

Ändrande av verksamheten vid värmeanläggningen och tillstånd för inledande av verksamheten, Hangö / Utlåtande till Regionförvaltningsverket i Södra Finland

Miljönämnden 10.04.2025 § 80
205/11.00.00/2025

Adven Oy ansöker om översyn av miljötillståndet för värmeverket i Hangö. Värmeverket finns på Oriongatans industriområde där förutom Adven Oy också enzymfabriken Genencor International Oy, läkemedelsfabriken Fermion Oy, Fortum Waste Solutions Oy:s förbränningsanläggning för processgaser och industrireningsverket Hangon Puhdistamo Oy har sin verksamhet. Vid värmeverket i Hangö produceras processånga till invidliggande enzymfabrik och läkemedelsfabrik och fjärrvärme till Hangö stad sammanlagt i medeltal 130 GW/a. Bränslen används ungefär 160 GW/a. Värmeverket består av en huvudpanna (K5) som förbränner fasta bränslen och tre oljepannor (K3, K4 och K6), som fungerar som reservpannor vid störnings- och årsservicetillfällen samt under toppbelastningsperioder.

Verksamheten vid värmeverket fortsätter i övrigt som tidigare, men man vill i huvudsak använda den nyaste oljepannan K6 istället för oljepannorna K3 och K4. I miljötillståndet har användningen av oljepanna K6 begränsats till 500 timmar i året och användningen av de äldre pannorna K3 och K4 till 1500 timmar per år. Detta har begränsat användningen av den nya oljepannan, trots att den till sin teknik är nyare och bättre. Man vill avlägsna begränsningarna av gångtiden för panna K6 och K4. Gångtiden för den äldsta oljepannan K3 kan begränsas till 500 brukstimmar per år beräknat som ett glidande medeltal för en femårsperiod. Driftsbehovet av oljepannorna har de senaste åren ökat något, men oljepannorna fungerar fortfarande som reserv- och toppbelastningspannor, med vilka man säkrar leveransen av energi till kunderna. Oljepannorna används alltid vid behov och primärt används panna K6. Förändringen i användningen av oljepannorna påverkar inte anläggningens produktionsprocesser, dess vatten- och kemikaliebruk eller dess aggregat och konstruktioner. Oljeanvändningen beräknas hålla sig på nuvarande nivå, ca 1300 t/a. Således ökar inte luftutsläppen.

Kungörelsen och tillståndsärendets ansökningshandlingar finns elektroniskt på adressen <https://ylupa.avi.fi>.

Med anledning av ansökan begär Regionförvaltningsverket i Södra Finland om bl.a. Hangö stads miljöförvaltningsmyndighets utlåtande. Utlåtande skall skickas in till regionförvaltningsverket senast den 28.4.2025. Ansökans diarienummer hos regionförvaltningsverket är ESAVI/1532/2025.

Förslag (Degerlund)

I egenskap av Hangö stads miljöförvaltningsmyndighet beslutar miljönämnden att ge följande utlåtande till Regionförvaltningsverket i Södra Finland:

Miljönämnden konstaterar att användningen av den nyare oljepannan i stället för de äldre pannorna är en förändring som kan understödjas, men anser inte att man helt ska avlägsna begränsningarna för pannornas drifttid. På det viset försäkras man sig om att inte användningen av olja eller utsläppen till luften ökar i sin helhet.

Nämnden påpekar att behandlingen och lagringen av fasta bränslen också utanför värmeverkets område har miljöpåverkan som borde förebyggas och följas

upp. Krossning eller flisning av rent trä är inte nödvändigtvis tillståndspliktigt, men kan förorsaka såväl dammolägenheter som nedskräpning i lagerområdenas näromgivning.

Miljönämnden konstaterar också att utsläpp av skadliga ämnen i jordmån och vidare till grundvattnet har påverkat och påverkar fortfarande grundvattenkvaliteten på Oriongatans industriområde. Nämnden anser att skyddet av jordmån och grundvatten ska beaktas i värmeverkets verksamhet och att beredskap ska finnas för läckage eller andra störningar så att utsläpp av skadliga ämnen i miljön i alla lägen kan undvikas. Kontrollen av verksamhetens inverkan på grundvattnet ska fortsätta.

Till övriga delar har miljönämnden inget att anmärka i ärendet.

Beslut

Förslaget godkändes.

Tilläggsuppgifter

Miljövårdschef Maria Degerlund, 040 135 9299