

Trioworld Nyborg A/S
Tåsingevej 1
5800 Nyborg

Vurdering af etablering af ny trykmaskine nr. 3105 CVR-nr. 16165476

Virksomheden har den 29. maj 2024 ansøgt Nyborg Kommune, om godkendelse af etablering ny trykmaskine som erstatter den eksisterende trykmaskine nr. 3105.

Konklusion

Kommunen vurderer at den nye trykmaskine 3105 med tilhørende anlæg, kan indeholdes i virksomhedens gældende miljøgodkendelse af 6. marts 2000 (hele virksomheden) og af 13. maj 2008 (VOC-anlægget).

Trykmaskinen 3105 med tilhørende anlæg vil derfor være omfattet af vilkårene i miljøgodkendelsen.

For at trykmaskine 3105 kan indeholdes i virksomhedens miljøgodkendelser, forudsættes følgende:

1. Procesluft fra trykmaskine nr. 3105, svarende til 8.000 m³ pr. time skal ledes til virksomhedens luftreanseanlæg for forbrænding af opløsningsmidlerne i procesluften.
2. Ved bypass af luftreanseanlægget skal procesluften fra trykmaskine nr. 3105, ledes til afkast der afsluttet mindst 13 meter over terræn.
3. Trykmaskine nr. 3105 har en kapacitet til forbrug af trykfarve incl. tilsat fortynder, på maksimalt 10 kg pr. time.

Ved overholdelse af ovenstående skal der ikke meddeles tillægsgodkendelse for udskiftning af den eksisterende trykmaskine 3105, med den nyere trykmaskine, der ligeledes får betegnelsen trykmaskine 3105.

Vurdering

Kommunen har på baggrund af virksomhedens ansøgning af 29. maj 2024, foretaget en vurdering af om den nye trykmaskine, der erstatter trykmaskine 3105, kan indeholdes i virksomhedens miljøgodkendelse af 6. marts 2000 og 13. maj 2008.

Ifølge virksomhedens ansøgning er den nye trykmaskine sammenlignelig med den eksisterende trykmaskine 3105. Der er dog behov for en mindre udsuget procesluftmængde end fra den eksisterende trykmaskine. Den udsugede procesluft reduceres fra 11.000 til 8.000 m³ pr. time.

Kapaciteten på den nye trykmaskine er uændret i forhold til den eksisterende trykmaskine.

Den afsugede procesluft fra den nye trykmaskine, ledes til virksomhedens eksisterende luftreanseanlæg til forbrænding af opløsningsmidlerne.

Ifølge miljøgodkendelsen af 13. maj 2008, skal procesluften fra trykmaskinerne ved fejl på luftreanseanlægget eller andre årsager, hvor det er nødvendigt at bypass luftreanseanlægget, udledes gennem et afkast der er afsluttet mindst 13 meter over terræn.

Procesluften fra den nye trykmaskine skal derfor ved bypass af luftreanseanlægget, afledes gennem et afkast der er afsluttet mindst 13 meter over terræn.

Udledning af opløsningsmidler fra trykmaskinerne, er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse af 6. marts 2000. I miljøgodkendelsen er der bl.a. fastsat krav til maksimalt timeforbrug af trykfarve på virksomhedens trykmaskiner.

Virksomheden oplyser at den nye trykmaskine, har samme kapacitet som trykmaskine 3105, der erstattes af den nye trykmaskine.

Kommunen vurderer på baggrund af oplysningerne i virksomhedens ansøgning af 29. maj 2024, at den nye trykmaskine, som erstatter trykmaskinerne nr. 3105, kan indeholdes i virksomhedens gældende miljøgodkendelser.

Der skal derfor ikke udarbejdes en tillægsgodkendelse for etablering af den nye trykmaskine.

Venlig hilsen

Per Jürgensen
sagsbehandler