



19.08.2021

§ 170

Vesilain mukainen hakemus veden johtamisesta toisen ojaan

HEL 2021-006736 T 11 01 07

Päätös

Kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaosto päätti myöntää Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymälle (HSY) luvan johdattaa hulevettä kiinteistön Yleinen tie 91-895-2-1 tienvarsiojaan. Ympäristö- ja lupajaosto päätti antaa vesien johtamisesta seuraavat määräykset:

1. Hulevesien johtamisesta kiinteistön Yleinen tie 91-895-2-1 tienvarsiojaan tulee laatia asianmukainen toteuttamissuunnitelma. Suunnitelma on toimitettava tiedoksi Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Uudenmaan ELY-keskukselle. Rakentaminen tulee toteuttaa suunnitelman mukaisesti.
2. Vesien johtaminen Yleinen tie 91-895-2-1 tienvarsiojaan tulee tehdä siten, ettei siitä aiheudu haittaa tien hoidolle tai kunnossapidolle taikka vahingollista vettymistä tai muuta edunmenetystä. Mikäli haittaa aiheutuu, niin hakija on velvollinen poistamaan haitan kustannuksellaan.
3. Purkuputken kohdalla maata ei saa käyttää siten, että putki saattaa vahingoittua tai sen kunnossapito kohtuuttomasti vaikeutua.

Esittelijä

yksikön päällikkö
Katariina Serenius

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Lausuntopyyntö 2.6.2021
- 2 Lausuntopyyntö 2.6.2021, liite, asemapiirustus
- 3 Lausuntopyyntö 2.6.2021, liite, Uudely lausunto 20.10.2020

Muutoksenhaku

Hallintovalitus, vesilain mukainen päätös

Otteet

Ote

Helsingin seudun ympäristö-

Otteen liitteet

Hallintovalitus, vesilain mukainen



palvelut

päätös
Esitysteksti

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Hakemus

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä (HSY) hakee vesilain 5 luvun 5 §:n ja 9 §:n mukaista lupaa johtaa hulevesiä Uudenmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) liikenne ja infrastruktuuri - vastuualueen (L-vastuualue) hallinnoimaan Vihdintien tienvarsiojaan (Yleinen tie 91-895-2-1). Vihdintien tienvarsiojaan purkaa nykytilassa Ruosilantien 400 B hulevesiviemäri, joka uusitaan 800 B hulevesiviemärillä noin 170 m matkalta. Lisäksi hulevesiviemärin purkukohdassa ojan pohjan korkoa lasketaan nykyisestä 0,5 m. Hulevesiviemärin kapasiteetin kasvattamisella varaudutaan kasvaviin hulevesivirtaamiin, jotka aiheutuvat ilmastonmuutoksen etenemisestä.

Nykyisen Ruosilantien 400 B hulevesiviemärin teoreettinen täyden putken virtaama on noin 240 l/s ja tulevan 800 B hulevesiviemärin noin 430 l/s. Ruosilantien hulevesiviemärin valuma-alueen huippuvirtaama kerran kolmessa vuodessa toistuvalla sadetapahtumalla on noin 400 l/s, mikä saavutetaan 15 minuutin kestoisella sateella. Kyseisellä rankkasateella nykyisen 400 B hulevesiviemärin kapasiteetti ei riitä vastaanottamaan huippuvirtaamaa.

Hulevesiviemärin kapasiteetin parantaminen vastaamaan tulevia virtaamia todennäköisesti myös vähentää hulevesivalunnan mukana tulevia haitta-aineita purkuvesistöön, kun tulvatilanteissa haitta-aineiden ja kiintoaineen huuhtoutuminen katu-alueelta vähenee.

Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee hakemusta vesilain (587/2011) 5 luvun 5 §:n mukaisena hakemuksena veden johtamisesta toisen maalla olevaan ojaan (VL 5 luku 5.1 § kohta 3).

Uudenmaan ELY-keskuksen lausunto

Luvan hakija on pyytänyt Uudenmaan ELY-keskukselta lausuntoa hulevesien johtamisesta Vihdintien tienvarsiojaan. ELY-keskus toteaa 20.10.2020 päivättyssä lausunnossaan, että se suhtautuu pääsääntöisesti kielteisesti hulevesien sekä puhdistettujen ja puhdistamattomien jätevesien johtamiseen maantien sivuojaan sekä asemakaava-alueilla



19.08.2021

että asemakaava-alueiden ulkopuolella. Hulevesien johtamiseksi maantien 120 sivuojaan tulee hakea päätöstä vesilain 5 luvun 5 §:n ja 9 §:n mukaan Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta, mikäli tällaista päätöstä ei vielä ole.

Tarkastuskäynti

Kohteeseen tehtiin ympäristöseuranta- ja -valvontayksikön tarkastuskäynti 01.07.2021. Tarkastuksella havainnointiin nykyiset tienvarsojaan purkavat hulevesirakenteet ja arvioitiin tulevien rakenteiden vaikutusta veden virtaukseen ojassa.

Päätösesityksen perustelut

Hulevesien johtaminen esitetyn mukaisesti ei aiheuta kohtuutonta haittaa yleisen tien käytölle tai hoidolle. Tarkastuksella 01.07.2021 todettiin, että tienvarsojan kapasiteetti on riittävä vesien johtamiseen. Hulevesiviemäriin kapasiteetin kasvattaminen ja ojan pohjan koron alentaminen parantaa veden virtausta ja vähentää tulvimista voimakkaissa sadetapahtumissa.

Oikeuden saajat ovat velvollisia suorittamaan veden johtamisesta aiheutuvat ojan kunnossapitotyöt sekä huolehtimaan siitä, ettei vesien johtamisesta aiheudu vahinkoa tai haittaa.

Sovelletut säännökset

Vesilaki (587/2011) 5 luku 5 §, 7 §, 8 §, 9 § ja 11 §; 11 luku 2 §, 3 §, 5 §, 7 §, 8 § ja 14 §

Esittelijä

yksikön päällikkö
Katariina Serenius

Lisätiedot

Ville Hahkala, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
ville.hahkala(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Lausuntopyyntö 2.6.2021
- 2 Lausuntopyyntö 2.6.2021, liite, asemapiirustus
- 3 Lausuntopyyntö 2.6.2021, liite, Uudely lausunto 20.10.2020

Muutoksenhaku

Hallintovalitus, vesilain mukainen päätös

Otteet



19.08.2021

Asia/6

Ote

Helsingin seudun ympäristö-
palvelut

Otteen liitteet

Hallintovalitus, vesilain mukainen
päätös
Esitysteksti

Postiosoite

PL 58200
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
Kaupunkiymparisto@hel.fi

Käyntiosoite

Työpajankatu 8
Helsinki 58
<https://www.hel.fi/>

Puhelin

09 310 1691

Faksi

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI06 8000 1200 0626 37

Alv.nro

FI02012566