

Maa-ainesluvassa edellytetyn tarkkailusuunnitelman hyväksyminen, Rudus Oy

Asia	Maa-ainesluvassa edellytetyn pohjaveden tarkkailusuunnitelman hyväksyminen, Rudus Oy
Vireillepanija	Rudus Oy PL 42 00381 HELSINKI
Hakemus	Toiminnanharjoittajan esitys pohjaveden tarkkailusuunnitelmaksi Rudus Oy Salusmäki I:n maa-aineksenottoalueella Orimattilassa liitteenä.

Liite 1.

Hakemuksessa esitetään, että toiminnan vaikutuksia pohjaveden laatuun seurataan pohjavesiputkesta PVP1 kerran vuodessa huhti-toukokuussa otettavilla vesinäytteillä. Näytteistä tehdään laajan analyysivalikoiman määritykset kolmen vuoden välein ja suppeampi analyysi muina vuosina. Pohjaveden pinnantasoa mitataan kolmen kuukauden välein. Pohjaveden tarkkailuputken sijainti on merkitty tarkkailusuunnitelmassa olevaan karttaan (kartta 1).

Ennen toiminnan aloittamista pohjavesiputken kunto tarkistetaan ja tehdään tarvittavat huoltotoimenpiteet. Putken toimivuus varmistetaan pumppaamalla putkesta vettä.

Lisäksi kiinteistöjen 560-407-7-175, 560-407-7-179 ja 560-407-7-158 neljästä talousvesikaivoista otetaan näytteet ennen toiminnan alkamista ja sen jälkeen toiminnan käynnissä ollessa kolmen vuoden välein. Näytteistä tutkitaan laajan analyysivalikoiman määritykset. Laajan ja suppean analyysivalikoiman määritykset on esitetty tarkkailusuunnitelmassa olevasta taulukossa (taulukko 1).

Tarkkailutulokset kootaan raporttiin, joka toimitetaan ympäristöviranomaiselle aina seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Mikäli näytteenoton yhteydessä ja analyyseissä havaitaan jotakin tavallisuudesta poikkeavaa, tiedotetaan asiasta välittömästi valvontaviranomaista ja sovitaan tarvittavista toimenpiteistä.

Ympäristötarkastaja

10.05.2023

§ 4/2023

Toimivalta

Orimattilan kaupungin ympäristölautakunta 1.6.2016 § 64;
Ympäristötarkastaja, kohta 9.

Voimassaoleva maa-aineslupa

Orimattilan kaupungin ympäristövaliokunta 01.02.2023 § 9.
Antopäivä on 10.2.2023.

Lupamääräys 5.

Ennen toiminnan aloittamista toiminnanharjoittajan on otettava vesinäytteet kiinteistöjen (kiinteistörekisteritunnukset: 560-407-7-175, 560-407-7-179 ja 560-407-7-158) neljästä vesikaivosta. Näytteenottajan tulee olla sertifioitu näytteenottaja ja tutkimuslaboratorion on oltava standardoitu tutkimuslaboratorio. Näytteistä tulee tehdä laaja talousvesianalyysi. Näytteenotto on uusittava kolmen (3) vuoden välein sekä toiminnan päätyttyä. Tutkimustulokset on toimitettava ympäristövaliokunnalle vuosiraportin yhteydessä.

Lupamääräys 6.

Ennen toiminnan aloittamista pohjaveden pinnan tason varmistamiseksi ja toiminnan pohjavesivaikutusten tarkkailua varten toiminnanharjoittajan tulee huoltaa pohjaveden laadun seurannan havaintoputki ottamisalueella. Hakijan tulee sisällyttää tässä päätöksessä esitetyt asiat pohjaveden tarkkailuohjelmaan, joka sisältää myös pohjaveden tarkkailutiheyden ja tutkittavat parametrit sekä yksityisten vesikaivojen tarkkailut. Tarkkailuohjelma tulee erikseen hyväksyttävä ympäristötarkastajalla ennen toiminnan aloittamista.

Hakijan kuuleminen

Ympäristötarkastaja on 25.4.-9.5.2023 välisenä aikana ollut sähköpostitse yhteydessä tarkkailusuunnitelmaehdotuksesta Rudus Oy:n Heli Kannon kanssa.

Päätös

Ympäristötarkastaja hyväksyy Rudus Oy:n esittämän maa-ainesluvassa edellytetyn pohjaveden tarkkailusuunnitelman (päiväys 26.4.2023). Toiminta on järjestettävä tarkkailusuunnitelman ja maa-ainesluvassa annettujen lupamääräysten mukaisesti. Huomioon tulee ottaa virheellinen kiinteistötieto maa-aineslupapäätöksessä; vesinäyte tulee ottaa kiinteistön 560-407-7-158 sijaan kiinteistön 560-407-7-161 kaivosta.

Näytteenottajan tulee olla sertifioitu näytteenottaja ja tutkimuslaboratorion on oltava standardoitu tutkimuslaboratorio.

Mikäli toiminnassa tulee muutoksia, joilla voi olla vaikutuksia pohjaveden laatuun, tulee tarkkailusuunnitelma hyväksyttävä uudelleen ympäristötarkastajalla.

Perittävä taksa

Orimattilan kaupungin elinvoima- ja teknisen lautakunnan 12.11.2019 § 165 hyväksymän Orimattilan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan nojalla käsittelymaksu on 248 euroa. (5 § maksun alentaminen 50 %). Lasku lähetetään myöhemmin.

Päätöksen antaminen

Päätös annetaan tiedoksi julkaisemalla päätös ja sitä koskeva kuulutus Orimattilan kaupungin verkkosivuilla 10.5.2023. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti Orimattilan kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

Mirja Mynttinen
Ympäristötarkastaja

Jakelu

Rudus Oy (sähköisesti)

Tiedoksi

Ympäristövaliokunta