



Midtsesongevaluering – Tilbakemelding 2023 – ref. 2023/8207

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
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 824 kg (seint år valgt), som gir en forventet gytebestand på 112% 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. 10.07.2023 viser at det har totalt passert 411 fisk i videotelleren, der 246 passeringer er vurdert som laks etter følgende fordeling (se side 2-3-4 for mer info):

- 50 stk. >3kg (i tillegg kommer 3 laks avlivet i sone 1 og 3 - før teller)
- 157 stk. 3-7kg (i tillegg kommer 5 laks avlivet i sone 1 og 3 - før teller)
- 39 stk. >7kg (i tillegg kommer 1 laks avlivet i sone 1 og 3 - før teller)
- 121 stk. vurdert som sjøaure

I tillegg er det 44 passeringer som er uklassifisert grunnet sikt eller fisken kommer ikke i sin helhet med på videoen, samt 9 laks tatt i sone 1 og 3 før video teller.

Både fangstresultat og passert laks i videoteller er bemerkelsesverdig lav sesongen 2023, der vi må tilbake til 2015 og 2018 for å finne tilsvarende tall.

Registrert uttak av laks ligger på ca 16% av passert laks, som er lavt i forhold til normalen og indikerer at fangstforholda ikke har vært optimale i første del av sesongen.

Ref. side 3 til 7 for mer detaljer rundt evalueringen

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

Vi har valgt «sen sesong» i regneark, da vi har hatt store perioder med tørke og lav vannføring før sesongstart og igjennom første del av sesongen (vanligvis en god oppgangsperiode, se side 3 til 7 for mer detaljer).

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

Justering av beregnet måloppnåelse er vurdert med «dårlig» fangstforhold og beregnet måloppnåelse fra regneark på 90- 130%

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

Evalueringen kommer ut med handlingsalternativ 2 (90-130 % oppnåelse av gytebestandsmålet).

Vikedal Elveigarlag er bekymret for årets oppgang og ønsker å se ann utviklingen frem til 30 juli for å re-vurdere tiltak for å redusere fisketrykket i siste del av sesongen.

Fisketrykket vil da bli re-vurdert med tiltak som:

- Opprettholde nåværende fisketrykk ut sesongen (frem til 15.august)
- Fiskesesongen avsluttes søndag 06.august
- Hunnlaks fredes og må settes ut igjen i elva

Fangststatus (2018 – 2023)

Midtsesongevaluering den 10.07.2023

	Laks < 3kg		Laks 3-7kg		Laks > 7kg		Laks totalt		Sjøaure		Oppdrett		Regnbueaure		Pukkel-laks	
	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg	Ant.	Kg
Avlivet	11	23.8	24	105.3	5	41	40	170.1			0	0	0	0	0	0
C&R	3	4	0	0	0	0	3	4	12	10.2						

Midtsesongevaluering den 10.07.2022

	Laks < 3kg		Laks 3-7kg		Laks > 7kg		Laks totalt		Sjøaure		Oppdrett		Regnbueaure		Pukkel-laks	
	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		Pukkel-laks	
	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		Pukkel-laks	
	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		Pukkel-laks	
	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		Pukkel-laks	
	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 fangstestikk:

Fangststatistikken pr 10.07 de siste 6 årene er:

- 170,1 kg avlivet i 2023 – 4,0 kg C&R – Perioder med unormalt lav vannstand (se side 6)
- 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 (se side 6)
- 484,9 kg avlivet i 2020 – 30,1 kg C&R – Normal vannstand (se side 7)
- 510,4 kg avlivet i 2019 – 45,6 kg C&R – Normal vannstand og perioder med god vannstand (se side 7)
- 413,5 kg avlivet i 2018 – 40,6 kg C&R – Perioder med unormalt lav vannstand (se side 7)

Det er ikke rapportert inn oppdrettslaks, fangst av pukkel-laks eller regnbueaure ved midtsesongevaluering.

