt ikke har negativ indflydelse på virksomhedens risikoforhold. Virksomhedens risikodokumentation opdateres i henhold til de ansøgte ændringer efter opnået godkendelse.

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	-

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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.
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).			-

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Der er ikke råstofforekomster i området.
Hele virksomheden ligger inde for kystnærhedszonen. Erhvervsområdet er udlagt til formålet indenfor kystnærhedszonen.
Ingen bemærkninger.
Ingen fredningssager på arealet.
Virksomheden oplyser, at der er 100 meter i luftlinje mod sydøst (strandeng).
Nyborg kommune har ikke anført beskyttede arter.
Virksomheden grænser op øst mod til fredet område "Knudshovedhalvøen"
ca. 500 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.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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		-
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.		X	-

Myndighedsvurdering
Ingen afledning af spildevand.
Ingen bemærkninger. Virksomheden er ikke placeret i område med særlige drikkevandsinteresser, ej heller råstoffer jf. SagsGIS.
<p>Miljøstyrelsen har tidligere truffet afgørelse om, at Fortum er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport.</p> <p>Fortum har derfor udarbejdet en basistilstandsrapport for virksomhedens aktiviteter i Nyborg.</p> <p>Arealet, hvor Jordhallen er beliggende, er medtaget i basistilstandsrapporten.</p> <p>Det er virksomhedens opfattelse, at ændringen i anvendelsen af Jordhallen ikke fører til en øget risiko for forurening af jord og grundvand med relevante farlige stoffer. Det er virksomhedens opfattelse, at der i praksis ikke vil kunne spredes væsentlige mængder af PCB eller lignende stoffer til arealerne omkring Jordhallen. Da arealerne omkring Jordhallen er befæstede, vil der ikke kunne ske en væsentlig forurening af jord og/eller grundvand med PCB eller lignende stoffer fra oplaget af bygningsaffald i Jordhallen.</p> <p>Affaldsgruberne, som tilføres byggeaffaldet, er ligeledes omfattet af beskrivelsen af virksomheden på trin 1 - 3. Der er ingen ændring i at byggeaffaldet tilføres gruberne. Der er derfor ingen tilføjelser eller rettelser til beskrivelsen af basistilstanden ved affaldsgruberne.</p>
Jf. Nyborg Kommunes Klimatilpasningsplan af 2015.
Jf. Nyborg Kommunes Klimatilpasningsplan af 2015.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
oversvømmelsesloven, er udpeget 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?			-

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
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.

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 den indendørs 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.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed					Miljøpåvirkningen vil være reversibel, da projektet i princippet kan fjernes igen.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Reversibilitet				

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screening 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 vaskeanlæg for emballager 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: 23. september 2020 Sagsbehandler: Johje

Bilag B.

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Nyborg Kommune

Indsendt af

Frederik Møller Pedersen
Lindholmvej 3
5800 Nyborg

E-mail: frederik.moller.pedersen@fortum.com

Telefon 3085 8154

CVR / RID CVR:34484414-RID:85903096

Indsendt: 13-11-2018 15:24

BOM-nummer: MaID-2018-2688

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt:	Oplag af ikke-brændbart bygningsaffald
Klassifikation:	Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper	Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder	Fortum Waste Solutions A/S, CVR: 34484414, P-nr.: 1003042669
Adresser	Lindholmvej 3, 5800 Nyborg

Ansøgere

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

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	1
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	2
Forholdet til VVM	3
Beskriv det ansøgte projekt	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	4
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	4
Luftudledning fra hvert afkast	4
Emission fra diffuse kilder	4
Emission der afviger fra normal drift	4
Beregning af afkasthøjder	5
Affald - sammensætning og mængde	5
Affald - håndtering og opbevaring	5
Basistilstandsrapport	6
VVM - Arealanvendelse	6
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	7
VVM - Miljøforhold	7
VVM - Forhold til BREF	9
VVM - Projektets placering	9
Andre relevante oplysninger	10
Tidligere indsendelser	10

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Beregning af temperaturstigning.pdf SHA1:347BAE20CB936A833B2E6C59A1981E0939E0E729	Emission der afviger fra normal drift
Vurdering af risikobillede for Fortum Nyborg ved ændret brug af VT.pdf SHA1:30A26154592CD9B300D4012FF89FFD3DC1B40248	Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Forholdet til VVM
x			Beskriv det ansøgte projekt
x		x	Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x			Luftudledning fra hvert afkast
x			Emission fra diffuse kilder
x		x	Emission der afviger fra normal drift
x			Beregning af afkasthøjder
x			Affald - sammensætning og mængde
x			Affald - håndtering og opbevaring
x			Basistilstandsrapport
x			VVM - Arealanvendelse
x			VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x			VVM - Miljøforhold
x			VVM - Forhold til BREF
x			VVM - Projektets placering
x			Andre relevante oplysninger

