



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

Midtfyns Fjernvarme A.m.b.a
Kielbergvej 2
5750 Ringe

CVR-nr. 32476813
P-nr. 1003037642

By, Land og Kultur
Miljø

Mellemgade 15, 5600 Faaborg

Tlf. 72 53 21 40
Fax 72 530 531
teknik@fmk.dk
www.fmk.dk

Afgørelse om at 10 MW naturgaskedel til spids- og reservelast ikke er omfattet af krav om miljøvurdering(VVM)

Screening for miljøvurdering af projekt om etablering af 10 MW naturgaskedel spids- og reservelast, Kielbergvej 2, 5750 Ringe.

Faaborg-Midtfyn Kommune har den 27. marts 2024 og senere opdatering fra DFP på vegne af Midtfyns Fjernvarmeselskab A.M.B.A modtaget VVM-anmeldelsesskema for etablering af 10 MW naturgaskedel som spids- og reservelast til fjernvarmeproduktion.

Projektforslaget er omfattet af bilag 2, pkt. 3.a (Industrianlæg til fremstilling af gas, damp og varmt vand) i lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter¹.

Afgørelse

Det vurderes ud fra screeningen, at projektet ikke medfører væsentlige skadevirkninger på miljøet.

Kommunen beslutter derfor i overensstemmelse med lovbekendtgørelsens¹ § 21, at der ikke er behov for udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport af projektforslaget.

Vurdering

Idet projektet er omfattet af bilag 2 i lovbekendtgørelsen, skal der udføres en screening for, om der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 20 i samme bekendtgørelse. Screeningens skal omfattet kriterierne i lovbekendtgørelsens bilag 6.

1. Ikke teknisk beskrivelse af projektet

Projektet omfatter etablering af en 10 MW gasfyret kedel til spids- og reservelast.

Midtfyns Fjernvarmeselskab A.m.b.A har oplyst at projektet ønskes gennemført hurtigst muligt og at etablering af 10 MW gasfyret kedel til spids- og reservelast forventes at opstarte, når Midtfyns Fjernvarmeselskab A.m.b.A har modtaget screeningsafgørelse og anlægget har modtaget en afgørelse af anmeldelse efter bekendtgørelse om mellem store fyringsanlæg.

Kommunen finder at ovenstående begrundet en accept for anvendelse af gasfyret kedelanlæg som spids- og reservelast.

Folketinget har med Klimaplanen 2020 besluttet at fossile brændsler skal udfases. Det betyder bl.a. at fossile brændsler anvendt til bygningsopvarmning skal udfases. I juni 2022 indgik Regeringen med en række partier en Klimaaftale om grøn strøm og varme 2022, hvor det blandt andet blev understreget, at det er aftalepartierne politiske ambition, at der i 2035 ikke er flere boliger i Danmark som opvarmes af gasfyre.

Faaborg-Midtfyn Kommune er projektpartner i EU-projektet COHEAT under EU's LIFE21-program, som har til formål at fremme investeringer i grøn varmeforsyning og energirenovering i private boliger. Projektet er et samarbejde med Region Syddanmark, syv kommuner i regionen, Dansk Fjernvarme, PlanEnergi og EC Network, med Nyborg Kommune som koordinator for Assens, Faaborg-Midtfyn, Svendborg og Nyborg Kommune.

2. Projektets karakteristika

2.1 Projektets dimensioner og udformning

Varmeproduktionsanlægget består af følgende:

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

18-06-2024

Sagsid.: 09.40.20-P19-9-24

Kontakt

Dorthe Jørstad (dojoe)

Dir.: +4572532136
dojoe@fmk.dk

Åbningstid

Mandag	10:00-15:30
Tirsdag	10:00-14:00
Onsdag	LUKKET
Torsdag	10:00-17:00
Freitag	10:00-12:00

Telefontid

Mandag-onsdag	8:00-15:30
Torsdag	8:00-17:30
Freitag	8:00-12:30

- 10 MW gaskedel som spids- og reservelast

Gaskedlen placeres i eksisterende bygninger, og hvor den eksisterende skorsten kan benyttes til den nye gaskedel, Der skal ikke etableres nye bygninger eller skorsten i forbindelse med gaskedlen.

