



Bornholms El-Produktion

Skansevej 2
3700 Rønne

Virksomheder

J.nr. 2024 - 90626

Ref. joelh / anelb

Den 20. december 2024

Afgørelsen er sendt med elektronisk post til virksomhedens CVR-nummer:
25798929

Afgørelse om, at etablering af et LFP-batterianlæg (lithium – jern – fosfat) med en kapacitet på 12,1 MWh (BESS-anlæg) på Bornholms El-Produktion i Rønne ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (dvs. ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 26. november 2024 via Byg & Miljø modtaget jeres reviderede ansøgning (VVM-anmeldelse) om etablering af et nyt LFP-batterianlæg (lithium – jern – fosfat) med en kapacitet på 12,1 MWh. Batterianlægget vil blive brugt som et såkaldt BESS-anlæg (Battery Energy Storage System) til stabilisering af elforsyningen, til at øge muligheden for at forsyne el-nettet med sol- og vindenergi og til nødstart af øens back-up energiproduktion (dvs. fyringsanlæggene på Bornholms El-Produktion). Batterianlægget installeres i en bestående bygning, hvor der tidligere har været opstillet kulkedler. To kulsiloer nedrives i forbindelse med gennemførelse af projektet.

Afgørelse

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

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurderingsproces. Bygherre har ansvar for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser og dispensationer for at realisere projektet.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet i ansøgningen (VVM-anmeldelsen) samt i ansøgningen om miljøgodkendelse og på baggrund af de miljø-mæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet. Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A, hvor der i begyndelsen af skemaet findes en projektbeskrivelse.

Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort, om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

¹ Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Sagens oplysninger

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

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 13: ”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)”.

Bornholms Regionskommune har i brev af 9. december 2024 i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 7, stk. 3 fremsendt følgende udtalelse fra Regionskommunens respektive myndhedsområder:

Vejmyndighed

Vejmyndigheden har vurderet at etablering af LFP-batteri umiddelbart ikke vil medføre nogle påvirkninger af de trafikale forhold i området.

Der gøres i øvrigt opmærksom på, at vejene omkring adressen, Skansevej 2 i Rønne, er private veje og private fællesveje ejet af Rønne Havn.

Spildevand

Ansøger oplyser, at:

- Der ikke er afledning af processpildevand til kloak.
- Der ikke er afløb fra kedelhallen.
- Der er to tragter, der får etableret en afspærringsventil hver, der altid er lukket. Dog er der mulighed for at åbne for den manuelt, hvis de får brug for at aftappe et spild. Tragterne er ikke direkte tilsluttet kloak, men kan tilsluttes kloak, hvis det skulle blive nødvendigt og det kan godkendes af myndigheden.
- Vand fra brandslukning opsamles og at der kan udtages prøver af vandet, inden det skal håndteres.

Afhængig af prøveresultatet, vil vandet blive hentet af Fugato eller tilsluttet kloak, hvis det kan godkendes af myndigheden.

- Spild og uheld af f.eks. kølervæske opsamles og bortskaffes uden at blive ledt til kloak.

På denne baggrund har vi primært kommentarer til vand fra brandslukningen.

Hvis vand fra brandslukning skal tilsluttes kloak, vil vi gerne have det til at fremgå af godkendelsen, hvad der konkret skal til, før de kan få tilladelse til at aflede vandet til kloak. Hvilke stoffer skal der f.eks. analyseres for?

Forslag til vilkår vedr. spildevand og kloak:

- Der må ikke afledes processpildevand til kloak i en norm-situation.

² Bekendtgørelse nr. 806 af 14. juni 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

- Hvis der sker spild, uheld eller lignende, skal væsken opsamles og bortskaffes som affald i overensstemmelse med Bornholms Regionskommunes affaldsregulativ. - Ved brandslukning skal vandet opsamles med henblik på prøvetagning.
- Vand fra brandslukning må ikke afledes til kloak, før ejer har redegjort for, at vandet ikke kan skade kloaksystemet eller arbejdsmiljøet. Redegørelsen skal omfatte prøvetagning af vandet og skal sendes til tilladelsesmyndigheden til godkendelse, inden afledningen kan påbegyndes.
- Vand fra brandslukning skal overholde følgende grænseværdier før det kan blive godkendt til at det kan afledes til kloak (Indsæt skema med grænseværdier)
- Opsamlet vand fra brandslukning kan efter aftale med Bornholms Spildevand A/S afleveres på et renseanlæg.

Natur

Jf. Godkendelsesbekendtgørelsen vedr. listevirksomheder, § 7, skal kommunens udtalelse bl.a. omfatte oplysninger om kommunalbestyrelsens holdning til kommunens planlægning, herunder handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner, samt oplysninger om bilag 4-arter i lov om naturbeskyttelse.

Projektområdet er beliggende i forbindelse med eksisterende tekniske anlæg på Skansevej på Rønne Havn. Projektområdet er beliggende ca. 1,1 km fra nærmeste Natura 2000-område på havet og ca. 7 km fra nærmeste Natura 2000-område på land. Projektområdet er beliggende ca. 235 m fra nærmeste areal med beskyttet natur i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 – en beskyttet hede.

