

YLEISKUVAUS TOIMINNASTA JA YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ

Väylävirasto hakee ympäristönsuojelulain (527/2014) 27§ mukaista ympäristölupaa maansijoitustoiminnalle, joka liittyy Kokemäelle sijoittuvaan Äimälä-Aro tasoristeysten poistohankkeeseen. Poistettavien tasoristeysten vuoksi tullaan rakentamaan uusia tieyhteyksiä ja alikulkusilta ja rakentamisen yhteydessä syntyy pilaantumattomia, mutta rakentamiseen kelpaamattomia ylijäämämaita.

Suunnitelma-alue sijoittuu Kokemäen kaupunkiin, Kokemäen keskustan länsipuolelle. Ylijäämämaita syntyy yhteensä noin 100 000 m³ ja ne sijoitetaan varsinaisen hankealueen viereen, noin kilometrin päähän hankealueelta lounaaseen.

Ylijäämämaat sijoitetaan kahdelle erilliselle alueelle, jotka sijaitsevat vierekkäin. Sijoitusalueiden yhteenlaskettu tilavuus on noin 100 000 m³ ja pinta-ala noin 56 100 m². Alueelle sijoitetaan ainoastaan pilaantumattomia maa-aineksia, joiden haitta-ainepitoisuudet alittavat valtioneuvoston asetuksen 214/2007 liitteessä 1 esitetyt alemmat ohjearvot. Osa maa-aineksista syntyy poistettavista pinta-ainesta, joissa saattaa olla haitallisten vieraslajien osia tai siemeniä. Vieraslajipitoiset maamassat sijoitetaan alueen alimpiin kerroksiin ja peitetään vähintään kahden metrin kerroksella vieraslajeista vapailla maa-aineksilla. Tehtävät täytöt ovat suhteellisen matalia ja enimmillään alueiden korkeus on noin 3 metriä maanpinnasta. Maansijoitustoiminnan päätyttyä sijoitusalueet muotoillaan ja maisemoidaan metsittämällä siten, että ne istuvat maisemakuvaan mahdollisimman hyvin.

Alueella tai lähiympäristössä ei ole Natura-alueita tai suojelualueita, eikä alueelle ole luonnonsuojelulain mukaisia suojeltuja luontotyypppejä. Alueelle on tehty luontoselvitys kesällä 2024. Alueella tai sen läheisyydessä ei sijaitse valtakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä tai kiinteitä muinaisjäänöksiä. Alue ei myöskään sijoitu valtakunnallisesti tärkeälle maisema-alueelle.

Alueen hulevedet johdetaan avo-ojien avulla laskeutusaltaaseen, jonka kautta vedet johdetaan alueen ulkopuolelle laskuojaan. Pintavesivaikutukset arvioidaan vähäisiksi.

Alue ei sijoitu pohjavesialueelle. Lähin pohjavesialue on Järilänvuoren pohjavesialue, jonka raja on alle 20 metrin päässä sijoitusalueesta. Pohjaveden virtaus alueella suuntautuu pois päin pohjavesialueesta, eivätkä sijoitettavat ylijäämämaat sisällä pilaantuneita maa-aineksia tai muutakaan sellaista jätettä, joka pilaantumisriskiä pohjavesialueelle voisi aiheuttaa.

Sijoitusalueen vaikutuksia pinta- ja pohjavesiin tarkkaillaan ottamalla vesinäytteet kaksi kertaa vuodessa hulevesialtaasta/hulevesien pois johtamiseen käytävästä ojasta, alueelle asennetusta pohjavesiputkesta sekä lähialueen yhdestä talousvesikaivosta. Pohjaveden pinnankorkeutta tarkkailaan alueelle asennettavasta pohjavesiputkesta. Tarkkailua suoritetaan ennen toiminnan aloitusta, toiminnan aikana ja toiminnan jälkeen.

Maansijoituksen aiheuttamat meluvaikutukset arvioidaan vähäisiksi. Lähin asuinrakennus asettuu muutamien kymmenien metrien etäisyydelle sijoitusalueista. Alueelle on tehty meluselvitys vuonna 2025 ja melun ohjearvojen ei selvityksen perusteella arvioida ylittyvän.

Toiminnasta aiheutuvat ilmapäästöt arvioidaan vähäisiksi. Pölyäminen rajoittuu toimintojen välittömään läheisyyteen ja asuinrakennusten väliin jätetään suojapuustoa, joka vähentää pölyhaittaa.

Ylijäämämaiden vastaanottoalueen toiminta on tarkoitus aloittaa samanaikaisesti tasoristeysten poistohankkeen kanssa, eli kesällä 2025. Toiminnalle haetaan aloittamislupaa muutoksenhausta huolimatta. Ympäristölupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi.