

29.10.2021

Suunnitelmaa päivitetty  
31.8.2023 (louhoksen  
laitoja ei aidata)

Meri-Lapin ympäristöpalvelut  
Ympäristönsuojelu  
Tornio ja Keminmaa

## Rudus Oy Sivakkavaara, esitys jälkihoidon muuttamiseksi

### Taustaa

*Rudus Oy:llä on ollut kiinteistöllä Rajabetoni R:No 14:49 Tornion ympäristölautakunnan 18.10.2011 § 137 myöntämä maa-aineslupa ja Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 28.6.2011 myöntämä ympäristölupa. Molemmat luvat ovat päättyneet. Rudus Oy esitti 15.6.2021 pyynnön lisäajasta jälkihoidon suorittamiseksi. Lisäksi syyskuussa 2021 Rudus Oy pyysi mahdollisuutta jälkihoidon muuttamiseksi, koska ilmeni, että louhoksen alue on tarkoitus ottaa virkistyskäyttöön. Alueen jälkihoito on tarkoitus saada valmiiksi 30.6.2022 mennessä.*

### Jälkihoitosuunnitelma

Sivakkavaaran louhoksen jälkihoito on tarkoitus suorittaa siten, että kiinteistön luoteisosaan levitetään alueelta aiemmin kuorittuja pintamaita kasvualustaksi ja istutetaan männyntaimia 2500 kpl/ha. Alueen kaakkoisosa, jossa varsinainen louhosalue sijaitsee, tullaan tulevaisuudessa varaamaan mm. uinti- ja sukelluskäyttöön. Louhoksen kalliorintauksia ei tästä syystä tulla luiskaamaan. **Louhoksen laitoja ei ole tarpeen aidata poiketen aiemmasta suunnitelmasta. Putoamisriski poistuu riittävästi muilla toteutuksilla. Louhoksen laidoille jätetään n. 10 metriä leveä puista avoin suojavyöhyke. Suojavyöhykkeelle rakennetaan n. 1 metrin korkuinen suojavalli estämään mm. putoamisriskiä louhoksen laidoilla. Suojavallin sisäpuolelle jätetään vielä n. 5 metriä leveä avoin alue, jotta louhoksen reuna on selkeästi nähtävissä suojavallilta.**

Alun perin maisemointisuunnitelmassa oli esitetty louhoksen reunojen luiskaaminen, mutta tämä estäisi alueen turvallisen ja miellyttävän käytön virkistyskäytössä. Reunoille muodostuisi terävästä kalliolouheesta hankalakulkuiset alueet. Lisäksi nämä myös veden alla olevat terävät louheet vaarantavat ihmisiä, jos joku esimerkiksi erehtyisi hyppäämään alueen reunalta veteen. Sukelluskäytössä taas kulkeminen sellaisella pinnalla on käytännössä mahdotonta räpylät jalassa. Terävät kivet aiheuttaisivat myös turvallisuusriskin.

Louhos tulee täyttymään vedellä, jolloin uinti- ja sukelluskäyttö on mahdollista. Lisäksi kalliorintausten laidoilta tullaan poistamaan jonkin verran puustoa jälkihoidon yhteydessä. Jälkihoitotoimenpiteet, metsitettävä alue ja virkistyskäyttöön varattava louhoksen vesialue on merkitty liitteen 1 suunnitelmapiirustukseen.

Alueella on ollut jo nykyisellään satunaista sukellustoimintaa. Louhoksessa oleva kirkas ja syvä vesi soveltuu erittäin hyvin tällaiseen käyttöön. Varsinkin uusien sukeltajien koulutukseen ja harjoitteluun. Vastaavia käyttöön soveltuvia kohteita ei ole lähialueilla. Kohteen veden kirkkaus ja syvyysprofiili on alueella ainutlaatuinen.

**Mauri Tumelius**

Tuotepäällikkö

Rudus Oy

Liitteet

Liite 1	Jälkihoidon suunnitelmapiirustus
Liite 2	Leikkauspiirustus

