



Solar Park Kassø ApS

Virksomheder
J.nr. 2024-18558
Ref. lestu/anagg
Den 29. august 2024

*Sendt med digital post til CVR 41125411 samt pr. mail til
aki@europeanenergy.com*

Afgørelse om, at projektet med udledning af almindelig belastet overfladevand ved Solar Park Kassø ApS, Kassøvej 23, 6230 Rødekro ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 15. december 2023 modtaget jeres ansøgning i Byg og Miljø (BOM-nummer: MaID-2024-8188) om udledning af almindelig belastet overfladevand ved Solar Park Kassø ApS, Kassøvej 23, 6230 Rødekro.

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 der er minimal forurening, gener og affald fra processen.
- at projektet ikke kan påvirke Natura 2000- eller § 3-områder, herunder beskyttede vandløb væsentligt.
- at projektet ikke påvirker bilag IV-arter.
- at projektet er placeret med god afstand til naboer.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

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

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

Sagens oplysninger

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

Ansøgningen er vedlagt som bilag A, som er kombineret ansøgnings- og screenings-skema.

Projektet med udledning af almindelig belastet overfladevand er omfattet af bilag 2, punkt 13 a Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller bilag 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) i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Aabenraa Kommune og grundejer EE Ejendomme.

Kommentarer modtaget til sagen:

Aabenraa Kommune har den 27. maj 2024 udtalt, at Aabenraa Kommune tidligere har meddelt nedsivningstilladelse fra projektet. Projektet stemmer i øvrigt overens med kommunens spildevandsplan.

Aabenraa Kommune har ingen bemærkninger såfremt det anbefalede maksimale afløbstal for udledninger til den øvre del af Lundbæk overholdes (0,5 l/s/ha).

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til forekomst af arter på habitatdirektivets bilag II, IV eller rødlistede arter i eller i umiddelbar nærhed af projektområdet.

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes i forhold til Natura 2000-reglerne, da projektet ikke har udledninger eller emissioner, der kan påvirke naturtyper i områderne.

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, da der ikke er kendskab til forekomst af bilag IV-arter i eller i umiddelbar nærhed af projektområdet.

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).

²[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 806 af 14. juni 2023.](#)

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 29. august 2024.

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

Klagevejledning

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

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. I klager via Klageportalen, som I 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 I plejer, typisk med NEM-ID/MitID.

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

I 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 I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal I 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 jeres anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 26. september 2024.

Orientering om klage

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

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

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

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

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Lene Stubgaard

Kopi til:

Aabenraa Kommune, post@aabenraa.dk
Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk
Friluftsrådet, kreds@friluftsradet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark,
formanden@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema inkl. bygherres ansøgning.

Bilag A.

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projektnavn: Solar Park Kassø ApS - Udledning af almindelig belastet overfladevand fra Solar Park Kassø PtX til Lundbæk

MST-journalnummer: 2024-18558

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 eller senere ændringer). 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.

