



MILJØGODKENDELSE VILKÅRSÆNDRING

For:

AffaldVarme Aarhus, Affaldscenter Aarhus, Forbrændingsanlægget (ACF)

Adresse: Ølstedvej 20, 8200 Aarhus N
Matrikel nr.: 15k samt dele af 14e og 15m, alle Lisbjerg, Århus
Jorder samt alle parceller der efter den 2. marts
2012 udstykes i området

CVR-nummer: 55133018
P-nummer: 1003367016
Listepunkt nummer: 5.2.a samt biaktivitet 1.1.b
J. nummer: MST-1270-02659

Vilkårsændringen omfatter:

Ændring af emissionsgrænseværdi for CO
Dato: 28. november 2018
Godkendt: Sune Ribergaard Henriksen

Annonceres den 28. november 2018

Klagefristen udløber den 27. december 2018

Søgsmålsfristen udløber den 28. maj 2019

Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed ny emissionsgrænseværdi for CO.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Vilkårsændringen

Vilkår G1 og bilag 5 i miljøgodkendelse af 7. januar 2005 ændres således, at der tilføjes en CO emissionsgrænseværdi midlet over 10 minutter. Desuden udformes vilkåret på en sådan måde, at virksomheden fremover kan vælge mellem at overholde en CO emissionsgrænseværdi midlet over 30 minutter eller den nye CO emissionsgrænseværdi midlet over 10 minutter.

CO emissionsgrænseværdien midlet over 1 døgn fastholdes uændret.

Det nye vilkår (A1) for CO emissionsgrænseværdierne midlet over 10 og 30 minutter ser således ud:

- A1 Hver ovnlinje skal i den faktiske driftstid overholde følgende emissionsgrænse for CO:¹

Stof	Emissionsgrænse for halvtimesmiddelværdi [mg/Nm ³ (ref)]100 %	eller	Emissionsgrænse for timinutters middelværdi [mg/Nm ³ (ref)]95 % i en rullende 24 timers periode
CO	100		150

Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas, ved 11 % O₂)

Kriterium for overholdelse af emissionsgrænser for CO

Emissionsgrænserne for halvtimesmiddelværdi og timinuttermiddelværdi for CO i vilkår A1 betragtes som overholdt hvis enten 95% af 10-minutters middelværdierne i hvilken som helst 24 timers periode eller 100% af halvtimesmiddelværdierne for CO i samme periode, er overholdt.

Valg af grænseværdi for kommende kalenderår

Virksomheden skal senest den 1. december i hvert kalenderår overfor tilsynsmyndigheden oplyse, om grænseværdi, afrapportering og straksindberetninger, for den enkelte anlægslinje det kommende kalenderår, tager udgangspunkt i overholdelse af grænseværdien for halvtimesmiddelværdien eller mindst 95 % af alle timinuttersmiddelværdier for CO i en hvilken

¹ Med dette vilkår omfattende emissionsgrænseværdi for CO halvtimesmiddelværdi og CO timinuttermiddelværdi bortfalder samtidig den del, der omhandler en CO halvtimesmiddelværdi, i vilkår G1 (bilag 5) i miljøgodkendelse af 7. januar 2005.

som helst 24-timers periode. Hvis virksomheden ønsker, at den samme grænseværdi anvendes som i det indeværende år, skal virksomheden ikke oplyse om valget.

Registrering og indberetning af CO emission i døgn- og månedsrapport

Virksomheden skal i døgnrapporten registrere halvtimesmiddelværdier og 10 minuttersmiddelværdier for CO.

Månedsrapport, opgjort for hver ovnlinje, skal indeholde oplysning om antal halvtimes middelværdier, der overskrider emissionsgrænsen for CO eller % andel overskridelse af 10-minuttersmiddelværdi opgjort på rullende døgn.

Straksindberetning

Virksomheden skal straks og senest førstkommande hverdag kl. 16 indberette følgende:

1. Overskridelse af CO halvtimemiddelgrænseværdien for virksomheder der har valgt at overholde CO halvtimemiddelgrænseværdien.
2. Overskridelser af CO timinuttersmiddelgrænseværdien i mere end 5% af tiden i hvilken som helst 24-timers periode beregnet fra kl 00.00-00.00 for virksomheder der har valgt at overholde timinuttersmiddelgrænseværdien for CO.

