



Midtsesongevaluering – Tilbakemelding 2022 – ref. 2022/7610

Ett skjema fylles ut for hvert enkelt vassdrag som har pålagt midtsesongevaluering. Skjemaet sendes til Statsforvalteren i Rogaland på e-post: sfropost@statsforvalteren.no

1) Skjemaet er fylt ut av:

Navn: BJØRN OVE HELGESEN (formann i Vikedal Elveigarlag)
Telefon: 91397108
Epost: bohel@online.no

Navn på vassdrag: VIKEDALSELVA
Fylke / kommune: VINDAFJORD

2) Resultat av midtsesongevalueringen (fra regneark og/eller tellere eller annen beregning):

Forventet gytebestand ved sesongslutt (fra regneark) er **2.067 kg** (normalt år valgt), som gir en forventet gytebestand på **281%** av gytebestandsmålet

Elveigarlagets manuelle videoteller i sone 1 er gjennomgått, der hver passering er vurdert og påsatt kategori (Laks >3kg, Laks 3-7kg, Laks >7kg, Sjøaure).

Status pr. 10.07.2022 viser at det har totalt passert 638 fisk i videotelleren, der 452 passeringer er vurdert som laks etter følgende fordeling (se side 2-3-4 for mer info):

- 100 stk. >3kg,
- 233 stk. 3-7kg
- 81 stk. >7kg
- 155 stk. vurdert som sjøaure

I tillegg er det 68 passeringer som er uklassifisert grunnet sikt eller fisken kommer ikke i sin helhet med på videoen.

Vi har også tatt med i teller resultatene og oversikten 61 laks som er avlivet i sone 1 og 3 nedenfor videoteller.

3) Begrunnelse for valg av type sesong i regnearket (tidlig/normal/sein):

Vi har valgt «normalt år» i regneark, men har også vurdert kategori «sein oppgang» da vi ser at oppgangen har vært noe senere i år en de siste sesongene (se mer detaljert oversikt, kommentarer og statistikk fra videoteller på side 4 og 5).

Det kan nevnes at vi registrerte litt nedgang ørret i forhold til forrige sesong. Positivt at vi registrerer mye fin laks mellom 6-9kg både i fangststatistikk og i videoteller, der vi kan konkludere med storlaks år for Vikedalselva.

4) Begrunnelse for eventuell korrigerings av resultatet i regnearket pga. spesielle fiskeforhold:

Justering av beregnet måloppnåelse er vurdert med «Gode» fangstforhold og beregnet måloppnåelse fra regneark på >130%.

Basert på registrert oppgang i videoteller, størrelsen på laksen, samt registrert avlivet laks, så har vi valgt å ikke korrigere for resultat i regnearket.

5) Iverksetting av tiltak og eventuelle kommentarer til årets midtsesongevaluering:

Vikedal Elveigarlag ønsker å se ann utviklingen på oppgangen de neste 14 dager før vi eventuelt øker fisketrykket i henhold til handlingsalternativ 1.

Om oppgangen fortsetter og blir som forventet, så ønsker vi å iverksette tiltak for å øke fisketrykket i henhold til handlingsalternativ 1.

Vikedal Elveigarlag vil da vurdere å åpne for fiske på mandager fra og med 25.07.22 til og med mandag 15.08.22, samt utvide sesongen fra mandag 15.08.22 til lørdag 20.08.22

Fangststatus (2018 – 2022)

Midtsesongevaluering den 10.07.2022

	Laks < 3kg		Laks 3-7kg		Laks > 7kg		Laks totalt		Sjøaure		Oppdrett		Regnbueaure		Pukkellaks	
	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg
Avlivet	25	46.1	121	558.9	17	137.1	163	742.1			3	9.3	0	0	0	0
C&R	8	12.6	8	33.5	0	0	16	46.1	52	55.2						

Midtsesongevaluering den 10.07.2021

	Laks < 3kg		Laks 3-7kg		Laks > 7kg		Laks totalt		Sjøaure		Oppdrett		Regnbueaure		Pukkellaks	
	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg
Avlivet	24	49.8	78	333.7	1	7.5	103	391			1	5.2	0	0	0	0
C&R	2	3	0	0	0	0	2	3	44	42.8						

