

# Projekt Laxförvaltning för framtiden & Älvspecifik laxförvaltning

## Salmon Management for the Future / River Specific Management



# 48 of the Baltic Seas 82 wild salmon rivers are extirpated due to:

- Migration barriers / Vandringshinder
- Over fishing / Överfiske
- Pollution / Förorening av vattenmiljön





# You are now at the heart of Baltic salmon

Salmon rivers in the Baltic region



% Yrkesfiskefångst	Älv
<b>Östersjön 2017</b>	
40	Torneälven
16	Kalixälven
8	Vindelälven
6	Luleälven
5	Piteälven
3	Iijoki
3	Kägeälven
2	Dalälven
2	Indalsälven
2	Byskeälven
2	Umeälven
2	Simojoki
1	Lögdeälven
1	Ångermanälven
1	Öreälven
1	Mörrumsån
1	Råneälven
1	Daugava

River names with a slash (/) show main river/tributary. River names with hyphen (-) show names in different countries.

# Projekt Syfte och Mål

Laxförvaltning för Framtiden ska utveckla en fungerande älvspecifik förvaltningsmodell för vild lax och havsöring i Natura 2000 området Råneälvens avrinningsområde.

Projekt ”Laxförvaltning för Framtiden” kommer att använda de senaste tekniska uppfinningarna med lokal kraft och initiativ och därmed skapa ett ekologisk och hållbart sportfiske som visar vägen in i framtiden.

## Mål

En väl förankrad och effektiv förvaltningsmodell för vild lax och havsöring i Råne älv som ska användas som exempel för utvecklingen av förvaltningen i andra vildlaxälvar.

Förvaltningen ska medverka till en positiv landsbygdsutveckling.

## Local Management and responsibility

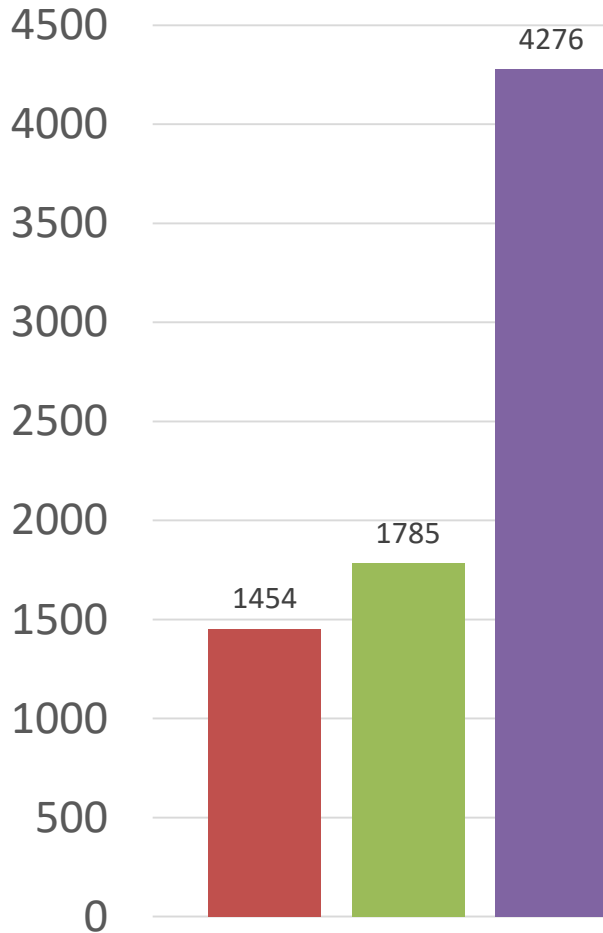
Local fisheries management areas must have resources, data and skills to be able to manage their fish stocks in cooperation with the national authorities such as HaV and the county administrative board. Flow of info must be two way.

The administration must be long-term and cyclical. FVO's should be prepared for future demands plus visiting anglers.





