



Viherkerroinkaavio

Pihasuunnitelmaluonnos viherkertoimen laskemista varten

tontin pinta-ala 1697m²
rakennusten pinta-ala 1111m²
Viherkerroin 0,9

	Iso puu	3kpl
	pieni puu	8kpl
	rungollinen pensas	19kpl
	nurmikiveys	63m ²
	pensasistutus	150m ²
	kattopuutarha: kasvualusta >30cm	106m ²
	perennaistutus	42m ²
	sora	55m ²
	maksaruohokatto	250m ²

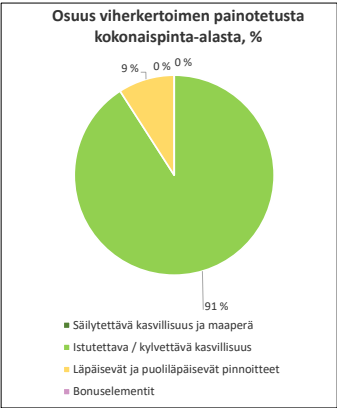
LUONNOS

TULOSKORTTI

Päiväys	28.5.2025			Sivu 1/2
Kaupunginosa/kylä	Keskusta III	Lupanumero	0	
Kortteli ja tontti		Hakijan nimi	0	
Rakennuspaikka	Herkules Senaatin tontti	Jakeluosoite	0	
Tontin osoite	0	Sähköpostiosoite	0	

Tontin ala	1 697m2	Rakennusten peittopinta-ala	1 111m2
------------	---------	-----------------------------	---------

	Vaadittu	Saavutettu
Viherkerroin	0,80	0,891
Läpäisevä pinta-ala tontilla	20,00 %	36,80 %
	339,40 m²	624,50 m²
Hulevesiratkaisujen viivytystilavuus m³	10,41	12



Huomiot:

- Tarkista, vaaditaanko tontilla läpäisevän pinta-alan vähimmäisosuus.

Hulevesien hallintarakenteet:

12 m³ - Kasvipintainen hallintarakenne (sadepuutarha, biosuodatus tai viivytysrakenne, tehollinen varastointitilavuus). Merkitse kasvillisuus erikseen.

HUOM! Siniviherkertoimen laskelma ei korvaa hulevesiasiantuntijan tekemää hulevesisuunnitelmaa.

Kaupunginosa/kylä	Keskusta III	Päiväys	13.1.2025	Sivu 2/2
Kortteli ja tontti		Lupanumero	0	
Rakennuspaikka	Herkules Senaatin tontti	Tontin osoite	0	

Tontin ala	1 697m2	Rakennusten peittopinta-ala	1 111m2
------------	---------	-----------------------------	---------

Säilytettävä kasvillisuus ja maaperä:

Istutettava / kylvettävä kasvillisuus:

3 kpl - Isokokoinen puu, täysikasvuinen > 10 m (à 25 m³)
8 kpl - Pienikokoinen puu, täysikasvuinen ≤ 10 m (à 15 m³)
19 kpl - Isot pensaat (à 3 m³)
140 m² - Muut pensaat
42 m² - Perennat
106 m² - Kattopuutarha eli intensiivinen viherkatto. Kasvualustan paksuus >30 cm
250 m² - Maksaruohokatto eli ohutrakeinen, ekstensiivinen viherkatto. Kasvualustan paksuus 6-14 cm.

Pinnoitteet:

63 m² - Puolläpäisevät pinnoitteet (esim. isosaumainen nurmi- tai hulevesikiveys)
55 m² - Läpäisevät pinnoitteet (esim. sora, hiekka)

Läpäisemätön pinta:

1041 m² - Läpäisemätön pinta-ala. Taulukko laskee tämän automaattisesti.

Bonukset:



Täällä alustaan "Pinta-ala, tilavuus tai lukumäärä" -sarake ja huomioi yleisöt. Jokaisesta ryhmästä olti hyvä valita ainakin yksi elementti, jos mahdollista.

Vaadittu Saavutettu

Viherkerroin	
0,80	0,891

Läpäisevä pinta-ala	
20,00 %	36,80 %
339,40 m²	624,50 m²

Hulevesiratkaisujen viivytystilavuus m³	
10,41	12
Tontin keskimääräinen valumakerroin	
	0,76

HUOM! Merkitse hulevesirakenteiden mahd. kasvillisuus lisäksi erikseen omille elementtiryhmilleen.

Bonus-elementtiä voi saada täpseillä vain kerran yllä täytettyä elementtiä kohden. Esimerkiksi samaa puuta ei voi merkitä sekä "tuokhuksen" että "viljelyn soveltuvaksi istutuskokoa".



