

TEMARAPPORT FRA
VITENSKAPELIG RÅD
FOR LAKSEFORVALTNING

NR 6

Klassifisering av tilstand i
norske laksebestander 2010-2014



VITENSKAPELIG RÅD
FOR LAKSEFORVALTNING

TEMARAPPORT FRA
VITENSKAPELIG RÅD
FOR LAKSEFORVALTNING

NR 6

Klassifisering av tilstand i
norske laksebestander 2010-2014

Kort sammendrag

Tilstanden for alle 448 norske laksebestander er klassifisert i denne rapporten. Bare én av fem laksebestander var i god eller svært god tilstand (20 %). Videre var 35 % av bestandene i moderat tilstand og 41 % i dårlig tilstand. De største negative påvirkningene på norske laksebestander var rømt oppdrettslaks, lakselus, vannkraftregulering og arealinngrep.

Klassifiseringen ble gjort ut fra et system som er utviklet for å kunne vurdere tilstanden for alle norske laksebestander. Systemet samsvarer med kvalitetsnormen for villaks, men er forenklet slik at bestander der det ikke er nok data til at de kan vurderes etter kvalitetsnormen også kan bli vurdert. Klassifiseringen ble gjort basert på data fra perioden 2010-2014.

Tabell 3.1 Klassifisering av bestandsstatus i 448 laksebestander etter kvalitetsnorm for villaks (188 bestander) eller forenklet tilstandsvurdering (260 bestander) fra svært dårlig til svært god tilstand for perioden 2010-2014. Bestandene er identifisert ved vassdragsnummer, vassdragsnavn, fylke og om de er nasjonale laksevasdrag. I tillegg til bestandsstatus er oppnåelse av gytebestandsmål og høstingspotensial (enten ordiner eller forenklet vurdering), delnorm genetisk integritet og samlet kvalitetsnormvurdering gitt. For bestander vurdert etter forenklet tilstandsvurdering er også antatt beskatningsnivå gitt. Grønn farge angir god tilstand, gul moderat, oransje dårlig og rød svært dårlig tilstand. Menneskeskapt påvirkningsfaktor er klassifisert til å ha ingen effekt (grønt), liten effekt (gult), moderat effekt (oransje) og stor effekt (rødt) på bestandsstørrelse. I siste kolonne oppsummeres påvirkningene til en samlet fare for fornering (ingen fare: grønt, lav fare: gult, moderat fare: oransje, høy fare: rødt). *viser at annen vannbruk påvirker oppvandring og produksjonsareal i betydelig grad.

Vassdragsnummer	Vassdragsnavn	Fylke	Nasjonalt laksevasdrag	Gytebestandsmål	Beskatning	Overbeskatning	Gytebestandsmål og høstingspotensial	Gytebestandsmål og høstingspotensial forenklet	Genetisk integritet	Kvalitetsnorm	Bestandsstatus	Miljøgifter	Samferdsel	Arealinngrep	Landbruk	Avløp	Forsuring	Utbygd for vannkraft	Vannkraftregulering	Annen vannbruk	Lakselus	Rømt oppdrettslaks	Fremmede fiskearter	Fareklasse
001.1Z	Enningsdal	Østfold	1	453		0	Svært god		Moderat	Moderat	Moderat	0	0	0	0	0	0	Nei	0	0	0	0	1	1
002.Z	Glomma	Østfold	0	960		0	God		Moderat	Moderat	Moderat	0	0	0	0	1	0	Ja	1	0	0	2	1	2
004.Z	Holenelva	Oslo & Akershus	0	42	Ingen eller svært lav			Moderat			Moderat	0	0	0	1	1	0	Nei	0	0	0	0		1
005.3Z	Årungsølva	Oslo & Akershus	0	28	Ingen eller svært lav			Moderat			Moderat	0	1	0	1	1	0	Nei	0	0	0	0		2
005.4Z	Gjersjøelva	Oslo & Akershus	0	20	Ingen eller svært lav			God/Svært god			God/Svært god	0	0	0	0	1	0	Nei	0	1	0	0		1
006.Z	Nordmarkvassdraget	Oslo & Akershus	0	37	Ingen eller svært lav			Dårlig/Svært dårlig			Dårlig/Svært dårlig	1	1	1	0	1	0	Nei	0	1	0	0		2
007.Z	Lysakerelva	Oslo & Akershus	0	53	Moderat			Moderat	Svært god/god		Moderat	1	1	1	0	1	0	Nei	0	0	0	0		2

