



Kredsløb Affaldsenergi A/S
Ølstedvej 20
8200 Aarhus N
CVR-nummer: 55133018

Virksomheder
J.nr. 2023 - 1368
Ref. SURHE/MABEB
Den 2. juni 2023

Sendt med digital post.

Afgørelse om, at forbrænding af forbrændingseget shredderaffald på affaldsforbrændingsanlægget i Lisbjerg ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Kredsløb ansøgte den 26. november 2018 om godkendelse til forbrænding af forbrændingseget efterbehandlet shredderaffald på virksomhedens affaldsforbrændingsanlæg i Lisbjerg.

Den 27. februar 2020 meddelte Miljøstyrelsen afgørelse i sagen. Sagens afgørelse blev påklaget og den 26. marts 2021 ophævede Miljø- og Fødevareklagenævnet Miljøstyrelsens afgørelse og hjemviste sagen til fornyet behandling.

Miljøstyrelsen har på den baggrund genoptaget sagen med henblik på at undersøge de forhold, som Miljø- og Fødevareklagenævnet har påpeget som mangler i sagen.

Denne afgørelse indeholder ift den oprindelige afgørelse af 27. februar 2020 således supplerende redegørelse for følgende forhold, som Miljø- og Fødevareklagenævnet har påpeget i deres afgørelse;

- Opretholdelse af temperatur med støttebrændere på ovn 1 og 2
- dokumentation for destruktion og håndtering af skadelige stoffer fra den nye affaldsfraktion
- dokumentation for slaggets kvalitet og genanvendelsesegenskaber, herunder ved inddragelse af resultater fra den tidligere midlertidige miljøgodkendelse til forbrænding af ikke-farligt shredderaffald.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en fornyet 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.

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

Begrundelse

Miljøstyrelsen har frem til 2017 gennemført separate forsøg og foretaget litteraturstudier, for at belyse hvorvidt shredderaffald bør forbrændes på almindelige affaldsforbrændingsanlæg, som kan opnå godkendelse hertil. Miljøstyrelsen har generelt vurderet, at det er forsvarligt at forbrænde ikke-farligt shredderaffald.

Kredsløb har tidligere haft midlertidig godkendelse til forbrænding af shredderaffald uden, at der på den baggrund er konstateret forhøjede emissioner af tungmetaller eller andre stoffer. I afgørelsen om miljøgodkendelse fremgår dokumentation fra tidligere målinger i forbindelse med forbrænding af shredderaffald i 2016 og 2021.

Forbrændingen af affaldstypen har heller ikke medført tekniske udfordringer på anlægget. Den samlede mængde affald, der kan tilføres anlægget ændres ikke med projektet. Ved forbrænding af shredderaffald kan der potentielt ske en øgning af udledningen af stoffer af fx tungmetaller, men gældende grænseværdier kan fortsat overholdes. Miljøkonsekvenserne ved forbrænding af efterbehandlet ikke-farligt shredderaffald med en andel op til 5 % af den samlede affaldsmængde vurderes ikke at være væsentlige.

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.

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

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Aarhus Kommune.

Kommunens og andres kommentarer:

Aarhus Kommune har den 4. april 2023 i forbindelse med ansøgningen udtalt følgende:

Området er beliggende i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsoplande til almene vandforsyninger. Området ligger udenfor sårbart

²Bekendtgørelse 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

område, se figur 1. Det er oplyst at materialet til forbrænding placeres i silo inden forbrænding. Det forventes at materiale efter forbrænding enten køres væk eller også placeres i silo indtil afhentning.

Vandforsyningsinteresser

I området indvindes der store mængder grundvand fra kildefelterne til Truelsbjergværket og Kastedværket, Aarhus Vand A/S. En stor del af Aarhus Kommunes vandforsyning stammer således fra disse værker i området

I OSD/Indvindingsopland skal der tages hensyn til grundvandsbeskyttelsen. Oplag af affald kan udgøre en risiko for grundvandet. I notatet "Virksomhedsklasser og grundvandsbeskyttelse", som kan findes i Kommuneplan 2017, er angivet hvilke mængder af stoffer, der kan tillades indenfor de respektive zoner.

Sammenfatning

Det skal sikres at oplag inden forbrænding og efter forbrænding overholder kravene i ovennævnte notat. Udtalelsen er foretaget på grundlag af oplysninger om oplag i silo inden forbrænding og forventning om oplag i silo bagefter eller transport ud af området.

