

Velkommen til årets generalforsamling



Velkommen til årets generalforsamling

KL. 18,00- 18,45

Velkommen til middagen



Kl. 18.45 til 19.45 : Generalforsamlingens dagsorden ifølge vedtægterne:

- **Velkomst ved formand.**
- **Valg af dirigent og referent.**
- **Valg af stemmetællere.**
- **Bestyrelsens beretning.**
- **Indkomne forslag behandles.**
- **Forelæggelse af det reviderede regnskab til godkendelse.**
- **Forelæggelse af budget og fastsættelse af kontingent.**
- **Valg af bestyrelse og suppleant:**

- **Valg af bestyrelse og suppleant:**
På valg er; Knud Erich Thonke (modtager genvalg)
Henrik Karlshøj Madsen (modtager genvalg)
Charlotte Riegels Hjorth (modtager genvalg)
Esben Clausen (modtager ikke genvalg)
Karsten Ardahl Larsen (modtager genvalg)
Suppleant Peter Kiær (modtager genvalg)
- **Valg af revisorer og suppleant:**
På valg er; Jørgen Mortensen (modtager genvalg)
Lars Andersen (modtager genvalg)
Suppleant Per Eriksen (modtager genvalg)

Kl. 19.45 til 20.00: Kort pause / Kaffe og kage.

Kl. 20.00 til 21.00: Aftenens indlæg;

- "Kommende vandplaner, VP3 2027, lokal set i Øvre Suså Vandløbslaug område". V/Erik Blegmand Hansen, Vkst.

Kl. 21.00: Medlemmerne har ordet;

- Kritik /ønsker til ålaugets arbejde!
- Efterfølgende afslutning af aftenen.

Velkommen til årets generalforsamling



Årsberetning for Øvre Suså Vandløbslaug 2021

Året der gik.
Ålaugets formål!

Klimaet, den politiske- og, den kommunale situation for vandløbenes fremtid..

Vandområdeplanerne, udarbejde Høringskrivelse!

Life projektet.

Vandløbs målinger, kontrolopmålinger: vandstand og vandafledning m³/sek.

Løbende sager i 2022

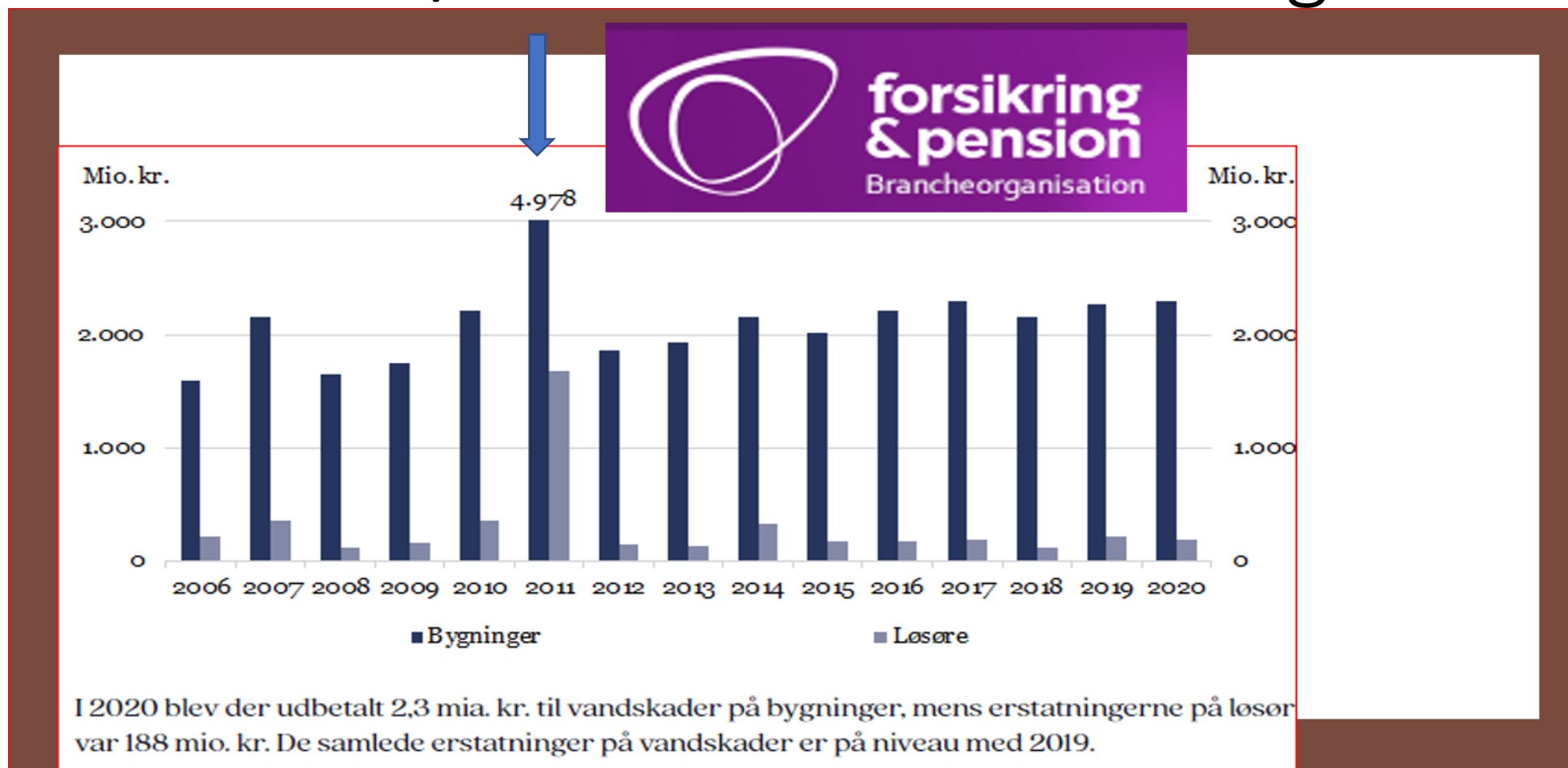
- Sende hørings svar til VP 3. der sikre at vandløb bringes i "God Økologisk Tilstand".
- Påbegynde opdatering af ulovlige vandløbsregulativer, og sikre veldrænede arealer.
- Mindske skader af oversvømmelser gennem klimasikring og styret vandafledning.

Året der gik!

Bestyrelsens arbejde 2021-2022

På trods af Corona, har vi været samlet til 7 bestyrelsesmøder , og derudover deltaget i en række såvel virtuelt som almindelige møder, om opmålingsteknikker, vandområdeplaner besigtigelser og henvendelser til kommuner og forsyninger m.m. ----- det har været spændende, og det har været et travlt år! -----

Stiftelse af "Øvre Suså Vandløbslaug" 2012



- Det var en våd, kold og mørk aften i Testrups forsamlingshus,--- i referatet stod:
Der var debat om den mangelfulde og ikke rettidige oprensning af vore vandløb!



Formålet for Ålauget!

Vedtægter

Revideret 7/3 2014

§ 1. Foreningens navn

Foreningens navn er: **Øvre Suså Vandløbslaug**

Binavn er:

Vandløbslaug for Øvre Suså med tilstødende sidevandløb og bagved liggende fødesystemer beliggende i Næstved-, Faxe-, Ringsted og Sorø Kommune

§ 2. Formål

Foreningen varetager medlemmernes afvandingsinteresser.

Heri indgår bl.a. forhold til de offentlige vandløbsmyndigheder og specifikke vandløbsregulativer i de fire kommuner.

Formålet er at sikre tilfredsstillende afvanding af tilstødende arealer, parcelhusgrunde, befæstede arealer og landbrugsjord.

Foreningen varetager medlemmernes vandløbsinteresser ved øvrige planer, herunder fredning, rekreative friluftsmuligheder langs vandløbene, naturbeskyttelse, naturprojekter, mv.

Interesserne varetages via dialog, opfølgning af vandløbsregulativer, kontrol, vejledning, og evt. juridisk- og teknisk bistand, etc.

Vores hovedformål er:

--Medlemmernes Afvandingsinteresser--

Drænede arealer, drænet med statstilskud, for at sikre højt stabilt udbytte af planteproduktion samt dræning af byer og infrastruktur for at imødegå vandskader.

----Afvandingsinteresser skal fremtidssikres i ved at:----

- **Bundkoten i vandløb skal fastholdes i vandløbsregulativerne,**
- **Klimasikringen skal sikre, 10-20 års hændelser skal kunne tåles uden tab, samtidigt skal der skabes gunstige forhold, der matcher vandløbets:**
- **krav til kemisk tilstand, miljø, biodiversitet, flora og fauna, sikre målopfyldelse i form af "God Økologisk- og kemisk Tilstand."**

Dræning er en national investering

Dræningen af en stor del af landbrugsarealer har en samlet værdi af 26 milliarder kroner. Det må være et krav til en ny vandløbslov, at vi bevarer værdien af denne nationale investering, mener formanden for Danske Vandløb.

LÆSERBREV



Af Helge Danneskiold-Samsøe, formand for Danske Vandløb, Græshavevej 33 4920 Søllested

1880 Drænedede markarealer udgør 52 procent af landbrugsarealet, hvilket svarer til cirka 1,3 millioner hektar. Disse mange hektar agerjord er drænet i en lang periode tilbage fra cirka 1880 og helt frem til i dag. Før 1880'erne, hvor

og langt mere stabilt udbytte af planteproduktionen. Dræningsarbejdet og de forbedrede dyrkningsforhold har været med til at danne grobund for andelsbevægelsen, mejerier, slagterier m.m. og dermed givet mulighed for en stærkt øget landbrugseksport, der løftede Danmarks økonomi. Det gjorde landbruget til en yderst vigtig valutaindtægtskilde for nationen.

Større udbytter

Er alle jordens porer fyldt med vand, kaldes jorden vandlidende. Det betyder, at der ikke er ilt til stede til, at rødderne kan fungere. Uden ilt til rødderne stopper planternes vækst momentant, og går ikke i gang igen før der skabes ilt i rodmediet. Rødderne kan kun anvende det kapillære vand, som er tilbage i den drænedede jord.

Dræning skaber større udbytter, idet planternes rødder får adgang til større jorddybde, og dermed adgang til både næringssalte og vand, hvilket betinger såvel større rodmængde, og dermed større tørketolerance, hvilket sikrer højere og mere stabile udbytter.

ningsarbejdet blev fundet rentabelt. Hedeselskabet stod for langt den største del af projekteringerne af dræningsarbejdet. Et dræningsprojekt bestod i en lokal opmåling/nivellering og beregninger, der skulle vise, om projektet kunne gennemføres med statsstøtte.

Forudsætningen for at give statsstøtte var, at der kunne påvises et positivt merudbytte ved gennemførelse af projektet. Blev projektet godkendt, blev der leveret gravelister og drænkort med angivne bundkoter for drænsystemets udløb i det vandløb, som skulle aflede drænvandet. I disse projektbeskrivelser var drænsystemets udløb i vandløbet altid lagt 10-20 cm over vandløbets bund, så der blev sikkerhed for, at det drænedede areal havde frit udløb ud i vandløbet.

Mangedobling

Værdien af jordbrugets drænedede arealer kan skønsmæssigt anslås til 26 milliarder kr., da nyprisen for dræning af en hektar kan sættes til 20.000 kroner.

Dræning af de mange vandlidende jorder sidst i 1800-tallene var den revo-



På grund af EU-krav er vandløbsregulativene tilpasset med det resultat, at vandløbenes vandafledningsevne er blevet reduceret i en periode, hvor klimaændringen har øget behovet for vandafledning. Det bør ændres, mener skribenten. Foto: Henrik Sieben

og hvilket har betydet, at dansk jordbrug kan eksportere og brødføde fem gange Danmarks befolkning. Set i forhold til verdens voldsomme stigning i befolkningstal, sammenholdt med den negative indflydelse, som den globale klimaændring har på planteproduktion, er vores evne til at brødføde yderst positiv, og vores landbrug og produktivitet danner

nativ eventuelt kombineret med ændret vandløbsvedligeholdelse i form af bredere strømrænder, hyppigere grødeskæring, dobbeltprofilering, eller styret vandafledning via sluseporte og eller pumpestationer.

Krav til ny vandløbslov

Det nuværende krav fra EU er, at vandrammedirektivet skal overholdes, dvs. at der

ligge 10-20 cm højere end vandløbets bund. Ligeledes bør der for drænuudløb, som for nuværende ligger fysisk under vandløbsbund, undersøges med det samme, om vandløbsbunden har hævet sig, og hvorvidt dette er sket i strid med vandløbsregulativet.

Vandløbet skal selvfølgelig oprensnes, hvis bunden har hævet sig i strid med regulativet, så drænet

Nyinvesteringsværdien af det samlede drænedede areal, er 26 mia. kr.!

”Vandløbsloven er håbløst forældet”

Loven fra 1983, er stadig gældende i dag. Formanden for det i 2016 nedsatte ekspertudvalg Henrik Høegh, skrev i det til ministeren afleverede forslag til ny en vandløbslov i 2017: *At loven fra 1983. er ikke i sig selv et problem, hvis loven fortsat passede til den danske virkelighed, som den regulerer*”. Her er problemet, vandløbene skal aflede meget mere nedbør, end da loven blev fremlagt i 1983, og EU’s vandrammedirektivets vedr. krav til flora og fauna, fredninger, restriktioner m.m. skal samtidigt overholdes.

Nu efter 5 år fastholder Lea Wermelin stadig at loven fra 1983 er tilstrækkelig, medens man i ministeriet arbejder på at fremlægge en opdateret vandløbslov for politikkerne, der afvejer hensyn til klimaændringer, hensyn til erhverv, infrastruktur, natur, biodiversitet.

Imedens slås kommuner og lodsejere med ulovlige regulativer og uopfyldte miljøkrav.-----Det er ikke fair-----

Klimaet, Klimaændringen

Udfordringer i forhold til vandløb eller vandafledning, er at enten skal klimaet:

tåles eller imødegås

Den nugældende vandløbslov tager ingen hensyn til at klimaet ændre sig!

Og sætter ingen krav til vandløbsregulativerne:

Hverken i forhold til beskyttelse mod oversvømmelser eller sikring af at drænsystemerne er velfungerende og sikre stor roddybde.

I Vandområdeplanerne stilles der derimod krav om at de virkemidler der anvendes både har en positiv klimaeffekt og sikre "god økologisk tilstand"

klimarapport fra FN

Anden del af FN's store klimarapport blev præsenteret mandag klokken 12. Rapporten har fokus på de samfundsmæssige konsekvenser ved klimaudfordringerne, samt hvordan man kan tilpasse sig ændringerne i klimaet.

For Danmark gælder-----Mere vildt vejr—Varmere---mere blæst--- Mere regn, stigende grundvand og stigende havhøjde (ca. 70 cm til 2100)

For Sydeuropa gælder--- Mere vildt vejr – perioder med ekstreme temperaturer---tørke –misvækst--- ekstreme oversvømmelse
For Arktis gælder-----Permafrosten tør op –og frigiver yderligere kolossale mængder af co2 og andre klimagasser