2.2 Kumulation med andre projekter

Projektet vurderes kun i ubetydelig grad at påvirke andre projekter.

Miljømæssigt vil luftforureningen i lokalområdet blive reduceret, idet anvendelse af naturgas og fyringsolie, vil blive reduceret i områderne som Midtfyns Fjernvarme A.M.B.A leverer fjernvarme til.

Den større udledning skønnes kumulativ at være uvæsentlig, hvilket begrundes med at gaskedlerne på varmecentralen vil være under funktion som spidslast og reservelast, pr. definition vil have få driftstimer om året og dermed få timer om året med udledning til luften.

2.3 Anvendelsen af naturressourcer

Gaskedlen etableres i eksisterende bygning, der anvendes ingen eller kun begrænset naturressourcer i forbindelse etablering.

2.4 Affaldsproduktion

I anlægsfasen af produktionsanlægget som omfatter etablering af gaskedlen i eksisterende bygning, vil der blive produceret affald i form af almindeligt bygningsaffald i begrænset omfang samt stumper af rør og præisolerede fjernvarmerør.

Det færdige produktionsanlæg genererer ikke affald under drift.

Affaldet håndteres i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

2.5 Forurening og gener

I anlægsfasen af gaskedlen kan der forekomme støj og gener i forbindelse med transport til og fra området.

Ved tilpasning og sammensvejsning af rør opstår der ligeledes støj. Det er kun i anlægsfasen, der er støj og gener. Der er ikke tale om et permanent forhold.

2.6 Eksisterende kortlægning af jordforurening i området (vidensniveau 1 og 2).

Området hvor den eksisterende bygning er etableret er kortlagt som Vidensniveau 1.

2.7 Risiko for uheld, navnlig under hensyntagen til de anvendte stoffer og teknologier

Anlægget ligger indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men ikke indenfor indvindingsopland til et almene vandværk. Indvindingsoplandet strækker sig primært mod sydøst væk fra byen.

Da fjernvarmevand ikke indeholder forurenende stoffer i betydelige mængder, vurderes risikoen for værende begrænset.

2.8 Vurdering af projektets relevans for integreringen af miljøhensyn, specielt med henblik på at fremme bæredygtig udvikling

Varmecentralernes spids- og reservelast er gaskedler der anvender naturgas som brændsel, og fremmer dermed umiddelbart ikke en bæredygtig udvikling. Anvendelse af naturgas som brændsel, er vurderet til at være en driftsmæssig betingelse, for at kunne have et varmeproduktionsanlæg, der kan starte hurtigt (spids- og reservelast) og dermed hurtigt kan levere fjernvarme. Det forventes at naturgassen, med tid bliver mere CO₂-neutral, når produktionen af bionaturgas til naturgasnettet bliver øget. I 2022 bestod ca. 50 % af gassen i distributionsledningerne på Fyn af bionaturgas. Det forventes at inden for forholdsvis få år, vil gassen bestå af 100 % bionaturgas.

Idet gaskedlerne kun vil være i drift som spidslast eller reservelast, vil kedelanlægget pr. definition kun være i drift i få timer om året. Der vil under spidslast, ikke være nogen væsentlig øget udledning af CO₂, da grundlasten dækkes af varmepumpen.

Reservelast vil kun forekomme ved udfald af varme via forsyningsledningen til projektområdet. En øget udledning af CO₂ fra gaskedlerne vil derfor kun ske i en kortvarig periode, indtil varmepumpen til grundlasten igen producerer varme til forsyningsledningen. Kommunen finder derfor at det ikke giver mening at foretage en beregning af projektets udledning af CO₂, da den jf. ovenstående begrundelser for gaskedlerne, ikke vil have betydning om få år, og dermed sandsynligvis når projektet er i idriftsat.

2.9 Risiko for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)

Etablering af en ny naturgaskedel til spids- og reservelast med få produktionstimer, her vurderes, at luftforurening som indeholder forurenende stoffer, ikke er i betydelige mængder, og her vurderes risikoen for menneskers sundhed værende begrænset.

