



Ørsted A/S, Asnæsværket
CVR 27 446469

Virksomheder
J.nr. 2021-33351
Ref. KABJE
Den 26. januar 2022

Afgørelse om at eldampkedel på Asnæsværket ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 15. juli 2021 modtaget jeres ansøgning via Byg og Miljø om en eldampkedel på Ørsted A/S, Asnæsværket.

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

Etablering og drift af elkedlen medfører ikke væsentlige miljøpåvirkninger. 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.

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 miljøvurderingsbekendtgørelsen

Ansøgningen er vedlagt som bilag B.

Projektet er omfattet af bilag 2, 13 a i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Kalundborg Kommune,

¹ Lov bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021

Kalundborg Kommune har oplyst, at man ingen bemærkninger har til ansøgning fra Ørsted om miljøgodkendelse af en eldampkedel, som backup anlæg for øvrige dampproducerende anlæg på Asnæsværket.

Natura 2000-områder

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

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet på grund af dets karakter ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om 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 26. januar 2022.

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

Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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-foedevareklage-naevnet/>).

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 23. februar 2023.

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
Karsten Borg Jensen

Kopi til:

Kalundborg Kommune, olch@kalundborg.dk, kalundborg@kalundborg.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.



Ansvarlig myndighed

Kalundborg Kommune

Indsendt af

Iris Belinda Haastrup
Asnæsvej 16
4400 Kalundborg
E-mail: iriha@orsted.dk
Telefon 99554247
CVR / RID CVR:27446469-RID:13910352

Indsendt: 15-07-2021 11:28
BOM-nummer: MaID-2021-5181
Indsendelse nr.: 1
Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt: Elkedel Asnæsværket
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Adresser Asnæsvej 16, 4400 Kalundborg
Ejendomme Ejendomsnr.: 020458, BFE numre: 9416106, 9416106
Matrikler Lerchenborg Hgd., Årby - 1cd, BFE nummer: 9416106

Ansøgere

Iris Belinda Haastrup
Asnæsvej 16
4400 Kalundborg
E-mail: iriha@orsted.dk
Telefon: 99554247

Niels Germod
Nesa Alle 1
2820 Gentofte
E-mail: niege@orsted.dk
Telefon: 99557476

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Udfyld ansøgning	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	3
Forholdet til VVM	3
Beskriv det ansøgte projekt	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	4
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	4
Oversigtsplan af virksomhedens placering	4
Virksomhedens driftstid	4
Til- og frakørselsforhold	4
Tegninger over virksomhedens indretning	5
Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug	5
Virksomhedens procesforløb	5
Oplysninger om energianlæg	5
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	6
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til	6
Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde	6
Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer	6
Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet	7
Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet	7
Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning	7
Spildevand: Udledninger over en vis grænse	7
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	8
Støj- og vibrationskilder	8
Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	8
Beregning af samlede støjniveau	8
Basistilstandsrapport	8
Forslag til vilkår og egenkontrol	8
Ikke-teknisk resume	9
VVM - Arealanvendelse	9
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	9
VVM - Miljøforhold	10
VVM - Forhold til BREF	10
VVM - Projektets placering	11
Andre relevante oplysninger	12
Fortrolighed	12
Tidligere indsendelser	12

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Asnæsværket.pdf SHA1:4213712D26072AD3497E8049D41619EE3617F579	Oversigtsplan af virksomhedens placering
Kedelhus.pdf SHA1:923B6AF8CFC2B0437607F5D5C91D7B27848632D8	Tegninger over virksomhedens indretning
Oversigtsplan Kedelhus (004).pdf SHA1:2396D80004E6AB66A67D2F8FBA25900880EBDAC6	Tegninger over virksomhedens indretning