Miljøstyrelsen vurderer, at tilkørsel og forbrænding af efterbehandlet shredderaffald i silo ikke udgør en forøget risiko for forurening af jord og grundvand i området. Vurderingen omfatter både tilkørsel og opbevaring i silo samt håndtering af slagge og restprodukter.

Natura 2000-områder

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt.

Nærmeste område er habitatområde nr. 233 (Brabrand Sø med omgivelser) beliggende ca. 9 km fra anlægget i retningen syd. Da projektet potentielt kun vil medføre mindre ændringer i emissioner og fortsat vil kunne overholde grænseværdierne vurderes det, at projektets påvirkning af Natura 2000-områder er ubetydelig.

Bilag IV-arter

Miljøstyrelsen har vurderet, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rastoområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier. Projektet indebærer ikke fysiske ændringer, og der foretages således ikke fysiske indgreb i naturområder eller på andre arealer. Da den samlede mængde affald, der kan tilføres anlægget ikke ændres, vurderes de trafikale ændringer at være ubetydelige.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen, supplerende oplysninger 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 2. juni 2023.

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-foedevareklage-naevnet/>).

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 30. juni 2023.

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.

Kopi til:

Aarhus Kommune
Aarhus Vand A/S
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet
Aarhus Nord Camping
NOAH
Egådalens Venner
DOF

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: Forbrænding af forbrændingsegnet shredderaffald

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
Projektbeskrivelse	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Aarhus Kommune AffaldVarme Aarhus, Bautavej 1, 8210 Aarhus V (nu Kredsløb Affaldsenergi A/S)
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Hanne Tokkesdal Jensen
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	AffaldVarme Aarhus, Affaldscenter Aarhus Forbrændingsanlægget Ølstedvej 20, 8200 Aarhus N
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)	Aarhus Kommune
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	Se ansøgning/miljøteknisk beskrivelse

Myndighedsvurdering
<i>AffaldVarme Aarhus (nu Kredsløb Affaldsenergi A/S) har ansøgt om at forbrænde efterbehandlet forbrændingsegnet shredderaffald på affaldsforbrændingsanlægget, Ølstedvej 20 i Lisbjerg. Se vedhæftede ansøgning.</i> <i>Der henvises i screeningsskemaet til ansøgningen, hvorfor screeningsskema og ansøgning bør læses sammen.</i> <i>AffaldVarme Aarhus forventer årligt at forbrænde op til 13.000 tons efterbehandlet shredderaffald, klassificeret som ikke-farligt affald.</i> <i>Projektet medfører ikke en ændring af anlæggets godkendte affaldskapacitet.</i> <i>Projektet er opført på bilag 2, pkt. 13 i miljøvurderingsloven.</i>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		
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/miljøteknisk beskrivelse		
Forholdet til reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	-	-	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	-	Angiv punktet på bilag 2:

Myndighedsvurdering
<i>Projektet er opført på bilag 2, pkt. 13 i miljøvurderingsloven.</i>

Anmelders oplysninger <i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
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			-
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	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
<i>Bygherren ejer arealerne.</i>
<i>Der er ikke en anlægsfase - Uændret</i>
<i>Der er ikke en anlægsfase - Uændret</i>

Anmelders oplysninger <i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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			
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 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.

Myndighedsvurdering
Der er ikke en anlægsfase
Mængden affald der skal til forbrænding ændres ikke ved denne miljøgodkendelse. Flowet ind på anlægget af forbrændingseget affald og hjælpestoffer og flowet ud af anlægget i form af restprodukter og spildevand og mængden af røggasser ændres ikke.

Anmelders oplysninger NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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:			-
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	-
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?			-
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			-
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		-
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			-
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		-

Myndighedsvurdering
Mængden og arten af overfladevand og spildevand ændres ikke.
Projektet er omfattet af bekendtgørelse om anlæg der forbrænder affald nr. 1271 af 21. november 2017. Bekendtgørelsen indeholder bindende krav til anlægget samt minimums grænseværdier for emissioner til luft og spildevand.
Projektet kan overholde alle krav i bekendtgørelse og i miljøgodkendelsen.
Projektet er omfattet af BREF for affaldsforbrændingsanlæg af 2019, der indeholder bindende BAT-konklusioner.
Projektet lever op til BAT.
Projektet er omfattet af BAT-konklusioner i BREF for affaldsforbrændingsanlæg af 2019.
Det anses for miljømæssigt forsvarligt at forbrænde forbrændingsegnet shredderaffald på almindelige affaldsforbrændingsanlæg, som anvender effektiv forbrændingsteknik og røggasrensning. Forudsætningen er, at slaggen fortsat kan genavnedes efter restproduktbekendtgørelsen. Det er i forbindelse med tidligere godkendelser vurderet, at der på anlægslinjerne anvendes Best tilgængelige teknik. BAT-konklusionerne for affaldsforbrændingsanlæg fra 2019 indeholder ikke ændringer, der laver om på denne vurdering.

