



Ørsted A/S,
Kraftværksvej 53,
Skærbæk,
7000 Fredericia

Virksomheder
J.nr. 2025- 13600
Ref. joero/kabje
Den 16. september 2025

Afgørelse om, at etableringen af batterianlæg (Battery Energy Storage System – forkortet BESS) på Avedøreværket ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 24. februar 2025 modtaget jeres ansøgning om etablering af batterianlæg på Avedøreværket via Byg og Miljø.

Afgørelse

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

Begrundelse

Projektet etableres på et allerede eksisterende erhvervsområde jf. Hvidovre Kommunes lokalplan 519.

I screeningen er der lagt vægt på, at kendetegnet ved de potentielle miljøpåvirkninger og væsentligheden af miljøpåvirkningerne, i forbindelse med etableringen af batterianlægget (BESS) på Avedøreværket, vurderes til ikke at have nogen væsentlig indvirkning på miljøet. Dette set i relation til påvirkningens omfang, grænseoverskridende karakter, grad, kompleksitet, sandsynlighed samt varighed, hyp-pighed og reversibilitet jf. bilag 6 i miljøvurderingsloven.

Det er Miljøstyrelsens samlede vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke er VVM-pligtigt), fordi det ud fra det oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

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.

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

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, pkt. 13 a, *Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)* i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Hvidovre Kommune den 3. september 2025. Miljøstyrelsen har modtaget udtalelse af Hvidovre Kommune den 12. september 2025.

Kommentarer modtaget til sagen:

Bilag IV-arter, om bilag 4-arter i lov om natur beskyttelse samt rødlistede arter

"På matriklen findes arten Grønbroget tudse. Ørsted har sidste år etableret et større område til arten som ligger ca. 450 m mod øst. Dette blev gjort i forbindelse med et andet projekt på grunden. Ændringen fra den eksisterende benyttelse og til den fremtidig, ændrer umiddelbart ikke på noget i forhold til arten. Udfordringen vil umiddelbart opstå i forbindelse med nedrivning og etablering af det nye anlæg, hvis der skulle være enkelte grønbroget tudser, som søger føde i området. Dette burde kunne løses via paddehegn. Erfaringen med tidligere byggeri på ejendommen, er at paddehegn har fungeret efter hensigten.

Enkelte rødlistet arter forekommer i området som ex. flere mågearter. Men der er tale om rasten individer.

Det ansøgte anlæg vurderes på ingen måde at have nogen betydning for de konkrete arter".

Miljøstyrelsen tager oplysningerne og vurderingerne fra Hvidovre Kommune til efterretning.

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes i forhold til Natura 2000-reglerne.

Avedøreværkets østligste skel grænser umiddelbart op til Natura 2000 område N143. Afstanden fra batterianlægget til Avedøreværkets østligste skel er cirka 500

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

meter. Det vurderes, at projektet ikke kan påvirke nærliggende Natura 2000 områder, da der ikke forekommer udledning fra det pågældende projekt.

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. Årsagen er, at projektet etableres på et allerede eksisterende erhvervsområde, på virksomheden, og ikke har en udledning til miljøet i det ansøgte projekt.

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 16. september 2025.

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

Klagevejledning

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

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

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

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

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

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

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

Klagen skal være modtaget senest den 14. oktober 2025.

Orientering om klage

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

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

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

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

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Joen Erik Olsen

Kopi til:

Hvidovre Kommune (hvidovre@hvidovre.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

Dansk Ornitologisk Forening (dof@dof.dk)

Friluftsrådet (fr@friluftsradet.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk)

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema

Bilag B: Bygherres ansøgning

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

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

Bilag A.

Bilag til Miljøstyrelsens afgørelse om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) inkl. myndighedsvurdering

Projekt navn: Batterianlæg på Avedøreværket

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven (LBK nr 4 af 3. januar 2023).

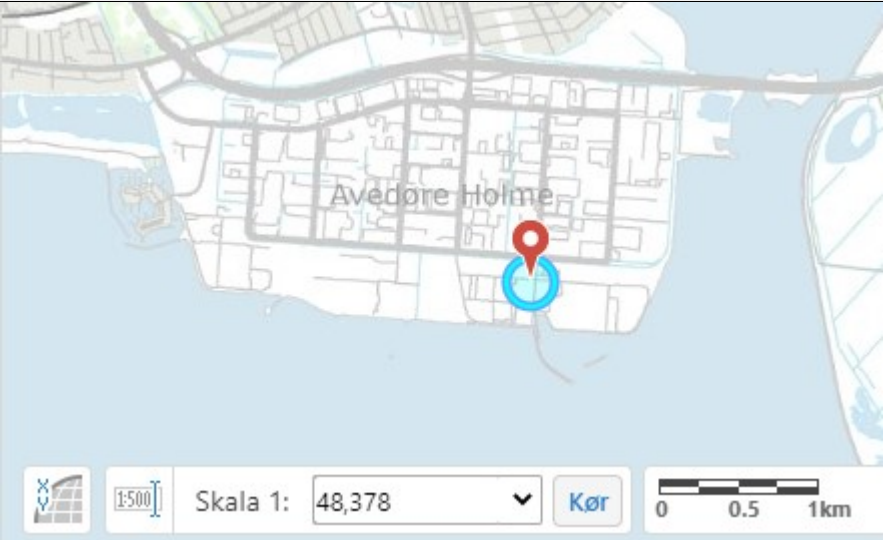
Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet jf. ansøgningsskemaet som fremgår af bilag 1 til Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsbekendtgørelsen (BEK nr 9. december 2024) samt Miljøstyrelsens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der er VVM-pligt, 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-pligtigt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for at projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed. 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 bilag 1.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Ørsted Bioenergy & Thermal Power A/S, Kraftværksvej 53, Skærbæk, 7000 Fredericia, Telefon: +45 99 55 11 11, e-mail: info@orsted.com
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Kasper Justesen, Nesa Alle 1, 2820 Gentofte, tlf. 99552698, kajus@orsted.com
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Hammerholmen 50, 2650 Hvidovre Landsejerlavsnavn: Avedøre By, Avedøre Landsejerlavskode: 21851 Matrikelnummer: 244 BFE nummer: 2160580
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)	Hvidovre Kommune
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	Avedøreværkets beliggenhed:

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Hvidovre Kommune er berørt kommune, og Miljøstyrelsen har foretaget høring af kommunen den 3. september 2025. Hvidovre Kommune har sendt høringssvar/udtalelse den 12. september 2025.
Ingen bemærkninger. Målestok er angivet på oversigtskortet.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
	 Avedøre Holme Skala 1: 48,378 0 0.5 1km	