ny klimarapport varsler store konsekvenser for både mennesker og natur

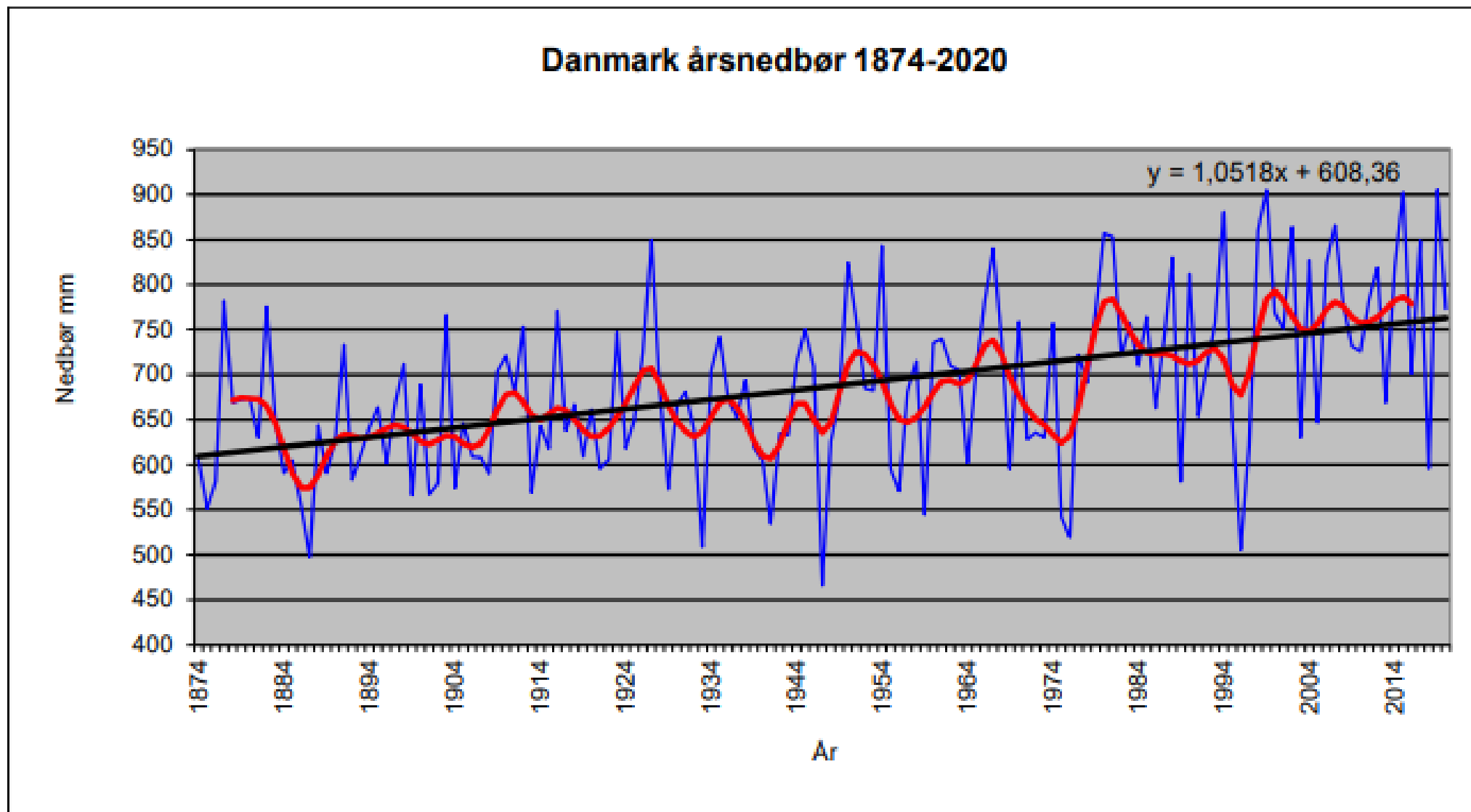
En del af FN's sjette klimarapport tegner et dystert billede af fremtiden for både natur og mennesker på kloden. I Danmark bliver vi især ramt af oversvømmelser. Men med klog tilpasning og ambitiøs klimapolitik, kan vi undgå katastrofen, siger miljøminister Lea Wermelin.

Klimasikringen skal være **:"Klogt Tænkt/godt udført/og Langsigtet "**



så det bliver det spændende at se første udkast, nu i efteråret, som Lea Wermelin varslede ved FN rapportens fremlæggelse.

Figur 5. De årlige akkumulerede nedbørsummer for Danmark (landstal) 1874-2020.



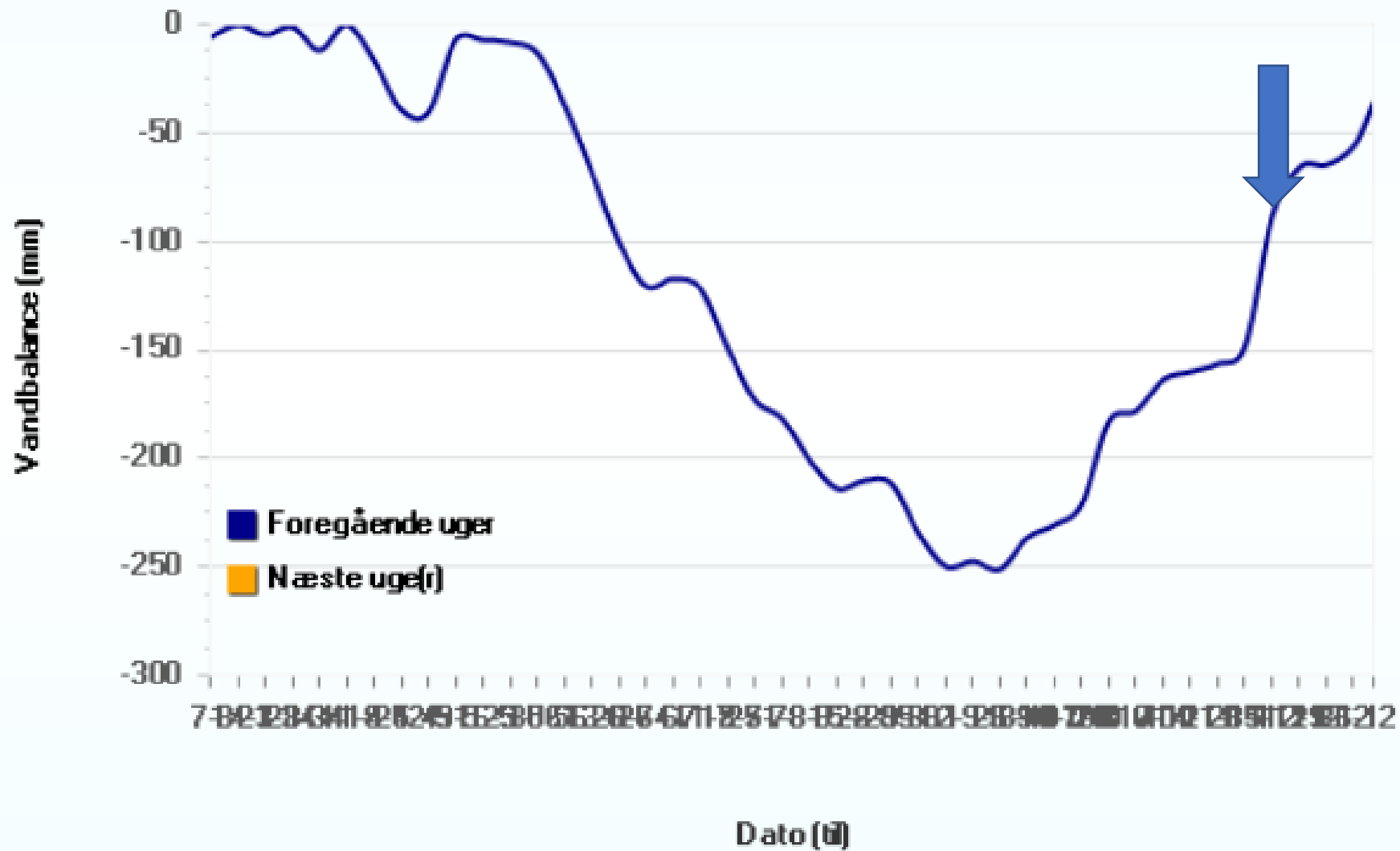
Figur 5 note: Den røde linje er et 9-punkts gaussfilter og den sorte er en lineær tendenslinje med formel.
Kilde: Data; DMI Report 21-02.

