

**PROSJEKT SELFALLET BUSTADFELT  
AVLØPSANLEGG**

DATO: 19.12.2014  
Rev. A: 12.01.2015

**1. MENGDE SPILLVANN**

Antall boenheter

Felt	Enebolig	2-mannsbolig	4-mannsbolig	Eks. enebolig	3-mannsbolig
Selfallet, utbygd	18	7	3	8	
Selfallet, ubebygd	8	5			
Selfallet nord	2	1		1	4
Reserve	10				
	38	13	3	9	4
Sum	97				
Ant. pe/enhet	4	4	3	4	3

Antall PE 364  
Dim. timefaktor 3  
Dim. døgnfaktor 2,5  
Dim. spillvannsmengde: 6,8 l/s

**2. SLAMAVSKILLER**

Spes. slammengde: 250 l/pd  
Spes. vannmengde: 200 l/pd

Klasse: B  
Oppholdstid: 9 t  
Tømming av slam: 2 gang/år

Vannvolum: 27,3 m<sup>3</sup>  
Slamvolum: 45,5 m<sup>3</sup>  
Samlet våtvolum: 72,8 m<sup>3</sup>

**Dimensjon stedstøpt slamavskiller**

Volumfordeling	V (m <sup>3</sup> )	L (m)	B (m)	H (m)	Volum
1. kammer	54,6	10,4	2,65	3	82,68
2. kammer	9,1	1,2	2,65	3	9,54
3. kammre	9,1	1,2	2,65	3	9,54
					<u>101,76</u>

Kapasitet slamavskiller

Gjennomsn. PE/boenhet 3,5  
Antall boenheter: 157