Midtsesongevaluering den 10.07.2020

	Laks < 3kg		Laks 3-7kg		Laks > 7kg		Laks totalt		Sjøaure		Oppdrett		Regnbueaure		Pukkellaks	
	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg
Avlivet	30	58.8	74	333.3	11	92.8	115	484.9			0	0	0	0	0	0
C&R	11	19.1	3	11	0	0	14	30.1	57	56.8						

Midtsesongevaluering den 10.07.2019

	Laks < 3kg		Laks 3-7kg		Laks > 7kg		Laks totalt		Sjøaure		Oppdrett		Regnbueaure		Pukkellaks	
	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg
Avlivet	3	3.9	80	391.3	15	115.2	98	510.4			0	0	0	0	0	0
C&R	9	10.5	9	35.1	0	0	18	45.6	93	93.1						

Midtsesongevaluering den 10.07.2018

	Laks < 3kg		Laks 3-7kg		Laks > 7kg		Laks totalt		Sjøaure		Oppdrett		Regnbueaure		Pukkellaks	
	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg
Avlivet	4	5.1	64	315.6	12	92.8	80	413.5			0	0	0	0	0	0
C&R	7	8.5	8	32.1	0	0	15	40.6	71	74.4						

Kommentar til fangststatistikk:

Fangststatistikken pr 10.07 de siste 5 årene er:

- 742,1 kg avlivet i 2022 – 46,1 kg C&R – Perioder med bra vannstand (se side 6)
- 391,0 kg avlivet i 2021 – 3,0 kg C&R – Perioder med unormalt lav vannstand
- 484,9 kg avlivet i 2020 – 30,1 kg C&R – Normal vannstand
- 510,4 kg avlivet i 2019 – 45,6 kg C&R – Normal vannstand og perioder med god vannstand
- 413,5 kg avlivet i 2018 – 40,6 kg C&R – Perioder med unormalt lav vannstand

Det er rapportert inn 3 oppdrettslaks og det er ikke rapportert inn fangst av pukkellaks eller regnbueaure ved midtsesongevaluering.

Tellerstatus (2018 – 2021):

Midtsesongevaluering den 10.07.2022

Laks < 3kg	Laks 3-7kg	Laks > 7kg	Sjøaure	Uklassifisert
100	233	81	155	68

Størrelsen er manuelt vurdert for kvar passering

Midtsesongevaluering den 10.07.2021

Fisketellar: 833				
Laks < 3kg	Laks 3-7kg	Laks > 7kg	Sjøaure	Uklassifisert
119	303	30	335	46

Størrelsen er manuelt vurdert for kvar passering

Midtsesongevaluering den 10.07.2020

Fisketellar: 904				
Laks < 3kg	Laks 3-7kg	Laks > 7kg	Sjøaure	Uklassifisert
105	288	73	331	33

Størrelsen er manuelt vurdert for kvar passering

Midtsesongevaluering den 10.07.2019

Fisketellar: 744				
Laks < 3kg	Laks 3-7kg	Laks > 7kg	Sjøaure	Uklassifisert
48	315	58	251	72

Størrelsen er manuelt vurdert for kvar passering

Midtsesongevaluering den 10.07.2018

Fisketellar: 644				
Laks < 3kg	Laks 3-7kg	Laks > 7kg	Sjøaure	Uklassifisert
24	272	52	229	67

Størrelsen er manuelt vurdert for kvar passering

Kommentar til tellerstatus:

Vikedal Elveigarlag har vurdert 637 passering, der 68 av passeringer er vanskelig å vurdere utifra sikt i elva ved rask økning i vannføring, samt at noen passering går ut på tid slik at vi ikke får 100% bekreftet om de går gjennom telleren.