MM nedbør næstved 2016- 2022

Måned	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Januar	48,4	17,3	76,4	43,8	69,0	58,0	40,1
Februar	44,7	39,4	14,0	37,1	87,8	21,8	94,1
Marts	46,1	52,2	55,1	88,1	20,2	44,2	
April	51,2	48,6	36,2	14,5	17,7	25,6	
Maj	13,6	28,2	19,2	56,0	22,6	94,4	
Juni	81,4	81,9	7,7	60,4	46,9	13,0	
Juli	91,2	81,8	14,4	45,9	66,1	58,4	
August	56,9	60,8	114,0	62,0	61,2	46,5	
September	49,8	102,1	22,9	98,3	40,2	31,3	
Oktober	68,0	89,6	38,5	88,4	66,4	77,3	
November	50,7	58,0	65,7	59,9	24,6	35,4	
December	26,5	39,4	65,7	42,2	42,3	75,5	
Året	629,5	699,3	530,8	697,2	565,0	581,4	

Vandbalance - Næstved (4700)

2021



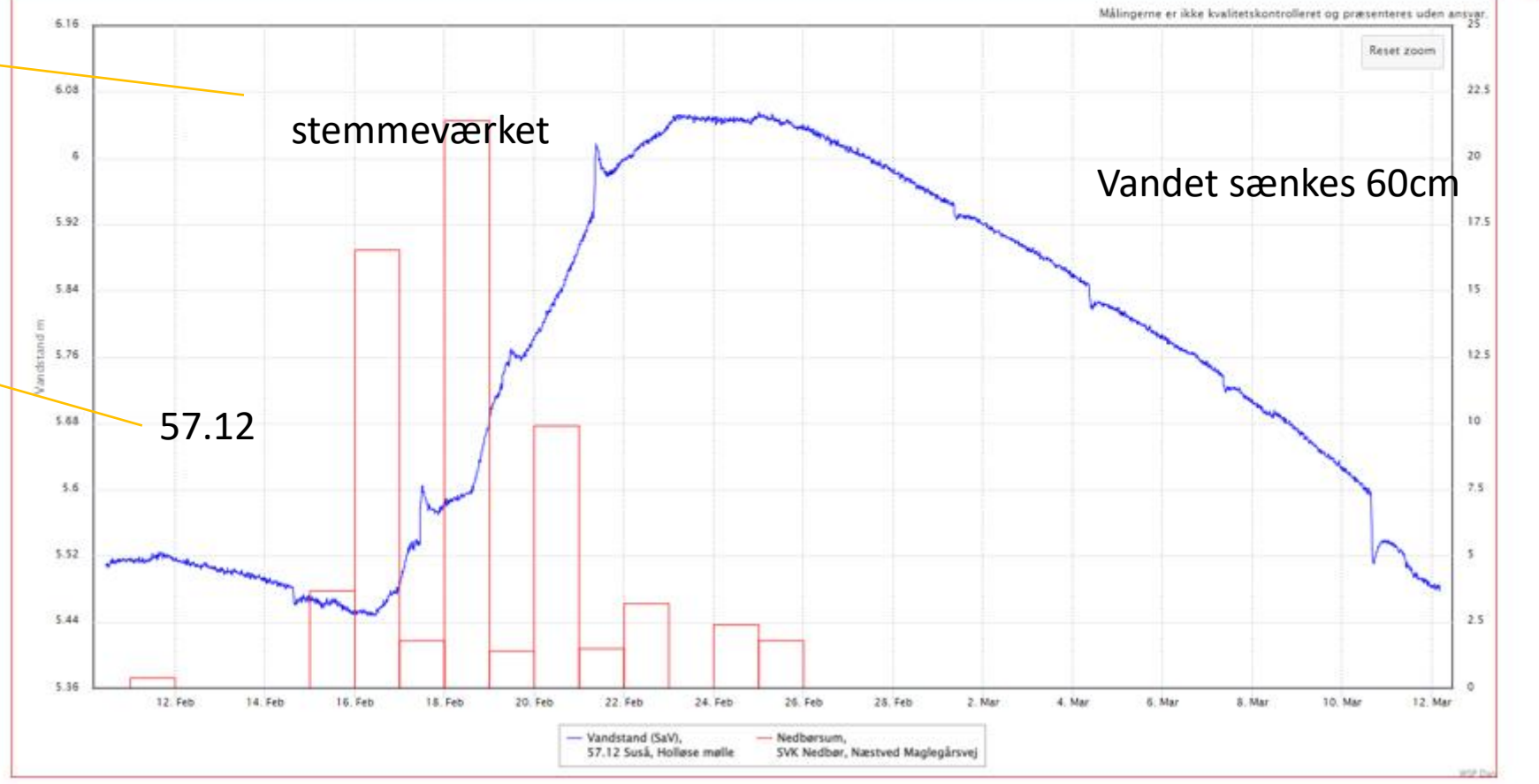
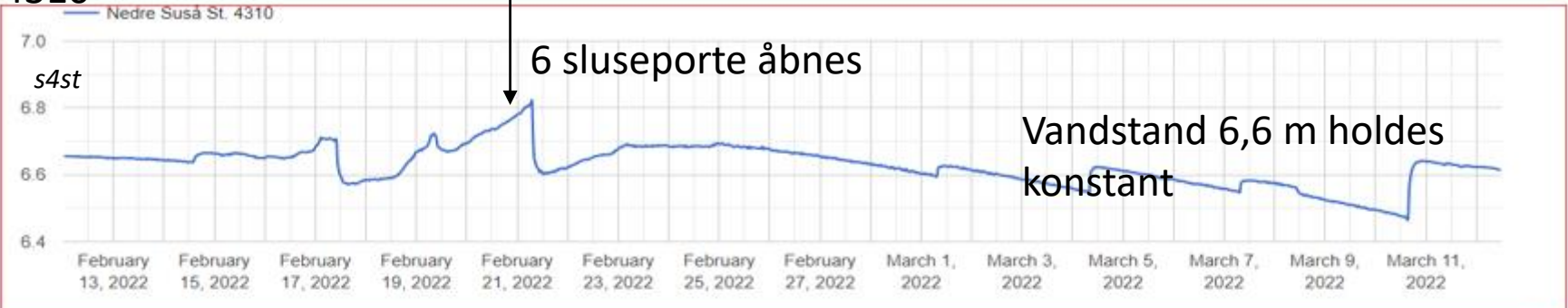


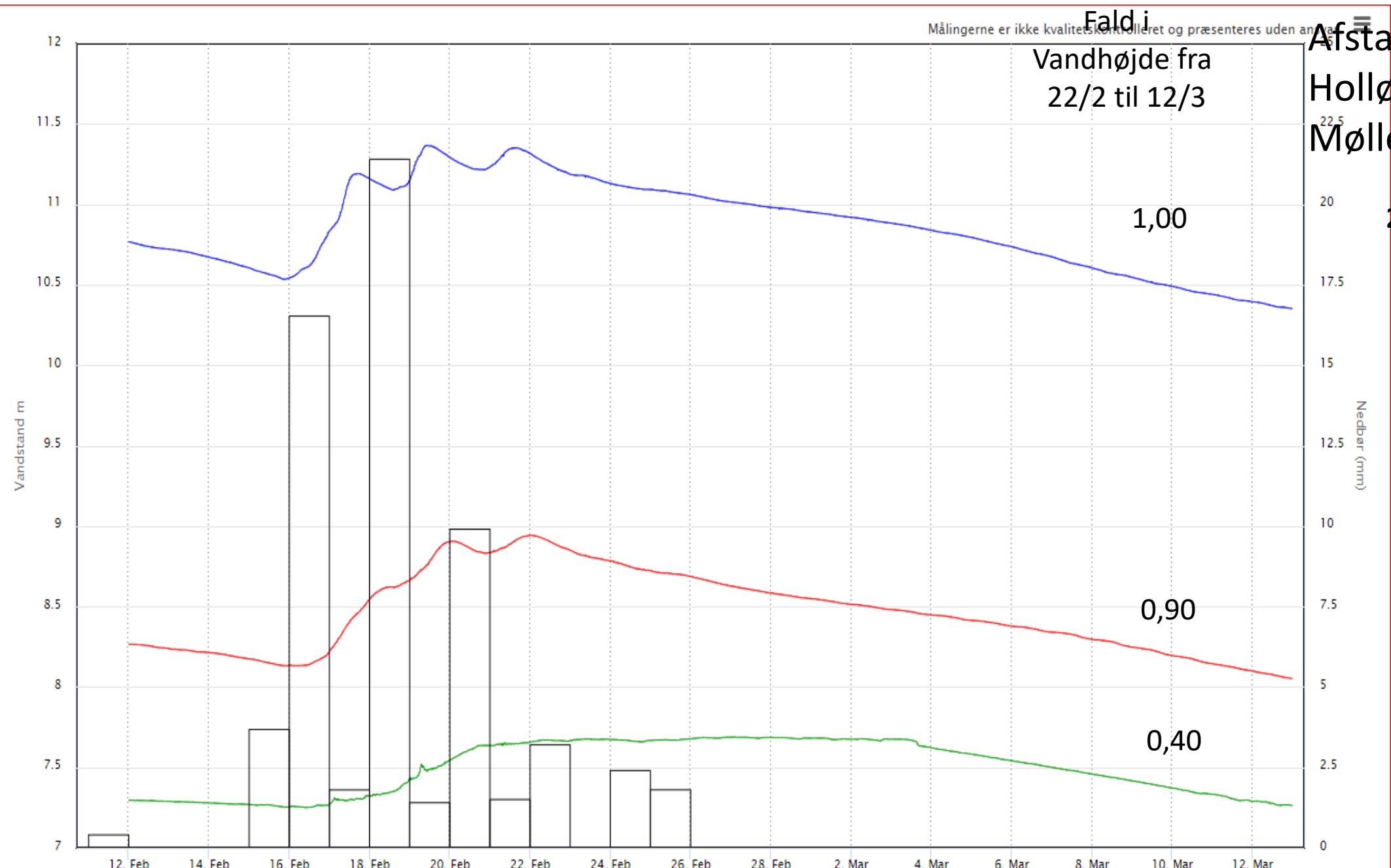
Torpe kanal 22 februar 2022



februar/marts 2022

St 4310





Fald i
Vandhøjde fra
22/2 til 12/3

1,00

0,90

0,40

Afstand fra
Holløse
Mølle i km

29,1

18,8

4,4

At fjerne stemmeværket Holløse Mølle, vil ikke sænke vandstanden mærkbart ved hverken Næsby bro eller Vетterslev, som beregnet af HydroInform ved en stationær vandstandsberregning i 2020.

