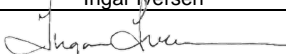


Forurensningsregnskap Taftøya hytteområde

Prosjektnavn:	VA-Plan Taftøya Hyttefelt	Prosjektnr:	0829
Gjelder eiendom:	GID /	Tiltakshaver:	Hemne kommune
Fagansvarlig:	Marius Hopmark Iversen	Utarbeidet av	Ingar Iversen
<i>Dato:</i>	<i>Sign:</i>	<i>Dato: 27.03.2019, rev. 15.02.2021</i>	<i>Sign:</i> 

Beregning største ukentlige forurensningsmengde og utslipp, pr. døgn									
Type virksomhet	Antall aktive dager i uken	Antall enheter		Antall døgn	pe	Fosfor (g)	Nitrogen (g)	Organisk stoff som brytes ned med oksygenmengde BOF5 (g)	
						Utslippsfaktor (P/Pe): 1,6 g	Utslippsfaktor (N/Pe): 12 g		
Fastboende									
a) Ikke døgnpendlere	7	25	personer	1	25,00	40 g	300 g	1500 g	
b) Døgnpendlere	5	0	personer	0	0,00	0 g	0 g	0 g	
Hytter									
a) med vannklosett og full sanitærteknisk standard	7	575	a1) Totale brukerdøgn**	1	575,00	920 g	6900 g	34500 g	
		0	a2) hvorav lokale***	0	0,00	0 g	0 g	0 g	
Total						960 g	7200 g	36000 g	
Renseeffekt Fosfor og Nitrogen 10% , BOF5 30%						-96 g	-720 g	-10800 g	
Største utslipp døgn i maksuke						864 g(P)	6480 g(P)	25200 g(P)	

Beregning årlig forurensningsproduksjon									
Type virksomhet	Antall aktive dager i uken	Antall enheter		Antall døgn	pe	Fosfor (g)	Nitrogen (g)	Organisk stoff som brytes ned med oksygenmengde BOF5 (g)	
						Utslippsfaktor (P/Pe): 1,6 g	Utslippsfaktor (N/Pe): 12 g		
Fastboende									
a) Ikke døgnpendlere	7	20	personer	350	0,00	11200 g	84000 g	420000 g	
b) Døgnpendlere	5	0	personer	0	0,00	0 g	0 g	0 g	
Hytter									
a) med vannklosett og full sanitærteknisk standard	7	460	a1) Totale brukerdøgn**	100	0,00	73600 g	552000 g	2760000 g	
		0	a2) hvorav lokale***	0	0,00	0 g	0 g	0 g	
Total						84800 g	636000 g	3180000 g	
Renseeffekt Fosfor og Nitrogen 10% , BOF5 30%						-8480 g	-63600 g	-954000 g	
Årlig utslipp						76320 g(P)	572400 g(P)	2226000 g(P)	