Oversigt over dokumentation pr. fase

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Forholdet til VVM
x			Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x		x	Oversigtsplan af virksomhedens placering
x			Virksomhedens driftstid
x			Til- og frakørselsforhold
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
x			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
x			Virksomhedens procesforløb
x			Oplysninger om energianlæg
x			Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
x			Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til
x			Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde
x			Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer
x			Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet
x			Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet
x			Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning
x			Spildevand: Udledninger over en vis grænse
x			Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x			Støj- og vibrationskilder

x	Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
x	Beregning af samlede støjniveau
x	Basistilstandsrapport
x	Forslag til vilkår og egenkontrol
x	Ikke-teknisk resume
x	VVM - Arealanvendelse
x	VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x	VVM - Miljøforhold
x	VVM - Forhold til BREF
x	VVM - Projektets placering
x	Andre relevante oplysninger
x	Fortrolighed

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

27446469 - Ørsted Bioenergy & Thermal Power A/S

P-nummer

1017586749 - Asnæsværket

Asnæsvej 16
4400 Kalundborg

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Ørsted Bioenergy & Thermal Power A/S
Adresse	Kraftværksvej 53, Skærbæk, 7000 Fredericia
Virksomhedens navn	Asnæsværket
Adresse	Asnæsvej 16, 4400 Kalundborg
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Niels Germod
Adresse	Nesa Alle 1, 2820 Gentofte
Telefonnummer	+45 99557476
Mailadresse	niege@orsted.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 1.1.b, Energianlæg, Forbrænding af brændsel i anlæg , Forbrænding af andre typer brændsel end kul og /eller orimulsion i anlæg

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

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

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	13.a
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Opførelsen af et eldampkedelanlæg har baggrund i Ørstedes beslutning om at tage 2 stk. oliefyrede backup hjælpedampkedler ud af drift i 2023. Der vil i den forbindelse være behov for erstatning af den dampproduktion som oliekedlerne har stået for, og der ansøges derfor om tilladelse til etablering af et eldampkedelanlæg.

Projektet omfatter opførelse af en mindre bygning, hvori eldampkedlen placeres, samt kobling til 132 kV transmissionsnettet og tilslutning til eksisterende

dampskinne.

Eldampkedelanlægget består af én eldampkedel med tilhørende eloverheder og anlæggets samlede kapacitet er 47 MW. I kedlen opvarmes vand til damp (220 grd.C) og dampen ledes igennem overhederen (320 grd.C) hvorefter den overhedede damp føres ind i eksisterende dampskinne.

Elkedelanlægget er et selvstændigt anlæg, som forsynes fra 132 kV nettet og producerer til damptransmissionssystemet, som også Asnæsværkets blok 6 producerer til.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt	Udfyldt værdi
Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Asnæsværket er for nuværende omfattet af risikobekendtgørelsen, men ved etablering af nyt eldampkedelanlæg 1. kvartal af 2022 er Asnæsværket ikke længere omfattet af risikobekendtgørelsen.

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Formularfelt	Udfyldt værdi
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja [Kode: true]
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	01-01-2022
Slutdata for bygge- anlægsarbejde.	31-05-2023
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	
Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.	31-05-2023
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Oversigtsplan af virksomhedens placering

Der er ingen indtegninger

Bilag
Asnæsværket.pdf

Virksomhedens driftstid

Markeret ikke relevant:
Eldampkedelanlægget kan være i drift døgnet rundt ligesom øvrige producerende anlæg på Asnæsværket.

Til- og frakørselsforhold

Markeret ikke relevant:
Driften af eldampkedelanlægget har ikke indvirkning på til- og frakørselsforhold.

Tegninger over virksomhedens indretning

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[Kedelhus.pdf](#)

[Oversigtsplan Kedelhus \(004\).pdf](#)

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Redegørelse:

Eldampkedelanlæggets kapacitet er på 47 MW, og produktionen vil variere fra år til år afhængig af varme-og dampbehovet og rådigheden af de øvrige varmeproducerende anlæg på Asnæsværket.

Eldampkedelanlægget erstatter de 2 oliefyrede kedler og derfor forventes ikke ændringer i forbrug af vand og kemikalier til konditionering af vandet.

