

Meddelanden

Tillstånds- och tillsynsnämnden 30.01.2024 § 17

BEWI RAW Oy, NTM-centralen i Nyland, Beslut 13.12.2023
Bedömning av behovet av att se över miljötillståndet på grund av nya slutsatser i enlighet med 80 § i miljöskyddslagen (527/2014) samt bestämmelse om inlämnande av en ansökan om översyn av miljötillståndet. BEWI RAW Oy:s polystyrenfabrik i Borgå har ett gällande miljötillståndsbeslut Nr 94/2017/1 som Regionförvaltningsverket i Södra Finland 11.5.2023 har beviljat. Med stöd av 80 § i miljöskyddslagen ska tillsynsmyndigheten utifrån en utredning som verksamhetsutövaren har lämnat in göra en bedömning av behovet att se över miljötillståndet. Utifrån utredningen som verksamhetsutövaren gav 11.9.2023 har NTM-centralen bestämt att verksamhetsutövaren senast 30.12.2024 ska till Regionförvaltningsverket i Södra Finland lämna in en ansökan om översyn av miljötillståndet för polystyrenfabriken. Översynen behövs för det nuvarande tillståndet saknar utsläppsgränsvärden enligt slutsatserna för utsläppen av lättflyktiga organiska kolväten (BAT 11) som leds till luften.

Borealis Polymers Oy, kontrollresultaten av avloppsvattnen från plastfabrikerna augusti–oktober 2023. Under kontrollperioden skedde det inga överskridningar av tillåtna gränser.

Borealis Polymers Oy, Regionförvaltningsverkets beslut 11.12.2023, Utredning enligt miljötillstånden för plastfabrikerna. Utredningen gäller förekomsten av ämnen som är skadliga och farliga för vattenorganismer i avloppsvattnen från Borealis Polymers Oy:s plastfabriker i Sköldvik i Borgå. Området för Borealis plastfabriker består av fyra produktionsanläggningar vars verksamhet är miljötillståndspliktig: PP-anläggningen, provfabriken Borstar, LDPE-anläggningen och PE2-anläggningen. Där finns också stödfunktioner. Avloppsvattenprover togs från avloppsvattenflöden från alla plastfabriker (6 st.) och ett samlingsprov från filteranläggningen. Ämnen som tas med i utsläppskontrollen valdes enligt uppgifter om kemikalier som används. I avloppsvattnen som leds i havet upptäcktes inga överskridanden av de halter som anges i miljökvalitetsnormerna beträffande de undersökta föreningarna. På basen av utredningen konstaterade man att mängden farliga ämnen är så ringa, att avloppsvattnen inte orsakar risk för ytvattenförorening. Regionförvaltningsverket godkände verksamhetsutövarens utredning som förutsattes i

miljötillstånden och ändrade med anledning av utredningen tillståndsföreskrifterna 4b och 6c.

Kontrollrapport om avloppsvattnen i Nestes oljeraffinaderi i Borgå 10/2023. Till följd av långvarigt regnväder i oktober var man tvungen att överströmma obehandlat avloppsvatten till havet sammanlagt i cirka 67 timmar. Volymen av obehandlat avloppsvatten var cirka 5630 m³ och största delen av den var regnvatten.

Kontrollrapport om avloppsvattnen i Nestes oljeraffinaderi i Borgå 11/2023. I avloppsverkets funktion var det inga avvikelser under november men i raffinaderiområdet skedde det en läcka till följd av vilken det kom diesel i terrängen och bäcken. Oljebekämpningsåtgärderna inleddes omedelbart. Enligt rapporten är uppskattningen av den totala läckan cirka 60-100 m³ och nästan allt kunde samlas in.

Neste Abp, raffinaderi i Borgå, NTM-centralen i Nyland, Beslut om anmälan enligt 136 § i miljöskyddslagen (527/2014) som gäller sanering av förorenad mark, 13.12.2023. Raffinaderiet har fungerat sedan år 1965 och föroreningen orsakas av oljeraffinaderiets tidigare verksamhet. Föroreningen av marken orsakas huvudsakligen av oljekolväten och för utvärderingen av föroreningen av området kan man använda de högre riktvärdena. Schakten breddas inte från de schakt som planerades på grund av sanering av marken. Att göra täktområdet bredare vore på många platser svårt och kan öka konstruktionernas och grundernas rasrisk och risk för andra olyckor. Objekten där halterna av skadliga ämnen i marksubstanserna förblir större än de övre riktvärdena antecknas i anmälarens kartdatasystem. Uppgifterna om markens beskaffenhet på området uppdateras i det riksomfattande datasystemet för markens tillstånd.

Neste Abp, Raffinaderiet i Borgå, utredning som avses i miljötillståndets villkor nr 49. Enligt utredningen anser Neste Abp att en fortlöpande användning av katalysator som har försetts med tillsatsämnen i raffinaderiets FCC-enhet inte är ett ändamålsenligt sätt att minska det totala utsläppet av koldioxid i raffinaderiet och Sköldviks kraftverk. Efter att miljötillståndbeslutet meddelades har de totala koldioxidutsläppen väsentligt minskat och Neste Abp anser att det inte är motiverat att använda ett tillsatsämne som minskar koldioxidutsläpp men ökar NO_x-utsläpp. Dessutom håller raffinaderiets verksamhet på att förändras under det nästa årtiondet, varför raffinaderiets utsläpp i luften bedöms minska

märkbart. Regionförvaltningsverket i Södra Finland begärde Borgå stads miljövårdsmyndighets om utlåtande om den ovannämnda utredningen. Miljövården i Borgå stad meddelade att den inte ser behov att uttrycka sig i ärendet.

