

BILAGA 2 - BERÄKNING AV FLÖDEN OCH FÖRDRÖJNINGSVOLYMER
Odal mannen 21 och 38, Eskilstuna Kommun

Återkomsttid [år]:	20
Rinntid _Före exploatering[min]:	17
Rinntid _Efter exploatering[min]:	10
Regnintensitet [l/s*ha]:	210
Regnintensitet [l/s*ha]:	358

BEFINLIGT FÖRHÅLLANDE

OMRÅDE	AREA, M2	MARKSLAG	AVR.KOEFFICIENT	RED AREA, M2	REGNINTENSITET, L/S/HA	AVRINNING, L/S	FÖRDRÖJNING BEHOV 20-ÅRS REGN, M3
	748	Tak	0,9	673	210	14	14
	7532	Naturmark	0,1	753	210	16	16
	1619	Asfalt	0,8	1295	210	27	28
	96	Grusväg	0,4	38	210	1	1
TOTALT	9995			2760	210	58	59

PLANERAT FÖRHÅLLANDE

Klimatfaktor 1,25

112

OMRÅDE	AREA, M2	MARKSLAG	AVR.KOEFFICIENT	RED AREA, M2	REGNINTENSITET, L/S/HA	AVRINNING, L/S	FÖRDRÖJNING BEHOV 20-ÅRS REGN, M3
Kvartersmark	1662	Tak	0,9	1496	358	54	24
Kvartersmark	241	Bjälklagsgård	0,7	169	358	6	4
Kvartersmark	3084	Asfalt	0,8	2467	358	88	37
Kvartersmark	375	Grusväg	0,4	150	358	5	3
Kvartersmark	4632	Grönyta	0,1	463	358	17	10
TOTALT	9995			4746	358	170	77