Virksomhedens procesforløb

Redegørelse:

Eldampkedelanlægget består overordnet af følgende anlæg:

- Elforsyning
- Eldampkedel
- Hjælpesystemer

Elforsyning

Eldampkedlen består af to elforsyninger:

1. Primær forsyningsanlæg, 132 kV og 10 kV, for forsyning af eldampkedlen med elektrisk energi (47 MW)
2. Sekundær anlæg, forsyningen til hjælpeudstyr såsom pumper og ventildrev og andre mindre forbrugere.

Elforsyningen til eldampkedlerne tages direkte fra Asnæsværkets 132 kV samleskinne, som er placeret på værkets friluftstation. På friluftstationen etableres ny 132 kV kabelforbindelse og ny 60 MVA transformere. Fra transformeren fremføres 10 kV kabler til ny eldampkedelbygning. Transformeren placeres over en grube til opsamling af evt. oliespild.

I bygningen findes de nødvendige 10 kV fordelingsanlæg til fordelingen af effekten til eldampkedlen samt til forsyning af lokal transformere.

Eldampkedel

Eldampkedelanlægget består af én eldampkedel med tilhørende eloverheder og anlæggets samlede kapacitet er 47 MW. Eldampkedlen består af en vandfyldt beholder, hvor der introduceres en spændingsforskel mellem elektroder og en jordet skærm eller en indre beholder, som er frisoleret den øvrige del af kedlen. Herved ledes strøm gennem vandet mellem elektrode og skærm eller indre beholder. Den elektriske energi omsættes derved til varme direkte i vandet som derved fordampes.

I kedlen opvarmes vand til damp (220 grd.C) og dampen ledes igennem overhederen (320 grd.C) hvorefter den overhedeede damp føres ind i eksisterende dampskinne.

Eldampkedlen styres af en lokal kedelstyring og SRO-anlæg. Styringen regulerer pumpens hastigheder (via frekvensomformere), ventiler, temperaturer, optagen el-effekt.

Hjælpesystemer

Hjælpesystemer omfatter bl.a. tilslutning til værkets system for instrumentluft og vandforsyning (deionat).

Oplysninger om energianlæg

Markeret ikke relevant:

Der etableres én eldampkedel med en samlet kapacitet på 47 MW.

Eldampkedelanlæggets driftstid vil variere fra år til år afhængig af damp- og varmebehovet og rådigheden af de øvrige varmeproducerende anlæg.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Markeret ikke relevant:

På området hvor elkedelanlægget placeres er der i dag en bygning med befæstelse omkring. Denne bygning fjernes og erstattes med bygningen til elkedlerne. Tagvand fra den nye bygning og overflade fra det befæstede område ledes til eksisterende afledningssystemer og medfører ikke ændringer i afledning af overfladevand.

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

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Ja [Kode: true]
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	Elkedelanlægget ændrer ikke Asnæsværkets kølevandsforhold.

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Kedelvand og driftsdræn fra elkedelanlægget samt gulv afløb i bygningen afledes til offentligt kloaksystem.
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	Op til 3,6m3/døgn. Op til 25m3/år.
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Eftersom eldampkedlen er et backup anlæg for de to øvrige dampproducerende anlæg på Asnæsværket er det svært at forudsige variationen. Når eldampkedlen er i drift vil den udlede 3,6m3/døgn ved fuld last. Historisk set har de eksisterende oliedampkedler kørt ca. 120 timer/år, og under den forudsætning sættes den årlige udledning til 25m3/år inkl. vand fra gulvvask og lignende.
Angiv spildevandets pH-værdi	-
Oplys om eventuelle mikroorganismer	Ikke relevant
Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.	Ikke relevant – ingen nye renseforanstaltninger
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	Ikke relevant
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD			Fremsendes senere
Organisk stof som BI5			Fremsendes senere
Total kvælstof			Fremsendes senere
Total fosfor			Fremsendes senere

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	<u>Overfladevand</u> Ingen ændring, da projektet ikke ændrer på størrelsen af arealer, hvorfra der afledes overfladevand. Overfladevand fra tagareal og overfladevand fra arealet omkring elkedelbygningen ledes til eksisterende afledningssystem for overfladevand.
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	<u>Overfladevand</u> Ahænger af nedbør
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	
Angiv spildevandets temperatur	-
Angiv spildevandets pH-værdi	-
Oplys om eventuelle mikroorganismer	Ikke relevant
Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.	-
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	Ikke relevant
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

Markeret ikke relevant:

Ingen ændring i udledning af overfladevand til recipient.

Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning

Redegørelse:

Ikke relevant da ingen ændring i udledning af overfladevand.

Spildevand: Udledninger over en vis grænse

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant da ingen ændring i udledning af overfaldevand.

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Markeret ikke relevant:

Elkedelbygningen udstyres med et ventilationssystem og derudover kan transformere være kilde til støj, men baseret på erfaringer med elkedelanlæg er støjbidraget begrænset. I forbindelse med indkøb af anlægget vil der blive stillet støjkrav til relevante anlægskomponenter.

På den baggrund vurderes drift af elkedelanlægget ikke at bidrage væsentligt til den samlede støjbelastning fra Asnæsværket.

Støj- og vibrationskilder

Markeret ikke relevant:

Elkedelbygningen udstyres med et ventilationssystem og derudover kan transformere være kilde til støj, men baseret på erfaringer med elkedelanlæg er støjbidraget begrænset. I forbindelse med indkøb af anlægget vil der blive stillet støjkrav til relevante anlægskomponenter.

På den baggrund vurderes drift af elkedelanlægget ikke at bidrage væsentligt til den samlede støjbelastning fra Asnæsværket.

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Markeret ikke relevant:

Elkedelbygningen udstyres med et ventilationssystem og derudover kan transformere være kilde til støj, men baseret på erfaringer med elkedelanlæg er støjbidraget begrænset. I forbindelse med indkøb af anlægget vil der blive stillet støjkrav til relevante anlægskomponenter.

På den baggrund vurderes drift af elkedelanlægget ikke at bidrage væsentligt til den samlede støjbelastning fra Asnæsværket.

Beregning af samlede støjniveau

Markeret ikke relevant:

Elkedelbygningen udstyres med et ventilationssystem og derudover kan transformere være kilde til støj, men baseret på erfaringer med elkedelanlæg er støjbidraget begrænset. I forbindelse med indkøb af anlægget vil der blive stillet støjkrav til relevante anlægskomponenter.

På den baggrund vurderes drift af elkedelanlægget ikke at bidrage væsentligt til den samlede støjbelastning fra Asnæsværket.

Basistilstandsrapport

Redegørelse:

Det vurderes udelukkende at være transformeroilie, som potentielt kunne være relevant i forhold til vurdering af risiko for længerevarende jord og grundvandsforurening, da øvrige stoffer enten ikke er CLP klassificeret eller kun anvendes i forbindelse med vedligeholdelse i yderst begrænsede mængder til f. eks. smøring af brydere og lign., hvorved de ikke udgør en risiko for jordforurening.

Den eksakte olietype i transformere og derved oliens klassifikation er pt. ikke fastlagt, og derfor kan det ikke udelukkes, at olien bliver CLP klassificeret, hvorfor anlægget indrettes med følgende barrierer:

- Transformere er placeret over en tæt betongrube til opsamling af olie fra evt. lækage. Gruben kan indeholde hele oliemængden fra en transformer.
- I gruben er en oliedetektor, som giver alarm i SRO-kontrolanlægget.
- I betongruben er placeret et lag singles sten oven på en rist som er monteret i grubens øvre kant for enkelt at kunne konstatere evt. lækage.
- Transformerens driftsstyringssystem omfatter bl.a. overvågning af olieniveauet i vand/oliekølerne/overbeholder og ved faldende niveau tilgår alarm i SRO-kontrolanlægget, hvorved lækagen vil blive konstateret.
- De oliefyldte transformere er udstyret med sikkerhedsfunktion, der ved registrering af fejl eller lækage udkobler transformeren og giver alarm til kontrolrum.
- Der gennemføres regelmæssigt udvendig inspektion af transformere for undersøgelse af bl.a. korrosion.

