

Meddelanden

Tillstånds- och tillsynsnämnden 26.03.2024 § 44

Regionförvaltningsverket i Södra Finland, beslut 27.2.2024, nr 53/2024, Dnr ESAVI/3391/2024. Beslutet gäller ändring av tidpunkten för Lamor Recycling Oy:s försöksverksamhet med behandling av plast genom kemisk återvinning.

Försöksverksamheten ska bedrivas enligt anmälan och med iakttagande av bestämmelserna i regionförvaltningsverkets beslut Nr 209/2021 från 2.7.2021. Regionförvaltningsverket har ändrat bestämmelse 1 i beslutet Nr 209/2021, som regionförvaltningsverket ändrat genom beslut Nr 187/2022 från 15.6.2022. Den ändring som nu har gjorts förutsätter att försöksverksamheten upphör senast den 1 februari 2025.

Destia Oy, årssammandrag för Kurkisuo täktområde. På området bedrevs brytning under 20 dagar och under denna tid bröts 15 870 m³ sprängsten. På verksamhetsområdet krossades 44 437 t berggrus under totalt 16 produktionsdagar. Under 2023 skedde transporter under tre lördagar i oktober. Till området fördes inte sprängsten från annat håll.

Forcit Consulting, rapport om vibrationsmätning för Destia Oy:s brytning av stenmaterial i Kurkisuo 2023. I juni 2023 mättes vibrationerna vid fyra punkter: Helsingforsvägen 1344, på motorvägens bro, vid ellinjen samt vid tågbanans stolpe 53-14. Enligt rapporten observerades det inte utifrån vibrationsmätningarna att den enda sprängningen år 2023 skulle ha orsakat överskridning av riktvärdet vid mätpunkterna.

Rosk'n Roll Oy, årsrapport för brytningen vid materialcentralsområdet i Sköldvik 2023. År 2023 pågick brytnings- och krossverksamheten särskilt i områdets nordöstra del. Under 2023 bröts ett område på ca 0,86 ha. Brytningen i området pågår fortfarande och materialcentralsområdet tas i bruk stegvis. Områdets landskapsvallar har nått sin slutliga höjd och den slutliga utformningen enligt landskapsbyggnadsplanen genomförs stegvis. Under 2023 skedde inga olyckor på området. Under verksamhetsåret åtgärdades det mindre raset som inträffat i vallens norra del. Under verksamhetsåret tog man emot ett klagomål om buller, och därefter lade man krosshögar runt krossmaskinen för att isolera ljudet och således minska bullerstörningen.

NCC Industry Oy, marktäktsområdet i Tolkis, årssammandrag 2023. Enligt rapporten var krossanläggningen i Tolkis i drift under totalt 45 produktionsdagar år 2023. På området bröts 152 887 t stenmaterial. Enligt rapporten fick verksamhetsutövaren i början av maj ett klagomål om en sprängning. På grund av klagomålet gjorde man senare en vibrationsmätning på området och överskridningar av riktvärdet upptäcktes inte. Enligt rapporten hade vattnet som användes för att binda dammet från krossningen tagit slut 12.5.2023 och man var tvungen av avbryta krossningen.

Eurofins Environment Testing, NCC Industry Ab, yt- och grundvattenkontroll vid verksamhetsstället i Tolkis 2023. I Tolkis tas det prover två gånger per år: i april-maj och i oktober-november. Grundvattenkontrollen görs i två grundvattenrör som finns i brytningsområdets omedelbara närhet. Från grundvattenröret PVP fick man ett prov endast på våren, eftersom röret var fruset på hösten. På våren var vattnet grumligt, nitrat upptäcktes inte och nitrithalten var på samma nivå som tidigare. I grundvattenröret PV02 upptäcktes nitrat endast på våren, och under båda kontrolltidpunkterna förekom det en aning mindre nitrit och ammoniumkväve än tidigare. Grundvattnets miljö kvalitetsnormer underskreds. Vattnet i ytvattenpunkterna var surt, humushaltigt och grumligt. Nitrat upptäcktes inte. På basis av kontrollresultaten har verksamheten en obetydlig inverkan på vattendragen i området.

NCC Industry Ab, Betesmark jordavstjälningsplats, årsrapport. År 2023 tog man emot ca 2 860 t jordmaterial i Betesmark. För att leda bort vatten från området måste man röja diket under hösten 2023.

