



Aalborg Forsyning, Nordjyllandsværket A/S
CVR 37189294

Virksomheder
J.nr. 2023-106551
Ref. KABJE/MARIP
Den 11. januar 2024

Afgørelse om, at elkedelanlæg og tilhørende transformere på Nordjyllandsværket ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 6. november 2023 modtaget ansøgning om et elkedelanlæg på Nordjyllandsværket via Byg og Miljø.

Aalborg Forsyning A/S ønsker at etablere et elkedelanlæg bestående af tre 50 MW kedler, som således har en samlet kapacitet på 150 MW. Anlægget skal primært producere varme i spids- og reservelastsituationer, og når elprisen er lav, samt i forbindelse med levering af såkaldte systemydelser til det danske højspændingsnet. Til hver kedel opstilles en mindre tørtransformer (10 / 0,4 kV 620 kVA) til hjælpeforsyning, og der opføres en bygning, hvori anlægget placeres. Derudover er der to transformeranlæg forbundet med projektet og andre projekter på Norbis Park.

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

Virksomheden er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1, pkt. 2 a). Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 3 a).

Der er tale om et enkeltstående elkedelanlæg, der ikke vil kunne påvirke omgivelserne ud over et mindre støjbidrag, som dog ikke vil have betydning uden for Nordjyllandsværkets eget område. I miljøgodkendelsen fastsættes vilkår, der sikrer, at olie fra transformere ikke vil kunne komme til at påvirke jord og grundvand. Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

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

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

Sagens oplysninger

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

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, 3 a) ”Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand”.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Aalborg Kommune.

Kommentarer modtaget til sagen:

Aalborg Kommune oplyser, at gældende lokalplan for området er lokalplan 5-9-109, Forsyningsanlæg og Grønt Testcenter, Nor-bis Park, Landområde Nord. Områdets faktiske anvendelse adskiller sig ikke fra den planlagte.

Aalborg Kommune ser ikke nogen konflikter, eller særlige forhold der bør inddrages, i relation til trafik eller natur.

Projektet indebærer ikke udledning af spildevand til recipient eller kloak. Aalborg Kommune har på den baggrund ikke bemærkninger til spildevandsforhold eller til forhold relateret til recipienten.

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne.

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.

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.

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

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 11. januar 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 du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID/MitID.

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

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

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

Klagen skal være modtaget senest den 8. februar 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
Karsten Borg Jensen

Kopi til:

Aalborg Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Bilag A.

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projektnavn: Etablering af elkedelanlæg og transformere på Nordjyllandsværket

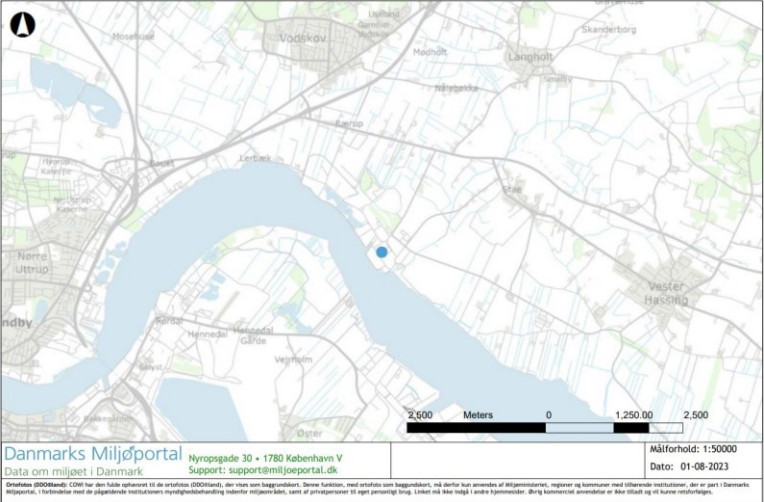
MST-journalnummer: 2023-106551 Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

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)	Aalborg Forsyning ønsker at ansøge om miljøgodkendelse til at etablere et elkedelanlæg bestående af tre 50 MW kedler, som således har en samlet kapacitet på 150 MW. Anlægget skal primært producere varme i spids- og reservelastsituationer og når elprisen er lav, samt i forbindelse med levering af såkaldte systemydelser til det danske højspændingsnet. Projektet omfatter også opførelse af en bygning, hvori	Derudover er der to transformeranlæg forbundet med projektet og andre projekter på Norbis Park. Disse transformeranlæg er medtaget i screeningen.