Basisoplysninge r	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering																												
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet	I gældende lokalplan 519 for Avedøreværket placeres batterianlægget i området d – i området hvor den vestlige tank af de to tanke i dag er placeret. Tanken er godkendt til nedrivning af Hvidovre Kommune.  Delområder, bebyggelse og højder <table><tr><td>Matrikelskel og nr.</td><td>244</td></tr><tr><td>Lokalplanens område</td><td>.....</td></tr><tr><td>Eksisterende bebyggelse</td><td>■</td></tr><tr><td>Delområder og nr.</td><td>2</td></tr><tr><td>Byggelinje</td><td>- - - -</td></tr><tr><td>Højde max 55 m</td><td>a</td></tr><tr><td>Højde max 35 m</td><td>b</td></tr><tr><td>Højde max 35 m</td><td>c</td></tr><tr><td>Højde max 25 m</td><td>d</td></tr><tr><td>Højde max 20 m</td><td>e</td></tr><tr><td>Flare på max 65 m</td><td>f</td></tr><tr><td>Mulighed for udvidelse af mole og kajstrækning</td><td>.....</td></tr><tr><td>Anlæg på kaj mod syd</td><td>□</td></tr><tr><td>Område til vendeplads for beredskabet</td><td>▨</td></tr></table> Mål: 1 : 7000 0 100 200 m	Matrikelskel og nr.	244	Lokalplanens område		Eksisterende bebyggelse	■	Delområder og nr.	2	Byggelinje	- - - -	Højde max 55 m	a	Højde max 35 m	b	Højde max 35 m	c	Højde max 25 m	d	Højde max 20 m	e	Flare på max 65 m	f	Mulighed for udvidelse af mole og kajstrækning		Anlæg på kaj mod syd	□	Område til vendeplads for beredskabet	▨	Ingen bemærkninger. Målestoksforhold er angivet på kortbilaget.
Matrikelskel og nr.	244																													
Lokalplanens område																														
Eksisterende bebyggelse	■																													
Delområder og nr.	2																													
Byggelinje	- - - -																													
Højde max 55 m	a																													
Højde max 35 m	b																													
Højde max 35 m	c																													
Højde max 25 m	d																													
Højde max 20 m	e																													
Flare på max 65 m	f																													
Mulighed for udvidelse af mole og kajstrækning																														
Anlæg på kaj mod syd	□																													
Område til vendeplads for beredskabet	▨																													

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		
Forholdet til VVM 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 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: Bilag 2, pkt. 13 a. (Ændring af projekt på Bilag 1)

Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsen er enig i indplaceringen.
Miljøstyrelsen er enig i indplaceringen.

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			Bygherre ejer de omfattede anlæg og arealer
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²			Der ændres ikke på den eksisterende arealanvendelse med projektet.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.

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 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		Områdets samlede areal er ca. 3500 m². Nej Områdets samlede areal er ca. 3500 m². Ca. 200-300 m² Ca. 1500-2000 m² (grusbelægning eller fast belægning) Ca. 400-600 m³ Max. 5 m Ikke relevant. Der er ikke nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet.	Ingen bemærkninger. Det fremgår af projektbeskrivelsen, at området hvor batterianlægget skal placeres, ligger i et bassin udført med det formål at opsamle fuelolie fra 2 tanke som tidligere blev anvendt til olie – hvorpå det nævnes, at den vestlige tank er nedrevet og, at den østlige tank anvendes til oplag af vand. Se s. 8 i projektbeskrivelsen.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:		Projektet omfatter indkøb og installering af færdigproducerede anlægsdele. Markedet for batterier til lagringssystemer består i dag primært af lithiumbatterier, og det er også den løsning der forventes for nærværende projekt.	Ingen bemærkninger.

		Afhængig af batteriteknologi forventes omkring 80g-150g lithium pr. kWh, svarende til totalt 3200 kg – 6000 kg for et batterianlæg på 40 MWh.
Vandmængde i anlægsperioden		Ikke relevant
Affaldstype og mængder i anlægsperiode		Ikke relevant. Projektet omfatter indkøb og installering af færdigproducerede anlægsdele.
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden		Ikke relevant.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		Ikke relevant.
Håndtering af regnvand i anlægsperioden		Anlægsperioden er planlagt fra 10/2025 – 08/2026. Der forventes ikke at skulle udføres særlige foranstaltninger til 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		Ikke relevant Projektet omfatter indkøb og installering af færdigproducerede anlægsdele.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald:		Der forventes ikke genereret farligt affald som del af drift og vedligehold. Der forventes ikke genereret affald som del af drift og vedligehold.

Ikke relevant.
Ingen bemærkninger.

Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:			Ikke relevant. Området der afvendes betragtes som normalt belastet overfladevand. Aflledning vil ske via eksisterende overfladevandssystem på AVV.
Håndtering af regnvand:			
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Det etableres forsyning til området med vandværkvand fra den kommunale forsyning til evt. håndvask o. lign. Der forventes ikke at være et kontinuert vandforbrug. Hertil kommer, at der skal etableres forsyning af vand til brandslukningsformål. Der etableres vandforsyning til området i nødvendigt omfang som del af myndighedsbehandling af bygge- og beredskabsmyndighederne. Umiddelbart forventes det dog ikke, at der skal etableres ny selvstændig vandforsyning til Avedøreværket.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF- dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF- dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT- konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.

Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ikke relevant.
Ingen bemærkninger.
Ikke relevant.
Ingen bemærkninger.

13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Der er i Avedøreværkets miljøgodkendelse fastsat støjgrænser på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Anlægsarbejdet gennemføres i overensstemmelse med Hvidovre Kommunes "Forskrift for bygge- og anlægsaktiviteter".
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Typiske støjkloder fra et batterianlæg er convertere, ventilationsanlæg og transformere. Der er gennemført vejledende beregninger med et forventet lydeffektniveau på 103 dB(A)re 1pW fra batterianlægget. Hvis dette lydeffektniveau ikke kan efterleves, kan der etableres en støjafskærmning. Beregningerne viser, at batterianlægget kan drives uden af have væsentlig indflydelse på den eksterne støj i de relevante referencepunkter for støj fra Avedøreværket. Batterianlægget giver ikke anledning til vibrationer.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Ikke relevant.
Virksomhedens beregninger viser, at batterianlægget kan drives uden af have væsentlig indflydelse på den eksterne støj i de relevante referencepunkter for støj fra Avedøreværket.
Der lægges til grund, at anlægsarbejdet vil blive udført efter forskrifter fra Hvidovre Kommune.
På baggrund af virksomhedens oplysninger forventes det, at støjgrænserne vil kunne overholdes. I tilfælde af at andet måtte hænde, nævner virksomheden implementering af støjafskærmning, som en mulig løsning.
Ikke relevant.
Ikke relevant.

