



NOTAT

Til: sagen

Sagsnr.: 01.05.13-K08-1-18

Vedr.: Notat. vandtemperatur i Storå, sideløb og Holstebro Vandkraftsø i en varm periode.

Dato: 31-07-2018

Lufttemperatur den 31. juli 2018 27-28 °C.
Ilt og temperatur målt med HACH multi HQ40d

Vandløb	Lokalitet	Temperatur [°C]	Ilt [mg/l]	Iltmætning [%]	Tid
Storå	Rotvig Bro	20,3	8,18	91	13.16
Savstrup Å	Hodsagervej	18,0	8,98	95	13.30
Storå	Os udløb Savstrup Å	19,5	8,07	88	13.36
Storå	Tvis Møllevej	20,3	7,86	87	13.48
Tvis Å	Grydholtvej	18,5	8,40	90	13.51
Halgård Bæk	Prins Buris Vej	17,9	9,07	96	13.57
Storå	Udløb frisluser	21,5	8,58	97	14.04
Storå	Stryg	22,3	8,31	96	14.08
Lægård Bæk	Lystanlægget	17,3	8,50	88	14.30
Vegen Å	Udløb Storå	17,2	9,24	96	14.18
Storå	Os udløb Vegens Å	21,6	8,38	95	14.20
Frøjk Bæk	Frøjkvej	18,5	5,69	61	14.43
Ellebæk	Vembvej	14,4	9,79	96	14.50
Storå	Bur Bro	20,0	8,38	92	14.59
Storå	Vembvej (kanoplads)	20,6	8,14	90	15.20
Råsted Lilleå	Skærum Møllevej	17,9	10,23	108	15.25
Idom Å	Borrisvej	16,1	9,22	93	15.37
Gryde Å	Idomlundvej	16,9	10,16	105	15.47

Generelt som forventet - Storå er noget varmere end tilløbsåerne og Storå også varm helt oppe ved Rotvig Bro. Vandkraftsøen giver så anledning til en yderligere opvarmning af åvandet. Der sker en temperaturudjævning ned gennem systemet efterhånden som tilløbene afkøler Storå.

Iltindholdet i åvandet overvejende godt, dog er iltindholdet i Frøjk Bæk lavt med kun 61% iltmætning. Den lave vandtemperatur nederst i Ellebæk hænger sikkert sammen med en lokal grundvandstilførsel og vandbidrag fra den rørlagte Torp Bæk. Den øverste del af Ellebæk udtørret. Den høje iltmætning nederst i Råsted Å og i Gryde Å

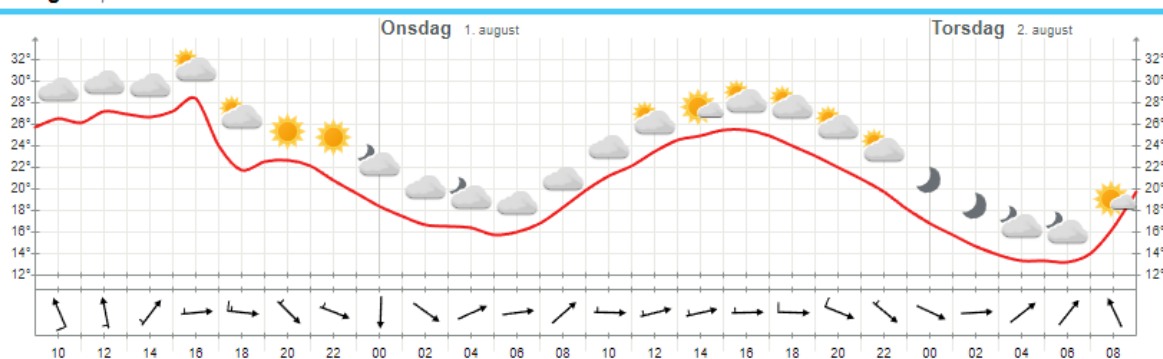


hænger sammen med stor grødevækst. Her er det værd at minde om at disse vandløb for 10 år siden havde iltmætninger nede i nærheden af 50% dengang dambrugene ikke var bygget om til modeldambrug og anvendte en stor del af åvandet i dambrugsproduktionen.

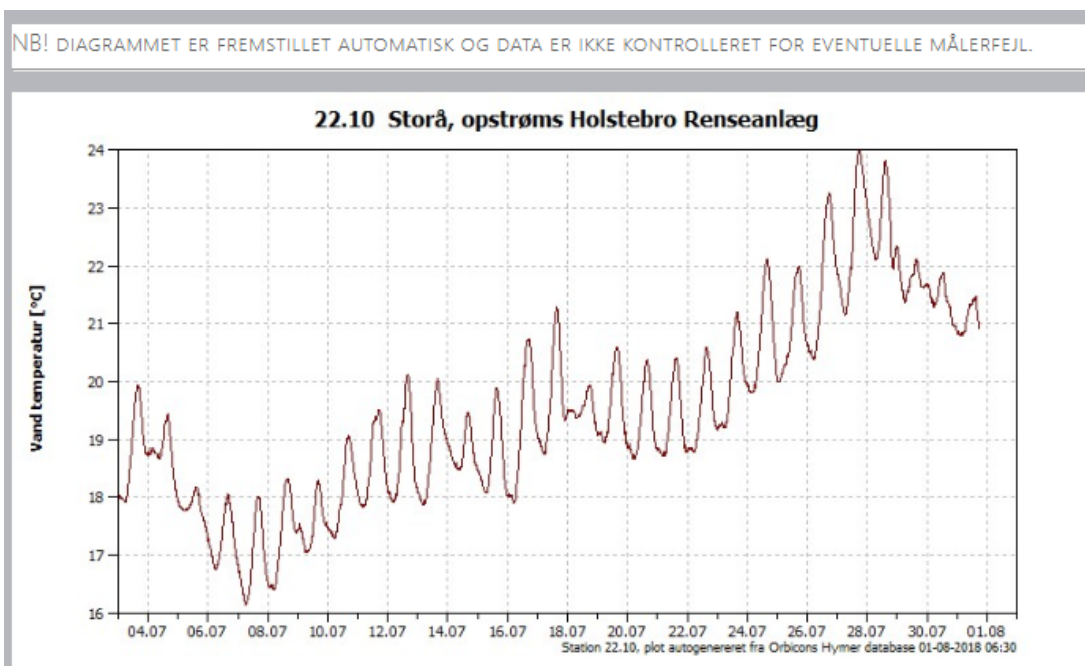
Iltindhold i vandløbene og vandtemperatur afspejler et øjebliksbillede og som det fremgår af den kontinuerte iltlogger i Storå ved Holstebro Renseanlæg har temperaturen givet været væsentligt højere i dagene 27-29 juli 2018.

De væsentligste yngelopvækstområder for laks i Storåsystemet (Holstebro Kommune) har stadig en tilfredsstillende vandføring, men visse ørredvandløb er stærkt vandlidende fx Albæk – et tilløb til Savstrup Å.

Meteogram, neste 48 timer



Vejret Holstebro www.yr.no



Temperatur i Storå ved Holstebro Renseanlæg.

Med venlig hilsen

Jakob Larsen
Biolog