

LIITE/ BILAGA 7
VIHERTEHOKKUUS

Esimerkki-pihasuunnitelma
kerrostalotalueelle

- Tontin pinta-ala
25300 m²
- Rakennukset
4060 m²
- Lämpäisemättömät pinnoitteet
7880 m²
- Puolilämpäisevät pinnoitteet
2600 m²
- Lämpäisevä pinnoite (niitty,
nurmi) 2740 m²
- Viherkatot, maksaruoho
(auto- ja jätekatokset) 1360
m²
- Säilytettävä
pohjakaasvillisuus
5860 m²
- Säilytettävät puut
isot a'40m²
5300/2/40 = n. 73
pienet a'20m²
5300/2/20 = n. 146
- Istutettavat puut 62kpl
Hedelmäpuut 10kpl
- Istutettavat pensaat
290 m²
Marjapensaat
100 kpl
- Viljelylaatikot 400m²
- Hulevesipainanteet
yht. 640 m²

Vihertehokkuus ~ 2,3

Lähde: Vantaan iWater-laskuri



Tuloskortti

Päivämäärä 19.5.2021

Osoite
Kaavan numeroCampus, Siuntio
Campus 2. vaiheen asemakaava

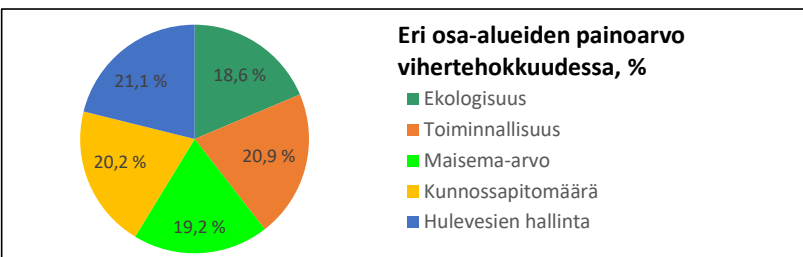
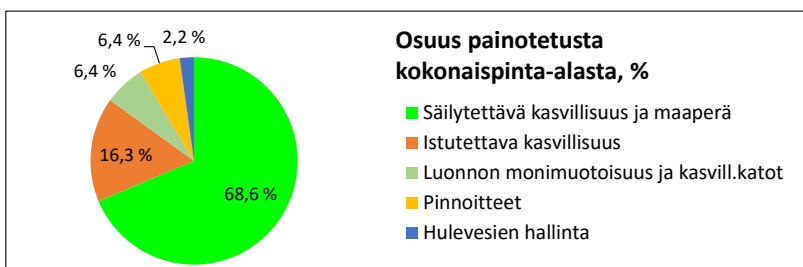
Vihertehokkuuslaskelma

Vihertehokkuus	2,3
Tavoitetaso	1,0

Vihertehokkuuteen sisällytetyt elementit

Elementtityyppi	Elementtejä käytetty, kpl	Elementtityypin kokonaislukumäärä, kpl
Säilytettävä kasvillisuus ja maaperä	3	7
Istutettava kasvillisuus	5	8
Luonnon monimuotoisuus ja kasvillisuuskatot	4	8
Pinnoitteet	2	3
Hulevesien hallintarakenteet	1	10
Yhteensä	15	36

Hulevesimäärä m ³	
81,1	
Valuma kerroin C	
0,6	
Viivytystilavuustarve m ³	
81,1	
Jää viivyttämättä m ³	Esitettyjen hulevesiratkaisujen viivytystilavuus m ³
0,0	192,0
Läpäisemättömän pinnan osuus	
31 %	



Pihasuunnitelma