# Installation of a UVC Fish counter and data collection





# Meet and Greet – Information at local level







# Look and Learn



Studieresa rapporter på:  
Reports on:  
Facebook / laxförvaltning för  
framtiden -Norrbotten







## Engagement at National and International Level

Our project has operated as a partner and source of information. Meeting and being seen as a reliable info source at:

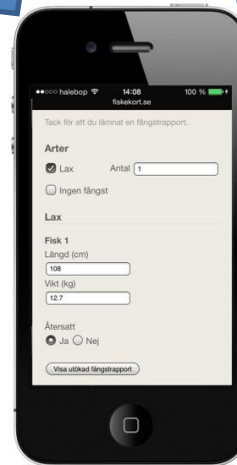
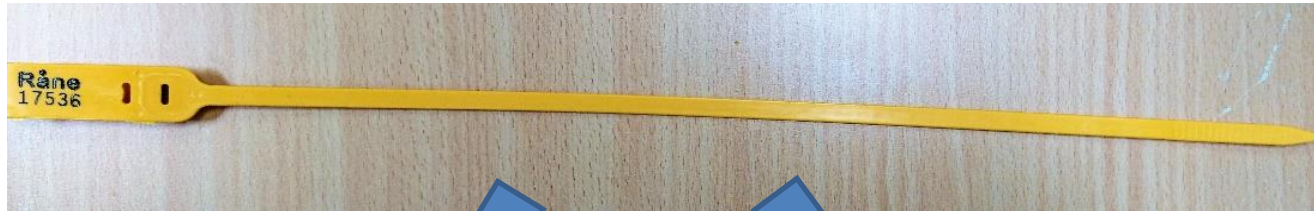
- BALTFISH
- BSAC
- European Anglers Alliance
- EU Commission
- EU Parliament



IF YOU ARE NOT AT THE TABLE THEN YOU ARE ON THE MENU



# Development of our Catch reporting system coupled to salmon tags and yearly catch bags

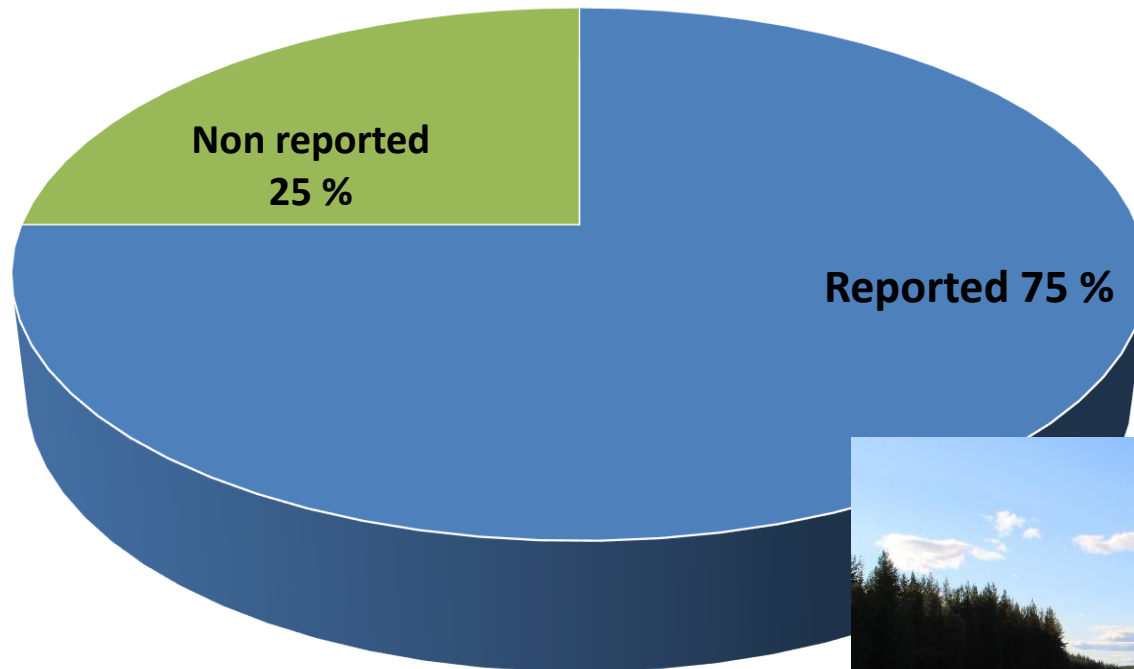


Only C&R until the 19<sup>th</sup> of June  
Only 3 tags per person & season  
All catches must be reported