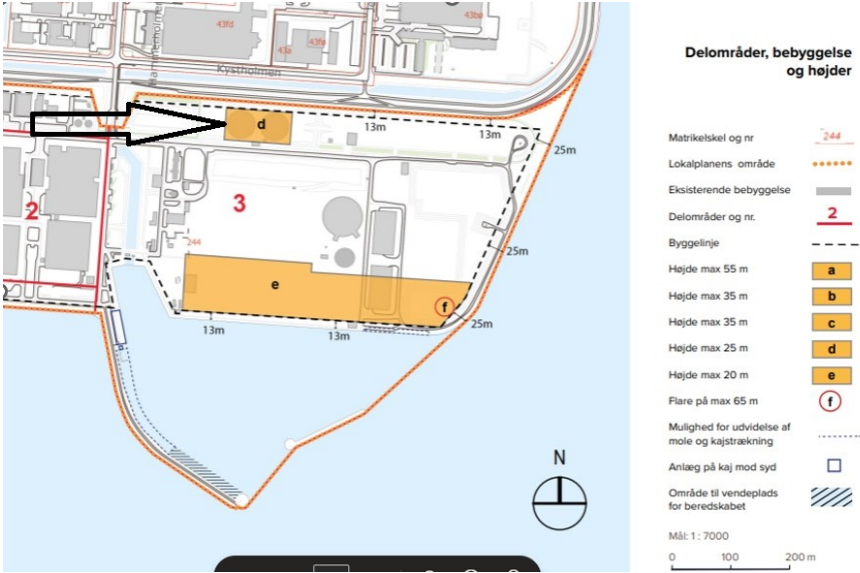
		Der er i forbindelse med det aktuelle projekt ingen vejledende grænseværdier for luftforurening ved anlægsarbejdet.
		Det bemærkes dog også, at anlægsarbejdet vil være meget begrænset, pga. projektet karakter, hvor der terrænreguleres og installeres færdigproducerede anlægsdele.
19. Vil det samlede projekt, 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.		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Se punkt 18.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener	X	
I anlægsperioden?	X	Der skal foretages terrænregulering, og der vil således være behov for håndtering af diverse materialer til dette formål. På grund af Avedøreværkets beliggende med stor afstand til nærmeste naboer kan det umiddelbart konkluderes, at dette arbejde kan udføres uden påvirkning af omgivelserne.
I driftsfasen?	X	Anlægsarbejdet gennemføres i overensstemmelse med Hvidovre Kommunes "Forskrift for bygge- og anlægsaktiviteter".
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener	X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
I anlægsperioden?	X	
I driftsfasen?	X	
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for	X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.

Ikke relevant.
Det lægges til grund, at anlægsarbejdet udføres efter Hvidovre Kommunes forskrifter, hvorefter eventuelle støvgener skal minimeres.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.

belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?	X	Anlægsarbejdet gennemføres primært udført i dagsperiode. Yderligere vil naboarealer og omgivelserne ikke blive påvirket pga. Avedøreværkets beliggenhed, hvis der bliver behov for belysning af området i anlægsperioden.
I driftsfasen?	X	Der vil etableres lys på området, men pga. Avedøreværkets beliggenhed og batterianlæggets relativt lave højde vil naboarealer og omgivelserne ikke blive påvirket.
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	Projektet vil ikke give anledning til nye risikooplag på Avedøreværket. Batterianlægget placeres i en afstand af over 125 meter fra Avedøreværkets nærmeste risikooplag, som er ammoniaktanken med koncentreret ammoniak. Ammoniaktanken er placeret under halvtag og afskærmet mod øst med væg.  Da afstanden er over 125 meter mellem batterianlægget og ammoniakoplaget vurderes det, at en brand i batterianlægget ikke kan påvirke ammoniakoplaget i væsentlig grad. Avedøreværket som risikovirksomhed vil ikke ændres væsentligt. Avedøreværkets "Ikke-teknisk resumé for risikoforhold" er således uændret.

Jf. virksomhedens ansøgning fremgår det, at projektet ikke vil give anledning til nye risikooplag på Avedøreværket. Derudover fremgår det, at afstanden fra batterianlægget til øvrige risikooplag ikke vil give anledning til dominoeffekt via brand.

Hovedstadens Beredskab foretager særskilt sagsbehandling i henhold til beredskabslovgivningen.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Avedøreværket er omfattet af lokalplan 519 "Avedøreværket". Anlægget placeres i "område d" – i området hvor den vestlige tank af de to tanke i dag er placeret. Den vestlige tank er godkendt til nedrivning af Hvidovre Kommune.  Lokalplanen indeholder bestemmelse 4.3 hvoraf det fremgår, at ny bebyggelse skal holdes i en afstand af minimum 13 meter til skel mod nord. Batterianlægget placeres i overensstemmelse med denne bestemmelse. Projektet etableres i lokalplanområde 3. Den øvre højde på anlægget forventes ikke at overstige cirka 5 meter, og er derfor i overensstemmelse med bestemmelse 4.7 (dvs. max. 18 meter i afstanden 13 meter til skel) og 4.10 (dvs. max. 25 meter i område D, og generel bygningshøjde på 45 meter i område 3).

