

YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ KOTAKUMMUN KALLIOALUEEN LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA.

Metsähallitus Metsätalous Oy hakee yhteiskäsittelyhakemuksessa maa-aineksen ottolupaa ja ympäristölupaa kalliokiviaineksen louhintaan ja murskaukseen vuosille 2026-2041 liitteenä olevan ottamissuunnitelman mukaiselle ottamisalueelle, pinta-ala on yhteensä **7.43 ha**: (3.04 ha+3.64 ha +0.75 ha). Suunnitellulta ottoalueelta ei ole otettu kallioainesta aiemmin.

Suunniteltu alue sijaitsee Pudasjärven kunnan Valtion metsämaalla Siuruan kylässä Kotakummun alueella noin 28 km Pudasjärveltä luoteeseen.

Suunniteltu ottoalue kuuluu kiinteistöön Pudasjärven valtionmaa 615-893-10-4, jonka omistaa Metsähallitus.

Tieyhteys ottoalueelle kulkee Ranuantien ja Räiskinsuon paikallistien sekä paikallisen metsäautotien kautta. Ottoalueelle rakennetaan uutta työmaatietä 280 m.

Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa alueella ei ole merkintää.

Suunniteltava ottamisalue sijaitsee Pudasjärven Livon paliskunnan alueella.

Suunniteltavalla ottamisalueella kasvaa kasvatusmetsää. Ottoalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole tiedossa sellaisia kohteita, jotka olisivat luontotyyppin, eliö- tai kasvilajiston, muinaismuisto-, kulttuuri- tai maisema-arvon vuoksi suojeltavia.

Lännestä katsottuna ottamisalue kohoo n. 10 m ympäröiviä suoalueita korkeammalle. Ottamisalue on kallioista ja mäkistä maastoa, joten ottamisalue ei näy kauaksi eikä ottamistoiminnalla ei ole merkittävää vaikutusta seudun kaukomaisemakuvaan.

Kallioainesten otto vaikuttaa lähinnä lähimaisemakuvaan lännestä päin katsottuna. Ottamistoiminnan vaikutukset ovat ottotoiminnan aikaisia ja jäävät siten väliaikaisiksi ja vähäisiksi.

Suunnitellun ottoalueen vaikutusalueella ei sijaitse pohjavesialueita.

Kallioaineksen otosta ei aiheudu haittoja lähialueille, lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat noin 3.7 km ottoalueesta länteen. Toiminnan luonne ottoalueella on pienimuotoista joten vaikutusta ympäristöön ei ole ja toiminnan riskit ovat myös vähäisiä.

Kun maa-aineksen ottopaikalla on toimintaa, se tapahtuu viikonpäivästä riippumatta kellon ympäri pois lukien räjäytykset jotka suoritetaan maanantai-perjantai klo 8-18 välisenä aikana.

Ottoalueen vähäiset valumavedet ohjataan ottoalueen länsireunalla sijaitsevaan selkeytysaltaaseen josta vedet ohjautuvat lopulta pintasuodatuksena metsäojaan.

Ottamistoiminnan päätyttyä, maisemoinnin jälkeen (luiskaus 1:3) ja metsän uudistuttua alue sulautuu luoteisrinteen jyrkkäpiirteiseen ja mäkiseen maastokuvaan. Mikäli luontainen metsittyminen ei tuota tarvittavaa taimitiheyttä, alueelle istutetaan sopivaa puulajia.

Ottamistoiminnan päätyttyä alue otetaan metsätalousskäyttöön.