Derimod kan et intakt stemmeværk ved Holløse Mølle øge vandaflednings hastigheden med op til 30m³/sek., ved at åbne 1 til 6 sluseporte, hvilket svarer til at man på blot 1 døgn kan fjerne hvad der svarer til 3,4 mm regn faldet opstrøms Holløse Mølle.

Denne styringsmulighed kan anvendes til at mindske fremtidige oversvømmelser i tid og omfang.

Klimaændringerne kræver en opdateret lov/handling!

- I nugældende lov, er det op til kommunerne selv at sætte mål for vandafledningen, gennem fastlæggelse i regulativerne, vandafledningen burde være fastlagt i loven.
- Kommuner bør forpligtes til i fællesskab at udarbejde helhedsplaner for samlede vandløbssystemer.
- kommunerne bør ved lov pålægges at sikre mod mindst 10 års hændelser.
- Fremtidig nødvendig forøgelse af et vandløbs skikkelse bør være mulig, på trods af at arealet indgår i et et § 3 område eller lignende fredede områder.
- I dag er mange regulativer ulovlige eller mangler opdatering. Ministeriet bør i fremtiden godkende alle kommunalt opdaterede regulativer, og derved sikre at alle regulativer er lovlige.

Vandrådsårbejdet-----Vandplanerne----- VP 3 frem til 2027.

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Natur & Vand ▾ Friluftsliv ▾ Luft & Støj ▾ Erhverv ▾ Kemi ▾ Affald & Jord ▾

Du er her: > Forside > Natur & Vand > Vandmiljø > Vandområdeplaner > Vandområdeplanerne 2021-2027

Vandmiljø

- Vandområdeplaner ▾
 - Vandplanprojekter ▾
 - Vandområdeplanerne 2021-2027**
 - Vandområdeplanerne 2021-2027
 - Tilstandsvurderinger 2021
 - Basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027
 - Arbejdsprogram 2021-2027
 - Væsentlige vandforvaltningsmæssige opgaver 2021-2027
 - Vandråd 2019-2020
 - Supplerende oplysninger
- Vandområdeplaner-2015-2021 ▾
- Vandplaner (2009-2015) ▾
- Om Vandplanlægning ▾
- Søer og vandløb ▾
- Havet ▾

Vandområdeplanerne 2021-2027

Vandområdeplaner

Vandområdeplanerne 2021-2027

Forslag til vandområdeplanerne 2021-2027 er i offentlig høring fra 22. december 2021 - 22. juni 2022.

[Læs mere her](#)

Tilstandsvurderinger 2021

Tilstandsvurderinger for kystvande og grundvandets tilstand for pesticider og andre miljøfarlige forurenende stoffer er udarbejdet med inddragelse af ny viden fra faglige projekter og overvågning.

[Se tilstandsvurderingerne her](#)

Basisanalyse 2021-2027

Basisanalysen udgør det faglige afsæt for de kommende vandområdeplaner 2021-2027. I basisanalysen indgår overvågningsdata for vandløb, søer, kystvande og grundvand for perioden 2014-2018.

[Se basisanalysen, kortvisninger og baggrundsdata her](#)

Vandråd 2019-2020

Vandrådene har til formål at styrke interessentinddragelsen og inddrage det lokale kendskab i vandområdeplanerne.

Badevand

Tilskud til vand- og klimaprojekter

Nyheder om vandmiljø

Arbejdsprogram

Arbejdsprogram 2021-2027

Arbejdsprogrammet for vandområdeplanerne 2021-2027 beskriver, hvordan de kommende vandområdeplaner vil blive forberedt.

[Arbejdsprogram og proces frem mod vandområdeplanerne 2021-2027](#)

VVO 2021-2027

VVO, væsentlige vandforvaltningsmæssige opgaver, er oversigter over de påvirkninger, som har størst indvirkning på vandmiljøet.

[Læs mere om de væsentlige vandforvaltningsmæssige opgaver her](#)

Supplerende oplysninger

Basisanalysen for vandområdeplaner 2021 - 2027 er opdateret med viden fra en række faglige projekter.

[Læs baggrundsmateriale og dokumentation i forbindelse med basisanalysen her](#)

Vandplanprojekter

Der er igangsat en lang række faglige projekter, som skal bidrage til basisanalyse og vandområdeplaner 2021-2027.

[Præsentationer de af faglige projekter](#)

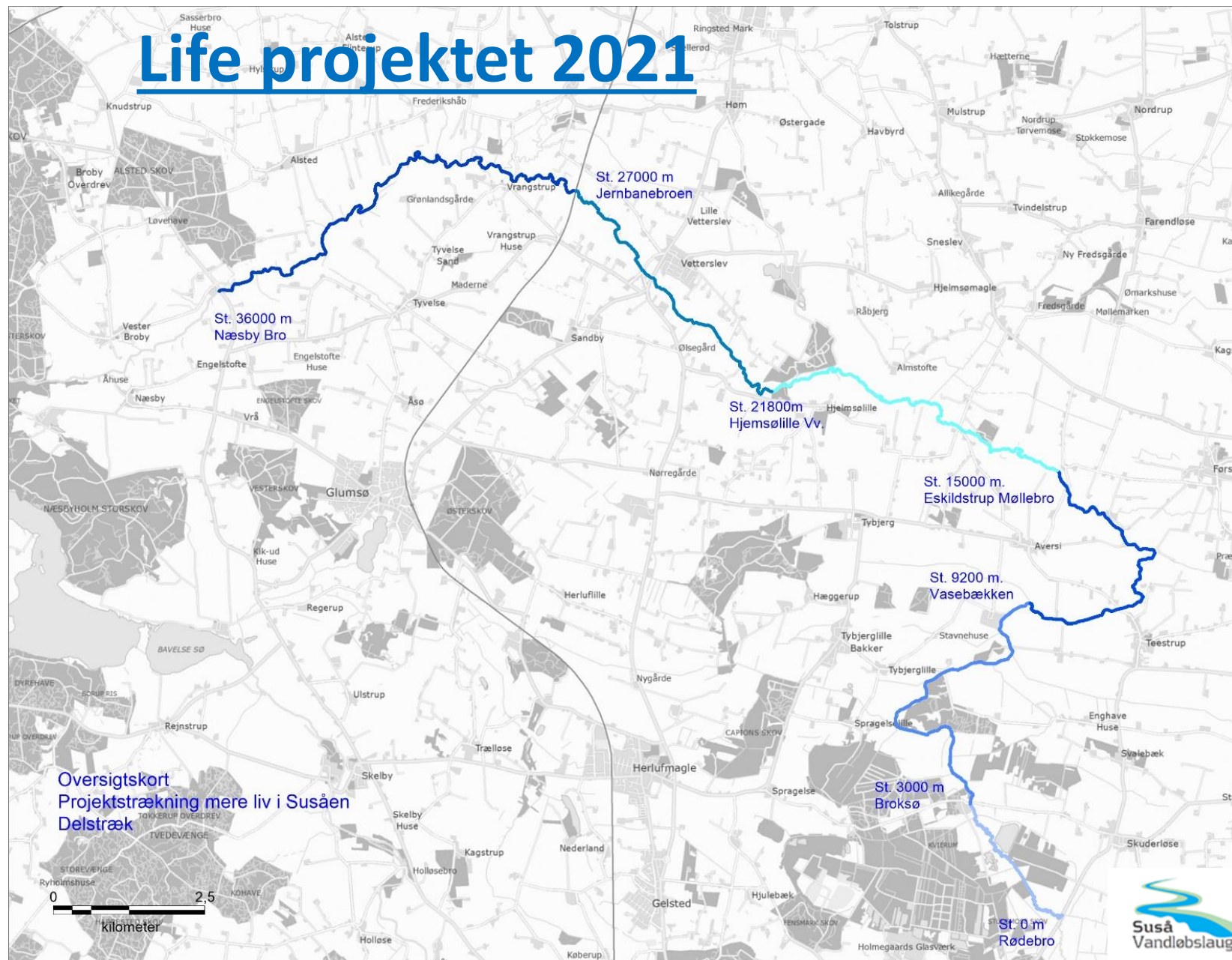
Vores deltagelse i det lokale vandråd resulterede i en indstilling til miljøstyrelsen, der nu er behandlet af styrelsen og fremlagt d. 22/12 2021 til et halvt års høring til 22/06 2022, hvorefter den endelige vedtagne plan fremlægges efterår 2022, og er gældende frem til 2027. -----Aftenens indlæg af Erik Blegmand vil uddybe emnet-----

