Terrafamen kaivos, ajankohtaiskeskustelu

Eduskunta 4.10.2017

Otto Bruun, suojeluasiantuntija

otto.bruun@sll.fi, puh. 040 631 3399 @OttoBruun

Suomen luonnonsuojeluliitto

Lähtökohdat keskustelulle

- Onko toiminta ympäristöluvan mukaista?
- Onko toiminta kaivannaisjäteasetuksen mukaista?
- Riittääkö toiminta valtion tavoitteiden saavuttamiseen?
- Kenellä on vastuu Talvivaaran toiminnasta?

Suomen luonnonsuojeluliitto

Professori Korhola: “koko Nuasjärvi on uhattuna”

https://www.helsinki.fi/fi/uutiset/talvivaaran-kaivos-on-romahdutta

rholan tutkimusryhmä



KUVA: JAAKKO LEPPÄNEN

TUTKIMUS /

Talvivaaran kaivos on romahduttanut lähijärvien ekologian

6.9.2017 | YMPÄRISTÖ & LUONNONTIEDE | TALOUS & YHTEISKUNTA

TIEDOTE

TEKSTI: COMMS VIIKKI

Talvivaaran kaivostoiminnan päästöt ovat muuttaneet lähialueen järvet kemiallisesti kerrostuneiksi suola-altaiksi, joiden pohja on lähes kokonaan

Vaikutuksia arvioitu vain lyhyelle aikavälille

Vesistöt ja veden laatu

Kaivoksen purkuvesien aiheuttamien vesistövaikutusten arviointia on tehty vesistömallinnuksen ja metallipäästöjen laskennan perusteella. Vesistömallinnuksessa arvioitiin sulfaattipitoisten vesien kulkeutumista kaivoksen alapuolisissa vesistöissä 6 vuoden ajanjakson ajan. Vesistö- ja vaikutusmallitarkastelu on tehty kuivana vesivuotena siten, että purkuveden sulfaattipitoisuus on alkuvuosina tasolla 4000 mg/l. Mallinnettujen vesistöjen nykyiset

Kaivannaisjäteasetus 190/2013 edellyttää,että jätteistä ei tule haittaa pitkänkään ajan kuluttua

7§ ”2) jätealueesta ei aiheudu pitkänkään ajan kuluessa ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa ottaen huomioon syntyvä suotovesi ja muu jätevesi sekä eroosio;”

Vastuukysymykset ratkaisematta

Talvivaaran ympäristövahinkojen sovittelulle paha takaisku – mökkiläiset ja kalastajat jäävät ilman korvauksia

KOTIMAA | JULKAISTU 12.09.2017 13:26



Ovatko valtion kolme tavoitetta toteutuneet?

TAVOITE 1

- Kaivoksen ympäristötilanteen vakauttaminen ja ympäristöhaasteiden hallinta
  - Pitkäjänteiset jätteisiin ja vesiin liittyvät ympäristökysymykset tarkastelun ulkopuolella
  - Ympäristöinvestointien toteutus ja aikataulu

TAVOITE 2

- Osoitettava kahdessa vuodessa, että kaivos voidaan saada toimivaksi ja taloudellisesti kannattavaksi