



Länsstyrelsen  
Skåne

# ”Lag om offentlig upphandling och upphandling av ramavtal”

Erfarenheter av ramavtal kopplat till vattenvårdsarbete

**Lukas Österling**

**Fiske-och restaureringsenheten**

**2021-04-26**



# Varför ramavtal?

- Knyta till sig hög kompetens
- Förutsättningar för samarbete
- Hög kapacitet och flexibilitet

Få kommuner/vattenråd använder avseende entreprenad – varför?

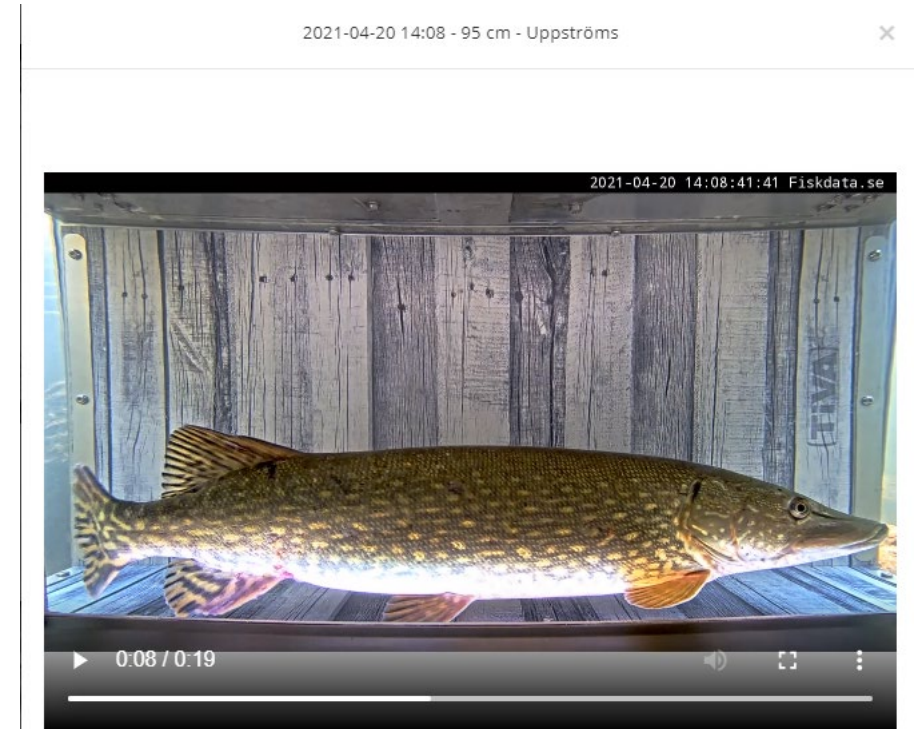
Flera aktörer kan handla upp tillsammans



# Länsstyrelsens ramavtal – konsulttjänster

- **Rinnande vatten**
- **Våtmarker m.m.**
- **Fiskräknare**
- **Sakkunnig inom fiskeribiologi**

Rangordnade avtal  
2 år + 2 år



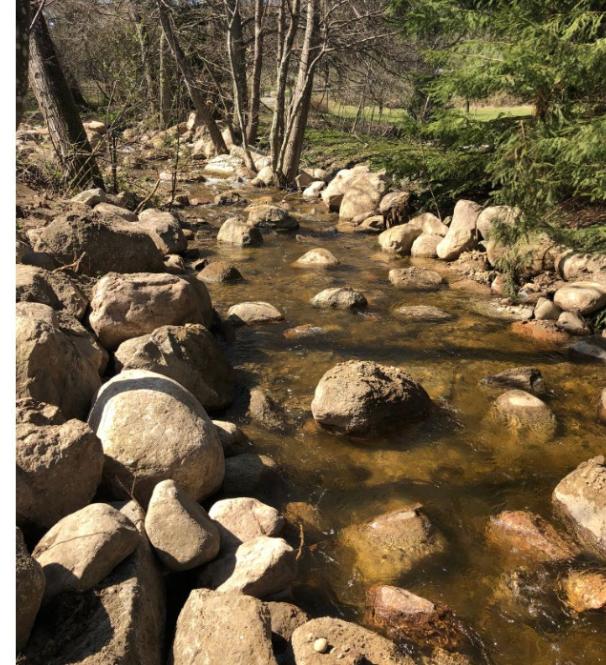
Ny fiskräknare i Tommarpsån: [www.fiskdata.se](http://www.fiskdata.se)



# Länsstyrelsens ramavtal – mark- och anläggningsentreprenad

- **Totalentreprenad våtmark**
- **Totalentreprenad rinnande vatten**
- **Uppdragsentreprenad vattenvård och naturvård**
- **Slätter m.m.**

Rangordning + förnyad konkurrensutsättning  
2 år + 2 år



Ny faunapassage  
i Segesholmsån.