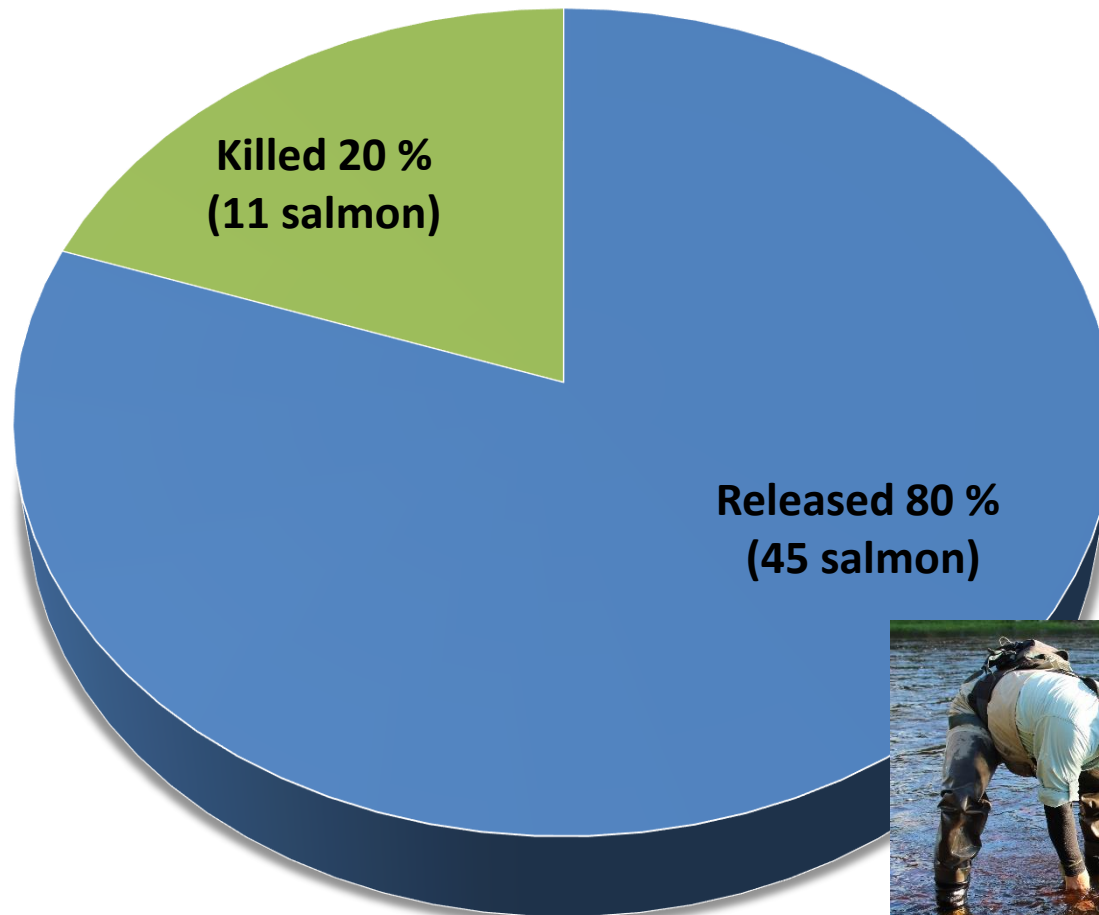
# Catch report frequency salmon tags in Råne River 2017

## Reported/Non reported



# Catch and release frequency Råne River 2017

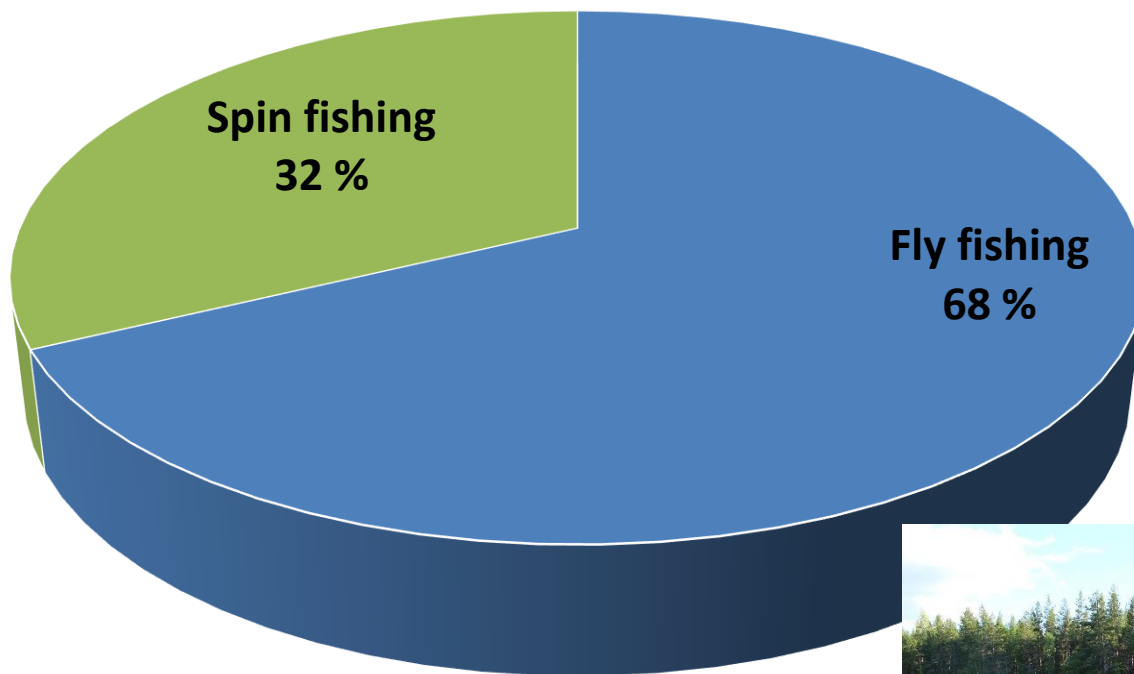
Frequency Released /Killed salmon (total catch 56 fish)