Det vurderes, at ovenstående barrierer er tilstrækkeligt til at undgå risiko for væsentlig jord- og grundvandsforurening fra transformere, og derved er der ikke behov for udarbejdelse af basistilstandsrapport for elkedelanlægget.

Forslag til vilkår og egenkontrol

Redegørelse:

Asnæsværket har følgende forslag til vilkår for elkedelanlægget:

- Under transformerne skal der være en tæt opsamling, der kan rumme hele mængden af olien fra en transformer

Ikke-teknisk resume

Redegørelse:

Ørsted har vurderet at 2 stk. oliefyrede back-up dampkedler på Asnæsværket bør tages ud af drift, og derfor planlægges der etablering af et nyt eldampkedelanlæg som back-up for den øvrige dampproduktion på Asnæsværkets produktionsenheder.

På den baggrund ansøger Asnæsværket om miljøgodkendelse til etablering af et 47 MW back-up eldampkedelanlæg. Anlægget skal producere damp til en række virksomheder i nærområdet, samt varme til fjernvarmenettet.

Eldampkedelanlægget består af én kedel og én overheder. Vand varmes i kedlen ved brug af el op til damp (ca. 220 grd. C). Herefter føres dampen igennem overhederen hvorved dampen bliver tør (ca. 320 grd C) før den overhedede damp tilsluttes det eksisterende dampdistributionsnet.

Projektet omfatter opførelse af en mindre bygning, hvori elkedlen placeres, samt kobling til 132 kV el-transmissionsnettet, og en mindre rørledning som tilsluttes det eksisterende dampdistributionsnet.

Eldampkedlerne vil ikke medføre ændringer i transport til og fra værket.

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	-
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	-
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	256 m2
Angiv måleenhed ha eller m2	m2
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	256 m2
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	-
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	3840 m3
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	15 m
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Ikke relevant
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	I anlægsfasen er der tale om begrænsede mængder til opførelse af bygningen og anlæggene
Angiv vandmængde i anlægsperioden	I anlægsfasen skal der ikke anvendes vand
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Elkedelanlægget medfører ikke ændringer i mængden eller sammensætningen af affald fra Asnæsværket. Projektet kan medføre overskudsjord som skal bortskaffes.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Ikke relevant
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ikke relevant

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	I driftsfasen anvendes ikke råstoffer.
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	I driftsfasen anvendes ikke mellemprodukter.
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Eldampkedlen kan producere op til 16 kg/s damp.
Vand – mængde i driftsfasen	I driftsfasen anvendes der op til 57 m3 vand i timen, som omdannes til damp.
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Ledes til recipient
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	
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

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	Asnæsværket har vilkår for den samlede støjbelastning
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Asnæsværket har vilkår for den samlede støjbelastning.
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke.	Asnæsværket er ikke bekendt med BREF-referencedokumenter for eldampkedelanlæg.
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	Asnæsværket er ikke bekendt med BREF-referencedokumenter for eldampkedelanlæg.
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Nej [Kode: false]
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Asnæsværket er ikke bekendt med BREF-referencedokumenter for eldampkedelanlæg.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej [Kode: false]
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	
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	Asnæsværket er beliggende i kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	Omkring 800 meter
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	Omkring 750 meter
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	Omkring 1,1 km

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	
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	Projektområdet ligger under kote 3 og dermed inden for den klimatilpasningszone, der er fastsat i kommuneplanen, hvor der i den fremtidige planlægning skal tages hensyn til, om der er behov for tiltag til at imødegå risikoen for oversvømmelser. Projektet indrettet med barrierer for at reducere risikoen for oversvømmelse.
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	Hele Asnæsværkets område er områdeklassificeret i henhold til jordforureningsloven, men projektområdet er ikke V2 kortlagt.