Rodus Oy, Kullo krossanläggning, miljöskyddets årssammandrag 2023. På området bröts 334 543 ton stenmaterial i fjol och på området krossades totalt 410 408 ton stenmaterial under 86 produktionsdagar mellan början av juni och början av oktober. I slutet av 2023 lagrades ca 334 964 t stenmaterial på området. Till området fördes inte sprängsten från annat håll. I områdets avvikelserrapporter nämndes byggnadsavfall som förts till området utan tillstånd, dammproblemet när krossverksamheten inleddes, bristen på skyddsstaket samt en älgolycka som inträffade på området.

Meteorologiska institutet, Månadsrapport om luftkvaliteten i Sköldvik i januari 2024. I januari var de uppmätta svaveldioxidhalterna i Svartså och Svartbäck en aning högre

än under de föregående 12 månaderna, men även de högsta uppmätta genomsnittliga timhalterna var små, 5-6 % av timgränsvärdet. Halterna som uppmättes i Nyby var i genomsnitt på samma nivå som under de föregående 12 månaderna. Gränsvärdena för svaveldioxid överskreds inte vid en enda av Nestes mätstationer i Sköldvik i januari 2024.

Sitowise Oy, Massax Oy och Seepsula Oy Slåttiliden – kontroll av grundvatten och ytvatten vid krossanläggningarna i Rännarsten 2023. Konsekvenserna för området grundvatten kontrollerades i grundvattenrören PVP1 och 1A. Vattenprovet från båda grundvattenrören uppfyllde båda gångerna huvudsakligen kvalitetskraven för hushållsvatten i fråga om de egenskaper som undersöktes, med undantag för grumlighet och färgtal. I vattenprovet från röret 1A var halten av lösligt järn en aning förhöjd. Verksamhetens inverkan på grundvattnet i området kontrollerades i diket på området. Ytvattenresultaten var motsvarande som resultaten från tidigare år. På basis av rapporten har den nuvarande verksamheten i området inte någon betydande inverkan på yt- och grundvattnets kvalitet i området.

Sitowise Oy, Linnankoskigatan 43, Borgå, forskningsrapport YKK67917, 7.9.2023. Rapporten gäller utredning av jordmånens tillstånd. Sitowise Oy genomförde en undersökning av jordmånens föroreningsgrad på området med borrh 25.5.2023. Undersökningen gjordes på fem ställen (P010-P014). I de prover som undersöktes konstaterade man halter av skadliga ämnen som överskred riktvärdena, tröskelvärdet och det lägre och högre riktvärdet i statsrådets förordning 214/2007 i fråga om metaller och benso(a)pyren . Det rekommenderas att halterna av skadliga ämnen i jordmånerna under byggnaderna undersöks efter rivningen.

BEWI Raw Oy, miljötillståndets årsrapport 2023. Under 2023 framställde BEWI Raw Oy 77 505 t expanderad polystyren (EPS), av detta 70 526 t genom en suspensionsprocess och 6 979 t genom en extruderingsprocess. Användningen av kemikalier stannade på en normal nivå i förhållande till produktionen och det skedde inga förändringar i lagringen av kemikalier. År 2023 var utsläppen av avfallsvatten mindre än tillståndsvillkoren, och även luftutsläppen överensstämde med tillståndsvillkoren. Enligt bullermätningarna överskred den A-vägda ekvivalentnivån inte miljötillståndets bestämmelser om buller. Halterna av skadliga ämnen som analyserades i grund- och ytvattenproverna från BEWI Raw Oy:s kontrollpunkter var

under kvantifieringsgränsen för laboratoriets analysmetod. I grund- och ytvattnets kvalitet upptäcktes inte några betydande förändringar jämfört med tidigare år.