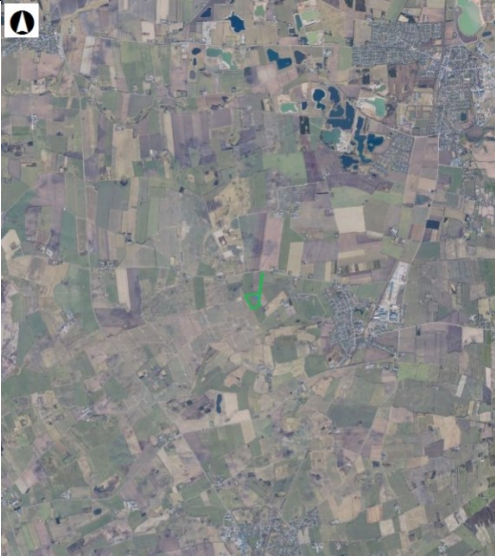
Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde 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)	<u>Baggrund</u> Solar Park Kassø Aps, der ejes af selskabet European Energy, fik i maj 2023 meddelt miljøgodkendelse til et anlæg for power to e-metanol på en lokalitet mellem Kassø og Hjordkær i Aabenraa Kommune. Produktionen af e-methanol skal udgøre et bæredygtigt brændselsalternativ til sektorer, der er svære at elektrificere. Kassø PtX blev miljøgodkendt i en form, hvor overfladevand fra produktionsområdet bortledes til nedsivning syd for produktionsområdet. Aabenraa Kommune meddelte nedsivningstilladelse hertil i maj 2023. Der blev ansøgt om nedsivningstilladelse grundet usikkerhed om meddelelse af udledningstilladelser i kølvandet på en afgørelse fra Miljø- og	Solar Park Kassø ApS er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1, pkt. 6 a integrerede kemiske anlæg, dvs. anlæg til fremstilling i industriel målestok af stoffer ved kemisk omdannelse, som ligger side om side og funktionelt hører sammen, og som er til fremstilling af organiske grundkemikalier. Miljøstyrelsen er enig i, at projektet med udledning af overfladevand til Lundbæk er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13 a Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller bilag 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)
	Fødevareklagenævnet af 23. februar 2023 om udledning af miljøfarlige forurenende stoffer til vandløb, søer og kystvande (Horsensafgørelsen). Miljøstyrelsen har sidenhen i oktober 2023 udsendt et udkast til en ny vejledning i høring om udledning af miljøfarlige stoffer. Idet denne må forventes at udgøre et fremtidigt regulatorisk grundlag, indsendes der hermed en ansøgning om udledningstilladelse, der flugter med vejledningens principper. Med nærværende ansøgning, ansøges der om at ændre projektet "Kassø PtX" (bilag 2, pkt. 13a), så bortledning af overfladevand fra produktionsområdet fremadrettet vil ske ved direkte udledning til Lundbæk. <u>Om udledningen</u> Der håndteres overfladevand fra ca. 4.450 m² vej og bygningsareal, ca. 17.500 m² procesanlæg og 4.700 m² delvist overdækket tankningsområde. Sammenlagt forventes der befæstet et areal på 2,65 hektar, svarende til en befæstelsesgrad på 51%. Overfladevandet renses i et vådt regnvandsbassin og udledes til en rørlagt del af vandløbet Lundbæk umiddelbart nord for projektområdet. Der udledes 2 l/s, hvilket er i overensstemmelse med konklusionerne i den robusthedsanalyse, der er udarbejdet for vandløbet Lundbæk.	Projektet med udledning af overfladevand er forbundet til forbassin og vådt regnvandsbassin, som er etableret ifm. tilladelse fra Aabenraa Kommune til nedsivning af overfladevand. Derved opfyldes krav om BAT for rensning af alm. belastet overfladevand før direkte udledning til modtagende overfladevand. Der gives en miljøgodkendelse til udledning af almindelig belastet overfladevand, hvor der stilles vilkår vedr. udledningen. Udledning af almindelig belastet overfladevand er indeholdt i Basistilstandsrapporten af 4. maj 2023, så der skal ikke træffes afgørelse vedr. BTR i denne sagsbehandling. Udledning af almindelig belastet overfladevand blev sagsbehandlet i både miljøgodkendelse og miljøkonsekvensrapport, indtil projektet blev ændret til nedsivning, for at der kunne træffes afgørelse. Der er med den aktuelle ansøgning om udledningstilladelse belyst hvilke mængder og koncentrationer af NPO stoffer og relevante miljøfarlige forurenende stoffer, der vil blive udledt fra projektet. Disse oplysninger er indgået i Miljøstyrelsens vurderinger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	<u>Om ændringen (bilag 2, pkt. 13a)</u> Med ansøgningen om udledningstilladelse etableres der udledning af overfladevand fra projektområdets regnvandsbassin til den rørlagte del af Lundbæk, der i dag forløber i projektområdets periferi. Herved ophører behovet for at etablere en nedsivningsløsning mod syd, hvor der i dag er meddelt nedsivningstilladelse til at vandet udspreddes på terræn via et perforeret rør på 100 meter. Med ansøgningen om udledningstilladelse ændres der ikke på nogle af anlæggets øvrige forhold. Vandet afledes fra de samme arealer, der har samme indretning, drift og sikkerhedsforanstaltninger mod spild, som Miljøstyrelsen allerede har miljøgodkendt. Der etableres de samme bassiner med samme indretning og drift, som Miljøstyrelsen har behandlet i projektets godkendte miljøkonsekvensrapport (version 1.5), der i sin tid blev udarbejdet med netop direkte udledning for øje. Der henvises til ansøgningsmaterialet for yderligere oplysninger om udledningen.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Solar Park Kassø ApS Gyngemose Parkvej 50 2860 Søborg Telefonnr.: +45 88 70 82 16 E-mail: info@europeanenergy.dk	Ingen bemærkninger.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	<u>Rådgivers kontaktperson:</u> Morten Bidstrup Ramshev	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Visionsvej 53 9000 Aalborg Telefonnr.: +45 56 40 51 02 E-mail: mbrv@cowi.com <u>Virksomheds kontaktperson:</u> Anne Kikkenborg Gyngemose Parkvej 50 2860 Søborg Telefonnr.: +45 25 32 40 92 E-mail: aki@europeanenergy.com	
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).	Solar Park Kassø – PtX Kassøvej 23 6230 Rødekro Matrikel nr. 167b Sdr. Ønlev, Hjordkær	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)	Aabenraa Kommune	Aabenraa Kommune er berørt kommune, og Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Aabenraa Kommune, som den 27. maj 2024 har sendt deres udtalelse.
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Målestok angives: 1:50.000	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Målestok angives: 1:5.000	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
				
