

Postadr.: Rådhuspassagen 3 - 6600 Vejen



Vejen KOMMUNE

Linko Gas A.m.b.a.
Tornumvej 15
6660 Lintrup
info@linkogas.dk

TEKNIK & MILJØ
Erhvervsmiljø

Dato: 31-01-2019
Sagsnr.: 19/414

Kontaktperson:
Andreas Andersen

Dir. tlf.: 7996 6261

E-mail: aca@vejen.dk

Miljøgodkendelse til etablering og drift af ny naturgaskedel på biogasanlæg

Afgørelse

Vejen Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til etablering og drift af ny naturgaskedel på adressen Tornumvej 15, 6660 Lintrup, med Linko Gas A.m.b.a. som driftsherre.

Afgørelsen er meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 som et tillæg til den gældende miljøgodkendelse for biogasanlægget dateret den 31. januar 2018 (sagsnr. 17/17114, udvidelse af biogasanlæg).

Miljøgodkendelsen til et gasmotoranlæg dateret den 8. november 2010 er fortsat gældende (sagsnr. 10/13238, standardvilkår).

Grundlæggende er den nye naturgaskedel omfattet af de direkte bindende krav om emissionsgrænseværdier, egenkontrol samt indretning og drift i bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg (BEK nr 751 af 28/05/2018).

Støj og immissioner (skorstenshøjder) fra kedlen er derimod reguleret af virksomhedens miljøgodkendelse fastsat som vilkår.

Der er i godkendelsen ikke stillet vilkår om lempede, skærpede og supplerende krav i forhold til bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

Vilkår

Vilkår for etablering og drift af den ny naturgaskedel omfatter skorstenshøjde, støj og lugt.

Skorstenshøjde

Skorstenshøjden fastsættes til 24 m svarende til højden på den eksisterende skorsten, der anvendes som afkast.

Støj

Den ny naturgaskedel er omfattet af støjvilkår som fastsat i miljøgodkendelse dateret den 31. januar 2018:

4.2 Støj

49. Støjbelastningen fra virksomheden, målt som det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride nedennævnte grænser i ethvert punkt

I: På opholdsarealer ved nærliggende beboelseshuse i det åbne land

Ugedage	Tidsrum	Område I
		Støjgrænser
Mandag-fredag	kl. 07.00-18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	
Mandag-fredag	kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-22.00	
Søn- og helligdage	kl. 07.00-22.00	
Alle dage	kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

50. Maksimalværdien af støjniveauet må i tidsrummet kl. 22.00-07.00 ikke overskride 55 dB(A).

51. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden bekoste og lade foretage indtil 1 årlig støjregistrering for at eftervise, at godkendelsens vilkår overholdes. Målingerne/beregningerne skal udføres som "Miljømåling - ekstern støj" af et dertil akkrediteret laboratorium eller af personer, der er certificerede til at udføre støjmålinger/-beregninger.

Målerapporten, der skal indeholde oplysninger om relevante produktionsforhold på måletidspunktet, skal sendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter målingerne.

52. Vilkår 49 og 50 gælder den samlede støjudsendelse fra ejendommen, dvs. støj fra biogas-, gasmotor- samt opgraderingsanlæg.

Lugt

Den ny naturgaskedel er omfattet af lugtvilkår som fastsat i miljøgodkendelse dateret den 31. januar 2018:

4.3 Supplerende vilkår

Lugt

53. Det maksimale immissionskoncentrationsbidrag for lugt må ikke overstige 10 LE/m³ ved boliger i det åbne land målt som minutmiddelværdi.

54. Vilkår 53 gælder den samlede lugtudsendelse fra ejendommen, dvs. lugt fra biogas-, gasmotor- samt opgraderingsanlæg.

Godkendelsens varighed og bortfald

Godkendelsen er ikke tidsbegrænset. Loven foreskriver en retsbeskyttelsesperiode på 8 år. Dette indebærer, at myndigheden i retsbeskyttelsesperioden kun kan meddele yderligere krav, hvis der på grund af ny viden eller ny lovgivning er behov for at regulere godkendelsens vilkår.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78a.