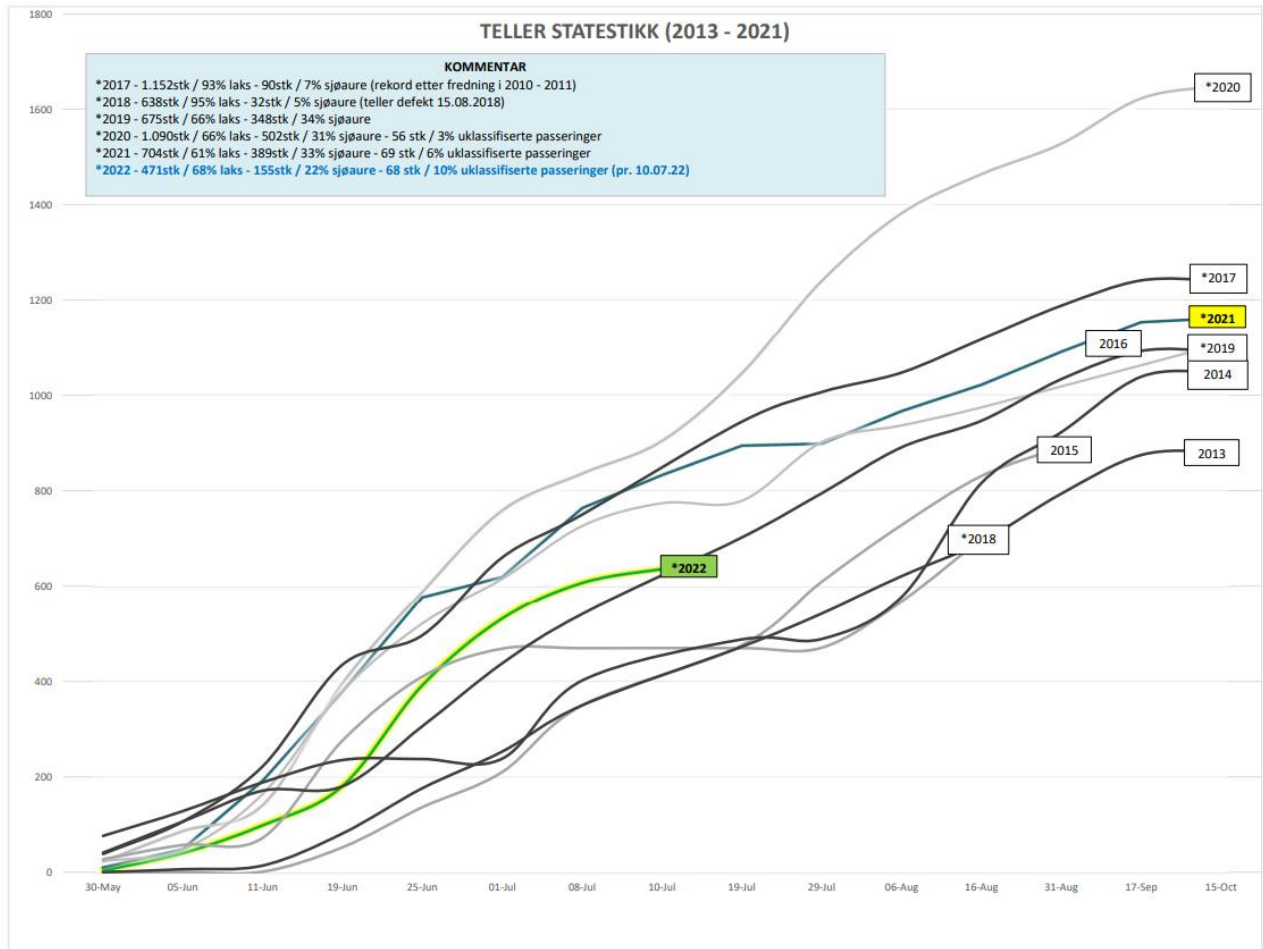
Fisketeller viser en stabil oppgang av laks i kategorien «mindre en 3kg» og mellomlaks (3-7kg) i forhold til de siste sesongene. Vi har i år registrert en bra økning i laks i kategorien >7kg.

- Vi har til nå registrert langt over normalen med tanke på størrelsen, der oppgang av laks mellom 6 - 9 kg er betydelig sammenlignet med de siste sesonger.
- Ser vi tilbake på 2017, så hadde vi da en veldig god oppgang noen som kan ha vært med å bidratt til stor laks år i Vikedalselva i 2022.

Vi har registrert 155 sjøaurer ved midtsesongevalueringen, som er en markant nedgang fra sesongen 2021 (335 sjøaurer i 10.07.2021).