3. Projektets placering

3.1 Nuværende arealanvendelse

Gaskedlen placeres i eksisterende bygning. Projektet vurderes således ikke at have en væsentlig indvirkning på den nuværende arealanvendelse.

3.2 Naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet i området

Da gaskedlen placeres i eksisterende bygning i område udlagt til erhverv og i Ringe by, vurderes etableringen og placeringen ikke at forringe områdets naturmæssige kvalitet.

3.3 Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal vurderes på følgende områder:

a. Vådområder:

Ingen vådområder i området berøres af etablering af gaskedel i eksisterende bygninger.

b. Kystområder og havmiljøet:

Gaskedlen etableres ikke et kystnært område.

c. Bjerg- og skovområder:

Gaskedlen etableres ikke et bjerg- og skovområde.

d. Naturreservater og naturparker:

Gaskedlen etableres ikke et naturreservat og naturparker.

e. Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder:

Der findes § 3 beskyttede moser, søer og enge, som er af særlig biologisk interesse. De beskyttede områder er en del af et større sammenhængende landskabsområde.

Jf. Miljøportalen er der:

- ca. 2,2 km meter til nærmeste Habitatområde (Natura 2000) "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å"

- ca. 450 m til nærmeste sø

- ca. 900 meter til fredet område

Det vurderes at områderne ikke påvirkes væsentligt af projektet, da projektet kun indebærer, at der etableres gaskedel i eksisterende bygning, samt da emissionerne af forurenende stoffer ikke antages at medføre en væsentlig påvirkning, grundet den lave driftstid af gaskedlen.

f. Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:

Det vurderes at områderne ikke påvirkes væsentligt af projektet, da projektet kun indebærer, at der etableres gaskedel i eksisterende bygning, samt da emissionerne af forurenende stoffer ikke antages at medføre en væsentlig påvirkning, grundet den lave driftstid af gaskedlerne i varmecentralen beliggende Kielbergvej 2, Ringe.

g. Tætbefolkede områder:

Etablering af gaskedel vil under anlægsfasen ikke give anledning til gener for omboende. Anlægsarbejdet vil kun blive udført på hverdage i dagperioden. Anlægsarbejdet vurderes derfor ikke at være til væsentlig gene for omboende.

Gaskedlen vil under driftsfasen ikke give anledning til gener for omboende.

Anlægget etableres i område udlagt til erhverv.

h. landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning:

Etablering af gaskedlen ændrer ikke landskabet, da anlægget etableres i eksisterende bygning.

4. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

4.1 Indvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)

Det geografiske område, der berøres, har et begrænset areal. Det vil primært være erhvervsområdet som berøres.

4.2 Indvirkningens art

Det vurderes ikke, at menneskers sundhed bringes i fare. Der er tale om etablering af gaskedel i eksisterende bygning.

4.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter

Der vurderes ikke at være grænseoverskridende miljøpåvirkninger.

4.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet

Den visuelle påvirkning er uden betydning efter anlægsfasen. Etablering af gaskedel kan i ubetydelig grad påvirke andre ved etableringen.

4.5 Indvirkningens sandsynlighed

Sandsynligheden for forurening fra etablering/installering af gaskedel vurderes at være begrænset.

4.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Påvirkningen vil kun forekomme i anlægsfasen, der er en begrænset periode. I denne periode vil det omkring Kielbergvej 2, 5750 Ringe være påvirket af øget og tung trafik, samt støj.

4.7 Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Der er ingen indvirkning med andre eksisterende eller godkendte projekter.

4.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Etablering af gaskedlens indvirkning på miljøet vurderes som værende uvæsentlig. Begrænsning af etablering af gaskedlens indvirkning på miljøet, kan reelt kun ske ved at projektet ikke realiseres.

Høring

Afgørelsen er sendt i høring ved berørte myndigheder den 31. maj - 2024 – høringsperioden er fra 31. maj 2024 til 17. juni 2024.

Afgørelsen har været i høring ved berørte myndigheder og der er kommet følgende bemærkninger: Miljøstyrelsen, har ingen konkrete bemærkninger – se bilag

Faaborg-Midtfyn kommune har vurderet: At de indkomne bemærkninger ikke har betydning for screeningsafgørelsen.

