



Amagerværket
Vattenfall A/S
Kraftværksvej 37
2300 København S
Att.: Christian Laursen (christian.s.laursen@vattenfall.com)

Roskilde
J.nr. MST-1272-00376
Ref. evnis/melso
Den 1. februar 2011

Påbud om ændring af vilkår i "Miljøgodkendelse af modernisering af Amagerværkets blok 1", november 2007

Miljøstyrelsen Roskilde giver Amagerværket, Vattenfall A/S påbud om ændring af vilkår i "Miljøgodkendelse af modernisering af Amagerværkets blok 1", november 2007, der regulerer egenkontrol ifm afrapportering.

Påbuddet gives efter § 72, stk. 3 (vilkår om egenkontrol) i miljøbeskyttelsesloven¹.

Vilkår 26 i "Miljøgodkendelse af modernisering af Amagerværkets blok 1", november 2007 ændres til følgende (*ændring er fremhævet med fed og kursiv*):

Amagerværket skal en gang månedligt oplyse til godkendelsesmyndigheden:

- Blokkens driftstimer inkl. opstarts- og nedlukningsperioder.
- Blokkens driftstimer ekskl. opstarts- og nedlukningsperioder.
- Antallet af starter.
- **Mængden af indfyret biomasse.**
- Mængden af indfyret kul.
- Mængden af indfyret olie.
- Mængden af den emitterede SO₂, NO_x (beregnet som NO₂) og støv (som total støv).
- Validerede daglige gennemsnitsværdier for NO_x, SO₂, støv, fordelt på brændselstyper jf. vilkår 9.
- Antal timer, hvor henholdsvis elektrofilter, afsvovlingsanlæg og DeNO_x-anlæg ikke er i drift, ekskl. opstarts- og nedlukningsperioder. Perioder med ren biomassefyring, hvor emissionsgrænseværdier kan overholdes uden drift af afsvovlings- og DeNox-anlæg medregnes ikke.
- Summerede timer over en 12 måneders periode hvor AMV1 er i drift uden røggasrensningssudstyr. Perioder med ren biomassefyring, hvor emissionsgrænseværdier kan overholdes uden drift af afsvovlings- og DeNox-anlæg medregnes ikke.
- Afvigelser fra anbefalinger 36 og 50 i rapport nr. 39/2007 udarbejdet af Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: "Anbefalinger til praktisk anvendelse af DS/EN 14181 og bekendtgørelserne om affaldsforbrænding og store fyringsanlæg" jf. vilkår 2 og vilkår 22.

Oplysningerne skal indgå i samme månedlige afrapporteringer, jf. vilkår 46 i miljøgodkendelsen af Amagerværkets blok 3 og vilkår 87 i miljøgodkendelsen af blok 1 og 2.

Oplysningerne skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 6 uger efter den pågældende måneds afslutning.

¹ Bekendtgørelse om lov om miljøbeskyttelse. Lovbekendtgørelse nr. 1879 af 26. juni 2010.

I sammenhæng med den årlige afrapportering ifølge vilkår 88 i miljøgodkendelsen af blok 1 og 2 og vilkår 47 i miljøgodkendelsen af blok 3, skal Amagerværket en gang årligt oplyse til godkendelsesmyndigheden:

- De samlede årlige emissioner af SO₂, NO_x (målt som NO₂) og støv (som total støv).
- Den samlede årlige indfyrede energi fordelt på kul og olie og biomasse
- 95% af alle validerede timegennemsnitsværdier for støv, NO_x og SO₂ i løbet af et kalenderår.
- Resultaterne af stikprøvekontrollen af HCl, HF, Hg, Cd, og summen af Ni, V, Cr, Cu, og Pb, opgivet som gennemsnitlig i mg/Nm₃ fordelt på brændselstyper, samt den beregnede årlige emission. Kontrollen af Cd, Ni, V, Cr, Cu, og Pb kan også foregå ved beregning jf. vilkår 24.
- ***Den samlede mængde indfyret biomasse udspecificeret på de enkelte anvendte råmaterialer til biomassefremstilling iht biomassebekendtgørelsen***

Den årlige afrapportering kan foregå i det grønne regnskab. Overskridelser af vilkår skal dog rapporteres til godkendelsesmyndigheden, så snart Amagerværket er bekendt med forholdet.

Virksomhedens bemærkninger til varsel om påbud.

Miljøstyrelsen Roskilde varslede den 24. januar 2011 påbud om vilkårsændring.

Miljøstyrelsen Roskilde har fra Amagerværket modtaget redaktionelle bemærkninger, der er imødekommet.

Baggrund for påbuddet

Amagerværket ønsker fremover at anvende biomasse, der ikke udelukkes består af træ eller halm. Således forventer værket fra 2011 at anvende en nyudviklet blandingsbiopille, der udover halm indeholder nøddeskaller, tang samt pektin.

Det er ikke muligt for værket præcist at afgøre, hvilken type biomasse der indfyres til en hver tid, idet biobrændslet opbevares på lager/i silo, hvor der vil ske en sammenblanding.

Amagerværket og Miljøstyrelsen Roskilde har siden efteråret 2010 været i dialog omkring præcisering af vilkår 26, punkt 4 i "Miljøgodkendelse af modernisering af Amagerværkets blok 1", november 2007. Amagerværket har ønsket at opdele punktet "*Mængden af indfyret biomasse udspecificeret på arten (halmpiller/træpiller samlet, og andre typer af biomasse)*" således, at den månedlige afrapportering af mængden af indfyret biomasse bibeholdes, mens opdelingen af biomassefraktioner iht biomassebekendtgørelsen opsummeres over året og afrapporteres ved årets udgang ifm års afrapporteringen.

Miljøstyrelsen Roskilde kan imødegå Amagerværkets ønske med ovenstående vilkårsændring og præcisering.

Klagevejledning

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

Klagevejledning

Klager sendes til Miljøstyrelsen Roskilde, Ny Østergade 7-11, 4000 Roskilde eller ros@mst.dk. Miljøstyrelsen Roskilde videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagen skal være modtaget senest den 8. marts 2011. kl. 16.00

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af sagen, at der indbetales et gebyr til nævnet, som også opkræver gebyret. Behandlingen af klagen påbegyndes ikke før gebyret er modtaget. Indbetales gebyret ikke rettidigt bortfalder klagen.

Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Afgørelsen kan ses på www.mst.dk eller kan fås ved henvendelse til Miljøstyrelsen Roskilde. Spørgsmål om afgørelsen eller henvendelse om at få tilsendt afgørelsen besvares på tlf. nr. 7254 4329 eller evnis@mst.dk.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

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

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

Offentliggørelse og annoncering

Påbuddet vil blive annonceret tirsdag den 8. februar 2011 i Amagerbladet og vil endvidere kunne ses på www.mst.dk.

Med venlig hilsen
Eva Nissen
72 54 43 29
evnis@mst.dk

Kopi til:

Amagerforbrænding jne@amfor.dk
Københavns Kommune, Center for Miljø, André Koefoed: andkoe@tmf.kk.dk
Embedslægeinstitutionen hvs@sst.dk
NOAH noah@noah.dk
Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk
Friluftsrådet kreds@frislutsraadet.dk