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x		Ingen bemærkninger.
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Pkt. 13 a Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet	Miljøstyrelsen er enig i, at projektet med udledning af almindelig belastet overfladevand er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13 (a)

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
				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			Arealerne ejes af EE Ejendomme ApS, der ligesom Solar Park Kassø ApS ejes af European Energy.	Ingen bemærkninger.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			Ikke relevant. Der ændres ikke på bebyggelse eller befæstede arealer.	Ingen bemærkninger.
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			Nej. Det samlede projektområde er 5,2 ha. Produktionsområdet, hvorfra der ønskes udledt overfladevand, udgør ca. 4,5 ha Det befæstet areal udgør 2,65 ha – svarende til en befæstelsesgrad på 51 %. Ikke relevant. Med ansøgning om udledningstilladelse ændres der ikke på det befæstede areal. Ikke relevant. Med ansøgning om udledningstilladelse ændres der ikke på den samlede bygningsmasse.	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Ikke relevant. Med ansøgning om udledningstilladelse ændres der ikke på bygningshøjder.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden		Ikke relevant. Med ansøgning om udledningstilladelse ændres der kun minimalt på råstofforbruget for Kassø PtX i forbindelse med anlægsperioden. Der etableres en mindre rørstrækning fra bassin til den rørlagte del af Lundbæk i projektområdet periferi, imens der sløjfes planer om at føre regnvandet i et mindre rør langs projektområdet vestlige kant til et nedsivningsanlæg umiddelbart syd for projektområdet.	Ingen bemærkninger.
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		Uændret.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Ikke relevant. Med ansøgning om udledningstilladelse ændres der ikke på flow ind og ud af råstoffer, mellemprodukter, færdigvarer og vandmængder i driftsfasen.	Ingen bemærkninger.
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:	Ikke relevant. Med ansøgning om udledningstilladelse ændres der ikke på affaldsfrembringelse i driftsfasen. - ... - Ikke relevant. Med ansøgning om udledningstilladelse ændres der ikke på anlæggets spildevandsproduktion i driftsfasen. - ... - Med ansøgningen om udledningstilladelse etableres der udledning af overfladevand fra produktionsområdet til den rørlagte del af Lundbæk, der i dag forløber i projektområdet periferi. Herved ophører behovet for at	Ansøger har i den medfølgende ansøgning om miljøgodkendelse til projektet redegjort for udledning af NPO stoffer og relevante miljøfarlige stoffer fra projektet.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		etablere en nedsivningsløsning mod syd, hvor der i dag er meddelt nedsivningstilladelse. Der udledes udelukkende tagvand og overfladevand fra befæstede arealer. Udledningen sker gennem våde regnvandsbassiner med dykket afløb, der er designet iht. BAT. Anlægget er indrettet med en række tiltag, der sikrer, at der ikke udledes rester af olie, ethylenglycol eller methanol under uheldsscenarier. Således vil det udledte overfladevand til Lundbæk være at betragte som almindeligt vejvand fra et letbefærdet køreareal, der forinden har været rensat efter BAT. Det vil ikke indeholde hverken ethylenglycol, methanol eller olieholdige produkter.	