

Viherkerroin
0,84
Tavoitetaso
0,80
Tontin pinta-ala, m²
1361
Painotettu pinta-ala yht., m²
1136

Hulevesien viivytystarve
m³
9,6
Sadanta mm
10
Valumakerroin C
0,7
Esitettyjen hulevesiratkaisujen viivytystilavuus m³
yhteensä: 9,6
maanpäällinen: 0,0
maalainen: 9,6
Jää viivyttämättä m³
0,0

Elementti-tyyppi	Elementin määritelmä	Yksikkö	Pinta-ala tai lukumäärä	Painotus	Painotettu pinta-ala, m ²	Valumakerroin C	
Säilytettävä kasvillisuus ja maaperä	Säilytettävä hyväkuntoinen isokokoinen (täysikasvuisena > 10 m) puu, vähintään 3 m (à 25 m ³)	kpl	0	3,0	0,0	0,1	
	Säilytettävä hyväkuntoinen, pienikokoinen (täysikasvuisena ≤ 10 m) puu, vähintään 3 m (à 15 m ³)	kpl	0	2,6	0,0	0,1	
	Säilytettävä hyväkuntoinen puu (1,5-3 m) tai iso pensas (à 3 m ²)	kpl	0	2,0	0,0	0,15	
	Säilytettävä luonnonmukainen pohjakasvillisuus tai luonnonniitty	m ²	0	1,9	0,0	0,1	
	Säilytettävä luonnonmukainen avokallio	m ²	0	1,6	0,0	0,7	
Istutettava / kylvettävä kasvillisuus	Isokokoinen puu, täysikasvuisena > 10 m (à 25 m ³)	kpl	3	2,4	179,4	0,1	
	Pienikokoinen puu, täysikasvuisena ≤ 10 m (à 15 m ³)	kpl	2	2,0	59,1	0,1	
	Isot pensaat (à 3 m ²)	kpl	16	1,5	70,5	0,1	
	Muut pensaat	m ²	24	1,2	29,2	0,15	
	Perennat	m²	41,5	1,4	57,8	0,2	
	Niitty, keto tai kunnta	m ²	95	1,7	159,5	0,2	
	Hyötyviljely tai kasvima	m ²	27	1,7	45,2	0,3	
	Nurmikko	m ²	29	0,9	26,0	0,25	
	Monivuotiset köynnökset (à 2 m ²)	kpl	1	1,1	2,2	0,15	
	<u>Viherseinä, vertikaalinen pinta-ala</u>	m ²	0	0,7	0,0	-	
	Pinnoitteet	<u>Puoliläpäisevät pinnoitteet (esim. nurmikivi, kivituhka)</u>	m ²	157	0,9	137,2	0,6
		Läpäisevät pinnoitteet (esim. sora- ja hiekkapinnat)	m ²	110	1,7	185,7	0,3
Vettä läpäisemätön pinta		m ²	877	-	-	1	
Hulevesien hallinta-rakenteet	<u>Sadepuutarha (biosuodatusalue), jossa monipuolista ja kerroksellista kasvillisuutta</u>	m ²	0	2,4	0,0	0,2	
	<u>Kattopuutarha, kasvualueen paksuus 20 – 100 cm</u>	m ²	0	1,9	0,0	0,1	
	<u>Niitty/ketokatto ja heinäkatto, kasvualueen paksuus 15 – 30 cm</u>	m ²	0	1,5	0,0	0,4	
	<u>Maksaruohokatto, kasvualueen paksuus 6-8 cm</u>	m ²	0	1,3	0,0	0,6	
	<u>Imeytyspaine tai -allas kasvillisuus- tai kivainespinnalla (ei pysyvää vesipintaa, läpäisevä maaperä)</u>	m ²	0	2,0	0,0	0,1	
	<u>Imeytyskaivanto (maalainen)</u>	m ²	0	1,1	0,0	0,1	
	<u>Lampi, kosteikko tai tulvaniitty luonnonmukaisella kasvillisuudella (ainakin osan vuodesta pysyvä vesipinta; muun ajan maa pysyvä kosteana)</u>	m ²	0	2,4	0,0	0,1	
	<u>Viivytys- tai pidätysallas 1) tai -paine kasvillisuus- tai kivainespinnalla</u>	m ²	0	1,7	0,0	0,2	
	<u>Maalain viivytysjärjestelmä (huom. yksikkö on tilavuus!)</u>	m ³	9,6	1,1	-	-	
	<u>Biosuodatuspaine tai -allas</u>	m ²	0	2,3	0,0	0,15	
Bonus-elementit, max 1 piste/osa-alue	Hulevesien kerääminen läpäisemättömiltä pinnoilta kasteluvedeksi tai ohjaaminen hallitusti läpäisevälle kasvillisuudelle maassa	m ²		0,6	0,0		
	<u>Hulevesien ohjaaminen läpäisemättömiltä pinnoilta rakennettuihin vesiaiheisiin, kuten lampiin ja puroihin, joissa vesi vaihtuu/kiertää, läpäisemätön pinta m²</u>	m ²		0,7	0,0		
	Varjostava isokokoinen puu (à 25 m ²) rakennuksen etelä- ja lounaispuolella (erityisesti lehtipuut)	kpl		0,7	0,0		
	Kerroksellinen ja monilajinen kasvillisuus (puita, pensaita, maanpeittokasveja - esim. 10 lajia/100m ²)	m ²	77	0,7	57,6		
	Viljelyyn soveltuvat istutukset: hedelmäpuut (à 10 m ²), marjapensaat (à 2 m ²), kaupunkiviljely (à 2 m ²)	m ²	25	0,8	19,9		
	Valikoima alueella luontaisesti esiintyviä lajeja- väh. 5 lajia/100 m ² tai istutettava/kylvettävä paikalle omaisen kasvillisuus, Pinta-ala: alue, joka täyttää vaatimuksen.	m ²		0,8	0,0		
	Perhosniityt ja näyttävästi kukkivat/tuoksuvat istutukset	m ²	120	0,6	77,4		
	Kerroksellinen suojavyöhyke, joka tukee ekologista yhteyttä tai viheralueverkostoa	m ²		0,7	0,0		
	Monikäyttöinen piha läpäisevällä pinnalla (esim. hiekka- tai sorapinnat leikkipaikat, leikki- ja pelinurmi, oleskelu, pyöräpaikat)	m ²	60	0,5	27,2		
	<u>Yhteiskäytössä olevat kattoterassit, joissa kasvillisuutta vähintään 10 % pinta-ala. Kattoterassi m².</u>	m ²		0,5	0,0		
Luonnonmonimuotoisuuden ja eläimistön elinolosuhteiden tukeminen (à 5 m ²), esim. linnunpönttö, hyönteishotelli, maapuu	kpl	1	0,5	2,5			

Päivämäärä
2.6.2022
Korttelinumero
344
Tonttinumero
1

1) Viivytys: ei pysyvä vesipintaa, hyvä hulevesimäärän hallintaan, mutta yleensä rajattu hulevesilaadun hallintaan.
Pidätys: pysyvä vesipinta; parempi hulevesilaadun hallinta, mutta pysyvä vesimäärä vähentää viivytystilavuutta.