

YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ

MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA

MARKKULANKALLION KALLIOALUE

TILAT MARKKULA 992-460-1-11 JA PEKKOLA 992-460-17-6

ÄÄNEKOSKEN KAUPUNGISSA

P & I Uusitalo Oy (1905445-5) hakee lupaa 10 vuodeksi yhteensä 150000 m³:n maa-ainesten ottoon. Alueelta on otettu maa-ainesta Äänekosken kaupungin ympäristölautakunnan myöntämällä maa-ainesluvalla (24.6.2015 § 55) ja Äänekosken kaupungin ympäristölautakunnan ympäristölupapäätöksellä (24.6.2015). Tällä suunnitelmalla suunnitellaan tiloilta ottoa 150000 m³. Lupa-aluetta on pieniltä osin muokattu vastaamaan edellisen luvan myöntämisen jälkeen rakennettua tietä sekä maaston muotoja niin, että lupa-alue vastaa pääosin aiempaa lupahakemusta (1. ja 2. vaiheet). Maa-aines tullaan käyttämään Äänekosken ja lähialueen rakentamisen tarpeisiin.

Aineksen ottaminen tapahtuu vuosien 2026-2036 aikana. Kaivussyvyyydet ja suunta ilmenevät suunnitelmakartasta. Kaivutaso nousee hieman luoteesta kaakkoon. Alueen seinämien kaltevuus louhitaan kaltevuuteen 7:1. Aiempi lupa on myönnetty pystyseinämillä ilman luiskausvelvoitetta, joten alueen ominaispiirteet eivät muutu alkuperäisestä suunnitelmasta. Kivenmurskaamo sijoittuu aluksi ottamisalueiden väliin ja louhinnan edetessä ottamisalueelle kohti koillista. Alueen pintavesille rakennetaan saostussallas varastoalueen länsireunaan. Varastoalue muotoillaan niin, että pintavedet virtaavat saostusaltaalle. Saostusaltaalta pintavedet suotaantuvat länsipuolisen rinteen pintamaahan. Kalustona ottamisessa käytetään maa-ainesten ottamiseen tarvittavaa kuormaus- ja kuljetuskalustoa. Alueella ei säilytetä öljyä eikä huolleta koneita muulloin kuin murskauksen aikana. Kaivun aikana syntyvät jyrkät luiskat suojataan lippusiimalla. Alueen louhinnan loputtua rakennetaan alueen ympärille tukeva teräsverkkoaita. Alueen eteläosaan aita jo rakennettu. Aidan rakentamista jatketaan tulevan oton edistymisen mukaan ja käytössä oleva ottoalue on koko toiminnan ajan aidattuna. Alueen rajauspaalut ja korkeushäkit rakennetaan luvan myöntämisen jälkeen.