Vi vil fremsende Hørings svar på den fremlagte Vandområdeplan for 2021-2027

Med:

- **Indsigelse mod de er et helt urealistisk krav som miljøstyrelsen fastholder i planen, ved at angivne det nuværende store antal vandløb som "Naturlige vandløb" og derfor skal bringes i "God Økologisk Tilstand" i perioden frem til 2027, da blandt andet stigende temperatur og mindre sommer nedbør, der udtørre et stigende antal vandløbene i sommerhalvåret hindre målopfyldelse.**
- **Indsigelse mod at nedlægge Stemmeværket ved Holløse , hvilket fjerner muligheden for at kunne styre/øge vandafledningen til de perioder, hvor der nedstrøms er kapacitet til at aflede vand uden at skabe oversvømmelser.**

Projektstrækning – fra Rødebro til Næsby Bro – i alt 38 km



Life projektet 2021

Forhandlinger med lodsejerne i Øvre Suså betød:

- Etablering af stenet bund, store og små sten der kan skabe optimale forhold for genetablering af en ny bestand af Tykskaldet Malermusling.
- Etablering af en række sandfang for at hindre at de stenede bund tilsandes.
- I sommer blev de første unger af Ferskvands Ulke fanget i 50 år.
- Nu venter i vi bare på ny muslinger.





Life projektet 2021

Om den foretagne udskiftning af bund til stenbund og ilægning af store sten har haft en negativ indflydelse på Vandafledningen , blev ”kontrolleret med ”**Stokkemethoden**” Dvs. man satte en landmålerstok i åen ,. Hældte sten i og kontrollerede om vandspejlet steg på landmålerstokken, --- det kunne være rart at efterprøve med en flowmåler om, vandafledningen i l/sek. /km², stadig er i overensstemmelse med vandløbsregulativets krav.

En hovedopgaven 2022 og fremover er:

- I samarbejde med kommunerne, at sikre at vandløbsregulativerne er lovlige og løbende opdateres, dvs. skikkelse og bundkote samt regler for vedligeholdelse og vandafledning kan sikre tilstrækkelig vandafledning til at de drænedede arealer afvandes optimalt.

Der er uden held forsøgt i
Samarbejde med Ringsted Kommune
i perioden 2018-2022

Om:

genopretning af frit afløb fra drænsystemer i Ringsted Å.
Åen har ikke har været vedligeholdt/renset op siden 1996 på grund af at:

Vestsjællands Amt i 1996 udarbejdede og vedtog
et vandløbsregulativ der er ulovligt efter "Gældende Vandløbslov".

At regulativet ikke er lovligt, blev oplyst kommunen i notat
udarbejdet af Gefion og fremlagt ved mødet
afholdt d. 22/10/2018.



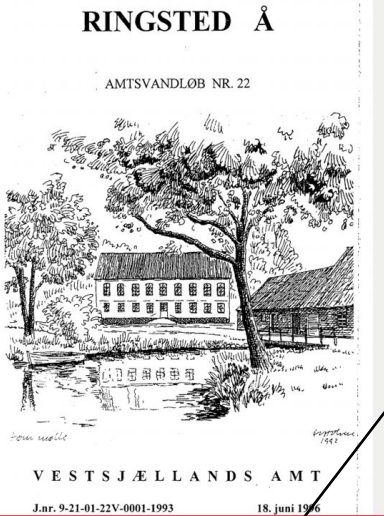
Strækning	Strømrønde	Strømrøndebredde
st. 0 - 1807		3,80 m
st. 2075 - 3200		2,30 m
st. 3200 - 3360		3,40 m
st. 3387 - 6000		4,50 m
st. 6000 - 9438		5,40 m
st. 9438 - 15016		naturlig strømrønde
st. 15016 - 17940		7,50 m

St. 9438 - 15016 er strækningen fra Jernbanebroen ved Ringsted by til Englerup Mølle, hvor der normalt ikke foretages grødeskæring.

Kontrol af tværsnitsareal

Vandløbet kontrolleres normalt i perioden 15/2 - 15/4. Tværsnitsarealer og vandstande måles efter behov, dog mindst én gang hvert femte år. Ved underskridelse af de fastsatte minimums-tværsnitsarealer foretages oprensning som nævnt under pkt. 3.7.

Strømrønder kontrolleres i sommerperioden 1/5 - 15/10.

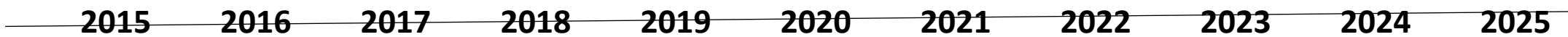


Møde vedr. Ringsted Å 22/10/2018

I perioden fra 2018 til 2022 har Der været afholdt mange møder Besigtigelser med åmænd m. fl., samt udvekslet skrivelser med Kommunaldirektører m.fl. Men det er aldrig lykkedes At få møde med de politiske Valgte udvalgsmedlemmer Der er de egentlige ansvarlige For at kommunen ikke overholder De gældende Vandløbslov.



- 1) Status for Ringsted Å syd station 9438 – 15016, i relation til regulativ af 1996.
- 2) Klage over ændret bundkote og manglende oprensning/grødeskæring på strækningen station 13600 – 14500.
- 3) Krav til nyt regulativ for Ringsted Å.
- 4) Status for Ringsted Å'dalsprojektet.
- 5) Det videre arbejde.



Dato: 14. februar 2022, Ringsted Kommune Direktionen
Rådhuset Sct. Bendts gade 1, 4100 Ringsted

Du har bedt om et foretræde for Klima- og Miljøudvalget. Som jeg anførte i min besvarelse til dig, vil Øvre Suså Vandløbslaug og andre interessenter blive inviteret til en præsentation og drøftelse af udkast til nyt vandløbsregulativ for Ringsted Å. Dette følger den almindelige procedure, som jeg ikke vurderer bør ændres ved et særskilt foretræde for Klima- og Miljøudvalget.

Med venlig hilsen

Mette Jeppesen
Kommunaldirektør



gefion

¶
**Velkommen til Mødet d. 24. februar 2022 i Veterslev forsamlingshus
Næstvedvej 364. kl. 19,00 til ca. 20,30 ¶**

Alle er meget velkomne, vi byder på kaffe og småkager. ¶

¶

Orienterende bredejermøde ¶

om manglende vedligeholdelse af: ¶

Ringsted Å, fra Jernbanebro til udløb i Susåen. ¶

¶
¶

Konklusionen efter mødet, blev at de skades ramte lodsejere som gruppe, selv over for kommunen skal fremføre kravet om at der etableres lovlige vandløbsregulativer, med frilagte drænsystemer så drænsystemerne igen bliver fulgt funktionsdygtige.

Tilstede ved mødet var såvel ålaug , Gefion og repræsentanter for Bæredygtigt landbrug, som alle vil støtte lodsejergruppen fagligt,---- men det er lodsejergruppen der skal føre sagen ”som skades lidte”, da kommunen ikke tilsyneladende vil give ålauget foretræde for at forklare politikerne den ----- uholdbare ulovlige sag.

