

Ilmoitusasiat

Lupa- ja valvontalautakunta 26.03.2024 § 44

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös 27.2.2024, nro 53/2024, Dnro ESAVI/3391/2024. Päätös koskee Lamor Recycling Oy:n muovin käsittelyä kemiallisella kierrätyksellä koskevan koetoiminnan ajankohdan muuttamista. Koeluonteista toimintaa on harjoitettava ilmoituksen mukaisesti Etelä-Suomen aluehallintoviraston 2.7.2021 antaman päätöksen Nro 209/2021 määräyksiä noudattaen. Aluehallintovirasto on muuttanut päätöksen Nro 209/2021 määräyksen 1, jota aluehallintovirasto oli 15.6.2022 antamallaan päätöksellä Nro 187/2022 muuttanut. Nyt tehty muutos edellyttää, että koeluonteinen toiminta on lopetettava viimeistään 1.2.2025.

Destia Oy, Kurkisuon ottoalueen vuosiyhteenveto. Alueella tehtiin louhintoja 20 päivänä ja tänä aikana louhittiin 15 870 m³ kallioulouhetta. Toiminta-alueella murskattiin 44 437 t kalliomursketta yhteensä 16 tuotantopäivänä. Vuonna 2023 kuljetuksia oli kolmena lauantaina lokakuussa. Alueelle ei tuotu louhetta muualta.

Forcit Consulting, Destia Oy Kurkisuon kiviaineslouhinnan tärinämittausraportti 2023. Tärinää mitattiin kesäkuun alussa 2023 neljässä mittauspisteessä; Helsingintie 1344, moottoritien sillalla, sähkölinjalla sekä junaradan pylvään 53-14 luona. Raportin mukaan tärinämittausten perusteella vuoden 2023 ainoan louhintaräjähdyksen ei havaittu aiheuttaneen ohjearvon ylityksiä mittauspisteissä.

Rosk´n Roll Oy, Kilpilahden materiaalikeskusalueen louhinnan vuosiraportti 2023. Vuonna 2023 louhinta- ja murskaustoiminta painottui alueen koilliskulmaan. Vuonna 2023 louhittiin noin 0,86 ha suuruinen ala. Alueen louhinta jatkuu edelleen ja materiaalikeskusaluetta otetaan käyttöön vaiheittain. Alueen maisemavallit ovat lopullisessa korkeudessa ja maisemointisuunnitelman mukaiset lopulliset muotoilut toteutetaan vaiheittain. Vuonna 2023 alueella ei tapahtunut onnettomuuksia. Toimintavuonna korjattiin maavallin pohjoisosassa tapahtunut pienimuotoinen sortuma. Toimintavuonna vastaanotettiin yksi meluvalitus, jonka jälkeen meluhaitan vähentämiseksi murskaimen ympärille lisättiin murskekasat ääntä eristämään.

NCC Industry Oy, Tolkkisten maa-ainesalue, vuosiyhteenveto 2023. Raportin mukaan Tolkkisten alueen murskauslaitos oli käynnissä yhteensä 45 tuotantopäivänä vuonna 2023. Alueella louhittiin 152 887 t kiviaineksia. Raportin mukaan toukokuun alussa toiminnanharjoittaja sai valituksen louhintaräjähdyksestä. Valituksen vuoksi kohteessa suoritettiin myöhemmin tärinämittaus eikä havaittu raja-arvon ylityksiä. Raportin mukaan 12.5.2023 murskauksen pölyn sidontaan käytetty vesi oli loppunut ja murskaus oli jouduttu keskeyttämään.

Eurofins Environment Testing, NCC Industry Oy, Tolkkisten toimipisteen pinta- ja pohjavesitarkkailu 2023. Tolkkisten näytteet otetaan kaksi kertaa vuodessa; huhti-toukokuussa ja loka-marraskuussa. Pohjaveden tarkkailua tehdään kahdesta louhosalueen välittömässä läheisyydessä olevasta pohjavesiputkesta. Pohjavesiputkesta PVP saatiin näyte vain keväällä, koska putki oli syksyllä jäänyt. Keväällä vesi oli sameaa, nitraattia ei todettu ja nitriitin pitoisuus vastasi aiempaa tasoa. Pohjavesiputkesta PV02 nitraattia todettiin vain keväällä, nitriittiä ja ammoniumtyyppiä hieman aiempaa vähemmän molemmilla tarkkailukerroilla. Pohjaveden ympäristölaatunormit alittuivat. Pintavesipisteiden vedet olivat happamia, humuspitoisia ja sameita. Nitraattia ei todettu. Tarkkailutulosten perusteella toiminnan vaikutus alueen vesiin on vähäinen.

NCC Industry Oy, Betesmarkin maankaatopaikka, vuosiraportti. Betesmarkin alueella otettiin vuonna 2023 vastaan noin 2860 t maa-aineksia. Alueen poisjohdettavat vedet edellyttivät ojan perkaamista syksyllä 2023.

