

Bilag til Vejen Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

Projektnavn: Batterianlæg, matrikel 9am, St. Andst By, Andst

Ansøgningsdato: 10. juli 2025 som opdateret 15. august 2025

Sagsnummer: 25/10842

Status myndighedsvurdering: Skal i Høring

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 4 af 01/03/2023).

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Vejen Kommunes eventuelle bemærkninger til disse oplysninger. Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der er VVM-pligt, jf. miljøvurderingslovens bilag 3.

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farvekodeforklaring: Farverne " rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Kontaktoplysninger Vejen Kommune: For yderligere oplysninger og vejledning om VVM-procedurer, kontakt da Teknik & Miljø på e-mail Teknik@vejen.dk, eller telefon 79 96 50 00.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger Udfyldes af ansøger	Bemærkninger fra Vejen Kommune
Projektbeskrivelse	Projektet omfatter etablering af et BESS-anlæg med henblik på energilagring og stabilisering af elnettet. Anlægget er baseret på lithiumjernfosfat (LiFePO₄ eller LFP) - batterier og er designet til at op- og aflade energi afhængigt af elnettets aktuelle belastning og produktion af vedvarende energi. Anlægget fungerer dermed som en fleksibel ressource, der understøtter både balancering, frekvensregulering og effektreserve i det danske elnet. Dertil forventes det også, at anlægget vil understøtte yderligere funktioner i fremtiden, som også allerede ses i andre lande f.eks. hvis uheldet er ude med et strømsvigt kan Grid-formende BESS-systemer uafhængigt genetablere spænding og frekvens i lokale net uden at vente på store centrale generatorer, således at afgrænset lokalområde kan operere i ø-drift som et "lokalt mini elnet" samt hjælpe til en hurtigere opstart af det samlede elnet. Det forventede BESS-anlæg vil have følgende karakteristika: • Højde: Anlægget består primært af 20-fods containere hvorfor den primære højde for anlægget vil være ca. 3 meter. Enkelte elementer overstiger dette heriblandt højspændingstransformer og teknikhus op til 5 meter. Lynafledermast op til 12 meter • Indhegning: 1,8-2 meter højt ubrændbart hegn med adgangsporte • Adgang: Interne grusveje med køreadgang for beredskab med udstigningsareal på min. 6 x 12 meter BESS-anlægget består af de følgende: • Batteri containere: 20-fods container indeholdende LFP batterier samt køle- og brandslukningssystem • Inverter: Omdanner jævnstrømmen i batteriet til vekselstrøm til elnettet • Transformer og øvrigt: Transformatorstation til omdannelse af den lave spænding i batteriet til den højspænding der passer med elnettet, teknikhus og interne forbindelser • Nettilslutningspunkt: Tilslutningspunkt for batterianlægget til elnettet Samlet projektbeskrivelse er vedlagt som bilag 1.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger Udfyldes af ansøger	Bemærkninger fra Vejen Kommune
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Northium Theta ApS Nydamsvej 17 8362 Hørning tbr@northium.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Thomas Roldskov c/o Northium Theta ApS Nydamsvej 17	

	8362 Hørning tbr@northium.dk	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Stationsvej 5A 6600 Vejen Matrikelnr. 9am, St. Andst By, Andst	
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)	Vejen Kommune	
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	Vedlagt som bilag 2 . Som følge af størrelsen er målestoksforholdet 1:4000. Oversigtskort i målestok 1:50.000 kan fremsendes om ønsket.	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af projektet og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)	Vedlagt som bilag 3 . Som følge af størrelsen er målestoksforholdet 1:2000. Oversigtskort i målestok 1:5.000 kan fremsendes om ønsket	

Ansøgers oplysninger			
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	Tekst
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		10a: Anlægsarbejder i erhvervsområder til industriformål

Myndighedsvurdering Udfyldes af Vejen Kommune
Miljøvurderingsloven, LBK nr. 4 af 01/03/2023

