

VAASAN HALLINTO-OIKEUDELLE

POHJOIS-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO

puh. 0295 017 500

fax 08 3140 110

kirjaamo.pohjois@avi.fi

Linnankatu 1-3

PL 293, 90101 Oulu

Vastineen antajat

Iisalmen Luonnon Ystävien yhdistys ry

jatkossa ILYY, Y-tunnus 0758532-0, toimii yhteystahona

Iisalmen luontomuseo, Kirkkopuistonkatu 9, 74100 IISALMI

iisalmi.luontomuseo@gmail.com, 017-818 387, 0407212618

Huttulan osakaskunta

Kaarakkalan osakaskunta (Hernejärvi)

Sälevä ja Pohjoismäki osakaskunta

Jyrkän osakaskunta

VIITE: Dnro PSAVI/12/04.08/2013

ASIA: Vastine Talvivaara Oyj:n tekemään valitukseen

Talvivaaran vaatimus 2 – jätevesien määrä

Talvivaaran vaatimus on täysin kohtuuton alapuolisten vesistöjen nykyisen kunnan kannalta.

Talvivaaran on itse saastuttanut alapuoliset vesistöt. Liian suuri hetkellinen kuormitus pystyy tuhoamaan vesistön elämän, sillä eliöiden tuholle riittää, että ne kuolevat yhden ainoan kerran.

Talvivaara on itse tietoisesti valinnut prosessin, joka on täysin alttiina haihdunnalle ja sateille,

joiden määrä ja ajankohta vaihtelevat suuresti ja sen on varauduttava paljon nykyistä paremmin

Suomen ilmastoon ja muuttuvaan ilmastoon. Talvivaaran on rakennettava patoja ja parannettava jätevesien ja vesien hallintaa. Tärkeintä olisi rakentaa kunnollinen ja toimiva

jätevedenpuhdistamo, jossa sulfaattipitoisuus ja raskasmetallien pitoisuudet saadaan

alentumaan sekä laskettavan puhdistetun jäteveden pH on lähellä neutraalia.

Jätevesien määrää ei tule muuttaa.

Talvivaaran vaatimus 3 – kunnostus (F)

Talvivaara on itse aiheuttanut järvien saastumisen. Tämä johtuu siitä, että Talvivaara on toiminut ympäristöluvan vastaisesti. Näin ollen Talvivaaran tulee kunnostaa aiheuttamansa vauriot. Tällä estetään saastumisen laajentuminen.

vaihtelevien jätevesien säilytysaltaina. Tämän yhtiö on todennut aiemmissa omissa selvityksissään. Lisäaikaa ei tule myöntää.

Talvivaaran vaatimus 5 – Sulfaatin päästökiintiö

Sulfaatin päästökiintiön nostoa ei tule sallia. Tähän mennessäkin liiallinen sulfaattikuorma on lopettanut Salmisen, Kalliojärven ja Kivijärven vesien luonnolliset kevään ja syksyn täyskierrot. Ko. järvet eivät kykene tuottamaan kaloja. Mikäli kiintiötä nostetaan ongelma leviää Laakajärven ja Jormasjärven syvänteisiin. AVI:n määräämät kiintiöt huonontavat ympäristön tilaa lyhyellä aikajänteellä, eikä niitä tule enää löysentää.

Liiallinen sulfaattikuorma näkyy hyvin reaaliaikaisessa mittauksessa sähköjohtokyvyn nousuna <http://www.i3.ymparisto.fi/i3/talvivaara/talvivaara.htm>

Talvivaaran vaatimus C – lisäaika kipsisakka-altaiden tyhjentämiseen

Lisäajan myöntäminen lisäisi merkittävästi riskitasoa, koska riskitaso kasvaa voimakkaasti, mitä kauemmin kipsisakka-altaissa on vettä. Talvivaara ei ole edes tähän mennessä tyhjentänyt altaita vaatimusten mukaisesti. Kipsisakka-altaita ei missään oloissa saa käyttää pH:ltaan

lialmessa ja Sonkajärvellä 14.8.2013

lialmen luonnon ystävien yhdistys

pj Jarmo Yliluoma

taloudenhoitaja Pertti Kaarakainen

Huttulan osakaskunta

pj. Eino Hynynen

siht. Esko Oikarinen

Kaarakkalan osakaskunta (Hernejärvi)

pj Reijo Pyykkönen

vpj Jouko Taskinen

Sälevä ja Pohjoismäki osakaskunta

pj Reijo Pyykkönen

vpj Heli Tuorilainen

Jyrkän osakaskunta

pj. Jorma Eskelinen

vpj Matti Vornanen