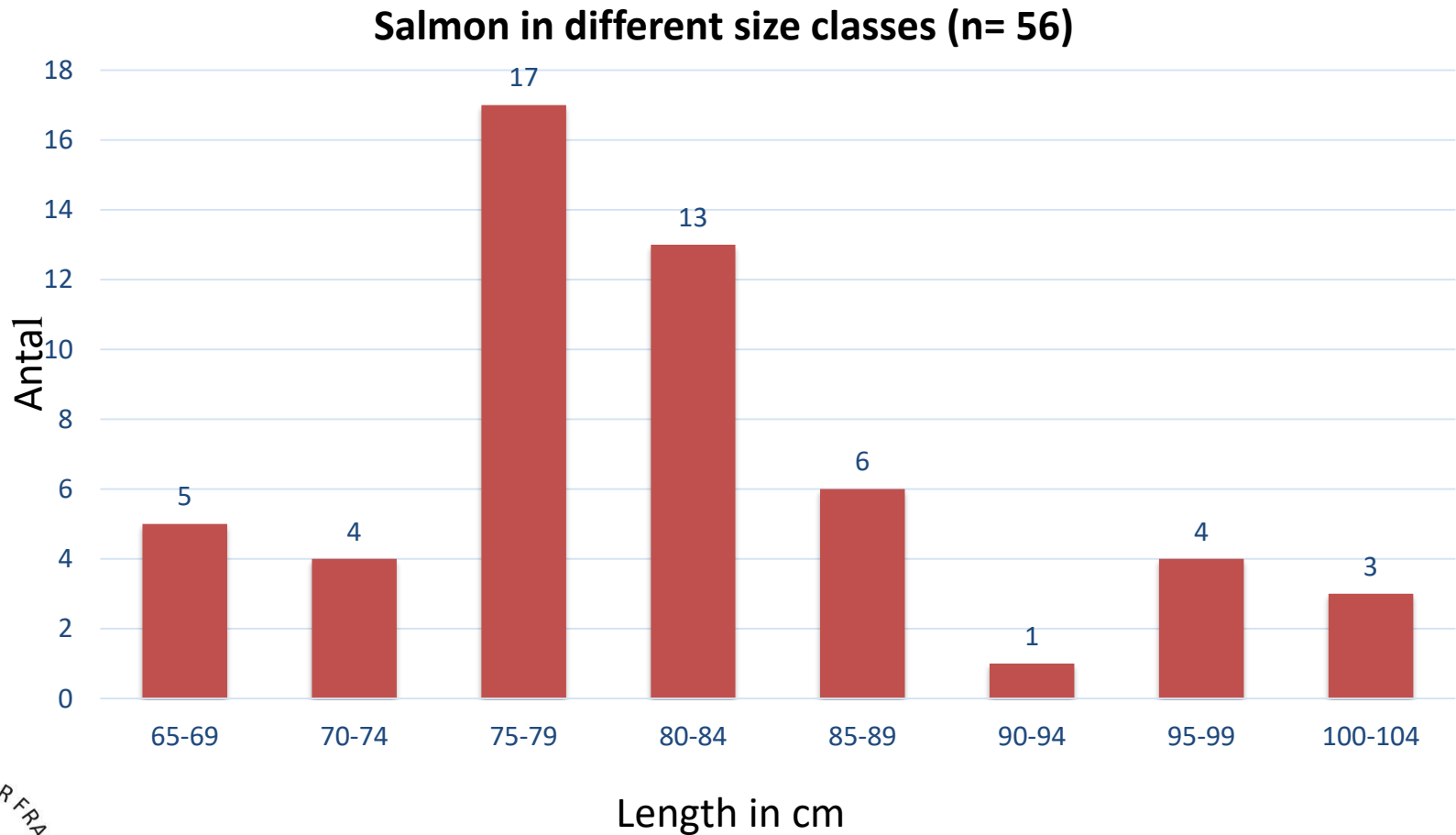
# Fishing method with sport fishing in the Råneå 2017

