



Utsleppsrapport landbasert oppdrett

Anlegg : **Vevelstad Settefisk AS - Lauknes**

Utslepp		Eining		
Forbruk av fôr, kg	5 676 000	Produksjon av fisk	5 160 000 kg	
Produksjon av slam, kg	2 270 400		567 600 kg tørrstoff	
Tørrstoffinnhald i slam (%)	25,0		1,10 Fôrfaktor	
Nøkkeltall, sammensetningen i		Nitrogen	Fosfor	TOC
fôr, oppgitt av fôrleverandør		7,21	1,37	45 % av TS i fôret
fisk, standardtall		2,72	0,4	20 % av fisken
slam, målt av oppdretter		5,5	3	40 % av tørrstoff
Beregning av utslipp		N	P	TOC
Brutto utslipp, før rensing		268 888	56 089	761 100 kg ¹⁾
Netto utslipp, etter rensing		237 670	39 061	534 060 kg
Spesifikt utslipp (m/rens)		46	8	104 kg/tonn biomasse
Renseeffekt		11,6	30,4	30 prosent
Spesifikke utslepp er utsleppav kg N, P og TOC per tonn fisk som er produsert				
Renseeffekt definert som (netto utslipp)/(brutto utslipp)*100				

1) Det er rekna at 50% av karbonet endar som uorganisk CO₂

Kolonne1	Totalt utslipp (tonn/år) ved max prod. biomasse)	Spesifikt utslipp (kg/tonn produsert)
Totalt nitrogen (tot-N)	237 670	46
Total fosfor (tot-P)	39 061	8
Total organisk karbon (TOC)	534 060	104