



Pohjois-Suomen AVI
ympäristölupavastuualue

Viite PSAVI/12/04.08/2013

Lausunto

Pohjois-Suomen AVI, ympäristölupavastuualue on pyytänyt Kainuun ELY-keskukselta lausuntoa Talvivaaran kaivoksen ympäristöluvan muuttamisesta koskien kaivosalueella olevien ylimääräisten prosessi-, kuivatus- ja valumavesien puhdistamisesta ja johtamisesta Oulujoen ja Vuoksen vesistöihin. Kainuun ELY-keskus toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Kainuun ELY-keskus katsoo, että jätevesien johtaminen tulee jaksottaa riittävän pitkälle aikavälille niin, että vesistön merkittävää pilaantumista ei pääse tapahtumaan. Erityisesti sulfaattikuormituksen huippua voi olla tarve tasata pitemmälle aikajaksolle. Vesien puhdistuskapasiteetti tulee käyttää niin, että eri puolilla olevien vesivarastojen riskitasoa kyetään koko ajan metalleja saostamalla laskemaan. Vesien johtaminen tulisi tässä yhteydessä ratkaista pitemmälle ajanjaksolle, jotta vesistövaikutukset kyetään paremmin huomioimaan päätöksessä.

Kainuun ELY-keskus on hyväksynyt kipsisakka-altaan vuodon 4.-11.11.2012 johdosta YSL:n 64 §:n mukaisia välttämättömiä ja lyhytaikaisia poikkeamisia ympäristönsuojelulakiin perustuen:

- 26.11.2012 päätös kipsisakka-altaisiin varastoitujen vesien siirtämisestä ja tilapäisestä varastoinnista Kuusilammen avolouhokseen sekä Kuusilampeen varastoitujen valumavesien johtamisesta Härkäpuron reittiä Oulujoen vesistöön
- 21.1.2013 päätös Kortelammen padon ja Ylä-Lumijärven välisen alueen puhdistamisesta sekä poistettavien maamassojen välivarastoinnista hakemuksen liitteenä olevan kunnostussuunnitelman mukaisesti
- 12.2.2013 päätös avolouhosveden tilapäisestä siirtämisestä louhoksen eteläosaan ja veden neutraloinnista sekä kaivosalueelle varastoitujen vesien tilapäisestä käsittelystä ja luontoon johtamisesta. Päätös salli käsiteltyjen jätevesien johtamisen hakemuksessa esitetyllä tavalla Vuoksen ja Oulujoen vesistöalueiden suuntaan siten, että varastoista johdettavien käsiteltyjen jätevesien määrä on kummankin vesistöalueen suuntaan enintään 900 000 m³.

Em. ELY-keskuksen poikkeamispäätökset eivät ole lainvoimaisia.

Kipsisakka-altaan vuodon 7.4 - 9.4.2013 johdosta Kainuun ELY-keskus on tehnyt YSL 64 §:n mukaisia päätöksiä:

- 26.4.2013 annettu päätös käsitellyn jäteveden tilapäisestä johtamisesta Vuoksen valuma-alueelle 12.2.2013 annetun kiintiön puitteissa sekä käsitellyn jäteveden tilapäisestä johtamisesta Haukilampeen käsiteltäväksi. Lupaa lisäjuoksutuksille Oulujoen ja Vuoksen valuma-alueille ei myönnetty.

Vireillä on YSL 62 §:n mukaiset ilmoitukset:

- 8.3.2013 ilmoitus puhdistettujen prosessivesien johtamisesta kipsisakka-altaan ohi
- 11.4.2013 ilmoitus hulevesien erilliskäsittelystä, luontoon johtamisesta sekä puhtaiden vesien erottelusta ja ohjaamisesta

Kainuun ELY-keskus

ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue

Yksikön päällikkö

Sari Myllyoja

Ympäristögeologi

Ilkka Haataja