Tellerstatus (2018 – 2023):

Midtsesongevaluering den 10.07.2023

Laks < 3kg	Laks 3-7kg	Laks > 7kg	Sjøaure	Uklassifisert
50	157	39	121	44

Størrelsen er manuelt vurdert for kvar passering

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 2023:

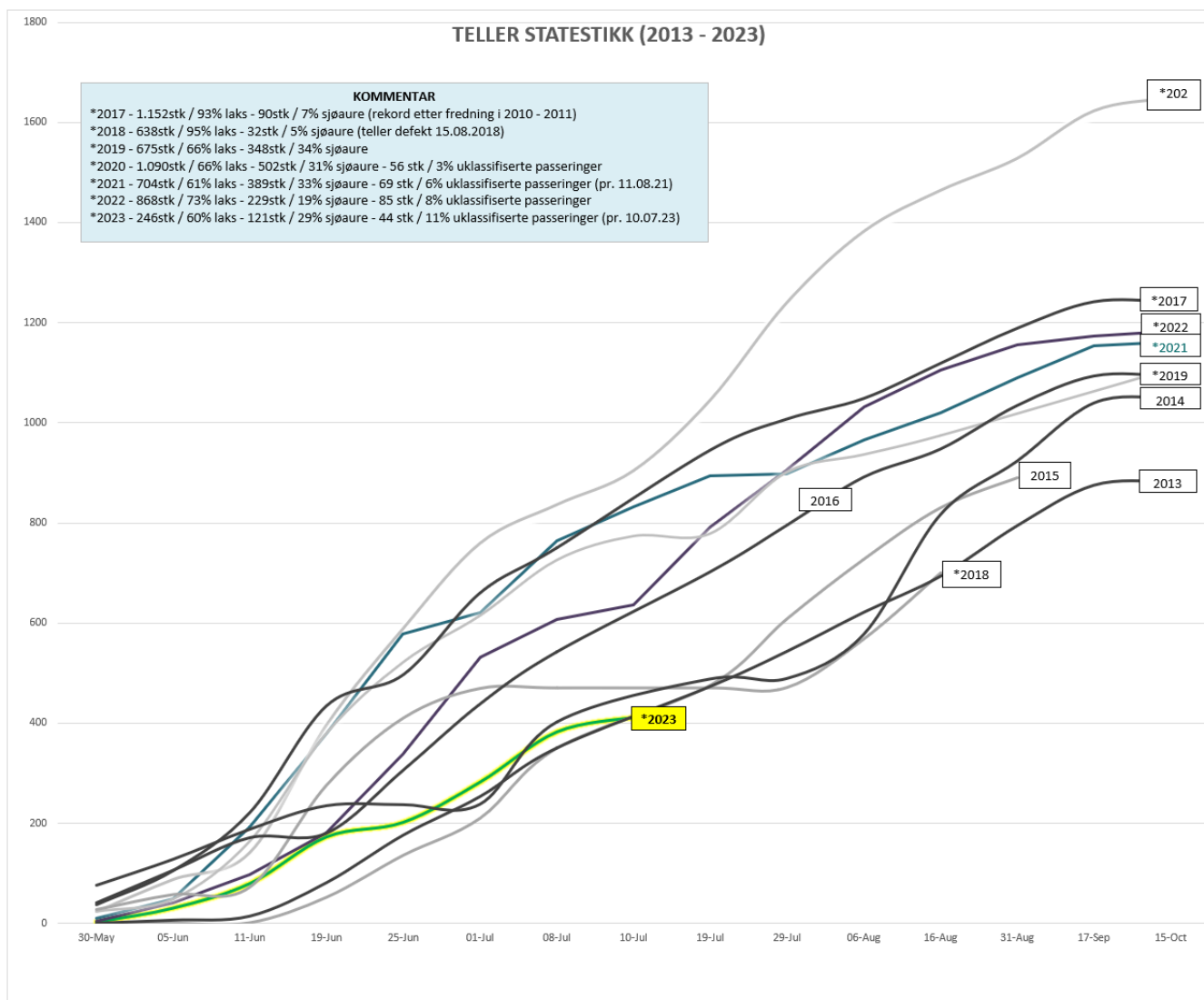
Vikedal Elveigarlag har vurdert 411 passering, der 44 av passeringer er vanskelig å vurdere utifra sikt i elva ved rask økning i vannføring, samt at noen passering går ut på tid slik at vi ikke får 100% bekreftet om de går gjennom telleren.

