

ILMOITUS MELUA JA TÄRINÄÄ AIHEUTTAVASTA TILAPÄISESTÄ TOIMINNASTA

(Ympäristönsuojelulaki 118 §)

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on tullut vireille	

1. ILMOITUSVELVOLLINEN

Ilmoitusvelvollisen nimi tai toiminimi Pölkky Oy	Y-tunnus 0186388-7
Lähiosoite Kemijärventie 73	
Postinumero ja postitoimipaikka 93600 Kuusamo	
Yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot (puhelin, sähköposti) Tapio Alalahti, 044 413 3726, tapio.alalahti@polkky.fi	
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) 003701863887	

2. AIHEUTTAMISPAIKKA

Osoite Vanha Viitostie 144, 87250 Kajaani
<input checked="" type="checkbox"/> Sijainti on esitetty kartalla, liitteessä nro 1

3. TOIMINTA

Rakentaminen <input type="checkbox"/> louhinta <input checked="" type="checkbox"/> murskaus <input type="checkbox"/> paalutus <input type="checkbox"/> muu, mikä?
Tapahtuma <input type="checkbox"/> ulkoilmakonsertti <input type="checkbox"/> muu, mikä?

4. TOIMINNAN KESTO

Aloittamispäivä 14.4.2025
Päättyminenpäivä 30.4.2025
Ma – pe (klo) 8 - 16 La Su

5. MELUPÄÄSTÖT

Koneet, laitteet tai toiminnot sekä niiden lukumäärä Autohakkuri
Melutaso 10 metrin päässä, dB(A) 110 db

6. MELUN JA TÄRINÄN LEVIÄMINEN

Häiriintyvät kohteet ympäristössä ja niiden etäisyys toimipaikalta
Omakotitaloalue, 500m

Toiminnan vaikutus häiriintyvien kohteiden melutasoon, dB(A)
Melumallin mukainen melutaso 500 metrin päässä melun lähteestä 56 db äänen kulkiessa vapaassa tilassa. Todellinen melutaso olettavasti alle 56 db.

Liitteenä esitetään kartta toimipaikasta ja häiriintyvistä kohteista

7. MELUN JA TÄRINÄN TORJUNTA JA SEURANTA

Torjuntatoimenpiteet

Työskentely arkisin klo 8 - 16, hakkuriauton sijoittelu rankakasojen taakse melun leviämisen ehkäisemiseksi Päräsnuon omakotitaloalueelle (ks. liite 1. kartta)

Melutilanteen seuranta

Melutilanteen totetaminen häiriintyvissä kohteissa mittauksin työtä aloittaessa.

Tiedottaminen

talokohtainen

huoneistokohtainen

porraskäytäväkohtainen

Tiedotteen jakelualueen laajuus ja katuosoitteet

Lähimmät häiriintyvät kohteet: Jussilantien, Päräsntiet ja Päräsnuontien asukkaat

