

## Screeningsskema - Bilag 1

### **Bilag til Mariagerfjord Kommunes afgørelse om hvorvidt projekt er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt)**

**Projekt navn:** Installation af el-elkedel til dampfremstilling hos Dansk Salt A/S – journalnummer 09.40.20-19-5-21

**Vejledning:** Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 973 af 25. juni 2020).

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Mariagerfjord Kommunes eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

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

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektbeskrivelse	<p>Dansk Salt A/S fremstiller salt ved vakuum inddampning af saltvand (brine), der udskylles fra en salthorst. Den fremstillede salt anvendes bl.a. til industrielle formål i elektrolyseindustrien, til føder &amp; fødevarer og til pharmaceutisk industri. Vakuumsalten fremstilles ved fordampning i flere effekttrin med et forbrug på ca 45 t/h damp. Dampen fremstilles i dampkedler, som normalt driftes med ca 50% naturgas og 50% træflis (certificeret fra danske skove).</p> <p>Som led i virksomhedens strategi for en mere bæredygtig og flexibel energiproduktion ønskes installeret en 10kV elektrisk dampkedel (el-kedel), som kan dække virksomhedens samlede energiforbrug til fremstilling af damp. El-kedlen skal indgå som supplement til den eksisterende dampproduktion, og den delvise overgang fra fossilt naturgas til el vil nedbringe virksomhedens emissioner af CO2 og NOx til omgivelserne væsentligt. Formålet er mere bredt at begynde omstillingen af produktionen til vedvarende el.</p> <p>Kedlen fungerer ved, at vandniveauet i et kogekar hæves og elektroderne derved bliver nedsænket i kedelvandet. Elektroderne står med 10 kV spænding hele tiden og ved nedsænkning i kedelvandet løber der strøm gennem vandet, som derfor begynder at koge og generere damp. El-kedlen tilføres kontinuert kedelfødevand, som består af demineraliseret vand fra kedelfødevandsystemet, der også leverer kedelvand til de øvrige kedler på fabrikken</p> <p>El-kedlen ønskes installeret i en eksisterende kedelbygning på virksomhedens område. Virksomhedens naturgaskedel er installeret i samme bygning.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Dansk Salt A/S Hadsundvej 17 9550 Mariager
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Dansk Salt A/S Hadsundvej 17 9550 Mariager Jan Hedegaard Sørensen Mobil 24982112 Jan.hedegaard.sorensen@nouryon.com
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Dansk Salt A/S Hadsundvej 17 9550 Mariager Matr. nr. 2a, Fladbjerg, Mariager Jorder

Myndighedsvurdering
<p>Projektbeskrivelsen under "anmeldte oplysninger" er et resume af den projektbeskrivelse, som er fremsendt med ansøgningen (resume udarbejdet af Mariagerfjord Kommune).</p> <p>De fremsendte oplysninger om projektet vurderes fyldestgørende.</p>
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
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)	Mariagerfjord Kommune		Ingen bemærkninger
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	Se bilag A nedenfor		Ingen bemærkninger
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Se bilag A nedenfor samt projektbeskrivelse		Ingen bemærkninger
<b>Forholdet til reglerne</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	
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 (VVM-pligtigt).
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 3. Energiindustri a) Industri anlæg til fremstilling af elektricitet, damp og vand
			Ingen bemærkninger

<b>Anmelders oplysninger</b>			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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			

<b>Myndighedsvurdering</b>
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering</p> <p>Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup>            Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup>            Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></p>			Ikke relevant, E-boileren skal installeres i eksisterende bygning
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>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<sup>2</sup>            Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup>            Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup>            Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup>            Projektets maksimale bygningshøjde i m            Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>			Ikke relevant, E-boileren skal installeres i eksisterende bygning
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p>			<p>Der vil ikke blive anvendt vand i anlægsperioden.</p> <p>Der vil forekomme byggeaffald i forbindelse med nedlægning af kontorer i bygningen (rumadskillelse, herunder glasrunder og træ).</p> <p>I forbindelse med at kedlen skal kranes ind gennem bygnings sidevæg fjernes bygningsbeklædning i form af asbestholdige eternitplader (2½-3 ton). Disse vil ikke blive genanvendt, men bortskaffes jf. gældende regler herfor.</p> <p>Der vil ikke forekomme spildevand fra anlægsperioden.</p> <p>Anlægsperiode: varighed: 4-5 mdr. Igangsætning ikke kendt på nuværende tidspunkt. I anlægsperioden på de 4-5 måneder forventes max ca. 14 dage at være med udendørs og potentielt støjende arbejde fx kranarbejde, montagearbejde</p>

