

Polyprint A/S
Reprovej 5
8722 Hedensted

bkj@polyprint.dk

Miljøgodkendelse af udvidelse af trykkapaciteten samt udvidelse af skærekapaciteten er ikke nødvendig

Hedensted Kommune har den 22. maj 2013 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af skærekapacitet samt den 19. juni 2013 ansøgning om udvidelse af trykkapaciteten på Polyprint A/S på adressen Reprovej 5, 8722 Hedensted, matr. nr. 10ah og 10ao, Remmerslund By, Hedensted. Vi har modtaget supplerende oplysninger den 6. og 17. september 2013.

Kommunens afgørelse

Miljøgodkendelse af udvidelse af trykkapaciteten samt udvidelse af skærekapaciteten, efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33, er ikke nødvendig.

Der er med denne afgørelse ikke taget stilling til, om det ansøgte kræver tilladelse efter anden lovgivning.

Sammendrag

Polyprint A/S er miljøgodkendt første gang den 17. april 2000, og den godkendelse er revideret den 9. juni 2009. Endvidere er der meddelt tillæg til miljøgodkendelsen den 8. juli 2011 i forbindelse med etablering af gasfyr, etablering af en 20 m³ nedgravet tank, udvidelse af dels tryk- dels skærekapacitet samt etablering af varmegevinding.

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens², punkt 6.7 i bilag 1. "Behandling af overflader på stoffer, genstande eller produkter under anvendelse af organiske opløsningsmidler, navnlig med henblik på apprettering, påtrykning, påføring af overfladelag, affedtning, imprægnering, kachering, lakering eller rensning eller vædning, med en forbrugskapacitet med hensyn til opløsningsmiddel på mere end 150 kg pr. time eller mere end 200 tons pr. år".

Endvidere er virksomhedens biaktiviteter omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens punkt D208 på bilag 2." Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjttestøbning, ekstrudering, herunder kalandrering, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag. Virksomheder, der frem-

¹ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed

stiller produkter i ekspanderet polystyren med et forbrug af polystyren på mere end 5 tons pr. dag", samt godkendelsesbekendtgørelsens punkt G201 på bilag 2: "kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW".

Virksomheden har et årligt forbrug > 25 tons organiske opløsningsmidler og er som følge heraf omfattet af VOC-bekendtgørelsen³.

Kommunens begrundelse

Udvidelse af skærekapaciteten med en ekstra skæremaskine giver ikke anledning til, at der produceres mere. Ændringen sker for at mindske en flaskehals i skæreprocessen, da det er trykmaskinernes kapacitet, der er afgørende for produktionens størrelse.

Udvidelse af trykkapaciteten ved udskiftning af 2 ældre trykmaskiner til 2 nye 8-farvede trykmaskiner betyder, at trykkapaciteten forøges med op til 30 % svarende til en stigning på maksimalt 140 tons farver pr. år samt 69 tons fortynder, giver ikke anledning til en væsentlig forøgelse af forureningen til omgivelserne.

Der er ikke tale om, at der sker en væsentlig forøgelse af forureningen til omgivelserne, eller at der etableres en ny proces. Udvidelsen af trykkapaciteten samt udvidelse af skærekapaciteten vil derfor kunne ske indenfor rammerne af virksomhedens miljøgodkendelse af 9. juni 2009 og tillæg til miljøgodkendelsen af 8. juli 2011.

Sagens oplysninger

Virksomheden ønsker at udvide skærekapaciteten med en ekstra skæremaskine. Udvidelsen af skærekapaciteten betyder ikke forøgelse af ordrer, da det er trykmaskinernes kapacitet, der er afgørende for produktionens størrelse. Udvidelse af skærekapaciteten sker alene for at nedbringe en flaskehals i skæreafdelingen.

Virksomheden ønsker endvidere at udskifte 2 ældre trykmaskiner med 2 nye 8-farvede trykmaskiner.

Da de nye trykmaskiner er bredere, vil det samtidig betyde en forøgelse af trykkapaciteten på ca. 30 % svarende til en stigning af forbruget af trykfarver på 140 tons pr. år samt forbruget af fortynder på 69 tons pr. år.

En trykmaskine forventes udskiftet i efteråret 2013/foråret 2014, mens den anden forventes udskiftet i løbet af 2016.

Trykmaskinerne tilkobles det eksisterende udsugningsanlæg, som ledes gennem det termiske oxidationsanlæg inden afkast til det fri.

Virksomhedens gasforbrugende anlæg vil, efter udvidelsen, have en samlet indfyret effekt på 5,374 MW og bestå af følgende anlæg:

³ Bekendtgørelse nr. 1452 af 20. december 2012 om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler (VOC-bekendtgørelsen).