Sagens baggrund

WH-PlanAction ApS har som rådgiver for Linko Gas A.m.b.a. den 4. januar 2019 via Byg & Miljø fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse af en ny naturgaskedel på biogasanlægget.

Biogasanlægget er omfattet af punkt nr. 5.3 b) i) på bilag 1 til Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 725 af 6. juni 2017:

5.3.

b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand:

i) Biologisk behandling.

Hvis den eneste affaldsbehandlingsaktivitet, der finder sted, er anaerob nedbrydning, er kapacitetstærsklen for denne aktivitet 100 tons pr. dag.

Som udgangspunkt er en naturgaskedel på 2,5 MW omfattet af bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

Bekendtgørelsen omfatter fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW og mindre end 50 MW, uanset hvilken brændselstype de anvender.

Mellemstore fyringsanlæg, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med en godkendelsespligtig virksomhed, er dog godkendelsespligtige.

Grundlæggende er disse anlæg omfattet af de direkte bindende krav om emissionsgrænseværdier, egenkontrol samt indretning og drift i bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Støj og immissioner (skorstenshøjder) fra disse mellemstore fyringsanlæg skal derimod reguleres af en miljøgodkendelse.

Kedlen på 2,5 MW af typen Danstoker Global og en Monarch VM 30 kombibrænder skal fungere som primær varmekilde til procesopvarmning. Det forventede årlige antal driftstimer er angivet til 8760.

Kedlen placeres i nuværende kedelrum med afkast via eksisterende skorsten på 24 m.

Gasmotoranlægget bibeholdes som back-up (nødanlæg) i tilfælde af, at et eller begge opgraderingsanlæg fejler. Biogassen vil dermed blive nyttiggjort i gasmotoranlægget fremfor affaklet. Forventet antal driftstimer er oplyst til 50-70/år.

2 ældre biogasfyrede kedler på 1 MW hhv. 1,5 MW vil blive skrottet.

Vurdering af miljøpåvirkning

Skorstenshøjde, immissioner for NO_x og CO

Der er foretaget en OML-beregning for NO_x og CO.

Beregningen viser, at med en skorstenshøjde på 24 m kan de i en vejledning fastsatte B-værdier overholdes med god margin.

Lugt

Lugtudsendelsen fra en naturgaskedel er af underordnet betydning.

I forbindelse med miljøgodkendelsen den 31. januar 2018 foreligger der en OML-beregning som dokumentation for overholdelse af lugtgrænser.

I beregningen indgår gasmotoranlægget, som fremadrettet alene vil benyttet som nødanlæg.

Lugtgrænserne vil dermed fortsat kunne overholdes.

Støj

I forbindelse med miljøgodkendelsen den 31. januar 2018 foreligger der en støjvurdering som dokumentation for overholdelse af støjgrænserne.

I beregningen indgår støj fra afkast fra gasmotoranlægget, som fremadrettet alene vil benyttet som nødanlæg.

Derimod vil afkast fra det ny kedelanlæg indgå som ny støjkilde. Da de nuværende kedler kun er til nøddrift og yderst sjældent i funktion, er de ikke indgået som et støjbidrag i beregningen.

Samlet set vurderes dog, at støjgrænserne fortsat kan overholdes.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Den ny naturgaskedel erstatter 2 ældre biogasfyrede kedler på 1 MW hhv. 1,5 MW, som vil blive skrottet. Det eksisterende biogasfyrede gasmotoranlæg vil fremadrettet alene blive benyttet som et nødanlæg.

Installation af ny kedel og brænder samt brug af naturgas i steder for biogas må betragtes som overgang til de bedste relevante teknikker.

VVM

Biogaslægget som helhed er omfattet af pkt. 10 på bilag 1 i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBK nr. 448 af 10/05/2017:

10. Anlæg til bortskaffelse af ikkefarligt affald ved forbrænding eller kemisk behandling (som defineret i bilag I til direktiv 2008/98/EF afsnit D9) med en kapacitet på over 100 tons/dag.