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

34484414 - Fortum Waste Solutions A/S

P-nummer

1003042669 - Fortum Waste Solutions A/S

Lindholmvej 3
5800 Nyborg**Ansøger og ejerforhold**

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Fortum Waste Solutions A/S
Vejnavn	Lindholmvej
Vejnummer	3
Postnummer	5800
By	Nyborg
Virksomhedens navn	Fortum Waste Solutions A/S
Vejnavn	Lindholmvej
Vejnummer	3
Postnummer	5800
By	Nyborg
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	1 acx, Nyborg Markjorde
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1003042669
Bemærkning	-
Kontaktperson	Frederik Møller Pedersen
Vejnavn	Lindholmvej
Vejnummer	3
Postnummer	5800
By	Nyborg
Telefonnummer	3085 8154
Mailadresse	frederik.moller.prdersen@fortum.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Ingen

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter**Hovedaktivitet**

Bilag 1, Listepunkt 5.2.b, Affaldshåndtering, Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg , Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg for farligt affald

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
--------------	---------------

Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Ja [Kode: true]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til affald?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	-
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	13 a
Eventuelle yderligere bemærkninger	Virksomheden er omfattet af bilag 1 punkt 9 - Anlæg til bortskaffelse af farligt affald ved forbrænding. Den ansøgte ændring er omfattet bilag 2 punkt 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.

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Miljøstyrelsen meddelte i november 2015 miljøgodkendelse til Ekokem (Nu: Fortum Waste Solutions A/S) til behandling (neddeling) og oplag af ikke-brændbart bygningsaffald forurennet med PCB eller stoffer med lignende egenskaber. Godkendelsen omfatter aktiviteter i jordhallen.

Jordhallen benyttes i dag til oplag af ikke-brændbart affald, herunder bygningsaffald forurennet med PCB. Godkendelsens mulighed for neddeling af bygningaffald er ikke blevet udnyttet, idet det har vist sig, at bygningsaffaldet normalt er neddelt ved modtagelsen. Der er kun behov for at gennemføre neddeling af bygningaffald lejlighedsvist i ganske få situationer og her ønskes neddelingen foretaget i affaldsgruberne.

Idet jordhallen alene skal anvendes til oplag (og ikke bearbejdning/neddeling) af bygningsaffald, der er eller kan være forurennet med PCB eller lignende stoffer, vil der ikke forekomme væsentlig støvudvikling i hallen. Der søges derfor om, at godkendelsen ændres, så jordhallen kan anvendes til oplag af ikke-brændbart bygningsaffald, herunder bygningsaffald forurennet med PCB. I det der ikke foretages bearbejdning af affald i hallen søges der om, at der ikke skal være krav om at hallen skal være lukket med svagt understryk og afledning af ventilationsluften via partikel- og kulfilter. Hallen er i dag lukket på tre sider (mod nord, syd og vest) og delvist åben mod øst.

Der vil fortsat i begrænset omfang kunne forekomme støvudvikling i jordhallen under af- og pålæsning af affald. Dette ønskes reguleret via vilkår til driften.

F.eks. vilkår om, at støvspreddning skal hindres eller reduceres ved at der udlægges skum over affaldet før læsning og losning.

Der kan som nævnt lejlighedvist forekomme neddeling af bygningsaffald, der er forurenede med PCB, i affaldsgruberne. Under neddeling vil støvet blive tilbageholdt i bygningen, idet der er undertryk i bygningen og indadgående luftstrøm. Endvidere er der mulighed for etablering af vandgardin i nordgruberne. Der kan anvendes skum til binding af støvet under neddelingen, som under af- og pålæsning i lagerhallen.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Markeret ikke relevant:

Fortum Waste Solutions A/S er en risikovirksomhed.

Oplaget omfatter ikke-brændbart bygningaffald, der kan være forurenede med PCB. Størrelsen af oplaget ændres ikke og ændringerne betyder samlet set, at der udføres færre aktiviteter ved oplaget, end der var lagt til grund for den gældende godkendelse.

Oplaget udgør ikke i sig selv en risiko for brand eller eksplosion. Projektet medfører ikke en øget risiko for spredning af PCB-holdigt materiale eller støv, idet støvspreddning under af- og pålæsning hindres ved skumudlægning.

