

# Lapin Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle

**VIITE** Hakemuksen tiedoksiantokuulutus 7.2.2018, Dnro LAPELY/3385/2017

**ASIA** Lausunto AA Sakatti Miningin Oy:n Sakatin monimetalliesiintymän  
kaivosuhankeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

## LAUSUNNON JÄTTÄJÄ

Sattasen kyläseura ry

Ennen kaivostoiminnan aloittamista ja kaivoksen toiminta-aikana tulee suorittaa laaja ja kattava taustapitoisuuksien seuranta: ilman, kasvien, kalojen, maaperän, pohja- ja pintavesien sekä vesien pieneliöstön osalta. Jos tapahtuu muutoksia, jotka ylittävät ohjearvot, niin nopea ja selkeä tiedottaminen lähiseudun asukkaille. Välittömästi aloitettava riittävät toimenpiteen haitan/vahingon korjaamiseen ja estettävä sen mahdollinen uusiutuminen. Vahingon ja pysyvien haittojen korvaaminen asianosaisille.

**YVA-raportissa on mietittävä kompensointi kaikille haitoille.**

### **Maaperävaikutukset**

- Sivukivi ja rikastushiekka-alueiden pohjarakenteet oltava pitävät, jotta niistä aiheutuvat vahingot jäävät pieniksi ja paikallisiksi.

### **Pohjavesivaikutukset/Vesistö**

- Kitisen virtaama vaihtelee voimakkaasti säännöstelystä johtuen. Tulee varmistaa, että purkuputkista tulevat vedet ja sen sisältämät "haitta-aineet" sekoittuvat ja laimenevat mahdollisimman tehokkaasti Kitisen vesimassaan.
- Kaivosvesien varastoinnissa ja puhdistuksessa tulee käyttää parhaita mahdollisia menetelmiä, jotka soveltuvat arktisiin olosuhteisiin.
- On selvitettävä vedenotto- ja purkuputkien vaikutus Kitisen jääpeitteen muodostumiseen.
- Sivukivi- ja rikastushiekka-alueiden pohjarakenteiden on estettävä suotovesien pääsy pohjavesiin.
- Vedenotto- ja purkupaikat sijoitettava Kitiseen niin, että niiden aiheuttama haitta joen virkistyskäytölle jää vähäiseksi.

- Kaivosalueella syntyvien vesien varastointialtaat mitoitettava riittävän suuriksi, että vedet voidaan johtaa puhdistettuna Kitiseen.

### **Kalatalous**

Yhdymme Sattasen kalaveden osakaskunnan Rno 758-416-876-1 jättämään kalatalous/vesistöt lausuntoon.

### **Tärinä/melu**

- Kaivoksella tapahtuva kivenmurskaus on sijoitettava maan alle.
- Kaivostoiminta sijoitettava niin, että Sattasen kyläläisille aiheutuva meluhaitta jää mahdollisimman vähäiseksi.
- Jos kyläläiset kokevat meluhaittaa, niin meluvallit rakennettava kaivosalueelle estämään haittaa.

### **Ilmanlaatu/pöly**

- Rikastushiekan pölyäminen on estettävä tehokkaasti ja nopeasti.
- Pölynkeräimiä ”riittävä” määrä, jolla voidaan seurata pölynlaskeumaa lähikylien alueella.
- Pölynkeräimiä myös vallitsevan tuulen alapuolelle ja Sattasen kylään.

### **Maisema**

- Kaivosrakennukset ja -rakenteiden sijoittaminen niin, että näkyvyys Sattasen kylälle on vähäinen.
- Kitisen Kuusivaaran puoleiselle rannalle jätettävä suojametsä

### **Liikenne**

- Siltavaihtoehto 1 on paras ratkaisu Sattasen kylän kannalta
- Moottorikelkoilla on turvattava pääsy itäiselle kelkkareitille (Sodankylä-Porttipahta)

#### **Siltavaihtoehto 1**

- Jos hanke toteutuu, vt4:n/Sakatintie liittymään rakennettava ryhmittymis-/ohituskaista niin pohjoiselle, kuin eteläiselle liikenteelle

#### **Siltavaihtoehto 2**

- Jos päädytään siltavaihtoehto kakkoseen, on vt4/Kelukoskentie, vt4/Jeesiönratsutie, vt4/Sattasen eteläinenliittymä, vt4/Sattanen pohjoinenliittymä, vt4/Rajalan liittymien kohdalla rakennettava ryhmittymis-/ohituskaista sekä vt4/Sattasen ylitysluittymiin tehtävä uudet liittymisjärjestelyt.
- Sattasen kylän kohdalle vt4 varteen rakennettava kevyenliikenteen väylä ja alikulut jokaisen liittymän kohdalle liikennehaittojen kompensoimiseksi.

### **Yhdyskuntarakenne/Taloudelliset vaikutukset**

- Kelujärvi-Rajalan osayleiskaavassa Kitisen itärannalle on merkattu rakennuspaikkoja. Rakennuspaikkojen menetykset ja mahdolliset rakentamiselle aiheutuva haitta on korvattava asianosaisille.

- Kyläläisten harrastuksiin kuuluu metsästys, marjastus ja sienestys. Kuusivaara ja Viiankiaapa ovat Sattasen kyläläisten lähivirkistysaluetta. Marjastus tuo monelle kyläläiselle myös taloudellista hyötyä. Kyläläisille on kompensoitava lähivirkistysalueen pieneneminen.

### **Poronhoito ja porotalous**

- Porotaloudelle aiheutuvat haitat korvattava.
- Poroille aiheutuvat haitat pyrittävä minimoimaan riittävällä aitauksilla mm. mahdollinen Oraniemen paliskunnan porojen kulku Kitisen länsipuolelle ja vt4:lle estettävä aitaamalla.

### **Ihmisiin kohdistuvat vaikutukset**

Lähiseudun asukkaisiin kohdistuvien muutosten arviointi on vaikeaa. Huolta herättää mahdollisen kaivoksen tuomat pysyvät muutokset elinympäristöön ja niiden tuomat vaikutukset omaan terveyteen ja hyvinvointiin. Näiden arvojen rahallinen mittaaminen on mahdotonta.

- Miten kaivosyhtiössä taataan kotikylämme säilyminen houkuttelevana ja elinvoimaisena kylänä jatkossakin?
- Kaivosyhtiön tiedottaminen tulee olla selkää ja jatkuvaa.
- Kaivosyhtiön tulee tukea taloudellisesti Sattasen kylässä järjestettäviä tapahtumia sekä tukea koko Sodankylän kunnan virkistysalueiden ja -rakennusten rakentamista.

Sattanen 8.3.2018

Sattasen kyläseura ry

Kokouksen puheenjohtaja

Jouni Autio