

Utredning enligt tillståndsvillkor 15 i miljötillståndet för Borealis Polymers Oy:s plastfabriker / utlåtande till Regionförvaltningsverket i Södra Finland

Miljöhälsosektionen 21.08.2025 § 80
471/11.05.02.08/2024

Beredning och tilläggsuppgifter
hälsoskyddsplanerare Maarit Lönnroth
fornamn.efternamn@borga.fi

Regionförvaltningsverket begär hälsoskyddsmyndighetens utlåtande om en utredning enligt tillståndsvillkor 15 i miljötillståndet för Borealis Polymers Oy:s plastfabriker. Utlåtandet ska sändas till regionförvaltningsverket via e-tjänsten (avi.fi/sahkoiset-lomakkeet) senast 31.8.2025. Ärendets diarienummer är **ESAVI/21463/2025**.

Handlingarna kan ses elektroniskt på adressen <https://yluva.avi.fi/fi-FI/asia/3099626>

Enligt tillståndsvillkor 15 i miljötillståndet för Borealis Polymers Oy ska tillståndsinnehavaren utarbeta en utredning och en plan för att minska de kanaliserade TVOC-utsläppen från plastfabriker.

Utsläppsgränserna, kontrollen och andra tillståndsvillkor för anläggningar som omfattas av direktivet om industriutsläpp ska baseras på BAT-slutsatser. BAT betyder Best Available Techniques, dvs. bästa tillgängliga teknik.

Borealis Polymers Oy har utrett de kanaliserade och diffusa utsläpp som verksamheten orsakar i fråga om damm och TVOC (total halt av flyktiga organiska föreningar i luften). Mätningar gjordes i identifierade kanaliserade och diffusa utsläppskällor. I fråga om dammmätningar låg alla mätresultat under BAT utsläppsnivån för damm.

För kanaliserade TVOC-utsläpp överskreds utsläppsnivåerna för BAT i vissa produktionsprocesser. Verksamhetsutövaren föreslår korrigerande åtgärder för att minska dessa utsläpp. Verksamhetsutövaren föreslår att de nödvändiga ändringarna genomförs i samband med nästa stora driftsstopp, som är planerad till hösten 2027. Ändringarna kommer att minska utsläppen avsevärt, men den slutliga utsläppsnivå som krävs kan uppnås först efter godkännandet av läkemedelsprodukter år 2028.

Dessutom föreslår verksamhetsutövaren vissa ändringar bland annat i mätmetoderna och tolkningen av BAT-slutsatserna.

Miljöhälsovårdschefen
Miljöhälsosektionen beslutar att ge följande utlåtande i ärendet:

Miljöhälsosektionen har inget att anmärka i ärendet.

Beslut:
Förslaget godkändes.