Luftkvaliteten i Sköldvik i november 2023, Månadsrapport, Meteorologiska institutet. Koldioxidhalterna som mättes i november var i Svartsån, Svartbäck och Nyby på samma nivå som under det föregående året och gränsvärden för koldioxidhalterna överskreds inte på någon av Nestes mätstationer i Sköldvik i november. Halterna av kväveoxid eller ozon som mättes på Svartsåns station överskred inte heller riktvärden. De slutliga resultaten presenteras i årsrapporten.

Samordnad recipientkontroll av Kullobäcken, NTM-centralen i Nyland 3.1.2024 NTM-centralen i Nyland har godkänt Rudus Oy:s förslag om sammanslagning av Rudus Oy:s verksamheter i Kullo till programmet för samordnad recipientkontroll av Kullobäcken med några tillägg och ändringar. Programmet för samordnad recipientkontroll av Kullobäcken som uppdaterats enligt godkännandebrevet ska senast 1.3.2024 sändas till alla verksamhetsutövare och myndigheter som deltar i kontrollen. Det uppdaterade programmet iakttas från ingången av år 2024.

ABC S-market Näse, Kontrollrapport om porgas och grundvattnet 2023, WSP Finland Oy. Från grundvattenrören PVP-2 och PVP-3 togs prov 25.5 och 4.10. PVP-3 ger mycket lite vatten och vattnet räckte inte till alla analyser. I röret PVP-2 upptäckte man i maj oljekolväten $C_{21} - C_{40}$ 0,159 ml/l, i provtagningen i oktober hade halten minskat till under laboratorieanalysens definitionsgräns. I maj och oktober togs det också prov från provtagningsbrunnen NOK på stationens gård och kontrollbrunnar A och B på cisternområdet. I brunnar NOK och B upptäckte man i provtagningen i oktober halter som var högre än tidigare. Därför gjorde man en extra provtagning från dessa brunnar 12.12. Halterna som i oktober var högre än vanligt kan ha förorsakats av att ytvatten hade kommit in i brunnarna. Även porgasproven togs i maj och oktober i kontrollbrunnar C och D från det porgasrör där det upptäcktes det högsta PID-mättningsresultatet. I december gjorde man en extra provtagning från röret D_HIP1 eftersom man i provtagningen i oktober hade upptäckt en tydligt höjd halt av oljekolvätefraktionerna C_5-C_{10} och toluen. Orsaken till de höjda halterna i oktober är inte klar. Innan proven togs i december hade halterna gått ned till den tidigare nivån. Kontrollerna fortsätter normalt år 2024.

NTM-centralen i Nyland, Utlåtande om slutrapporten om sanering av förorenad mark, Näsevägen 4. I fastigheten 638-22-427-3 som ägs av Borgå stad har åren 1961–2022 fungerat en distributionsstation för flytande bränslen. Saneringen av den förorenade marken gjordes 23.1–5.6.2023 som utbyte av jordmassor i samband med rivningen av distributionsstationens konstruktioner. I samband med grävarbeten upptäckte man att halterna av skadliga ämnen hade spridit sig också till parkområdet norr och väster om fastigheten samt till Näsevägens gatuområde söder om fastigheten och till affärsfastigheten öster om fastigheten. Efter att grävarbeten slutade tog man från schakterna prov på resthalten. Målnivåerna för saneringen av distributionsstationsfastigheten 638-22-427-3 uppnåddes och halterna som blev kvar i marken bedöms inte orsaka spridningsrisk eller sanitär olägenhet. På parkområdet 638-485-1-12 norr om fastigheten och affärsfastigheten 638-22-427-4 öster om fastigheten blev det kvar halter av skadliga ämnen som överskrider målnivåerna. På grund av egenskaperna av affärsfastighetens oljehalter bedöms oljekolvätehalterna som upptäckts i markens ytskikt enligt utlåtandet inte härstamma från distributionsstationsfastighetens verksamhet som var saneringsobjekt. Marken i distributionsstationsfastigheten eller fastigheterna norr eller öster om den klassificeras enligt riskbedömningen inte som förorenad i nuvarande eller planerad blivande användning och områden är inte i behov av sanering. Om fastigheternas användningsändamål ändras så, att det blir känsligare än idag eller vad som planerats, ska eventuellt saneringsbehov av marken bedömas på nytt. Om det behöver göras grävarbeten i områden, ska man stå i kontakt med NTM-centralen för att avtala om eventuella behövliga fortsatta åtgärder. Enligt NTM-centralens utlåtande ska det våren 2024 tas prover på hängande och vanligt grundvatten i området. Med provtagningen säkerställer man riskbedömningens slutsats om att betydande mängder skadliga ämnen inte kan sprida sig från marken till grundvattnet i området.

Cinia Ab, miljöförvaltningsmyndighetens utlåtande 3.1.2024 om tillämpningen av miljökonsekvensbedömning (MKB) av undervattenskabeln mellan Fredrikshamn och Helsingfors i enskilt fall. Utlåtandet som bilaga.

Östra Nylands räddningsverks beslut 12.12.2023 IUHVA Dno-4185 om industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier i liten skala, Fira Rakennus Oy, Raffinaderivägen 8, Sköldvik.

Östra Nylands räddningsverks beslut 4.1.2024, 28.12.2023/RT,
om industriell hantering och upplagring av farliga
kemikalier i liten skala, Porvoon Energia Oy – Borgå Energi Ab,
Biokraftverket, Tolkis hamnväg 3, Tolkis.

Stadsutvecklingsdirektören
Meddelandena antecknas för kännedom..

Beslut
Tillstånds- och tillsynsnämnden antecknade ärendet för
kännedom.