



Saostussäiliön ja maahanimeyttämön mitoitus
Kotitalouden kaikki jätevedet, Aukkaita 1 - 420

Aukkaita kpl	Max. huoneistoala m ²
1 - 6	180
7 - 10	300
11 - 13	390
14 - 16	480
17 - 20	600
21 - 25	750
26 - 33	990
34 - 41	1230
42 - 50	1500
51 - 66	1980
67 - 83	2490
84 - 100	3000

Saostussäiliö Mitoitusarvo 150 l/as/vrk	
Tilavuus m ³	Max. jätevesimäärä l/vrk
2	1000
3	1500
4	2000
5	2500
6	3000
7.5	3750
10.0	5000
12.5	6250
15.0	7500
20.0	10000
25.0	12500
30.0	15000

Maahanimeyttämön mitoitus Kentän imeytyskyky 30 l/m ² /vrk		
Imeytysputkea (Imeyttämön A) m (m ²)	Putkilinjat kpl (ä 14.2 m)	Jakokaivoja kpl
28.4	2	1
42.6	3	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
213	15	1 3
284	20	1 4
355	25	1 5
426	30	1 2 6

101 - 116	3480
117 - 133	3990
134 - 166	4980
167 - 200	6000
201 - 233	6990
234 - 266	7980
267 - 300	9000
301 - 333	9990
334 - 366	10980
367 - 420	12600

30.0	17500
30.0	20000
40.0	25000
45.0	30000
50.0	35000
55.0	40000
60.0	45000
70.0	50000
75.0	55000
80.0	65000

497	35	1 2 7
568	40	1 2 8
710	50	1 2 10
852	60	1 3 12
994	70	1 3 14
1136	80	1 4 16
1349	95	1 4 19
1491	105	1 5 21
1618.8	114	1 5 23
1775	125	1 5 25

Max. huoneistoala asukasmäärä x 30

HUOM! Saostussäiliön tyhjennys 2 x vuodessa
HUOM! Saostussäiliö ehdottomasti 3-osastoinen

Esim henkilömäärä 67: Saostussäiliön tilavuudeksi saadaan 25 m³. Maahanimeyttämöön imeytysputkilinjoja 25 ja jakokaivoja 1 + 5.