

4. september 2017

Spørgsmål:

Hvordan defineres et stort fyringsanlæg omfattende af BAT-konklusionerne?

Svar:

BAT-konklusionerne gælder kun fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover.

Et fyringsanlæg, der består af to eller flere enkelte fyringsenheder, hvor disse enheder har en fælles skorsten (med eller uden røggaskanaler for de enkelte fyringsenheder), regnes som et samlet fyringsanlæg ligesom i bekendtgørelsen om store fyringsanlæg. Fyringsenheder med en nominel indfyret termisk effekt på under 15 MW regnes ikke med ved bestemmelse af den samlede nominelle indfyrede termiske effekt af et sådant fyringsanlæg.

Der er ingen begrænsninger i antallet af fyringsenheder med en nominel indfyret termisk effekt på under 15 MW, som man må se bort fra.

BAT-konklusionerne gælder ikke for fyringsenheder under 15 MW, som er en del af et stort fyringsanlæg, der er omfattet af BAT-konklusionerne.

Eksempler:

a) Et bestående fyringsanlæg består af fire kedler med en fælles skorsten. Hver kedel har en nominel indfyret termisk effekt på 13 MW. Fyringsanlægget er ikke et stort fyringsanlæg omfattet af BAT-konklusionerne, da alle kedler har en nominel indfyret termisk effekt på under 15 MW og dermed ikke tælles med.

b) Et fyringsanlæg består af tre kedler med fælles skorsten. Den tre kedler har en nominel indfyret termisk effekt på henholdsvis 13 MW, 40 MW og 45 MW. Den samlede nominelle indfyrede effekt i kedlerne – regnet som et enkelt fyringsanlæg – er 85 MW.

Fyringsanlægget er omfattet af BAT-konklusionerne som et fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på 85 MW, men BAT-AEL gælder kun for de to største kedler og ikke for kedlen med en nominal indfyret termisk effekt på 13 MW.

Se endvidere: http://mst.dk/media/90034/eksempler_p_sammenl_gningregler.pdf