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:
Ansøgningen behøver er ikke fortrolig

Fortrolighed

Redegørelse:
Der er ingen ønske om fortrolighed

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Bilag B

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt**Projekt navn: Elkedel, Asnæsværket, Asnæsværket 16, 4400 Kalundborg****MST-journalnummer: 2021-33351**

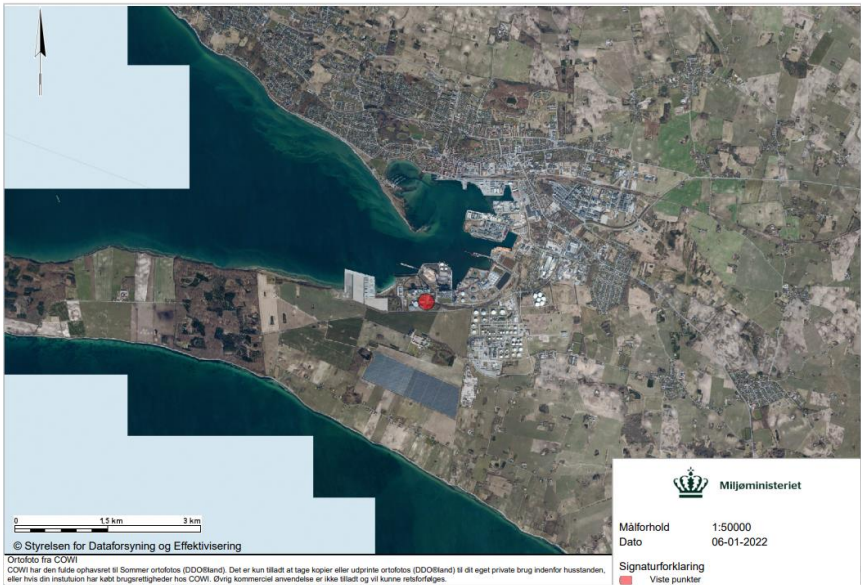
Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

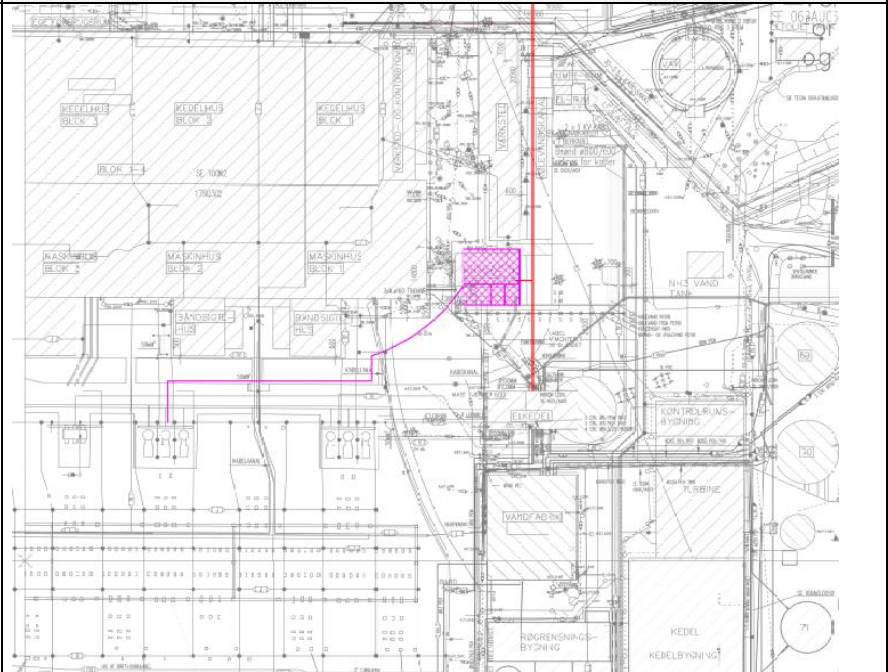
Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (lov nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal 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	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Opførelsen af et eldampkedelanlæg har baggrund i Ørstedes beslutning om at tage 2 stk. oliefyrede backup hjælpedampkedler ud af drift i 2023. Der vil i den forbindelse være behov for erstatning af den dampproduktion som oliekedlerne har stået for, og der ansøges derfor om tilladelse til etablering af et eldampkedelanlæg. Projektet omfatter opførelse af en mindre bygning, hvori eldampkedlen placeres, samt kobling til 132 kV transmissionsnettet og tilslutning til eksisterende dampskinne. Eldampkedelanlægget består af én eldampkedel med tilhørende eloverheder og anlæggets samlede kapacitet er 47 MW. I kedlen opvarmes vand til damp (220 °C) og dampen ledes igennem overhederen (320 °C) hvorefter den overhede damp føres ind i eksisterende dampskinne.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Elkedelanlægget er et selvstændigt anlæg, som forsynes fra 132 kV nettet og producerer til damptransmissionssystemet, som også Asnæsværkets blok 6 producerer til.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Ørsted Bioenergy & Thermal Power A/S Kraftværksvej 53, Skærbæk, 7000 Fredericia	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Niels Germod Nesa Alle 1, 2820 Gentofte +45 99557476 niege@orsted.com	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).	Asnæsværket Asnævej 16 4400 Kalundborg 1 cd Lerchenborg Hgd., Årby	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)	Kalundborg Kommune	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.		Ingen bemærkninger
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Ikke målfast	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
				