Myndighedsvurdering
Hvidovre Kommune er berørt kommune, og Miljøstyrelsen har foretaget høring af Hvidovre Kommune den 3. september 2025. Hvidovre Kommune har følgende bemærkninger i høringssvaret af den 12. september 2025: <i>"Ejendommen er omfattet af Lokalplan 519. Anvendelsesbestemmelsen i lokalplanen tillader anlæg til energioplæg, så anvendelsen er tilladt. Placering af batteriet som erstatning for en tank er også mulig i forhold til lokalplanen".</i> Derudover nævner Hvidovre Kommune ligeledes at anvendelsesbestemmelsen i lokalplanen tillader anlæg til energioplæg, så anvendelsen er tilladt. Placeringen af batteriet som erstatning for en tank er også mulig i forhold til lokalplanen. Hvidovre Kommune nævner, at de ikke har fundet andet end de to nævnte oplysninger som har relevans for lokalplanen.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Avedøreværket ligger inden for kystnærhedszonen. Projektet indeholder ikke byggeri og anlæg, som medfører behov for planlægning (lokalplan) og der er derfor ikke behov for at vurdere den kystnære beliggenhed ift. kystnærhedszonen.
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
I Hvidovre Kommunes høringsvar af den 12. september 2025 nævnes der: <i>"I lokalplan 519 er indarbejdet, at der i de områder, hvor Kommuneplanen har udpeget, at der er risiko for oversvømmelse ved skybrud skal friholdes for nyt byggeri, anlæg mv., medmindre byggeriet sikres til en 100-årshændelse som den forventes i år 2118. Ved nyt byggeri og væsentlige anvendelsesændringer skal det derfor sikres, at der er tilstrækkelig kapacitet til håndtering af regnvand fra skybrud. Det reguleres af bestemmelse 4.13: der skal ved nybyggeri og væsentlige anvendelsesændringer af eksisterende bygninger sikres, at bygningerne ikke tager skade i forbindelse med en regnhændelse svarende til en 100-årshændelse i 2118, hvor der forventes at falde 90 mm regn på 4 timer"</i> .
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste §3-område ligger ca. 1000 meter fra Avedøreværket.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		§3-området udgøres primært af strandeng med få arter, f.eks. tagrør, håret høgeurt, havtorn, kær tidsel, gråpil, bjerg-rørhvene, hvidtjørn mv. (oplysninger fra Hvidovre Kommune 2023). Der gennemføres ikke fysiske tiltag med projektet, som kan påvirke naturtyper eller arter i § 3-arealerne. <u>Supplerende info angående forekomst af beskyttede arter på Avedøreværkets område:</u> I forbindelse med gennemførelse af tidligere projekt på Avedøreværket er der konstateret forekomst af bl.a. grønbroget tudse på Avedøreværkets områder. Der er etableret paddehegn på flere af Avedøreværkets områder, herunder også i det aktuelle projektområde for batteriprojektet. Der kan være behov for mindre justeringer af paddehegns placering.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Projektet placeres på et allerede eksisterende erhvervsområde hvor der er allerede nu er placeret en tank. Projektet kommer til at foregå på tankens placering. Der bliver ikke inddraget nye arealer til projektet, hvorfor at artens funktionalitet ikke påvirkes. Hvidovre Kommune nævner i høringsvaret af den 12. september 2025, følgende ang. Bilag IV-arter, i lov om naturbeskyttelse samt rødlistede arter: <i>"På matriklen findes arten Grønbroget tudse. Ørsted har sidste år etableret et større område til arten som ligger ca. 450 m mod øst. Dette blev gjort i forbindelse med et andet projekt på grunden. Ændringen fra den eksisterende benyttelse og til den fremtidig, ændrer umiddelbart ikke på noget i forhold til arten. Udfordringen vil umiddelbart opstå i forbindelse med nedrivning og etablering af det nye anlæg, hvis der skulle være enkelte grønbroget tudser, som søger føde i området. Dette burde kunne løses via paddehegn. Erfaringen med tidligere byggeri på ejendommen, er at paddehegn har fungeret efter hensigten. Enkelte rødlistet arter forekommer i området som ex. flere mågearter. Men der er tale om rasten individer. Det ansøgte anlæg vurderes på ingen måde at have nogen betydning for de konkrete arter".</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Projektområdet på Avedøreværket ligger over 1 km fra nærmeste fredede områder på Amager og i Hvidovre nord for motorvejen.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar-områder).			Avedøreværkets østligste skel grænser umiddelbart op til Natura 2000-område N143. Afstanden fra batterianlægget til Avedøreværkets østligste skel er cirka 500 meter.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	

Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsen vurderer, at tiltagene vil være fyldestgørende så fremt, at Hvidovre Kommunes tilgang implementeres. Ørsted skal i projektansøgningen redegøre for at paddehegnets placering (på et kort) ikke vil hindre artens muligheder for fødesøgning og raste. Jf. mail fra virksomheden af den 15. september 2025 redegøres der for placeringen af paddehegnet, samt at paddehegnet i projektområdet ikke vil hindre artens muligheder for fødesøgning og raste.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Projektet ændrer ikke på bestående forhold ift. overfladevand eller grundvand. Afledning fra det anvendte område vil ske via eksisterende overfladevandsystem på Avedøreværket. Der etableres forsyning til området med vandværksvand fra den kommunale forsyning til evt. håndvask og lign. Der forventes ikke at være

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Avedøreværket er ikke placeret inden for område med særlige drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Arealet for de kommende aktiviteter er placeret på et opfyldt areal, som er område-klassificeret jf. jordforureningsloven og reguleret som affaldsdepot (Miljøstyrelsen er myndighed på affaldsdepotet) og arealet er V2 kortlagt i henhold til jordforureningsloven.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko	X		Jf. kortbilag 6.9 i Hvidovre Kommuneplan 2021 indgår hele Avedøre Holme.

Myndighedsvurdering
et kontinuert vandforbrug. Hertil kommer, at der skal etableres forsyning af vand til brandslukningsformål.
Ingen bemærkninger.
Miljøstyrelsen bemærker at der på s. 8 i projektbeskrivelsen står <i>"For at imødegå dette planlægges der udført en terrænregulering (ved anvendelse af slagger/flyveaske og knust beton), så batterianlægget hæves op til samme niveau som nu er på p-plads / intern adgangsvej "</i>. Miljøstyrelsen anser en terrænregulering som merdeponering, hvilket ikke er tilladt på et lukket deponi. Virksomheden har efterfølgende, den 10. september 2025, fremsendt mail hvori det beskrives, at der ikke vil blive anvendt slagger/flyveaske og knust beton til den generelle terrænregulering. Denne vil blive udført med jord der overholder kriterierne for klasse 1 jord, og Ørsted betragter derfor ikke en sådan terrænregulering som merdeponering. Virksomheden nævner hertil at den planlagte terrænregulering således gennemføres i overensstemmelse med anvisningerne i vilkår 1 i "Vilkår til nedlukning og efterbehandling af flyveaskedepot ved Avedøreværket", af 20.12.2006. I Hvidovre Kommunes høringsvar af den 12. september 2025 nævnes der: <i>"I lokalplan 519 er indarbejdet, at der i de områder, hvor</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
for oversvømmelse. (Kumulative forhold)?			Batterianlægget planlægges udført på terrænreguleret område, så anlægget placeres i samme niveau som der er på eksisterende p-plads / interne adgangsveje.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X		Avedøreværket er placeret i Hvidovre Kommune, og er omfattet af Risikoområde Køge Bugt – København, der er en genudpegning af Køge Bugt fra 2011 og inklusionen af København i 2018.
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	Der er ikke kendskab til øvrige projekter, som kan forstærke de mulige miljøpåvirkninger af projektet.
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?			Med udgangspunkt i projektbeskrivelsen vurderer ansøger, at der ikke er behov for yderligere tilpasninger og foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet.