Rudus Oy, Kullon murskauslaitos, ympäristönsuojelun vuosiyhteenveto 2023. Alueella louhittiin 334 543 tonnia kiviaineksia viime vuonna ja alueella murskattiin kiviaineksia yhteensä 410 408 tonnia 86 tuotantopäivänä kesäkuun alun ja lokakuun alun välillä. Vuoden 2023 lopussa alueella oli varastossa noin 344 964 t kiviaineksia. Alueelle ei tuotu louhetta muualta. Alueen poikkeamaraportoinneissa oli maininnat alueelle luvatta tuoduista rakennusjätteistä, murskausurakan alun pölyämisiongelmaista, suoja-aitapuuhteista sekä alueella tapahtuneesta hirvivahingosta.

Ilmatieteen laitos, Kuukausiraportti Kilpilahden ilmanlaadusta tammikuussa 2024. Tammikuussa mitatut rikkidioksidi-pitoisuudet olivat Mustijoella ja Svartbäckissa hieman korkeammalla tasolla kuin viimeisen 12 kuukauden ajalla, mutta mitatut korkeimmatkin tuntikeskiarvopitoisuudet olivat pieniä, 5-6 % tuntiraja-arvosta. Nybyn mitatut pitoisuudet olivat

keskimäärin samansuuruisia kuin edeltävien 12 kuukauden aikana. Rikkidioksidin raja-arvopitoisuudet eivät ylittyneet millään Nesteen Kilpilahden mittausasemalla tammikuussa 2024.

Sitowise Oy, Massax Oy ja Seepsula Oy Slåtliden – Rännarsten murskaamoiden pohja- ja pintaveden tarkkailu 2023. Vaikutuksia alueen pohjaveteen tarkkailtiin pohjavesiputkista PVP1 ja 1A. Molempien pohjavesiputkien vesinäyte täytti molemmilla kerroilla pääosin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset tutkituilta ominaisuuksiltaan lukuun ottamatta sameutta ja värilukua, putken 1A vesinäytteen liukoisen raudan pitoisuus oli koholla. Toiminnan vaikutuksia alueen pintavesiin tarkkailtiin alueella olevasta ojasta. Pintavesitulokset olivat samaa luokkaa aiempien vuosien tulosten kanssa. Raportin perusteella alueen nykyisellä toiminnalla ei ole merkittävää vaikutusta alueen pinta- tai pohjavesien laatuun.

Sitowise Oy, Linnankoskenkatu 43, Porvoo, tutkimusraportti YKK67917, 7.9.2023. Raportti koskee kohteen maaperän tilan selvittämistä. Sitowise Oy toteutti kiinteistön alueella maaperän pilaantuneisuustutkimuksen 25.5.2023 kairakoneella. Tutkimuspisteitä tehtiin yhteensä viisi (P010-P014). Tutkituissa näytteissä todettiin valtioneuvoston asetuksen 214/2007 viitearvoja ylittäviä kynnys-, alemman ja ylemmän ohjearvon haitta-ainepitoisuuksia metallien ja bentso (a) pyreenin osalta. Rakennusten alapuolisen maaperän haitta-ainepitoisuudet suositellaan tutkittavaksi purkamisen jälkeen.

BEWI Raw Oy, ympäristöluvan vuosiraportti 2023. BEWI Raw Oy valmisti vuoden 2023 aikana 77 505 t soluuntuvaa polystyreeniä (EPS), tästä suspensioprosessilla 70 526 t ja ekstruuderiprosessilla 6979 t. Kemikaalien käyttömäärä pysyi tuotantoon suhteutettuna normaalilla tasolla eikä kemikaalien varastointiin tullut muutoksia. Vuoden 2023 jätevesipäästöt alittivat lupaehdot, myös ilmapäästöt olivat lupaehtojen mukaiset. Melumittausten mukaan A-painotettu ekvivalenttitaso ei ylittänyt ympäristöluvan ympäristömelua koskevia lupamääräyksiä. BEWI Raw Oy:n tarkkailupisteiden pohja- ja pintavesinäytteistä analysoidut haitta-aineiden pitoisuudet olivat alle laboratorion analyysimenetelmän määrittämissä rajan. Pohja- ja pintavesien laadussa ei havaittu merkittäviä muutoksia aiempiin vuosiin verrattuna.

Ramboll, Kymi Oy:n ja Stymer Oy:n vanhat kaatopaikat ja sataman säiliöalue, pinta- ja pohjavesien tarkkailu 2023. Lakkautettujen kaatopaikkojen alue ja sataman purettu