Vassdragsnummer	Vassdragsnavn	Fylke	Nasjonalt laksevasdrag	Gytebestandsmål	Beskatning	Overbeskatning	Gytebestandsmål og høstingspotensial	Gytebestandsmål og høstingspotensial forenket	Genetisk integritet	Kvalitetsnorm	Bestandsstatus	Miljøgifter	Samferdsel	Arealinngrep	Landbruk	Avløp	Forsuring	Utbygd for vannkraft	Vannkraftregulering	Annen vannbruk	Lakselus	Rømt oppdrettslaks	Fremmede fiskearter	Fareklasse
086.Z.	Åelva	Sogn og Fjordane	0	435		0	Svært god		Svært god/god	Svært god/god	Svært god/god	0	0	0	0	0	0	Nei	0	1	2	1	0	2
087.1Z.	Ryggelva	Sogn og Fjordane	0	56	Moderat			God/Svært god	Svært god/god		God/Svært god	0	0	1	0	0	0	Nei	0	1	2	1	0	2
087.Z.	Gloppen	Sogn og Fjordane	0	443		0	Svært god		Svært dårlig	Svært dårlig	Svært dårlig	0	0	0	0	0	0	Ja	2	0	2	2	0	3
088.1Z.	Olden	Sogn og Fjordane	1	151		0	Svært god		Moderat	Moderat	Moderat	0	0	0	0	0	0	Nei	0	0	2	2	0	2
088.2Z.	Loen	Sogn og Fjordane	0	127		0	Svært god		Moderat	Moderat	Moderat	0	0	0	0	0	0	Nei	0	0	2	1	0	2
088.Z.	Stryn	Sogn og Fjordane	1	1079		1	Dårlig		Svært dårlig	Svært dårlig	Svært dårlig	0	0	0	0	0	0	Nei	0	0	2	2	1	2
089.4Z.	Hjalma	Sogn og Fjordane	0	121		1	Moderat		Moderat	Moderat	Moderat	0	0	1	0	0	0	Nei	0	0	2	1	0	2
089.Z.	Eidselva	Sogn og Fjordane	1	763		0	Svært god		Svært god/god	Svært god/god	Svært god/god	0	0	0	0	0	0	Nei	0	0	2	2	1	2
091.3Z.	Ervelva	Sogn og Fjordane	0	123		0	Svært god		Svært god/god	Svært god/god	Svært god/god	0	0	1	0	0	0	Nei	0	0	2	1	0	2
092.Z.	Åheim	Møre og Romsdal	0	468		1	God		Svært god/god	God	God	0	0	0	0	0	0	Ja	0	0	2	0	0	1
093.2Z.	Oselva i Syvde (Sor-dalsvatnet)	Møre og Romsdal	0	173	Moderat			God/Svært god	Moderat		Moderat	0	0	1	0	0	0	Ja	1	0	3	1	0	3
093.3Z.	Norddalselva (Vikelva)	Møre og Romsdal	0	32	Ingen eller svært lav			God/Svært god			God/Svært god	0	0	1	0	0	0	Ja	1	0	3	1	0	3
094.21Z.	Steinvikelva Dalsford	Møre og Romsdal	0	4	Moderat			God/Svært god			God/Svært god	0	0	1	0	0	0	Nei	0	1	2	1	0	2
094.4Z.	Austefordleva (Fyrd-selva)	Møre og Romsdal	0	233	Moderat	2	Dårlig				Dårlig	0	0	0	0	0	0	Nei	0	0	2	1	0	2

Vassdragsnummer	Vassdragsnavn	Fylke	Nasjonalt laksevasdrag	Gytebestandsmål	Beskatning	Overbeskatning	Gytebestandsmål og høstingspotensial	Gytebestandsmål og høstingspotensial forenklet	Genetisk integritet	Kvalitetsnorm	Bestandsstatus	Miljøgifter	Samferdsel	Arealinngrep	Landbruk	Avløp	Forsuring	Utbygd for vannkraft	Vannkraftregulering	Annen vannbruk	Lakselus	Rømt oppdrettslaks	Fremmede fiskearter	Fareklasse
086.Z	Åelva	Sogn og Fjordane	0	435		0	Svært god		Svært god/god	Svært god/god	Svært god/god	0	0	0	0	0	0	Nei	0	1	2	1	0	2
087.1Z	Ryggelva	Sogn og Fjordane	0	56	Moderat			God/Svært god	Svært god/god		God/Svært god	0	0	1	0	0	0	Nei	0	1	2	1	0	2
087.Z	Gloppen	Sogn og Fjordane	0	443		0	Svært god		Svært dårlig	Svært dårlig	Svært dårlig	0	0	0	0	0	0	Ja	2	0	2	2	0	3
088.1Z	Olden	Sogn og Fjordane	1	151		0	Svært god		Moderat	Moderat	Moderat	0	0	0	0	0	0	Nei	0	0	2	2	0	2
088.2Z	Loen	Sogn og Fjordane	0	127		0	Svært god		Moderat	Moderat	Moderat	0	0	0	0	0	0	Nei	0	0	2	1	0	2
088.Z	Stryn	Sogn og Fjordane	1	1079		1	Dårlig		Svært dårlig	Svært dårlig	Svært dårlig	0	0	0	0	0	0	Nei	0	0	2	2	1	2
089.4Z	Hjalma	Sogn og Fjordane	0	121		1	Moderat		Moderat	Moderat	Moderat	0	0	1	0	0	0	Nei	0	0	2	1	0	2
089.Z	Eidselva	Sogn og Fjordane	1	763		0	Svært god		Svært god/god	Svært god/god	Svært god/god	0	0	0	0	0	0	Nei	0	0	2	2	1	2
091.3Z	Ervikelva	Sogn og Fjordane	0	123		0	Svært god		Svært god/god	Svært god/god	Svært god/god	0	0	1	0	0	0	Nei	0	0	2	1	0	2
092.Z	Aheim	Møre og Romsdal	0	468		1	God		Svært god/god	God	God	0	0	0	0	0	0	Ja	0	0	2	0	0	1
093.2Z	Oselva i Syvde (Sordalsvatnet)	Møre og Romsdal	0	173	Moderat			God/Svært god	Moderat		Moderat	0	0	1	0	0	0	Ja	1	0	3	1	0	3
093.3Z	Norddalselva (Vikelva)	Møre og Romsdal	0	32	Ingen eller svært lav			God/Svært god			God/Svært god	0	0	1	0	0	0	Ja	1	0	3	1	0	3
094.21Z	Steinvikelva	Møre og Romsdal	0	4	Moderat			God/Svært god			God/Svært god	0	0	1	0	0	0	Nei	0	1	2	1	0	2
094.4Z	Austefordleva (Fyrd-selva)	Møre og Romsdal	0	233	Moderat	2	Dårlig				Dårlig	0	0	0	0	0	0	Nei	0	0	2	1	0	2