



Fortum Waste Solutions A/S
Att. EHSQ Advisor Frederik Møller Pedersen
Lindholmvej 3
5800 Nyborg

Virksomheder
J.nr. 2021 - 29472
Ref. Johje/Anelb
Den 22. november 2021

Sendt digitalt til CVR: 34484414

Afgørelse om, at anlæg til modtagelse og oplagring af litumbatterier ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 29. juni 2021 modtaget jeres ansøgning via BOM om anlæg til modtagelse og oplagring af litium batterier med henblik på at sende batterierne til genanvendelse i udlandet.

Afgørelse

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

Begrundelse

I afgørelsen er det især lagt vægt på:

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

Miljøstyrelsens screeningskema er vedlagt som bilag B.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

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

Projektet er omfattet af bilag 2, 13 a i miljøvurderingsloven. *(Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er*

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 973 af 25. juni 2020.

²Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021.

udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Nyborg Kommune.

Kommentarer modtaget til sagen:

Nyborg Kommune oplyser i høringssvar af 15. juli 2021, at forvaltningen vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området (Centrale Storebælt og Vresen samt Østerø sø) og bilag IV arter (Østerø) negativt.

Da det i ansøgningen er oplyst, at der ikke sker øget eller ændrede udledninger til omgivelserne, er det kommunens vurdering, at projektet ikke vil hindre opfyldelse af vandplanens målsætning på nuværende tidspunkt eller efter gennemførelse af alle tiltag i indsats-/handleplanen.

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne. Projektet medfører ikke øgede emissioner til luften eller væsentlig støj, som vil kunne påvirke nærliggende naturområder.

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. Projektet medfører ikke øgede emissioner til luften eller væsentlig støj, som vil kunne påvirke bilag IV arter.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 22. november 2021.

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

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige bru-

gerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

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

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

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

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

Klagen skal være modtaget senest den 20. december 2021.

Orientering om klage

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

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

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

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

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Med venlig hilsen



Jørn Hesselund Jeppesen

Civilingeniør

25 47 30 06

Johje@mst.dk

Kopi til:

Nyborg Kommune, teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk.

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Bilag:

Bilag A: Ansøgning

Bilag B: Miljøstyrelsens screeningsskema

Bilag A.



VVM

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Indsendt af

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

Indsendt: 25-06-2021 12:26
BOM-nummer: MaID-2021-5124
Indsendelse nr.: 1
Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt: Lager til lithium batterier
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/ansøgning
Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Adresser Lindholmvej 3, 5800 Nyborg
Ejendomme Ejendomsnr.: 005169, BFE nummer: 7850020
Matrikler Nyborg Markjorder - 1acx, BFE nummer: 7850020

Ansøgere

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

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

34484414 - Fortum Waste Solutions A/S

P-nummer

1003042669 - Fortum Waste Solutions A/S

Lindholmvej 3

5800 Nyborg

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Fortum Waste Solutions A/S
Adresse	Lindholmvej
Virksomhedens navn	Fortum Waste Solutions A/S
Adresse	Lindholmvej
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	Nyborg Markjorder - 1acx
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1003042669
Bemærkning	-
Kontaktperson	Frederik Møller Pedersen
Adresse	Lindholmvej
Telefonnummer	30858154
Mailadresse	frederik.moller.pedersen@fortum.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	-

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	13a
Eventuelle yderligere bemærkninger	Projektet er omfattet af punkt 13a: Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller 2, 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).

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Fortum ønsker at etablere faciliteter til modtagelse og oplagring af lithium batterier med henblik på at sende batterierne til genanvendelse i udlandet, f.eks. på Fortums behandlingsanlæg i Finland.

Batterierne, der er omfattet af projektet, er primært fra køretøjer, herunder el-biler, men også fra f.eks. maskiner. Den mindste størrelse forventes at være batterier fra el-cykler.

Faciliteter til modtagelse og oplagring omfatter op til 4 stk. 20' skibscontainere, der placeres udendørs på permanent placering på befæstet areal i den sydlige ende af Containerplads Syd. Placeringen er vist i bilag under punktet "Tegninger over virksomhedens indretning". Af de 4 containere opstilles 2 - 3 ved projektets godkendelse. De resterende forventes opstillet indenfor 2 - 3 år.