8. LISÄTIEDOT

Aineisto ja arviointimenetelmät, joihin tiedot perustuvat

Melumalli: äänen vaimenemiskaava vapaassa tilassa (inversen neliön laki) liite 2

Liitteenä muita lisätietoja

9. ALLEKIRJOITUS

Paikka

Kajaani

Päivämäärä

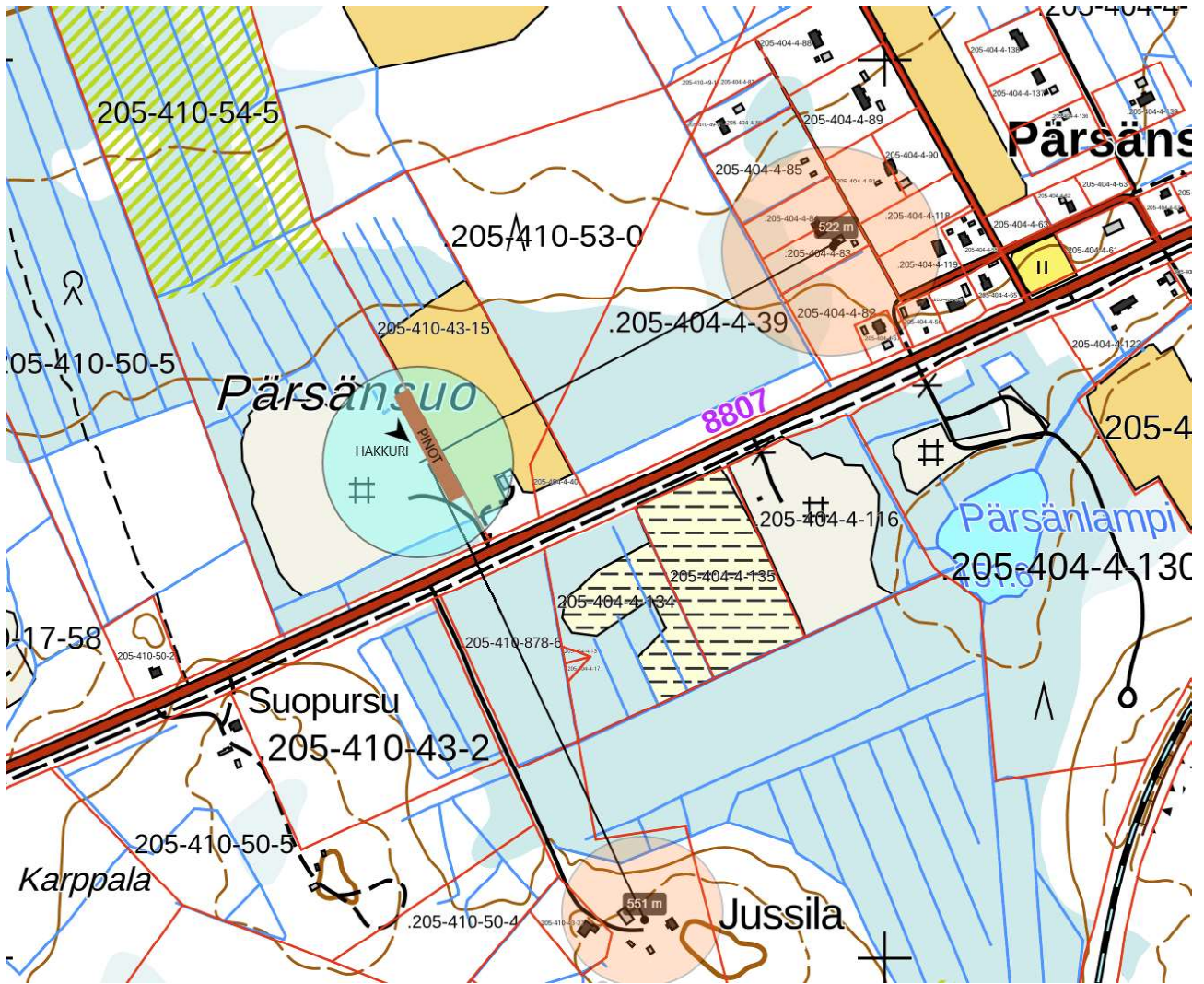
25.2.2025

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Tapio Alalahti

Nimen selvennys

LIITE 1. Kartta



Kartassa kuvattuna toiminta-alue, häiriintyvät kohteet, sekä hakepinot ja hakkurin asemointi.

Haketuskoneen melun leviäminen

Äänen intensiteetin vaimeneminen vapaassa tilassa.

$$L_2 = L_1 - 20 \log_{10} \left(\frac{r_2}{r_1} \right)$$

L₁ = Äänen lähtötaso dB

L₂ = Äänen voimakkuus etäisyydellä r₂

r₁ = Referenssi etäisyys

r₂ = Uusi etäisyys

Melu taso 10 m etäisyydellä

L₁ = 110 dB (1m etäisyydellä)

L₁₀ = 110dB – 20 log₁₀ * (10m / 1m) = 90 dB.

