

# **Borealis Polymers Ab, Ändrande av miljö tillstånden för plastfabrikerna och tillstånd för inledande av verksamheten, Tillstånds- och tillsynsnämndens utlåtande till Regionförvaltningsverket i Södra Finland, ESAVI/37269/2023**

Tillstånds- och tillsynsnämnden 26.03.2024 § 42  
738/11.01.00/2022

Beredning och tilläggsuppgifter:  
Miljövårdsinspektör Minna Ahlqvist  
[minna.ahlqvist@porvoo.fi](mailto:minna.ahlqvist@porvoo.fi)

Regionförvaltningsverket i Södra Finland begär Borgå stads miljövårdsmyndighets utlåtande senast 11.4.2024 med anledning av Borealis Polymers Oy:s ansökan om ändring av miljö tillstånden för plastfabrikerna (LDPE-, PP- och PE2-anläggningar samt provfabriken Borstar) och inledande av verksamheten trots ändringssökande. I samband med förändringen föreslår verksamhetsutövaren att de gällande besluten om miljö tillstånden för plastfabrikerna slås samman till ett enda miljö tillstånd som omfattar hela produktionen. Ansökan gäller den befintliga verksamheten i Sköldviks industriområde. Ansökningshandlingarna (ESAVI/37269/2023) hålls framlagda på regionförvaltningsverkens webbplats på adressen [ylupa.avi.fi](http://ylupa.avi.fi) under kungörelsetiden 27.2–4.4.2024.

Man ansöker om ändring av miljö tillstånden på grund av ändringar gällande i bruk tagande av den regenerativa termiska oxidationsenheten (RTO) vid fabrikerna och i fastställandet av utsläppsmängderna för flyktigt kolväte (VOC). I ansökan ansöks även om ändring av kontrollen för avloppsvatten samt tillstånd för inledande av verksamheten trots sökande av ändring. Därtill gäller ansökan en översyn av miljö tillstånden för polyolefinanläggningarna så att de motsvarar slutsatserna för bästa tillgängliga teknik för styr- och hanteringssystem för utloppsgaser inom kemisk industri (WGC BAT).

Med hjälp av RTO-enheten minskar man plastfabrikernas VOC-utsläpp och fackla. I bruk tagande av RTO-enheten har ingen annan verkan på utsläppen i luften från fabrikerna. Ändringarna som hör ihop med fastställandet av utsläppsmängderna av flyktigt kolväte gäller uppdatering av beräkningen av diffust utsläpp av VOC samt ersättande av användandet av svavelhexafluorid (SF<sub>6</sub>)-spårgasmätningar i uppföljandet av diffust utsläpp av VOC med mätningar som baserar sig på optisk absorption.

Miljövårdschefen  
Tillstånds- och tillsynsnämnden ger följande utlåtandet till  
Regionförvaltningsverket i Södra Finland.

Tillstånds- och tillsynsnämnden anser att sammanslagningen av gällande miljö tillstånd till ett enda tillståndsbeslut som omfattar hela produktionen kan understödjas med tanke på att det förtydligar verksamhetshelheten och det är lättare att följa upp och övervaka

verksamhetens miljökonsekvenser. I övrigt har tillstånds- och tillsynsnämnden inget att yttra om ansökan.

#### Beslut

Tillstånds- och tillsynsnämnden beslutade att ge följande utlåtandet till Regionförvaltningsverket i Södra Finland.

Tillstånds- och tillsynsnämnden anser att sammanslagningen av gällande miljötillstånd till ett enda tillståndsbeslut som omfattar hela produktionen kan understödjas med tanke på att det förtydligar verksamhetshelheten och det är lättare att följa upp och övervaka verksamhetens miljökonsekvenser. I övrigt hade tillstånds- och tillsynsnämnden inget att yttra om ansökan.