

Viherkerroin
0,89
Tavoitetaso
0,80
Tontin pinta-ala, m²
2700
Painotettu pinta-ala yht., m²
2395

Hulevesien viivytystarve
m³
19,0
Sadanta mm
10
Valumakerroin C
0,7
Esitettyjen hulevesiratkaisujen viivytystilavuus m³
yhteensä: 19,6
maanpäällinen: 10,0
maalainen: 9,6
Jää viivyttämättä m³
0,0

Päivämäärä
#NIMI?
Korttelinumero
258
Tonttinumero
1

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 ²)	kpl	0	3,0	0,0	0,1	
	Säilytettävä hyväkuntoinen, pienikokoinen (täysikasvuisena ≤ 10 m) puu, vähintään 3 m (à 15 m ²)	kpl	0	2,6	0,0	0,1	
	Säilytettävä hyväkuntoinen puu (1,5-3 m) tai iso pensas (à 3 m ²)	kpl	3	2,0	18,0	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 ²)	kpl	7	2,4	418,6	0,1	
	Pienikokoinen puu, täysikasvuisena ≤ 10 m (à 15 m ²)	kpl	11	2,0	324,9	0,1	
	Isot pensaat (à 3 m ²)	kpl	7	1,5	30,9	0,1	
	Muut pensaat	m ²	95	1,2	115,6	0,15	
	Perennat	m ²	2	1,4	2,8	0,2	
	Niitty, keto tai kunta	m ²	84	1,7	141,0	0,2	
	Hyötyviljely tai kasvima	m ²	35	1,7	58,6	0,3	
	Nurmikko	m ²	170	0,9	152,5	0,25	
	Monivuotiset köynnökset (à 2 m ²)	kpl	44	1,1	95,9	0,15	
	Viherseinä, vertikaalinen pinta-ala	m ²	123	0,7	91,8	-	
	Pinnoitteet	Puoli-läpäisevät pinnoitteet (esim. nurmikivi, kivituhka)	m ²	120	0,9	104,8	0,6
		Läpäisevät pinnoitteet (esim. sora- ja hiekkapinnat)	m ²	5,4	1,7	9,1	0,3
		Vettä läpäisemätön pinta	m ²	2020	-	-	1
Hulevesien hallinta-rakenteet	Sadepuutarha (biosuodatusalue), jossa monipuolista ja kerroksellista kasvillisuutta	m ²	26	2,4	61,6	0,2	
	Kattopuutarha, kasvualueen paksuus 20 – 100 cm	m ²	0	1,9	0,0	0,1	
	Niitty/ketokatto ja heinäkatto, kasvualueen paksuus 15 – 30 cm	m ²	0	1,5	0,0	0,4	
	Maksaruohokatto, kasvualueen paksuus 6-8 cm	m ²	133	1,3	169,3	0,6	
	Ihmeytyspaine tai -allas kasvillisuus- tai kiviainespinalla (ei pysyvää vesipintaa, läpäisevä maaperä)	m²	9,6	2,0	19,1	0,1	
	Ihmeytyskaivanto (maalainen)	m ²	0	1,1	0,0	0,1	
	Lampi, kosteikko tai tulvaniitty luonnonmukaisella kasvillisuudella (ainakin osan vuodesta pysyvä vesipinta; muun ajan maa pysyvä kosteana)	m ²	0	2,4	0,0	0,1	
	Viivytys- tai pidätysallas 1) tai -paine kasvillisuus- tai kiviainespinalla	m ²	0	1,7	0,0	0,2	
	Maalainen viivytysjärjestelmä (huom. yksikkö on tilavuus!)	m ³	9,6	1,1	-	-	
	Biosuodatuspaine tai -allas	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	367	0,6	204,3		
	Hulevesien ohjaaminen läpäisemättömiltä pinnoilta rakennettuihin vesiaiheisiin, kuten lampiin ja puroihin, joissa vesi vaihtuu/kiertää, läpäisemätön pinta m2	m ²	16	0,7	11,1		
	Varjostava isokokoinen puu (à 25 m ²) rakennuksen etelä- ja lounaispuolella (erityisesti lehtipuut)	kpl	2	0,7	37,4		
	Kerroksellinen ja monilajinen kasvillisuus (puita, pensaita, maanpeittokasveja - esim. 10 lajia/100m2)	m ²	134	0,7	100,2		
	Viljelyyn soveltuvat istutukset: hedelmäpuut (à 10 m ²), marjapensaat (à 2 m ²), kaupunkiviljely (à 2 m ²)	m ²	65	0,8	51,8		
	Valikoima alueella luontaisesti esiintyviä lajeja- väh. 5 lajia/100 m ² tai istutettava/kylvettävä paikalle omainen kasvillisuus, Pinta-ala: alue, joka täyttää vaatimuksen.	m ²	133	0,8	102,8		
	Perhosniitty ja näyttävästi kukkivat/tuoksuvat istutukset	m ²	19,5	0,6	12,6		
	Kerroksellinen suojaivyöhyke, joka tukee ekologista yhteyttä tai viheralueverkostoa	m ²	0	0,7	0,0		
	Monikäyttöinen piha läpäisevällä pinnalla (esim. hiekka- tai sorapintaiset leikkipaikat, leikki- ja pelinurmi, oleskelu, pyöräpaikat)	m ²	134	0,5	60,8		
	Yhteiskäytössä olevat kattoterassit, joissa kasvillisuutta vähintään 10 % pinta-alasta. Kattoterassi m2.	m ²	0	0,5	0,0		
Luonnonmonimuotoisuuden ja eläimistön elinolosuhteiden tukeminen (à 5 m ²), esim. linnunpönttö, hyönteishotelli, maapuu	kpl	0	0,5	0,0			

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