Ansøger oplyser, at udledning sker til den rørlagte del af Lundbæk. Denne del er ikke målsat i henhold til vandområdeplan 2021-2027, og er ikke omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3, jf. Miljøgis. Ca. 1200 m nedstrøms er Lundbæk fritlagt, og bliver på dette sted og nedstrøms omfattet af målsætning i henhold til vandområdeplanerne. Miljøstyrelsen tager ansøgers oplysninger om NPO stoffer til efterretning og vurderer, at de beregnede udledninger ikke vil forværre tilstanden eller være til hinder for opfyldelse af målsætning for den målsatte del af Lundbæk eller nedstrøms vandområder. Ansøger har i ansøgning om miljøgodkendelse oplyst, at de relevante miljøfarlige forurenende stoffer i udledningen vil være bly, cadmium, chrom, kobber, nikkel og zink. Ansøger har endvidere oplyst, at udløbskoncentrationer af kobber og zink forventes at overstige de generelle miljøkvalitetskrav for stofferne i udledningspunktet. Miljøstyrelsen har vurderet de oplyste udlederkoncentrationer af de relevante miljøfarlige forurenende stoffer i forhold til vand, sediment og biota i den målsatte del af Lundbæk, og vurderer ud fra ansøgers oplysninger, at udledning af de ansøgte stoffer i de koncentrationer, der er angivet, ikke vil

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
				forværre tilstanden eller hindre opfyldelse af miljømål i Lundbæk eller nedstrøms.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	Nej. Med ansøgningen om udledningstilladelse ændres der ikke på vandforsyning.	Ingen bemærkninger.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Udledninger er ikke omfattet af brancebekendtgørelser.	Ingen bemærkninger.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?			-	Ingen bemærkninger.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x		Industrianlægget Kassø PtX er omfattet af BREF-dokumenter, som anlægget overholder. Med ansøgningen om udledningstilladelser ændres der ikke på vurderingen af disse. Med ansøgningen om udledningstilladelse bliver anlægget ikke omfattet af yderligere BREF-dokumenter.	Ingen bemærkninger.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x			Ingen bemærkninger.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?			Industrianlægget Kassø PtX er omfattet af BAT-konklusioner. Med ansøgningen om udledningstilladelse bliver anlægget ikke omfattet af yderligere BAT-konklusioner.	Ingen bemærkninger.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x			Ingen bemærkninger.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller			Ja, anlægget er omfattet af Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			virksomheder. Med ansøgningen om udledningstilladelse påvirkes støjforholdene ikke.	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Etablering af rørledning fra regnvandssystemet til den rørlagte del af Lundbæk ændrer ikke anlægsarbejdets støjpåvirkning.	Ingen bemærkninger.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Ja. Udledningen til Lundbæk ændrer ikke anlæggets støjemissioner.	Ingen bemærkninger.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Kassø PtX er omfattet af Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.	Ingen bemærkninger.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Etableringen af et udløb til Lundbæk påvirker ikke anlægsarbejdets udledning af luftforurening.	Ingen bemærkninger.
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		Med ansøgning om udledningstilladelse påvirkes anlæggets luftemissioner ikke.	Ingen bemærkninger.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener		x	Etablering af et udløb til Lundbæk påvirker kun anlægsarbejdet minimalt.	Ingen bemærkninger.
I anlægsperioden?			-	
I driftsfasen?			-	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?		x	Ikke relevant. Etablering af et udløb til Lundbæk påvirker kun anlægsarbejdet minimalt.	Ingen bemærkninger.
I driftsfasen?		x	Det udledte vand vurderes ikke at kunne give anledning til lugtgener nedstrøms i den åbne ende af Lundbæk.	
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne		x	Ikke relevant. Med ansøgning om udledningstilladelse ændres der ikke anlæggets belysning i hverken anlægsfasen eller driftsfasen.	Ingen bemærkninger.
I anlægsperioden?			-	
I driftsfasen?			-	Ingen bemærkninger.
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		Kassø PtX er kategoriseret som en risikovirksomhed og har ifm. meddelelse af sin miljøgodkendelse opnået risikoaccept. Med ansøgningen om udledningstilladelse ændres der ikke på anlæggets risikoforhold.	