Myndighedsvurdering
<p>Der sker ingen ændringer i bebygget areal eller befæstet areal (Ingen kumulation med bestående forhold).</p>
<p>Der sker ingen ændringer i bebygget areal, bygningsmassens størrelse, højde eller befæstet areal (Ingen kumulation med bestående forhold)</p> <p>Bygningsarbejder/nedrivning i forhold til sidevægge og indvendigt: Se oplysninger under pkt. 4 nedenfor.</p>
<p>Vedr. affald (herunder asbestholdigt) bemærkes, at projektet omfattes af reglerne i affaldsbekendtgørelsens kapitel 11 om forudgående screening, kortlægning og anmeldelse af bygge- og anlægsaffald til kommunen.</p> <p>Vedr. anlægsperioden bemærkes, at aktiviteten forudgående skal anmeldes til kommunen, jf. reglerne i miljøaktivitetsbekendtgørelsen.</p>

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
<p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:  Vandmængde i anlægsperioden  Affaldstype og mængder i anlægsperioden  Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>			<p>etc. Støjende arbejde vil foregå inden for normal arbejdstid dvs. 7-18</p>	
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen  Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen  Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen  Vandmængde i driftsfasen</p>			<p>37 MW elkedel, som kan producere 50 t/h. damp. Elforsyningen leveres via fabrikkens eksisterende 60/10 kV transformer.</p> <p>Føde vandet til kedlen kommer fra fabrikkens eksisterende kedelføde vandanslæg.</p> <p>Føde vandet er et lukket system. Mængden af kedelføde vand produceret i demineraliseringsanlægget vil være uændret ifht nuværende kedel set-up</p>	Ingen bemærkninger
<p>6. Affaldstype, spildevand og overfladevand og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p>			<p>Kedel blow-down er beregnet til max 300 l/h ved fuld last.</p> <p>Det samlede blow-down for eksisterende og ny kedel vil være uforandret, idet el-kedlen erstatter drift på eksisterende kedler.</p>	Ingen bemærkninger (samlet spildevandsmængde vil være uændret)

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Kedel blow-down forventes ledt til offentlig kloaksystem efter neutralisering med kulsyre. Kedelvandet er tilsat Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> (trinatriumphosphat) for at opnå den nødvendige lednings-evne til fordampningsprocessen. Vandig opløsning af Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> er basisk. Se endvidere vedlagt beskrivelse
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Støjvejledningen. El-kedlen støjer dog ikke (lille ventilator til ventilering af el-hus har udgang inde i bygningen)
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		

Myndighedsvurdering
Vandforbrug uforandret, jf. oplysninger under pkt. 6.
Ingen bemærkninger
Ikke relevant, jf. pkt. 8
Ingen bemærkninger
Ikke relevant, jf. pkt. 10
Ingen bemærkninger
Ikke relevant, jf. pkt. 12
Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 med senere tillæg
Mariagerfjord Kommune har ikke fastsat generelt gældende vejledende grænseværdier for anlægsarbejder. Den, der midlertidigt vil foretage følgende støv-, støj- eller vibrationsfrembringende aktiviteter, skal forud anmelde dette til kommunalbestyrelsen, jf. reglerne i miljøaktivitetsbekendtgørelsen. Kommunen vil i den forbindelse bl.a. kunne stille krav

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Ingen emissioner
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X		Ingen emissioner
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	
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	

Myndighedsvurdering
om forureningsforebyggende foranstaltninger, såfremt en aktivitet giver anledning til væsentlig forurening.
Anlægget vurderes ikke at ville medføre støjemission af betydning for omgivelserne.
Der etableres ingen procesafkast til det fri.
Se pkt. 15
Der etableres ingen procesafkast til der fri.
Se punkt 15 og punkt 17.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger



Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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	

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger



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 1/2 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 område udpeget iht. naturbeskyttelseslovens §3 er en mindre sø ca 800 m fra pro-

Myndighedsvurdering
Virksomhedens område er omfattet af lokalplan A.1.14
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Området er byzone
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