Fisketeller viser en stabil fordeling av laks i kategorien «mindre en 3kg», mellomlaks (3-7kg) og storlaks (>7kg) sammenlignet med 2022 sesongen (7% økning i mellomlaks, 3% nedgang i smålaks og 4% nedgang på storlaks).

Ser vi tilbake på 2018 og 2013, så hadde vi da en dårlig sesong med mye tørke og dårlig oppgang. Dette kan være en av flere årsaker til redusert lakseårgang og oppgang i Vikedalselva 2023.

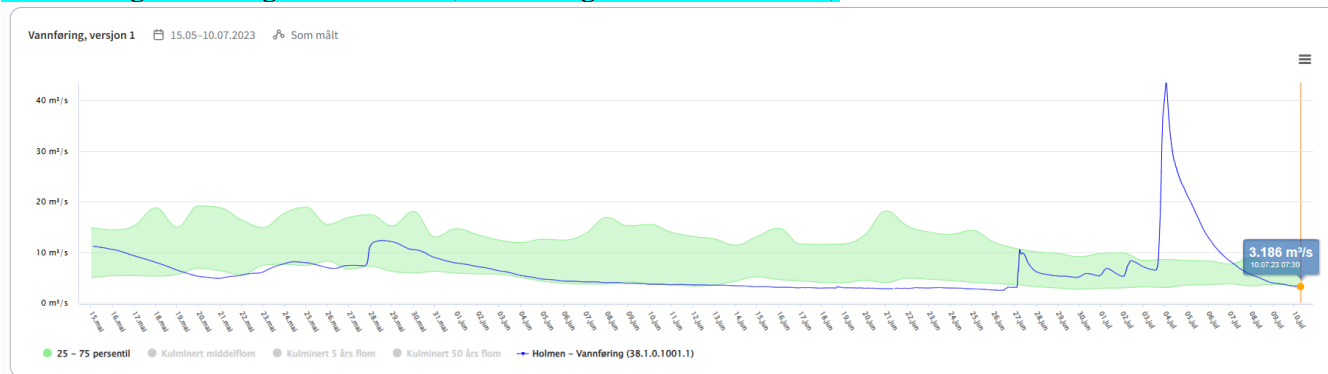
Vi har registrert 121 sjøaurer ved midtsesongevalueringen, der vi må tilbake til 2017 sesongen for å finne lavere antall ved midtsesongevaluering.

Teller statistikk og trendoversikt i tabell under viser en telleroversikt for perioden 2013 – 2023, der vi pr 10.07.23 ligger godt under forventet oppgangsnivå og vi må tilbake til sesongene 2013 og 2015 for å finne tilsvarende tall.



Vannføring (2018 – 2023):

Midtsesongevaluering den 10.07.23 (vannføring 15.05 – 10.07.2023)

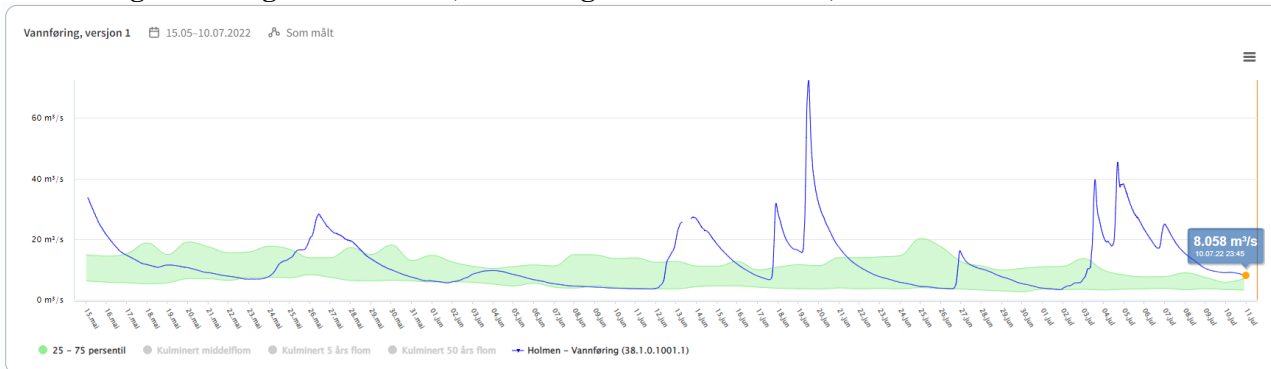


Vannføringa i Vikedalselva har ligget under normalen i 2023 og under 25 persentilen for elva i perioder hvor det forventes god oppgang og fiske av laks.

