



21.5.2021

Kauniaisten kaupunki/Yhdyskuntavalio-
kunta, Kirjaamo,
PL 52, 02701 KAUNIAINEN
kirjaamo@kauniainen.fi

Kauniainen Kv & Kh
Grankulla Stf & Sts

Saap. 21-05-2021
Anl.

DNo 469/10.03.01.02.00/2021

LAUSUNTO KAUNIAISTEN KAUPUNGIN VESIHUOLLON KEHITTÄMIS- SUUNNITELMAN LUONNOKSESTA VUOSILLE 2021- 2030

Kauniaisten kaupunki on pyytänyt Espoon seudun ympäristöterveyden lausuntoa Kauniaisten kaupungin vesihuoltosuunnitelmaluonnoksesta vuosille 2021-2030.

Kauniaisten kaupungin edellinen vesihuollon kehittämissuunnitelma on laadittu vuosille 2013 – 2022 ja sitä on päivitetty v. 2017.

Kauniaisten vesihuollon kehittämissuunnitelma vuosille 2021 - 2030 on laadittu pääkaupunkiseudun alueellisen (HSY) sekä Espoon, Helsingin ja Vantaan kaupunkikohtaisten vesihuollon kehittämissuunnitelmien kanssa.

HSY:n jäsenkunnat (Espoo, Helsinki, Kauniainen ja Vantaa) ovat yhteistyössä HSY:n kanssa laatineet kuntakohtaiset vesihuollon kehittämissuunnitelmaluonnokset 2021-2030. Samanaikaisesti HSY ja jäsenkaupungit ovat laatineet yhteisesti vesihuollon HSY:n alueen kehittämissuunnitelmaluonnoksen 2021-2030.

Kauniaisten vesihuollon kehittämissuunnitelmassa on keskitytty yhdyskuntarakenteen kehittämisen aiheuttamien muutostarpeiden, sekä nykyisten verkostojen ulkopuolella olevien, vesihuollon tarpeessa olevien alueiden tunnistamiseen. Suunnitelman tarkoituksena on luoda mahdollisimman hyvä pohja maankäytön ja vesihuollon jatkosuunnittelulle, jotta vesihuollon tarpeessa olevat alueet saadaan toiminta-alueiden piiriin ja vesihuoltolaitoksilla olisi edellytykset tehdä pitkän tähtäimen suunnittelua laadukkaiden ja toimintavarmojen vesihuoltopalveluiden tuottamiseksi toiminta-alueillaan.

Kehittämissuunnitelmassa ei ole käsitelty hulevesien hallintaa tai vesihuollon teknisiä ratkaisuja, kapasiteettien riittävyyttä, mitoituksia tms. Suunnitelman mukaan ne tarkastellaan tarkemmin kaupungin tai vesihuoltolaitosten omissa yksityiskohtaisemmissa suunnitelmissa.

Kauniaisten alueella vesihuollosta vastaa Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY. HSY:n toiminta-alue kattaa noin 80 % Kauniaisten maapinta-alasta ja nykyisen verkoston piirissä olevat kiinteistöt.

Kauniaisten vesi tuotetaan Helsingissä sijaitsevalla Pitkälän vedenpuhdistuslaitoksella. Raakavesi otetaan Päijänteestä, josta se johdetaan laitokselle n. 120 km pitkän Päijänne -tunnelin kautta. HSY:n toimittaman talousveden laatu on ollut hyvä.

Vesi johdetaan kuntaan Espoon vedenjakeluverkoston kautta. Kauniaisten verkosto jakautuu kahden eri painepiirin alueelle.

Kauniaisissa on vain muutamia yksittäisiä kiinteistöjä, jotka eivät ole vielä liittyneet vesihuoltoverkostoihin. Kauniaisten alueella ei ole vesiosuuskuntia tai -yhtymiä.

Taulukossa on esitetty HSY:n toiminnan laajuutta Kauniaisissa osoittavat luvut vuodelta 2019.

	Liittyjä- määrä (as)	Liittymis- aste (%)	Ominaisvedenkulutus / jätevesimäärä (l/as/vrk)	Laskutettu vesimäärä (m ³ /vrk)
Vedenjakelu	9 730	99	123	1400
Jätevesiviemärointi	9 730	99	124	1400

Vesihuoltosuunnitelman liitteessä 1 on esitetty vesihuollon kaavoituksen mukainen laajeneminen ja täydennysrakennusalueet vuosille 2021-2030 sekä pitkän aikavälin laajeneminen 2030 jälkeen.

Toimenpideohjelmassa on esitetty arviot kyseisten alueiden asuntorakentamisen määrästä ajanjaksolla 2021-2024 ja 2025-2030.

Kauniaisten nykyiset vedenjakelu- ja jätevesiviemäriverkostot mahdollistavat lähes kaikkien kiinteistöjen liittämisen verkostoon. Verkostoja laajennetaan täydennysrakentamisen tarpeiden mukaisesti siten, että kaikki kiinteistöt pääsevät myös jatkossa liittymään vesihuoltoverkostoihin.

Lausunto:

Espon seudun ympäristöterveys toteaa, että yksityiskohtainen Kauniaisten vesihuollon kehittämissuunnitelman luonnos v. 2021-2030 luo hyvän pohjan maankäytön ja vesihuollon jatkosuunnittelulle sekä verkoston kehittämiselle samoin kuin alueen vesihuollon tarpeiden tunnistamiseen ja parantamiseen.

Myöhemmin tehtävissä yksityiskohtaisimmissa suunnitelmissa tulee kiinnittää erityistä huomiota hulevesien johtamiseen, routasyvyyteen sekä ääriolosuhteisiin varautumiseen liittyviin ongelmiin.

Espon seudun ympäristöterveydelle ei ole huomautettavaa Kauniaisten kaupungin vesihuollon kehittämissuunnitelmaluonnoksesta vuosille 2021-2030.

Mari Nevas
I kaupungineläinlääkäri

Espon seudun ympäristöterveys

Tuula Savolainen
iohtava terveystarkastaia