

Coloplast A/S
Att.: Jan Brandt

Center for By Land og Vand

Natur Miljø og Klima
Stengade 59
3000 Helsingør

Cvr nr. 64 50 20 18
Dato 13. februar 2025

Malene Kamstrup

Ingeniør
Tlf. 49 28 24 54

www.helsingor.dk

Fremtid uden luftrenseanlæg

Tak for møde om hvordan I i fremtiden kan undvære luftrenseanlægget. Dette brev er et referat.

Du fortalte, at I har planer om i løbet af en måned at stoppe med den egentlige coatning af katedre med sprit. Men I vil dog fortsætte med at bruge maskinerne men nu til forsøg og udvikling. Der er flere mulige udfald:

Konklusion

Vi aftalte, at du finder ud af hvilken af de beskrevne situationer, du mener vil være passende for jer. I en ansøgning om at få ændret vilkår L02-001 og evt. L02-003 kommer du med dokumentation for at I kan overholde vilkårene.

I er omfattet af VOC bekendtgørelsen

I vil fortsat have et forbrug af opløsningsmidler på mere end 5 ton om året. Det betyder, at I fortsat skal overholde en emissionsgrænse på 50 mg C/Nm³. Du regnede i august 2024 ud at jeres massestrøm var op til 2,8 kg/h. Det regnede du ud fra måling af forbruget af sprit pr. døgn. Denne massestrøm skal du dele med luftflowet fra coatningsmaskinerne. Det kan være:

$$\text{Emission} = 2.800 \text{ g/h} / 25.000 \text{ Nm}^3/\text{h} * 1000 \text{ mg/g} = \underline{112 \text{ mg/Nm}^3}.$$

Vi aftalte, at du ud fra disse data regner ud hvor meget sprit I må bruge pr. time for at kunne overholde grænsen på 50 mg C/Nm³.

I er alene omfattet af luftvejledningen

I vil have et forbrug af opløsningsmidler på mindre end 5 ton pr. år. Her er også to udfald:

I har en massestrøm på mere end 6,25 kg sprit pr. time. Dette vil dog være usandsynligt, da dine beregninger fra august 2024 viser, at I havde en massestrøm på op til 2,8 kg/h. I skal i denne situation overholde en grænse for emission på 300 mg/Nm³.

I har en massestrøm på mindre end 6,25 kg sprit pr. time. Dette vil være det mest sandsynlig, da dine beregninger fra august 2024 viser, at I havde en massestrøm på op til 2,8 kg/h. I skal i denne situation slet ikke overholde nogen grænse for emission til luft.

I har en massestrøm på mere end 6,25 kg sprit pr. time. Dette vil dog være usandsynligt, da dine beregninger fra august 2024 viser, at I havde en massestrøm på op til 2,8 kg/h. I skal i denne situation overholde en grænse for emission på 300 mg/Nm³.

Har du spørgsmål eller kommentarer, er du velkommen til at ringe eller skrive.

Med venlig hilsen

Malene Kamstrup
Ingeniør