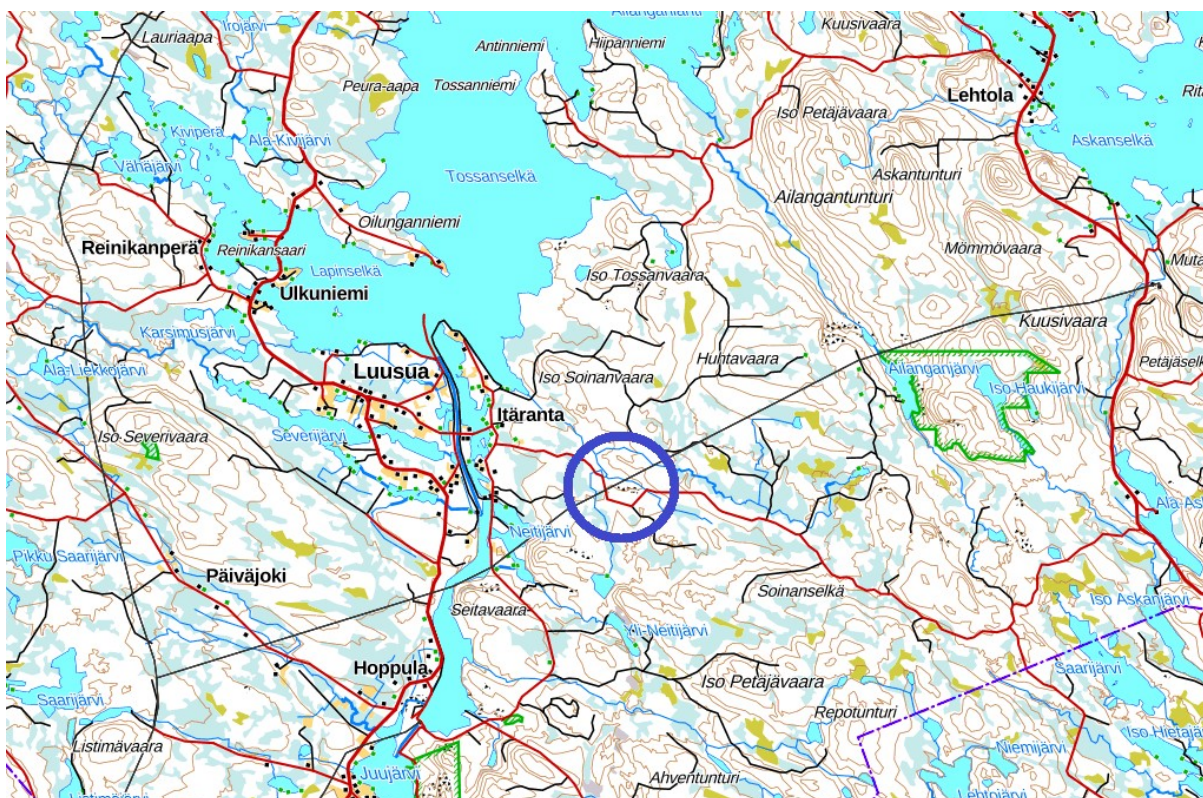


Maa-ainesten ottamissuunnitelmaselostus

Kemijärvi, Välimaa

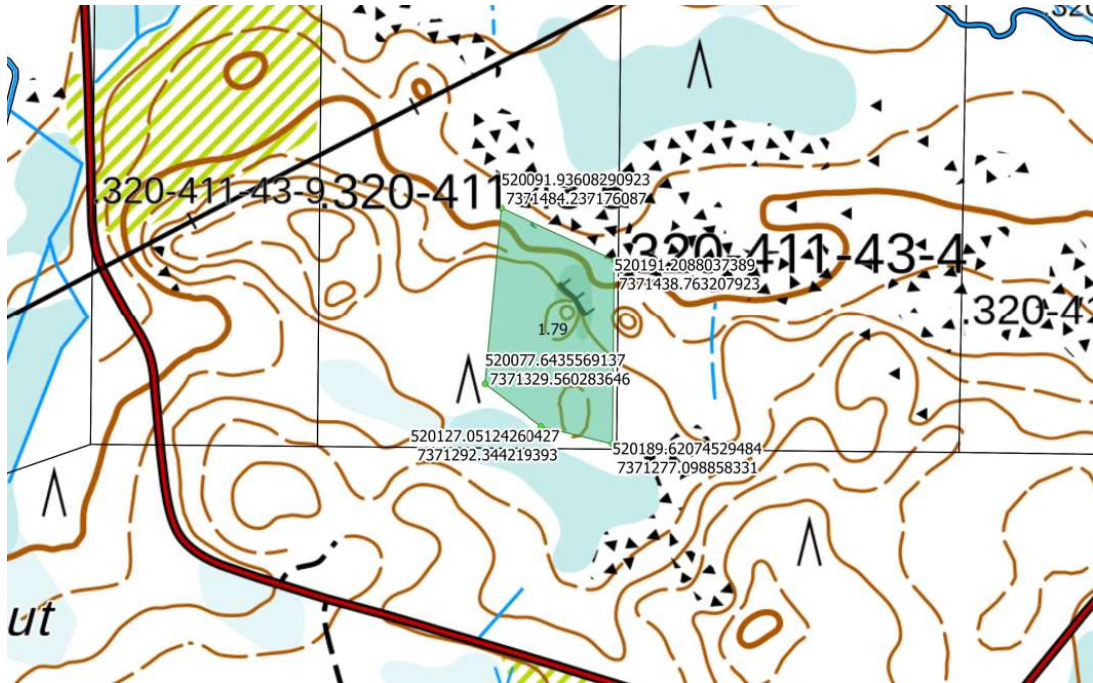
Metsänhoitoyhdistys Itä-Lappi ry

25.6.2025



1. Yleistiedot

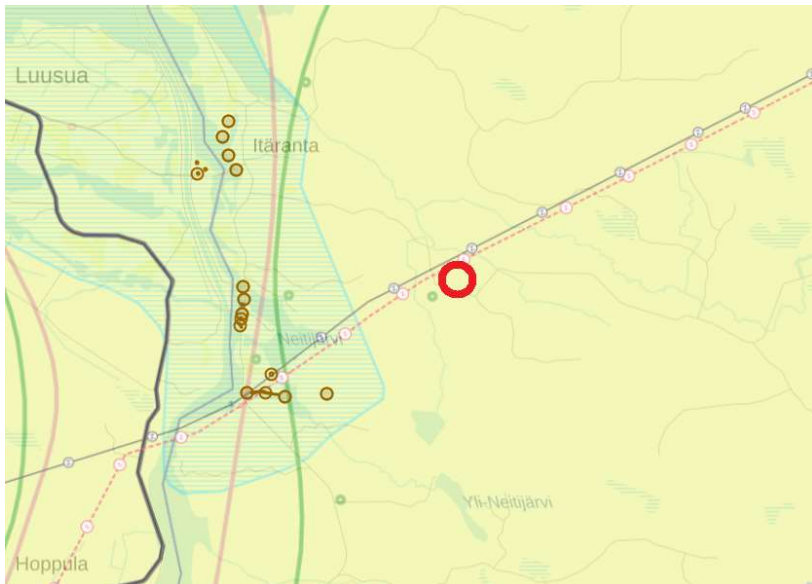
Metsänhoitoyhdistys Itä-Lappi ry hakee maa-ainesten ottamislupaa Kemijärven Välimaan alueelle tilalle 320-411-43-5 Takala. Lupaa haetaan yhteisottomäärälle 21500 k-m³ ja luvan voimassaoloa 31.12.2035 asti. Kiinteistö on yksityisessä omistuksessa ja hakijalla on erillinen sopimus maa-ainesten ottamisesta maanomistajan kanssa. Otettava maa-aines on soraa, moreenia ja kalliota, joista valmistetaan erilaisia murskelaatuja murskaamalla paikan päällä. Ottoalueen pinta-ala tukitoimintoalueineen on 1,79ha



2. Alueen nykytila ja maankäyttö

Alue on metsätalouskäytössä. Puusto on eri-ikäistä kasvatus- / talousmetsää, joka on syntynyt 1970-luvun alun uudistamistöissä silloisen kangasmaan päätehakkuun jälkeen. Kohteen eteläpuolella on turvemaata kapeana juottina. Hakemuksen ottoalue sijoittuu Välimaan pohjoiseen rinteeseen kangasmaalle ja kalliopaljastumalle, sen yläosaan noin 300m etäisyydelle Saukkolammen metsätiestä.