Myndighedsvurdering
<i>Kommuneplanen har udpeget, at der er risiko for oversvømmelse ved skybrud skal friholdes for nyt byggeri, anlæg mv., medmindre byggeriet sikres til en 100-årshændelse som den forventes i år 2118. Ved nyt byggeri og væsentlige anvendelsesændringer skal det derfor sikres, at der er tilstrækkelig kapacitet til håndtering af regnvand fra skybrud.</i> <i>Det reguleres af bestemmelse 4.13: der skal ved nybyggeri og væsentlige anvendelsesændringer af eksisterende bygninger sikres, at bygningerne ikke tager skade i forbindelse med en regnhændelse svarende til en 100-årshændelse i 2118, hvor der forventes at falde 90 mm regn på 4 timer".</i>
Projektet ændrer ikke på bestående risikoforhold og hindrer ikke den generelle klimainsats på virksomheden.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	X				Der er ikke tale om et strækingsanlæg.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X X		Affald i anlægs- og driftsfasen håndteres efter bestående kommunale retningslinjer. Hvis der måtte genereres affald vil dette blive håndteret og opbevaret som del af Avedøreværkets eksisterende systemer til håndtering og opbevaring af affald.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Projektet gennemføres ikke i Vadehavsområdet.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Projektet gennemføres på eksisterende erhvervsområde jf. lokalplan 519.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Projektet indebærer ikke mulighed for nogen væsentlig påvirkning af sårbare vådområder.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X X		Projektet indebærer ikke mulighed for nogen væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV		X			Virksomheden tilkendegiver at der i forbindelse med gennemførelse af tidligere projekt på Avedøreværket er konstateret forekomst af grønbroget tudse på Avedøreværkets områder. Der er etableret paddehegn på flere af Avedøreværkets områder, herunder også i det aktuelle projektområde for batteriprojektet. Virksomheden skriver hertil at der kan være behov for mindre justeringer af paddehegnets placering. Hvidovre Kommune nævner i høringsvaret, af den 12. september 2025, følgende ang. Bilag IV-arter, i lov om naturbeskyttelse samt rødlistede arter: <i>"På matriklen findes arten Grønbroget tudse. Ørsted har sidste år etableret et større område til arten som ligger ca. 450 m mod øst. Dette blev gjort i forbindelse med et andet projekt på grunden. Ændringen fra den eksisterende benyttelse og til den fremtidig, ændrer umiddelbart ikke på noget i forhold til arten. Udfordringen vil umiddelbart opstå i forbindelse med nedrivning og etablering af det nye anlæg, hvis der skulle være enkelte grønbroget tudser, som søger føde i området. Dette burde kunne løses via paddehegn. Erfaringen med tidligere byggeri på ejendommen, er at paddehegn har fungeret efter hensigten.</i>

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
					<i>Enkelte rødlistet arter forekommer i området som ex. flere mågearter. Men der er tale om rasten individer. Det ansøgte anlæg vurderes på ingen måde at have nogen betydning for de konkrete arter".</i>
Forventes området at rumme danske rødlistearter		X			Hvidovre Kommune nævner i høringssvaret af den 12. september 2025, at der forekommer enkelte rødlistede arter i området som f.eks. flere mågearter. Hvidovre Kommune uddyber med: <i>"Men der er tale om rasten individer. Det ansøgte anlæg vurderes på ingen måde at have nogen betydning for de konkrete arter".</i>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet			X		Overfladevand: Projektet medfører ingen påvirkning af overfladevand. Grundvand: Projektet medfører ingen påvirkning af grundvand. Naturområder: Projektet medfører ingen påvirkning af naturområder. Boligområder: Jf. Ørstedes vurderinger, fremgår det at det forventede lydeffektniveau vil kunne overholdes. I tilfælde af at andet måtte hænde, nævner virksomheden implementering af støjafskærmning, som en mulig løsning.
Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):					
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Området er et erhvervsområde og ikke sårbart over for påvirkninger fra projektet.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Området er et erhvervsområde.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Området er et erhvervsområde og projektet ændrer ikke på bestående forhold.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Området er et erhvervsområde og projektet ændrer ikke på bestående forhold.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Der er ingen grænseoverskridende påvirkning.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Både miljøpåvirkningsgrad og kompleksitet er lav.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Påvirkninger er sandsynlige.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Varighed: Påvirkninger fra anlægsarbejdet er midlertidige, og påvirkninger efter projektets etablering er varige. Hyppighed: Påvirkninger fra anlægsarbejdet er ikke tilbagevendende, påvirkninger efter projektets etablering er tilbagevendende. Reversibilitet: Påvirkninger er reversible.

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 omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):		X	Det er Miljøstyrelsens samlede vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke er VVM-pligtigt), fordi det ud fra det oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Bilag B.



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Hvidovre Kommune

Hammerholmen 50, 2650 Hvidovre

Fase: Ansøgning**BOM-nummer:** MaID-2025-9125**Klassifikation:** Ingen klassifikationer**Indsendelse nr.:** 1 (24-02-2025 14:16)

Projekt: Batterianlæg på Avedøreværket

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 2160580

Matrikler: Matrikel nr.: 244, Ejerlav: Avedøre By, Avedøre

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Kasper Justesen CVR: 27446469 (Indsendt af)	Projektejer	Nesa Alle 1, 2820 Gentofte KAJUS@orsted.com +45 99552698
Jacob Zachariasen	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Nesa Allé 1, 2820 Gentofte jacza@orsted.com +45 99554462
Ulrik Jensen CVR: 27446469	Kan udfylde ansøgningen	Hammerholmen 50, 2650 Hvidovre ulrje@orsted.com +45 99552386

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

27446469 - Ørsted Bioenergy & Thermal Power A/S

P-nummer

1017586404 - Avedøreværket

Hammerholmen 50

2650 Hvidovre

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Ørsted A/S

Adresse

Kraftværksvej 53, Skærbæk, 7000 Fredericia

Virksomhedens navn

Ørsted Avedøreværket

Adresse

Hammerholmen 50, 2650 Hvidovre

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Kasper Justesen

Adresse

Nesa Alle 1, 2820 Gentofte

Telefonnummer

+45 99552698

Mailadresse

KAJUS@orsted.com

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 1.1.a, Energianlæg, Forbrænding af brændsel i anlæg , Forbrænding med kul og/eller orimulsion i anlæg

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

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

Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	Bilag 2, pkt. 13 a. (Ændring af projekt på bilag 1) Bilag 1)
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Se bilag 1

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Projektet vil ikke give anledning til nye risikooplag på Avedøreværket. Batterianlægget placeres i en afstand af cirka xx meter fra Avedøreværkets nærmeste eksisterende risikooplag, som er ammoniaktanken med koncentreret ammoniak. På baggrund af at afstanden er xx meter mellem batterianlægget og ammoniakoplaget vurderes det umiddelbart, at der ved en brand ikke kan opstå dominoeffekt på ammoniakoplaget. Projektet giver således ikke anledning til at Avedøreværket som risikovirksomhed ændres væsentligt.