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Området er omfattet af Lokalplan nr. 155, Erhvervsområde vest for Hjordkær. Kassø PtX er i overensstemmelse med lokalplanen. Med ansøgningen om udledningstilladelse ændres der ikke ved forholdene.	Aabenraa Kommune angiver i udtalelsen af 27. maj 2024; Projektområdet er omfattet af kommeplanramme 2.2.020.E samt lokalplan 155.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Kassø PtX er ikke omfattet af gældende bygge- og beskyttelseslinjer. Udledning af overfladevand sker til en rørlagt del af Lundbæk og er derfor ikke i konflikt med gældende bygge- og beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	European Energy ejer arealerne, som rørføringen til Lundbæk etableres på. Der er med en robusthedsanalyse redegjort for, at tilladningen ikke fører til forøget oversvømmelsesrisiko nedstrøms.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	Nærmeste råstofområde (pink skravering) er beliggende 2,4 km nord for projektområdet.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Miljøstyrelsen er enig i ansøgers vurdering vedr. oversvømmelser nedstrøms. Ansøger har i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af det aktuelle projekt oplyst, at der kan forekomme overløb fra det våde regnvandsbassin i forbindelse med ekstreme regnhændelser. Regnvandsbassinet er designet til en 5 års hændelse. Ved overløb vil vand stuve op på terræn, og ansøger vil etablere jordvold langs den nordlige del af matriklen så evt. overløb holdes inde på egen matrikel. Miljøstyrelsen vurderer ud fra ansøgers oplysninger, at projektet ikke indebærer behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
				
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x		Ingen bemærkninger.
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. Projektområdet omfatter ikke skov.	Ingen bemærkninger.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x		Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			På matr.nr. 39 Sdr. Ønlev, Hjordkær, cirka 100 meter fra projektområdet, ligger der en sø, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 (blå skraveringer).  Overfladevandet udledes til den rørlagte del af Lundbæk (sort linje). Lundbæk er beskyttet efter §3 ca. 1.200 meter nedstrøms (blå linje). Ved udløbspunktet er den rørlagt, og derfor ikke omfattet.

Myndighedsvurdering
Udledningen fra projektet sker til den rørlagte del af Lundbæk. Denne del ses ikke at have direkte forbindelse med den §3 beskyttede sø. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke vil påvirke søen.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Forud for anlæg af Kassø PtX er der foretaget en besigtigelse af projektområdet. I forbindelse med dette blev der ikke fundet bilag IV-arter eller rødlistede/fredede arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område (blå skravering), Hjordkær Kirke, er beliggende 1,5 øst for projektområdet.

Myndighedsvurdering
Vådt regnvandsbassin og forbassin er etableret i forbindelse med den tilladelse om nedsivning af alm. Belastet overfladevand, der nu ikke ønskes udnyttet. Der forventes derfor ikke større etableringsarbejder i forbindelse med den aktuelle ansøgning.
Miljøstyrelsen vurderer derfor, at projektet kan gennemføres uden påvirkning af søen.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura 2000-habitat (grøn skravering), H85 – Bolderslev Skov og Uge Skov, er beliggende 5,4 km øst for projektområdet. 
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af	x		Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for udledningens påvirkning af vandområder. Heri vurderes

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Da vådt regnvandsbassin og forbassin er etableret i forbindelse med den tilladelse om nedsivning af alm. belastet overfladevand, der nu ikke ønskes udnyttet, forventes der

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?			det, at udledningen ikke vil hindre målopfyldelse i hverken Lundbæk, det videre Vidå-vandløbssystem eller Vadehavet. Miljøkonsekvensrapportens konklusioner udbygges i ansøgningen om udledningstilladelse med særligt fokus på påvirkning af den kemiske tilstand i Lundbæk og videre nedstrøms. Heri vurderes det, at udledningen ikke forventes at give anledning til overskridelse af miljøkvalitetskravene for enkeltstoffer.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Ja, men med ansøgning om udledningstilladelse ændrer ikke på anlæggets overordnede påvirkning af grundvand.
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	
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			Kassø PtX etableres i et område, hvor der pågår planlægning for flere projekter.

Myndighedsvurdering
ikke større etableringsarbejder i forbindelse med den aktuelle ansøgning. Regnvandsbassin og forbassin anlægges med tæt bund og sider i form af lerbund eller plastmembran. Ud fra ovenstående vurderer Miljøstyrelsen, at projektet ikke vil påvirke grundvandsforekomster i området. Den direkte udledning til den rørlagte del af Lundbæk vil være maksimalt 2 l/s. Dette svarer til den belastning, Aabenraa Kommune har vurderet hydraulisk er acceptabelt til vandløbet. Påvirkning af overfladevande fra de stoffer, der kan være i alm. belastet overfladevand er vurderet under punkt 6.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
Samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			Mod vest har Solar Park Kassø etableret et større solcelleanlæg, imens Energinet planlægger en væsentlig udvidelse af transformatorstationen på Kassøvej. Ingen af disse projekter vurderes at bidrage til påvirkningen af Lundbæk. Området nær transformerstationen er udlagt til energiforbrugende virksomheder, herunder datacentre. Bidrag herfra er indregnet i robusthedsanalysen for Lundbæk og medfører derfor ikke kumulativ påvirkning, såfremt de etableres på samme vilkår som Kassø PtX, svarende til et afløbstal for bassiner på 0,5 l/s/ha.
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?			Kassø PtX er indrettet, så - den maksimale udledning fra bassinerne ikke giver anledning til hverken erosion eller oversvømmelse. - Så der ikke er risiko for udledning af olie, ethylenglycol, methanol eller andre miljøfremmede stoffer, der ikke er at finde i gængs vejvand. - Så overfladevandet renses iht. BAT