Lejlighedsvis neddeling af bygningsaffald i meget begrænset omfang flyttes til gruberne, hvor der i forvejen foretages neddeling af andre affaldstyper. Spredning af støv fra gruberne hindres ved indgående luftstrøm samt mulighed for anvendelse af vandgardin og støvbinding med skum.

Nærmeste risikoanlæg er VT-tanken, placeret sydvest for Jordhallen. VT-tanken (med indhold) kan udgøre en risiko for brand og/eller eksplosion. Vurdering af risikobilledet fra VT-tanken er vedlagt.

Samlet er det vores opfattelse, at det ansøgte ikke har negativ indflydelse på virksomhedens risikoforhold. Virksomhedens risikodokumentation opdateres i henhold til de ansøgte ændringer efter opnået godkendelse.

Bilag

[Vurdering af risikobillede for Fortum Nyborg ved ændret brug af VT.pdf](#)

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

Der etableres ikke luftafkast.

Luftudledning fra hvert afkast

Markeret ikke relevant:

Der etableres ikke luftafkast.

Emission fra diffuse kilder

Redegørelse:

Jordhallen, hvor bygningsaffaldet oplagres, er en åben lagerhal. Portåbningen vender mod sydøst.

Der foretages ingen bearbejdning af bygningsaffaldet i Jordhallen. Der kan alene forekomme støvudvikling under af- og pålæsning af bygningsaffald i hallen.

Emissionen under af- og pålæsning kan reduceres eller elimineres ved anvendelse af skum, der lægges ud over byggeaffaldet, før af/pålæsning. Der er Fortums erfaring, at skumudlægning effektivt kan holde diffus spredning af støv på et meget lavt niveau.

Der fejles foran porten til hallen når der har været foretaget af- og/eller pålæsninger, så eventuelt støv ikke spredes med vinden.

Emission der afviger fra normal drift

Redegørelse:

Forøget støvemission kan forekomme, hvis der modtages et særligt støvende læs bygningsaffald. Der vil blive anvendt sprinkling eller skumudlægning i forbindelse med aflæsning. Eventuelt nedfældet støv på de befæstede arealer omkring hallen vil blive fejlet op.

I tilfælde af meget kraftig vind fra sydøst kan det ikke udelukkes, at der kan forekomme ophvirvling af støv i hallen. Skulle dette ske, vil der blive iværksat

støvdæmpende tiltag i form skumudlægning.

Der foretages ikke neddeling af bygningsaffaldet i affaldsgruberne i kraftig blæst.

Ved kraftig opvarmning af bygningsaffaldet kan der ske en øget emission af PCB pga. fordampning.

Miljøstyrelsen har i 2014 udgivet Miljøprojekt nr. 1623 ”Termisk stripping af PCB fra sekundært og tertiært forurenede byggematerialer”. I projektet er undersøgt sammenhængen mellem opvarmning af bygningsmaterialet og afdampning af PCB. Undersøgelsen er udført i temperaturintervallet 135 – 250 °C og viser, at der sker en væsentlig forøgelse af afdampningen i intervallet 135 – 160 °C. Endvidere viser undersøgelsen at afdampningen stiger med den tid, som bygningsaffaldet udsættes for opvarmning, samt at afdampningen er væsentligt afhængig af luftens mætning med afdampede stoffer.

En kraftig opvarmning af Jordhallen og et oplag heri Jordhallen kan tænkes at forekomme ved en brand i VT-tanken/tankgården omkring VT-tanken. Varmepåvirkningen af oplaget i jordhallen kan estimeres ved en overslagsberegning.

I vurdering af risikobilledet ved ændret brug af VT-tanken (se bilag) er varmestrålingen ved en brand beregnet til 32 kW/m² i en afstand af 15 m fra VT-tanken. Idet det forudsættes, at midten af oplaget befinder sig ca. i denne afstand kan opvarmningen af oplaget beregnes. Det antages at 100 m² bygningsfacade (Jordhallens facade mod VT-tanken) opvarmes med 32 kW/m². Det forudsættes at varmepåvirkningen passerer uhindret gennem væggen og opvarmer et oplag af 500 ton bygningsaffald med en varmeyfælde på 2,4 MJ/ton°C jævnt. Beregningen (vedlagt) viser at oplaget under disse forudsætninger vil blive opvarmet med ca. 10 °C ved konstant varmepåvirkning i 1 time.