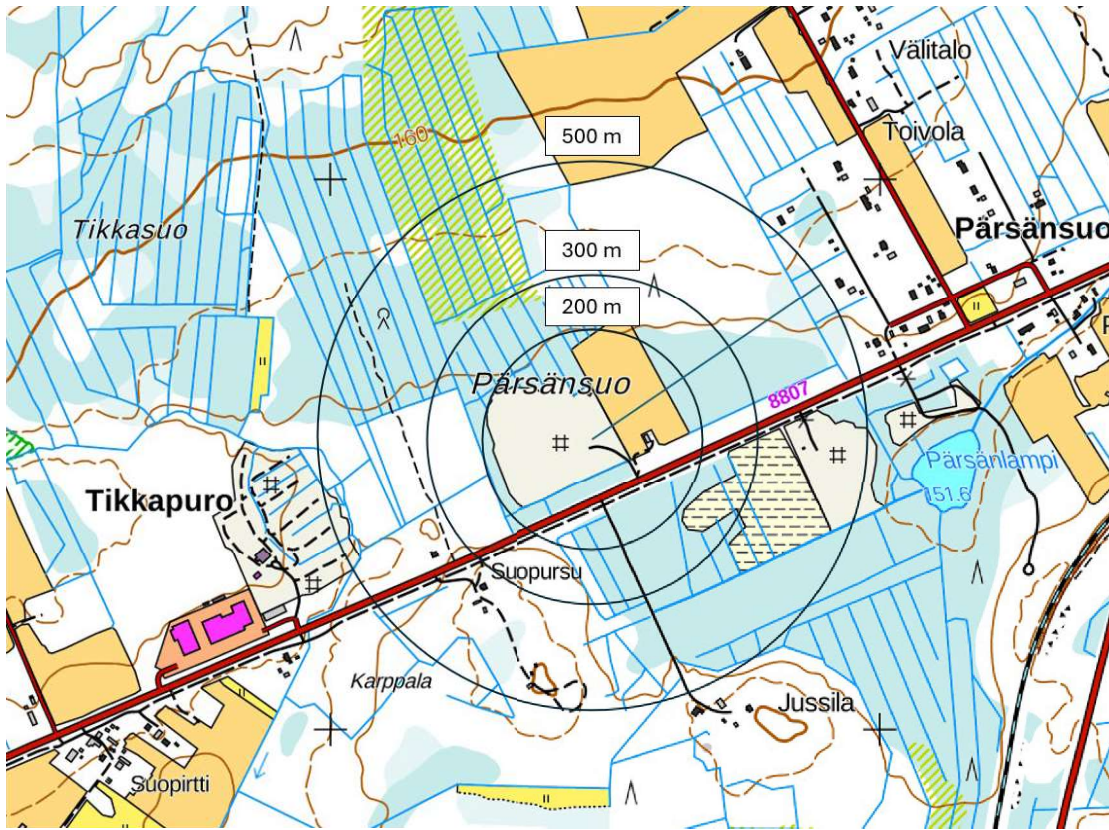
Melu taso 100 m etäisyydellä

L₁ = 110 dB (1m etäisyydellä)

L₁₀₀ = 110dB – 20 log₁₀ * (100m / 1m) = 70 dB.

Taulukko 1. Melun vaimeneminen vapaassa tilassa.

Etäisyys	Melu
1m	110 dB
10 m	90 dB
100 m	70 dB
200 m	64 dB
300 m	60,4 dB
500 m	56 dB



Kuva 1. Haketuspaikka. Lähimmät häiriintyvät kohteet Päräsänsuon asutus alueella. Haketuspaikasta lounaaseen lähempänä oleva asunto Suopursun alueella on tiettävästi tyhjillään.



Kuva 2. Todellisuudessa haketuspaikan ja Päräsänsuon välisellä alueella on metsikköä, joka vaimentaa melua.

Laatikainen Tarja

Lähettäjä: Tapio Alalahti <Tapio.Alalahti@polkky.fi>
Lähetetty: tiistai 25. helmikuuta 2025 15.12
Vastaanottaja: Kajaani: Ympäristönsuojelu
Kopio: Huttunen Taina; Mikael Kostamo
Aihe: Meluilmotus Pölkky Oy
Liitteet: MELUILMOITUS_PÖLKKY_HAKETUS.docx; Liite 1. kartta.pdf

FI → HUOM: Tämä sähköposti on lähetetty organisaatiosi ulkopuolelta. Älä avaa linkkejä tai liitteitä, ellet tunnista lähettäjä ja tiedä, että sisältö on turvallista.
(EN → This email originated from outside of the organization. Do not click links or open attachments unless you recognize the sender and know the content is safe.)

Hei!

Ohessa meluilmotus keväälle suunnitellusta pyöreän puutavaran hakemuksesta heinisuolla. Arvioitu toiminta-aika huhtikuun loppupuolella, työn todellinen kesto arviolta arkiviikko. Haketettava määrä noin 3000 m3 pyöreää puuta.

Kind regards / Ystävällisin terveisin



Tapio Alalahti
Area manager / Aluepäällikkö

Pölkky Oy
Kemijärventie 73
93600 Kuusamo
Finland

Mobil.: +35844 413 3726
E-mail: tapio.alalahti@polkky.fi
Internet: <https://www.polkky.com/>

Kajaani Office, Kauppakatu 10, 87100 Kajaani, Finland
Follow us on social media!



Warning: The information contained in this email is confidential and intended for the use of the person(s) to whom it is addressed. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any perusal, use, distribution, copying disclosure is strictly prohibited. If you have received this email in error, please notify us immediately by telephone and/or return email without making a copy.