



**Hur startar man en fiskodlingsverksamhet? Eller utökar sitt tillstånd?**

## **Kurs om tillståndsprövning och miljöfrågor**

Quality Hotel Frösö Park, Östersund, 4-6 december 2018

Arrangörer: Nationellt Kompetenscentrum för Vattenbruk (NKfV) tillsammans med Sveriges lantbruksuniversitet och SWEMARC, Göteborgs universitet

### **Preliminärt schema**

	<b>Tid</b>	<b>Föreläsare</b>
<b>Dag 1</b> (4 dec)		
LUNCH	12.00–13.00	
Introduktion till kursen	13.00–13.15	Snuttan Sundell (GU/NKfV), Susanne Lindegarth (GU/NKfV), och Anna Norman Haldén, SLU/NKfV
Översikt av de juridiska processerna: från idé till skörd/slakt	13.15–14.30	Jonas Nilsson, Göteborgs universitet
Regelverk kring import och flytt av genetiskt mtrl samt odling av främmade arter.	14.30–14.50	Shabnam Hansen, Jordbruksverket
FIKA	14.50–15.15	
Skriva tillståndsansökan inkl MKB	15.15–16.00	Wenche Hansen, Sweco
BENSTRÄCKARE	16.00–16.15	
Lokalisering och belastningsmodeller	16.15–17.00	Lars Arneborg, SMHI
KORT PAUS	17.00–17.05	
Miljöverdomstolens nya praxis kring fiskodlingar	17.05–17.45	Joel Mårtensson, Mannheimer Swartling Advokatbyrå AB
MIDDAG	18.30	
<b>Dag 2</b> (5 dec)		
Tillsynsvägledning och egenkontroll	9.00–9.45	TBD
Länsstyrelsens roll och perspektiv i tillstånds- och tillsynsprocessen	9.45–10.30	Thomas Rydström, Länsstyrelsen Västerbotten
FIKA	10.30–11.00	



<b>Dag 2, forts</b>		
Praktisk erfarenhet av tillståndsprocessen, tillsyn och egenkontroll <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odling av kallvattensarter i öppna kassar</li> <li>• Landbaserad odling av varmvattensarter</li> <li>• Landbaserad odling av kallvattensarter</li> </ul>	11.00–12.30	Josef Nygren, Umlax  Linda Hallberg, Ekofisk  Erik Olofsson, EOMKAB
LUNCH	12.30–13.30	
Introduktion grupparbeten	13.30–14.00	
<b>Grupparbeten (parallella) inkl. fika</b>	14.00–18.00	<b>Gruppledare</b>
A) Praktiskt grupparbete kopplat till miljötillståndsprocessen		Wenche Hansen och Jonas Nilsson
B) Praktiskt grupparbete kopplat till lokalisering och belastnings-modeller		Lars Arneborg och Snuttan Sundell
C) Praktiskt grupparbete kopplat till tillsyn och egenkontroll		Thomas Rydström och Josef Nygren
<b>Global trendspaning – vattenbrukstekniker under utveckling</b>	18.00–18.30	Snuttan Sundell, GU
MIDDAG	19.00	
<b>Dag 3 (6 dec)</b>		
Uppföljning grupparbeten Ca 1 h/grupparbete: 20 min pres + diskussion	8.30–11.30	Snuttan Sundell, Susanne Lindegarth, Anna Norman Haldén
Sammanfattning, kursutvärdering och avslutning	11.30–12.00	Snuttan Sundell, Susanne Lindegarth, Anna Norman Haldén
LUNCH	12.00–13.00	

### KURSEN SYFTE

Att ge en fördjupad kunskap kring tillstånd och miljöfrågor för fiskodling i olika system. Kursen berör både odling av kallvattensarter i öppna kassar och landbaserad odling av både kall- och varmvattensarter. Syftet är också att öka kontaktytorna mellan myndigheter och vattenbrukare. Målgrupperna för kursen är främst entreprenörer och odlare (nuvarande och blivande fiskodlare) men också tjänstemän på regional och kommunal nivå som arbetar med tillstånds- och tillsynsärenden.

### KURSBESKRIVNING

Processen med att starta fiskodlingsföretag i Sverige innefattar många olika tillstånd och det kan vara svårt att förstå de olika stegen och vilken information som efterfrågas. Denna kurs är upplagd för att möta ett önskemål om en fortbildning inom just tillståndsprövning för fiskodling - vilka tillstånd måste sökas, hur skall dessa vara uppbyggda och vad är viktigt att lyfta i olika typer av tillståndsansökningar? Hur görs en MKB och vilka modeller finns för att beräkna belastning på miljön? Vad gäller för import och flytt av införsel av genetiskt material? I kursen ingår också ett moment om tillsyn och egenkontroll. Kursen inleds med en bakgrund till varför



tillstånden finns samt de lagar, direktiv och förordningar som har format tillstånden, med särskilt fokus på Miljöbalken.

### **KURSENS UPPLÄGG och INNEHÅLL**

Utbildningen är en s.k. hybridkurs, med en förberedande nätbaserad del då kursdeltagarna kommer att erbjudas instuderingsmaterial som förberedelser inför själva utbildningsdagarna, som är förlagda till Quality Hotell Frösö Park och startar kring lunch dag 1 och avslutas efter lunch dag 3. Under utbildningsdagarna varvas föreläsningar med grupparbeten. Lärarna som deltar är experter från universitet, myndigheter samt vattenbruksföretagare som bedriver odlingsverksamhet och delar med sig av sina erfarenheter.

### **ANMÄLAN OCH KOSTNADER**

Du anmäler Dig via <https://sunet.artologik.net/gu/Survey/3437>. Antalet platser är begränsade och vi behöver därför ha en kortare motivering om varför Du vill delta i utbildningen. Motiveringen anger Du i anmälningsformuläret, via anmälningslänken.

Det utgår ingen kursavgift, men som deltagare betalar Du själv för övernattningen (873 kr, inkl. moms och frukost) som *Du bokar och betalar direkt till hotellet* (<https://www.frosoparkhotel.se>). Ange bokningskoden "Vattenbrukskurs NKfv".

**OBS: Anmälan är bindande och sista anmälningsdag är 19 oktober**

### **FRÅGOR?**

Kontakta: [anna.norman-halden@slu.se](mailto:anna.norman-halden@slu.se) eller [susanne.lindegarh@marine.gu.se](mailto:susanne.lindegarh@marine.gu.se)