

Bilag A til Haderslev Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

Projekt navn: Naturbiogas Sode – etablering af 925 kW naturgasfyret varmtvandskedel – nødanlæg til opvarmning af procestanke

Ansøgningsdato: 15. april 2021

Sagsnummer: 21/7457

Status myndighedsvurdering:

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 973 af 25/06/2020), med senere ændringer.

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

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

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

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

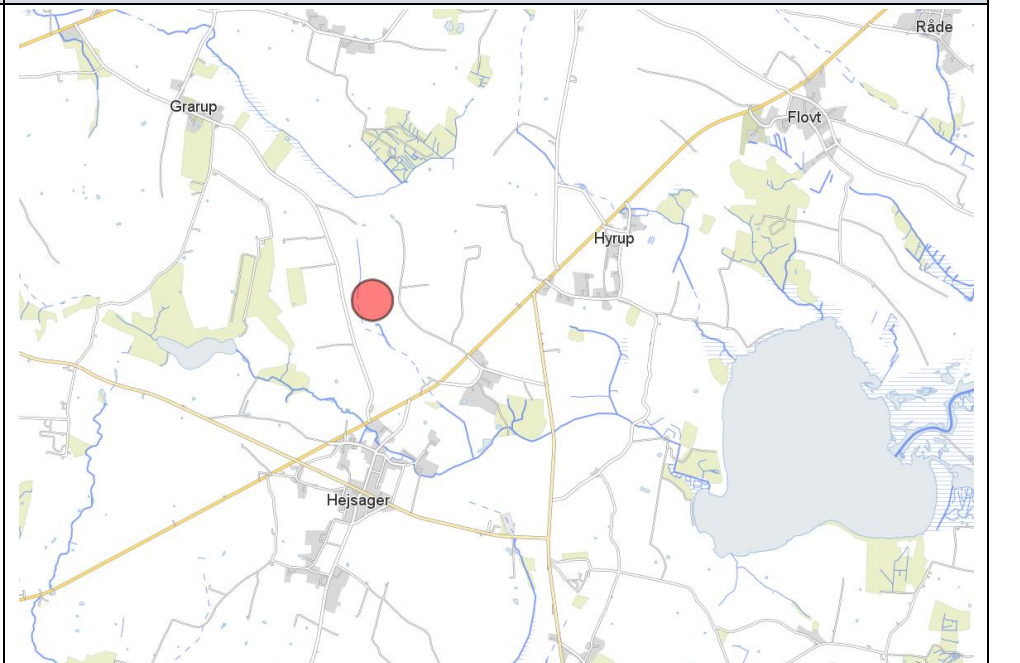
Kontakt oplysninger Haderslev Kommune: For yderligere oplysninger og vejledning om VVM-procedurer, kontakt da Teknik & Miljø på e-mail vvm@haderslev.dk, eller telefon 74 34 34 34.

