

## Meddelanden

Tillstånds- och tillsynsnämnden 23.04.2024 § 57

Nestes raffinaderi i Borgå, kontrollrapport om avloppsvattnen, 2/2024. Det inträffade tre avvikelser i avloppsreningsverkets område i februari. De i miljötillståndet fastställda månatliga tillståndsgränserna för de halter som ska kontrolleras överskreds ändå inte.

NCC Industry Oy, Gammelby i Lovisa, marktäktsområde och avstjälningsplats för marksubstanser, kontrollplan 5.3.2024. Kontrollplanen har sänts till tillstånds- och tillsynsnämnden i Borgå stad för kännedom enligt tillståndsbestämmelse 32 i tillståndsbeslutet ESAVI/42832/2022. I kontrollplanen beskrivs principerna för kontrollen av NCC Industry Oy:s marktäktsområde för stenmaterial och avstjälningsplats för marksubstanser i Lovisa.

NCC Industry Oy, marktäktsområde i Greggböle, Lovisa, plan för vattenkontroll 26.3.2024. Planen för vattenkontroll har sänts till tillstånds- och tillsynsnämnden i Borgå stad för kännedom enligt tillståndsbestämmelse 32 i tillståndsbeslutet ESAVI/42832/2022. I kontrollplanen beskrivs kontrollen av yt- och grundvatten för ett område i Greggböle i Lovisa där man bedriver brytnings- och krossningsverksamhet samt tar emot överskottsjord, uppdaterad enligt tillståndsbestämmelsen 34 i Regionförvaltningsverket i Södra Finlands beslut.

NCC Industry Oy, anmälan om oljeskada, Hästkärrsvägen 140, Lovisa, 18.3.2024. En lastbil som transporterade marksubstanser välte vid NCC:s verksamhetsställe i Gammelby i Lovisa och en liten mängd diesel och hydraulikolja rann ut på marken. Information om skadan har sänts till tillstånds- och tillsynsnämnden i Borgå stad enligt en tillståndsbestämmelse i tillståndsbeslutet ESAVI/42832/2022. Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland har meddelats om skadan och NTM-centralen har godkänt saneringsförslaget per e-post 19.3.2024.

St1 Oy, bränslestation Porvoo Shell Express, Industrivägen 17, (UDELY/763/07.00/2010), kontrollrapport 2023, FCG Oy 18.3.2024, rapport P48574P005. Vid St1 Oy:s bränslestation Shell Express har i samband med ändringsarbeten i enlighet med Handels- och industriministeriets beslut utförts saneringsåtgärder genom byte av jordmassor åren 2003–2004. Saneringen fortsatte med pumpning av porluft, som avslutades

2005. Åren 2005–2011 pumpades grundvatten i området först från två brunnar och senare från en brunn. Efter att de aktiva saneringsåtgärderna tog slut har grundvattnets tillstånd följts upp i enlighet med miljöcentralens brev Nr YS 790/15.6.2007. För objektet gjordes ett förslag för fortsatta åtgärder, vilket närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland godkände med sitt utlåtande UUDELY/763/07.00/2010. År 2023 utarbetades en rapport där resultaten av grundvattenkontrollen utvärderades på lång sikt och riskbedömningen för objektet uppdaterades. Som slutsats av bedömningen föreslogs att kontrollen minskas och under åren 2023–2024 utförs med en ny omfattning, där man tar prover två gånger om året från fyra kontrollpunkter och en gång om året (på hösten) från fyra kontrollpunkter. Kontrollen gjordes i den föreslagna omfattningen våren 2023. Enligt rapporten konstaterades i kontrollresultaten 2023 inga betydande förändringar jämfört med tidigare resultat. Kolväten rör sig relativt långsamt i marken på platsen och förutom MTBE minskar halterna av dem betydligt medan de rör sig. Kolvätena i objektet bedöms inte orsaka hälso- eller miljörisker. Halterna visar till största delen en sjunkande trend och endast halterna av toluen, etylbensen och xylen kan ännu stiga på ungefär 100 meters radie från bränslestationen.

Nylands närings-, trafik- och miljöcentralers ställningstagande UUDELY/9046/2017, 26.3.2024. Ställningstagandet gäller kontroll av slutrapporten för saneringen av marken på Magistratsgatan 4. På platsen konstaterades 2017 i samband med rivningen av värmecentralens konstruktioner och utrustning att det fanns mark som var förorenad med oljekolväten. Marken sanerades 31.5–1.6.2018 enligt ett beslut som gavs av närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland 13.10.2017. Insinöörietoimisto Pohjatekniikka Oy har gjort en slutrapport daterad 25.6.2018 om saneringen. Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland har kontrollerat rapporten och konstaterar att saneringen av marken har gjorts enligt beslutet och det behövs inga vidare åtgärder i det sanerade området. Uppgifterna om markens beskaffenhet på fastigheten har uppdaterats i det riksomfattande datasystemet för markens tillstånd. I datasystemet för markens tillstånd har antecknats att det inte finns saneringsbehov för objektet.

Oy Betonipeikot Ab, registrering av fabriksverksamhet med betongprodukter i datasystemet för miljövårdsinformation. Oy Betonipeikot Ab inledde sin verksamhet 2017. Företagets verksamhet finns i industriområdet i Drägsby by, på adressen Företagarvägen 8. Fabriken producerar betongprodukter av fabriksblandad betong. Fabriken registrerades 28.3.2024 enligt

statsrådets förordning 858/2018 och företaget läggs till i miljövårdens tillsynsplan.