## Catch distribution fly-fishing/spin-fishing



# Results

## Size of catch Råne River 2017

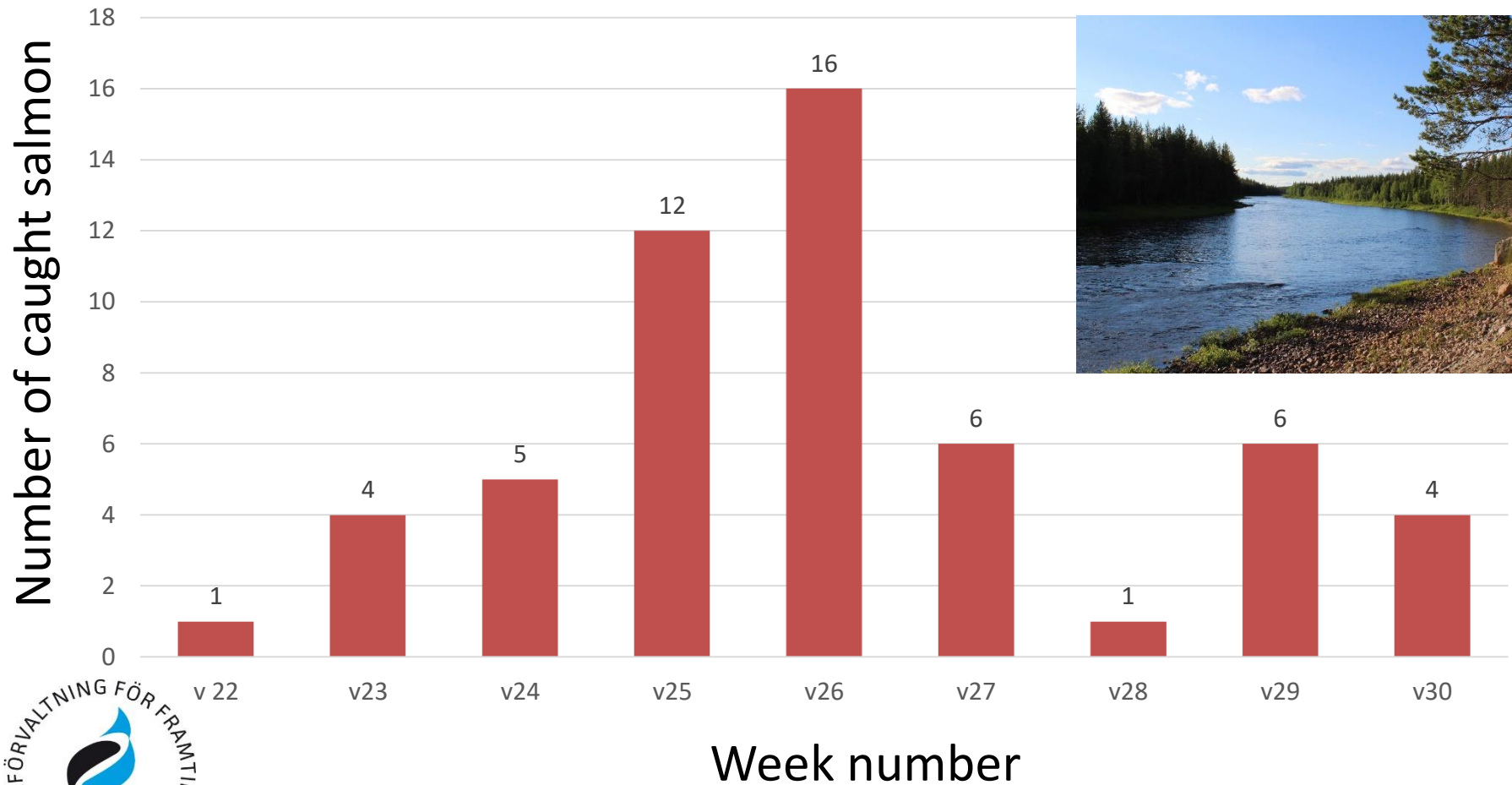




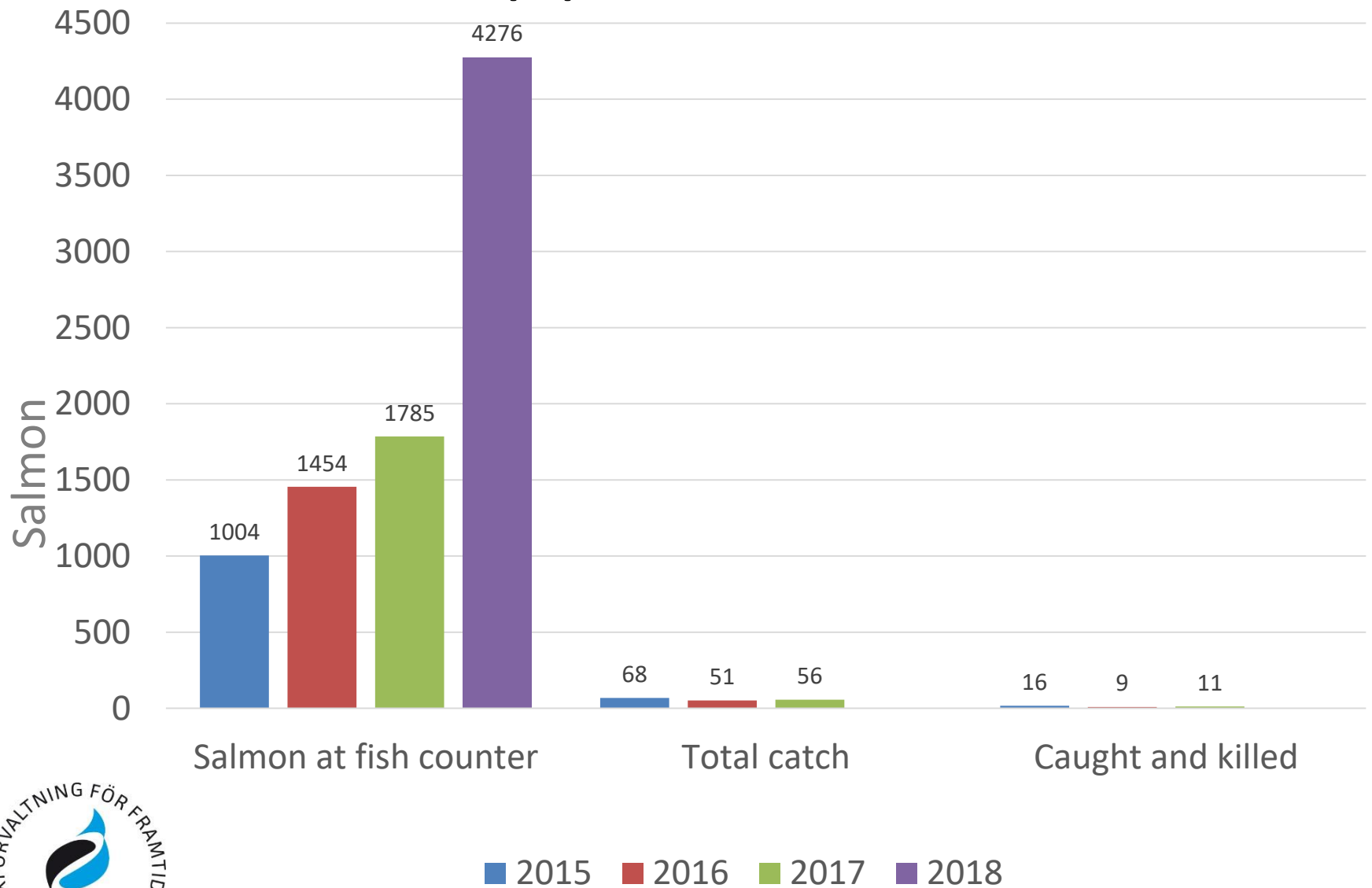
# Results

## Catch per week Råneälv 2017

Number of salmon caught per week



# Sportfishings impact upon the Råne River salmon population 2015-17





# Information films



- Spelet om Råneälven <https://vimeo.com/251493816>
- Keep em wet Catch and release technique for salmon <https://www.youtube.com/watch?v=Btly14pyhm0>
- Baltic salmon Current status of the species <https://www.balticsalmonfund.com/eng>



# Facebook: Laxförvaltning för Framtiden

## Thank you for listening





# En av Sveriges största folkrörelser

- 1,6 milj. pers. i åldrarna 16-80 år fritidsfiskar/år (+ 500 000 barn)
- Omsättning (2013-2015)  
7,5-14,9miljarder SEK
- Viktigaste fritidsintresset för över 400 000 svenskar
- 100 000 sportfiskare deltar i vatten- och fiskevårdsarbete



## Sportfiskarna

- Ideell organisation
- Ca 52 anställda (>80)
- HK + 8 regionkontor
- Organiserar ca 61 000 medlemmar
- ”Bra fiske i rena vatten med friska fiskbestånd.”

