

PRODUKSJONSPLAN

I denne søknaden presenterast ein produksjonsplan for laks. Laks kan i prinsippet produserast i alle ulike størrelsar i landbaserte anlegg, frå postsmolt på 1 kg til slakteklar matfisk på 4 kg. Uavhengig av om det er postsmolt eller vaksen laks vil fiskens krav til eit godt internmiljø, fiskevelferd og krav til smittemessig adskilte grupper frå settefisk til leveringsklar fisk bli ivaretatt.

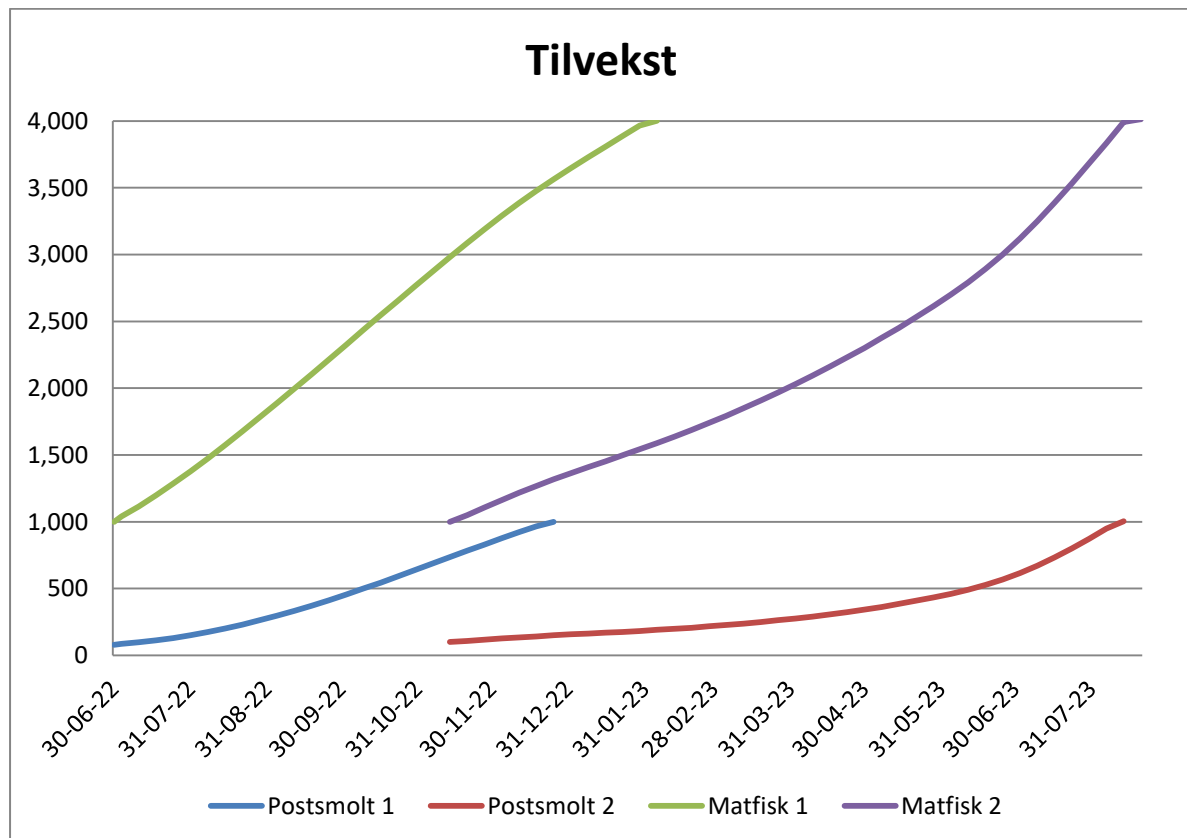
Ved full produksjon skal det produserast postsmolt i 12 tankar og matfisk i 12 tankar. Kvar tank rommar eit volum på 1000m².

Utsett og levering av postsmolt to gangar i året:

- 1 mill fisk ca. 80 gram utsett i veke 26 – blir satt ut i 12 tankar – 83 333 stk i kvar tank.
- 1 mill fisk ca. 100 gram utsett i veke 46 – blir satt ut i 12 tanker – 83 333 stk i kvar tank.

Utsett og levering av matfisk to gangar i året:

- 120 000 stk fisk ca. 1 kg utsett i veke 26 – blir satt ut i 6 tankar – 20 000 i kvar tank.
- 120 000 stk fisk ca. 1 kg utsett i veke 46 – blir satt ut i 6 tankar – 20 000 i kvar tank.

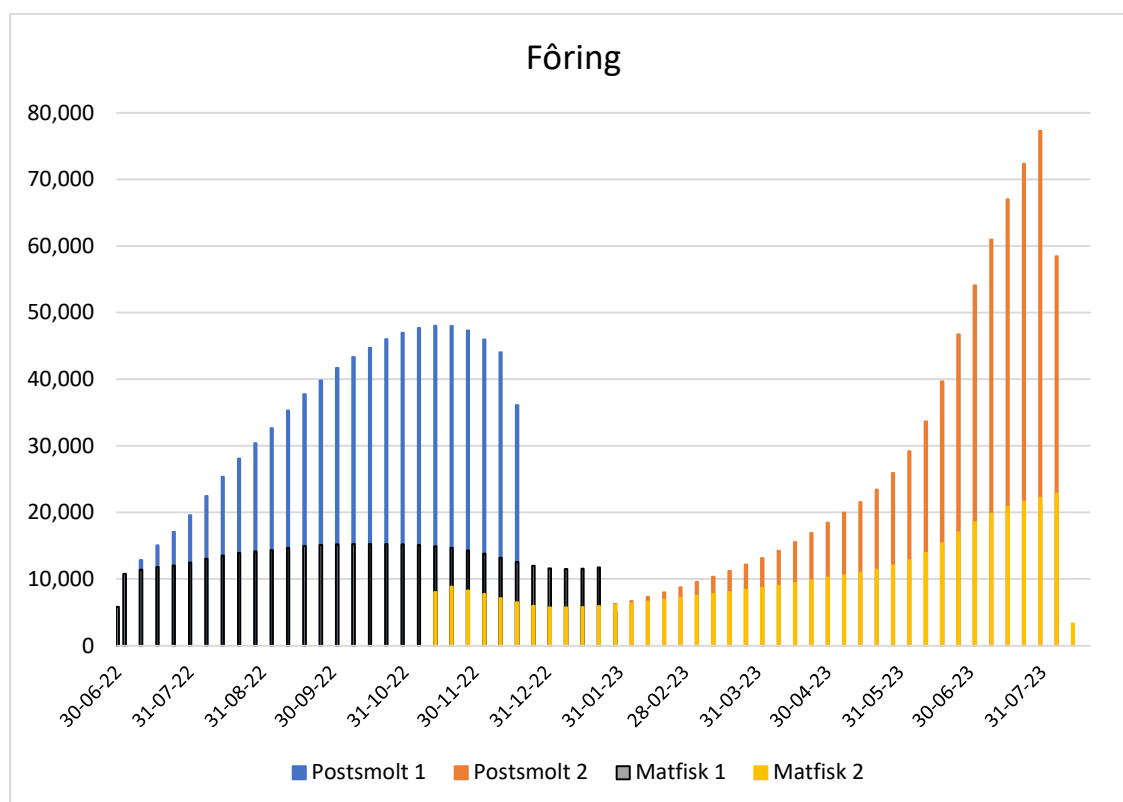


Figur 1 – Snittvekt på fisken i anlegget.

Sætre Matfisk AS
Daugstadvegen 445
6392 Vikebukt

Tlf. +47 924 49 363
Org. Nr. 927112027

Epost bvl@alsco.no
Dato 05.11.2021



Figur 2 – Mengd fôring som følger driftssyklusen.

Tabell 1 – Planlagt driftssyklus for postsmolt og matfisk i det omsøkte matfiskanlegget på Daugstad.

Veke	Per veke							
	Postsmolt 1		Postsmolt 2		Matfisk 1		Matfisk 2	
	Tilvekst	Fôring	Tilvekst	Fôring	Tilvekst	Fôring	Tilvekst	Fôring
26	80	5,170			1,000	5,839		
27	86	10,620			1,040	10,800		
28	98	12,881			1,115	11,420		
29	113	15,050			1,198	11,812		
30	130	17,088			1,286	12,021		
31	151	19,605			1,378	12,477		
32	175	22,479			1,474	13,046		
33	201	25,350			1,575	13,539		
34	231	28,082			1,678	13,932		
35	263	30,382			1,783	14,156		
36	297	32,651			1,889	14,369		
37	334	35,315			1,996	14,699		
38	372	37,752			2,105	14,951		
39	413	39,823			2,215	15,100		
40	456	41,698			2,325	15,205		

41	500	43,310			2,436	15,254		
42	545	44,748			2,546	15,275		
43	592	46,002			2,656	15,266		
44	639	47,001			2,765	15,212		
45	687	47,704			2,873	15,104		
46	735	48,057	100	7,932	2,980	14,933	1,000	8,039
47	783	47,987	108	8,930	3,086	14,682	1,050	8,867
48	830	47,302	117	8,486	3,189	14,310	1,107	8,306
49	877	45,964	126	7,936	3,289	13,811	1,163	7,766
50	922	44,066	134	7,205	3,385	13,206	1,217	7,153
51	965	36,127	142	6,416	3,477	12,568	1,268	6,532
52	1,000		150	5,735	3,564	12,014	1,317	5,995
1			157	5,390	3,647	11,611	1,363	5,747
2			163	5,401	3,728	11,509	1,408	5,729
3			170	5,596	3,807	11,581	1,452	5,814
4			176	5,899	3,886	11,744	1,497	5,954
5			183	6,267	3,966	5,115	1,542	6,123
6			191	6,715	4,001		1,589	6,323
7			199	7,321			1,637	6,593
8			207	8,015			1,687	6,888
9			217	8,772			1,739	7,193
10			227	9,581			1,793	7,502
11			238	10,374			1,850	7,784
12			250	11,230			1,908	8,074
13			263	12,178			1,968	8,383
14			276	13,151			2,030	8,683
15			291	14,266			2,094	9,018
16			307	15,537			2,161	9,390
17			324	16,966			2,230	9,796
18			343	18,494			2,301	10,209
19			363	19,972			2,376	10,576
20			385	21,536			2,452	10,950
21			409	23,453			2,532	11,415
22			434	25,952			2,614	12,035
23			461	29,178			2,700	12,833
24			492	33,654			2,792	13,939
25			528	39,667			2,891	15,386
26			569	46,739			3,000	16,991
27			617	54,104			3,120	18,531
28			672	60,951			3,250	19,814
29			734	67,014			3,388	20,815
30			801	72,375			3,533	21,593
31			872	77,289			3,682	22,234
32			948	58,451			3,835	22,801
33			1,005				3,991	3,322
34							4,014	