Straksindberetningen skal senest i den efterfølgende månedsrapport følges op med årsagsforklaring og afhjælpende foranstaltninger, såfremt dette ikke fremgår af straksindberetningen.

Sagens oplysninger

Miljøstyrelsen har den 2. november 2018 modtaget jeres ansøgning om ændret CO emissionsgrænseværdi via Byg og Miljø.

I henhold til Affaldsforbrændingsbekendtgørelsen § 9, stk. 1 nr. 3 skal der meddeles emissionsgrænseværdier i godkendelsen. Jævnfør Affaldsforbrændingsbekendtgørelsen § 25 skal anlæggene som minimum overholde grænseværdierne i bilag 3.

Anlæggene kan jf affaldsforbrændingsbekendtgørelsen vælge om de vil overholde mindst 95% af alle timinuttersmiddelværdier for CO i hvilken som helst 24 timers periode, eller alle halvtimesmiddelværdier for CO i samme periode ikke overskrider emissionsgrænseværdien for halvtime i bilag 3, afsnit 5, nr 2 og nr 3. ACF har i anlæggets miljøgodkendelse ikke tidligere haft denne mulighed.

Halvtimesmiddelværdier og timinuttersmiddelværdier bestemmes inden for den faktiske driftstid (der ikke omfatter opstart og nedlukning, hvis der ikke forbrændes affald inkl. biomasseaffald).

I Forbrændingsbekendtgørelsens bilag 2, afsnit 2, nr. 2 og nr. 5 fremgår kriterier for overholdelse af emissionsgrænseværdierne for halvtimesmiddelværdien og timinuttersmiddelværdien for CO. Bestemmelsen er gengivet i vilkåret.

Grænseværdierne for emission til luft af CO betragtes som overholdt, hvis mindst 95 % af alle timinuttersmiddelværdier for CO i en hvilken som helst 24-timers periode eller alle halvtimesmiddelværdier for CO i samme periode ikke overskrider emissionsgrænseværdien for halvtime jf. vilkår C9. For at gøre bestemmelsen administrativt enkel betragtes en hvilken som helst 24-timers periode som perioden fra 00.00 til 00.00.

Miljøstyrelsen vurderer ikke, at der er sundhedsmæssig risiko ved den ændrede emissionsgrænseværdi, da B-værdien for CO i forvejen er overholdt med meget stor margin.

Miljøstyrelsen vurderer ikke, at den ændrede emissionsgrænseværdi medfører en større CO-emission, da virksomheden i forvejen optimerer forbrændingen ved at bestræbe en lav CO-emission.

Miljøstyrelsen tager til efterretning, at vilkårsændringen ikke er ansøgt som et projekt efter miljøvurderingsloven.

Bemærkninger til afgørelsen

Udtalelse fra andre myndigheder

Aarhus Kommune har haft et udkast til miljøgodkendelsen i høring. Kommunen er ikke kommet med bemærkninger til udkastet.

Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har haft et udkast til miljøgodkendelsen i høring. På den baggrund har Miljøstyrelsen præciseret, at der med ”rullende døgn” menes en 24 timers periode fra 00.00 til 00.00.

Desuden har leverandøren af rapporteringssystemet overfor ACF oplyst; ”Vi kan pt registrere CO 10 min overskridelser [antal], men de nye krav til visning er ikke lavet i Reportloq endnu. Der har ikke været fokus på CO 10 min. tidligere i DK og derfor er denne funktion ikke klar i Reportloq, men vi kan dog pr. 1/1 2019 registrere hvor mange CO 10 min. overskridelser der er detekteret og ud fra det kan man manuelt beregne pct. satsen. Vi har en del arbejde med at programmere og kvalitetssikre rapporten inden den kan frigives. Vi forventer inden ultimo 1. kvartal 2019, at være klar med den færdige rapport.”

ACF forventer således, at Reportloq er opsat til at håndtere korrekt rapportering ift. CO 10 min. den 1. april 2019. Det er på den baggrund aftalt mellem Miljøstyrelsen og ACF, at ACF indtil 1. april 2019 afrapporterer som hidtil (CO 30 min), hvorefter ACF overgår til regulering efter grænseværdi og afrapportering for CO 10 min., som denne miljøgodkendelse giver mulighed for.

