

Preliminärt program Beräkningsmodeller och odlingsteknik

Tisdag 5 december 2017

08:30 - 09:00 Registrering, kaffe och smörgås	
09:00 - 18:00 Beräkningsmodeller	
09:00 Inledning	Veronica Andrén, Jordbruksverket Annika Johansson, Havs- och vattenmyndigheten
Rättslig bakgrund och miljöbalkens juridiska ramar	Verksjurist, Havs- och vattenmyndigheten
Miljöbalken - Nytt kapitel 6 om miljöbedömningar	Elin Andersen, Naturvårdsverket
Bedömningsgrunder för ekologisk status och bedömning i enskilda ärenden	Bedömningsgrunder för ekologisk status - vad är på gång? Hur kan bedömningsgrunderna användas i enskilda ärenden? Jonas Svensson, Havs- och vattenmyndigheten
Bensträckare	
Var kan man hitta information om vattnets status?	Information i VISS Tobias Haag, VISS-centrum
	Information på SMHI vattenwebb Niclas Hjerdt, SMHI
12:00 - 13:00 Lunch	
Beräkningsmodeller för näringsämnen och organiskt material	Inledning Lars Åkesson, Havs- och vattenmyndigheten
	Översikt av beräkningsmodeller för bedömning av fiskodlingars näringsämnesbelastning på sjöar, vattendrag, magasin och kustvatten (https://goo.gl/Ptcfbg) Helen Andersson, SMHI
	Modelling – Ongrowing fish – Monitoring (MOM) Pia Kupka Hansen, IMR Norge
14:30 - 14:50 Fika	
Exempel på modellering i i enskilda ärenden	Analys av miljöpåverkan med hjälp av Telemac för ett hållbart svenskt vattenbruk Charlotta Lövestedt och Hannah Styf, Sweco
	Modellering av påverkan från vattenbruk,

bedöma av belastning på vattenmiljön lokalt och regionalt	ett stöd i planerings- och beslutsprocessen Christin Eriksson, DHI
	Spridning av fosfor från fiskodling i Storsjön SMHI
17:00 Avslutande reflektioner	Modellers styrkor och begränsning vid bedömning i enskilda ärenden Moderator Lars Åkesson och Veronica Andrén
19:00 Middag	

Onsdag 6 december 2017

08:30 - 17:00 Odlingsteknik och workshop	
08:30 Inledning	Annika Johansson, Havs- och vattenmyndigheten
Rättslig bakgrund och miljöbalkens juridiska ramar	Verksjurist, Havs- och vattenmyndigheten
Vattenbruksteknik	Översikt av tekniker för odling av vattenlevande organismer i Sverige* Göteborgs universitet, Sveriges lantbruksuniversitet och Vattenbrukscentrum Norr AB
10:20 - 10:20 Fika	
Vattenbruksteknik (fortsättning)	Livscykelanalys, Miljöeffekter och Odlingsteknik Sweco och Matfiskodlarna
Workshop	Odlingsteknik - förutsättningar och risker Jordbruksverket och Havs- och vattenmyndigheten
12:00 - 12:45 Lunch	
Workshop (fortsättning)	Odlingsteknik - förutsättningar och risker
Vad händer i våra grannländer?	Danskt vattenbruk nu och i framtiden Dansk Akvakultur
	Fiskfoder av lokala råvaror, cirkulation av närsalterna i Östersjön Raisio, Finland
16:45 Avslutning	Veronica Andrén, Jordbruksverket Annika Johansson, Havs- och vattenmyndigheten

*Rapporten *Översikt av tekniker för odling av vattenlevande organismer i Sverige* är utgångspunkten för workshopen. Rapporten skickas ut när anmälan inkommit.