

Returadresse:
Plan, Byg og Miljø
Holbækvej 141 B, 4400 Kalundborg

Avista Green ApS
Juelsmindevej 6/18
4400 Kalundborg

DATO
11. juni 2021
SAGSNR.
326-2021-14594

Vilkårsændring til miljøgodkendelse – Præstationskontrol af heatere hos Avista Green ApS, Juelsmindevej 6/18, 4400 Kalundborg

Kalundborg Kommune har den 30. marts 2021 modtaget ansøgning om vilkårsændring til miljøgodkendelse af Avista Green ApS, Juelsmindevej 6/18, 4400 Kalundborg.

I forbindelse med genopbygningen af virksomheden efter en brand, blev den gamle hovedheater H1 istandsat og genanvendt på det nye anlæg. H1 blev desuden suppleret med en ny heater H4 samt en ny dampkedel. Data på energianlæggene er følgende:

Anlæg	Type	Indfyret effekt (MW)	Drift	Afkasthøjde (m)
H1	Incinerator	2,4	Kontinuert	20
H4	Incinerator	2,4	Kontinuert	20
Dampkedel	Kedel	10	Kontinuert	20

I Kalundborg Kommunes miljøgodkendelse af 4. september 2019 er Heater H4 beskrevet som "stand-by" heater med en begrænset driftstid. Derfor havde Kalundborg Kommune ikke fastsat emissionsgrænseværdier for NO_x og CO for Heater H4.

AVISTA Green ApS har meddelt Kalundborg Kommune, at for at sikre optimal drift af anlægget og tilføre produktionen tilstrækkelig energi er det nødvendigt at køre med begge heatere H1 og H4.

Det er derfor Kalundborg Kommunes vurdering, at der skal stilles samme krav til præstationskontrol for Heater H4, som gælder for Heater H1 – herunder mht. at fastsætte emissionsgrænseværdier for NO_x og CO.

Afgørelse om vilkårsændring

Kalundborg Kommune skærper derfor kravene i miljøgodkendelsens vilkår 3.9 og vilkår 3.10 således, at Heater H1 og H4 får enslydende krav til emissionsgrænseværdier og præstationskontrol.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Peter Lærkholm/peol
Plan, Byg og Miljø

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Telefon, direkte: 59 53 52 41

Gammelt vilkår:

3.9 Hovedheater og Stand-by heater skal overholde følgende emissionsgrænseværdier:

Anlæg	Type	Indfyret effekt (MW)	Emissionsgrænseværdier mg/normal m ³ tør røggas		
			NO _x	CO	TVOC
Hoved-heater	Incinerator	2,4	200	100	30
Stand-by heater	Incinerator	2,4	-	-	30
			v/11% O ²	v/11% O ²	v/6% O ²

Vilkår 3.9 ændres herefter til:

3.9 Heater H1 og H4 skal overholde følgende emissionsgrænseværdier:

Anlæg	Type	Indfyret effekt (MW)	Emissionsgrænseværdier mg/normal m ³ tør røggas		
			NO _x	CO	TVOC
Heater H1	Incinerator	2,4	200	100	30
Heater H4	Incinerator	2,4	200	100	30
			v/11% O ²	v/11% O ²	v/6% O ²

Gammelt vilkår:**3.10 Præstationskontrol**

Der skal udføres præstationskontrol på begge anlæg senest 6 måneder efter opstart. Herefter:

Hovedheateren skal foretages præstationskontrol hver 6. måned (NO_x, CO og TVOC). Såfremt præstationskontrollen viser stabil overholdelse af emissionsgrænseværdierne efter 2 målinger, skal præstationskontrollen udføres 1 gang årligt. Efter måleperiode med 4 målinger med stabil overholdelse af kravværdierne, skal præstationskontrollen udføres en gang hvert 2. år.

Stand-by heateren skal foretages præstationskontrol (TVOC) hver gang anlægget har været i drift i 1500 timer, dog mindst hvert 5. år.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Peter Lærkholm
Plan, Byg og Miljø

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Telefon, direkte: 59 53 52 41

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning. Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Præstationskontrollerne skal ske i overensstemmelse med anbefalingerne fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for måling af emissioner til luften - Reference-laboratoriets metodehåndbog.

Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

Nyt vilkår:

3.10 Præstationskontrol

Der skal foretages præstationskontrol af de to heatere H1 og H4 hver 6. måned (NO_x, CO og TVOC). Såfremt præstationskontrollen viser stabil overholdelse af emissionsgrænseværdierne efter 2 målinger, skal præstationskontrollen udføres 1 gang årligt. Efter måleperiode med 4 målinger med stabil overholdelse af kravværdierne, skal præstationskontrollen udføres en gang hvert 2. år.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning. Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Præstationskontrollerne skal ske i overensstemmelse med anbefalingerne fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for måling af emissioner til luften - Reference-laboratoriets metodehåndbog.

Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

Vilkårsændringen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33, stk. 1.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse

Kontakt

Sagsansvarlig:
Peter Lærkholm
Plan, Byg og Miljø

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Telefon, direkte: 59 53 52 41

Vurdering

Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at AVISTA Green ApS sikrer en tilstrækkelig energiforsyning til deres produktion, når begge heatere er i drift. Det er ikke Kalundborg Kommunes vurdering, at ændringerne medfører en væsentligt forøget forurening, idet ændringen i driften af den tidligere standby-heater H4 aflaster/supplerer den tidligere hovedheater H1. Samtidig mindskes risikoen for voldsomme lugtgener ved nedbrud væsentligt, idet wastegasserne fra virksomhedens produktionsanlæg kan dirigeres direkte til enten heater H1 eller H4, uden at skulle afvente opstart, og at standby-heateren opnår den tilstrækkelige arbejdstemperatur, hvor wastegasserne kan forbrændes.

Formålet med ændringerne i godkendelsens vilkår 3.9 og 3.10 er at sikre en ensartet kontrol af, at begge heatere overholder emissionsgrænseværdierne for NO_x, CO og TVOC.

VVM

Kalundborg Kommune har tidligere den 31. maj 2018 truffet en screeningsafgørelse om ikke-VVM-pligt efter pkt. 11b i Miljøvurderingsloven². Det er Kalundborg Kommune vurdering, at den ansøgte ændring heller ikke kræver VVM, idet ændringerne skal medføre væsentlig forurening jf. pkt. 13a i Bilag 2 i Miljøvurderingsloven, der omhandler ændringer på allerede godkendte anlæg.

Da ændringen således ikke giver anledning til væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, er ændringen ikke omfattet af screeningspligt.

Habitat-direktivet

Nærmeste habitatområde er beliggende ca. 1,1 km øst/øst-syd-øst for det ansøgte. Der er tale om Natura 2000-område Røsnæs, Røsnæs rev og Kalundborg fjord.

Kalundborg Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000-området.

Høring

Kalundborg Kommune har den 5. maj 2021 fremsendt udkast til afgørelse om vilkårsændring i høring hos virksomheden. Virksomheden har meddelt Kalundborg Kommune, at der ikke er bemærkninger til vilkårsændringen.

Offentliggørelse

Denne miljøgodkendelse bliver bekendtgjort ved offentliggørelse på Kalundborg Kommunes hjemmeside www.kalundborg.dk under rubrikken "Afgørelser => Andre offentliggjorte afgørelser".

² Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 – lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Kontakt

Sagsansvarlig:
Peter Lærkholm
Plan, Byg og Miljø

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Telefon, direkte: 59 53 52 41

Klagevejledning

Der kan klages til Miljø- og Fødevareklagenævnet over afgørelsen. Klageberettigede fremgår af miljøbeskyttelseslovens §§ 98 – 100. Klageberettiget er bl.a. enhver med individuel, væsentlig interesse i sagen.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også 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.

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

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

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. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 9. juli 2021.

Søgsmål

Ønskes afgørelsens gyldighed prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt, inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt til virksomheden. Hvis sagen påklages, skal sagen anlægges inden 6 måneder efter den endelige administrative afgørelse.

Med venlig hilsen

Peter Lærkholm
Cand.techn.soc

Kontakt

Sagsansvarlig:
Peter Lærkholm
Plan, Byg og Miljø

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Telefon, direkte: 59 53 52 41