Ref. statistikk fra NVE for perioden 15.05 – 10.07.23 og periodene:

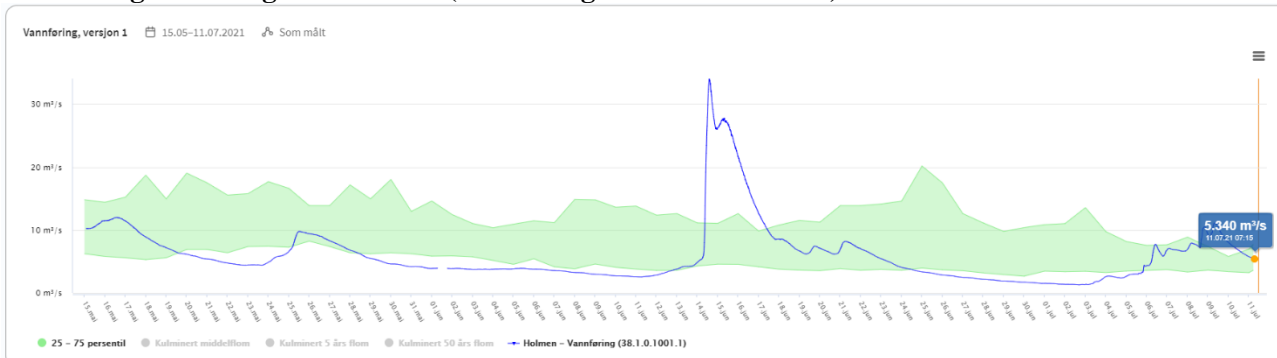
- 15.05 – 15.06 (vannstand mellom 3 og 12m³/s) – forsesong med greit oppgangsmuligheter frem til første uke i juni, så avtakende grunne lav vannstand (3m³/s)
- 15.06 – 27.06 (stabil lav vannstand på 3m³/s) – fiskesesong første del med dårlig fiskeforhold og oppgangsmuligheter
- 27.06 – 10.07 (vannstand mellom 3 og 45m³/s) – fiskesesong perioder med gode fiskeforhold og god oppgangsmuligheter

Midtsesongevaluering den 10.07.21 (vannføring 15.05 – 10.07.2022)



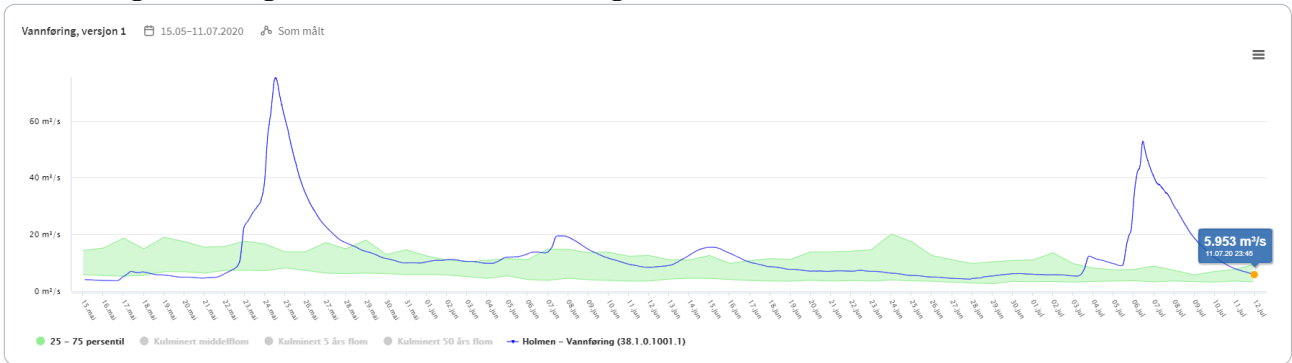
Her hadde vi vannføring over normalen og over 75 persentilen for elva i lengre perioder hvor det forventes god oppgang av laks.