1 - 2 af containerne indrettes som sikkerhedscontainere, med udstyr til overvågning, detektering og slukning (vandsprinkler og aerosol) af eventuelt brand, samt opsamlingsbakke i bunden. I denne type container er det muligt at oplagre batterier i karantæne, indtil det er konstateret, at batterierne ikke udvikler farlige egenskaber, f.eks. i en periode på 14 dage. Denne type container opstilles på en permanent placering på Fortum og anvendes ikke til forsendelse af batterierne.

Hvis der udbrænder brand i et batteri i sikkerhedscontaineren vil aerosolslukning automatisk blive aktiveret. Samtidig vil et alarmsignal blive sendt til kontrolrummet. Sprinklingsanlæg indkobles herefter manuelt.

Batterier, der over en karantæneperiode på f.eks. 14 dage ikke har vist tegn på udvikling af farlige egenskaber (varme, røg, lyde, lækage eller lignende) betragtes som inerte. Inerte batterier oplagres i standard skibscontainer, som også vil kunne anvendes til forsendelse. Der vil være opstillet 2 - 3 standard skibscontainere til oplag og eventuelt forsendelse. Forsendelse kan dog også ske ved at batterierne løftes ud af containeren og sættes på en lastbil.

Karantæneperioden kan enten forløbe ved opbevaring i sikkerhedscontainer hos Fortum eller hos kunden. Hvis det kan dokumenteres at et batteri har været i 14 dages karantæne hos kunden, hvor der ikke er observeret tegn på farlige egenskaber, kan batteriet placeres i standard skibscontainer ved modtagelsen hos Fortum.

Batterier, der på forhånd vides at udvikle røg, varme, lyde eller på anden måde viser tegn på ustabilitet eller farlige egenskaber modtages ikke.

Som med alt andet affald, der modtages hos Fortum, vil batterierne være deklareret ved modtagelsen. Batterierne er emballeret og pakket i henhold til ADR standarder for vejtransport. Emballager kan f.eks. være plastkasser, metalkasser eller metaltromler. Emballagen kan enten leveres af kunden eller leveres til kunden fra Fortum.

Ansøgningen omfatter alene modtagelse og oplag. Der foretages ingen former for behandling af batterier. Formålet med projektet er således alene at kunne modtage mindre partier og enkelte batterier, der afsendes oparbejdet i udlandet. Der udføres ingen form for behandling af batterierne, herunder sortering, afladning, adskillelse eller lignende hos Fortum i Nyborg.

Der kan i enkelte tilfælde være behov for at flytte batterier fra en emballage til en anden hos Fortum i Nyborg. Dette vil enten ske i containerne eller i eksisterende faciliteter, der er egnede til håndtering af affald (f.eks. KaSa, Modtagehallen eller Hal IV)

Det forventes, at modtage ca. 50 ton batterier det første år. Mængden forventes at stige, i takt med indfasning af el-drift til køretøjer. Batterier forventes afsendt fra Fortum i forsendelser af ca. 5 ton batterier.

Der vil ikke være egentlige emissioner eller anden væsentlig miljøpåvirkning fra de oplagrede batterier i den normale driftssituation, dog vil containerne vil være forsynet med ventilationsåbninger.

Der genereres ikke spildevand. Overfladevand, der falder på arealet, hvor containerne er opstillet, vil blive afledt til den kommunale regnvandsledning.