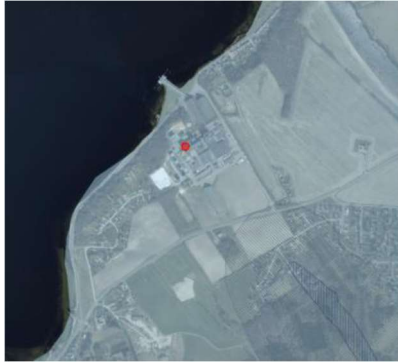


Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			<p>jektområdet. HHv. 900 og 1.2 km fra projektområdet ligger 2 overdrevsområder. Ca. 1.1 km fra projektområdet ligger et strandengområde samt et mindre hedeområde samt en mindre mose.</p> 
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	<p>Ansøger er ikke bekendt med, at der er forekomst af beskyttede arter ved eller tæt ved ansøgte projekt. Det fremgår af Danmarks Naturdata, at der i området omkring projektområdet er registreret Hvinand, knopsvane, hættemåge, stor skallesluger og skarv</p>
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			<p>Nærmeste fredede områder (arealfredninger) ligger i afstand af hhv. 2,6 km (Nybrogård) og 3,5 km (Stenarmen). Derudover er der 3,3 km til kirkefredning (Falsted kirke).</p>  <p>Ved projektområdet ligger der, i afstand af hhv. ca. 350m og 400 m to fredede rundhøje. I større afstand ligger yderligere høje.</p>

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			 <p>Projektet påvirker ikke disse områder</p>
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p>Projektområdet ligger i nogen afstand til internationale naturbeskyttelsesområder. Nærmeste udpegede område er Villestrup Ådal, habitatområde nr. 222 i en afstand af 1,5 km, samt Habitatområde nr. 223 (Kastbjerg Ådal) i en afstand af 2 km til projektområdet. I en afstand af 6 km ligger Aalborg bugt, Randers fjord og Mariagerfjord, som er habitatområde nr. 14, fuglebeskyttelsesområde nr. 15 og ramsarområde nr. 11.</p> 
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?			<p>Nej. Spildevand afledes til offentligt spildevandssystem. Der vil ikke være afledning til overfladevandet. Der er tale om et lukket system i eksisterende bygning. Evt. spild vil opsamles således at der ikke er risiko for at spild kan afledes til jorden og derved påvirke grundvandet. Se endvidere pkt. 36</p>

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Der etableres ikke nye befæstede arealer. Spildevandsmængden vil være uændret.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?			Nej. Projektområdet er placeret i område med drikkevandsinteresser (OD). Afstand til nærmeste indvindingsopland (Slesvig vandværk) er ca. 400 m. 
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	V1 kortlagt 2017, ingen V2
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. (Kumulative forhold)?		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet		X	

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Som V1-kortlagt efter jordforureningsloven anses området for at være potentielt forurenede. Der er dog ikke lavet en konkret undersøgelse og derfor ikke konstateret forurening. Projektet kræver ikke tilladelse efter jordforureningslovens § 8. Der forventes ingen betydende jordarbejder. Opmærksomheden henledes dog på, at eventuel bortskaffelse af jord er omfattet af bestemmelserne i jordflytningsbekendtgørelsen (anmeldelse af jordflytning skal ske via JordWeb)
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Projektet etableres inden for virksomhedens område og vil indgå som en del af den samlede drift heraf. Projektet vurderes ikke at ville medføre betydende negative miljøpåvirkninger i området, eller at kunne medvirke til en øget samlet negativ påvirkning af miljøet ved kumulation.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			
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?			Installation af el-kedlen har til formål at reducere virksomhedens miljømæssige påvirkning i form af emissioner til luft, idet el-kedlen helt eller delvist vil erstatte virksomhedens dampproduktion baseret på fossile brændsler (naturgas), se i øvrigt projektbeskrivelsen

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger.