Estimatet er behæftet med nogen usikkerhed, idet bygningen (Jordhallen) vil skærme for varmepåvirkningen. Omvendt vil varmepåvirkningen ikke være jævnt fordelt i oplaget, der også kan være væsentligt mindre end 500 ton, således at temperaturstigningen kan blive større i dele af oplaget. En eventuel brand vil sandsynligvis blive slukket indenfor en time, ligesom det også vil være muligt at etablere køling af bygningsaffaldet ved skumudlægning.

Hvis bygningsaffaldet har en temperatur før opvarmningen på f.eks. 15 °C vil det ovenstående betragtning føre til at oplaget opvarmes til ca. 25 °C. Baseret på ovennævnte Miljøprojekt vil afdampningen af PCB først øges væsentligt ved temperaturer mellem 135 – 160 °C. Opnåelse af temperaturer i dette interval forudsætte langvarig (mere end 10 timer) brandpåvirkning. Efter vores opfattelse er der derfor meget ringe sandsynlighed for at der opstår en situation, hvor en udefrakommende varmepåvirkning kan øge emissionen af PCB væsentligt.

Bygningsaffaldet er ikke brændbart og vil derfor ikke kunne udgøre en kilde til brand og/eller opvarmning. Der oplagres ikke brandbare stoffer i Jordhallen.

Bilag

[Beregning af temperaturstigning.pdf](#)

Beregning af afkasthøjder

Redegørelse:

Der etableres ikke nye punktafkast og emissionen i eksisterende afkast ændres ikke.

Affald - sammensætning og mængde

Formularfelt

Udfyldt værdi

Eventuelle yderligere bemærkninger

Mængden pr. år er anslået. Oplaget vil ikke overstige 500 ton.

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion

Mængde/år

Enhed

Ikke-brændbart bygningsaffald, der kan være forurenede med PCB

10000

ton/år

Affald - håndtering og opbevaring

Formularfelt

Udfyldt værdi

Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden

Affaldet modtages med lastbil og aflæsses i Jordhallen. Affaldet vil ved modtagelse være neddelte til maksimal partikelstørrelse på 50 - 60 mm. Affaldet oplagres i Jordhallen forud for forbrænding i Fortums roterovne. Jordhallen har gulv i tæt beton. Der er ikke afløb i gulvet og gulvet er forsynet med opkant ved porten.

Fra Jordhallen køres affaldet med frontlæsser til affaldsgruberne ved forbrændingsanlæggene. Affaldsgruberne er udført i tæt beton (omfattet af miljøgodkendelsen af Fortums forbrændingsanlæg).

Der kan i enkeltstående tilfælde forekomme neddeling af affaldet i affaldsgruberne.

Fra affaldsgruberne indfyres bygningsaffaldet direkte i roterovnene sammen med brændbart affald.

I roterovnene forbrændes bygningsaffaldets indhold af PCB og lignende stoffer.

Den ikke-brændbare rest af bygningsaffaldet forlader roterovnene i slaggen.

Behandlingen af ikke-brændbart bygningsaffald medføre ikke nye affaldsfraktioner.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	type (affald eller restprodukt)
Ikke-brandbart byggeaffald, der kan være forurenset med PCB	500 ton	10.000 ton/år	Restprodukt til deponi efter forbrænding

Basistilstandsrapport

Redegørelse:

Fortum Waste Solutions A/S er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Virksomheden har i december 2016 fremsendt en detaljeret beskrivelse af hvilke relevante farlige stoffer, der oplagres og forbrændes på virksomheden.

Om oplaget af ikke-brændbart bygningsaffald i jordhallen fremgår følgende:

"Lagerhallen nord for Modtagehal 1 ("jordhallen") anvendes til oplagring og neddeling af ikke-brændbart bygningsaffald forurenset med PCB eller stoffer med lignende egenskaber. Affaldet oplagres uemballeret. Gulvet i hallen er støbt i beton med op-kant og fremstår tæt.

PCB-holdigt byggeaffald og lignende losses ved tipping og/eller med gummiged i modtagehal. Der foretages endvidere neddeling med knuser i modtagehallen. Neddeling vil medføre støvdannelse.

Byggeaffaldet er tørt og da håndteringen foregår under tag og på tæt underlag er der ikke risiko for udvaskning af farlige stoffer fra affaldet.

Koncentrationen af f.eks. PCB i bygningsaffald er endvidere lav – i størrelsesorden 0,1 %. Håndteringen kan støve, hvorved farlige stoffer kan blive spredt via luften. Dette imødegås ved at al håndtering foretages for lukkede porte, med kontrolleret afledning af afkastluften via filter.