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?

Ja

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

Anlægsperioden er planlagt fra 10/2025 – 08/2026

Slutdata for bygge- anlægsarbejde.

Anlægsperiodens afslutning er planlagt fra 08/2026

Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?

Nej

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

eksisterende virksomhed

Eventuelle yderligere bemærkninger

Batterianlægget etableres i containere.

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Bilag[Bilag 2 - VVM-screening af batteriprojekt på Avedøreværket.pdf](#)**Virksomhedens driftstid**

UDFYLDT

Redegørelse:

Uændret

Til- og frakørselsforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Uændret

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Bilag[Bilag 2 - VVM-screening af batteriprojekt på Avedøreværket.pdf](#)[Bilag 1 - Projektbeskrivelse af batteriprojekt på Avedøreværket final.pdf](#)

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

Se bilag 1 og 2

Virksomhedens procesforløb

UDFYLDT

Redegørelse:

Se bilag 1 og 2

Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Batterianlægget er ikke et fyringsanlæg. Dvs. der er ingen ændringer af Avedøreværket som fyringsanlæg.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

Der er ikke BAT-konklusioner for batterianlæg.

Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

UDFYLDT

Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold

Christian Nedergaard Lassen

Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig

Manager, AVV Operation Specialists

Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold

+45 99 55 62 37

Angiv evt. mailadresse

CNLAS@orsted.com

Eventuelle yderligere bemærkninger

Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

UDFYLDT

Oplysninger om farlige stoffer eller kategorier af farlige stoffer

Stofnavn/kategori

Cas nummer

Årlig mængde (kg/år)

Bemærkninger

Bilag[Bilag 3 - Sumskema Avedøreværket januar 2025.pdf](#)**Risikovirksomhed: Risiko aktivitet**

UDFYLDT

Redegørelse:

Projektet medfører ingen ændringer i risikooplag. Se bilag 2.

Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

UDFYLDT

Redegørelse:

Avedøreværket er beliggende på Avedøre Holme. Nærmeste omgivelser er industrikvarteret Avedøre Holme.

Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

UDFYLDT

Redegørelse:

Se bilag 2 pkt. 23.

Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Ingen ændringer. Se bilag 2 pkt. 23.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Projektet omfatter ikke nye luftafkast.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag

[Bilag 2 - VVM-screening af batteriprojekt på Avedøreværket.pdf](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Nej
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Ja
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	Området der afvendes betragtes som normalt belastet overfladevand. Afledning vil ske via eksisterende overfladevandssystem på AVV.
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Ja
Eventuelle yderligere bemærkninger	Der afledes kølevand fra Avedøreværket. Det ansøgte projektet ændrer på disse forhold.

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der udledes alene normalt belastet overfladevand.

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der udledes alene normalt belastet overfladevand.

Spildevand: Afledning af kølevand

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer

Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning

UDFYLDT

Redegørelse:

Der udledes alene normalt belastet overfladevand

Spildevand: Udledninger over en vis grænse

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der udledes alene normalt belastet overfladevand

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Bilag[Bilag 2 - VVM-screening af batteriprojekt på Avedøreværket.pdf](#)[Bilag 1 - Projektbeskrivelse af batteriprojekt på Avedøreværket_final.pdf](#)**Støj- og vibrationskilder**

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Se bilag 1, kapitel 6. Typiske støjkilder fra et batterianlæg er converterne, ventilationsanlæg og transformere.

Eventuelle yderligere kommentarer

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Anlægget designes i udgangspunktet med et lydeffektniveau så der ikke er behov for yderligere foranstaltninger. Det kan dog blive aktuelt at etablere en støjafskærmning, hvis det behov måtte opstå.

Anlægget giver ikke anledning til vibrationer.

Beregning af samlede støjniveau

UDFYLDT

Redegørelse:

Se bilag 2. Der er gennemført vejledende beregninger med et forventet lydeffektniveau der viser, at batterianlægget kan drives uden af have væsentlig indflydelse på den eksterne støj i de relevante referencepunkter for støj fra Avedøreværket.

Affald - sammensætning og mængde

UDFYLDT

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se bilag 2 pkt. 6.

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion

Mængde/år

Enhed

Affald - håndtering og opbevaring

UDFYLDT

Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden

Se bilag 2, pkt. 6. Hvis der måtte genereres affald vil dette blive håndteret og opbevaret som del af Avedøreværkets eksisterende systemer til håndtering og opbevaring af affald.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion

Maksimal oplagret mængde

Enhed (mængde/år)

type (affald eller restprodukt)

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Projektet omfatter ikke råvarer, hjælpestoffer og generer ikke affald som del af drift og vedligehold.

Beskyttelse af jord og grundvand

UDFYLDT

Redegørelse:

Se bilag 1, pkt. 4.2.

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

Batterianlægget er omfattet af reglerne om basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14, hvis der bruges, frigives eller fremstilles relevante farlige stoffer.

Der skal derfor i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse udarbejdes en redegørelse for farlige stoffer relateret til den nye aktivitet. Denne redegørelse skal indeholde en vurdering i henhold til EU's vejledning om basistilstandsrapporter, trin 1-3.

Hvis projektet etableres med oliekoledede transformere, vil transformerolie potentielt være omfattet af trin 1, 2 og 3 - afhængigt af den valgte transformerolie. Derfor forudsættes det, at trin 3 skal gennemføres for transformerolien.

Hvis projektet etableres med kølemiddel/væske der er CLP-mærket, vil kølevæske være omfattet af trin 1, 2 og 3. Derfor forudsættes det, at trin 3 skal gennemføres for kølevæske. Se vedhæftede SDS (bilag 4 og 5) for to typer af potentielle kølemidler.

Trin 3, opbevaring, håndtering, barrierer m.m.

I det følgende vurderes systemer, opbevaring, håndtering og barrierer for de produkter på nødstrømsanlægget, som potentielt kan udgøre en væsentlig risiko for jord og grundvandsforurening:

Transformerolie

Af vedhæftede bilag 1, punkt 4.2 fremgår at oliekoledede transformere, vil blive installeret enten med en indeslutning omkring transformerne for opsamling af olie i tilfælde af lækager eller der vil blive installeret bassin(er)/tanke til opsamling af potentielt lækkende transformerolie. Volumen af indeslutning eller bassin(er)/tanke vil kunne opsamle den samlede oliemængde.

Der vil blive installeret overvågningssystemer til detektering af evt. lækkende transformere.

Det vurderes samlet set, at anvendelsen af transformerolie i forbindelse med det ansøgte projekt ikke vil kunne give anledning til længerevarende forurening af jord- og grundvand med ovenstående barrierer.