Der vil ikke blive udledt stoffer, der potentielt kan forurene jord og grundvand.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt	Udfyldt værdi
Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Eventuelle yderligere bemærkninger	<p>Det aktuelle projekt omfatter ikke risikostoffer. Lithiumbatterier er mærket Sundhedsskadelige.</p> <p>I meget sjældne tilfælde kan et lithium batteri udvikle kraftig varme og i yderste konsekvens brand. Fortum modtager udelukkende ubeskadigede batterier, eller batterier med mindre skader (buler/skrammer, mindre lækager) som indebærer en meget begrænset risiko for at bryde i brand. Batterier kan placeres i karantæne i særlig sikkerhedscontainer med overvågning og udstyr til brandbekæmpelse hvis det ikke er dokumenteret, at batteriet er inert.</p> <p>Batterier der brænder, udvikler varme eller på anden måde viser tegn på ustabilitet eller farlige egenskaber modtages ikke.</p> <p>Beskrivelse af projektet indarbejdes i Fortums risikodokumentation og der er udarbejdet en risikovurdering.</p>

Oversigtsplan af virksomhedens placering

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[Kort_1_10000.pdf](#)

Tegninger over virksomhedens indretning

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[Placering af oplag_25062021.pdf](#)

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Redegørelse:

Der sker ikke egentlig produktion i det projektet alene omhandler modtagelse, oplagring og afsendelse af lithiumbatterier.

Anlæggets kapacitet udgøres af oplagskapaciteten i op til 4 stk. 20' containere. Batterier modtages og oplagres, indtil der er en samlet mængde på ca. 5 ton. Når der er samlet ca. 5 ton batterier afsendes batterierne til behandling på Fortums anlæg i Finland. Oplaget vil kunne udgøre op til 20 ton, hvis alle 4 containere er fyldt, hvilket dog sjældent vil være tilfældet.

Mængden af batterier, der modtages og afsendes på et år, vil variere afhængigt af flere faktorer, herunder udviklingen af markedet for eldrevne køretøjer og maskiner og af batteriernes faktiske levetid.

Forventningen er at modtage i størrelsesorden ca. 50 ton batterier i løbet af det første år. Herefter vil mængden formentlig være stigende. Det skal dog understreges, at der er tale om et nyt marked/produkt, hvor forventninger til udviklingen er forbundet med en del usikkerhed.

Der er ikke et egentligt forbrug af råvarer til projektet, idet der ikke udføres processer ud over håndtering og oplagring.

Der vil være et minimalt energiforbrug til håndtering af batterierne med truck, samt ubetydeligt elforbrug til belysning og brandmeldesystem i container. I tilfælde af eventuel brand vil der forbruges aerosol og/eller vand til slukning.

Efter Fortum opfattelse vil miljøpåvirkningen fra projektet ikke øges væsentligt hvis der sker en stigning i mængden af batterier, der modtages og afsendes på et år. Det øjeblikkelige oplag vil være begrænset af kapaciteten af de 4 stk. 20' containere. Den eneste miljøpåvirkning, er at der vil blive mere trafik til og fra anlægget ved øget aktivitet.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse:

Der foretages ikke nogen form for behandling af batterierne på Fortums anlæg i Nyborg, så efter vores opfattelse er det mest relevant at oplaget indrettes og drives i henhold til *BAT for Emissioner fra oplag* frem for *BAT for affaldshåndtering*.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en BAT-tjekliste for Emissioner fra oplag. Fortum har vurderet at punkterne 5.3.2 *Oplag af faste stoffer i lukkede oplag* og 5.1.2 *Oplag af emballerede farlige stoffer* er relevante i forhold til oplagring af lithiumbatterier. Der er redegjort for disse punkter i vedlagte BAT-tjekliste.

Kriterier for fastlæggelse af BAT fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5. Hertil bemærkes følgende:

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

Oplag af lithiumbatterier giver ikke anledning til frembringelse af affald.

Batterierne indsamles med henblik på behandling, der øger genanvendelsen af råstofferne anvendt til fremstilling af batterierne og dermed reducere mængden af affald fra batterier.

2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.

Fortum har ingen indflydelse på hvilke stoffer, der anvendes til fremstilling af batterierne. Der er tale om håndtering af affald og det er derfor ikke muligt eller relevant at substituere med mindre farlige stoffer.

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

Indsamling af batterierne er netop et led i efterfølgende bearbejdning og nyttiggørelse af stoffer, der indgår i fremstilling af batterierne. Der forbruges eller produceres ikke stoffer ved oplagring af batterierne hos Fortum i Nyborg.