Rudus Oy Sandhöjden, årsrapport 2023. År 2023 togs 50 556 m<sup>3</sup> marksubstanser under grundvattnets yta från området vid bassäng B. Krossanläggningen användes inte alls år 2023. Däremot användes siktanläggningen 68 arbetsdagar, under vilka 101 334 ton grus siktades. Grundvattenprover togs från tio grundvattenrör två gånger om året och från sju grannbrunnar under vårens provtagning. Enligt fältobservationer används tre av brunnarna inte för tagande av hushållsvatten. Brunnsvattnet uppfyller till största delen kraven i förordning SHM 401/2001 i fråga om de undersökta egenskaperna, men färgtalet och grumligheten överskred kvalitetskraven i många brunnar. Vattnet var grumligt även i en stor del av proverna från rören. Kloridhalten i bottenprovet från kontrollrör L har länge varit förhöjt, men förra året överskred halten inte kvalitetsrekommendationerna. Det fanns inte mineraloljor i något av vattenproverna förra året. Enligt rapporten verkar täktverksamheten, baserat på vattenkontrollen, inte ha någon betydande effekt på grundvattnets kvalitet eller mängd i området.

Ett reservkraftaggregat för reningsverket på Hermansö har registrerats och förts in i datasystemet för miljövårdsinformation 4.4.2024. Det är fråga om en oljedieselmotor i en s.k. sjöcontainer, vars bränsleeffekt är 1,908 MW och som drivs med lätt brännolja. Den har skaffats för att garantera eltillförseln i reningsverket vid störningssituationer.

Rudus, årsrapport 2023 för betongstationen vid Veckjärvivägen: Drifftimmar 7535 h. Producerad mängd fabriksblandad betong 7587 m<sup>3</sup>. Råmaterial som använts i produktionen: cement 2 805 t, stenmaterial 13 568 t, tillsatsämnen för betong 28 t och vatten 2 316 m<sup>3</sup>. Elförbrukningen vid betongstationen var 244 524 kWh och oljeförbrukningen 6821 liter. De största luftutsläppen var NOX 11,5 kg och CO2 17 240 kg. Som partikelutsläpp fastställdes 0,4 kg. Det förekom inga betydande störningssituationer med tanke på miljön.

Neste har ett nio veckor långt stort driftstopp i raffinaderiet i Borgå i april-juni. Under driftstoppet görs lagstadgade kontroller, underhåll och grundliga förbättringar av utrustning, som inte kan göras då verksamhet pågår i raffinaderiet. Man börjar stanna produktionens processenheter stegvis måndag 1.4.2024. Stoppen varar ungefär två veckor och orsakar mera fackling, buller och luktolägenheter i det

närliggande området. Efter stoppen börjar de egentliga arbetena under driftstoppet, och under den tiden kan det höras mera buller från raffinaderiet och det förekommer avvikande trafikarrangemang i Sköldvikområdet.

WSP Finland Oy, Borealis Polymers Oy, åtgärdsrapport om miljötekniska arbeten 2023. I samband med grundförbättrings- och underhållsarbeten i produktionsanläggningarnas område kontrolleras halterna av skadliga ämnen i de marksubstanser som grävts bort och i schakten. Marksubstanser som konstaterats vara förorenade tas bort i den omfattning som krävs för grävarbetena i enlighet med närings-, trafik- och miljöcentralen i Nylands PIMA-beslut UUDELY/14480/2022. Det togs 101 markprover och 10 avfallsprover. De massor, i vilka det inte konstaterades sådana halter av skadliga ämnen vilka överskred tröskelvärdet, lades oftast tillbaka i schakten. I resthaltsproverna som togs i grävområdena underskreds målhalterna som fastställs i beslutet UUDELY/14480/2022. Det fanns inte behov av marksanering i grävområdena eller av riskbedömning. Förra året avlägsnades cirka 17,99 t marksubstanser som innehöll skadliga ämnen, cirka 67,12 t betong från rivningsobjekt och cirka 46,82 t annat avfall.

Östra Nylands räddningsverks beslut 15.3.2024 06.03.2024/RT om industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier i liten skala, Fira Rakennus Oy, Raffinaderivägen 8, Sköldvik.

Helsingfors förvaltningsdomstols beslut 22.03.2024 1744/2024, Dnr 3714/ 03.04.04.16/2023. Besväret gäller Borgå stads tillstånds- och tillsynsnämnds beslut 27.6.2023 § 79. Nämnden har med sitt beslut förkastat omprövningsbegäran gällande byggnadsinspektörens beslut 1.6.2023 § 301 (lovbeslut) och § 308 (rätten att påbörja arbete). Helsingfors förvaltningsdomstol har 8.8.2023 med sitt beslut nr 4398/2023 förkastat kravet på att häva rätten att inleda arbete och avbryta genomförande. Förvaltningsdomstolen avslår överklagandet och kravet på rättegångskostnader genom sitt beslut.

Stadsutvecklingsdirektören  
Meddelandena antecknas för kännedom.

Beslut  
Tillstånds- och tillsynsnämnden beslutade anteckna ärendena för kännedom.