Spredning af støv som følge af driftsuheld – f.eks. filterbrud eller diffust via porte – vurderes samlet set kun at kunne medføre udledning af meget små mængder farlige stoffer. Arealerne uden for og omkring modtagehallen er befæstede med asfalt, således at støv vil kunne fejes op. Der er ikke afløb i bygningen.

Koncentrationen af PCB i støv fra neddeling af bygge- og anlægsaffald vurderes i praksis at være meget lav. Endvidere er arealerne umiddelbart foran hallen befæstet. Støv fra håndtering af PCB-holdigt bygge- og anlægsaffald vurderes derfor ikke at kunne medføre en væsentlig forurening af jord og/eller grundvand med PCB og PCB-lignende stoffer."

Med den aktuelle ansøgning introduceres der ikke nye relevante farlige stoffer på virksomheden, idet Jordhallen forsat vil blive anvendt til oplag af ikke-brændbart bygningsaffald med indhold af PCB eller stoffer med lignende egenskaber.

Modsat grundlaget for gældende godkendelse er der fremover ikke ønske om at foretage neddeling af bygningsaffald i Jordhallen. Derved reduceres støvfrembringelsen væsentligt.

Der etableres ikke port i bygningen. I stedet hindres diffus støvspreddning ved udlægning af skum eller befugtning. Der tilsættes ikke mere skum eller vand, end der kan optages i bygningsaffaldet. Der vil derfor forsat ikke forekomme spildevand fra oplaget. Eventuel støvnedfald udenfor Jordhallen fjernes ved fejing. Alle arealer omkring Jordhallen er befæstede.

Det er vores opfattelse, at ændringen i anvendelsen af Jordhallen ikke fører til en øget risiko for forurening af jord og grundvand med relevante farlige stoffer. Det er derfor forsat vores opfattelse, at der i praksis ikke vil kunne spredes væsentlige mængder af PCB eller lignende stoffer til arealerne omkring Jordhallen. Da arealerne omkring Jordhallen er befæstede, vil der ikke kunne ske en væsentlig forurening af jord og/eller grundvand med PCB eller lignende stoffer fra oplaget af bygningsaffald i Jordhallen.

Affaldsgruberne, som tilføres byggeaffaldet, er ligeledes omfattet af beskrivelsen af virksomheden på trin 1 - 3. Der er ingen ændring i at byggeaffaldet tilføres gruberne. Der er derfor ingen tilføjelser eller rettelser til beskrivelsen af basistilstanden ved affaldsgruberne.

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	Jordhallen er ca. 465 m2
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	Hele jordhallen er befæstet
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	-

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	Jordhallen er ca. 465 m2
Angiv måleenhed ha eller m2	m2
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	465
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	465
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	2300
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	ca. 8 m
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Projektet berører alene Nyborg Kommune.
Eventuelle yderligere bemærkninger	Der opføres ingen nye bygninger og etableres ikke ny befæstelse.

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	-
Angiv vandmængde i anlægsperioden	-
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Ingen affald, idet der ikke udføres bygge- og anlægsarbejde.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Intet spildevand, idet der ikke udføres bygge- og anlægsarbejde.
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvand afledes til regnvandskloak. Der udføres ikke bygge og anlægsarbejde.
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	"Råvarer" udgøres af bygningsaffald, der er forurenet med PCB. Bygningsaffaldet placeres i jordhallen. Bygningsaffaldet køres til virksomheden med lastbil og tilføres forbrændingsanlæggets affaldsgruber med gummiged. Det forventes at modtage op til 10.000 ton/år. Det maksimale oplag vil udgøre 500 ton.
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der er ingen mellemprodukter.
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	"Færdigvarer" udgøres af slagge fra forbrændingsanlægget. Kun en meget lille andel af bygningsaffaldet (herunder PCB og lignende stoffer) vil kunne forbrændes. Der vil derfor være et meget begrænset svind under forbrændingen og stort set hele massen af tilført bygningsaffald vil derfor genfindes i slaggen.
Vand – mængde i driftsfasen	Få m3 pr. år til skum/befugtning, med henblik på at binde støv.
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Regnvand afledes til regnvandskloak.
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	Aflæsning og håndtering af bygningsaffaldet vil primært foregå i dagtimerne. Der etableres ikke ny belysning, men der er eksisterende belysning i jordhallen og på befæstede udearealer.
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Det bemærkes, at projektet alene etableres i eksisterende bygninger og benytter eksisterende faciliteter.