Projektområdet er et areal, som i forvejen er befæstet og bebygget. Projektet medfører ikke nye befæstede arealer og kræver ikke nedrivninger.

Bornholms Regionskommune har foretaget en søgning i de tilgængelige databaser Arter.dk, Danmarks Naturdata og Naturbasen. Der er ikke i nogen af disse registreret Bilag IV-arter i projektområdet. Der er ca. 200 m fra projektområdet registreret Bilag IV-arterne springfrø og grønbroget tudse.

Bornholms Regionskommune vurderer ud fra projektområdets karakter uden naturlige elementer, at det ikke udgør et egnet levested for Bilag IV-arter som markfirben, padden, vandkalve og guldsmede. Bygninger kan udgøre levesteder for flagermus. Da projektet ikke medfører nedrivningsarbejder, er det Bornholms Regionskommunes vurdering, at der ikke sker nogen påvirkninger af eventuelle levesteder for flagermus i bygninger.

Da projektet omfatter etablering af et batteri inde i en eksisterende bygning, vurderes projektet ikke at medføre påvirkninger til luft, vand eller jord.

Det er på baggrund heraf Bornholms Regionskommunes vurdering, at projektet ikke vil medføre en påvirkning på Natura 2000-områder og § 3-beskyttede naturarealer. Således vil projektet heller ikke være i strid med handleplaner til efterlevelse af Natura 2000-planer.

Planmyndighed

Til udarbejdelse af miljøgodkendelsen, vil Plan gerne gøre miljømyndigheden opmærksom på, at der er umiddelbart tilladt at opføre administrations- og personalefaciliteter på samme placering som det ansøgte og i umiddelbar nærhed. Yderligere indeholder det tilstødende

planområde, lokalplan 151, et byggefelt hvor administrations- og personalefaciliteter ligeledes er tilladt ca. 100 meter fra den ansøgte placering.”

Begrundelser for afgørelsen

Støj

Der er ingen støjkloder knyttet til projektet.

Luftforurening

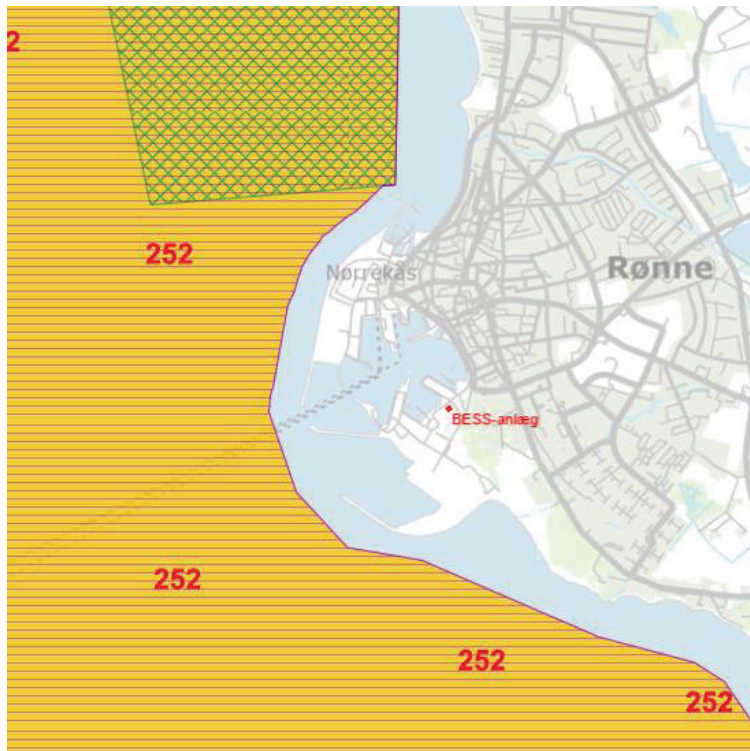
Der er ingen punktkloder, hvorfra der kan udsendes forurenende luft fra batteri-anlægget. Der er heller ikke kloder på anlægget, hvorfra der kan udsendes diffus luftforurening.

Spildevand m.m.

Der udledes ikke spildevand direkte til et vandområde eller til offentligt spildevandssystem fra projektet. I tilfælde af brand kan slukningsvand opsamles og bortskaffes efter nærmere analyse af sammensætning af slukningsvandet.

Natura 2000-områder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er i henhold til Habitatbekendtgørelsen³ Natura 2000-område nr. 252: Adler Grund og Rønne Banke, hvis nærmeste punkt er beliggende ca. 1,1 km vest for Bornholms El-Produktion (se kort nedenfor, hvor projektområdet er markeret med rødt). Området indeholder tre habitatområder nr. H211 (Hvideodde Rev), H212 (Bakkebrædt og Bakkegrund) og H261 (Adler Grund og Rønne Banke) samt et fuglebeskyttelsesområde nr. F129 (Rønne Banke).



³ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Projektet medfører ingen emissioner til luft (med tilhørende deposition af stoffer i Natura 2000-områder) eller udledning af forurenende stoffer med spildevand. Projektet kan derfor ikke påvirke Natura 2000-områder eller dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Bornholms Regionskommune har som tidligere nævnt oplyst, at kommunen kender ikke til forekomst af bilag IV-arter i og omkring Bornholms El-Produktion.

§ 3-områder

Nærmeste beskyttede naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 ligger ca. 250 m sydøst for Bornholms El-Produktion (hede: Galløkken) og to mindre søer beliggende ca. 900 m vest for værket.

Af samme årsager som for Natura-2000 områder kan projektet ikke påvirke beskyttede naturtyper.

Affald

Der genereres affald i form af udtjente batterier. Materialerne heri kan genanvendes.

Høring

Bornholms El-Produktion har fået tilsendt et udkast til afgørelse til kommentering. Virksomheden har ikke haft bemærkninger hertil.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted fredag den 20. december 2024.

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

Klagevejledning

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

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk 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 900 kr. for private og 1.800 kr. 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 at bruge Klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge Klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget for at bruge Klageportalen her: <https://naevneneshus.dk/naevnsoversigt/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/#accordion-fritagelse-fra-klageportalen>

En klage skal være modtaget senest fredag den 17. januar 2025.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelse, orienterer Miljøstyrelsen Bornholms El-Produktion herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes Bornholms El-Produktion, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, der er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke Bornholms El-Produktion.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at den samtidigt meddelte miljøgodkendelse som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i klagenævnets 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 anlæggelse af en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen

Jørn L. Hansen
Akademisk medarbejder
joelh@mst.dk

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Tobias Aabye Dam, tod@beof.dk

Bornholms Regionskommune, post@brk.dk

Rønne Havn, mail@portofroenne.com

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

bhc@niras.dk

BILAG A

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Bornholms El-Produktion (BEP), Skansevej 2, 3700 Rønne, matr. nr. 372a, Rønne Markjorder – Etablering af nyt 12,1 MWh batteri-anlæg (BESS-anlæg) i eksisterende bygning, hvor der tidligere har været opstillet kulkedler og tilhørende kulsiloer

MST-journalnummer: 2024 - 90626

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse	<p>Bornholms El-Produktion (BEP), som hører under Bornholms Energi og Forsyning A/S, ønsker at etablere et 12,1 MWh nominal effekt BESS-anlæg (Battery Energy Storage System) til stabilisering af forsyning, backup og nødstart af øens backup energiproduktion. BESS-anlægget vil bestå af et batterianlæg af typen lithium-jern-phosphat (LFP). Anlægget etableres i virksomhedens eksisterende kedelhal-bygning (BBR 130, 2.474 m²), der omfatter eksisterende kulkedelhal med dertil hørende kulsilo, som nedlægges og ombygges i forbindelse med projektet. BESS-anlægget vil omfatte ca. 330 m² af bygningen. Eksempel på udformning af BESS-anlægget fremgår af bilag 3A og 3B til miljøansøgningen.</p> <p><i>Bygning og ombygning</i> Virksomhedens samlede grund er ca. 20.000 m² og rummer flere bygninger, både fritliggende og sammenbyggede bygninger med et samlet areal på ca. 8.700 m². Bygningen, hvor projektet etableres, er opført i 1958 og ombygget 1988. Bygningen er registreret i BBR med anvendelseskode 229, som er "Anden bygning til produktion". Bygningens samlede erhvervsareal er 2.474 m² hvoraf kedelhallen udgør ca. 330 m². Bygningens højde er på 6-12 m. Batteri-anlægget placeres på 1. sal, ca. 4 meter over terræn.</p> <p>I forbindelse med kedelhallen ligger et kullager, som består af to silokonstruktioner, der tilsammen kan indeholde 390 m³. Under kedelhallen er der adgang til slaggerum. Kedlemer er fjernet fra kedelhallen.</p>	Ingen bemærkninger

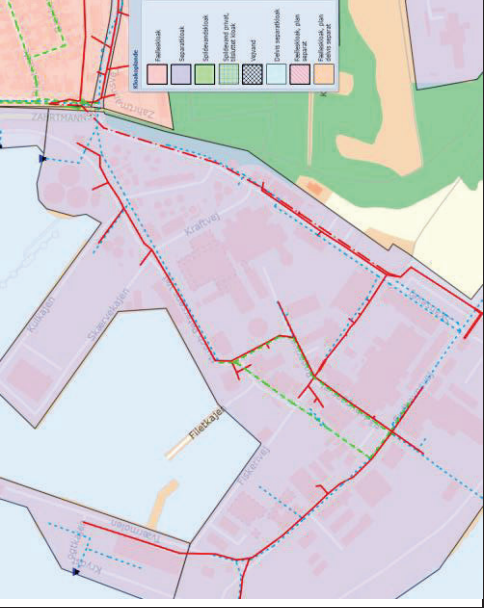
	<p><i>Projektet</i></p> <p>Den ønskede ændring består i nedlæggelse af kul-lager, hvorefter der installeres et BESS-anlæg i kedelhallen. Det vurderes, at der ikke skal ændres ved bygningens primære anvendelse.</p> <p>Det ansøgte BESS-anlæg vil udgøres af LFP-batteri-(Lithium-jern-fosfat)-pakker med en samlet kapacitet på 12,1 MWh. Anlægget vil bestå af 32 stk. mindre kabinetter på ca. 380 kWh pr. stk. Anlægget dimensioneres med flere brandsikringstiltag. Se bilagene 2B, 3A og 3B for systemdesign og indretning. Bilagene er vedlagt miljøansøgningen.</p> <p><i>Brandforhold</i></p> <p>I forbindelse med projektet har DBI Brand og Sikring udarbejdet en vurdering af brandmæssige forhold. Dette med afsæt i, at projektet er jf. BR18, § 5, stk. 1, nr. 4 undtaget om krav om byggetilladelse, men skal leve op til relevante krav i bygningsreglementet, herunder: <i>"Ombygninger og andre forandringer i eksisterende byggeri, som ikke er omfattet af paragraffens nr. 2 og 3, og som ikke ændrer de bærende konstruktioners virkemåde eller forudsætningerne for de brandmæssige forhold. Ombygningen eller forandringen må ikke medføre en væsentlig anvendelsesændring eller en udvidelse af etagearealet"</i>.</p> <p>Anlægget vil være omfattet af beredskabslovens § 34, stk. 2, og Beredskabsstyrelsens vejledning om brandsikring af større oplag af litium-ion batterier.</p> <p>Af dette fremgår, at et BESS-anlæg på den givne størrelse vil kunne opstilles forsvarligt på den angivende lokation i bygningen, idet ansøgte batterisystem vil have et egnet system der monitorer og sikrer optimale driftsforhold, samt et slukningsanlæg i hver racks-/container, som vil aktivere en indledende slukning af batterierne og systemet i begyndelsen af et brandforløb. Der etableres endvidere et sprinkler- og ventilationsanlæg samt alarmering af beredskabet. Det vurderes, at batterioplag i bygningen ikke medfører en væsentlig anvendelsesændring i lokalplanområdet.</p>	
<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre</p> <p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson</p>	<p>Bornholms Energi og Forsyning A/S, Bornholms El-Produktion A/S, Skansevej 2, 3700 Rønne, 5690 0000, beof@beof.dk, www.beof.dk</p> <p>Tobias Aabye Dam, Skansevej 2, 3700 Rønne, 5188 8525, tod@beof.dk</p>	<p>Ingen bemærkninger</p> <p>Ingen bemærkninger</p>

<p>Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).</p> <p>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)</p>	<p>BESS-anlægget placeres på adressen Skansevej 2, 3700 Rønne, matr. nr. 372a, Rønne Markjorder. Se ansøgningens bilag 1 og 2A.</p> <p>Bornholms Regionskommune</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>						
<p>Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.</p>	<p>Oversigtskort, 1:10.000 er vedlagt som bilag 1 til ansøgningen.</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>						
<p>Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg (målestok skal angives))</p> <p>Forholdet til reglerne</p> <p>Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).</p> <p>Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).</p>	<p>Placering af BESS-anlæg, fremgår af vedlagte bilag 2, placering af anlæg 1:2.500</p> <table border="1" data-bbox="979 1420 1353 1675"> <thead> <tr> <th data-bbox="979 1568 1011 1675">Ja</th> <th data-bbox="979 1420 1011 1568">Nej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1019 1568 1155 1675"></td> <td data-bbox="1019 1420 1155 1568">X</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1163 1568 1353 1675">(X)</td> <td data-bbox="1163 1420 1353 1568"></td> </tr> </tbody> </table> <p>Projektet vurderes at kunne være omfattet af punkt 13a på bilag 2, "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)."</p>	Ja	Nej		X	(X)		<p>Oversigtskort vedlægges om bilag B til screeningsafgårelsen</p> <p>Kort vedlægges som bilag C til screeningsafgårelsen</p> <p>Miljøstyrelsen er enig heri</p> <p>Miljøstyrelsen er enig heri</p>
Ja	Nej							
	X							
(X)								
<p>Myndighedsvurdering</p>								

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				Ikke relevant
2. Arealanvendelse efter projektets realisering				Ingen bemærkninger bortset fra at det befæstede areal ikke udvides som følge af projektet
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²				Grunden er ca. 20.000 m ² og rummer flere bygninger, både fritliggende og sammenbyggede bygninger med et samlet areal på ca. 8.700 m ²
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²				BESS-anlægget etableres i eksisterende kedelhal (BBR 130, 2.474 m ²), der omfatter eksisterende kulkedelhal med dertil hørende kulisloer, som nedlægges og ombygges i forbindelse med projektet. BESS-anlægget vil omfatte ca. 330 m ² af bygningen.
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²				Fremtidige samlede bebyggede areal ændres ikke med projektet. Ikke relevant.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning				Der etableres ikke nye befæstede arealer med projektet
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m				Der forventes ikke behov for i anlægs- eller driftsfasen at etablere grundvandssænkning mhp. at etablere BESS-anlægget. Ca. 330 m ²
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²				Der etableres ikke nye bygninger. Se ovenstående
Projektets bebyggede areal i m ²				Der etableres ikke nye befæstede arealer
Projektets nye befæstede areal i m ²				Ingen bemærkninger

<p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>		<p>Der etableres ikke nye bygninger. Projektet (ca. 330 m²) etableres i eksisterende kedelbygning, som er 6 - 12 meter høj. Estimerede bygningsmasse vil omfatte ca. 3.500 - 4.000 m³</p> <p>12 m</p> <p>Kedler er allerede fjernet fra kedelhallen. I kedelhallen ligger et 390 m³ kul-lager, som omfatter to stålsilokonstruktioner. Disse fjernes med projektet. Derudover fjernes eksisterende slaggerum under kedelhallen. Eksisterende slaggetragte bibeholdes og genanvendes som opsamlingsystem for spild og brandslukningsvand.</p>	
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>		<p>Der vil kun blive anvendt almindelige byggematerialer til projektets ombygning af bygningen.</p> <p>Ingen, udover almindelig byggevand</p> <p>Der vil være muligt forurenede bygningsaffald samt almindeligt bygningsaffald. Der vil ikke være affald fra de tidligere kul-oplag.</p> <p>Intet udover almindeligt byggevand.</p> <p>Ingen</p> <p>Regn- og overfladevand i anlægsperioden vil være uændret ifht. virksomhedens eksisterende håndtering af regnvand fra arealer og tage.</p> <p>Etablering af BESS-anlægget, herunder nødvendige nedrivningsprocesser, forventes påbegyndt straks efter accept af VVM ansøgningen og meddelelse af evt. supplerende tilladelser. Anlægget ventes idriftsat 4. kvartal 2025.</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>

	<p>Projektet er jf. BR18, § 5, stk. 1, nr. 4 undtaget om krav om byggetilladelse, men vil forsat skulle leve op til relevante krav i bygningsreglementet, herunder: <i>"Ombygninger og andre forandringer i eksisterende byggeri, som ikke er omfattet af paragraffens nr. 2 og 3, og som ikke ændrer de bærende konstruktioners virkemåde eller forudsætningerne for de brandmæssige forhold. Ombygningen eller forandringen må ikke medføre en væsentlig anvendelsesændring eller en udvidelse af etagearealet".</i> Anlægget vil være omfattet af beredskabslovens § 34, stk. 2, og Beredskabsstyrelsens vejledning om brand-sikring af større oplag af litiumionbatterier.</p>	
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Ingen Ingen Ingen udover energi til elnettet Ingen</p>	<p>En enkelt bemærkning til affald i driftsfasen, se nedenfor</p>
<p>6. Affaldstype 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:</p>	<p>I driftsfasen vil projektet ikke generere farligt affald. I driftsfasen vil projektet ikke generere øvrigt affald udover affald fra service af anlægget. Intet Intet Regn- og overfladevand i driftsfasen vil være uændret ifht. virksomhedens eksisterende håndtering af regnvand fra arealer og tage.</p>	<p>Udtjente batterier sendes til genanvendelse, hvor der efter det oplyste i dag er genanvendelsesmuligheder i Tyskland</p>

	<p>Området er jf. Spildevandsplan 2023-2027 separatkloakeret, se kort nedenfor.</p> <p>Regnvand fra tage og befæstede arealer afledes via regnvandsledning til Østersøen (Rønne Havn).</p>	
		
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	X	Nej
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	X	Nej
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?		Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X	Nej
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?		Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X	Nej, se pkt. 13
		Ingen bemærkninger
		Miljøstyrelsen er enig heri
		Ingen bemærkninger
		Miljøstyrelsen er enig heri
		Ingen bemærkninger
		Miljøstyrelsen er enig heri

13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant. Projektets formål er at medvirke til at sikre en bæredygtig energiforsyning på Bornholm.	Ingen bemærkninger, se punkt 12
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Anlægsarbejdet vil være omfattet af bekendtgørelse om midlertidige aktiviteter (miljøaktivitetens bekendtgørelsen). I driftstilstanden vil virksomheden være omfattet af vilkår i virksomhedens revurderede miljøgodkendelse fsa. støj mv. Disse er fastsat med afsæt i luft, støj- og luftvejledningen.	Det er oplyst i miljøansøgningen, at der ikke er nye støjklider knyttet til projektet
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Det forventes, at anlægsarbejdet udføres således, at støjgrænser overholdes, herunder, at arbejdet helt overvejende vil blive udført i dagtimerne.	Miljøstyrelsen er ikke bekendt med, at Bornholms Regionskommune har fastsat vejledende grænseværdier for støj og vibrationer i forbindelse med anlægsarbejder
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Projektet vil ikke omfatte anlægsdele, som inkluderer faste støj- eller vibrationskilder. Det vurderes ikke, at etablering og drift af anlægget vil medføre forøgelse af støj- eller vibration ved naboer.	Ingen bemærkninger, se punkt 14
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Anlægsarbejdet vil være omfattet af bekendtgørelse om midlertidige aktiviteter. I driftsfasen vil virksomheden være omfattet af vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse fsa. luftforurening. Disse er fastsat med afsæt i luft, støj- og luftvejledningen. Projektet vil ikke medføre etablering af afkaste eller luftforurening.	Projektet vil ikke medføre luftforurening under normale driftsforhold
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Der vil ikke være processer i projektet, som medfører luft- eller lugtforurening.	Der er ikke vejledende grænseværdier for luftforurening i forbindelse med anlægsarbejder
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	X		Ikke relevant. Se ovenstående i pkt. 17 og 18.	Ingen yderligere bemærkninger

forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.				
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	<p>I anlægsperioden vil der ifm. byggearbejder kortvarigt kunne opstå støvemission. Gener forhindres gennem hensigtsmæssig tilrettelæggelse af arbejdet, renholdelse af køreveje, vanding mv.</p> <p>Nej. Der er tale om et projekt, som ikke omfatter støvende processer. Det vurderes således ikke, at projektet vil kunne medføre støvgener hverken på eller udenfor virksomhedens matrikel</p>	<p>Ingen bemærkninger</p> <p>Miljøstyrelsen er enig heri</p>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	<p>Nej</p> <p>Nej, se pkt. 18.</p>	<p>Miljøstyrelsen er enig heri</p> <p>Miljøstyrelsen er enig heri</p>
22. Vil projektet have behov for belysning som i aften- og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	<p>Der vil i anlægsfasen være arbejdsbelysning på arbejdspladsen, som tændes efter behov jf. gældende AT regler herfor. I det arbejdet helt overvejende udføres i dagtimerne og på virksomhedens eget område forventes belysning ikke at kunne give anledning til gener i omgivelserne eller på naboarealer.</p> <p>Projektet omfatter alene aktiviteter, som sker i bygning. Belysningen vil således ikke kunne oplyse omgivelser eller naboarealer.</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>

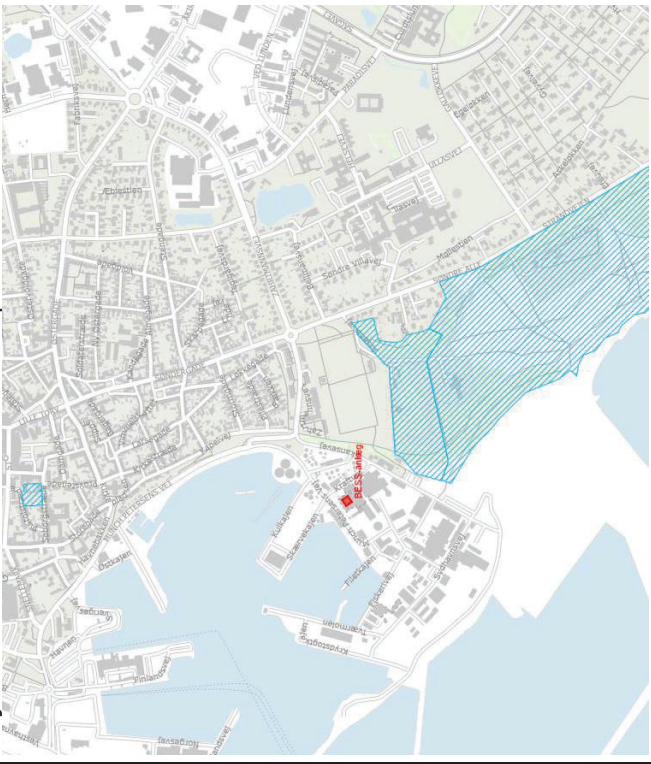
<p>23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?</p>	<p>X</p>	<p>Virksomheden er omfattet. Angående projektets risikoforhold: Se notat om risikoforhold, Bilag 5 og 5B til Ansøgning om miljøgodkendelse.</p>	<p>Projektet er ikke omfattet af Risiko-bekendtgørelsen, hvilket de involverede risikomyndigheder (Miljøstyrelsen, Arbejdstilsynet, Politi og Bornholms Brandvæsen) er enige om</p>
---	----------	---	---

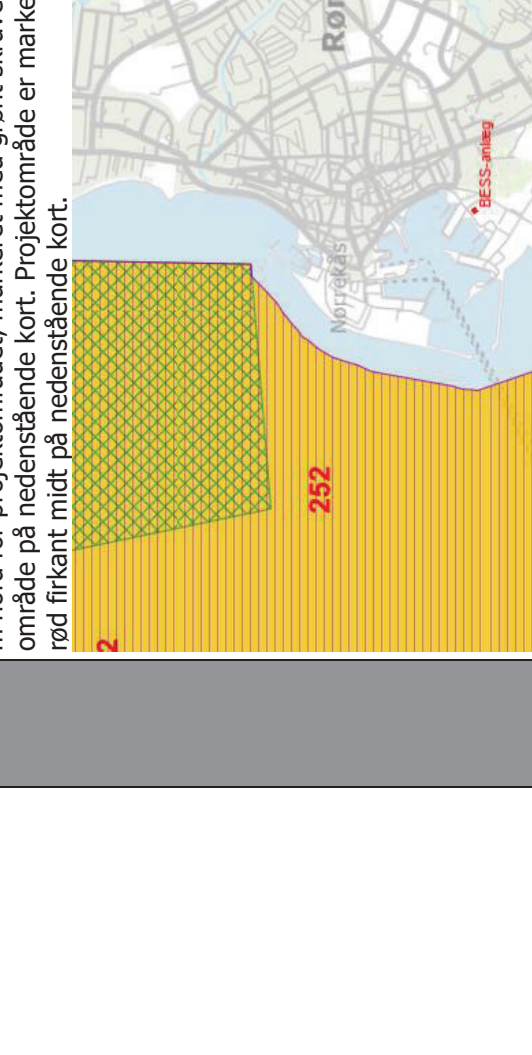
Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ja. Gældende lokalplan 00-64 – Østkraft, https://dokument.plandata.dk/20_1124994_APPROVED_12331_39781882.pdf omfatter, jf. pkt. 3 etablering af bebyggelser og anlæg som er nødvendige for kraftværkets aktiviteter og drift, herunder. Det vurderes, at ansøgte projekt falder indenfor lokalplanens formål.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Nej Projektet ligger udenfor gældende beskyttelseslinjer i industriområde på Rønne Havn.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Nej. Projektet etableres i eksisterende bygninger tilhørende virksomheden.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nej
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Ja. Virksomheden er beliggende i byzone. Områder i byzone er ikke omfattet af planlovens bestemmelser for kystnærhedszonen. I planloven er der opstillet en række hensyn som planlægningen i den kystnære del af byzonen skal tage, så ny bebyggelse indpasses i den helhed, som udgøres af den eksisterende bebyggelse og det omgivende landskab. Det vurderes at etablering af projektet, som sker i eksisterende bygninger således vil være af helt underordnet betydning i

Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsen er enig heri
Ingen bemærkninger
Miljøstyrelsen er enig heri
Ikke relevant
Bestående arealer i byzoner er ikke omfattet af kystnærhedszonen. Der inddrages ikke nye arealer til projektet


Anmelders oplysninger			Myndighedsvurdering	
Projektets placering	Ja	Nej		Tekst
			forhold til de nationale planlægningsinteresser i kystområderne.	
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	Nej	Ingen bemærkninger
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Nej	Ingen bemærkninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste §3 beskyttet naturtype er et hedeområde, som er beliggende ca. 240 m syd for projektområdet. Øst for projektområdet i en afstand af ca. 700 m ligger 2 søer. Øvrige områder, herunder flere mindre søer >100m ² og engområde ligger i større afstand >1.000 m fra projektområdet. Projektområdet er markeret med rødt.	Ingen bemærkninger

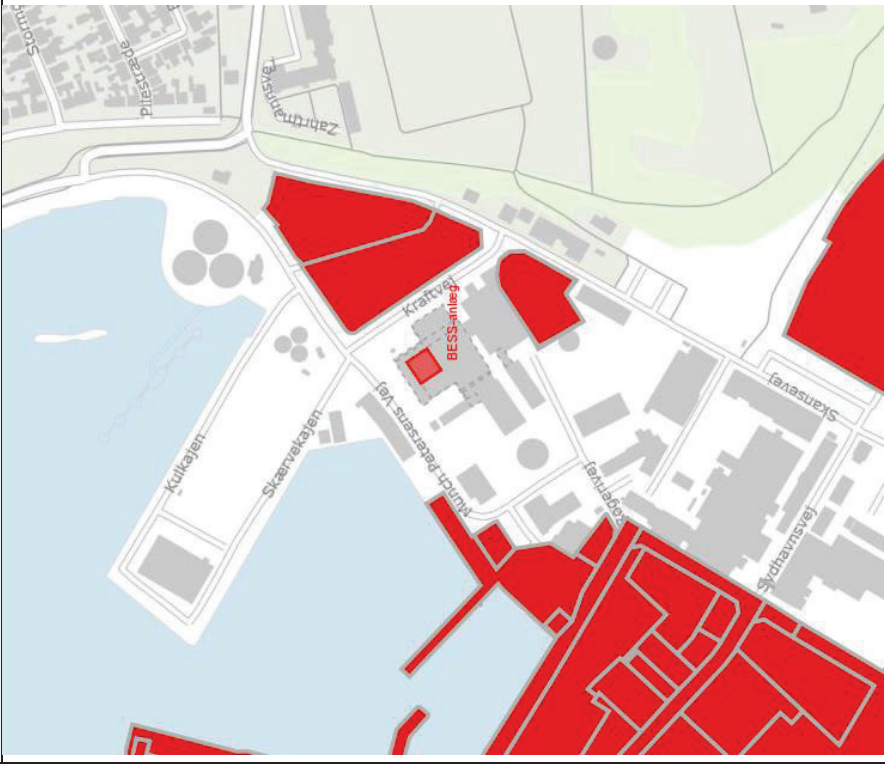
Anmelders oplysninger		Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja Nej Tekst	
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	<div data-bbox="347 795 949 1556" data-label="Image"> </div>	<p>Bornholms Regionskommune har i brev af 9. december 2024 bl.a. udtalt følgende:</p> <p>”Bornholms Regionskommune har foretaget en søgning i de tilgængelige databaser Arter.dk, Danmarks Naturdata og Naturbasen. Der er ikke i nogen af disse registreret Bilag IV-arter i projektområdet. Der er ca. 200 m fra projektområdet registreret Bilag IV-arterne springfrø og grønbroget tudse.</p> <p>Bornholms Regionskommune vurderer ud fra projektområdets karakter uden naturlige elementer, at det ikke udgør et egnet levested for Bilag IV-arter som markfirben, padder, vandkalve og guldsmede. Bygninger kan</p>
	<div data-bbox="981 795 1428 1556" data-label="Text"> <p>Ansøger har ikke viden om fund af beskyttede arter i projektområdet. Der foreligger ikke i Naturdata, artsfund oplysninger om registreringer i området, som ligger i industriområde i byzone.</p> </div>	
	X	


