

ASM Kiviainespalvelu Oy, Kivimäen maanläjitystä ja louhintaa koskeva ympäristövaikutusten arviointiselostus / Miljökonsekvensbeskrivning om programmet för deponering och brytning i Kivimäki - UUELY/4010/2023

Rakennus- ja ympäristövaliokunta / Byggnads- och miljöutskottet 28.01.2025 § 5

877/11.01.04/2023

Valmistelija / Beredare: ympäristötarkastaja / miljöinspektör Anu Juvonen, anu.juvonen(at)sipoo.fi

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, joka YVA-lain tarkoittamana yhteysviranomaisena, on pyytänyt 21.11.2024 Sipoon kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa ASM Kiviainespalvelu Oy:n Kivimäen maanläjitystä ja louhintaa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta Dnro UUELY/4010/2023. Hankealue sijaitsee Sipoon kunnan puolella.

Arviointiselostuksen kuulutus- ja lausunnonaika on ollut 21.11 – 19.1.2025. Sipoon ympäristövalvonta on pyytänyt ja saanut lisäaikaa lausunnonle 31.1.2025. Arviointiselostus, sen liitteet ja kuulutus ovat luettavissa osoitteessa www.ymparisto.fi/ASMKiviainespalveluKivimakiYVA

Rakennus- ja ympäristövaliokunta on antanut aikaisemmin hankkeen YVA-ohjelmaa koskevan lausunnon 19.09.2023 § 102.

Hanke

ASM Kiviainespalvelu Oy suunnittelee pilaantumattomien ylijäämämaiden vastaanottoa ja läjittämistä Sipoon kunnassa sijaitsevalle kiinteistölle 753–423–8–36. Alue sijaitsee Suomen Metsästysyhdistys ry:n ampumaradan välittömässä läheisyydessä ja noin 5 km Nikkilän taajamasta kaakkoon. Porvoon kuntaraja kulkee alueen itäpuolella lähellä hankealuetta. Alueen pinta-ala on noin 25 hehtaaria ja mahdollinen täyttömäärä enintään noin 3,17 miljoonaa m³tr. Läjitystoiminnan arvioitu kesto on 7-10 vuotta. Ennen maa-ainesten vastaanottoa alueelta louhitaan kiviainesta. Kiviaineksen ottaminen tapahtuu läjityksen kanssa osittain samanaikaisesti.

Hankkeen vaihtoehdot YVA-menettelyssä

YVA-menettelyssä tarkastellaan kolmea toteutusvaihtoehtoa (VE). Vaihtoehdoissa mm. läjitetään eri määrä täyttömaita ja täyttöalueiden muodot ovat erilaiset.

YVA-menettelyn aiemmassa vaiheessa YVA-ohjelmassa esitettiin arvioitavaksi kolmea toteutusvaihtoehtoa, joista vaihtoehto 0 on säilynyt samana (hanketta ei toteuteta). Vaihtoehdot 1 ja 2 ovat muuttuneet.

Vaihtoehto 1 (VE1):

Ennen läjityksen aloittamista alueelta louhitaan kalliokiviaineksia kiinteistön pohjois- ja etelälaidalta. Hankkeen maa- ja kiviainesten oton kokonaismäärä on yhteensä noin 999 000 m³tr sisältäen pintamaat. Vaihtoehdossa VE1 kiinteistön pohjois- ja etelälaidoille läjitetään enintään noin 60 metriin mpy kohoavat täyttömäet, joiden välisellä alueella maanpinta säilyy nykytasossa. Täyttömäen korkeus maanpinnan nykyisestä tasosta on pohjoisosassa noin 23 metriä ja eteläosassa noin 16 metriä. Täyttömäkien yläosat luiskataan kaltevuuteen 1:20 ja reunat kaltevuuteen 1:3.

Täyttöalueiden pinta-ala on yhteensä noin 17,8 ha ja täyttötilavuus yhteensä noin 3,17 miljoonaa m³tr. Aluetta käytetään pilaantumattomien ylijäämämaiden läjitykseen. Alueelle varataan myös mahdollisuus pienimuotoiseen pilaantumattomien ylijäämämaiden ja kivien sekä louheen käsittelyyn ja välivarastointiin.

Vaihtoehto 2 (VE2):

Ennen läjityksen aloittamista louhitaan kalliokiviaineksia kuten vaihtoehdossa VE1. Vaihtoehtodossa VE2 kiinteistön pohjoislaidalle läjitetään enintään noin 50 metriin mpy ja etelälaidalle noin 60 mpy kohoava täyttömäki, joiden välisellä alueella maanpinta säilyy nykytasossa. Täyttömäen korkeus maanpinnan nykyisestä tasosta on alueen pohjoisosassa noin 13 metriä ja eteläosassa noin 16 metriä. Täyttömäkien yläosat luiskataan kaltevuuteen 1:20 ja reunat kaltevuuteen 1:3. Täyttöalueiden pinta-ala on yhteensä noin 12,7 ha ja täyttötilavuus yhteensä noin 1,8 miljoonaa m³ ktr. Aluetta käytetään pilaantumattomien ylijäämämaiden läjitykseen. Alueelle varataan myös mahdollisuus pienimuotoiseen pilaantumattomien ylijäämämaiden ja kivien sekä louheen välivarastointiin.

Vaihtoehto 0 (VE0): Hanketta ei toteuteta

YVA-menettelyssä arvioidaan myös vaikutukset niin sanotulle 0-vaihtoehdolle, jossa hanketta ei toteuteta. Tällöin hankealue säilyy sellaisenaan ilman niitä toimenpiteitä, joita tässä hankkeessa on suunniteltu. 0-vaihtoehdossa ylijäämämaat joudutaan ohjaamaan jollekin toiselle maanvastaanottoalueelle. Vaihtoehtoisia maanvastaanottoalueita ei tämän YVA-menettelyn yhteydessä tarkemmin selvitetä.

Esittelijä / Föredragande	Ympäristövalvontapäällikkö / Miljötillsynschef Kyttälä Christel
Ehdotus / Förslag	<p>Rakennus- ja ympäristöjaosto päättää antaa ASM Kiviainespalvelu Oy:n Kivimäen maanläjitystä ja louhintaa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta UUDELY/4010/2023, liitteen 1 mukaisen lausunnon Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.</p> <p>Pykälä tarkastetaan välittömästi.</p> <p>Byggnads- och miljöutskottet belutar att ge Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland ett utlåtande om ASM Kiviainespalvelu Oy:s miljökonsekvensbedömning för programmet för deponering och brytning (MKB) UUDELY/4010/2023 i Kivimäki, enlighet med bilaga 1.</p> <p>Paragrafen justeras omedelbart.</p>
Käsittely / Behandling	
Päätös / Beslut	<p>Rakennus- ja ympäristövaliokunta hyväksyi yksimielisesti ympäristövalvontapäällikön ehdotuksen muutetun liitteen 1 mukaisesti. Pykälä tarkastettiin välittömästi.</p> <p>Byggnads- och miljöutskottet godkände enhälligt miljötillsynschefens förslag enligt förändrad bilaga 1. Paragrafen justerades omedelbart.</p>
Liitteet / Bilagor	
Liite / Bilaga 1: Lausunto, ASM Kiviainespalvelu Oy, YVA-selostus, Kivimäki	