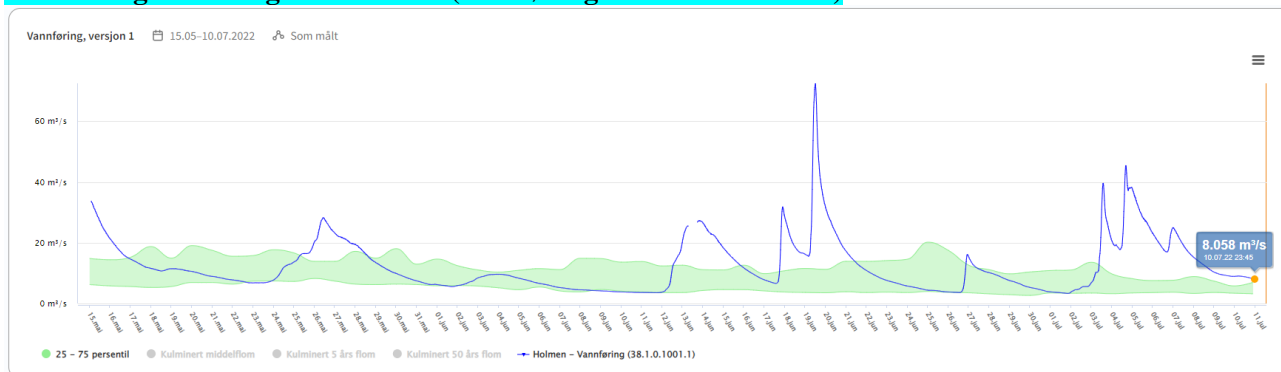
Teller statistikk og trendoversikt i tabell under viser en telleroversikt for perioden 2013 – 2022, der vi pr 10.07.22 ligger noe under oppgangsnivå i 2020 og 2021. De skal da sies at det var registrert en del mindre aure pr 10.07.2022 en pr 10.juli i 2021 og 2020

Med en markant økning av laks mellom 6 og 9 kg i 2022, så ser det også i år meget lovende ut med tanke på forventet gytebestand ved sesongslutt.



Vannføring (2018 – 2022):

Midtsesongevaluering den 10.07.22 (vannføring 15.05 – 10.07.2022)



Kommentar til vannføring:

Vannføringa i Vikedalselva har ligget over normalen i 2022 og over 75 persentilen for elva i perioder hvor det forventes god oppgang av laks.

Ref. statistikk fra NVE for perioden 15.05 – 10.07.22 og periodene:

- 15.05 – 12.06 (vannstand mellom 6 og 18m³/s) – forsesong med gode oppgangsmuligheter
- 15.06 – 21.06 (vannstand mellom 5 og 70m³/s) – fiskesesong med over normale fiskeforhold spesielt i elvas nedre del (ref. sone 1 og 3)
- 03.07 – 10.07 (vannstand mellom 5 og 43m³/s) – fiskesesong og gode fiskeforhold

Sammenlignet med sesongen 2021:

Her hadde vi vannføring under normalen og under 25 persentilen for elva i lengre perioder hvor det forventes god oppgang av laks.

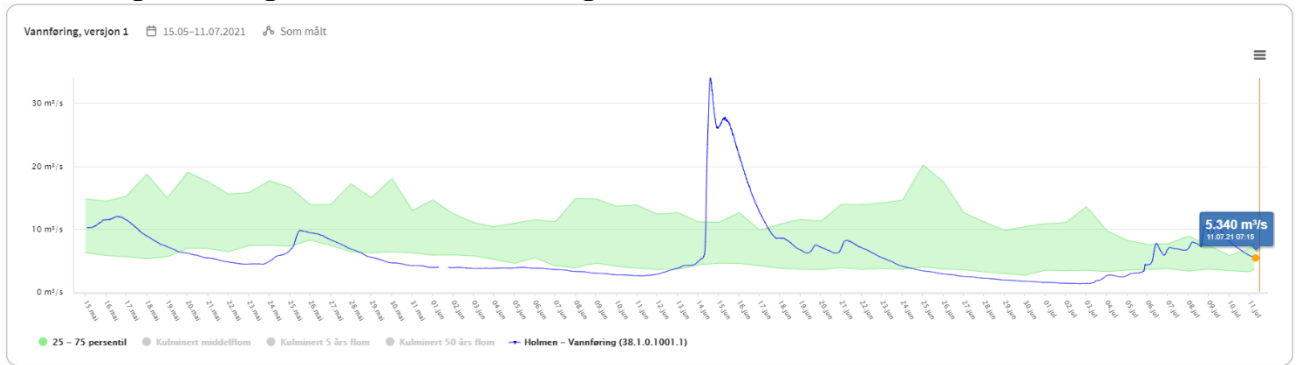
Sammenlignet med sesongen 2020 og 2019:

Her hadde vi mer normal vannføring med vannføringsmålinger mellom 25 og 75 persentil for samme periode (ref. grønt merket område i statistikk).

