

Ændring af vilkår 103 i Revurdering af miljøgodkendelse af 10. februar 2009, med henblik på lavere emissionsgrænse for arsen

Amager Ressource Center påbydes hermed at ændre vilkår 103 med henblik på at sænke emissionsgrænsen for arsen jf. nye OML-regninger, ” OML-beregninger for ARC's eksisterende anlæg” af november 2015, således at nuværende vilkår 103:

”Hver ovnlinje skal i den faktiske driftstid overholde emissionsgrænserne for tungmetaller, dioxiner og furaner og PAH i nedenstående skema:

Stof	Emissionsgrænseværdi
	(mg/m ³ (ref))
Σ Cd, Tl ¹⁾	0,05
Hg ¹⁾	0,05
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V ¹⁾	0,5
HF	2
PAH	0,005*
	(ng/m ³ (ref))
Dioxiner og furaner	0,1

1) Omfatter det/de respektive tungmetaller og forbindelser heraf

* Omregnet til benz(a)pyren-ækvivalenter retningslinierne i afsnit 3.2.3.8. i Miljøstyrelsens luftvejledning 2/2000.”

Ændres til

”Hver ovnlinje skal i den faktiske driftstid overholde emissionsgrænserne for tungmetaller, dioxiner og furaner og PAH i nedenstående skema:

Stof	Emissionsgrænseværdi
	(mg/m ³ (ref))
Σ Cd, Tl ¹⁾	0,05
Hg ¹⁾	0,05
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V ¹⁾	0,5
As	0,16
HF	2
PAH	0,005*
	(ng/m ³ (ref))
Dioxiner og furaner	0,1

1) Omfatter det/de respektive tungmetaller og forbindelser heraf

* Omregnet til benz(a)pyren-ækvivalenter retningslinierne i afsnit 3.2.3.8. i Miljøstyrelsens luftvejledning 2/2000.”

Der er ved ændringen indsat en individuel grænseværdi for arsen på 0,16 mg/Nm³.

Ændringen skal være efterkommet senest ved denne meddelelse.

Ændringen gives efter §41, stk 1 i miljøbeskyttelsesloven¹.

Baggrund for vilkårsændring

Baggrunden for vilkårsændringen er Amager Ressourcecenters godkendelse til forbrænding af ikke-farligt shredderaffald. Shredderaffald er mere metalbelastet end andet affald og det kan derfor ikke afvises at vægtningen mellem metaller i luftemissionen vil ændres fra det hidtil erfarne.

I den eksisterende revurderede miljøgodkendelse fra 2009 er grænseværdierne for udledning af metaller fastsat efter den daværende bekendtgørelse om anlæg som forbrænder affald. Arsen indgår i gruppen af $\Sigma 9$ metaller: Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V. Arsen, nikkel, krom og cadmium er klasse 1 stoffer. Klasse 1 stoffer er særligt skadelige for sundheden med meget lave B-værdier. Arsen og cadmium har B-værdier på 0,00001 mg/m³. Grænseværdien for $\Sigma 9$ metaller er for høj til at sætte en tilstrækkelig begrænsning på udledning af arsen. Det betyder at, der er en teoretisk mulighed for B-værdierne kan blive overskredet. Cadmiums grænseværdi er begrænset tilstrækkeligt af grænseværdien for $\Sigma 2$ metallerne (cadmium og thallium).

I den vedlagte OML beregning dokumenterer Amager forbrænding at B-værdien for arsen kan overholdes ved en emission på 0,16 mg/Nm³.

Da alle metaller måles og indrapporteres separat ved de 2 årlige præstationsmålinger, er denne ændring ikke forbundet med ekstra udgifter til virksomheden.

Øvrige oplysninger

Afgørelsen blev sendt i høring den 11. december 2015 hos Virksomheden. Miljøstyrelsen har vurderet, at der ikke er andre parter i denne sag. Virksomheden meddelte den 12. december 2015 til Miljøstyrelsen, at der ikke var kommentarer til afgørelsen.

Miljøstyrelsen har efter høringen tilføjet en begrundelse for ikke at sætte en særskilt grænse for cadmium med samme lave B-værdi som arsen og begrundelse for at vilkårsændringen meddeles på dette tidspunkt, men det vurderes, at afgørelsen ikke skal i fornyet høring.

Klagevejledning

Påbuddet kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af

- virksomheden
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100

¹ Bekendtgørelse om lov om miljøbeskyttelse. Lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015.

- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Miljøministeren, at de ønsker underretning om afgørelsen

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af virksomheden, kommunalbestyrelsen og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. 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 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 på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 12. januar 2016.

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

En klage har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Afgørelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Et eventuelt søgsmål i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder, fra afgørelsen er meddelt.

Offentliggørelse og annoncering

Afgørelsen kan ses på www.mst.dk eller kan fås ved henvendelse til Miljøstyrelsen Virksomheder. Spørgsmål om afgørelsen besvares på 72 54 40 00 eller anbri@mst.dk. Afgørelsen vil udelukkende blive annonceret på www.mst.dk.