

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto pyytää lausuntoa Boliden Kokkola Oy:n ympäristölupahakemuksesta. Boliden Kokkola Oy hakee ympäristönsuojelulain mukaista lupaa nykyisen vaarallisen jätteen kaatopaikan vaiheittaiselle korotukselle ja laajennuksen rakentamiselle, käyttöönnotolle, täyttötoiminnalle ja sulkemiselle. Lausunto tulee antaa 4.3.2024 mennessä.

Kokkolan Veden lausunto Boliden Kokkola Oy:n ympäristölupahakemuksesta

Hanke sijoittuu Patamäen pohjavesialueen välittömään läheisyyteen. Nyt haettu ympäristöluvan muutos mahdollistaisi Bolidenin jätealueen laajentamisen itäosassa aivan pohjavesialueen rajaan kiinni.

Patamäen pohjavesialueen virtausmallinnus on tehty 2011 vuonna. Mallin mukaan Patamäen pohjavesialueen pohjoispäässä pohjaveden sieppausalue eli ns. imukartio voi ulottua jopa nykyiseksi määritellyn pohjavesialueen rajan ulkopuolelle. Koska Kokkolan Vedellä on tarkoitus tulevaisuudessa lisätä vedenottoa Patamäen pohjavesialueelta, vakaan tilan sieppausalue saattaa siirtyä lähemmäksi hakemuksessa esitettyä jätealueen itärajaa. Nykyinen virtausmallinnus perustuu 2007 - 2009 vuosina tehtyyn Patamäen pohjavesialueen geologiseen rakenneselvitykseen. Tämän jälkeen on kertynyt paljon tietoa ko. pohjavesialueesta. Luvan hakijan toimestakin on tehty mittavia selvityksiä alueen pohjavesistä.

Kokkolan Vesi on mukana parhaillaan käynnissä olevassa hankkeessa, jossa päivitetään Patamäen pohjavesialueen virtausmallinnusta. Tämän mallinnuksen tulokset tulee myös huomioida mahdollisessa ympäristöluvassa.

Kokkolan Vesi suhtautuu erittäin kriittisesti hakijan esitykseen lupamääräyksen 31 muutoksesta. Huomioitavaa, että muutosesityksessä hakija esittää, että ”.... *Patoseinämän sisäpuolinen pohjavedenpinta voi olla enintään 10 päivän ajan ulkopuolista pohjavedenpintaa alempana*,”. Hakijan muutosesityksessä on joko virhe tai todella merkittävä muutosesitys nykyiseen lupaehtoon. Kokkolan Vesi katsoo, että lupaehtoa 31 ei tule muuttaa, vaan patoseinämän sisäpuolinen pohjavedenpinta tulee pitää jatkuvasti pumppauksilla ulkopuolista pohjavedenpintaa alempana.

Kokkolan Vesi esittää myös huolensa toiminnan aiheuttamista pölypäästöistä, jotka voivat levitä myös laajemmin pohjavesialueen puolelle. Pölypäästöjen leviämistä ja määrää jätealueen ympäristöön tulee seurata jatkuvatoimisella mittauksella pohjoisen, idän ja etelän suunnassa. Tarvittaessa pölynsidontaa tulee tehostaa, tuulisuuden ja muiden sääolosuhteiden niin vaatiessa. Sääoloja tulee myös ennakoida ja pölynsidontaa tehostaa ennakoita, jos olosuhde ennakoi pölyämiso ongelmia.

Yhteenvetona Kokkolan Vesi esittää, että ympäristöluvassa tulee kiinnittää erityistä huomioita alueen pohjavesivarojen suojeluun.

Kokkolassa 29.2.2024

Minna Väisänen
Vesilaitosjohtaja