

Beregning av utslipp av nitrogen og fosfor fra landbasert oppdrettsanlegg på Toftøya i Brønnøy kommune

Forutsetninger

65% av fosforet kommer ut med feces.

60% av nitrogenet kommer ut via gjeller og feces.

Fôr med 0,9% fosfor vil gi et utslipp på 0,6% per kg for
Fôr tilpasset en fisk på 2500 gram inneholder 34-35% protein
noe som gir 5,5% nitrogen per kg fôr,
Et utslipp på 60% vil bidra med ca 3,3% nitrogen per kg fôr

Total produksjon pr år i kg:	40 000 000
Fôrfaktor	1,05
Total fôrmengde	42000000
Utslipp nitrogen i %	3,3
Utslipp fosfor i %	0,6
Utslipp nitrogen i kg	1386000
Utslipp fosfor i kg	252000
Rensegrad	60%
Utslipp nitrogen i kg	554400
Utslipp fosfor i kg	100800