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering.	Selve Asnæsværket er omfattet af bilag 1, pkt. 2 a) Projektet er ikke omfattet af bilag 1.

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)	
og programmer og konkrete projekter (VVM).				Angiv punktet på bilag 1:	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		X		Angiv punktet på bilag 2: 13.a	
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				Bygherreejer arealerne	
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				Virksomhedens samlede areal bliver ikke ændret som følge af projektet. Virksomhedens samlede befæstede areal bliver ikke ændret som følge af projektet.	
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 bebyggede areal er på 256 m ²	
Myndighedsvurdering					
Ingen bemærkninger					
Myndighedsvurdering					
Ingen bemærkninger					
Ingen bemærkninger					

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af om fanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			Projektets samlede bygningsmasse er 3.840 m ³	Ingen bemærkninger
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:			I anlægsfasen er der tale om begrænsede mængder til opførelse af bygningen og anlæggene I anlægsfasen skal der ikke anvendes vand udover til beton og lignende. Elkedel anlægget medfører ikke ændringer i mængden eller sammensætningen af affald fra Asnæsværket.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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/år – mm/år		Projektet kan medføre overskudsjord som skal bortskaffes.	
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		I driftsfasen anvendes ikke råstoffer. I driftsfasen hverken anvendes eller produceres mellemprodukter. Eldampkedlen kan producere op til 16 kg/s damp. I driftsfasen anvendes der op til 57 m ³ vand i timen, som omdannes til damp.	Ingen bemærkninger
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:			Regnvand fra Asnæsværket udledes til Kalundborg Fjord

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udlledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Regnvandlede til recipient i henhold til gældende udlledningstilladelse	Der forekommer ikke andre affaldstyper
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Nej	Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Nej	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?			Der er ikke BREF-referencedokumenter for elkedelanlæg	Miljøstyrelsen er enig i vurderingen. Asnæsværket er omfattet af BREF for store fyrringsanlæg. Projektet i sig selv er ikke omfattet.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			-	Ingen bemærkninger
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?			-	Ingen bemærkninger
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			-	Ingen bemærkninger
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Ja - Vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" med senere supplement	Projektet vil jf. redegørelserne for projektet ikke medføre forøgelse af støjbidraget uden for virksomhedens område.

