



Miljøkvalitetsnormen for villaks

Heidi Sørensen
Teamleder, hav- og landmiljø

Miljøkvalitetsnorm §13

Se forskjell på sjøvandrende laksefisk
 Characteristics of anadromous salmonids - Beachte den Unterschied zwischen den anadromischen Salmoniden

VILLAKS (wild salmon - Wild Lachs)
 - torpedoformet kropp
 - få flekker under sidelinjen
 - få (2-4) prikker på gjellelokk
 - øvre kjevebein når kun til øyets bakkant
 - smal halerot
 - hele finner
 - v-formet avslutning på halefinne

OPPDRETTLAKS (farmed salmon - Farm Lachs)
 - plump kropp
 - kraftig reduserte og forkreplede finner
 - forreste stråler på rygg- og brystfinne er oftest sammenvokst/skjeve
 - kan ha mange flekker på siden
 - øvre kjevebein når kun til øyets bakkant
 - vanligvis smal halerot
 - gjellelokk kan være forkortet og/eller skadet
 - Oppdrettslaks som har vært lenge fri kan ligne på villaks, men har vanligvis skjeve stråler på brystfinner

SJØØRRET (sea trout - See Forelle)
 - oftest mange store flekker nedenfor sidelinjen
 - mer kompakt kropp enn villaks
 - øvre kjevebein rekker forbi øyet
 - bred halerot
 - nesten rett formet avslutning på halefinne
 - hele finner, men ryggfinner kan være skadet av løkkselus

REGNBUEØRRET (rainbow trout - Regenboge Forelle)
 - små prikker over hele kroppen
 - alene om å ha mange prikker på halefinne
 - rose skjær på siden
 - kort, ofte plump kropp
 - kort og butt snute
 - bred halerot
 - ofte kraftig reduserte finner

Sette retningsgivende mål for naturmangfoldet, en art, en naturtype eller et økosystem.



Erfaringer: Kvalitetsnorm for villaks

- **Kvalitetsmål:** Minimum GOD kvalitet for den enkelte villaksbestand opprettholdes eller nås snarest mulig.

Villaksnormen

Naturlig stor bestand (Gytebestandsmål > 250 hunner):

	Svært dårlig	Dårlig	Moderat	God	Svært god
Gjennomsnittlig prosentvis måloppnåelse	< 50	50-69	70-79	80-90	> 90

Meld. St. 16

Tabell 10.1 Grenseverdier for lakselusindikator.

Lav risiko/påvirkning Det er sannsynlig at < 10 prosent av populasjonen dør pga. luseinfeksjon.	Moderat risiko/påvirkning Det er sannsynlig at 10 – 30 prosent av populasjonen dør pga. luseinfeksjon.	Høy risiko/påvirkning Det er sannsynlig at > 30 prosent av populasjonen dør pga. luseinfeksjon.
--	---	--