Ansøgers oplysninger	
Projektets karakteristika	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	Matriklen er af bygherre erhvervet ved betinget aftale. Der vedlægges som bilag 10 fuldmagt fra ejendommens ejer, KF Service ApS CVR-nr.: 37034908.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering: - Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² - Det fremtidige samlede befæstede areal i m² - Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Det fremtidige samlede bebyggede areal er ca. 748 m ² Det fremtidige samlede befæstede areal er ca. 5.921 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 m² - Projektets bebyggede areal i m² - Projektets nye befæstede areal i m² - Projektets samlede bygningsmasse i m³ - Projektets maksimale bygningshøjde i m - Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	- Grundvandssænkning forventes det ikke, men der kan være behov for midlertidig grundvandssænkning i anlægsfasen med maksimalt 1 meters dybde. Kortbilag med angivelse af grundvandsniveau er vedlagt som bilag 8. - Projektets samlede grundareal er 16.520 m². Det er en ubebygget grund. - Projektets samlede bebyggede areal er ca. 748 m² - Projektets samlede befæstede areal er ca. 5.921 m² - Projektets samlede bygningsmasse 1.944 m³ - Projektets maksimale bygningshøjde er op til 12m i form af lynafledermast. Øvrig bygningshøjde fremgår detaljeret af bilag 4 hvoraf fremgår de enkelte komponenter. - Ingen nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden: - Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde - Vandmængde i anlægsperioden - Affaldstype og mængder i anlægsperioden - Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden - Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden - Håndtering af regnvand i anlægsperioden - Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	- Der skønnes et forbrug på ca. 3.200 m³ stabilgrus i forbindelse med anlægsfasen. Der anvendes vand til betonfundament for fundament og terrændæk til teknikhus. Øvrige fundamenter for batterier, små transformere og invertere er skruefundamenter i stål. - Vandmængde i anlægsperioden anslås til ca. 2500l. - Palleemballage, plast og kabelskrot, der håndteres i overensstemmelse med kommunens regulativer for erhvervsaffald. - Der er alene spildevand fra mandskabsvogn med tilførsel af spildevand til kommunalt rensningsanlæg via slamsuger i anlægsperioden. - Se ovenfor. - Regnvand nedsives på grunden.

Bemærkninger fra Vejen Kommune

	Anlægsperioden forventes at strække sig over 5-8 måneder. Startdatoer ikke fastsat.
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	Anlægget er 45MW / op til 112,5MWh. Når anlægget er idriftsat, vil der kun være et minimalt behov for transport til og fra anlægget (få gange om året). - Ingen uden over elforbrug. - Ingen - Ingen Ingen
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:	I driftsfasen er der ikke som led i normal drift affald. - Spildolie fra transformere opsamles i kar under transformere ved spild i driftsfasen. Glykol (antifrostvæske) opsamles i bunden af containere, med udløb til kar under containere til tømning ved evt. spild i driftsfasen. Væske fra opsamlingskar ved evt. spild behandles som farligt affald jf. kommunens regulativer. - Uvæsentlige mængder fra service/reparation. Behandles som erhvervsaffald jf. kommunens regulativer. - Der er ikke spildevand i driftsfasen. - Der er ikke spildevand i driftsfasen. - Regnvand nedsives på grunden

Ansøgers oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			

Myndighedsvurdering Udfyldes af Vejen Kommune

12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser??	X		Ja. Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, BEK nr. 844 af 23/06/2017. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 "Ekstern støj fra virksomheder" samt lokalplan.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Ja. Der forventes ikke overskridelse af vejledende støjkrav i anlægsfasen. Der udføres primært anlægsarbejde på hverdage og indenfor normal arbejdstid.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Ja. Der forventes ikke overskridelse af vejledende støjkrav i driftsfasen. Der vil forud for konstruktion blive gennemført støjstudie til sikring af overholdelse af gældende støjkrav og evt. implementering af støjdæmpende foranstaltninger. Der forekommer ikke vibrationer.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Ja. Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, BEK nr. 844 af 23/06/2017.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Ja. Der forventes ikke overskridelse af vejledende grænseværdier for luftforurening i anlægsfasen.
19. Vil det samlede projekt 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		Ja. Anlægget udleder ingen emissioner i driftsfasen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	- Ingen væsentlige støvgener, i tilfælde af støv vil det begrænses ved vanding. - Ingen støvgener.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	- Ingen væsentlige lugtgener. - Ingen væsentlige lugtgener.
22a. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	- I anlægsfasen vil der kun være belysning i normal arbejdstid i det omfang det er nødvendigt fx i vinterhalvåret, men ikke i aften og nattetimerne. - I driftsfasen vil der ikke være permanent/konstant belysning. Ved invertere, transformerstation og battericontainere samt teknikbygning etableres belysning, der kan tændes efter behov ved servicebesøg. Lyskilden placeres ikke højere end bygningens højde og lyskegle rettet nedad.

