

30.5.2024

Päivitetty 7.8.2026

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus

Kajaani, Mustalahti, Mustalahti LMK 205-407-7-74 ja Sepelikallio 205-407-7-45

Peab Industri Oy (y-tunnus 2977551-2) hakee lupaa kalliokiviaineksen louhimiseksi ja murskaamiseksi, pilaantumattomien maiden vastaanottoon ja läjitykseen sekä jäteasfaltin vastaanottoon, käsittelyyn ja varastointiin ja mullan valmistukseen sekä lupaa aloittaa toiminta ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Lisäksi haetaan oikeutta jäteveden johtamiseen toisen maalla olevaan ojaan.

Alue sijaitsee Kajaanin Mustalahdessa Siikapurontieltä erkanevan tien päässä, noin 5 kilometrin etäisyydellä Kajaanin keskustasta. Ottaminen pääosin sijoittuu Nuasjärven osayleiskaavan maa-ainesten ottamiseen tarkoitetulle alueelle.

Kiinteistö(t), niiden pinta-alat ja omistajat		Mustalahti LMK 205-407-7-74, 29,49 ha Sepelikallio 205-407-7-45, 7,914 ha Hakija omistaa kiinteistöt (Liite 2.)	
Katuosoite		Siikapurontie	
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN)		pohjoinen (N): 7120210.1197 itä (E): 539686.9443	
Suunnitelma-alueen pinta-ala (ha)		26,3 ha	Suunnitelma-alueen sisäpuolelle si- joittuu kaikki ottotoimintaan liittyvät toi- minnot, kuten ottamis-, varastointi- ja tukitoiminta-alueet.
Ottamisalueen pinta-ala (ha)		19,8 ha	Ottamisalueella tarkoitetaan aluetta, jonka sisällä ottamiseen liittyvät muut järjestelyt, kuten murskaus, pintamai- den ja sivukivien käsittely ja jälkihoittoi- met, tapahtuvat. Ottamisalue pitää sisäl- lään louhinta-alueen.
Louhinta-alueen pinta-ala (ha)		15,6 ha	Louhinta-alueella tarkoitetaan aluetta, jossa varsinaista louhintatoimintaa teh- dään ottamisalueen sisällä.
Alin ottotaso (N ₂₀₀₀) + 148,3		☐ Sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella ☒ Ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella	
Ottamisaika (vuosina) 10		Kokonaisottomäärä kiintokuutiometreinä (k-m ³) 1 113 000	
Arvioitu vuotuinen otto kiintokuutiometreinä (k-m ³) 35 700-127 000			
Mullan valmistus 4000-10 000 tn vuodessa			
	Vuosittain enintään vas- taanottoa		
Pilaantumaton maa-aines	40 000 tn	Yhteensä enintään 300 000 tn lupa-aikana	
Jäteasfaltti	3 000 tn	Enimmäisvarastointimäärä 9 000 tn	
Yhteensä	43 000 tn		

30.5.2024

Päivitetty 7.8.2026

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus

Kajaani, Mustalahti, Mustalahti LMK 205-407-7-74 ja Sepelikallio 205-407-7-45

Haettavat toiminta-ajat vastaavat aiemman ympäristöluvan mukaisia toiminta-aikoja.

Toiminto	Viikoittainen toiminta-aika arkisin	Ajallinen vaihtelu toiminnassa
Murskaaminen	ma-to 7-22 pe 7-20	Ei 15.6. - 15.8. välisenä aikana
Poraaminen	ma-pe 7-19	
Rikotus	ma-pe 8-18	
Räjäyttäminen	ma-pe 8-18	
Kuormaaminen ja kuljetus (sis. vastaanottotoiminnan)	ma-pe 6-22	Kuormaamista ja kuljetusta tehdään ympäri vuoden
Mullan valmistus	ma-pe 7-22	Enimmillään noin 20 päivänä vuodessa.

Alueen reunat louhitaan hakemuksen leikkauskuviissa esitetyllä tavalla 7:1 kaltevuuteen ja reunoille, joiden suuntaan toiminta ei tulevaisuudessakaan tule jatkumaan, tehdään porrastus tukemaan luiskarakennetta. Alueen luiskarakenteet on esitetty loivennettavaksi vähintään kaltevuuteen 1:2,5. Ottamisalue liitetään mahdollisimman luontevasti ympäröivään maastoon. Ottamisalueen pohja muotoillaan alimmillaan tasolle +148,3 (N2000). Hulevesien ohjaamiseksi toiminnan päätyttyä alueen pohjaa nostetaan maa-aineksella alueen koillisreunaa kohti tasolle +149 (N2000), jolloin kallistukseksi muodostuu n. 2,5 %.