Listepunkt

5.2.a) Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg: For dagrenovations- eller dagrenovationslignende affald, hvor kapaciteten er større end 3 tons/time. (s)

BREF

Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Incineration August 2006. (WI BREF 2006).

Revurdering

Miljøstyrelsen og ACF samarbejder i øjeblikket om en revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse.

Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Den revurderede miljøgodkendelse af 7. januar 2005
- Miljøgodkendelse af kapacitetsændring af 23. april 2008
- Påbud om indberetning af overskridelser af emissionsgrænseværdier på Affaldscenter Aarhus af 1/4 2011
- Miljøgodkendelse af røggaskondensering på ovnlinje 4 af 23/8 2017
- Godkendelse af vilkårsændring om oplag af 19/9 2017

Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Aarhus Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrensningeanlæg.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende parter kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger 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 Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

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

Klagen skal være modtaget senest den 27. december 2018.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for afgørelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi: miljøeogenergi@aarhus.dk

Aarhus Vand A/S: aarhusvand@aarhusvand.dk

Sundhedstyrelsen, Embedslægerne Midtjylland: senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådets Kredsformand: fr@friluftsradet.dk

Aarhus Nord Camping: info@aarhuscamping.dk

NOAH: noah@noah.dk

DOF: dof@dof.dk

BILAG

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/vilkårsændring

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Aarhus Kommune

Indsendt af

Hanne Tokkesdal Jensen
Bautavej 1
8210 Aarhus V

E-mail: hatj@aarhus.dk

Telefon 40228659

CVR / RID CVR:55133018-
RID:1291809994724

Indsendt: 02-11-2018 13:18

BOM-nummer: MaID-2018-2667

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt: Ølstedvej 20 - ACF - Ændring af CO 10 min.
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder Aarhus Kommune, CVR: 55133018, P-nr.: 1003367016
Adresser Ølstedvej 20, 8200 Aarhus N

Ansøgere

Hanne Tokkesdal Jensen
Bautavej 1
8210 Aarhus V
E-mail: hatj@aarhus.dk
Telefon: 40228659

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	1
Ansøger og ejerforhold	1
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	2
Beskriv det ansøgte projekt	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	3
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	3
Luftudledning fra hvert afkast	3
Emission fra diffuse kilder	3
Emission der afviger fra normal drift	3
Beregning af afkasthøjder	3
Basistilstandsrapport	3
Andre relevante oplysninger	4
Tidligere indsendelser	4

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode

Refereret fra

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
---------	--------------	-------	---------------

x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x			Luftudledning fra hvert afkast
x			Emission fra diffuse kilder
x			Emission der afviger fra normal drift
x			Beregning af afkasthøjder
x			Basistilstandsrapport
x			Andre relevante oplysninger

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

55133018 - Aarhus Kommune

P-nummer

1003367016 - Affaldscenter, AffaldVarme, Center for Miljø og Energi, Magistratsafdelingen for Teknik og Miljø, Aarhus Kommune

Ølstedvej 20
8200 Aarhus N

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
--------------	---------------

Ansøgers navn

AffaldVarme Aarhus

Vejnavn

Bautavej

Vejnummer

1

Postnummer

8210

By	Aarhus V
Virksomhedens navn	AffaldsCenter, Forbrændingsanlægget
Vejnavn	Ølstedvej
Vejnummer	20
Postnummer	8200
By	Aarhus N
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Hanne Tokkesdal
Vejnavn	Bautavej
Vejnummer	1
Postnummer	8210
By	Aarhus V
Telefonnummer	40228659
Mailadresse	hatj@aarhus.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 0.2, Aktivitet med Miljøstyrelsen som godkendelsesmyndighed

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]

Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Ansøgning om ændring af emissionsgrænseværdi for CO. Fra CO 30 min. til CO 10 min. jf. vilkår i orientering fra Miljøstyrelsen (Sune Henriksen) d. 26. oktober 2018.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Markeret ikke relevant:

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

Luftudledning fra hvert afkast

Markeret ikke relevant:

Emission fra diffuse kilder

Redegørelse:

Ikke relevant.

Emission der afviger fra normal drift

Redegørelse:

Ikke relevant.

Beregning af afkasthøjder

Redegørelse:

Ikke relevant.

Basistilstandsrapport

Redegørelse:

Ikke relevant

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner