

# SHORT TERM HARVEST PLANNER (STHP)

Ocea Mercatus har i tett samarbeid med våre brukere, utviklet en ny løsning for moderne slakteplanlegging. Dagens oppdrettselskap stiller strenge krav til en effektiv og nøyaktig slakteprosess. God informasjonsflyt, kombinert med et brukervennlig verktøy for effektiv og nøyaktig planlegging av ressursutnyttelsen på så vel lokalitet som på slakteri, tror vi er nøkkelen til en god prosess. Alt dette har vi lagt vekt på ved utvikling av Short Term Harvest Planner.



Systemet kombinerer informasjon om beholdning, karantene og sorteringer fra Ocea Mercatus AquaFarmer, med biologiske planer i fra Ocea Mercatus AquaFuture. Ved hjelp av regelsett definert i AquaFuture, tilgjengeliggjøres fisk for slakteplanlegging automatisk på det første mulige tidspunkt da fisken kan slaktes. Tilgjengelig kapasitet på slakteriet blir hensyntatt når foreslått slaktedato gis.

Gjennom en grafisk oversikt som alltid er tilgjengelig, vil en slakteplanlegger til enhver tid ha god oversikt over gjeldende kapasitetsutnyttelse på et slakteri. Er det planlagt slakt utover den kapasitet som er tilgjengelig på en dag, kan systemet omrokere og flytte slakt automatisk, slik at 100 % utnyttelse alltid oppnås.

STHP støtter også å slakte fisk som ikke finnes i AquaFuture, f.eks. fisk kjøpt fra eksterne produsent, slik at man alltid har en realistisk oversikt over faktisk utnyttelse av slakterikapasitet. Denne informasjonen legges direkte inn i Biomasse-Browseren og blir liggende tilgjengelig for slakting der sammen med selskapets egen fisk.

**OCEA Mercatus AS**

Harvest plan

Plan grouping view: Day Week Harvest type: All Location: All Unit: All

Warning! Fish allocated for harvest January 27th has been quarantined at the holding site - Go to harvest

Week 03 - 2010 18.01 - 24.01

Date	Site	Unit	Count	Avg. wt.	Biomass	Packing site	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9+	SUP	ORD	PROD	WAS	Type	Lock
19.01.10	South Bay	1	10 000	6 124 g	50 430	Ryflsk R110	0	0	1	13	44	33	9	1	0	0	93	4	1	2	A. Big	
19.01.10	South Bay	4	10 000	6 124 g	120 430	Ryflsk R250	0	0	1	11	38	29	17	0	0	0	96	2	2	1	A. Wt.	
19.01.10	South Bay	6	5 000	6 124 g	20 430	Ryflsk R250	0	0	1	11	38	29	17	0	0	0	96	2	2	1	Manual	
19.01.10	South Bay	5	5 000	6 124 g	20 430	Ryflsk R250	0	0	1	13	44	33	9	1	0	0	93	4	1	2	Manual	
20.01.10	South Bay	4	11 250	6 124 g	20 430	Ryflsk R250	0	0	1	11	38	29	17	0	0	0	96	2	2	1	A. Wt.	
20.01.10	South Bay	9	11 250	6 124 g	20 430	Ryflsk R250	0	0	1	11	38	29	17	0	0	0	96	2	2	1	Manual	
21.01.10	South Bay	1	15 000	6 124 g	20 430	Ryflsk R250	Warning! Allocated fish has been quarantined for period 18.01 - 31.01.2010															
21.01.10	South Bay	4	15 000	6 124 g	20 430	Ryflsk R250	0	0	1	11	38	29	17	0	0	0	96	2	2	1	Manual	
Totals:			82 500	6 124 g	361 290		0	0	3	35	120	91	43	1	0	0	95	2.67	1.67	1.34		

Export harvest plan

48 planned harvests 870 000 Fish Avg. Wt. 6 124 g Biomass 782 400

Ønsker du å eksportere slakteplaner direkte til ditt salgssystem eller system for planlegging av brønnbåt-turer, gjøres det ved et enkelt tastetrykk.

STHP er en integrert modul i AquaFUTURE sin arbeidsflate. Dvs. at en bruker som har tilgang både til AquaFUTURE og STHP vil etter pålogging ha tilgang til alle tilgjengelige funksjoner fra den samme menystrukturen og arbeidsflaten.

STHP-arbeidsflaten er inndelt i 4 hovedområder:

1. **STHP-rammen:** Inneholder funksjoner som er globale for alle moduler i STHP, og som ved bruk vil ha påvirkning på de øvrige modulene i systemet.
2. **Biomassebrowseren:** Inneholder funksjoner for å søke frem og velge fisk som er tilgjengelig for slakt.
3. **Slakteplan:** Inneholder til enhver tid en oversikt over de slakt som er allokert til et slakteri på en dato. Den inneholder også funksjoner for å kunne endre på slaktelinjer.
4. **Slakterikapasitet:** Gir en oppdatert oversikt over tilgjengelig kapasitet på et slakteri, på en gitt dato.

## INTEGRASJONER

STHP har et par integrasjonspunkter i tillegg til AquaFuture sine egne integrasjonspunkter:

- Eksport av slakteplan – til f.eks. pakkeriet eller til salgssystem
- Import av informasjon fra pakkeri – muliggjør visning av faktiske slakteresultat og avvikanalyse
  - Krever at informasjonen fra pakkeriet inneholder STHP sine slakteid'er (se eksport av slakteplan)