Kølevæske

Af vedhæftede bilag 1, punkt 4.4 fremgår, at der skal anvendes 1,5-2,0 liter kølevæske pr. 100 kW effekt. Dette vil resultere i at der totalt skal anvendes 300-400 liter vand-glycolblanding til den effekt (på 20 MW), der er planlagt i projektet. Der etableres spildbakke eller lignende foranstaltning i nødvendigt omfang til opsamling af spild.

Det vurderes samlet set, at anvendelsen af kølemiddel i forbindelse med det ansøgte projekt ikke vil kunne give anledning til længerevarende forurening af jord- og grundvand med ovenstående barrierer.

Som det fremgår ovenfor, vurderes der ikke at være risiko for en længerevarende påvirkning af jord og grundvand med stoffer/produkter i forbindelse med batterianlægget, hvorfor der ikke vurderes behov for at udføre trin 4-8.

Bilag[Bilag 4 - Ethylene glycol SDS.pdf](#)[Bilag 5 - Propylenglykol SDS.pdf](#)**Forslag til vilkår og egenkontrol**

UDFYLDT

Redegørelse:

Batterianlægget anses som del af Avedøreværkets støjmodel, og gældende vilkår for regulering af støj i omgivelserne foreslås videreført.

Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

Oplys om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift

Se bilag 1, kapitel 4, hvor der redegøres for forebyggelse af spild til jord- og grundvand ved driftsforstyrrelser/uheld.

Se bilag 1, punkt 3.7 vedr. brandbeskyttelse.

Oplys om særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Se bilag 1, punkt 3.7 vedr. brandbeskyttelse.

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Se bilag 1, kapitel 4, hvor der redegøres for forebyggelse af spild til jord- og grundvand ved driftsforstyrrelser/uheld.

Se bilag 1, punkt 3.7 vedr. brandbeskyttelse.

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Se bilag 1, kapitel 4, hvor der redegøres for forebyggelse af spild til jord- og grundvand ved driftsforstyrrelser/uheld.

Se bilag 1, punkt 3.7 vedr. brandbeskyttelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Ikke-teknisk resume

UDFYLDT

Redegørelse:

Projektet omfatter et batterianlæg på Avedøreværket. Anlægget vil give anledning til begrænset støjpåvirkning af omgivelserne, således at de eksisterende grænseværdier for støj fra Avedøreværket fortsat kan overholdes. Der vil blive etableret foranstaltninger således at et eventuelt spild fra anlægget ikke vil anledning til en væsentlig påvirkning af jord- og grundvand.

Anlægget placeres i stor afstand af Avedøreværkets risikooplag, så Avedøreværket som risikovirksomhed ikke ændres væsentligt.

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2

Se bilag 2

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2

Se bilag 2

Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Nej

Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe

-

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2

Se bilag 2

Angiv måleenhed ha eller m2

Se bilag 2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	Se bilag 2
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	Se bilag 2
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	Se bilag 2
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	Se bilag 2
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Projektet berører ikke flere kommune end beliggenhedskommunen
Eventuelle yderligere bemærkninger	Områdets samlede areal forventes til ca. 3500 m2, og med et befæstes areal på 1500-2000 m2. På ansøgningstidspunktet er der placeret en tank der tidligere er anvendt til fuelolie, som nedrives inden batteriprojektet kan igangsættes. Der vil således stort set ikke være ændringer i bebygget areal. Det bemærkes, at efter nedrivning af olietanken og etablering af batteriprojektet vil bygningsmasse i m3 være kraftigt reduceret.

Bilag
[Bilag 2 - VVM-screening af batteriprojekt på Avedøreværket.pdf](#)
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden	Se bilag 2
Angiv vandmængde i anlægsperioden	Se bilag 2
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Se bilag 2
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Se bilag 2
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Se bilag 2
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se bilag 2
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se bilag 2
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se bilag 2
Vand – mængde i driftsfasen	Se bilag 2
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Se bilag 2
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	Se bilag 2
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	Se bilag 2.

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger	Ja
---	----

eller bekendtgørelser om støj?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

Se bilag 2. pkt. 14

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Ja

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

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Nej

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?

Nej

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

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

Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Nej

Hvis ja, angiv hvilke.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

Nej

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

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Ja

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Ja

Bemærkning til overstående se bilag 2, pkt. 28.

Forudsætter projektet rydning af skov? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. se bilag 2, pkt. 31

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke. se bilag 2, pkt. 32

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. se bilag 2, pkt. 33

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde. se bilag 2, pkt. 34

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?

Bemærkning til overstående ikke relevant

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Ja

Bemærkning til overstående se bilag 2, pkt. 38.

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? Ja

Bemærkning til overstående se bilag 2, pkt. 39.

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Nej

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

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande? nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[Bilag 2 - VVM-screening af batteriprojekt på Avedøreværket.pdf](#)

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

-

Fortrolighed

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke relevant.

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (24-02-2025)

Dokumentationskrav

[Bilag 2 - VVM-screening af batteriprojekt på Avedøreværket.pdf](#)

Ansøgning: VVM - Projektets placering
Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning
Ansøgning: Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
Ansøgning: VVM - Arealanvendelse
Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

[Bilag 1 - Projektbeskrivelse af batteriprojekt på Avedøreværket_final.pdf](#)

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning
Ansøgning: Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

[Bilag 3 - Sumskema Avedøreværket januar 2025.pdf](#)

Ansøgning: Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

[Bilag 5 - Propylenglykol SDS.pdf](#)

Ansøgning: Basistilstandsrapport

[Bilag 4 - Ethylene glycol SDS.pdf](#)

Ansøgning: Basistilstandsrapport

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse



Miljøstyrelsen / Hvidovre Kommune

Hammerholmen 50, 2650 Hvidovre

Fase: Ansøgning**BOM-nummer:** MaID-2025-9125**Klassifikation:** Ingen klassifikationer**Indsendelse nr.:** 1 (24-02-2025 14:16)

Projekt: Batterianlæg på Avedøreværket

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 2160580**Matrikler:** Matrikel nr.: 244, Ejerlav: Avedøre By, Avedøre

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Kasper Justesen CVR: 27446469 (Indsendt af)	Projektejer	Nesa Alle 1, 2820 Gentofte KAJUS@orsted.com +45 99552698
Jacob Zachariasen	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Nesa Allé 1, 2820 Gentofte jacza@orsted.com +45 99554462
Ulrik Jensen CVR: 27446469	Kan udfylde ansøgningen	Hammerholmen 50, 2650 Hvidovre ulrje@orsted.com +45 99552386

