

Työmaavesien hallinta - Kirkkonummi datakeskus

VAIHE1 11/2024, kaivuu ja tasaus sähköasemalla

Mitoitussade	160 l/s/ha
Kesto	10 min 600 s
Valuntakerroin	0,3
Kaivannon pinta-ala	34000 m2 3,4 ha
Valunta	163,2 l/s
Hulevesimäärä	97,92 m3
Laskeutusaltan pinta-ala Laskeutusaltan mitoitus(m2)	
Syvyys 0.7m	140

2 allasta, kumpikin noin 70 m2 ja syvyys 0.7 m

VAIHE1 02/2025, kaivuu ja tasaus HEL04 tasattu alue

Mitoitussade	160 l/s/ha
Kesto	10 min 600 s
Valuntakerroin	0,3
Kaivannon pinta-ala	40000 m2 4 ha
Valunta	192 l/s
Hulevesimäärä	115,2 m3
Laskeutusaltan pinta-ala Laskeutusaltan mitoitus(m2)	
Syvyys 0.7m	165

2 allasta, kumpikin noin 80 m2 ja syvyys 0.7 m

VAIHE1 02/2025, kaivuu ja tasaus HEL04 metsäalue

Mitoitussade	160 l/s/ha
Kesto	10 min 600 s
Valuntakerroin	0,3
Kaivannon pinta-ala	27000 m2 2,7 ha
Valunta	129,6 l/s
Hulevesimäärä	77,76 m3
Laskeutusaltan pinta-ala Laskeutusaltan mitoitus(m2)	
Syvyys 0.7m	111

1 allas, noin 110 m2 ja syvyys 0.7 m

VAIHE1 02/2025, kaivuu ja tasaus HEL05

Mitoitussade	160 l/s/ha
Kesto	15 min 900 s
Valuntakerroin	0,3
Kaivannon pinta-ala	34000 m2 3,4 ha
Valunta	163,2 l/s
Hulevesimäärä	146,88 m3
Laskeutusaltan pinta-ala Laskeutusaltan mitoitus(m2)	
Syvyys 0.7m	210

1 allas, noin 210 m2 ja syvyys 0.7 m

VAIHE1 02/2025, kaivuu ja tasaus ajotie

Mitoitussade	160 l/s/ha
Kesto	10 min 600 s
Valuntakerroin	0,3
Kaivannon pinta-ala	7000 m2 0,7 ha
Valunta	33,6 l/s
Hulevesimäärä	20,16 m3
Laskeutusaltan pinta-ala Laskeutusaltan mitoitus(m2)	
Syvyys 0.7m	29

1 allas, noin 30 m2 ja syvyys 0.7 m