

## SELOSTUS RÄTTIVAARAN SORA-ALUEESTA

### 1. HANKETIEDOT

Alue sijaitsee Kemijärven kaupungin länsiosassa Ristilammen mt n:o 9611 länsipuolella valtionmaalla Rovajärven ampuma-alueella.

Alue on varattu seutukaavassa Rovajärven ampuma-alueeksi Nro ER 880.

Alueella on ollut maa-aineslupa. (rakennuslautakunta §6 09.02.2011)

Lupa on loppunut 01.03.2021.

Alueelta saatava materiaali on sora ja moreeni.

Maa-aines murskataan käytettäväksi lähialueiden maanrakennuskohteisiin.

Maa-ainesluvan hakija on Kiinteistöhuolto ja maanrakennus Martin Oy.

Tilan nimi on KEMIJÄRVEN VALTIONMAA 1. RN:o 320:893:10:1

Alueen omistaa Suomen valtio/Metsähallitus.

### 2. ALUEEN NYKYTILA

Alueelta on puusto osin poistettu aikaisemman ottotoiminnan yhteydessä.

Alueen pohjois-, ja länsireunalla kasvaa mäntypuustoa.

Alue on kartoitettu takymetrillä N-60 korkeusjärjestelmään.

Alueen koordinaatit: P =7410697 p = 7410697 ETRS-TM35FIN N=7407600

I = 3489986 i = 3489986

E=489818

### 3. LUONNONOLOSUHTEET JA MAANKÄYTTÖ

Alue on osin pohjavesialueella (PVA-tunnus: 12320141), muttei kuitenkaan miltään osin pohjaveden muodostumisalueella

Alueen läheisyydessä ei ole asutusta.

Alueella ei ole tiedossa olevia rajoituksia, eikä toimenpidekieltoja jotka voisivat olla maa-ainesten oton esteenä.

## 4. SUUNNITELLUT OTTAMISTOIMENPITEET

Haemme maa-aineslupaa tälle n. 2,86 ha:n alueelle 80 000m<sup>3</sup> ottomäärälle 10 vuoden aikana.

Samalla haemme vanhan luvan lakkauttamista ja velvoitteiden siirtämistä tähän uuteen haettavaan lupaan.

Ottaminen suoritetaan suunnitelmakartassa olevien nuolien mukaisilta kohdilta poikkileikkauksissa suunniteltuun syvyyteen.

Alue merkitään ja paalutetaan maastoon.

Murskaus ja varastointi vanhalla maa-ainesalueella.

## 5. TURVALLISUUS JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Maa-ainesten oton aikana noudatetaan yleisiä sora- ja täytemaakuoppien työturvallisuus- ohjeita ja määräyksiä.

Materiaalin siirtoja varten käytetään nykyisiä tieyhteyksiä.

## 6. TOIMET YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN VÄHENTÄMISEKSI

Alueella noudatetaan Lapin ympäristökeskuksen ohjeita ja määräyksiä.

Ottaminen suoritetaan niin, että vaikutus luontoon ja maisemakuvaan on mahdollisimman vähäinen.

Ottamisen aikana suoritetaan pohjavesipinnan tason seuranta ja pohjaveden laadun aistinvaraista tarkkailua.

## 7. MAISEMOINTI JA ALUEEN JÄLKIKÄYTTÖ

Soranoton edetessä reunat muotoillaan kaltevuuteen n. 1 :3.

Pintamaita käytetään luiskissa kasvualustana.

Jälkityöt ja maaston muotoilut suoritetaan niin, että työn tuloksena on luonteva ja moni-ilmeinen maasto.

Ottotoiminnan jälkeen alue jää metsätalouskäyttöön.

# MARTIN OY

Kiinteistöhuolto & maanrakennus

Alueen metsittämisestä vastaa Kiinteistöhuolto ja maanrakennus Martin Oy, mikäli alue ei metsity luonnollisesti.