

Mørkvedbukta AS Hydraulisk kapasitet

Type kar	Antall kar	Volum	Volum sum	Vannbehov utskifting 1 gang pr 90 minutt	Tetthet Kg/m ³	Biomasse	Størrelse g	Antall
6m	6	40	240	2 667	55	13200	285	46 316
8m	11	140	1540	17 111	55	84700	285	297 193
12m	6	316	1896	21 067	55	104280	285	365 895
Sum kapasitet fisk pr syklus i anlegget			3676	40 844		202180		709 404

Tabellen viser oversikt over alle kar i anlegget som er tenkt brukt til laks.

- 1) Anlegget har med 55 kg/m³, kapasitet til 700.000 fisk pr syklus som gir 1.400.000 pr år. Det søkes om konsesjon på 200 tonn stående biomasse da størrelse og antall kan variere. Eksempelvis kan det bli 500.000 stk på 400g pr syklus to ganger pr år.
- 2) Vannrenseanlegget har idag kapasitet på 44.000 liter pr min. Behov blir 41.000 l/min.
- 3) Pumpestasjonen har idag to ekstra pumper som starter automatisk dersom feil skulle oppstå.
- 4) En produksjonssyklus gir 200 Tonn kg fisk og et fôrforbruk tilsvarende 180 Tonn. To sykluser gir 360 Tonn fôrforbruk. Utslippstillatelse idag er på 400 Tonn. Vi har inne søknad om å øke dette til 450 Tonn.