Høringsperioden var fra 31. maj til 17. juni 2024.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 18. juni 2024. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over afgørelsen, inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: Ansøgeren og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

En klage over afgørelsen, skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, der ligger på Nævneshus hjemmeside, www.naevneneshus.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal have modtaget en eventuel klage senest tirsdag den 25. juni 2024, der er dagen for klagefristens udløb, for at komme i betragtning.

Adgangen til Klageportalen sker via www.borger.dk eller www.virk.dk. Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes på www.naevneneshus.dk.

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til Faaborg-Midtfyn Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af klageportalen. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen eller via indbetalingskort sendt fra klagenævnet. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. § 54 i lovbekendtgørelsen.

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Venlig hilsen
Dorthe Jørstad
Miljøsagsbehandler

Bilag 1

Høringssvar fra Miljøstyrelsen



Miljø- og
Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Til planchefen og miljøchefen i alle kommuner

Landskab og Skov
J.nr. 2020 - 6833
Ref. GITMB
Den 11. september 2020

Høringer og afgørelser hvor kommunen er myndighed

Miljøstyrelsen modtager mange generelle høringer og udkast til afgørelser i sager, hvor kommunerne er kompetente myndigheder, eksempelvis en del høringer og afgørelser vedrørende miljøvurderingsloven, hvor kommunen ser Miljøstyrelsen som berørt myndighed eller høringspart.

Med dette brev vil Miljøstyrelsen gerne gøre opmærksom på, at i sager, hvor kommunen er ansvarlig myndighed i forhold til afgørelser på miljøområdet, og hvor Miljøstyrelsen ikke er tilsynsmyndighed, vil Miljøstyrelsen som udgangspunkt ikke foretage en realitetsbehandling af henvendelsen. Styrelsen kvalitetssikrer ikke kommunens udkast til afgørelser, idet kommunen forudsættes at have inddraget alle relevante parametre i vurderingen af sagen.

Modtager kommunen ikke et svar fra Miljøstyrelsen, kan dette således ikke tages som udtryk for, at Miljøstyrelsen er enig i kommunens vurdering.

Miljøstyrelsen vil som udgangspunkt kun reagere, hvis kommunen angiver, hvorfor styrelsen vurderes at være berørt myndighed, specifikt anmoder om vejledning, for eksempel i forhold til miljøvurderingsloven, eller hvis kommunen stiller specifikke faglige spørgsmål til Miljøstyrelsen. Sådanne spørgsmål bør endvidere tydeligt fremgå af en fremsendelsesmail til Miljøstyrelsen og ikke i eventuelle bilag.

Miljøstyrelsen indgår gerne i tidlig dialog i sager, hvor kommunen ønsker styrelsens faglige vejledning i forhold til de interesser, Miljøstyrelsen varetager. Sådanne henvendelser bedes sendt til Miljøstyrelsens hovedpostkasse: mst@mst.dk, med tydelig angivelse af de faglige emner, der ønskes drøftet.

Med venlig hilsen

Niels Bjørkbom
Kontorchef

Miljøstyrelsen • Tolderlundvej 5 • 5000 Odense C
Tlf. 72 54 40 00 • CVR 25798376 • EAN 5798000860810 • mst@mst.dk • www.mst.dk

Ansøgningsskema til miljøvurdering af konkrete projekter

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der etableres en 10 MW gaskedel på Midtfyns Fjernvarmes eksisterende matrikel på Kielbergvej 2, hvor der i forvejen er installeret flere produktionsanlæg. Gaskedlen etableres i eksisterende bygninger, og eksisterende skorsten kan benyttes til den nye gaskedel, hvorfor der ikke skal etableres en ny skorsten i forbindelse med gaskedlen.		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Midtfyns Fjernvarme Kielbergvej 2 5750 Ringe Direktør Karsten Godiksen Mailadresse: kg@midtfynsenergi.dk Mobil nummer: 63 61 81 81		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	DFP Merkurvej 7 6000 Kolding Projektleder Christian Pedersen 28 72 48 73 cp@dfp.dk		
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).	Midtfyns Fjernvarme Kielbergvej 2 5750 Ringe Matr. nr. 9z Rynkeby by, Ringe		
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)	Faaborg-Midtfyns Kommune.		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 - For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort 1:50.000		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Oversigtstegning ej målfast		
Forholdet til VVM 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 VVM-pligtigt. 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		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 3a
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	Midtfyns Fjernvarme ejer arealet.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	Den nye 10 MW gaskedel etableres i eksisterende bebyggelse og eksisterende skorsten benyttes.		
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Uændret		
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Uændret		
Nye arealer, som befæstes i m ²	Uændret		