Samarbejde med Næstved Kommune

Kommunen gennemføre årligt opmålinger af vandløb for at sikre at den regulativmæssige vandafledning stadig er tilstede. Det sikre at drænsystemerne fungerer.

Men også i Næstved som i alle kommuner, er der en lang række vandløbsregulativer der ikke er lovlige eller ikke opdateret ifølge vandløbsregulativets bestemmelser!

Denne tilstand er uholdbar, for i vandløbsloven under tilsyn står:

Kap.11. Tilsyn og kontrol

§ 56 : Miljø- og fødevareministeren kan pålægge vandløbsmyndigheden inden udløbet af en frist at opfylde sine forpligtelser til at udføre arbejder eller at afhjælpe konstaterede mangler.

§ 59: Miljø- og fødevareministeren kan pålægge vandløbsmyndigheden at tage spørgsmål, herunder konkrete sager, vedrørende vandløb op til behandling og afgørelse.

Målet/ønsket

er snarest at planlægge en samlet regulativrevision af Susåens mange vandløbsregulativer til eet samlet regulativ for hele Susåen, koordineret af de implicerede kommuner, hvilket muliggør fremtidig

Styring og kontrol

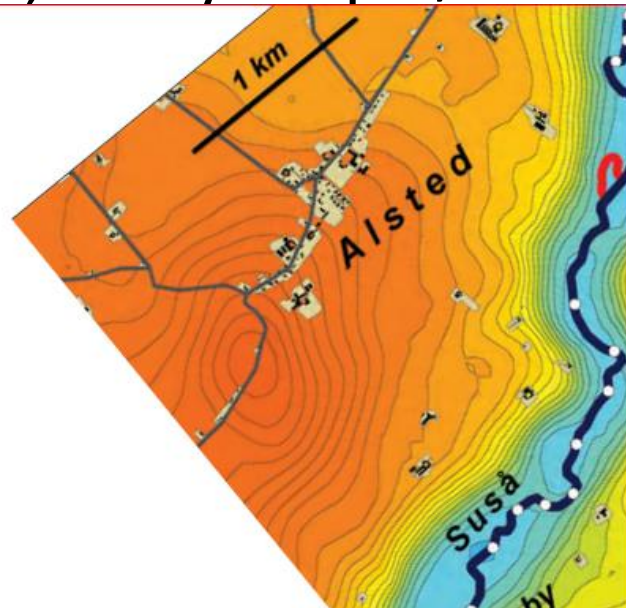
Af

- Vandafledning.
- Det afledte vands indholdsstoffer.
- Susåens biologiske potentiale.

Opgaven for ålauget er i samarbejde med kommunerne at gennemføre en opdatering af de gamle vandløbsregulativer.

Det kræver genopmåling, og udfærdigelse af lovligt regulativ, hvilket økonomisk er en stor opgave for Susåens 85 km.

Derfor gennemførte vi efter samråd med Næstved kommune i april en opmåling af Susåens afsnit G, på 6,5 km, fra Tystrup sø til Næsby Bro med en båddrone.



Ud fra disse 2-3 timers opmålinger kan der udarbejdes et opdateret vandløbsregulativ

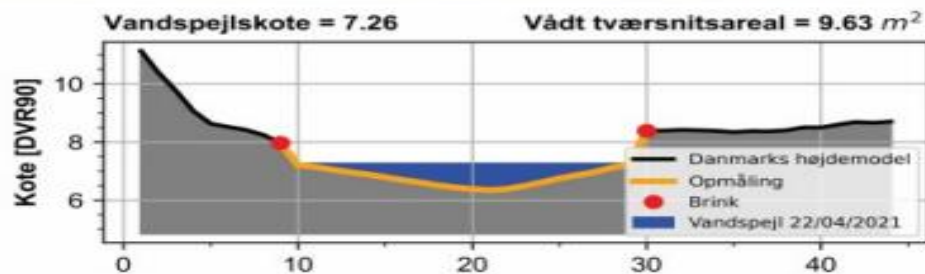
- Hvor hele strækningen er målt , og ikke kun for hver 100 m

Suså eksempel på dybdekurver

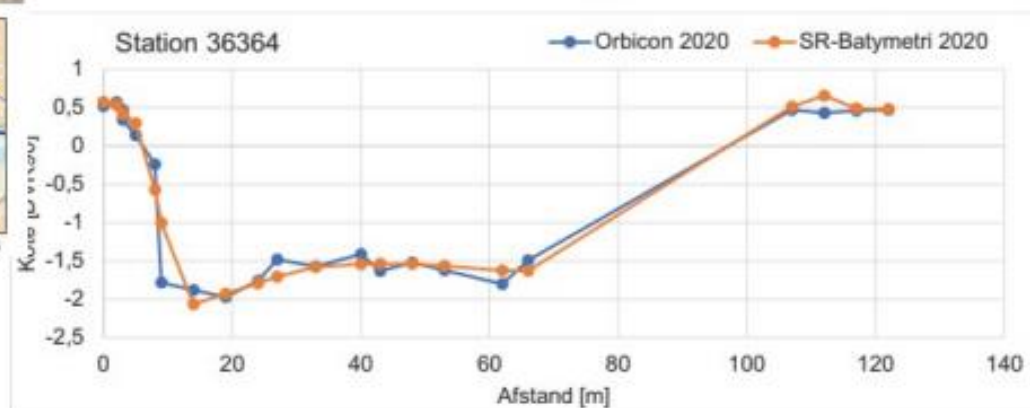
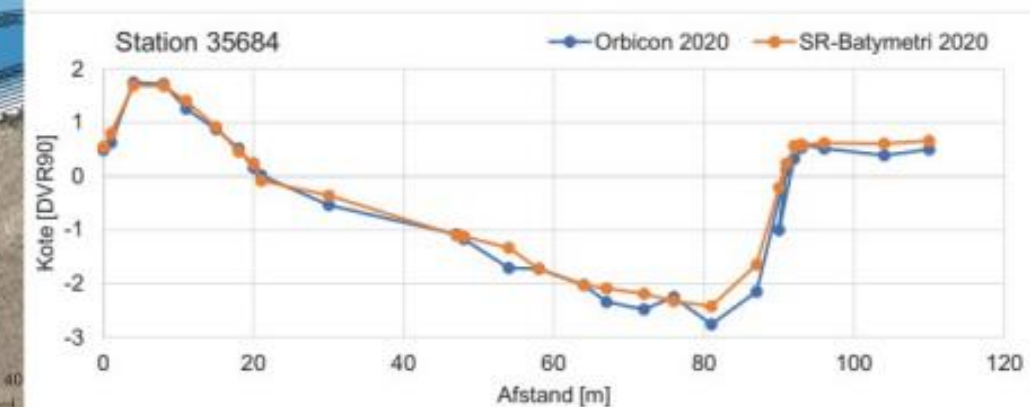
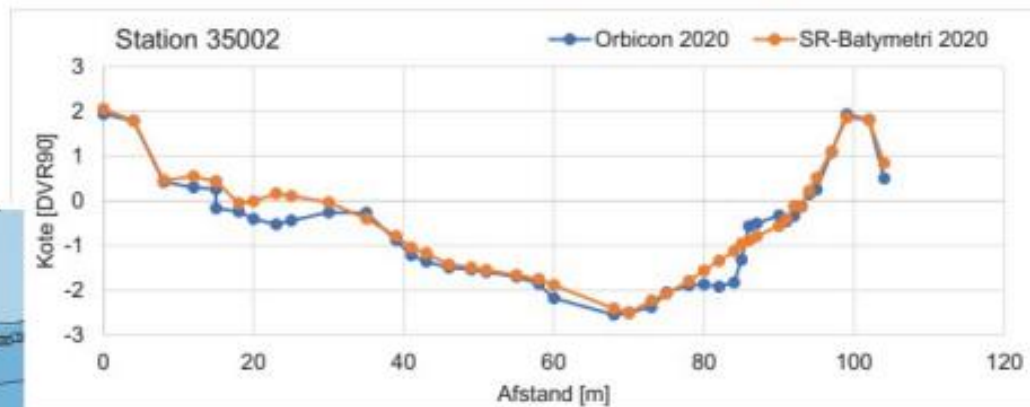
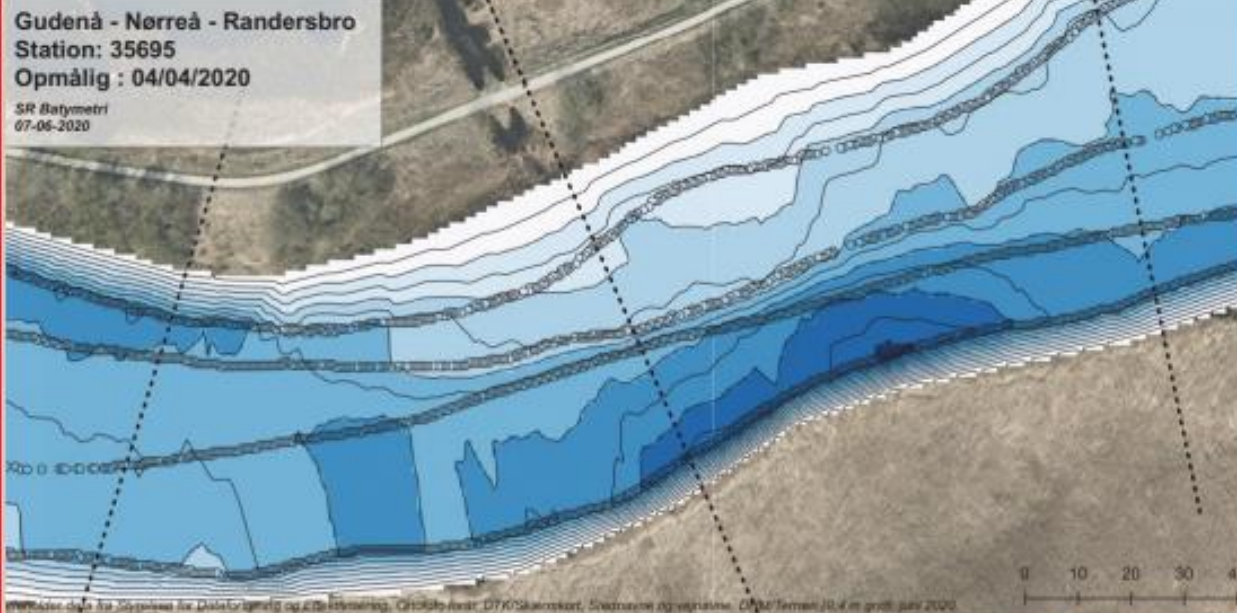