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Der udføres ikke 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	Virksomhedens samlede aktiviteter skal overholde støjgrænseværdierne i Miljøcenter Odenses miljøgodkendelse af generelle forhold fra november 2009. Der er ikke nye eller øgede støjkilder i forhold til det projekt, der er meddelt miljøgodkendelse til den 27. november 2015. Der foretages ikke længere neddeling af bygningsaffald i Jordhallen. Omfanget af neddeling af bygningsaffald er reduceret væsentligt i forhold til den eksisterende godkendelse, idet bygningsaffaldet modtages neddelt. Neddeling af bygningsaffald vil i enkeltstående tilfælde kunne forekomme i/ved gruberne og omfanget vil være af få timers varighed.
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	Bygningsaffaldet indeholder ikke kilder til lugtemission.
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	Støv fra bygningsaffaldet kan spredes med vinden, særligt under håndtering af affaldet (af- og pålæsning). For at reducere støvspredning udlægges der skum over bygningsaffaldet før håndtering. Der kan forekomme forøget emission af PCB eller lignende stoffer hvis der sker væsentlig opvarmning af bygningsaffaldet (til minimum > 100 °C). Idet bygningsaffaldet ikke er brændbart skal påvirkningen komme udefra. Hvis dette er tilfældet vil bygningsaffaldet kunne køles ved udlægning af skum og den eksterne varmekilde/brand vil blive bekæmpet.
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	Vejledning nr. 2 2001 - Luftvejledningen
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Der udføres ikke anlægsarbejde.
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Der vil ikke forekomme punktvis emission af stoffer. Diffuse udledninger til luften er ikke reguleret af luftvejledningen. Diffus emission af støvbårne emissioner reduceres ved udlægning af skum.
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives omfang og forventet	Der udføres ikke anlægsarbejde.

udbredelse. I driftsfasen reduceres støvemission ved udlægning af skum.

Eventuelle yderligere bemærkninger Ingen.

VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv hvilke.	Fortum er omfattet af følgende BREF: Affaldsbehandling (Waste Treatment WT) Affaldsforbrænding (Waste Incineration WI) Emissioner fra oplagring (Emissions from Storage) Spildevands- og luftrensning (Common Waste Water and Waste Gas Treatment)
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	Det samlede anlæg vil fortsat kunne overholde konklusionerne i BREF-dokumenterne. Oplaget af bygningsaffald er primært omfattet af emissioner fra oplagring. Projektet overholder efter vores opfattelse BAT-kriterierne idet: Oplaget opbevares under tag, beskyttet mod vind og vejr, så udvaskning af stoffer undgås. Hal med fast og tæt gulv. Oplaget befugtes (med skum) for at reducere emissioner af støv under håndtering. Mindst mulig håndtering, herunder ingen støvende neddeling. Fuldstændig destruktion af farlige stoffer ved forbrænding i højtemperatur roterovn. Styring af oplag er omfattet af Fortums ledelsessystem.
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Der er BAT-konklusioner for affaldsbehandling (WT).
Eventuelle yderligere bemærkninger	Ingen

VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja [Kode: true]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv hvorfor.	-
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	Der opføres ikke nye bygninger.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	-
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]

Bemærkning til overstående	Der er ikke råstofforekomster i området.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	Hele virksomheden er beliggende i kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	Der er ingen skov på arealet
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	Ingen fredningssager.
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	100 m mod sydøst
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	Ikke oplyst på Danmarks Arealinformation
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	ca. 25 m mod øst
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	ca. 500 m mod sydøst
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	Projektet giver ikke anledning til nye eller øgede udledninger.
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	Stor risiko for oversvømmelse fra stormflod
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	Jf. Naturstyrelsens Risikostyringsplan for vanddistrikt Jylland og Fyn
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	Ingen drikkevandsinteresse
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)?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	Ingen anlæg eller aktiviteter, der håndterer lignende typer affald.
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nærmeste naboland er Tyskland ca. 90 km mod syd. Miljøpåvirkningen forventes ikke at nå en udstrækning på 90 km.
Eventuelle yderligere bemærkninger	Ingen

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

Fortum har allerede en del erfaring med håndtering af ikke-brændbart bygningsaffald, herunder med håndtering af støvende oplag. Baseret på denne erfaring er det vores forventning, at bygningsaffaldet vil kunne håndteres uden væsentlig eller synlig støvudvikling, hvis det håndteres som beskrevet i denne ansøgning.

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner