



Saostussäiliön ja maahanimeyttämön mitoitus
Kotitalouden harmaat jätevedet, Asukkaita 1 - 560

Asukkaita	Max. huoneistoala
kpl	m ²
1 - 9	270
10 - 16	480
17 - 22	660
23 - 27	810
28 - 33	990
34 - 41	1230
42 - 55	1650
56 - 68	2040
69 - 82	2460
83 - 109	3270
110 - 136	4080
137 - 164	4920

Saostussäiliö	
Mitoitusarvo 110 l/as/vrk	
Tilavuus	Max. jätevesimäärä
m ³	l/vrk
2	1000
3	1800
4	2400
5	3000
6	3600
7.5	4500
10.0	6000
12.5	7500
15.0	9000
20.0	12000
25.0	15000
30.0	18000

Maahanimeyttämön mitoitus		
Kentän imeytyskyky 30 l/m ² /vrk		
Imeytysputkea	Putkilinjat	Jakokaivoja
(Imeyttämön A)	kpl (ä 14.2 m)	kpl
m (m ²)		
28.4	2	1
56.8	4	1
71	5	1
85.2	6	1 2
113.6	8	1 2
142	10	1 2
170.4	12	1 3
227.2	16	1 4
284	20	1 4
355	25	1 5
426	30	1 2 6
568	40	1 2 8

165 - 180	5400
181 - 209	6270
210 - 239	7170
240 - 279	8370
280 - 319	9570
320 - 379	11370
380 - 419	12570
420 - 459	13770
460 - 499	14970
500 - 559	16770

30.0	20000
30.0	23000
40.0	26500
45.0	31000
50.0	35000
55.0	42000
60.0	46000
70.0	51000
75.0	55000
80.0	62000

639	45	1 2 9
710	50	1 2 10
852	60	1 3 12
994	70	1 3 14
1136	80	1 4 16
1420	100	1 4 20
1491	105	1 5 21
1618.8	114	1 5 23
1775	125	1 5 25
2059	145	2 6 30

Max. huoneistoala asukasmäärä x 30

HUOM! Sako-säiliön tyhjennys 2 x vuodessa

HUOM! Sako-säiliö joko 2- tai 3-osastoinen

Esim henkilömäärä 42: Saostussäiliön tilavuudeksi saadaan 10 m³. Maahanimeyttämön imeytysputkilinjoja 12 ja jakokaivoja 1 + 3.