

KVV-laitteist selvitys**1. KIINTEISTÖ**

Kiinteistön omistaja/haltija

Lupapistetunnus

Kiinteistön osoite

Postinumero ja -toimipaikka

2. SUUNNITTELIJA

Suunnittelijan nimi

Puhelin

3. RAKENNUSTIEDOT

Omakotitalo

Pari-/rivitalo

Kerrostalo

Toimisto-/liikerakennus

Muu, mikä

Uudisrakennus

Vanha rakennus

Rakennuksia (kpl)

Asuntoja (kpl)

Kerroksia (kpl)

4. LIITTYMISTIEDOT

Kiinteistö liitetään yleisiin johtoihin:

Vesijohtoon

Jätevesiviemäriin

Hulevesiviemäriin

Kiinteistö liittynyt aiemmin yleisiin johtoihin:

Vesijohtoon

Jätevesiviemäriin

Hulevesiviemäriin

Kiinteistö ei liity yleisiin johtoihin:

KVV-suunnitelmien liitteenä oltava Vantaan ympäristökeskuksen lausunto kiinteistön jätevesien käsittelystä.

5. JÄTEVESILAITTEISTO

Liitosten lukumäärä

kpl Alin viem. taso

m Tonttviemärin Q

m

Tonttviemärin koko

mm

Alin viemäripiste padotuskorkeuden yläpuolella

Kiinteistössä on

hiekanerotin

öljyn-/bensiininerotin

rasvanerotin

JV-pumppaamo

6. HULEVESILAITTEISTO

Liitosten lukumäärä	kpl	Alin viem. taso	m	Tonttivilmäärin Q	m
Tonttivilmäärin koko	mm	Alin PVK lähtö padotuskorkeuden yläpuolella			
Kiinteistössä on					
hiekanerotin	öljyn-/bensininerotin	SV-pumppaamo	perusvesipumppaamo		

7. VESILAITTEISTO

Normivirtaamat Q KV yhteensä	dm ³ /s	Suurin kalustevirtaama KV	dm ³ /s
Normivirtaamat Q LV yhteensä	dm ³ /s	Suurin kalustevirtaama LV	dm ³ /s
Normivirtaamat Q KV+LV yhteensä	dm ³ /s	Mitoitusvirtaama q =	dm ³ /s

Palopostit (huom. mitoitusvirtaama)

Pikapalopostit PPP NS 20	kpl	Palopostit PP NS 25	kpl
--------------------------	-----	---------------------	-----

Vesimittari

vakio impulssilaittein

Vesimittarin sijainti

Vesimittarin koko NS	mm	Tonttijohto (min. NS 40)	mm
----------------------	----	--------------------------	----

Kiertovesijohto

ei LVI-kiertojohtoa Kiertopumpun mitoitus dm³/s kPa

Yleisen vesijohdon painetaso

Kalusteiden korkeusasemat

alin mvp ylin mvp alin m ylin m

Tonttijohto + VM laskennallinen painehäviö yht. 50 kPa

Pa vesimittarin jälkeen kPa Pa paineenalennuksen jälkeen kPa

Pn vedenlämmittimen jälkeen kPa Pn vaikeimmalla vesipisteellä kPa

paineen alennus paineen korotus

8. SPRINKLER

Kiinteistöön tulee sprinklerijärjestelmä

ei kyllä SPR tonttijohto mm

KVV-SUUNNITTELIJA LIITTÄÄ SUUNNITELMAT LUPAPISTEESEEN JA VARAA LVI-TARKASTAJALTA SUUNNITELMIEN ESITTELYAJAN

Suunnitelmat

- KVV-suunnitelmat (dokumentin sisältötieto kohta selkeästi täydennettynä), joissa on esitettyinä liitoskorkeudet, kaivojen korot, putkikoot, virtaamat, kaltevuudet, vuodonilmaisut ja vaihdettavuus jne.
- Useampi kerroksisien rakennusten suunnitelmiin on liitettävä linjapiirustus.
- Yksityiskohtapiirustukset mitoituslaskelmineen; pumppaamot, erottimet, hulevesien viivytys, yms.
- Leimatut suunnitelmat oltava käytettävissä työmaalla.

Muut liitteet

- Liitoskohtalausunto (HSY)
- KVV-laitteistoselvitys huolellisesti täydennettynä
- Mikäli tonttijohdot rakennetaan toisen omistaman kiinteistön kautta yleisiin johtoihin tai kiinteistön tonttijohdot liitetään toisen kiinteistön omistamiin tonttijohtoihin, tätä koskevat rasite- ja yhteiskäyttösopimukset on toimitettava lupapisteeseen KVV-suunnitelmien liitteeksi.

Lisätietoja