

PROSJEKT: HILLANDFELTET
TEMA: DIMENSJONERING SLAMAVSKILLER
Dimensjonering dagens situasjon

DATO: 27.10.2014

Ant.

Type bolig	Antall	Antall boenheter	PE/boenhet	Ant. PE
Enebolig	116	116	3,5	406
To-mannsbolig	54	108	3,5	378
Flermannsbolig	4	16	3	48
Hytter	16	16	2	32
Våningshus	6	6	1	6
			SUM	870

Klasse: B
 Oppholdstid: 9 t
 Tømming av slam: 1 gang/år

Vannvolum: 65,25 m³
 Slamvolum: 174 m³
 Samlet våtvolum: 239,25 m³

Kapasitet eksisterende slamavskiller

Ant. boenheter 135,7 stk
 Ant. PE/bolig: 3
 Antall PE 407,1
 Spes. tilrenning: 200 l/pd

Klasse: B
 Oppholdstid: 9 t
 Tømming av slam: 1 gang/år

Vannvolum: 30,5325 m³
 Slamvolum: 81,42 m³
 Samlet våtvolum: 111,953 m³

Tiltak for økt kapasitet - ekstra tømming av slam

Ant. boenheter 213,3 stk
 Ant. PE/bolig: 3
 Antall PE 639,9
 Spes. tilrenning: 200 l/pd

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

Vannvolum: 47,9925 m³
 Slamvolum: 63,99 m³
 Samlet våtvolum: 111,983 m³