Desuden er kedelanlægget særskilt omfattet af bekendtgørelsens bilag 2

3. ENERGIINDUSTRIEN

a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Vejen Kommune har vurderet, at den ny naturgaskedel ikke kan være til skade for miljøet. Der foreligger således ingen screeningspligt og dermed en sagsbehandling efter VVM-reglerne.

Begrundelsen herfor er, at ibrugtagning af ny kedel og brænder samt brug af naturgas som fyrimiddel i stedet for biogas er et miljøforbedrende tiltag.

I øvrigt blev der i forbindelse med miljøgodkendelse af biogasanlægget den 31. januar 2018 på grundlag af en miljøkonsekvensrapport meddelt en § 25-tilladelse efter bekendtgørelsen.

Natura-2000 områder og beskyttede arter

Forholdet til Natura-2000 områder og beskyttede arter er blevet vurderet. Der er ikke Natura 2000 områder med en så tæt beliggenhed på virksomheden, at det nye kedelanlæg kan påvirke områderne. Desuden vil virksomheden ikke have negativ indflydelse på beskyttede arter.

Offentliggørelse af ansøgning

Ansøgningen om miljøgodkendelse blev offentliggjort på Vejen Kommunes hjemmeside tirsdag den 8. januar 2019. Inden for tidsfristen onsdag den 30. januar 2019 har Vejen Kommune ikke modtaget tilbagemeldinger, dvs. anmodning om fremsendelse af udkast til afgørelse hhv. kommentarer og spørgsmål inden udarbejdelse af et udkast.

Indhentede udtalelser og bemærkninger til godkendelsen

Et udkast til miljøgodkendelse har været forelagt rådgiver/virksomhed til udtalelse.

Udkastet har givet anledning til følgende bemærkninger fra WH-PlanAction ApS:

Udkastet ser fint ud, og vi har ikke nogle kommentarer til det.

I forhold til forventet antal driftstimer for gasmotoranlægget, så oplyser Linko Gas A.m.b.a., at det vil være ca. 4-6 timer pr. måned, for at holde dem driftsklare, hvilket svarer til ca. 50-70 timer/år.

Klageadgang

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede personer, organisationer og myndigheder jf. § 98, 99 og 100 i Lov om Miljøbeskyttelse.

Der skal klages via Klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Se vejledning på www.naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/vejledning.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Vejen Kommune. Vejen Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at miljøgodkendelsen er meddelt.

Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Denne afgørelse kan påklages senest torsdag den 28. februar 2019.

Gebyr

Miljø- og fødevareklagenævnet opkræver et klagegebyr på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og foreninger. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen. Miljø- og fødevareklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

Domstolsprøvelse

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i Lov om Miljøbeskyttelse. Fristen er 6 måneder fra offentliggørelsen af godkendelsen.

Opsættende virkning

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne afgørelse.

Offentliggørelse

Kommunens afgørelse vil blive offentliggjort ved annoncering på Vejen Kommunes hjemmeside fra torsdag den 31. januar 2019.

Afgørelsen offentliggøres desuden på Digital Miljøadministration (DMA), jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2, hhv. § 80, stk. 2, pkt. 2 i bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.


Afgørelsen er endvidere sendt til:

Sundhedsstyrelsen (Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd), Embedslægeinstitutionen Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding, sesyd@sst.dk.

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnvejen-sager@dn.dk samt Danmarks Naturfredningsforening, Vejen afdeling, vejen@dn.dk.

Friluftsrådet, afd. Trekantområdet, att. Bent Holgersen, Ådalen 6, st. 3, 6600 Vejen, Holgersen@vejen-net.dk samt Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, fr@friluftsradet.dk.

WH-PlanAction ApS, Danmarksvej 8, 8660 Skanderborg, nal@wh-pa.dk.



Andreas Andersen
Miljøsagsbehandler

