

RAJA-ALUEELLE MUOTOILLAAN PINTAVESIPAINANTEET

VETTÄLÄPÄISEMÄTTÖMILTÄ PINNOILTA TULEVIA HULEVESIÄ TULEE VIIVYTTÄÄ ALUEELLA SITEN, ETTÄ VIIVYTYPAINANTEIDEN, –ALTAIDEN TAI –SÄILIÖIDEN MITOITUSTILAVUUDEN TULEE OLLA YKSI KUUTIOMETRI JOKAISTA SATAA VETTÄLÄPÄISEMÄTÖNTÄ PINTANELIÖMETRIÄ KOHDEN. VIIVYTYPAINANTEIDEN, –ALTAIDEN TAI SÄILIÖIDEN TULEE TYHJENTYÄ 12 TUNNIN KULUESSA TÄYTTYMISESTÄÄN JA NIISSÄ TULEE OLLA SUUNNITELTU YLIVUOTO.

RAKENTEET SUUNNITELLAAN IMEYTTÄVIKSI.

LIIKENNE- JA PYSÄKÖINTIALUEIDEN HULEVEDET ESIKÄSITELLÄÄN BIOSUODATTMALLA TAI KÄYTTÄMÄLLÄ SUODATINKAIVOJA.

PAINANTEEN HULEVESIEN IMEYTYSTÄ TEHOSTETAAN ESIM. POHJATTOMALLA SADEVESIKAIVOLLA JA KIVIPESÄLLÄ. PAINANTEESTA MAANPÄÄLLINEN YLIVUOTO TULVAREITILLE.

ALUEELLA VETTÄLÄPÄISEMÄTÖNTÄ PINTAA VIITESUUNNITELMAN PERUSTEELLA NOIN 1550 m2, HULEVESIÄ VARTEN RAKENNETAAN VIIVYTYS/IMEYTYSRAKENTEITA 15,5 m3

TULVAREITTI

MAANPINNAN VIETTOSUUNTA

PAINANNE

PYSÄKÖINTI- JA HUOLTOPIHAN HULEVEDET ESIKÄSITELLÄÄN ESIM. SUODATUSKAIVOISSA /BIOSUODATUSRAKENTEESSA

ESITETTY HULEVESIEN LIITOSPAIKKA
vj +15,38
Lopullinen liitospaikka ja korko rajakohtalausunnon mukaisesti

HULEVESIEN VIIVYTYS/IMEYTYS
ESIM. YHDISTELMÄPUTKET 15,5 m3
VJ ~+16,0
PURKU JA YLIVUOTO
KAUPUNGIN HULEVESIVERKOSTOON
PURKU ~+16,0
YLIVUOTO ~+16.50

Suunnitteluala	Kortteli/tontti	Tila/Rno.	Piir. no
GEO			Liite no
Hanke, kunta		Mittakaava	
Palvelutalo		1:200	
Pihlakuja		Korkeusjärjestelmä	
90230 Oulu		N2000	
		Koordinaatisto	
		ETRS-GK26	
Morena		Maaotöiden tekijä/aika	Piirustuksen sisältö
		RMP-Service Oy	Alustava hulevesisuunnitelma
		Päiväys	
Madetojankuja 26		24.3.2025	
90460 Oulunsalo		Suunnittelija	
		Matti Kauppi	Muutos