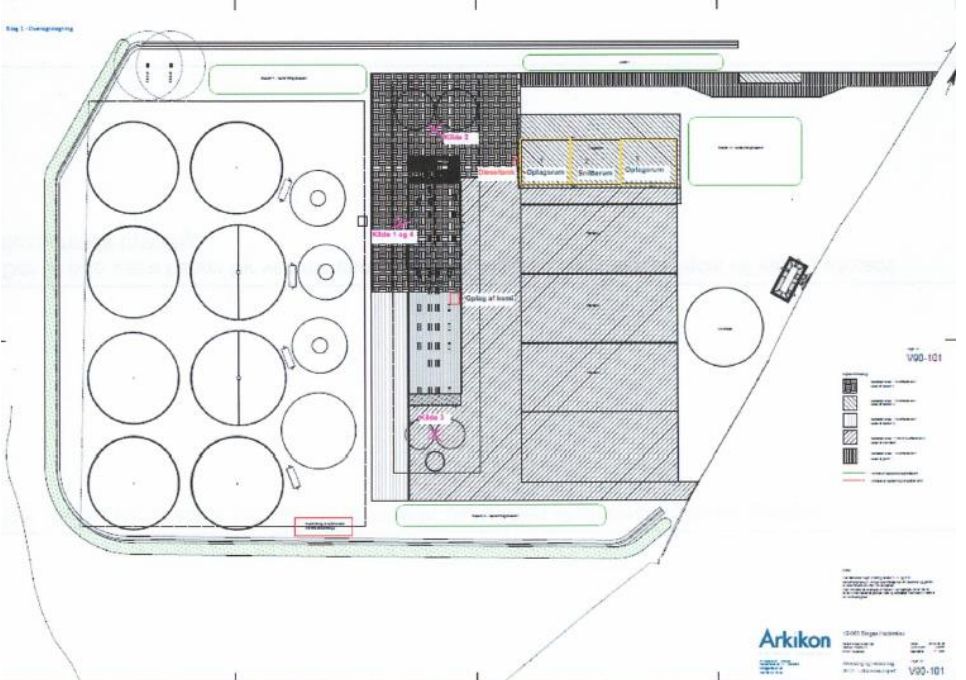
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger Udfyldes af ansøger
Projektbeskrivelse	Der ansøges om drift af en 925 kW naturgasfyret varmtvandskedel (kaldet kedel 2), der benyttes som nød anlæg til opvarmning af anlæggets procestanke. Såfremt anlægget drifter under ikke- normale driftsforhold (ekstrem kulde, anlægget kører ikke-fulddrift eller opgraderingsanlægget er ude/delvist ude af drift) er det nødvendigt med en mindre kedel til at holde den biologiske proces kørende ved den ønskede temperatur. Under almindelige driftsforhold vil disse procestanke opvarmes af overskudsvarmen fra anlæggets opgraderingsanlæg.

Bemærkninger fra Haderslev Kommune

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger Udfyldes af ansøger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Naturbiogas Sode A/S, Hejsager Næsvej 137A, 6100 Haderslev Telefon 74571282 Email: info@bbram.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Carsten Lund Thomsen, Granbakken 6, 7323 Give Telefon 22 22 36 01 Email: clt@akset.dk
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav	Hejsager Næsvej 137A, 6100 Haderslev Matrikel 54 og 43 Sode, Halk Haderslev
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)	Haderslev Kommune

Bemærkninger fra Haderslev Kommune

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger Udfyldes af ansøger	Bemærkninger fra Haderslev Kommune
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	 An oversigtskort i målestok 1:50.000, der viser et område i Haderslev Kommune. Kortet inkluderer landskabets topografi, vandløb og søer. Et rødt cirkelmærke markerer et specifikt område i den vestlige del af kortet, mellem Grarup og Hejsager. Andre steder, der er mærket på kortet, er Hyrup, Flovt og Råde. Gule linjer på kortet repræsenterer hovedvejnettet.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger Udfyldes af ansøger	Bemærkninger fra Haderslev Kommune
<p>Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af projektet og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)</p> <p>1:500</p>	 <p>The drawing is a detailed site plan for a parking area. It features 12 circular parking stalls arranged in a grid. To the right of the stalls is a building with a complex roof structure, possibly a multi-story parking garage. The drawing includes various hatching patterns to indicate different materials and structures, as defined in the legend. The title 'Arkikon' is visible at the bottom right of the drawing.</p>	

Ansøgers oplysninger			
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	Tekst
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis »ja«, er der obligatorisk VVM-pligt.
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis »ja«, skal der gennemføres en screening, hvis »nej«, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes Bilag 2, Punkt 13 a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Myndighedsvurdering Udfyldes af Haderslev Kommune
Miljøvurderingsloven, LBK nr. 973 af 25/06/2020

Ansøgers oplysninger	
Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav	Samme person
2. Arealanvendelse efter projektets realisering: <ul style="list-style-type: none"> • Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² • Det fremtidige samlede befæstede areal i m² • Nye arealer, som befæstes ved projektet i m² 	Der vil ikke ske yderligere befæstning af arealer, da kedlen er placeret i teknikbygningen.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning: <ul style="list-style-type: none"> • 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 	Der vil ikke være behov for volumenmæssige ændringer, da den ekstra kedel vil være i allerede eksisterende bygning.