säiliöalue sijaitsevat Kilpilahden teollisuusalueella ja niiden vaikutuksia lähialueen pohja- ja pintaveden laatuun on tarkkailtu vuodesta 1997 kolmesta pohjavesiputkesta ja yhdestä pintavesipisteestä. Teollisuusalueiden pinta- tai pohjavesien pilaantuneisuuden arviointiin ei ole annettu ohje- tai raja-arvoja. Pohjavesinäytteiden tuloksia verrataan raportissa talousveden laatuvaatimuksiin ja WHO:n suositukseen juomaveden ohjearvoiksi ja pintavesinäytteiden tuloksia Vna 1022/2006 mukaisiin ympäristölaatunormeihin sekä aiempien vuosien tuloksiin. Sähkönjohtavuuden, pH:n sekä veteen liuenneen hapen osalta vuoden 2023 tulokset olivat samaa luokkaa edellisvuosiin nähden, pois lukien havaintoputken G92 hieman korkean sähkönjohtavuuden. Öljyhiilivetyjen ja haihtuvien orgaanisten hiilivetyjen summapitoisuudet olivat edellisvuosien kaltaisia alittaen laboratorion määräysrajat, paitsi pisteessä G92, jossa todettiin syksyllä 2023 määräysrajan tuntumassa oleva öljyhiilivetypitoisuus (0,05 mg/l). Määräysrajan ylittäviä bentseenipitoisuuksia todettiin putkien G91 ja G3b4 kevätnäytteissä ja putken G92 syysnäytteessä todettiin määräysrajan ylittävä ksyleenin pitoisuus (0,2 µg/l). Puretulta säiliöalueelta ei todettu laboratorion määräysrajan ylittäviä öljyhiilivety- tai glykolipitoisuuksia. Raportin mukaan tulosten perusteella tarkkailtavien näytenäytteiden alueilta ei aiheudu merkittävää kuormitusta ympäristöön. Tarkkailua jatketaan kahdesti vuodessa otettavin vesinäyttein.

Ramboll, Kilpilahden entinen PVC-tehdas, pohja- ja pintavesitarkkailu 2023. Pohjaveden kloorattujen hiilivetyjen pitoisuuksia tarkkaillaan kaksi kertaa vuodessa kolmesta tarkkailupisteestä ja pintavesien osalta pitoisuuksia tarkkaillaan neljä kertaa vuodessa kahdesta näytenäytteestä. Kokonaisuutena vuoden 2023 näytetulokset eivät eronneet merkittävästi aiempien vuosien tuloksista. Kaivopisteessä G75 kevään näyteenotossa todettiin EDC-pitoisuus 0,3 µg/l ja syksyllä havaintoputkessa G82 3,7 µg/l. Pintaveden 1,2-dikloorietaanipitoisuudet olivat aiempien tarkkailuvuosien tasolla. Tarkkailu jatkuu edelleen.

Neste Oyj, Porvoon öljynjalostamon jätevesien tarkkailu 1/2024. Tammikuun aikana tapahtui yksi poikkeama jätevesilaitoksen alueella, kun öljynjalostustuotetta päätyi pitkäksi menneen vesityksen seurauksena öljyn- ja hiekanerotusalueelle. Öljyt saatiin kuorittua altaalta pois eikä jätevesilaitoksen toimintaan tullut häiriöitä. Tarkkailtujen pitoisuuksien kuukausikuormitusten luparajat eivät ylittyneet tammikuussa 2024.

Uudenmaan ELY-keskuksen kirje 5.3.2024, Dnro UUDELY/2227/2024, kohteen tietojen päivittäminen Maaperän tilan tietojärjestelmään. Porvoon Näsin kaupunginosassa entisen Hankkijan kiinteistön alueella on tehty maaperän kunnostusta Uudenmaan ympäristökeskuksen (nyk. Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus) 16.11.2000 antaman päätöksen No YS 833 mukaisesti. Alueella on tehty kunnostuksia vuosien 2001 ja 2005 aikana. Loppuraporttien perusteella kunnostetuilta alueilta on poistettu pilaantuneet maa-ainekset ja haisevat maa-ainekset. Kohteen ja kiinteistöjen tiedot on päivitetty valtakunnalliseen maaperän tilan tietojärjestelmään raporttien ja Uudenmaan ympäristökeskuksen päätöksen No YS 833/16.11.2000 mukaisen kunnostusalueen rajan perusteella. Maaperän tilan tietojärjestelmään kohteen lajiluokaksi on merkitty ei puhdistustarvetta. Kiinteistöillä ei ole toimenpidetarvehuomioita.

FSP (BST), Ympäristöraportti v. 2023

FSP, For Surface Protection (ent. Finnish Steel Painting) on 1.7.2023 lähtien ollut osa BST Oy:tä (Baltic Surface Treatment), mutta Kullon pintakäsittelylaitoksen toiminta on jatkunut ennallaan. Pintakäsittelylaitoksen päästöt ovat lähinnä maalauksesta syntyviä VOC-päästöjä (Volatile Organic Compounds). Kokonaispäästöt (VOC) ilmaan olivat 7404 kg, mikä oli 1949 kg vähemmän kuin laskennallinen tavoitearvo. Päästöjä voidaan vähentää mm. kierrättämällä liuottimia tislamalla ja käyttämällä korkeamman kiintoaineen maalituotteita, silloin kun se asiakasvaatimukset huomioiden on mahdollista. Tuotannosta syntyvät jätteet toimitetaan hyväksytyille vastaanottajille. Ympäristöön vaikuttavia häiriötilanteita, onnettomuuksia tai läheltä piti tilanteita tuotannossa ei esiintynyt.

Ympäristönsuojelupäällikkö

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Lupa- ja valvontalautakunta päätti merkitä asiat tiedokseen