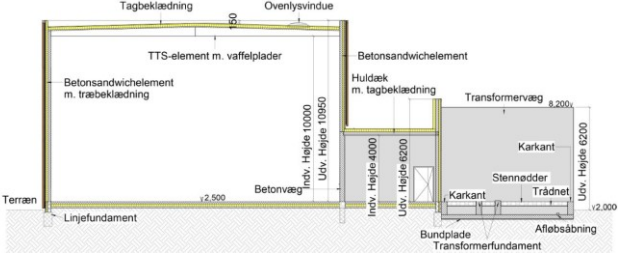
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	anlægget placeres. Til hver kedel opstilles en mindre tørtransformer til hjælpeforsyning indendørs i kedelbygningen.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Navn: Nordjyllandsværket A/S Adresse: Nefo 50, 9310 Vodskov Tlf: 98 25 98 38 E-mail: nordjyllandsvaerket@aalborg.dk	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Navn: Thomas Ejstrup Kjeldgaard Adr.: Nefovej 50, 9310 Vodskov Tlf: 25 20 05 04 E-mail: thomas.kjeldgaard@aalborgforsyning.dk	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).	Adresse: Norbis Park 100, 9310 Vodskov Matrikel nr.: 5 Ejerlav: Østerladen, V. Hassing	Ingen bemærkninger
	Aalborg Kommune	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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)		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	 Danmarks Miljøportal Data om miljøet i Danmark Nyropsgade 30 • 1780 København V Support: support@miljoportal.dk Målførhold: 1:50000 Dato: 01-08-2023 Oversigtskort (2000m x 2000m) af det område, der er omfattet af miljøloven. Kortet er udarbejdet af Danmarks Miljøportal. I kortet er vist de kommuner, som berøres af miljøloven. Kortet er udarbejdet af Danmarks Miljøportal. I kortet er vist de kommuner, som berøres af miljøloven. Kortet er udarbejdet af Danmarks Miljøportal. I kortet er vist de kommuner, som berøres af miljøloven.	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)				Ingen bemærkninger
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	Ingen bemærkninger
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Angiv punktet på bilag 2: 3 a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand	Ingen bemærkninger

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				Ikke relevant	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering		Bebyggede areal: Kedlerne placeres i en bygning med et samlet areal på ca. 672 m ² . Befæstede areal: Der regnes med en befæstelsesgrad på 80% for Norbis Park generelt. Da projektgrunden er ca. 1000 m ² antages derfor, at befæstet areal vil udgøre ca. 800 m ² .		Oplysningen tages til efterretning	
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²					
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning		Behovet for grundvandssænkning: Som udgangspunkt afstedkommer etableringen af selve elkedelbygning ikke umiddelbart et behov for grundvandssænkning. For den		Oplysningerne tages til efterretning	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	nærliggende bygning til havvandsvarmepumpen, er det estimerede sænkingsbehov for selve bygningen 50.000 m³ i anlægsperioden. Denne bygning er en del større end elkedelbygningen. Det vurderes derfor, at et eventuelt behov for grundvandssænkning ved elkedelbygningen vil være mindre end 100.000 m³, og kræver derfor ikke ansøgning/accept. Projektets samlede grundareal: ca. 1000 m² Projektets bebyggede areal: Kedlerne placeres i en bygning med et samlet areal på ca. 672 m². Projektets nye befæstede areal: Der regnes med en befæstelsesgrad på 80% for Norbis Park generelt. Det antages derfor, at befæstede areal på grunden vil udgøre ca. 800 m². Projektets samlede bygningsmasse: Kedelrum: 28,7 x 18,15 x 10,95 = 5703,9 m³ El-rum: 28,7 x 5,35 x 4,5 = 678,04 m³ I alt: 6381,9 m³ Projektets maksimale bygningshøjde: Kedelbygningen vil være opdelt i 2 sektioner hvoraf den største får en udvendig højde på 10,95 m. Den øvrige del af bygningen får en udvendig højde på ca. 4,5 m. Se tegningen herunder.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	 Behovet for nedrivningsarbejder: Der forventes ikke blive behov nedrivningsarbejder ifm. projektet.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden		Oplysningerne tages til efterretning