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Miljøstyrelsen bemærker yderligere, at virksomheden har taget forholdsregler for at håndtere regnhændelser, der overstiger regnvandsbassinets kapacitet, således at regnvand holdes på egen matrikel og ledes ud gennem regnvandsbassinet, når der igen er kapacitet.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Der etableres en kort rørledning fra regnvandsbassin til Lundbæk.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Der er intet behov for ændringer ift. bestående forhold.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke ændrer væsentligt på eksisterende forhold ift. risici og ulykker mv. og har truffet de nødvendige foranstaltninger ift. klimasikring.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Projektet indebærer ingen direkte eller indirekte risiko for menneskers sundhed.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Der er ingen udledninger fra projektet.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Placeres i Aabenraa Kommune.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Projektet vurderes ikke at være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder		X			Udledning af alm. Belastet overfladevand sker til Lundbæk. Alm. belastet overfladevand forventes at indeholde koncentrationer af NPO stoffer og miljøfarlige forurenende stoffer. Miljøstyrelsen vurderer ud fra ansøgers oplysninger, at udledningen ikke vil forværre tilstanden eller hindre opfyldelse af miljømål i Lundbæk eller nedstrøms.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder					Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder, idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
1. Nationalt:			X		
2. Internationalt (Natura 2000):			X		
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Aabenraa Kommune angiver i udtalelsen af 27. maj 2024 at der ikke er kendskab til forekomst af arter på habitatdirektivets bilag II, IV i eller i umiddelbar nærhed af projektområdet.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Aabenraa Kommune angiver i udtalelsen af 27. maj 2024 at der ikke er kendskab til forekomst af rødlistede arter i eller i umiddelbar nærhed af projektområdet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet					
Overfladevand:			X		Udledning af alm. Belastet overfladevand vil tilføre NPO stoffer og miljøfarlige forurenende stoffer til overfladevand. Ansøger har i ansøgning om miljøgodkendelse redegjort for mængder og koncentrationer af stoffer, der vil blive udledt. Ansøger har ligeledes fået foretaget analyser af vandløbsvand fra Lundbæk hvor den rørlagte del af bækken bliver fritlagt, samt undersøgt NOVANA analyser fra nærliggende overvågningsstation. Miljøstyrelsen har derudover undersøgt flere overvågningsstationer i Vidå systemet for at få et bredere syn på niveau for de relevante miljøfarlige forurenende stoffer. Miljøstyrelsen har ligeledes undersøgt niveau af stofferne i sediment i vandløb i Region Syd. Ud fra dette vurderer Miljøstyrelsen, at der ikke er overskridelser af miljøkvalitetskrav eller – kriterier for de relevante stoffer i de vandløbsstrækninger, der kan påvirkes af projektet. Udledningen sker til Lundbæk, der er en del af Vidå systemet, der udmunder i Vadehavet. Ansøger har oplyst, at der ikke vil være en merudledning af kvælstof, da det areal, der udledes fra har været benyttet til landbrugsdrift, og den beregnede påvirkning af kvælstof fra landbrugsjord er større end den beregnede påvirkning af kvælstof fra udledningen. Regnvandsbassin og forbassin etableres med membran, der hindrer nedsivning til grundvand.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					Miljøstyrelsen vurderer samlet, at projektet ikke kan påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet, idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer er overskredet.
Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X X X		
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Projektet placeres på virksomhed, hvor der er lavet en miljøkonsekvensvurdering for, og hvor der blev givet en samlet miljøgodkendelsen samt tilladelse efter miljøvurderingsloven (VVM-tilladelse) af 16. maj 2023. Dette projekt er en mindre ændring og vil ikke ændre på den overordnede vurdering, at projektet ikke påvirker sårbare områder.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Projektet placeres i tyndt befolket område.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet kan ikke påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk. Projektet vil ikke påvirke områdets samlede udtryk.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Der vil ikke være miljøpåvirkning af områder og personer ved gennemførelse af projektet.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Ikke relevant.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Miljøpåvirkningen vurderes at være lille og ikke kompleks.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Projektet har en lav sandsynlighed for at medføre en væsentlig miljøpåvirkning af omgivelserne.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					

Myndighedsscreening

Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges
--------------------------	-----------	------------	---------------------------------

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		X	Ovennævnte gennemgang viser, at kendetegnet ved de potentielle miljøpåvirkninger og væsentligheden af miljøpåvirkningerne i forbindelse med etablering af udledning af almindelig belastet overfladevand vurderes til ikke at have nogen væsentlig indvirkning på miljøet. • 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 rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV. • Det vurderes derfor samlet set, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering efter habitatreglerne. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, fordi det ud fra det oplyste ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Dato: 29. august 2024

Sagsbehandlere: Lene Stubgaard og Ann-Kathrine Aggerholm