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

Både indsamling, oplagring og oparbejdning af batterier med henblik på udvinding af råstoffer til genbrug er gennemprøvede teknikker i industriel målestok. Oplagring af potentielt brandfarlige faste stoffer er ligeledes kendt og gennemprøvet teknologi. Containerløsning til oplagring, med indbygget brandslukningsudstyr, er således tilgængelige på markedet.

5) Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.

Udvikling og kommercialisering af lithiumbatterier i et fortsat stigende omfang kræver at der sideløbende udvikles teknologier til håndtering lithiumbatterierne, når de bliver til affald. Modtagelse og oplagring af batterierne er en del af denne teknologi. Dedikerede containerløsninger, med indbygget brandslukningsudstyr, svarer efter Fortums opfattelse til de seneste teknologiske fremskridt i forhold til oplagring af lithiumbatterier.

6) De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.

Der vil ikke være emissioner fra oplaget i den ordinære, rutinemæssige drift, udover mindre emissioner fra lastbiler og gaffeltrucks, der anvendes til transport og håndtering af batterierne. Kun i tilfælde af brand i oplaget vil der kunne forekomme emissioner af f.eks. uforbrændte organiske forbindelse og sure røggasser. Emissioner fra en eventuel brand vil kunne medføre lokale røg og lugtgener.

I kraft af branddetektering og automatisk slukningsudstyr, vil en eventuel temperaturstigning i oplaget blive opdaget tidligt i forløbet og bekæmpelse vil kunne indsættes hurtigt. Der oplagres maksimalt 5 ton batterier pr. container. Risikoen for at der kan opstå en større brand, der kan medføre væsentlige emissioner er efter Fortums opfattelse meget lille.

7) Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.

Tilsvarende containere til oplag af lithiumbatterier er taget i brug hos Fortums søsterselskaber i Sverige og Finland i 2019/2020. Der har ikke været hændelser med brand.

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

Oplagsfaciliteter til lithiumbatterier indrettes som beskrevet fra starten af projektet. Der er derfor ikke brug for tid til indførelse af BAT.

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

Der er ikke forbrug af råvarer eller energi i processen, udover drivmidler til lastbil og gaffeltrucks, der anvendes til håndtering af batterierne.

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

Der er ikke emissioner fra oplaget i den normale driftssituation. Den samlede proces – indsamling, oplagring, udvinding af råstoffer fra batterierne – har til formål at minimere påvirkningen fra eldrevne køretøjer på miljøet.

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

Eventuelle potentielle uheld med brand søges forhindret i opbygningen af den lukkede container med branddetektering og -slukning, samt ved udelukkede at modtage batterier, der ikke viser tegn på termisk eller anden aktivitet. Følgerne af en eventuel brand søges begrænset ved hurtig slukning via aerosoler og sprinkling, samt placering på befæstet areal og opsamling af brandslukningsvand.

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

BAT konklusioner for emissioner fra oplag vurderes at være relevante for oplaget. Den udfyldte BAT-tjekliste er vedlagt.

Bilag

[BATtjeklisteOplag Li batterier.xls](#)

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

Der er ikke procesafkast fra containerne til oplag af lithiumbatterier.

Containerne vil være forsynet med mindre ventilationsåbninger, for at muliggøre at oplaget kan ånde og til ventilation af røg ved eventuel brand.

Hvis et batteri ånder, vil det typisk afgive CO₂ og eventuelt og i små mængder organiske forbindelser fra elektrolytten. I den normale driftssituation vil emissionerne fra ventilationsåbningerne være uvæsentlige.

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

Formularfelt

Udfyldt værdi

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?

Nej [Kode: false]

Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?

Nej [Kode: false]

Er der spildevand, der afledes på en anden måde?

