

TRIOPLAST NYBORG A/S
Tåsingevej 1
5800 Nyborg

Vurdering af etablering af ny ekstruderlinje nr. 1504

Virksomheden har den 19. oktober 2020 ansøgt Nyborg Kommune, om godkendelse af ny ekstruderlinje.

Konklusion

Da virksomheden ikke udnytter kapaciteten for ekstruderet plast, fastsat i miljøgodkendelsen af 6. marts 2000, vurderes at den nye ekstruderlinje kan etableres uden ændring af de miljømæssige krav til afkastet tilsluttet ekstruderen.

Afkast af procesluft fra ekstruderlinjen skal, som fastsat i miljøgodkendelsen, ske opadrettet og være afsluttet mindst 1 meter over tag.

Vurdering

Virksomheden oplyser at årsproduktionen på den nye ekstruderlinje forventes, at blive på 2.000 tons. Den gamle ekstruderlinje, der erstattes med den nye ekstruderlinje, havde en årsproduktion på 1.100 tons.

I virksomhedens miljøgodkendelse af 6. marts 2000, er der i den miljøtekniske redegørelse foretaget en vurdering af de miljømæssige konsekvenser ved ekstruderprocessen af PE-plast.

Vurdering er foretaget ved en årsproduktion på 72.000 tons ekstruderet plast, og ved et timeforbrug på 8,7 tons PE.

Ifølge vurdering vil der blive udledt forskellige stoffer til omgivelserne via procesafkast tilsluttet virksomhedens ekstrudere og rumventilationen. Det er vurderet at ingen af stofferne blive udledt i mængder, som nødvendiggør rensning eller udledning gennem højt afkast. Det er tilstrækkeligt, at afkast sker opadrettet 1 meter over tag.

Ifølge oplysninger fra virksomheden, udnytter virksomheden ikke godkendelsen til en årsproduktion på 72.000 tons ekstruderet plast. Den nye ekstruderlinje har kapacitet til at øge virksomhedens timeforbrug med ca. 1 %. Ved drift af den nye ekstruderlinje, vil der derfor fortsat ikke være en produktion på virksomheden, som overstiger 8,7 tons ekstruderet PE pr. time.

Da virksomheden ikke udnytter kapaciteten i miljøgodkendelsen, vurderes at den nye ekstruder kan etableres uden yderligere miljømæssige krav til afkastet tilsluttet ekstruderen. Afkast af procesluft fra ekstruderen skal blot ske opadrettet og være afsluttet mindst 1 meter over tag.

Venlig hilsen

Per Jürgensen
sagsbehandler