3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Nej		
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Uændret		
Projektets bebyggede areal i m ²	0 m2		
Projektets nye befæstede areal i m ²	0 m2		
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	0 m3		
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0 m		
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ingen		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Gaskedel med brænder og ny rørføring.		
Vand- mængde i anlægsperioden	Ingen eller kun begrænset vand til rengøring i forbindelse med anlægsfase.		
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Almindeligt byggeaffald i begrænset mængde. Stumper af rør og præisolerede fjernvarmerør.		
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	Ingen eller begrænset mængde spildevand i anlægsfase		
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ingen		
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	05/24-09/24		
Projektets karakteristika	Tekst		
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	Der benyttes naturgas til kedlen forventet mellem 500.000 - 5.000.000 m3 naturgas (50 - 500 MWh)		
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Temperaturen er ca. 70 °C i fremløb og 35 °C i retur.		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Fjernvarmevand.		
Vand – mængde i driftsfasen	Anlægget påfyldes med fjernvarmevand fra Midtfyns Fjernvarmes eksisterende vandbehandlingsanlæg. Vandbehov til fjernvarmevand 2-10 m ³ .		
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:	Driften af gaskedlen medfører ikke produktion af affald, spildevand og overfladevand. Kedlen er ikke kondenserende		
Andet affald:			
Spildevand til renseanlæg:			
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:			
Håndtering af regnvand:			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?	X		Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.

11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 17. Ekstern støj fra virksomheder
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Kedlen placeres i eksisterende bygning.
16. Vil det samlede projekt, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 20. Luftvejledningen
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
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		Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Skema for drifts- og garantidata er vedhæftet
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
I driftsfasen?			Der er ingen støvgener i driftsfasen
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
I driftsfasen?			Der er ingen lugtgener i driftsfasen
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
I driftsfasen?			Der er ingen lysgener i driftsfasen
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	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis "nej", angiv hvorfor:

			Projektet kan rummes inden for den kommende lokalplan for området.
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	Projektet begrænser ikke anvendelse af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Kedelanlægget placeres i eksisterende bygning.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Kedelcentralen ligger ikke inden for kystnærhedszonen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	Kedlens etablering medfører ikke rydning af skov.
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.			Ca. 450 m til nærmeste sø.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke registreret Habitatdirektivets bilagsarter og Rødlistede arter inden for områdeafgrænsningen.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 900 m til fredet område.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 2,2 km til Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis "ja" angives hvilken påvirkning, der er tale om. Etablering og drift af gaskedlen vil ikke påvirke vandløb, søer eller havet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Der er registreret særlig drikkevandsinteresse i det meste af området områdeafgrænsningen Etablering og drift af gaskedlen berører ikke drikkevandet.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Området er registreret jordforurenet. Der skal ikke flyttes jord i forbindelse med etablering af gaskedlen.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Der er ikke kendskab hertil. En eventuel oversvømmelse vil ikke have indflydelse på sikkerheden og driften af gaskedlen.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven , er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Der er ikke kendskab hertil. En eventuel oversvømmelse vil ikke have indflydelse på sikkerheden og driften af gaskedlen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	Midtfyns Fjernvarme udvider løbende forsyningsområdet. Der etableres en ny gaskedelcentral i Gislev. Konvertering af individuel varmeforsyning til fjernvarme og etablering af centralen i Gislev, vurderes ikke at medføre en øget påvirkning af miljøet.
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?			Gaskedlen tilsluttes eksisterende SRO anlæg for overvågning af driften på anlægget.
---	--	--	--

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 25/05/2024

Bygherre/anmelder:



Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. 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 de angivne offentlige hjemmesider.

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 besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.