Anmelders oplysninger NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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?			-
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		-
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	-

Myndighedsvurdering
Projektet er omfattet af bekendtgørelse om anlæg der forbrænder affald nr. 1271 af 21. november 2017. Bekendtgørelsen indeholder bindende krav til anlægget samt minimums grænseværdier for emissioner til luft og spildevand.
Projektet er omfattet af bekendtgørelse om anlæg der forbrænder affald nr. 1271 af 21. november 2017. Bekendtgørelsen indeholder bindende krav til anlægget samt minimums grænseværdier for emissioner til luft og spildevand.
Ingen anlægsfase. Affaldet aflæsses som andet affald i en affaldssilo placeret indendørs. Under aflæsning af shredderaffald i affaldssiloen kan der udvikles støv. Over siloen er der undertryk og afsugningsluften anvendes som forbrændingsluft i ovnene. Støv vil således ikke forlade modtagehallen og vil derfor ikke give anledning til støvgener i omgivelserne.
Ingen anlægsfase Shredderaffald giver ikke anledning til lugtgener. Projektet som helhed giver i perioder lugtgener. Dette projekt ændrer ikke ved dette forhold.
Ingen anlægsfase. Projektet giver ikke anledning til ændringer i belysningsforhold.

Anmelders oplysninger			
NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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

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.
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			-

Myndighedsvurdering
<i>Projektet medfører ikke anlægsændringer.</i>
<i>Projektet medfører ikke anlægsændringer.</i>
<i>Projektet medfører ikke miljøpåvirkninger, der begrænser anvendelsen af naboarealer i forhold til de nuværende faktiske forhold samt planlagte områder.</i>
<i>Projektet medfører ikke fysiske ændringer på anlægget eller ændret arealanvendelse.</i>
<i>Projektet medfører ikke fysiske ændringer på anlægget eller ændret arealanvendelse.</i>
<i>Projektet medfører ikke fysiske ændringer på anlægget eller ændret arealanvendelse.</i>
<i>Det nærmeste område er en sø beliggende 190 m nordøst for anlægget, ligeledes er en sø beliggende 220 m mod sydvest. Et større sø/engareal er beliggende ca. 300 m øst for anlægget. Der er desuden flere mindre beskyttede vandhuller syd og øst for anlægget i afstande på 300-400 m.</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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		-
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	-

Myndighedsvurdering
<i>De nærmeste terrestriske naturområder er en eng og et overdrev i en afstand på 600-800 meter mod øst.</i>
<i>Formentlig ikke indenfor anlæggets område.</i>
<i>Nærmeste fredede område er omgivelserne omkring Lisbjerg Kirke ca 700 m væk.</i>
<i>Afstanden til nærmeste N2000-område er ca. 9 km</i>
<i>Projektet medfører ikke mere overfladevand. Projektet vurderes ikke at medføre en ændret risiko for grundvandsinteresserne ved almindelig drift, spild eller uheld.</i>
<i>En del af området med det eksisterende anlæg er V2-kortlagt og dermed sandsynligvis forurenet. Jordforureningen er ikke kritisk for arealanvendelsen (industri).</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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
<i>Ved forbrænding af shredderaffald kan der ske en øgning af udledningen af stoffer af fx tungmetaller, men gældende grænseværdier overholdes. På baggrund af tidligere målinger ifm forbrænding af shredderaffald vurderer Miljøstyrelsen, at forbrænding af shredderaffald ikke giver anledning til forøgede luftemissioner med skadelige stoffer. Påvirkninger af omgivelserne fra hele virksomheden er vurderet i revurderingen i 2022 og vurderes ikke at være væsentlige. Der er ikke sket registrerbare ændringer af sårbarheden i omgivelserne siden. Projektet ligger således indenfor og ændrer dermed ikke på de eksisterende vurderinger af forureningen af omgivelserne.</i>
<i>Affaldet analyseres inden forbrænding, således at det sikres, at der ikke indfyres affald, hvor koncentrationen af farlige stoffer overstiger det der er givet miljøgodkendelse til. Der foretages kontrolmålinger på luftemissioner og slagter, til dokumentation for at beregninger om emissioner er korrekte.</i>