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Råstofforbrug i anlægsperioden: Som led i projektet etableres en elkedelbygning. Til etableringen af bygningsfundamenter, vil der skulle anvendes beton i mængder tilsvarende de i alt ca. 672 m² bebyggede areal. Selve bygningerne vil forventeligt opbygges af betonmoduler, mens øvrige materialer bl.a. omfatter træ, glas, mørtel, isolering og evt. gips. Vandmængde i anlægsperioden: I anlægsperioden vil der være behov for byggevand, som indvindes fra egne boringer. Der vil være tale om relativt begrænsede mængder, da ingen af anlægsaktiviteterne kan betegnes som særligt vandkrævende. Affaldstyper og mængder i anlægsperioden: Der vil være byggeaffald i form af husholdningsaffald og emballage fra diverse materialer. Mængderne vil være tilsvarende hvad der kan forventes ved "almindeligt anlægsarbejde". Bygge- og anlægsarbejde anmeldes til Aalborg Kommune, og affaldet vil blive håndteret i overensstemmelse med krav om sortering af byggeaffald. Spildevand til renseanlæg: Projektet afstedkommer ikke et behov for bortledning af spildevand til renseanlæg i anlægsperioden.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	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/åå – mm/åå	Spildevand med direkte udledning: Projektet afstedkommer ikke et behov for bortledning af spildevand til vandløb, søer eller hav i anlægsperioden. Håndtering af regnvand: Som led i byggemodningen af området etableres separatkloakering i hele området, hvorved spildevand/procesvand og regnvand, afledes i separate rørsystemer.	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstof/produktet i driftsfasen:	Råstoffer og mellemprodukter: For at opnå den rette ledningsevne i kedelvandet tilsættes trinatriumfosfat. Det årlige forbrug estimeres til ca. 4,5 kg. Herudover anvendes nitrogen til tryksætning af kedler. Forbruget heraf estimeres til 13.000 mn3/år. Strømforbruget vil være stort set proportionalt med anlæggets output	Oplysningerne tages til efterretning

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	af fjernvarme (virkningsgrad på ca. 99,9%), og afhænge af varmebehovet. Færdigvarer: Anlægget producerer varme til fjernvarmenet, særligt i spidslastsituationer. Mængden af varme, som anlægget producerer, vil derfor afhænge af kapacitetsbehovet, og kan variere betydeligt fra år til år. Vandbehov: Vandforbruget tilskrives udskiftningen af kedelvand ved årligt service- og vedligeholdelseseftersyn samt bundblæsningsvand og kølevand fra prøvetagninger. Vandforbruget vil således være proportionalt med mængden af spildevand. Som opgørelsen under punkt 6. viser, estimeres dette til ca. 243.000 l/år.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:	Affald: Affaldsproduktionen fra anlægget vil være af meget begrænset omfang, og vil hovedsageligt være almin-	Oplysningerne tages til efterretning, idet det i ansøgning om miljøgodkendelse er oplyst, at alt spildevand ledes til den interne spildevandskloak i Norbis Park. Det