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

27446469 - Ørsted Bioenergy & Thermal Power A/S

P-nummer

1017586404 - Avedøreværket

Hammerholmen 50

2650 Hvidovre

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Ørsted A/S

Adresse

Kraftværksvej 53, Skærbæk, 7000 Fredericia

Virksomhedens navn

Ørsted Avedøreværket

Adresse

Hammerholmen 50, 2650 Hvidovre

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Kasper Justesen

Adresse

Nesa Alle 1, 2820 Gentofte

Telefonnummer

+45 99552698

Mailadresse

KAJUS@orsted.com

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 1.1.a, Energianlæg, Forbrænding af brændsel i anlæg , Forbrænding med kul og/eller orimulsion i anlæg

Biaktiviteter

Ingen valgt

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag[Bilag 2 - VVM-screening af batteriprojekt på Avedøreværket.pdf](#)**Spildevand: Udledninger over en vis grænse**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der udledes alene normalt belastet overfladevand

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

-

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse



Miljøstyrelsen / Hvidovre Kommune

Hammerholmen 50, 2650 Hvidovre

Fase: Ansøgning**BOM-nummer:** MaID-2025-9125**Klassifikation:** Ingen klassifikationer**Indsendelse nr.:** 1 (24-02-2025 14:16)

Projekt: Batterianlæg på Avedøreværket

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 2160580**Matrikler:** Matrikel nr.: 244, Ejerlav: Avedøre By, Avedøre

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Kasper Justesen CVR: 27446469 (Indsendt af)	Projektejer	Nesa Alle 1, 2820 Gentofte KAJUS@orsted.com +45 99552698
Jacob Zachariasen	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Nesa Allé 1, 2820 Gentofte jacza@orsted.com +45 99554462
Ulrik Jensen CVR: 27446469	Kan udfylde ansøgningen	Hammerholmen 50, 2650 Hvidovre ulrje@orsted.com +45 99552386

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

27446469 - Ørsted Bioenergy & Thermal Power A/S

P-nummer

1017586404 - Avedøreværket

Hammerholmen 50

2650 Hvidovre

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Ørsted A/S

Adresse

Kraftværksvej 53, Skærbæk, 7000 Fredericia

Virksomhedens navn

Ørsted Avedøreværket

Adresse

Hammerholmen 50, 2650 Hvidovre

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Kasper Justesen

Adresse

Nesa Alle 1, 2820 Gentofte

Telefonnummer

+45 99552698

Mailadresse

KAJUS@orsted.com

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen

Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen

Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

Bilag 2, pkt. 13 a. (Ændring af projekt på bilag 1) Bilag 1)

Eventuelle yderligere bemærkninger

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Se bilag 1

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Projektet vil ikke give anledning til nye risikooplag på Avedøreværket. Batterianlægget placeres i en afstand af cirka xx meter fra Avedøreværkets nærmeste eksisterende risikooplag, som er ammoniaktanken med koncentreret ammoniak. På baggrund af at afstanden er xx meter mellem batterianlægget og ammoniakoplaget vurderes det umiddelbart, at der ved en brand ikke kan opstå dominoeffekt på ammoniakoplaget. Projektet giver således ikke anledning til at Avedøreværket som risikovirksomhed ændres væsentligt.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Bilag[Bilag 2 - VVM-screening af batteriprojekt på Avedøreværket.pdf](#)**Tegninger over virksomhedens indretning**

UDFYLDT

Bilag[Bilag 2 - VVM-screening af batteriprojekt på Avedøreværket.pdf](#)[Bilag 1 - Projektbeskrivelse af batteriprojekt på Avedøreværket_final.pdf](#)**Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug**

UDFYLDT

Redegørelse:

Se bilag 1 og 2

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

Der er ikke BAT-konklusioner for batterianlæg.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Projektet omfatter ikke nye luftafkast.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag[Bilag 2 - VVM-screening af batteriprojekt på Avedøreværket.pdf](#)**Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til**

UDFYLDT

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Nej
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Ja
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	Området der afvendes betragtes som normalt belastet overfladevand. Afledning vil ske via eksisterende overfladevandssystem på AVV.
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Ja
Eventuelle yderligere bemærkninger	Der afledes kølevand fra Avedøreværket. Det ansøgte projektet ændrer på disse forhold.

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der udledes alene normalt belastet overfladevand.

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der udledes alene normalt belastet overfladevand.

Spildevand: Afledning af kølevand

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer

Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning

UDFYLDT

Redegørelse:

Der udledes alene normalt belastet overfladevand

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Projektet omfatter ikke råvarer, hjælpestoffer og generer ikke affald som del af drift og vedligehold.

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	Se bilag 2
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	Se bilag 2
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	-
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	Se bilag 2
Angiv måleenhed ha eller m2	Se bilag 2
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	Se bilag 2
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	Se bilag 2
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	Se bilag 2
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	Se bilag 2
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Projektet berører ikke flere kommune end beliggenhedskommunen
Eventuelle yderligere bemærkninger	Områdets samlede areal forventes til ca. 3500 m2, og med et befæstes areal på 1500-2000 m2. På ansøgningstidspunktet er der placeret en tank der tidligere er anvendt til fuelolie, som nedrives inden batteriprojektet kan igangsættes. Der vil således stort set ikke være ændringer i bebygget areal. Det bemærkes, at efter nedrivning af olietanken og etablering af batteriprojektet vil bygningsmasse i m3 være kraftigt reduceret.

Bilag
[Bilag 2 - VVM-screening af batteriprojekt på Avedøreværket.pdf](#)
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden	Se bilag 2
Angiv vandmængde i anlægsperioden	Se bilag 2
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Se bilag 2
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Se bilag 2
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Se bilag 2
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se bilag 2
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se bilag 2
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se bilag 2
Vand – mængde i driftsfasen	Se bilag 2
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Se bilag 2
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

Se bilag 2

Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se bilag 2.

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?

Ja

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

Se bilag 2. pkt. 14

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Ja

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

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Nej

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 af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Nej

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

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

Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Nej

Hvis ja, angiv hvilke.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

Nej

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

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Ja

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Nej

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?

Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Ja

Bemærkning til overstående

se bilag 2, pkt. 28.

Forudsætter projektet rydning af skov?

Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?

Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

se bilag 2, pkt. 31

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

se bilag 2, pkt. 32

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

se bilag 2, pkt. 33

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

se bilag 2, pkt. 34

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?

Bemærkning til overstående

ikke relevant

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Ja

Bemærkning til overstående

se bilag 2, pkt. 38.

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Ja

Bemærkning til overstående

se bilag 2, pkt. 39.

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

Nej

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

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[Bilag 2 - VVM-screening af batteriprojekt på Avedøreværket.pdf](#)

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

-