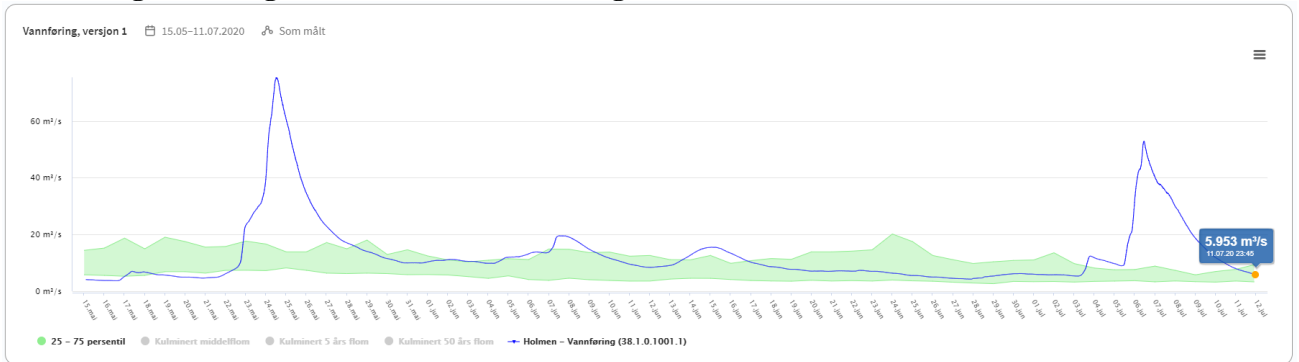
Sammenlignet med sesongen 2018:

Vannføringa i 2018 kan sammenlignes mer med 2021 sesongen, med mye tørke og lav vannføring, der vannføringa var under 25% persentil i store deler for perioden 15.05 – 10.07.

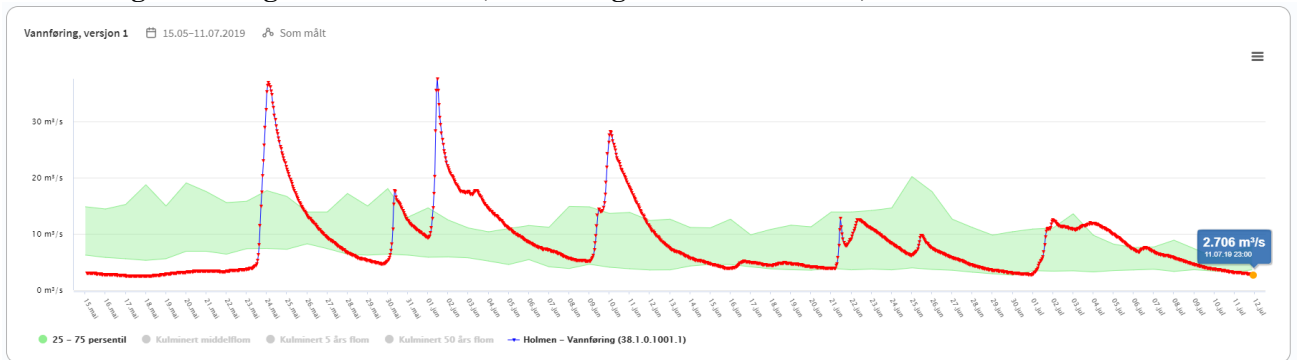
Midtsesongevaluering den 10.07.21 (vannføring 15.05 – 10.07.2021)



Midtsesongevaluering den 10.07.2020 (vannføring 15.05 – 10.07.2020)



Midtsesongevaluering den 10.07.2019 (vannføring 15.05 – 10.07.2019)



Midtsesongevaluering den 10.07.2018 (vannføring 15.05 – 10.07.2018)