# Viktiga begrepp

- **Totalentreprenad?**

Entreprenören gör allt, inklusive projekterar.

- **Uppdragsentreprenad?**

Beställaren ansvarar för projektering/bygghandlingar.

- **Avropsförfrågan/offert/beställning**





Totalentreprenad



Uppdragsentreprenad



# Förfrågningsunderlag

## Behöver stöd av upphandlingsjurist!

Vad vill vi ha? "Bäst. Samarbetspartner."

Vad vill vi absolut inte ha?

Kvalificering

Utvärdering

Hur utvärdera?

- Pris? (T.ex. timpris för olika maskiner)
- Erfarenhet och kompetens? (T.ex. utfört viss typ av arbete. Utvärdera kvalitet och utformning)

"20 %"

"80 %"



# Exempel på "ska-krav" (kvalificering)

Krav	Styrks genom
Företaget har en god kompetens inom limnologi och ekologi.	Företagsbeskrivning där det framgår att leverantören har kunskap genom relevant akademisk utbildning och genomförande av åtgärdsprojekt, eller enbart genom genomförande av åtgärdsprojekt. CV kan begäras vid behov.
<b>Behörighet för BAS-U och BAS-P</b> Leverantören ska ha anlagt minst två <b>våtmarker</b> med huvudsyfte att avskilja näringsämnen med en vattenyta på minst 2 hektar.	<b>Intyg</b> Dokumentation av uppdragen enligt beskrivning i separat fil.



# Exempel på utvärdering, konsulttjänster

Våtmark 1 - näringsrening	Typ av åtgärd	Parametrar som utvärderas	Mycket väl dokumenterat och beaktat inom ett komplext uppdrag	Väl dokumenterat och beaktat inom ett komplext uppdrag	Väl dokumenterat och beaktat	Dokumenterat och beaktat, utan tydliga brister	Dokumenterat och beaktat med tydliga brister	Undermålig dokumentation och beaktande		
			5	4	3	2	1	0		
	<b>...huvudsyfte att avskilja näringsämnen med en vattenyta på minst 2 hektar....</b>	Näringsrening								
		Flödesutjämning								
		Biologisk mångfald								

MKB för fria vandringsvägar	Utvärdering av en MKB ...fria vandringsvägar för svagsimmande fiskarter vid ett artificiellt vandringshinder ...	Krav på kompetens och erfarenhet	Mycket väl dokumenterat och beaktat inom ett komplext uppdrag	Väl dokumenterat och beaktat inom ett komplext uppdrag	Väl dokumenterat och beaktat	Dokumenterat och beaktat, utan tydliga brister	Dokumenterat och beaktat med tydliga brister	Undermålig dokumentation och beaktande		
			5	4	3	2	1	0		
		Hydromorfologi								
		Hydrologi								
		Miljö kvalitetsnormer för ytvatten								
		Biologisk mångfald								

Ange timkostnad:



# Exempel på utvärdering, entreprenad

<b>Maskintyp</b>	<b>Högsta marknadsmässiga pris enligt Länsstyrelsens bedömning (kr/timme)</b>	<b>Intervall timpris (kr/timme)</b>	<b>Poäng</b>
Grävmaskin, 20 - 30 ton	950	mindre än 750	
		750 - 799	
		800 - 849	
		850 - 900	
		mer än 900	
Grävmaskin, 10 - 19,9 ton			
Grävmaskin, 5 - 9,9 ton			
Bandgrävare stor med lång räckvidd (>15 meter)			
Bandgående schaktmaskin 19 - 30 ton			
Dumpers, minst 10 ton lastvikt			
Lastbil eller lastväxlare			
Manuellt arbete inkl. planering av åtgärder			