Nej [Kode: false]

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	-
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	<p>Der genereres ikke spildevand fra oplag af batterierne.</p> <p>Overfladevand, der falder op arealet ved oplaget, afledes til regnvandskloak via Fotums lukkede kloaksystem. Såfremt der sker en forurening af overfladevandet - fra oplaget af batterier eller andet - kan det forurenede overfladevand tilbageholdes, så forureningen ikke afledes til kloak.</p> <p>Eventuelt forurenede overfladevand og/eller spild vil blive bortskaffet på Fortums forbrændingsanlæg.</p>

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	Det ansøgte areal udgøres af 4 stk. 40' containere, i alt ca. 60 m2. Det samlede eksisterende areal udgør flere tusind m2.
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	Der etableres ikke nyt befæstet areal.
Angiv om der er behov for grundvandssenkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	-
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	ca. 200
Angiv måleenhed ha eller m2	m2
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	60 m2
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	200 m2
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	160 m3
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	3
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Projektet vil kun berøre Nyborg Kommune.
Eventuelle yderligere bemærkninger	Ingen.

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	Anlægget forventes etableret i 2021. Der er ikke egentligt anlægsarbejde.
Angiv vandmængde i anlægsperioden	Der udføres ikke anlægsarbejde, der forbruger vand.
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der udføres ikke anlægsarbejde, der medfører affald.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Der udføres ikke anlægsarbejde, der medfører spildevand.
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvand afledes som vanligt til regnvandskloak. Som hidtil er det muligt at tilbageholde eventuelt forurenede overfladevand.
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	<p>Der anvendes ikke egentlige råstoffer. Affaldet, der oplagres, udgøres af lithiumbatterier.</p> <p>Der etableres oplagskapacitet til maksimalt ca. 40 ton lithiumbatterier.</p> <p>Det forventes, at der det første år modtages og afsendes ca. 50 ton batterier. Dette antal kan stige på sigt, men vil afhænge af udviklingen i markedet.</p> <p>Oplag sker alene på den ansøgte placering i den sydlige ande af Containerplads Syd.</p>

Batterierne ankommer til og afsendes fra Fortum med lastbil. Internt på virksomheden håndteres batterierne med gaffeltruck.

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der fremkommer ingen mellemvarer.
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der procuderes ligeledes ingen færdigvarer. Enmer, der afsendes fra virksomheden, udgøres af lithiumbatterierne beskrevet overfor under råstoffer.
Vand – mængde i driftsfasen	Der anvendes ikke vand, udover til eventuelt slukningsarbejde. Overfladevand afledes til regnvandskloak, men vil kunne tilbageholdes i tilfælde af eventuel forurening.
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Regnvandskloak
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	Der etableres ikke ny udendørs belysning. Der etableres eventuelt arbejdslys inde i containerne, men dette vil ikke være synligt udefra i væsentligt omfang.
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Der anvendes ikke vand i projektet. Sprinklingsanlæg forbindes til eksisterende brandvandssystem.

VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984 m. tillæg
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Der udføres ikke egentligt anlægsarbejde. Containerne opstilles på eksisterende befæstet areal og tilsluttes vand- og elforsyning.
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Der er ikke støjemission fra oplagring af batterierne. Der vil være støj fra gaffeltrucks i forbindelse med at batterier løftes ind og ud af containerne, men omfanget vil være maksimalt ca. en halv time pr dag i dagtimerne og ikke hver dag. Der er en god margin for overholdelse af støjbidraget ved nærmeste referencepunkter i omgivelserne. Efter Fortums opfattelse er det derfor sandsynligt, at de vejledende grænseværdier for støj fortsat vil kunne overholdes efter etablering af projektet.
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	Der er ikke kilder til lugt fra oplaget af batterier. Der kan forekomme lugt i begrænsede mængder fra udstødningen på de anvendte gaffeltrucks, men dette er på niveau med eksisterende forhold.

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	<p>Batterierne opbevares i lukkede containere. Sikkerhedscontaineren har udstyr til detektering og slukning af en eventuel brand, samt tæt bund med kapacitet til opsamling af spild.</p> <p>Batterierne modtages emballeret og vil kun undtagelesvist skulle flyttes til anden emballage. Emballage og container udgør en solid fysisk barriere mod fysiske påvirkninger, der ville kunne føre til skader på batterierne.</p> <p>Der modtages alene ubeskadigede og lettere beskadigede batterier. Batterier med svære skader eller tegn på aktivitet (varmeudvikling, lækage, mv.) modtages ikke.</p> <p>Det vurderes derfor at være meget usandsynligt at oplaget af batterier kan føre til væsentlige skadelige virkninger på miljøet.</p>
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	Der er ingen væsentlige emissioner fra oplaget.
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Der udføres ikke egentligt anlægsarbejde. Containerne til oplag opstilles på eksisterende befæstet areal.
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Der er ingen væsentlige emissioner fra drift af oplaget.
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	Der udføres ikke egentligt anlægsarbejde. De oplagrede stoffer støver ikke.
Eventuelle yderligere bemærkninger	Ingen.

VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv hvilke.	BAT for Emissioner fra oplag / BAT for affaldshåndtering.
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	-
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	-
Eventuelle yderligere bemærkninger	Ingen

VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja [Kode: true]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv hvorfor.	-
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	-
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	Projektet er beliggende mere end 5 m fra skel jf. Tekniske Forskrifter.
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	Ingen råstoffer i området.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	Hele virksomheden er beliggende i kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	Arealet er befæstet - der er ingen skov.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	Ingen fredningsinteresser - areal udlagt til kemisk industri.
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	Ca. 300 m - mod nordvest.
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	Der er ikke oplysninger om registrering af arter i Danmarks Arealinformation eller på Nyborg Kommunes hjemmeside.
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	Ca. 300 m - mod øst.
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	Ca. 300 m - mod øst.
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	Ingen udledning af forurenende stoffer.
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	Fortum vil indgå i Nyborg Kommunes arbejde med Risikostyringsplan for stormflod.
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	Fortum vil indgå i Nyborg Kommunes arbejde med Risikostyringsplan for stormflod.
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	Ingen drikkevandsinteresser.
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)?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	Der findes øvrige oplag af farligt affald hos Fortum.
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nærmeste naboland er Tyskland, ca. 80 km mod sydvest. Vil næppe blive påvirket.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

Ingen.

Bilag B.



Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Faciliteter til modtagelse og oplagring af litium batterier på Fortum Waste Solutions, Nyborg

MST-journalnummer: 2021 - 29472

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (lov nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Fortum ønsker at etablere faciliteter til modtagelse og oplagring af litiumbatterier med henblik på at sende batterierne til genanvendelse i udlandet, f.eks. på Fortums behandlingsanlæg i Finland. Faciliteter til modtagelse og oplagring omfatter op til 4 stk. 20' skibscontainere, der placeres udendørs på permanent placering på befæstet areal i den sydlige ende af Containerplads Syd. Af de 4 containeren opstilles 2 - 3 ved projektets godkendelse. De resterende forventes opstillet indenfor 2 - 3 år.	Projektet omfatter faciliteter til modtagelse og oplagring af op til 4 stk. 20' skibscontainere, der placeres udendørs på permanent befæstet areal i den sydlige ende af Containerplads Syd. Projektet er omfattet af punkt 13a, jf. Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 973 af 25/06/2020).: Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller 2, 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).

