

Tiedotuksia; Ympäristönsuojelu

Ympäristölautakunta 06.02.2025 § 39
170/11.00.00/2024

Aluehallintoviraston päätöksiä

1. ESAVI/20065/2023, 20.3.2024: Syndalenin ampuma- ja harjoitusalueen sinkoampumapaikan taustavallin ympäristölupa ja toiminnan aloittamislupa, Hanko. Uuden sinkoampumapaikan rakennettavassa taustavallissa hyödynnetään jätteitä. Toiminta sijoittuu Suomen valtion omistamalle kiinteistölle. Toiminnalle on myönnetty ympäristölupa, toiminnalle ei myönnetty lupaa aloittaa muutoksenhausta huolimatta.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätöksiä, lausuntoja ja ilmoituksia

2. UUELY/4723/2024, 15.3.2024: Helsingin kaupungin ympäristöpalvelujen ympäristönsuojelu ja ohjaus – yksikkö hakee lupaa luonnonsuojelualueiden rauhoitusmääräyksistä poikkeamiseen Bengtsårin lehdon luonnonsuojelualueella (YSA013509). Lupaa tarvittiin kasvillisuusseurannan toteuttamiseen. Uudenmaan ELY-keskus myönsi hakemuksen mukaisen luvan rauhoitusmääräyksistä poikkeamiseen.

3. UUELY/7693/2015, 6.5.2024: Fermion Oy on pyytänyt Uudenmaan ELY-keskuksen kannanottoa siitä, onko toiminnalle myönnettyä ympäristölupaa tarpeen muuttaa Hangon lääkeainetehtaalle suunnitellun jäähdytysvesijärjestelmän muutoksen vuoksi. Uudenmaan ELY-keskuksen näkemyksen mukaan Fermion Oy:n tulee hakea muutosta ympäristölupaan jäähdytysvesien purkupisteen muuttamiseksi.

Pohjavesitarkkailu ja pintavesiselvitykset

4. 1.3.2024: Hangon vedenottamoiden velvoitetarkkailu ja ennakoiva pohjavesitarkkailu vuonna 2023. Pohjaveden laatu vuonna 2023 ei poikennut merkittävästi edellisten vuosien laadusta. Paikoin todettiin kohonneita kloridin, sulfaatin tai nitraattityypen pitoisuuksia sekä maaperän ominaisuuksista johtuvia mangaaniin kohonneita pitoisuuksia. Mannerheimintien alueella todettiin pieniä pitoisuuksia VOC-yhdisteitä. Vedenottamoiden raakavesien laatu oli yleisesti hyvä.

5. 13.5.2024: Suursuon jätevedenpuhdistamon v. 2023 kuormitustarkkailun yhteenveto. Jätevettä käsiteltiin puhdistamolla vuosikeskiarvona laskettuna 5650 m³/d vuonna 2023. Määrä oli edellisvuotta n. 11 % suurempi. Vuonna 2023 eniten jätevettä käsiteltiin tammikuussa ja vähiten kesäkuussa. Jätevesimäärän vaihteluihin vaikuttaa viemäriverkostoon pääsevien hule-/vuotovesien määrä. Vuoden 2023 käsittelytulokset saavuttivat lupapäätöksessä neljännesvuosi- ja vuosikeskiarvoille asetetut raja-arvot.

6. 28.5.2024: Hangon Orioninkadun pohjavesien yhteistarkkailu vuonna 2023. Puhdistamo- ja tehdastoimintojen vaikutus näkyi alueen pohjavedessä. Lietekaatoapaikan vaikutus näkyi voimakkaimmin lähialueen tarkkailuputkissa, kaukovyöhykkeellä pohjaveden laatu oli pääosin parempi. Kunnostetun lietekaatoapaikan vaikutusten tarkkailua tulisi jatkaa, koska alueen

pohjavedessä on edelleen todettavissa talousveden enimmäispitoisuudet ylittäviä vinyylikloridipitoisuuksia ja levinneisyys laajaa.

7. 4.6.2024: Oy Forcit Ab, pohjavesien tarkkailu. Toiminnalla on ympäristölupa, jonka noudattamista valvoo ELY-keskus. Ortonitrotolueenia näkyi tuloksissa muutamassa pisteessä, pitoisuudet ovat kuitenkin pienemmät kuin viime syksynä. Hiilivetyöljyindeksi on kahdessa näytteessä hieman koholla, syy ei ole tiedossa.

8. 24.6.2024: Hangon Länsi- ja Ulkosataman pintavesiselvityksen tulokset vuonna 2024. Tehtyjen analyysien perusteella voidaan todeta, että niin Länsisataman kuin Ulkosataman varastokentiltä pääsee ajoittain mineraaliöljyä mereen. Näytekaivot ovat kuitenkin rakenteeltaan sellaiset, että kuormitusmääristä ei pystytä esittämään luotettavaa arviota. Länsisataman verkostoon pääsee todennäköisesti myös jonkin verran vesiä satama-alueen ulkopuolelta. Mm. Hangon torin seudulta sekä VR:n ratapiha-alueelta.

9. 16.9.2024. Gennarbyvikenin vedenlaatu syksyllä 2024. Pintaveden happitilanne oli hyvä ja pohjan lähellä vesi oli vähähappista. Pintaveden fosforipitoisuudet olivat keskimääräisiä ja typpipitoisuudet olivat tavanomaisella tasolla tai hieman pienemmät. Muutoin veden laatu oli tavanomaisella ja pääasiassa keskimääräisellä tasolla.

10. 4.11.2024. Santalan betoni Oy:n betonitehtaan pohjavesien tarkkailu, lokakuu 2024 ja yhteenveto vuodelta 2024. Selkeytysaltaan vesi oli tyyppillistä betonituotannon prosessivettä, jota kuvaa korkea pH sekä sähköjohtavuuden, sulfaatin, kalsiumin ja natriumin pitoisuudet. Vettä ei purkaudu altaasta tehtaan ympäristöön. Betonitehtaan vaikutus pohjaveteen näkyi kohonneina sähkönjohtavuuden ja pH:n arvoina sekä lievästi kohonneina kalsiumin, magnesiumin, natriumin ja sulfaatin pitoisuuksina. Betonitehtaan tuotantokaivon vedessä tehtaan toimintojen vaikutusta ei havaita.

Tarkkailu-, vuosi- ja loppuraportteja

11. 30.9.2024. Fermion Hangon tehtaan VOC-laitoksen käyttöaste. Toiminnalla on ympäristölupa, jonka noudattamista valvoo ELY-keskus. Fermionin Hangon tehtaan ympäristöluvassa on määrätty, että termisen polttolaitoksen vuosittaisen käyntiajan on oltava vähintään 97 % tuotannon käyntiajasta. VOC-laitoksella on ollut paljon käyttöhäiriöitä, jotka ovat laskeneet sen käyttöasteen tammi-elokuun ajalta tasolle 96,4 %. Häiriöiden johdosta ei lupavaatimuksen mukaiseen 97 % käyttöasteeseen päästä, vaikka laitos toimisi häiriöttä vuoden 2024 loppuun asti.

Asiakirjat nähtävillä sähköisesti ympäristönsuojeluosaston välityksellä ja kokouksessa.

Ehdotus (Degerlund)

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Merkittiin tiedoksi.

Lisätiedot

Ympäristönsuojelutarkastaja Jukka Limo, puh. 040 169 3523