

22.11.2023

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto pyytää lausuntoa Umicore Finland Oy:n ympäristölupahakemuksesta. Lausunto tulee antaa 22.11.2023 mennessä.

Umicore Finland Oy:llä on voimassa oleva ympäristölupa (Dnro LSSAVI/17344/2020, annettu 13.12.2021). Umicore hakee ympäristölupaansa olennaista muutosta ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisesti. Lisäksi Umicore hakee muutoksille ympäristönsuojelulain (YSL) 199 §:n mukaista aloituslupaa. Lupamuutos ja aloituslupa koskevat Umicoren suunniteltua tuotannon laajennusta Kokkolan suurteollisuusalueen pohjoisessa osassa. Laajennuksesta on toteutettu ympäristövaikutusten arviointimenettely.

Kokkolan Veden lausunto Umicore Finland Oy:n ympäristölupahakemuksesta

Patamäen pohjavesialueelle suunnitellaan lisättävän vedenottoa sekä pohjavesialueen pohjoisosassa sijaitsevalta Patamäen vedenottamolta, että eteläosassa sijaitsevalta Saarikankaan vedenottamolta siten, että vedenottomäärä kasvaisi nykyisestä ottomäärästä noin 11 000 m³/d:iin. Lisäksi suunnitteilla on lopettaa Patamäen vedenottamoalueella tapahtuva pohjaveden allasimeytys.

Vuonna 2011 toteutetussa, vuoden 2007–2009 tutkimuksiin perustuvassa Patamäen pohjavesialueen virtausmallinnuksessa kestäväksi vedenottomääräksi arvioidaan 10 000 m³/d. On kuitenkin tarpeen selvittää miten vedenoton lisääminen ja mahdollinen allasimeytyksen lopettaminen vaikuttavat Patamäen vedenottamon länsi- ja pohjoispuolella sijaitsevaan vapaapintaiseen pohjavedenjakajaan ja edelleen pohjavesialueen pohjoispäähän. Virtausmallilla tarkastellaan myös Saarikankaan ottamolle suunnitellun vedenoton vaikutusta. Patamäen pohjavesialueen virtausmallinnuksen päivitys on käynnistymässä ja tulokset saadaan kevään 2024 aikana.

Mahdollisessa ympäristöluvassa tulee kiinnittää erityistä huomioita alueen pohjavesivarojen suojeluun. On ensisijaisen tärkeää, että alueen asemakaavassa esitetyt pohjaveden suojeluun tähtäävät rakentamisen määräykset huomioidaan myös ympäristöluvassa. Määräyksien tulee koskea sekä pohjavesialuetta, että vähintään 8000 m³:n vedenoton sieppausaluetta.

Kokkolassa 22.11.2023

Minna Väisänen
Vesilaitosjohtaja