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X	
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X	

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		<i>På baggrund af tidligere målinger ifm forbrænding af shredderaffald hos Kredsløb vurderer Miljøstyrelsen, at forbrænding af shredderaffald ikke giver anledning til forøgede luftemissioner med skadelige stoffer.</i>
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		<i>Forbrænding af shredderaffald som substitution for andet forbrændignsegnet affald forventes ikke at medføre en væsentlig ændring af udledningen af drivhusgasser.</i>
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X		<i>Projektet indebærer ikke fysiske ændringer, og der foretages således ikke fysiske indgreb i naturområder.</i>
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		<i>COWI har tidligere (2012-2013) undersøgt tilstedeværelsen af bilag IV-arter på anlæggets område. Ved denne undersøgelse blev der ikke registreret bilag IV-arter inden for projektområdet, og der fandtes heller ikke tidligere registreringer af bilag IV-arter inden for området. Det blev dog vurderet, at spidssnudet frø og stor vandsalamander potentielt kunne yngle i henholdsvis ét eller enkelte af de vandhuller, der ligger nær (men uden for) projektområdet. Stor vandsalamander er tidligere registreret i den nærliggende Lisbjerg Skov. Det forventes fortsat ikke, at selve anlæggets område omfatter raste- eller yngleområder for bilag IV-arter.</i> <i>Projektet indebærer ikke fysiske ændringer, og der foretages således ikke fysiske indgreb i naturområder eller på andre arealer.</i> <i>Da forbrænding af shredderaffald ikke kræver anlægsændringer, vurderes det at bilag IV-arter og deres yngle-/rasterområder ikke påvirkes.</i>
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		<i>Det kan ikke helt udelukkes, at der vil kunne forekomme rødlistearter i området. Da forbrænding af shredderaffald ikke kræver anlægsændringer, vurderes det at rødlistearter ikke påvirkes.</i>

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X		
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Projektet indebærer ikke fysiske ændringer, og der foretages således ikke fysiske indgreb i naturområder eller på andre arealer.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Projektet indebærer ikke fysiske ændringer, og der foretages således ikke fysiske indgreb i naturområder eller på andre arealer. Det eksisterende anlæg ligger udenfor Lishjerg.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet indebærer ingen anlægsmæssige ændringer, og der er derfor ingen påvirkning af landskabstræk.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Ikke relevant
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		Miljøstyrelsen har frem til 2017 gennemført separate forsøg og foretaget litteraturstudier, for at belyse hvorvidt shredderaffald bør forbrændes på almindelige affaldsforbrændingsanlæg, som kan opnå godkendelse hertil. Miljøstyrelsen har på baggrund af undersøgelserne, fremkommet med en vejledende udtalelse, hvori kommunerne anbefales at anvise shredderaffald til forbrænding, hvis affaldet kan leve op til kriterierne for forbrændingsegnethed som bl.a. skal vurderes ud fra indholdet af frie metaller.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Miljøkonsekvenserne ved forbrænding af shredderaffald med en andel op til 5 % af den samlede affaldsmængde – om end de er begrænsede - er undersøgt og er af karakter sammenlignelige med andre affaldsforbrændingsanlæg. Forbrænding af shredderaffald, vil potentielt kunne føre til en forøget udledning af skadelige stoffer enten i form af luftemissioner og spildevand, eller som kontaminering af slagge og røggasrensingsprodukter. På baggrund af tidligere målinger ifm forbrænding af shredderaffald hos Kredsløb vurderer Miljøstyrelsen, at forbrænding af shredderaffald ikke giver anledning til forøgede luftemissioner med skadelige stoffer.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
				<i>På baggrund af tidligere målinger ifm forbrænding af shredderaffald hos Kredsløb vurderer Miljøstyrelsen, at forbrænding af efterbehandlet shredderaffald hos Kredsløb ikke medfører en forringelse af muligheden for genanvendelse af slagge.</i>
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet				<i>Udledning af metaller til luft og jord gennem røggasser og genanvendelse af slagge er varig. Ved forbrænding af shredderaffald med en andel op til 5 % af den samlede affaldsmængde vil påvirkningen herfra kun ske i en del af anlæggets driftstid.</i>