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	- Se ansøgning.			Ingen bemærkninger.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	- Se ansøgning.			Ingen bemærkninger.
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).	- Se ansøgning.			Ingen bemærkninger.
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	- Se ansøgning.			Nyborg Kommune er berørt myndighed og Miljøstyrelsen har foretaget en høring af kommunen.
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	- Se ansøgning.			Ingen bemærkninger.
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	- Se ansøgning.			Ingen bemærkninger.
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	Ingen bemærkninger.
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).			Angiv punktet på bilag 2: "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)."	
				Myndighedsvurdering
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 berørte arealer.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			-	Projektet omfatter areal til opstilling af op til 4 stk. 20' lukkede containere på befæstet areal på Containerplads Syd, i alt ca. 60 m ² .
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²				
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³				Opstilling af op til 4 stk. 20' lukkede containere, i alt 160 m ³ . Nej. Ikke nogen ændring. Ikke nogen ændring. Ikke nogen ændring. Ikke nogen ændring.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
<p>Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>		<p>Ikke nogen ændring.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>		<p>Der udføres ikke egentligt anlægsarbejde. Containerne til oplag opstilles på eksisterende befæstet areal.</p> <p>Ikke behov for råstoffer og vand i anlægsperioden.</p> <p>Ingen affaldsmængder i anlægsperioden.</p> <p>Regnvand afledes til offentlig kloak via belægningen.</p> <p>Der genereres ikke yderligere spildevand.</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</p>		<p>Projektet forventes, at modtage ca. 50 ton batterier det første år. Mængden forventes at stige, i takt med indfasning af el-drift til køretøjer. Batterier forventes afsendt fra Fortum i forsendelser af ca. 5 ton batterier. Der ikke foretages behandling af lithiumbatterierne, kun omlastning.</p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Vandmængde i driftsfasen			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			<p>Projektet medfører ikke ændringer i behandlede affaldstyper og regn- og spildevand.</p> <p>Overfladevand, der falder på arealet, hvor containerne er opstillet, vil blive afledt til den kommunale regnvandsledning via Fortums lukkede kloaksystem.</p>
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	X		Ingen bemærkninger.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x		Der er standardvilkår for oplag af farligt affald, men Miljøstyrelsen har vurderet at bekendtgørelsens standardvilkår ikke er dækkende for den særlige problematik omkring opbevaring og transport af lithiumbatterier.
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		Oplaget indrettes og drives bl.a i henhold til <i>BAT for Emissioner fra oplag</i> .
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x		Miljøstyrelsen vurderer, at det fremgår af udfyldt BAT-tjekliste, at virksomheden indretter og driver oplaget i henhold til <i>BAT for Emissioner for oplag</i> .
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	x		BAT konklusioner for emissioner fra oplag vurderes at være relevante for oplaget.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Se udfyldt BAT-tjekliste. Miljøstyrelsen vurderer, at det fremgår af udfyldt BAT-tjekliste, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste teknologi.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Der vil ikke være betydende støjemission fra anlægget, idet der ikke er væsentlige støjkilder. Anlægget vil ikke være omfattet af separate støjkilår, men skal indgå i støjgrænserne for den samlede virksomhed der er fastlagt i Miljøstyrelsens godkendelse, (revurdering) af generelle miljøforhold dateret 27. november 2009.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Ingen bemærkninger.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Ingen bemærkninger.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Aktiviteten vil ikke give anledning til luftemissioner
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Der udføres ikke egentligt anlægsarbejde. Containerne til oplag opstilles på eksisterende befæstet areal.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	x		Ingen bemærkninger.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden?		x	Ingen bemærkninger. Der udføres ikke egentligt anlægsarbejde

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
I driftsfasen?	x		De oplagrede batterier støver ikke.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Der er ikke kilder til lugt fra oplaget af batterier.
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Der etableres ikke ny udendørs belysning.
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		Fortum Waste Solutions er en risikovirksomhed. Det aktuelle projekt udgør ikke et oplag, der er omfattet af risikobekendtgørelsen. Oplaget skal indarbejdes i virksomhedens sikkerhedsrapport.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x			Ingen bemærkninger.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x		Ingen bemærkninger.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x		Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		x	Definition af skov fremgår af skovloven.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Hele virksomheden ligger inde for kystnærhedszonen. Erhvervsområdet er udlagt til formålet indenfor kystnærhedszonen.
Ingen bemærkninger.
Ingen fredningssager på arealet.
Der er ca. 300 meter i luftlinje mod nordvest (sø).
Nyborg kommune har ikke anført beskyttede arter.
Virksomheden grænser op øst mod til fredet område "Knudshovedhalvøen", afstand til projekt er ca. 300 meter. ca. 300 meter til mod sydøst- Centrale Storebælt og Vresen.
Virksomheden er beliggende i nærheden af Natura 2000-områderne Centrale Storebælt og Vresen (nr. 116), Østerø Sø (nr. 115) og Kajbjerg Skov (nr. 117). Der er desuden flere beskyttede naturtyper nordvest for projektet og fredede områder på Knudshovedhalvøen. Der er ingen forøget udledning fra virksomheden som følge af projektet og der vurderes, at projektet derfor ikke kan

