

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 Tonttivilmärin Q

m

Tonttivilmärin koko

mm

Alin viemäripiste padotuskorkeuden yläpuolella

Kiinteistössä on

hiekanerotin

öljyn-/bensininerotin

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

Yleisen vesijohdon painetaso				Kalusteiden korkeusasemat			
alin	mvp	ylin	mvp	alin	m	ylin	m
Tonttijohdo + 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					
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	Tonttijohdo (min. NS 40)			mm
Kiertovesijohdo							
ei LVI-kiertojohtoa		Kiertopumpun mitoitus		dm ³ /s		kPa	

8. SPRINKLER

Kiinteistöön tulee sprinklerijärjestelmä					
ei	kyllä	SPR tonttijohdo		mm	

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

Suunnitelmat

- KVV-suunnitelmat (dokumentin sisältötieto kohta selkeästi täydennettynä), joissa on esitettynä 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