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering (VVM-pligt):		X
		<i>Miljøstyrelsen har generelt vurderet (se vejledende udtalelser om forbrænding af shredderaffald) at det er forsvarligt at forbrænde ikke farligt shredderaffald.</i> <i>Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af screeningen samt sagens oplysninger, at forbrænding af efterbehandlet shredderaffald ikke må antages at medføre en væsentlig påvirkning.</i> <i>Det er MSTs vurdering, at det anmeldte projekt er ikke omfattet af krav om miljøvurdering (VVMpligt), fordi det ud fra det i oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.</i>

Dato: 2. juni 2023 _____ Sagsbehandler: Sune Ribergaard Henriksen _____



Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen
Sagsnummer: MST-1270-02627

Tilknyttet myndighed

Aarhus Kommune

Indsendt af

Christian Nyander Leerbæk
Havneparken 1 2
7100 Vejle
E-mail: cnje@cowi.com
Telefon 56406073
CVR / RID CVR:44623528-RID:44305896

Indsendt: 26-11-2018 12:50
BOM-nummer: MaID-2018-2496
Indsendelse nr.: 2
Fase: Myndighedens behandling

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt: Ølstedvej 20, 8200 Aarhus N
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder Aarhus Kommune, CVR: 55133018, P-nr.: 1003367016
Adresser Ølstedvej 20, 8200 Aarhus N

Ansøgere

Christian Nyander Leerbæk
Havneparken 1 2
7100 Vejle
E-mail: cnje@cowi.com
Telefon: 56406073

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen (Se tidligere indsendelse)	1
Ændringer i ansøgningen	1
◦ Dokumentationskrav	1
◦ Dokumentation	2
Forholdet til VVM	2
Beskriv det ansøgte projekt	2
Affald - sammensætning og mængde	2
VVM - Arealanvendelse	3
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	3
VVM - Miljøforhold	4
VVM - Forhold til BREF	5
VVM - Projektets placering	5
Tidligere indsendelser	6

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Analyse af slagge ifm afbrænding af shredderaffald.pdf SHA1:59C165A47A5C23E252750BB71CD51C12A7F419AD	Affald - sammensætning og mængde
Bilag - Stena Recycling Faktaark til godkendelse af ikke-farligt affald.pdf SHA1:7D99DE36F014EDB5821F44816CF9C2DA706661E6	Beskriv det ansøgte projekt

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen (Se tidligere indsendelse)

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.
Dokumentation fra denne fase er kun inkluderet i indsendelsen, hvis der er ændringer i forhold til tidligere indsendelser.

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		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x		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

Ændringer i ansøgningen

Dokumentationskrav

Titel	Fase	Ændring
VVM - Arealanvendelse	Ansøgning	tilføjet
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	Ansøgning	tilføjet
VVM - Miljøforhold	Ansøgning	tilføjet
VVM - Forhold til BREF	Ansøgning	tilføjet
VVM - Projektets placering	Ansøgning	tilføjet

Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Forholdet til VVM	Ansøgning	ændret
Beskriv det ansøgte projekt	Ansøgning	ændret
Affald - sammensætning og mængde	Ansøgning	ændret
VVM - Arealanvendelse	Ansøgning	tilføjet
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	Ansøgning	tilføjet
VVM - Miljøforhold	Ansøgning	tilføjet
VVM - Forhold til BREF	Ansøgning	tilføjet
VVM - Projektets placering	Ansøgning	tilføjet

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	13a
Eventuelle yderligere bemærkninger	Projektet kan medføre små ændringer i slaggen og luftemissioner - de sdiste dog inden for de aktuelle vilkår.

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

ACF ønsker at afbrænde shredderaffald fremover. Den midlertidige godkendelse udløb ultimo 2017, det er denne man ønsker at gøre permanent. MST's faktaark, samt deklaration fra Stena recycling er vedhæftet.

Shredderaffald vil maksimalt udgøre 10 % = 26.000 tons pr år og det forventede er 5 % = 13.000 tons pr år.

Bilag

[Bilag - Stena Recycling Faktaark til godkendelse af ikke-farligt affald.pdf](#)