Industri: Grænseværdierne for støj fra virksomheder til åben og lav boligbebyggelse skal overholdes ved de nærmeste boligers skel.
Industri: Grænseværdierne for støj fra virksomheder til åben og lav boligbebyggelse skal overholdes ved de nærmeste boligers skel. Hvor meget støj og vibrationer er der fra convertere, køleanlæg til batterier kompressorer m.m.?

22b. Vil anlægget som følge af projektet give anledning til skyggegener på naboarealer?		X	
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Jfr. Beredskabsstyrelsens "Vejledning om brandsikring af større oplag af litiumionbatterier samt BESS" af 15. maj 2023: "1.13 – Snitflade til risikobekendtgørelsen Litiumionbatterier er i sig selv ikke omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen). Vejledning om brandsikring af større oplag af litiumionbatterier samt BESS/ 2023 16 Litiumionbatterier kan dog blive omfattet af risikobekendtgørelsen, hvis der er tale om en virksomhed, der neddelser udtjente litiumionbatterier i en sådan grad, at der er oplag af mineraler o.lign., som i sammenhæng med risikobekendtgørelsen betragtes som farlige stoffer"

Ansøgers oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for kommuneplanens og evt. lokalplaners generelle formål?	X		Jfr. kommunens mail af 3. juli 2025
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Nej. Som bilag 6 er som illustration vedlagt konfliktscreeningskort.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28a. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
28b. Er projektet tænkt placeret inden for bevaringsværdige landskaber eller lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning?		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 ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Nej. Som bilag 6 er som illustration vedlagt konfliktscreeningskort.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste beskyttede natur er sø ca. 400 meter Nord for projektområdet. Det naturbeskyttede engområde rummer hverken Bilag IV Arter eller Rødlistede Arter.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Ja. Nærmeste rødlistede art ca. 850 meter Nord for projektområdet. Nærmeste bilag IV art er odder ca. 1250 meter Vest for projektområdet

Myndighedsvurdering Udfyldes af Vejen Kommune
GIKI: Lokalplan 70 (byzone): Der er en max højde på 8,5 m og der er krav om 10 m beplantning.
ILMJ: ingen beskyttelseslinjer
ILMJ: arealet er bar mark. Bevares eksisterende beplantningsbælte mod vest?
ILMJ: Ingen fredningssager her
ILMJ: Har de undersøgt søen, siden de skriver sådan? Der ligger et par småsøer i en afstand på ca. 400 m – den nærmeste 380 m NNV for projektområdet. Påvirkes ikke af projektet.
En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted indenfor det ansøgte areal. På baggrund af rapporter fra DMU og

33a. Findes der beskyttede sten- og jorddiger og i givet fald hvilke?	X	Ja. Der findes beskyttede sten- eller jorddiger Ca. 110 meter for projektområdet. Se angivelse af placering med orange i kortbilag i bilag 8
33b. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Nærmeste fredede område er ca. 800 meter i Nord for projektområdet

DCE¹, Danmarks Naturdata² og Arter.dk³ samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være løgfrø, løvfrø, spidssnudet frø, stor vandsalamander, markfirben, grøn mosaikguldsmed, birkemus, odder, brun langøre, brunflagermus, dværgflagermus, pipistrelflagermus, skimmelflagermus, sydflagermus, troldflagermus og vandflagermus.

Ingen af de pågældende arter er fundet på det pågældende areal. Da det er en dyrket mark, formodes de fleste af arterne ikke at forekomme her. Dog vil der kunne leve flagermus i tilknytning til læbæltet vest for arealet hvorfor dette skal opretholdes. Hvis bæltet skal fjernes, vil projektmager vise, ved undersøgelser i felten, at de ikke findes her.

Nærmeste registrerede arter er Spidssudet frø, der er fundet 850 m NNV for arealet og Odder 1250 m mod vest.

ILMJ. Inge på grunden

ILMJ: Ja, fredningen omkring Andst kirke.

¹ Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser og videnskabelig rapport nr. 520 fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi.