Bemærkninger fra Haderslev Kommune

Ansøgers oplysninger			
Projektets karakteristika	Tekst		
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde • Vandmængde i anlægsperioden • Affaldstype og mængder i anlægsperioden • Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden • Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden • Håndtering af regnvand i anlægsperioden • Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå 	Ingen ekstra behov for råstoffer		
<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> <ul style="list-style-type: none"> • Råstoffer – type og mængde i driftsfasen • Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen • Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen • Vandmængde i driftsfasen 	Den ekstra kedel har en indfyringseffekt på 925 kW, og skal fungere som nødanlæg til at forsyne biogasprocessen i tankene med varme, såfremt at aminopgraderingsanlægget er ude af drift pga. service eller nedbrud.		
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farligt affald: • Andet affald: • Spildevand til renseanlæg: • Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: • Håndtering af regnvand: 	Der vil ikke fremkomme affald som følge af projektet, da der er tale om naturgasfyret kedel.		
Ansøgers oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	<i>Hvis »ja«, angiv hvilke. Hvis »nej«, gå til punkt 10</i>

Bemærkninger fra Haderslev Kommune
Myndighedsvurdering Udfyldes af Haderslev Kommune
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Ansøgers oplysninger		
Projektets karakteristika	Tekst	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?		<i>Hvis »nej«, angives og begrundes, hvilke vilkår der ikke vil kunne overholdes.</i>
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X	<i>Hvis »ja«, angiv hvilke. Hvis »nej«, gå til pkt. 12.</i>
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?		<i>Hvis »nej«, angives og begrundes, hvilke BREF-dokumenter der ikke vil kunne overholdes.</i>
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X	<i>Hvis »ja«, angiv hvilke. Hvis »nej«, gå til punkt 14.</i>
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?		<i>Hvis »nej«, angives og begrundes, hvilke BAT-konklusioner der ikke vil kunne overholdes.</i>
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser??	X	<i>Hvis »ja«, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Støjvejledningen: Støj fra virksomheder</i>
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X	<i>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</i>
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X	<i>Hvis »nej«, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</i>
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X	<i>Hvis »ja«, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Vejledning nr. 2, 2002 B-værdivejledning Vejledning nr. 2, 2001 Luftvejledningen Vejledning nr. 4, 1995 Lugtvejledningen</i>
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X	<i>Hvis »Nej«, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</i>
19. Vil det samlede projekt kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? (Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger)	X	<i>Hvis »Nej«, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</i>

Bemærkninger fra Haderslev Kommune
Ingen bemærkninger
Projektet er omfattet, da en ny kedel ikke vil blive en del af den eksisterende miljøgodkendelse, selvom det er det virksomheden lægger op til i deres ansøgning.
Projektet er omfattet, da en ny kedel ikke vil blive en del af den eksisterende miljøgodkendelse, selvom det er det virksomheden lægger op til i deres ansøgning.
På baggrund af de fremsendte oplysninger i forbindelsen med miljøgodkendelsen vurderes det, at BAT vil blive overholdt.
Støjvilkår vil blive reguleret iht. Den eksisterende miljøgodkendelse.
Det forudsættes at virksomheden til enhver tid følger og efterlever de kommunale forskrifter for Bygge- og anlægsarbejde.
Det vurderes ud fra fremsendte oplysninger ikke at være et problem.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Luftforureningen vil blive reguleret iht. den gældende miljøgodkendelse

Ansøgers oplysninger			
Projektets karakteristika	Tekst		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener • I anlægsperioden? • I driftsfasen?		X	Hvis »ja«, angives omfang og forventet udbredelse.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener • I anlægsperioden? • I driftsfasen?		X	Hvis »ja«, angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne • I anlægsperioden? • I driftsfasen?		X	Hvis »ja«, angives omfang og forventet udbredelse.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
24. Kan projektet rummes inden for kommuneplanens og evt. lokalplaners generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja«, angiv hvilke:
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	

Bemærkninger fra Haderslev Kommune
Ingen bemærkninger
Det er anført i ansøgningsmaterialet, at etableringen af den naturgasfyrede kedel vil bidrage et meget lille lugtbidrag. På baggrund af det oplyste antages det, at ændringen af anlægget ikke kan medføre væsentlige lugtgener.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ikke relevant, eftersom gaskedlen etableres i eksisterende bygning.