Produktionstekniske anlæg					
Anlæg	Placering	Fabrikat	Anlægsart	Antal	Ydelse kW
CO 7	Hal 5	Comexi	Trykkerimaskine	2	350
CO 8	Hal 6	Comexi	Trykkerimaskine	2	350
CO 9	Hal 5	Comexi	Trykkerimaskine	2	350
CO 10	Hal 6	Comexi	Trykkerimaskine	2	350
CO 11#	Hal 4	Comexi	Trykkerimaskine	2	400
CO12*	Hal 6	Comexi	Trykkerimaskine	2	400
LAM 5	Vedhal 2	Comexi	Trykkerimaskine	2	660
Miljøtekniske anlæg (termisk oxidationsanlæg)					
RGV	Maskinrum	Megtec	VOCSIDIZER	1	1600
Gaskedel					
SGK	Maskinrum	Weissmann	Kedel	1	628
Rumopvarmning					
	Hal 7	A/S Panrad	4 a ´ 33 kW	4	132
	Hal 8	A/S Panrad	3 a ´ 22 kW	3	66
	Hal 9	A/S Panrad	4 a ´ 22 kW	4	88

#) forventes opsat i løbet af 2013/2014, når den gamle trykmaskine (WH-6) udskiftes.

*) forventes opsat i løbet af 2016, når den sidste af de gamle små trykmaskiner (WH-5) skal udskiftes.

Kommunens vurdering

Udvidelsen af skærekapaciteten giver ikke anledning til, at der produceres mere. Ændringen sker for at mindske en flaskehals i skæreprocessen, da det er trykmaskinernes kapacitet der er afgørende for produktionens størrelse.

Udsugningen fra trykmaskinerne sker via det termiske oxidationsanlæg.

Der laves årlige målinger på emissionen fra det termiske oxidationsanlæg. Resultatet af seneste målinger i september 2013 viser, at emissionen fra det termiske oxidationsanlæg overholder grænseværdierne til henholdsvis TOC, CO og NO_x med god margin. Det er derfor vores vurdering, at emissionen fra det termiske oxidationsanlæg, efter udvidelsen, fortsat vil kunne overholde grænseværdierne.

Efter udskiftningen af de 2 trykmaskiner, overstiger virksomhedens gasfyrede anlæg samlet set en indfyret effekt på 5 MW, og de gasfyrede anlæg er således selvstændigt godkendelsespligtige efter listepunkt G201 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Der er i tillæg til miljøgodkendelsen, dateret den 8. juli 2011, stillet vilkår til virksomhedens samlede immissionskoncentrationsbidrag fra de gasfyrede anlæg for henholdsvis NO_x og CO samt emissionsgrænseværdier for disse stoffer. Endvidere er der stillet vilkår om, at virksomheden, på forlangende, skal dokumentere overholdelse af disse grænseværdier. Det vurderes derfor, at det ikke er påkrævet at stille yderligere vilkår efter standardvilkårene i G201, idet de enkelte gasanlæg er små, og ingen af dem i sig selv har en størrelse, der udløser godkendelse efter G201.

På grundlag af de forelagte oplysninger i sagen, er det vores vurdering, at miljøgodkendelse af udvidelse af trykkapaciteten samt udvidelsen af skærekapaciteten ikke er nødvendig, idet udvidelsen ikke giver anledning til nogen væsentlig forøgelse af den samlede virksomheds forurening til omgivelserne. Endvidere er det vores vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til virksomhedens indretning og drift.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Hedensted Kommunes hjemmeside www.hedensted.dk under Teknik & Miljø, Annoncer den 14. november 2013.

Klagevejledning

Afgørelsen kan jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 49 stk. 2 påklages til Miljøklagenævnet.
Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsesdatoen. Klagevejledning er vedlagt som bilag 1.

Med venlig hilsen

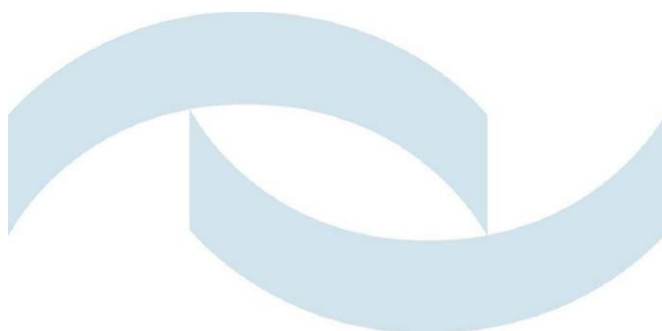
Susanne Juul Sørensen
(elektronisk fremsendt – ikke underskrevet)

Bilag:

Bilag 1. Klagevejledning

Kopiliste:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen NORD
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet



Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet gennem kommunen af

- ansøgeren,
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen NORD
- enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen,
- klageberettigede foreninger og organisationer.

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på www.hedensted.dk under Teknik & Miljø.

Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse på hjemmesiden.

Eventuel klage skal sendes til miljo@hedensted.dk eller Teknik & Miljø, Tjørnevej 6, 7171 Uldum. Vi sender den videre til Miljøklagenævnet.

I vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Klageren modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Hedensted Kommune. Denne opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget.

Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