Ramboll, Kymi Oy:s och Stymer Oy:s gamla avstjälningsplatser och cisternområdet i hamnen, kontroll av yt- och grundvattnet 2023. Området med avvecklade avstjälningsplatser och det avvecklade cisternområdet i hamnen ligger i industriområdet i Sköldvik och deras inverkan på grund- och ytvattnets kvalitet har följts upp sedan 1997 i tre grundvattenrör och vid en ytvattenpunkt. Det har inte angetts rikt- eller gränsvärden för bedömningen av föroreningen av yt- och grundvattnet i industriområdena. I rapporten jämförs resultaten av grundvattenproverna med kvalitetskraven för hushållsvatten och WHO:s rekommenderade riktvärden för dricksvatten samt resultaten av ytvattenproverna med miljökvalitetsnormerna enligt Srf 1022/2006 och tidigare års resultat. I fråga om konduktivitet, pH samt upplöst syre motsvarade 2023 års resultat tidigare år, med undantag för den lite förhöjda konduktiviteten i kontrollröret G92. De totala halterna av oljekolväte och avdunstande organiskt kolväte var motsvarande som tidigare år och underskred laboratoriets kvantifieringsgränser, förutom vid kontrollpunkten G92 där man hösten 2023 konstaterade en halt av oljekolväte (0,05 mg/l) som var nära kvantifieringsgränsen. Bensenhalter som överskred kvantifieringsgränsen konstaterades i proverna som togs från rören G91 och G3b4 på våren och i provet som togs från röret G92 på hösten konstaterades en xylenhalt (0,2 µg/l) som överskred kvantifieringsgränsen. På det avvecklade cisternområdet konstaterades inte halter av oljekolväte eller glykol som överskred laboratoriets kvantifieringsgräns. De områden som kontrolleras med provpunkter orsakar enligt rapporten inte på basis av resultaten någon betydande belastning på miljön. Kontrollen fortsätter med vattenprover som tas två gånger per år.

Ramboll, den gamla PVC-fabriken i Sköldvik, kontroll av grund- och ytvattnet 2023. Halterna av klorerat kolväte i grundvattnet kontrolleras två gånger per år vid tre kontrollpunkter och i fråga om ytvattnet kontrolleras halterna fyra gånger per år vid två kontrollpunkter. Som helhet avvek provresultaten från 2023 inte märkbart från resultaten från tidigare år. Vid brunnen G75 konstaterades vid vårens provtagning EDC-halten 0,3 µg/l och på hösten i kontrollröret G82 3,7 µg/l. Ytvattnets halter av 1,2-dikloretan var på samma nivå som under tidigare kontrollår. Kontrollen fortsätter ännu.

Neste Abp, kontroll av avfallsvattnet vid Borgå oljeraffinaderi 1/2024. I januari skedde en avvikelse på avloppsvattenverkets område, när oljeförädlingsprodukter till följd av utdragen bevattning hamnade på olje- och sandavskiljningsområdet. Oljan kunde avlägsnas från bassängen och det ledde inte till störningar i avloppsvattenverkets verksamhet. Tillståndsgränserna för månadsbelastningen i fråga om de kontrollerade halterna överskreds inte i januari 2024.

Nylands NTM-centrals brev 5.3.2024, Dnr UUDELY/2227/2024, uppdatering av objektets uppgifter i Datasystemet för markgrundens tillstånd. I stadsdelen Näse i Borgå, på Hankkijas tidigare fastighets område, har man sanerat jordmånen i enlighet med Nylands miljöcentrals (nuvarande Nylands NTM-central) beslut Nr YS 833 från 16.11.2000.

Området har sanerats åren 2001 och 2005.

På basis av slutrapporterna har man avlägsnat förorenat jordmaterial och luktande jordmaterial från det sanerade området. Objektets och fastigheternas uppgifter har uppdaterats i det nationella datasystemet för markgrundens tillstånd utifrån rapporterna och på basis av saneringsområdets gräns enligt Nylands miljöcentrals beslut Nr YS 833/16.11.2000. I datasystemet för markgrundens tillstånd har objektet fått anteckningen inget rengöringsbehov. Fastigheten har inga anmärkningar om behov av åtgärder.

FSP (BST), Miljörapport 2023. FSP, for Surfice Protection (tidigare Finnish Steel Painting) har sedan 1.7.2023 varit en del av BST Oy (Baltic Surface Treatment), men verksamheten vid ytbehandlingsanläggningen i Kullo har fortsatt oförändrad. Ytbehandlingsanläggningens utsläpp är främst VOC-utsläpp (Volatile Organic Compounds) från målning. De totala utsläppen (VOC) till luften uppgick till 7404 kg, vilket var 1949 kg mindre än det beräknade målvärdet. Utsläppen kan minskas bl.a. genom återvinning av lösningsmedel genom destillering och användning av färgprodukter med högre suspenderade ämnen, när detta är möjligt med beaktande av kundernas behov. Avfall från produktionen levereras till godkända mottagare. Det förekom inga störningar, olyckor eller tillbud i produktionen som påverkade miljön.

Miljövårdschefen
Antecknas för kännedom.

Beslut

Tillstånds- och tillsynsnämnden beslutade att anteckna ärendet för kännedom.