Ansøgers oplysninger		
Projektets karakteristika	Tekst	
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 henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.		580 m fra anlægsområdet ligger et beskyttet eng-område.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		
33 Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		820 m fra projektområdet er gjort et enkeltfund fra Stenalderen (250000 – 1701 f.kr)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		2.170 m til Natura 2000 område (Natura 2000-område nr. 112) øst for matriklen.
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
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X

Bemærkninger fra Haderslev Kommune
Ikke relevant, eftersom gaskedlen etableres i eksisterende bygning.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Ansøgers oplysninger	
Projektets karakteristika	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?	Da der ansøges om drift af en 925 kW naturgasfyret varmtvandskedel, der kun skal benyttes som nød anlæg til opvarmning af anlæggets procestanke, vil kedlen kun være i drift i et minimum af tid. Kedlen drifter under ikke-normale driftsforhold (ekstrem kulde, anlægget kører ikke-fulldrift eller opgraderingsanlægget er ude/delvist ude af drift). Under almindelige driftsforhold vil disse procestanke opvarmes af overskudsvarmen fra anlæggets opgraderingsanlæg. Kedlen er kun i minimal drift, men selv ved beregninger foretaget i fuld drift, overholdes emissioner fra kedlen grænserne for B-værdier (Luftvejledningen).

Bemærkninger fra Haderslev Kommune

Myndighedsscreening – Udfyldes af Haderslev Kommune					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	X				
Vil anlægget som følge af projektet give anledning til skyggegener på naboarealer.	X				
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: <ul style="list-style-type: none"> Anlægsfasen Driftsfasen 			X		
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder <ul style="list-style-type: none"> Nationalt: Internationalt (Natura 2000): 			X		Kedel 2 bidrager med en ubetydelig andel af den totale ammoniak-emission fra hele biogasanlægget. Derfor vurderes det, at både nationalt og internationalt beskyttede naturområder ikke ændrer tilstand på baggrund af det ansøgte herunder i kumulation med eventuelle andre anlæg i nærområdet.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Nærområdet omkring anlægget forventes ikke at rumme bilag IV-arter. Nærmeste sø ligger over 300 m fra anlægget, den kan være levested for paddearter, og læhegn i nærområdet kan være føde- og opholdsområde for eksempelvis flagermus. Men da ingen af disse områder ændres i forbindelse med det ansøgte, vurderes det ansøgte ikke at påvirke bilag IV-arterne.

Myndighedsscreening – Udfyldes af Haderslev Kommune

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Ingen bemærkninger

Myndighedsscreening – Udfyldes af Haderslev Kommune

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitets-normer allerede er overskredet <ul style="list-style-type: none"> • Overfladevand: • Grundvand: • Naturområder: • Boligområder (støj/lys og luft): 					Overfladevand: Ingen bemærkninger Grundvand: Ingen bemærkninger Naturområder: Ingen bemærkninger Boligområder: Ingen bemærkninger
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?			X		Der forventes ingen væsentlige miljøpåvirkninger.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X		
Kan projektet påvirke: <ul style="list-style-type: none"> • Større uforstyrrede landskaber • Bevaringsværdige landskaber • historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk. • Beskyttede sten- og jorddiger 	X				Gaskedlen etableres i eksisterende bygninger.
Trafik: <ul style="list-style-type: none"> • Har projektet væsentlig indvirkning på trafiksikkerhed, vejkapacitet, naboforhold, skoleveje eller kollektiv trafik? • Giver projektet problemer i forhold til vejlovgivningen? 	X				
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Der forventes ingen væsentlige miljøpåvirkninger og ingen personer forventes berørt.
Har miljøpåvirkningen grænseoverskridende karakter?			X		Der forventes ingen væsentlige miljøpåvirkninger.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Der forventes ingen væsentlige miljøpåvirkninger.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Der forventes ingen væsentlige miljøpåvirkninger.
Miljøpåvirkningens: <ul style="list-style-type: none"> • Varighed • Hyppighed 					Der forventes ingen væsentlige miljøpåvirkninger.

Myndighedsscreening – Udfyldes af Haderslev Kommune

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
• Reversibilitet				

Myndighedens konklusion – Udfyldes af Haderslev Kommune

	Ja	Nej
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt?		x
		På baggrund af det af ansøgeren oplyste og i øvrigt tilgængelige oplysninger vurderes det, at det ikke kan antages at det anmeldte projekt kan påvirke miljøet væsentligt

Dato: 10. juni 2021

Sagsbehandler: Peter Müller, Planlægning