Alue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on kohteesta etelään n 8km päässä (tunnus 12320180 Ahvenlampi 2E), Kolmiloukkostunturin pohjoispuolella. Lähin asuttu kiinteistö sijaitsee hakemusalueen keskipisteestä luoteeseen, Palokankaalla, Itärannan kylän itäreunalla 3,1km etäisyydellä ja lähin lomakiinteistö etelässä n 2,3 km päässä Katosjärven pohjoisrannalla. Kemijärven yleiskaavassa alueen ja sen lähiympäristön merkintä on M – maa- ja metsätalousvaltainen alue.



Kohteen lähiympäristössä ei ole muinaisjäännös- tai kulttuuriperintörekisteriin, eikä rakennusperintörekisteriin merkittyjä kohteita. Lähin kohde, kiinteä muinaisjäännösalue (tunnus 320010187 Neitivaara SE) sijaitsee ottoalueesta lounaaseen n 2,9km päässä Neitivaaran etelärinteessä. Lähiympäristössä ei ole myöskään arvokkaita moreenimuodostumia eikä arvokkaiksi määritettyjä kivikko- tai kallioalueita tai arvokkaita tuuli- ja rantakerrostumia.

Avoimen metsävaratiedon perusteella ottoalueesta itään noin 600m etäisyydellä Soinanjokivarressa on metsäluonnon arvokas ympäristö – rehevä korpi, puro (metsälain 10§ kohde) Lisäksi kohteen luoteispuolella noin 300m etäisyydellä on peruskarttaan merkitty lähde.

3. Kohteen maisemalliset arvot

Maisemalliset arvot ovat vähäiset. Kohteelta ei ole merkittävää lähinäköymää muualle kuin Soinanjoen suunnalle pohjoiseen. Joen/puron rannat ovat puustoisia ja estävät näkymää tehokkaasti. Tässä suunnassa luontaista maisemaa rikkoo suurjännitelinja. Muihin ilmansuuntiin näkymät ovat hyvin lyhyitä, koska ottopaikka sijaitsee vatimaisen laakson reunassa ja nämä pinnanmuodot estävät kohteen näkymisen kaukomaisemassa. Toiminnasta ei aiheudu vaarasiluotin muutoksia ja jäljelle jäänyt reunametsä pehmentää maisemavaikutusta.

4. Kulkuyhteydet

Ottoalueen sivuitse kulkee Saukkolammen tiekunnan hallinnoima metsätie, jossa hakemuskiinteistö on osakkaana. Ottamisalueelle tehtävä lyhyt monttutie sijoittuu sivutierasitteeseen 000-2017-K009764 tai muuhun erikseen kirjallisesti sovittuun sijaintiin. Kulkuoikeudet ovat kiistattomia.

5. Suunnitellut ottamistoimenpiteet

Alueelta otetaan maa-aineksia ja kalliota enintään 21500 k-m³. Mahdollinen kallion irrotus tapahtuu rikottamalla kaivinkoneella ja tarvittaessa myös poraamalla ja louhimalla kertapanostuksella. Irroitetusta maa-aineksesta jalostetaan murskeita siirrettävällä murskauskalustolla paikan päällä. Murskauskertoja on alustavasti yksi, korkeintaan kaksi. Mahdollinen panostuskentän poraaminen kestää enintään 5vrk ja murskeen valmistaminen enintään 25 vrk. Murskaustyön jälkeen alueelle jää varastokasoja myöhempää käyttöä varten. Pääosa murskaustuotteista pyritään ajamaan käyttökohteille heti murskauksen yhteydessä.