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	deligt affald i små mængder. I forbindelse med vedligehold/service af anlægget vil der være olieklude, som skal bortskaffes. Alt affald fra anlægget vil opbevares og bortskaffes ved den centrale affaldsstation på værket. Spildevand: Projektet afstedkommer ikke et behov for bortledning af spildevand til recipienter eller offentligt kloak. Alt spildevand vil afledes til et internt kloaksystem og ledes til elementtank. Dette omfatter bundblæsningsvand fra kedlen samt kølevand, når der udtages prøver. Ydermere, vil der ifm. årligt service- og vedligeholdelses eftersyn af kedelanlæggene være behov for, at kedlerne drænes. Samlet set forventes en uvæsentlig forøgelse af mængden af regenereret vand fra det eksisterende afsaltningsanlæg. De estimerede vandmængder er som følger: • Kedelvand (vedligeholdelseseftersyn): 39.000 l/år. • Bundblæsningsvand (prøver): 78.000 l/år.	interne kloaknet opsamler spildevand/procesvand, og leder det til elementtank. Indtil 2028, hvor Nordjyllandsværkets blok 3 planlægges nedlukket, vil spildevandet genbruges i driften af røggasrensningen. Der udledes ikke spildevand til offentligt kloak eller til recipient.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?			Der er ikke fastsat standardvilkår eller branchebekendt-gørelse for elkedelanlæg	Miljøstyrelsen er enig
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendt-gørelse?			Ikke relevant	Ingen bemærkninger
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Aalborg Forsyning er ikke bekendt med BREF-reference-dokumenter for elkedelanlæg.	Miljøstyrelsen er enig
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant	Ingen bemærkninger
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?			Aalborg Forsyning er ikke bekendt med BREF-reference-dokumenter for elkedelanlæg.	Miljøstyrelsen er enig
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant	Ingen bemærkninger
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Støjbidraget fra anlægget vil ikke bevirke, at støjgrænserne for Nordjyllandsværket ikke vil kunne overholdes.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Ingen bemærkninger
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Elkedler medfører ingen forurenende emissioner til luft.	Oplysningen tages til efterretning
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ikke relevant	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.			Ikke relevant	Ingen bemærkninger
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener	X		Det kan ikke udelukkes, at der i anlægsperioden kan forekomme støv. Såfremt behovet skulle opstå, vil støvgener nedbringes ved vanding af arbejdsområdet.	Oplysningen tages til efterretning

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
I anlægsperioden? I driftsfasen?				
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x		Ingen bemærkninger
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		(X)	Anlægsperiode: Projektet forventes ikke at afstedkomme behov for belysning i anlægsperioden. Driftsfasen: Belysning i driftsfasen omfatter kun belysning ved døre og porte. Belysning vil tændes omkring skumring, og vil forventeligt være udstyret med bevægelsescensorer.	Oplysningen tages til efterretning
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		Miljøstyrelsen er enig

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i			Nærmeste § 3-beskyttede naturtype er mose, som træffes ca. 240 nord for projektområdet.

Myndighedsvurdering
Området er omfattet af Aalborg Kommunes lokalplan nr. 5-9-109 "Forsyningsanlæg og Grønt Testcenter, Norbis Park, Landområde Nord.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Miljøstyrelsen er på baggrund af kommunens høringssvar enig

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Der er indhentet data og naturregistreringer vha. databaserne Arter.dk, Danmarks Naturdata (naturdata.miljoportal.dk) og Naturbasen.dk inden for en søgeradius på 3 km fra projektområdet og inden for de seneste 10 år (august 2013 til august 2023). Habitatdirektivet Der er ikke registreret arter på habitatdirektivets bilag IV inden for selve projektområdet. Følgende bilag IV-arter er fundet indenfor 3 kilometers radius: Pattedyr Der er indhentet data og naturregistreringer vha. databaserne Arter.dk, Danmarks Naturdata (naturdata.miljoportal.dk) og Naturbasen.dk inden for en søgeradius på 3 km fra projektområdet og inden for de seneste 10 år (august 2013 til august 2023). Habitatdirektivet Der er ikke registreret arter på habitatdirektivets bilag IV inden for selve projektområdet. Følgende bilag IV-arter er fundet indenfor 3 kilometers radius: Pattedyr • Odder (Lutra lutra) • Spækhugger (Orcinus orca) • Marsvin (Phocoena phocoena) • Flagermus (Chiroptera)