² <https://naturdata.miljoportal.dk/>

³ <https://arter.dk/>

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura 2000 område er ca. 3600 meter sydvest for projektområdet
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Nej. Der er ingen planlagt udledning af spildevand, overfladevand eller andre forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet. Olie fra transformere opsamles i kar og håndteres som farligt affald. Eventuelt spild af glykol opsamles i tætte kar med udløb til kontrolleret tømning. Anlægget er etableret med tæt befæstelse og uden afløb til recipienter. Projektet vil derfor kunne overholde gældende kvalitetskrav for nærliggende vandområder.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Nej. Som bilag 6 er som illustration vedlagt konfliktscreeningskort.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Nabogrunden er v1 kortlagt.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
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	Nej, Ikke kendskab til øvrige anlæg i området.
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?			

ILMJ: Nærmeste Natura 2000 område er Natura 2000-område nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen. Udpegningsgrundlag ses under tabellen. Projektet vurderes ikke at kunne skade Natura 2000.

Hvis der opstår brand i en container, vil tilgangen være at 'lade det brænde ud'. Brandbekæmpelsen består i at forhindre spredning af branden ved at vande det omkringliggende areal. Slukningsvand vil enten blive recirkuleret eller opsamlet og bortskaffet som farligt affald, afhængig af indhold. Der sker ingen udledning til recipient eller nedsivning i jorden

	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		
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 - Nationalt: - Internationalt (Natura 2000):			x		ILMJ: Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000 eller bilag IV-arter.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV				x	Kan rumme flagermus
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitets-normer allerede er overskredet - Overfladevand: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (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		

Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					BESS anlægget på 5921 m ² placeres på matr.nr. 9am St. Andst By, Andst i erhvervsområdet syd for Store Andst. BESS anlægget skal afskærmes af minimum 7 rækker levende hegn.
Har miljøpåvirkningen grænseoverskridende karakter?			x		
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Containerne, invertere, lav- og mellem-spændingstransformere placeres på skruefundamenter. Under containerne etableres en tæt membran og afløbssystem, som sikrer opsamling af spild og slukningsvand. Anlægget designs således, at der ikke opstår spildevand i driftsfasen. Transformerfundamentet er opbygget af præfabrikerede betonkassetter med tætte samlinger og integreret dræn, som samlet udgør et olieopsamlingsystem i overensstemmelse med Sikkerhedsstyrelsens krav til anlæg med olie bærende enheder over 1.000 liter. Teknikbygning opføres på støbt betonfundament. Ved nogle batterityper anvendes glykol som frost- og kølevæske i lukkede kredsløb. Eventuelt spild opsamles i beholdere i containerens bund, og der etableres sekundært opsamlingskar under containerne. Glykolspild håndteres som farligt affald i overensstemmelse med kommunens regulativer Miljøpåvirkningen af grundvand, naturområder og boligområder, forventes at være ubetydelig, da anlægget sikres mod spild og hverken lugter, støver eller støjgrænserne overskrides. Brand kan udgøre en risiko, dels på grund af giftig røg og dels på grund af risiko for nedsivning af forurenede slukningsvand
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Den største miljøpåvirkning vil komme fra brand i battericontainerne, containerne indrettes sådan at risikoen for brand reduceres mest muligt. Kommunens vurdering er at sandsynligheden for brand er lille.
Miljøpåvirkningens: • Varighed • Hyppighed • Reversibilitet					Miljøpåvirkningen er: - Meget kortvarig - Der vil være brug for vedligehold, hvis batterierne går i stykker. - Der vil være fuld reversibilitet, når batteriparken er udtjent.

Myndighedens konklusion - Udfyldes af Vejen Kommune

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt?			Det er Vejen kommunes vurdering, at etablering af 5921 m² BESS anlæg ikke vil medføre negative påvirkninger af miljøet, men at projektet derimod vil medvirke til reduktion af CO₂ udledningen, ved at fortrænge elproduktion baseret på kul, olie og naturgas. Projektet er ikke omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Dato: ____11.12.2025_____ Sagsbehandler: _Claus Marcussen_

Bilag:

ILMJ: Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet Kongeåen (H80)	
Naturtyper:	- Næringsrig sø (3150) - Vandløb (3260) - *Surt overdrev (6230) - Tidvis våd eng (6410) - Urtebræmme (6430) - Hængesæk (7140) - *Kildevæld (7220) - Riggær (7230)
Arter:	- Havlampret (1095) - Bæklampret (1096) - Flodlampret (1099) - Laks (1106) - *Snæbel (1113) - Odder (1355)

* Prioriterede naturtyper og arter.