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?		X		Ja	Ingen bemærkninger
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?		X		Ja	Projektet vil jf. redegørelserne for projektet ikke medføre forøgelse af støjbidraget uden for virksomhedens område.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?			X	Nej	Ingen bemærkninger. Der forekommer ikke emissioner til luften fra anlæget.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?		X		Ja	Ingen bemærkninger. Der forekommer ikke emissioner til luften fra anlæget.
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		Ja	Ingen bemærkninger
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?			X	Nej Nej	Ingen bemærkninger
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?			X	Nej	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)	
I driftsfasen?				Nej	
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?			X	Nej	
I driftsfasen?				Nej	
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	Nej	
				Ingen bemærkninger	
				Ingen bemærkninger	

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst		
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ja	Ingen bemærkninger	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Nej	Ingen bemærkninger	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Nej	Ingen bemærkninger	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofferområder?		X	Nej	Ingen bemærkninger	

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja	Nej	Ja. Asnæsværket er beliggende i kystnærhedszonen
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)	Ja	Nej	Nej
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Ja	Nej	Nej
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Cirka 800 meter
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Ja	Nej	Nej
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede områder.			Cirka 750 meter
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Cirka 1.100 meter
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	Ja	Nej	Nej

Myndighedsvurdering
Der er ikke behov for ny planlægning med udlægning af ikke nye arealer i forbindelse med projektet
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Der forekommer afledning af regnvand til vandområdet i henhold til gældende vilkår, jf. pkt 6.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?			Nej	Ingen bemærkninger
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?			Hele Asnæsværkets område er områdeklassificeret i henhold til jordforureningsloven, men projektområdet er ikke V2 kortlagt	Ingen bemærkninger
38. Er projektet placeret i et område, der i kommunen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?			Ja Projektområdet ligger under kote 3 og dermed inden for den klimatilpasningszone, der er fastsat i kommunen, hvor der i den fremtidige planlægning skal tages hensyn til, om der er behov for tiltag til at imødegå risikoen for oversvømmelser. Projektet indrettet med barrierer for at reducere risikoen for oversvømmelse.	Ingen bemærkninger
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?			Nej	Ingen bemærkninger
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)?			Nej	Ingen bemærkninger
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?			Nej	Ikke relevant
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?			Ansøger fastsætter krav til støjniveau for ventilationssystem, transformere og startventil i forbindelse med indkøb af disse komponenter/anlæg	Ingen bemærkninger

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	Ikke relevant		X		Elkedlen vurderes ikke at give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Elkedlen vurderes ikke at give anledning til øget affaldsproduktion i anlægs- eller driftsfasen.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Elkedlen etableres på Asnæsværkets område, som i forvejen er et teknisk anlæg.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer					Ikke relevant
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed					Ikke relevant
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser					Ikke relevant
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet					Ikke relevant
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker					Ikke relevant
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder					Ikke relevant

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X		Virksomhedens redegørelse viser, at der ikke vil være påvirkning af beskyttede naturområder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Der foreligger ikke oplysninger om, at der skulle være beskyttede arter nær Asnæsværket.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Der foreligger ikke oplysninger om, at der skulle være rødlistearter nær Asnæsværket.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bolígområder (støj/lys og Luft):			X		Der vil ikke være påvirkninger af områdetyperne.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning					Ikke relevant
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:					Ikke relevant

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.					Ikke relevant
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Støjbidraget fra drift af elkedlen vil ikke række uden for værket's eget område. Elkedlen vil ikke være synlig for naboer.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Ikke relevant
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		Projektet forventes ikke at medføre væsentlige miljøpåvirkninger.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Elkedlen vil være i periodevis drift.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Miljøpåvirkninger vil være varige og konstante. De kan ophøre ved indstilling af drift med elkedlen.
Myndighedens konklusion					
		Ja	Nej		

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Giv er resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:			X		Etablering og drift af elkedlen forventes ikke at medføre væsentlige miljøpåvirkninger, og dermed vurderer Miljøstyrelsen, at der ikke at være grundlag for krav om miljøvurdering.

Dato: 18. januar 2022 Sagsbehandler: Karsten Borg Jensen