Anmelders oplysninger		Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja Nej Tekst	
		<p>udgøre leveområder for flagermus. Da projektet ikke medfører nedrivningsarbejder, er det Bornholms Regionskommunes vurdering, at der ikke sker nogen påvirkninger af eventuelle levesteder for flagermus i bygninger.”</p> <p>Miljøstyrelsen henholder sig til Bornholms Regionskommunes vurdering.</p> <p>Ingen bemærkninger</p>
<p>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.</p>	<p>Ja</p> <p>Nej</p> <p>Tekst</p> <p>Nærmeste fredede område er en arealfredning, Kastellet i Rønne (blå skraveret område på figur), som ligger 160 m syd for projektområdet.</p> <p>Projektområdet er markeret med rød på nedenstående kort.</p> 	

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
<p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).</p>			<p>Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er NATURA 2000 – Habitatområde 252; Adler Grund og Rønne Bank, markeret med gult område på nedenstående kort og startende ca. 1,1 km vest for projektområdet. Natura 2000 området indeholder fuglebeskyttelsesområde 129, Rønne Banke og Habitatområde 211, Hvideodde Rev, som er beliggende ca. 1,6 m nord for projektområdet, markeret med grønt skraveret område på nedenstående kort. Projektområde er markeret med rød firkant midt på nedenstående kort.</p> 

Myndighedsvurdering
<p>Natura-2000 område nr. 252 indeholder i henhold til Habitatbekendtgørelsen også habitatområderne H 212 (Bakkebrædt og Bakkegrund) og H 261 (Adler Grund og Rønne Banke)</p>

		Anmelders oplysninger		Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandråder eller grundvandsforekomster?		X	Nej	Miljøstyrelsen er enig heri
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	<p>Projektområder er beliggende udenfor område med særlig drikkevandsinteresse OSD (mørke blå områder).</p>  <p>Der er indvindingsområde for Robbedale vandværk øst for projektområdet i en afstand af ca. 2,3 km.</p> <p>Der er ikke kortlagte VI (blå markering) eller V2 (rød markering) jordforureninger jf. jordforureningsloven i projektområdet, som er markeret med rød skravering.</p>	Miljøstyrelsen er enig heri
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X		Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger		Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja Nej Tekst	
	 <p>Der ligger omkring projektområdet flere V2 kortlagte områder på Rønne Havn.</p>	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	<p>X</p>	<p>Ifølge Bornholms Regionskommune klimatilpasningsplan fra 2022 er der risiko for oversvømmelse af havneområdet i Rønne, herunder Skansevej ved stormflod for en 100-årshændelse i år 2100</p>

Anmelders oplysninger		Projektets placering	Myndighedsvurdering
Ja	Nej		
			
	X	<p>39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?</p>	<p>Se Miljøstyrelsens bemærkning til punkt 38</p>

Anmelders oplysninger		Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja Nej Tekst	
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 50px; height: 50px; background-color: red; margin-right: 10px;"></div> <div style="width: 50px; height: 50px; background-color: green; margin-right: 10px;"></div> <div style="width: 500px; height: 300px;"> </div> </div> <p>Projektområde er markeret med rødt.</p>	
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)?	<p>Nej</p> <p>Det vurderes ikke, at der i området vil være andre lignende projekter i området, udover virksomhedens egne aktiviteter, som, vil kunne medføre en forøgelse af den samlede påvirkning af miljøet.</p>	Miljøstyrelsen er enig heri

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Nej
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?			Der er ikke foretaget tilpasninger i projektet mhp. at undgå eller kompensere for væsentlige miljøpåvirkninger.

Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsen er enig heri
Ingen bemærkninger

Myndighedscreening				
	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	
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer,			X	

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
herunder sådanne som forårsages af klimæendringer				
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X	
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X	
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			X	
1. Nationalt:				
2. Internationalt (Natura 2000):				
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV		X		
				Bygninger kan udgøre leveområder for flagermus. Da projektet ikke medfører nedrivningsarbejder, er det Bornholms Regionskommunes vurdering, at der ikke sker nogen påvirkninger af eventuelle levesteder for flagermus i bygninger. Miljøstyrelsen henholder sig til Bornholms Regionskommunes vurdering.
Forventes området at rumme danske rødlistearter				Ingen oplysninger herom, men sandsynligvis ikke. Projektet vil ikke have konsekvenser for evt. rødlistearter

Myndighedscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og Luft):			X		
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning			X		
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Projektet etableres i et industri- og havneområde
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet etableres i en bestående bygning. Der er således ingen ydre påvirkninger af projektet.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Der er ingen egentlige miljøpåvirkninger ved normal drift og ved miljøuheld (fx rørbrud i systemer med væske)
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Der er ingen grænseoverskridende miljøpåvirkninger fra projektet
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Ikke aktuelt at vurdere, se ovenfor
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Ikke aktuelt at vurdere, se ovenfor
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Ikke relevant, se ovenfor

Myndighedsscreening

Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
---------------	----	-----	----------------

Myndighedens konklusion

Ja	Nej
-----------	------------

Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:

X

Dato: ___18. december 2024_____ Sagsbehandler: _____Jørrn L. Hansen_____

BILAG B: Oversigtskort 1:10.000



BILAG C: Placering af BESS-anlæg