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		x	

Myndighedsvurdering
påvirke de nærtliggende Natura 2000-områder og bilag IV-arter.
Ingen afledning af spildevand ud over regnvand der falder på de lukkede containere eller påvirkning af grundvand.
Ingen bemærkninger. Virksomheden er ikke placeret i område med særlige drikkevandsinteresser, ej heller råstoffer jf. SagsGIS.
Der er foretaget V1- eller V2-kortlægning af virksomhedens område. Miljøstyrelsen Virksomheden har tidligere truffet afgørelse om, at Fortum Waste Solutions er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Fortum har derfor udarbejdet en basistilstandsrapport for virksomhedens aktiviteter i Nyborg. Miljøstyrelsen har i gældende miljøgodkendelse af anlægget af 22. november 2021 truffet afgørelse om, at der ikke skulle udarbejdes en basistilstandsrapport for delgodkendelsen af projektet, i det håndteringen af stofferne ikke kan give anledning til en længerevarende forurening af jord og grundvand Jf. Nyborg Kommunes Klimatilpasningsplan af 2015.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Områderne kan ses her: http://www.klimatilpasning.dk/vaerktoejjer/oversvoemmels Eskort.aspx
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

Myndighedsvurdering
Jf. Nyborg Kommunes Klimatilpasningsplan af 2015.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Det vurderes at det anmeldte projekt ikke vil have væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor der ikke planlægges foranstaltninger til forebyggelse af eventuelle skadelig virkning på miljøet.

Myndighedsscreening

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

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):					Der er ingen forøget udledning fra virksomheden som følge af projektet og der vurderes, at projektet derfor ikke kan påvirke de nærliggende Natura 2000-områder og bilag IV-arter.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			x		Nyborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området (Centrale Storebælt og Vresen samt Østerø sø) og bilag IV arter (Østerø sø) negativt.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		Projektet forventes ikke at påvirke danske rødlistearter.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			x		Der er ingen udledninger eller luftemissioner der kan påvirke de nævnte områder væsentligt .
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		Der forventes ikke at ske en forøgelse af emissionerne fra virksomheden som følge af projektet.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			x		Der forventes ingen væsentlig ændring i påvirkningen af personer eller beboelser under anlægsfasen eller fra selve driften.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
			x		
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		Områdets samlede udtryk ændrer ikke det teknisk industrielle præg og placering af anlægget gør at der ikke vil være en påvirkning.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Påvirkningerne forventes alene at forekomme lokalt omkring virksomheden og vil således primært berøre ansatte på virksomheden og de naboer, der er lokaliseret tæt på virksomheden.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Der vil ikke være miljøpåvirkninger uden for Danmark som følge af projektet.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			x		Lille miljøpåvirkningsgrad og lille kompleksitet.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Lille sandsynlighed.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Miljøpåvirkningen vil være reversibel, da projektet i princippet kan fjernes igen.

Myndighedsscreening

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

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
<p>Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Ovennævnte gennemgang viser, at kendetegnet ved de potentielle miljøpåvirkninger og væsentligheden af miljøpåvirkningerne i forbindelse med projekt om etablering af faciliteter til modtagelse og oplagring af litiumbatterier vurderes til ikke at have nogen væsentlig indvirkning på miljøet. Dette set i relation til påvirkningernes omfang, grænseoverskridende karakter, grad, kompleksitet, sandsynlighed samt varighed, hyppighed og reversibilitet.</p> <p>Det er foretaget en foreløbig vurdering af betydning af fra det planlagte projekt på de omkringliggende Natura 2000-områder og Bilag IV-arter. Desuden en vurdering af påvirkningen af de øvrige beskyttede naturområder.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det kan således samlet set på baggrund af objektive kriterier udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget i omkringliggende Natura 2000-områder væsentligt eller forårsage en tilstandsændring af beskyttet natur. • Det ansøgte kan endvidere ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller raste områder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV. <p>Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af den udførte VVM-screening, at det planlagte projekt ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM pligtigt.</p>

Dato: 22. november 2021 Sagsbehandler: Jørn Hessellund Jeppesen