6. Ottotoiminnan kuvaus

Ottolupaa haetaan liitekarttaan rajatulle n 1,79ha alueelle, josta varsinaista tulevaa ottamisaluetta on n 0,5ha. Koska alueen maa-aineksissa on paljon vaihtelua, ottamista kohdennetaan lupa-alueen sisällä mahdollisesti useampaan ottamispisteeseen ja maa-aineksia sekoitetaan keskenään. Ottoalueen reunat luiskataan kaltevuuteen vähintään 1:2. Luiskan rakentamisessa käytetään mahdollista louhinnan jäännöskiveä sekä alueelta kuorittua pintamaata tai muuta kangasmaata. Alin ottotaso on +177,50 (N2000). Irroitus- ja varastokentän pohja muotoillaan rinteen suunnassa alaspäin viettäväksi niin, että pintavaluntavedet pääsevät valumaan esteteettä pintavaluntaan alapuoliselle kangasmaalle, eikä alueelle synny veden täyttämiä painanteita. Pintamaat kuoritaan ja läjitetään ottoalueen reunoille maisemoinnissa käytettäväksi. Ottamisen kerrosvahvuus on 1-10m.

Murskauksessa käytetään siirrettävää esimurskausyksikköä sekä seulovaa jälkimurskausyksikköä. Murskaamoa syötetään kaivinkoneella ja läjityksessä käytetään pyöräkonetta. Murskaustyössä käytettävät koneet ja laitteet ovat ottoalueella vain murskaustoiminnan ajan. Murskauksen arvioitu kesto on 15-25 vrk.

7. Ympäristövaikutukset ja niiden huomiointi

Tausta-aineistojen ja maastossa tehtyjen havaintojen perusteella suunnitelluilla ottamistoimilla on hyvin vähäiset ympäristövaikutukset. Merkittävin vaikutus on melu ja pölyhaitta, jotka nekään eivät ole merkittäviä, koska kyseessä on haja-asutusalue. Lisäksi toiminta on kohtalaisen lyhytkestoista. Tarvittaessa pölyhaittaa voidaan vähentää tuotantoprosessia kastelemalla. Maisemallinen vaikutus rajautuu lähes pelkästään metsätilojen sisäiseen lähimaisemaan.

Alueella säilytetään ottamisen ajan siinä tarvittavia koneita ja laitteita. Poltto-aineet varastoidaan kaksoisvaipallisiin säiliöihin ja alueella liikkumista rajoitetaan tarvittaessa opaskyltein. Ottamisalueen osat, joissa on putoamisvaara toiminnan aikana, merkitään lippusiimoin.

Koneiden huoltamisesta syntyneet jätteet sekä talousjätteet kuljetetaan pois kohteelta asianmukaiseen käsittelyyn. Alueella ei suoriteta kaluston määräaikaishuoltoja vaan huoltotoimet rajoittuvat päivittäishuoltoon. Laajempia huoltotoimia kohteella suoritetaan vain poikkeustapauksissa mahdollisen kaluston rikkoutumisen vuoksi. Koneiden kuntoa seurataan ottamistoiminnan ajan mahdollisten vuotojen havaitsemiseksi.

Ottamistoiminnassa jätteeksi luokitellut pintamaat ja kannot hyödynnetään alueen loppumaisemoinnissa. Luiskaukset tehdään kangasmaaosalla vähintään kaltevuuteen 1:3 ja kallio-osalla 1:2. Kallio-osan luiskaus myötäilee alueen kalliorinteen muotoja. Kallio-osan luiskaus voitaneen jättää kaltevuuteen 1:2. Tällä toiminnalla vältetään toiskertaista konetyötä kaivannon peittämisessä sekä mahdollisessa myöhemmässä uudelleenavaamisessa. Ottoalueen kangasmaaosat metsitetään ottamisen päätyttyä männylle.

Torniossa 25.6.2025

Pekka Huuki

Metsänhoitoyhdistys Lappi ry

Laivurinkatu 3, 95400 TORNIO

pekka.huuki@mhy.fi

0400-472015