



Kouvolan kaupunki
Ympäristöpalvelut

LAUSUNTO RUSKON BETONI ETELÄ OY:N YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSESTA

Kouvolan kaupungin ympäristöpalvelut pyytää Kaakkois-Suomen ELY-keskukselta lausuntoa Ruskon Betoni Etelä Oy:n ympäristölupahakemuksesta, joka koskee valmisbetonin valmistusta kiinteällä betoniasemalla. Betoniasema sijaitsee Kouvolassa osoitteessa Tehontie 18.

Betoniasemalle ja betonituotetehtaalle on aiemmin, vuonna 2003, myönnetty ympäristölupa. Tuolloin toiminnanharjoittaja oli Kouvolan Betoni Oy. Kouvolan Betoni Oy:lla on edelleen betonituotetehdas samalla kiinteistöllä. Nyt haettavana oleva ympäristölupa koskee ainoastaan betoniasemaa.

Kaakkois-Suomen ELY-keskus on tutustunut ympäristölupahakemukseen ja lausuu seuraavaa.

Betoniasema sijaitsee Tykkimäen alueella, jossa on voimassa kaavamerkintä TVL-1/pv. Pohjavesialuetta koskevalle merkinnälle 'pv' on kaavamääräys, jossa määrätään pohjavesien suojelun kannalta ehdot tällaiselle alueelle sijoitettavalle teolliselle toiminnalle. Lupaviranomaisen on otettava huomioon alueen toimintojen kaavanmukaisuus.

Lupamääräyksillä voidaan saattaa lastaus- ja purkualueet sekä ajoneuvoliikenteen ja pysäköinnin alueet kaavamääräyksen mukaisiksi. Alueiden päällystäminen ja vesien ohjaaminen pohjavesialueen ulkopuolelle estävät esimerkiksi tulipalojen sammutusvesien päästöjä pohjaveteen.

Ympäristölupahakemuksessa ei ole esitetty päästötarkkailun osalta pohjaveden tarkkailua.

Toiminta sijoittuu Tornionmäen (0528601) vedenhankintaa varten tärkeälle pohjavesialueelle, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen (1E). Betoniasemaa koskevassa aiemmassa Kouvolan Betoni Oy:lle vuonna 2014 myönnettyssä ympäristöluvassa pohjavesitarkkailusta on määräys 21. ” Keväisin ja syksyisin tulee pohjavesiputkesta PVP5 sekä uudesta pohjavesiputkesta (Käyrälammen vedenottamon suunnassa) analysoida kovuus, sameus, pH, happi, kemiallinen hapenkulutus (KMnO4), sähkönjohtavuus, kloridi, sulfaatti,

28.8.2020

nitraatti, rauta, mangaani ja öljyhiilivedyt (C10-C40). Näytteenoton yhteydessä tulee mitata myös pohjaveden pinnankorkeus.” Em. ympäristölupa on koskenut betoniaseman lisäksi myös muita alueen toimintoja, jotka eivät tähän lupaan sisälly. ELY-keskus pitää kuitenkin tarpeellisena, että pohjavesialueella sijaitsevalta toiminnalta, josta voi aiheutua riskiä/vaaraa pohjaveden laadulle, edellytetään ympäristöluvassa pohjavesitarkkailua. Em. ympäristölupamääräyksen putket PVP5 ja uusi putki (HP1/14) sijaitsevat melko kaukana betoniaseman toiminnoista. Suositeltavaa olisi, että betoniaseman pohjavesitarkkailua olisi lähempänä toimintoja (pesupaikka ja selkeytysallas sekä varastointi- ja purkualueet), joista riskiä pohjavedelle voi aiheutua.

Tornionmäen pohjavesialue on vesienhoidossa nimetty riskipohjavesialueeksi ja pohjavesialueen kemiallinen tila on luokiteltu huonoksi. Vesienhoidon tavoitteena on saada pohjavedet hyvään tilaan ja turvata pohjavesien hyvä tila sekä rajoittaa pilaavien sekä muiden haitallisten ja vaarallisten aineiden pääsyä vesiin. Pohjavesien seurannan tulee olla riittävää kuvaamaan/seuraamaan pohjavesialueella olevien riskitoimintojen vaikutusta pohjaveden tilaan. Vesienhoidon tavoitteiden saavuttamiseksi pohjavesialueille on suunniteltu toimenpiteitä. Tornionmäen pohjavesialueelle vesienhoitokaudelle 2022-2027 on toimenpiteenä esitetty Kullasvaaran teollisuusalueen osalta hulevesien hallinnan tehostamista voimassa olevan kaavamääräyksen mukaiseksi.

Tämän lausunnon valmisteluun ovat osallistuneet hydrogeologi Heidi Rautanen ja johtava vesitalousasiantuntija Johanna Kallio Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen Yhdyskunnat ja luonto -yksiköstä.

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Asian on esitellyt ylitarkastaja Jukka Nevalainen ja ratkaissut ympäristönsuojelupäällikkö Juha Rantala. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan lopussa.

Tämä asiakirja KASELY/1175/2020 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KASELY/1175/2020 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Rantala Juha 28.08.2020 15:06

Esittelijä Nevalainen Jukka 28.08.2020 15:07