Signaturforklaring

Dybde [m]	1.0 - 1.5	2.5 - 3.0	
<= 0.50	1.5 - 2.0	3.0 - 3.5	
0.50 - 1.0	2.0 - 2.5	> 3.5	
Konturlinjer	— Tværsnit	--- Målepunkter	○



Sammenligning

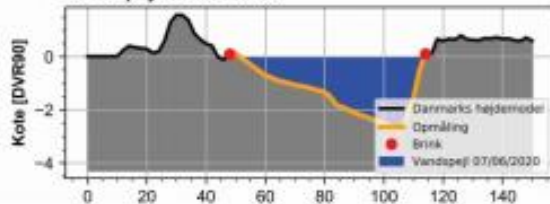


Signaturforklaring

- Kontur 0,25 m
 - - - Tværsnit
 - Målepunkt *
- * Målepunkt angiver dybden for hver måling.

Dybde [m]
0 - 0,5
0,5 - 1
1 - 1,5
1,5 - 2
2 - 2,5
2,5 - 3
> 3

Vandspejlskote = -0.04



Side 24

Vandløbsloven

§ 27: Vandløb skal vedligeholdes således, at det enkelte vandløbs skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres, medmindre andet er fastsat i regulativet.

Dette betyder:

At ændres vandløbets form bundkote eller forløb, må det ikke ændre vandføringsevnen, derfor vil en kontrol af vandafledningen målt med er båddrone, som Son Tek RS5 være hurtig og billig kontrol.

Hurtig måling af vandløbs vandafledning



Med Son Tek RS5



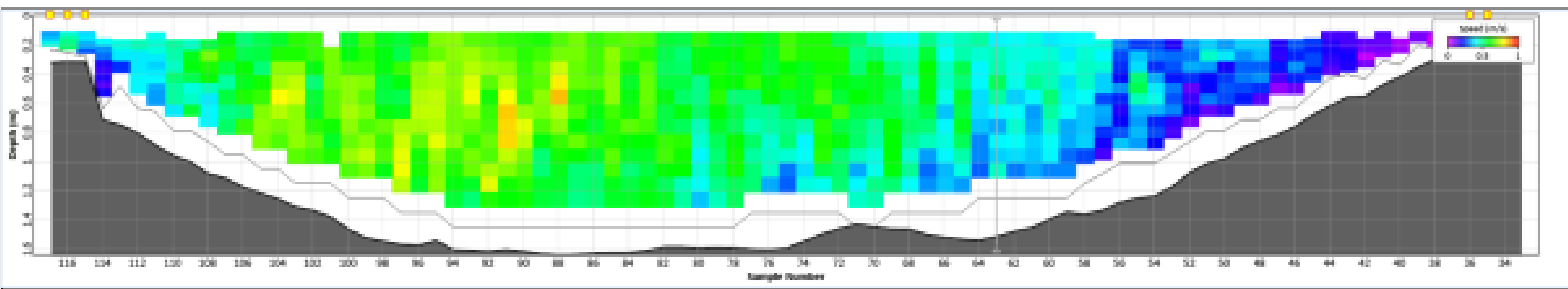
Medlemmer af Danske Vandløb kan leje Flow måleren i 2 døgn for 5.000 kr..
En måling tager ca. en til to timer med flytning.
Båden trækkes på tværs af vandløbet 6-8 gange, og giver resultat i l/sek..



Resultater af flowmåling

På baggrund af de syv målinger blev vandføringen fundet til $5.7 \text{ m}^3/\text{s}$, svarende til 19.59 /s/km^2 .

herunder ses en af målingerne af tværprofilet. Farvelægningen afspejler vandhastigheden, hvor de "kolde" farver (lilla/blå) er udtryk for lav vandhastighed og de varmere farver (gul/rød) er tegn på høj vandhastighed. Det ses at vandhastigheden primært spænder mellem 0.25 og 0.6 m/s .



Målet er at sikre:

--Medlemmernes Afvandingsinteresser--

Sikre at drænedede arealer afvandes optimalt, for at sikre højt stabilt udbytte af planteproduktion, samt hindre vandskader af byer og infrastruktur,

---- det arbejder vi for at sikres i fremtiden----

dvs.at

- Bundkoten i vandløb skal fastholdes i vandløbsregulativerne.
- Vandafledningen skal som minimum sikres mod 10 til 20 års hændelser.
- Kravene til miljø, biodiversitet, flora og fauna, skal skabes i vandløb der samtidigt overholder de af klimaændringen stillede basale krav til vandafledning, og som skal være fastlagt i vandløbsregulativet i form af l/sek. /km²



Det arbejder vi aktivt for



Bestyrelsen siger
stor tak til alle medlemmer,
vi håber I vil kontakte os løbende når sager opstår,
så vi kan reagere, og i samarbejde med vandløbsmyndighederne sikre
velfungerende vandløb i Susåens opland.

 <p>Formand Knud Erich Thonke</p>	 <p>Næstformand Peter Kristensen</p>	 <p>Kasserer Henrik Karlshøj Madsen</p>	 <p>Sekretær Charlotte Riegels Hjorth</p>	 <p>Best. medlem Niels Henrik Andersen</p>
 <p>Best. medlem Finn Lautsen</p>	 <p>Best. medlem Karstewn Ardhall Larsen</p>	 <p>Best. Medlem Per Eriksen</p>	 <p>Best. medlem Esben Clausen</p>	 <p>Suppleant Peter Kiær</p>

BESTYRELSEN SIGER TAK FOR TILLIDEN I 2021 --BRUG OS!

Spørgsmål?



19,45-20,00 Kaffe & Kager NYD DET!

Kl. 19.45 til 20.00: Kort pause / Kaffe og kage.

Kl. 20.00 til 21.00: Aftenens indlæg;

- "Kommende vandplaner, VP3 2027, lokal set i Øvre Suså Vandløbslaug område". V/Erik Blegmand Hansen, Vkst.

Kl. 21.00: Medlemmerne har ordet;

- Kritik /ønsker til ålaugets arbejde!
- Efterfølgende afslutning af aftenen.