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Driften af anlægget i form af produktion af damp vil erstatte en tilsvarende produktion af damp på de bestående anlæg, der er baseret på naturgas eller træflis.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Projektet medfører ingen betydende ændringer i forhold til bortskaffelse af spildevand.  Der fremkommer ingen væsentlige affaldsmængder i driftsperioden.  Vedr. affald fra anlægsperioden skal der ske forudgående screening, kortlægning og anmeldelse til kommunen, jf. affaldsbekendtgørelsen. De forventelige affaldsfraktioner og -mængder vil kunne bortskaffes inden for bestående ordninger.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Etableres i eksisterende bygning inden for virksomhedens nuværende område.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Projektet vurderes ikke at indebære risiko for større ulykker eller katastrofer. Virksomheden (anlægget) er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Det ansøgte projekt vurderes ikke at indebære emissioner eller risiko for ulykker, der kan give anledning til påvirkning af menneskers sundhed.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Projektet gennemføres som led i at realisere virksomhedens strategi for en mere bæredygtig og fleksibel energiproduktion, hvor fossile energikilder erstattes med el produceret på vedvarende energikilder.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Nej
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Der er ikke planlagt etablering af naturparker eller reservater, der kan blive berørt af projektet.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Projektområdet er en bestående bygning på virksomhedens område. Der vil ikke være emissioner, der kan medføre påvirkninger af sårbare vådområder. Spildevand afledes til offentligt spildevandssystem.

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder  1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X		Nærmeste §3-beskyttede områder er en mindre sø ca. 800 meter syd mod syd og et overdrev beliggende ca. 900 meter øst for projektområdet.  Nærmest Natura 2000-områder ligger ca. 1,5 km vest for projektområdet (nr. 222 – Villestrup Ådal)) henholdsvis ca. 2 km mod øst (nr. 223 Kastbjerg Ådal).  Projektet vil ikke medføre emissioner, der kan betyde en forøget påvirkning af de beskyttede vand- eller naturområder.  Det vurderes, at det ansøgte projekt - hverken i sig selv eller i kumulation med det eksisterende anlæg eller med andre planer og projekter - vil afstedkomme en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Mariagerfjord Kommune har ikke kendskab til bilag IV-arter i projektområdet. Mariagerfjord Kommune vurderer desuden, at projektområdet ikke er velegnet levested for bilag IV-arter.  Det vurderes, at det ansøgte projekt - hverken i sig selv eller i kumulation med det eksisterende anlæg eller med andre planer og projekter - vil kunne ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b).
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Mariagerfjord Kommune har ikke kendskab til sjældne eller truede arter i området.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet  Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X		Der er ikke vurderet at være påvirkninger, der vil kunne berøre områder, hvor miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Projektet kan medføre en mindre miljøpåvirkning i form af støj, støv og affaldsfrembringelse i dele af anlægsperioden, men ikke i et omfang, der vil medføre en væsentlig påvirkning af sårbare områder. Projektet vil ikke medføre en betydende miljøpåvirkning i driftsfasen.

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Projektområdet er en del af virksomhedens nuværende driftsområde. Ca. 200 meter vest for projektområdet ligger et sommerhusområde.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet etableres i en eksisterende bygning, og vurderes ikke at kunne påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Miljøpåvirkningernes omfang vurderes at være meget begrænset i forhold til geografisk område og antal berørte personer. Der forventes ingen væsentlige miljøpåvirkninger uden for virksomhedens område.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Ikke relevant, se ovenfor
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		Det ansøgte projekt vurderes ikke at have nævneværdig påvirkning på natur, miljø, landskabelige forhold eller sundhed.  Såvel miljøvurderingsgrad og som -kompleksitet vurderes derfor at være lav.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					I forbindelse med anlægsfasen vil der være perioder, hvor der må forventes en ikke væsentlig, men sandsynlig miljøpåvirkning. Der vil med høj sandsynlighed fremkomme affald til bortskaffelse. I driftsfasen vurderes der ikke at være sandsynlige, væsentlige miljøpåvirkninger.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Påvirkninger i anlægsfasen vil være midlertidige og vurderes ikke at ville have varige konsekvenser.  For driftsfasen vil driftsintensitet for anlægget kunne variere. Der vurderes ikke at være betydende miljøpåvirkninger, der beror på hyppighed eller reversibilitet.

### Myndighedsscreening

Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges

### Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
<p>Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering (VVM-pligt):</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Det er på baggrund af ovenstående Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ud fra det oplyste ikke vil være forbundet med væsentlige miljøpåvirkninger.</p> <p>Der vurderes derfor ikke at være grund til at antage, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt, hvorfor projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt).</p>

Dato: 8. juli 2021 Sagsbehandler: Jacob Hollerup Mikkelsen



Bilag A: Kort med angivelse af placering af el-kedel