Midtsesongevaluering den 10.07.21 (vannføring 15.05 – 10.07.2021)



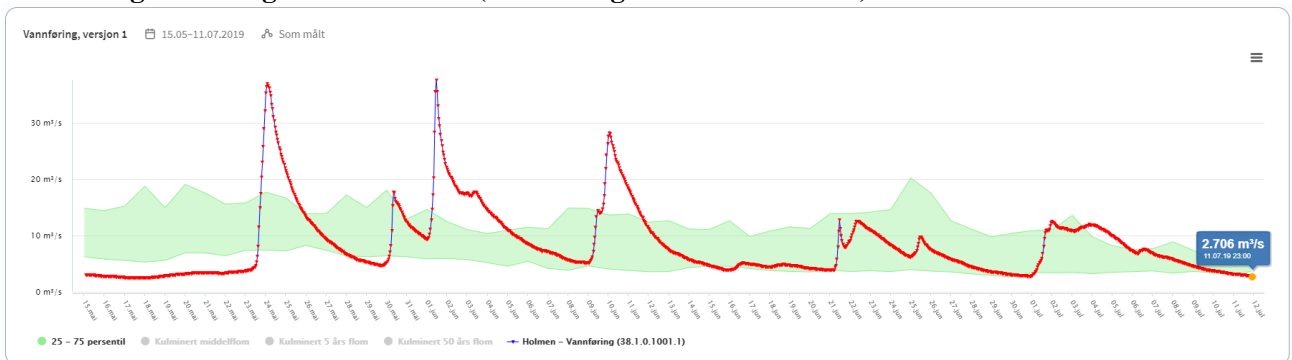
Her hadde vi vannføring under normalen og under 25 persentilen for elva i lengre perioder hvor det forventes god oppgang av laks.

Midtsesongevaluering den 10.07.2020 (vannføring 15.05 – 10.07.2020)



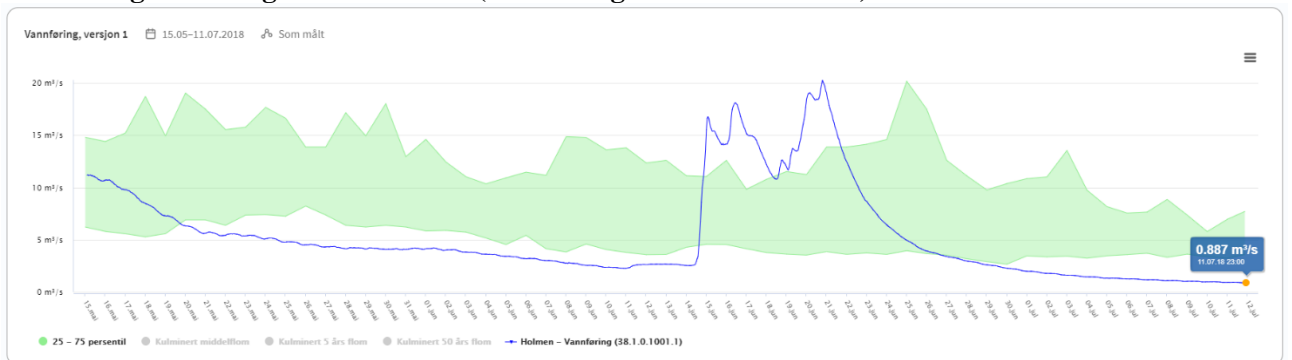
Her hadde vi mer normal vannføring med vannføringsmålinger mellom 25 og 75 persentil for samme periode

Midtsesongevaluering den 10.07.2019 (vannføring 15.05 – 10.07.2019)



Her hadde vi mer normal vannføring med vannføringsmålinger mellom 25 og 75 persentil for samme periode

Midtsesongevaluering den 10.07.2018 (vannføring 15.05 – 10.07.2018)



Vannføringa i 2018 kan sammenlignes mer med 2021 og 2023 sesongen, med mye tørke og lav vannføring, der vannføringa var under 25% persentil i store deler frem til midtsesongevaluering.