Myndighedsvurdering
Oplysningerne tages til efterretning

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			Krybdyr og padder • Løgfrø (<i>Pelobates fuscus</i>) Nærmeste registrering af bilag IV-art er løgfrø, som er fundet ca. 1 km nord for projektområdet. Artsfredningsbekendtgørelsen Der er ikke registreret arter på artsfredningsbekendtgørelsens bilag 1 og 2 inden for selve projektområdet. Følgende arter er fundet indenfor 3 kilometers radius: Krybdyr og padder • Skovfirben (<i>Zootoca vivipara</i>) • Lille Vandsalamander (<i>Lissotriton vulgaris</i>) • Skrubtudse (<i>Bufo bufo</i>) • Butsnudet frø (<i>Rana temporaria</i>) Planter • Kødfarvet Gøgeurt (<i>Dactylorhiza incarnata</i> ssp. <i>incarnata</i>) • Purpur-Gøgeurt (<i>Dactylorhiza majalis</i> ssp. <i>purpurella</i> var. <i>purpurella</i>) Insekter • Violetrandet ildfugl (<i>Lycaena hippothoe</i>) Nærmeste registrering af fredet art (jf. artsfredningsbekendtgørelse) er purpur-gøgeurt, som er fundet ca. 850 meter nord for projektområdet.

Myndighedsvurdering

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Hammer Bakker, som træffes ca. 4,5 km nord for projektområdet. Hammer Bakker er et stort moræneområde, som rummer adskillige naturtyper, og er en populær turdestination.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 218, Hammer Bakker. Området træffes ca. 4,6 km nord for den udpegede placering for kabelanlægget.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Projektområdet er beliggende i tilknytning til nordjyllandsværket. Hele dette område er kortlagt på vidensniveau 1, hvilket betyder, at der er faktisk viden om, at der har været en branche eller aktivitet på ejendommen, som gør at den kan være forurenet.

Myndighedsvurdering
Oplysningerne tages til efterretning
Oplysningerne tages til efterretning
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Oplysningerne tages til efterretning

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		X	Aalborg Kommune har udarbejdet et risikokort, hvor data for oversvømmelsestruede områder og værdier kobles, for at kunne identificere hvor den samlede risiko er størst. Ifølge risikokortet vil kabelanlægget blive placeret på arealer, hvor risikoen for værditab er lille (0-12484).
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	Aalborg Forsyning arbejder løbende på forskellige projekter i området omkring Nordjyllandsværket. Hertil præger den daglige drift af Nordjyllandsværket og Nordværks affaldshåndteringsaktiviteter området betydeligt. De anlægsaktiviteter, som vil være nødvendige ifm. realiseringen af projektet, vil være sammenlignelige med de øvrige aktiviteter i området, hvad angår støj, støv og andre potentielle gener. I denne forstand forventes det ikke, at projektet vil medføre en øget påvirkning af miljøet, men at anlægsarbejdet vil opleves, som en integreret del af aktiviteterne i området.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	

Myndighedsvurdering
Oplysningerne tages til efterretning
Ingen bemærkninger
Oplysningerne tages til efterretning
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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?			Anlægget afstedkommer ingen væsentlige miljøpåvirkninger, og gør det muligt reducere varmeforsyningsens CO ₂ -aftryk, da anlægget kan udnytte overskudsstrøm fra VE-anlæg.

Myndighedsvurdering
Oplysningerne tages til efterretning

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	X			
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X	

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
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	
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X	
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X	
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet	X			
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X	
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			X	
1. Nationalt:				
2. Internationalt (Natura 2000):				

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X	
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X	
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X	
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X	

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X	
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)				
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	X			
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X	
Miljøpåvirkningens sandsynlighed				
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet				
Myndighedens konklusion				
		Ja	Nej	

Myndighedsscreening				
	Ikke re- levant	Ja	Nej	Bør under- søges
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:			X	Der er tale om et enkeltstående elkedelanlæg med tilhørende transformere, der ikke vil kunne påvirke omgivelserne ud over et mindre støjbidrag, som dog ikke vil have betydning uden for Nordjyllandsværkets eget område. I miljøgodkendelsen fastsættes vilkår, der sikrer, at olie fra transformere ikke vil kunne komme til at påvirke jord og grundvand.

Dato: 30. november 2023 Sagsbehandler: Karsten Borg Jensen