~~Bilag Stena Recycling Faktaark til godkendelse af ikke-farligt affald.pdf~~

Affald - sammensætning og mængde

Formularfelt	Udfyldt værdi
	Ændringen af brændsel kan give en ændring i sammensætningen af stoffer i slaggen, ellers ingen ændringer ift. den igangværende revurdering. Ifm. med den midlertidige godkendelse til afbrænding af shredderaffald blev følgende sendt til MST, samt den vedhæftede analyse af slaggen: Jf. midlertidig godkendelse til forbrænding af ikke farligt shredder-affald, dateret d. 2. november 2015, skal vi jf. vilkår C1 fremsende procedure for og analyse af slagge i forbindelse med forbrænding af den maksimalt tilladte mængde af ikke farligt

	shredderaffald.
Eventuelle yderligere bemærkninger	Analysen er vedlagt og i et niveau tilsvarende øvrige slaggeanalyser hos os. <i>Proceduren for udtagelse er:</i> I forbindelse med første præstationsmåling i 2016 (19-21. januar 2016) indfyres der 10 % shredderaffald kontinuert. Der udtages en gang i timen (under dagvagten) en skovlfuld slagge fra den respektive ovnlinje hvorfra der foretages præstationsmåling. Slaggen placeres et på forhånd aftalt og afgrænset sted i slaggegården. Det udtagne slagge må gerne samles i en bunke samlet for alle ovnlinjer. Slaggen skal efterfølgende modne i ca. 3 måneder i slaggegården, hvorefter der udtages en analyse af slaggen af analyseinstitut. I modningsperioden må slaggen gerne blive vendt en gang månedligt.

Affalds sammensætning og mængde

Affaldsfraktion	Mængde/år	Enhed
Bilag		
Analyse af slagge ifm afbrænding af shredderaffald.pdf		

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	Uændret
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	Uændret
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	0
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	m2
Angiv måleenhed ha eller m2	0
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	0
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	0
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	0
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	0
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Det berører umiddelbart kun Aarhus Kommune
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	Ingen anlægsperiode
Angiv vandmængde i anlægsperioden	Ingen anlægsperiode
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Ingen anlægsperiode
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Ingen anlægsperiode

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ingen anlægsperiode
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Shredderaffaldet håndteres som det øvrige affald.
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Vand – mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Ikke relevant
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	

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”. Vejledning nr. 5/1984 og supplerende vejledninger jf. link i første kolonne.
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
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	
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	
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.	”Luftvejledningen” nr. 2/2001. ”B-værdivejledningen” nr. 2/2002 + ”Supplement til B-værdivejledningen” nr. 1252/2008
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv hvilke.	Integrated Pollution Prevention and Control - Reference document on the Best Available Techniques for Waste Incineration, August 2006.
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Nej [Kode: false]
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej [Kode: false]
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	
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	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	Relativt tæt ved Affaldscentret ligger flere områder, som er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Det nærmeste område er en sø beliggende 190 m nordøst for anlægget, ligeledes er en sø beliggende 220 m mod sydvest. Et større sø/engareal er beliggende ca. 300 m øst for anlægget. Der er desuden flere mindre beskyttede vandhuller syd og øst for anlægget i afstande på 300-400 m.
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	Det har været forsøgt at indhente data om bilag IV-arter fra Danmarks Miljøportal og fra app'en DMP Artsvisning. Ingen af disse to fungerede dog korrekt den 5. maj 2015, og det var således ikke muligt at finde de eftersøgte informationer. COWI har dog tidligere (2012-2013) undersøgt tilstedeværelsen af bilag IV-arter på Affaldscentrets område. Ved denne undersøgelse blev der ikke registreret bilag IV-arter inden for projektområdet, og der fandtes heller ikke tidligere registreringer af bilag IV-arter inden for området. Det blev dog vurderet, at spidssnudet frø og stor vandsalamander potentielt kunne yngle i henholdsvis ét eller enkelte af de vandhuller, der ligger nær (men uden for) projektområdet. Stor vandsalamander er tidligere registreret i den nærliggende Lisbjerg Skov. Det forventes fortsat ikke, at selve projektområdet omfatter raste- eller yngleområder for bilag IV-arter.
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	ACA er i vidt omfang omgivet af fredsskov, og er placeret i et område, der må karakteriseres som en blanding af landbrugsarealer, skov og forstadsbebyggelse. Mod syd ligger landsbyen Lisbjerg i en afstand af ca. 650 m. Den nærmeste bolig ligger ca. 270 m sydøst for arealet (Randersvej 400).
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	Nærmeste område er habitatområde nr. 233 (Brabrand Sø med omgivelser) beliggende ca. 9 km fra anlægget i retningen syd.
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	
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	Ja, projektområdet ligger i et OSD vandindvindingsområde. Det nye anlæg vil blive placeret inde i eksisterende bygninger og vil ikke producere problematisk spildevand eller udlede direkte til recipient.
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
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	
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Tidligere indsendelser		
Indsendt dato	Fase	Fil
07-09-2018 10:25	Ansøgning	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/3ba36990-9d33-4bc7-941e-975f405b740a