LIFE17 IP/GF/000002
LIFE IP CANEMURE

Elementti-tyyppi	Elementin määrittelmä	Yksikkö	Pinta-ala, tilavuus tai lukumäärä	Painotus	Painotettu pinta-ala, m²	Valumakerroin C
Säilytettävä kasvillisuus ja maaperä	Säilytettävä hyvikuntoinen isokokoinen puu (täysikasvuinen > 10 m), korkeus vähintään 3 m (ä 25 m³)	kpl		3,5	0,0	
	Säilytettävä hyvikuntoinen pienikokoinen puu (täysikasvuinen < 10 m), korkeus vähintään 3 m (ä 15 m³)	kpl		3,0	0,0	
	Säilytettävä hyvikuntoinen puu (1,5-3 m), tai iso pensas (ä 3 m³)	kpl		2,4	0,0	
	Säilytettävä luonnontilassa tai luonnontilainen pohjakasvillisuus	m²		2,2	0,0	0,1
	Säilytettävä luonnontilainen avokallio (ainakin osittain paljas kallio, vähäisesti puustoa)	m²		1,9	0,0	0,7
Istutettava / kylytettävä kasvillisuus	Isokokoinen puu, täysikasvuinen > 10 m (ä 25 m³)	kpl	3	2,8	210,0	
	Pienikokoinen puu, täysikasvuinen < 10 m (ä 15 m³)	kpl	8	2,3	276,0	
	Monivuotiset köynnökset (ä 2m2, vertikaalista pinta-ala)			1,3	0,0	
	Isoit pensaat (ä 3 m³)	kpl	19	1,7	64,6	
	Muut pensaat	m²	140	1,4	196,0	0,15
	Paremmat	m²	42	1,6	66,0	0,2
	Nititty tai kato	m²		1,8	0,0	0,2
	Viljelykalat	m²		2,0	0,0	0,3
	Nurmikko	m²		1,1	0,0	0,25
	Kattopuutarha eli intensiivinen viherkatto. Kasvialustan paksuus >30 cm	m²	106	2,0	212,0	0,1
	Nititty-, kato- tai heinäkatto eli ohutrakeinen, puoli-intensiivinen viherkatto. Kasvialustan paksuus 15 – 30 cm	m²		1,5	0,0	0,4
	Maksaruohokatto eli ohutrakeinen, ekstensiivinen viherkatto. Kasvialustan paksuus 6-14 cm	m²	250	1,4	350,0	0,6
	Vihreä, vertikaalinen pinta-ala	m²		0,9	0,0	
	Puoli-läpäisevät pinnotteet (esim. isosaumainen nurmi- tai hulevesikivisy)	m²	63	1,0	60,7	0,6
	Läpäisevät pinnotteet (esim. sora, hiekka)	m²	55	1,4	77,0	0,35
	Hulevesien hallintarakenteet	m³	12			
	Kasvipeitteen hallintarakenteet (sadeputarha, biosodatus tai viivytyksen, tehollinen varastoitus). Merkitse kasvillisuus erikseen.	m³				
	Viivytyksen, -kasetti tai -säiliö (maalainen, varastoitus)	m³				
	Lampi tai vesialue (ainakin osan vuodesta pysyvä vesipinta)	m²				
Läpäisemättömä pinta	Läpäisemättömä pinta-ala. Taulukko laskee tämän automaattisesti.	m²	1041			1
Bonus-elementit	Hulevesien keräminen läpäisemättömiltä pinnolta kadetuvedeksi tai ohjauksen hallitusti läpäisevälle kasvillisuudelle maassa.	m²		0,7	0,0	
	Varjostava isokokoinen puu (ä 25 m³) rakennuksen etelä- ja lounaispuolella (erityisesti lehtipuut)	kpl		0,9	0,0	
	Varjostava pienikokoinen puu (ä 15 m³) rakennuksen etelä- ja lounaispuolella (erityisesti lehtipuut)	kpl		0,9	0,0	
	Viljelyn soveltuvat istutukset: hiedelmäpuut (ä 10 m³) tai marjapensaat (ä 3 m³)	kpl		1,0	0,0	
	Alueella luontaisesti esiintyvät lajit- väh. 5 lajia/100 m²	m²		0,9	0,0	
	Kukittavat puut ja pensaat - väh. 3 lajia/100 m²	m²		0,9	0,0	
	Parhaimmillaan tai näyttävästi kukittavat/luoksuivat istutukset	m²		0,8	0,0	
	Viljelykalat	m²		0,6	0,0	
	Leikkimiseen tai urheilun osoitettu läpäisevä pinta (esim. hiekka- tai sorapinnat, leikkikentät, urheilukenttämurmi)	m²		0,7	0,0	
	Yhteistyöalustat olevat kattorakenteet tai parvekkeet, joissa kasvillisuutta vähintään 10 % pinta-alasta	m²		0,6	0,0	
	Luonnon monimuotoisuutta ja/tai eläimistön elinolosuhteita tukevat elementit, kuten lahoppu tai kannot, hyönteishotelli, lepäköpönnö tai siinä talvipesä	kpl		0,6	0,0	