



21.5.2026

Helsingin kaupunginmuseon lausunto Kruununhaan Snellmaninkatu 15:n energiakaivojen kaivutöistä

HEL 2026-008129 T 11 03 01

Rototec oy on pyytänyt Helsingin kaupunginmuseolta lausuntoa Kruununhaassa sijaitsevalla kiinteistöllä nro 91-1-13-4, osoitteessa Snellmaninkatu 15 suunnitelluista energiakaivoihin liittyvistä kaivutöistä. Helsingin kaupunginmuseo käsittelee asiaa arkeologisen kulttuuriperinnön näkökulmasta.

Kiinteä muinaisjäännös

Suunnittelualueella sijaitsee osa muinaismuistolain (295/1963) perusteella rauhoitetusta kiinteästä muinaisjäännöksestä, jonka nimi on Vironniemen Helsingin vanha asemakaava-alue ja tunnus muinaisjäännösrekisterissä 1000006099. Kohde on Helsingin vanhaa kaupunkialuetta. Alueella on 1976 voimaan tullut asemakaava nro 7345, johon ei ole merkitty muinaisjäännöstä.

Suunnittelualueella saattaa olla maan alla säilyneitä rakenteita tai jälkiä 1600-luvun ja 1700-luvun alun helsinkiläisten elämästä. Kiinteistön sisäpihan kohdalla on sijainnut 1707 Mårten Hindersson Kärnalan omistama tontti sekä osa Hämeeseen johtaneesta maantiestä. Kiinteistön länsiosassa maasto nousee jyrkästi ja peruskallio lienee hyvin lähellä pintamaata. Itäosassa maasto on ollut alavaa ja tontin itäreunalla on vuoden 1777 kartan perusteella sijainnut osa pienestä lammesta. Pihalla 1953 tehtyjen geoteknisten kairausten perusteella kallion yläpin-



21.5.2026

ta on keskiosassa noin 2,5 – 3 metrin ja itäosassa 6,8 metrin syvyydellä maanpinnasta. Piha-alue on katettu betonipäälysteellä ja sen alle on kaivettu jo aikaisemmin lämpökanaaleja, sekä viemäri- ja hulevesiputkia. Niiden asennussyvyys lienee noin 0,6–1,5 m nykyisen maanpinnan alapuolella.

Energiakaivojen rakennushanke

Kiinteistön sisäpihalle on suunniteltu kuutta energiakaivoa sekä yhden varakaivon paikkaa sekä kokoomakaivoa. Energiakaivot porataan lähökohtaisesti nykyisen maanpinnan tasosta ilman ennakkokaivuita. Poraus tapahtuu maaosuudella teräksisen suojaputken sisässä. Suojaputken halkaisija on 140–168 mm. Suojaputki porataan kiinteään kalliioon saakka. Maakerrokset siis käytännössä läpäistään, eikä niitä kaiveta porausvaiheessa ylös. Kaivojen väliset vaakajohteet ja kokoomakaivo kaivetaan noin 80 cm syvyyteen. Kaivuuleveys on noin 50 cm ja useamman putken ollessa samassa kaivannossa noin 1 m sekä kokoomakaivon kohdalta 3 x 3 m. Energiakaivojen kohdalta kaivuu tehdään noin 1m² alueelta 80 cm syvältä.

Helsingin kaupunginmuseon kanta

Koska energiakaivot ovat pinta-alaltaan pienikokoisia sekä niiden ja vaakajohteiden sekä kokoomakaivon kaivussyvyys vain 80 cm on epätoiminnallista, että hanke vaurioittaisi mahdollisesti maan alla sijaitsevaa muinaisjäännöstä olennaisesti. Edellä mainitun perusteella Helsingin kaupunginmuseo katsoo, että suunnitellut kaivutyöt eivät edellytä arkeologista tutkimusta tai työmaan aikaista arkeologista valvontaa. Mikäli kaivettaessa kuitenkin havaitaan rakenteita tai muita ilmiöitä, joiden voidaan olettaa liittyvän 1700-luvulla tai sitä aiemmin tapahtuneeseen ihmisten toimintaan, on muinaismuistolain 14. §:n mukaisesti työt löytöpaikan kohdalla keskeytettävä ja otettava välittömästi yhteys Helsingin kaupunginmuseoon.

Tiedoksi: Museovirasto



Helsingin kaupunki
Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala
Kulttuuripalvelukokonaisuus
Kaupunginmuseo
Kulttuuriperintöyksikkö

Lausunto

3 (4)

21.5.2026

Lisätiedot

John Lagerstedt, tutkija
puhelin: 310 28328, john.lagerstedt@hel.fi

Postiosoite

PL 17401
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kulttuurijavapaa-aika@hel.fi

Käyntiosoite

Aleksanterinkatu 16
Helsinki 17

Puhelin

+358 9 310 1060

Y-tunnus

0201256-6



Helsingin kaupunki
Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala
Kulttuuripalvelukokonaisuus
Kaupunginmuseo
Kulttuuriperintöyksikkö

Lausunto

4 (4)

21.5.2026

Sari Saresto
kulttuuriympäristöpäällikkö

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Postiosoite
PL 17401
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kulttuurijavapaa-aika@hel.fi

Käyntiosoite
Aleksanterinkatu 16
Helsinki 17

Puhelin
+358 9 310 1060

Y-tunnus
0201256-6