

Lausunto Hiekkalan maa-aineslupahakemuksesta

Tekninen lautakunta 26.09.2024 § 69
158/11.01.00.03/2024

Valmistelija

Tekninen johtaja Petri Miettinen p. 040 6614342

Toimivalta

Joroisten kunnan hallintosäännön 22 §:n kohdan 1 mukaan lautakunta päättää lausuntojen antamisesta silloin, kun niillä on toimialan kannalta strategista merkitystä, eikä lausunnon antaminen kuulu muun toimielimen tehtäviin.

Asia

Keski-Savon ympäristötoimi pyytää Joroisten kunnan lausuntoa Maanrakennus Viljakainen Oy:n maa-aineslupahakemuksesta 30.9.2024 mennessä.

Maanrakennus Viljakainen Oy hakee maa-aineslupaa Joroisten kunnan Häyrylän kylässä kiinteistölle Hännikäisen yhteismetsä, Hiekkala (171-874-2-1) sekä lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta (MaL 21 §).

Lupaa haetaan hiekan ja soran ottoon 100 000 k-m³ kokonaismäärälle. Suunnitelma-alue on noin 7,27 ha ja alin ottamistaso +83,75 (N2000). Alueen maisemointi esitetään tehtävän välittömästi ottamistoiminnan päätyttyä. Maisemointiin käytetään varastoituja pintamaita.

Suunniteltavalta alueelta on laskettu otettavan maa-aineksia yhteensä 100 000 m³ ktr vuosina 2024-2034 (10 vuoden aikana) jolloin vuotuinen keskimääräinen ottomäärä on 10 000 m³ ktr ottosyvyyden ollessa 1- 26 m. Ottoalueen suunniteltu pohjataso on +83.75 (N2000) joka on sama kuin edellisen ottoluvan taso 83.50 (N60). Kts. liitteenä oleva lopputilannekartta ja leikkauskuvat. Pohjavesipinnan ja alimman ottotason väliin jätetään 4 m suojakerros kuten aiemmassa ottoluvassakin (2014-2024).

Maa-ainesten ottamista jatketaan kohti etelä-kaakko-suuntaa. Korkeasta ottamissyvyydestä johtuen ottaminen suoritetaan kahdessa tasossa. Ensivaiheessa maa-ainekset otetaan tasoon 95.00 (N2000) ja myöhemmin suunnitelman mukaiseen pohjatasoon 83.75 (N2000). Ottoalueen luiskat luiskataan ottotoiminnan viimeistelyvaiheessa 1:3. Ottoalue merkitään maastoon ennen ottotoiminnan alkua.

Suunniteltu ottoalue kuuluu Kotkatharju -Valvatus osayleiskaava-alueeseen, jossa suunnittelualueen kohdalla on kaavamerkintä EO-1/M-1 (Ma-aineisten ottoalue/Maa- ja metsätalousvaltainen alue). Suunnitellulla ottoalueen koskemattomilla osilla kasvaa pääosin kangaspohjaista mäntymetsää.

Lähin vesistö Kotkatjärvi (MW 80.1 N2000) sijaitsee 0.8 km:n päässä ottoalueesta itään. Lisäksi ottoalueen itäpuolella n. 200 m päässä sijaitsee Kaidanlampi (MW 80.1 N2000). Ottoalueen vähäiset valumavedet käsitellään ottoalueen itäpuolella pintasuodatuksena jonka jälkeen ne ohjautuvat kohti itää. Maa-aineksen otosta ei aiheudu haittoja lähialueille , lähin asutus sijaitsee noin 800 m etelään.

Kotkatharjun pohjavesialueesta on laadittu virtausmalli Etelä-Savon ELY-keskuksen ja Geologian tutkimuskeskuksen yhteishankkeena. Virtausmallinnuksen tulosten perusteella pohjaveden jakaja sijaitsee Kotkatjärven kohdalla. Pohjavedet virtaavat Kotkatjärven luoteispuolelta Valvatuksen suuntaan, kun taas Kotkatjärven etelä- ja itäpuolella olevilta harjualueilta pohjaveden virtaus suuntautuu harjun läpi etelälounaaseen ja pohjavedet purkautuvat lopulta harjun lounaispuolella virtaavaan kanavaan. Kanavassa veden pinta on tasolla +77.80 (N2000).

Ottotoiminnan päätyttyä varastoidut pintamaat levitetään ottoalueelle, ottoalueen annetaan metsittyä luontaisesti ja se otetaan metsätaloudekäyttöön. Mikäli luontainen metsittyminen ei tuota tarvittavaa taimitiheyttä, alueelle istutetaan männyn taimia 2500 kpl /ha.

Lausunto

Tekninen lautakunta toteaa, että hakemuksen mukaiselle maa-ainesten otolle ei ole estettä.

Hakemusasiakirjoihin on kuitenkin syytä tarkentaa, että pohjaveden päälle tulee jäädä minimissään 4 m suojakerros koskemattomasta sorakerrosta. Nyt hakemuslomakkeella mainitaan alimmaksi ottamistasoksi sama kuin pohjaveden pinnan taso. Suunnitelmassa ottamistaso on kuitenkin esitetty 4 m suojakerroksen kanssa. Lisäksi asiakirjoihin on syytä merkitä, että Kotkatharjun pohjavesialue on nykyään 2. lk pv-alueella eikä 1 lk aluetta, kuten hakemuksessa mainitaan.

Lupahakemus ja ottosuunnitelma ovat oheismateriaaleina.

Esittelijä	Rakennuttamis- ja hankintapäällikkö Jonne Heimonen
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää antaa Hiekkalan maa-aineslupahakemuksesta lausunnon edellä selostustekstissä esitetyn mukaisesti.
Päätös	Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan esityksen.