

Samverkansprocessen i samverkansprojekt Rickleån – vattenrådets roll



Samverkansprojekt
Rickleån



*Mellanbygdens
vattenråd*

Innehåll

Inledning.....	3
Vattenrådets roll i samverkansprocessen.....	4
Innan samverkansprojektet startade år 2017.....	4
Projektets uppstart.....	5
Visionsträffar under år 2017.....	6
De fortsatta insatserna i projektet.....	6
Nätverkande på gruppmöten och exkursioner.....	7
Formulering av exjobb och exjobbshandledning.....	7
Presentationer, rapporter och dokument skapade av vattenrådets kontaktperson....	7
Vattenrådets medverkan i vattenvårdsprojekt kopplade till Rickleån.....	9
Kontaktpersonens efterord.....	10
Bilaga 1 – årskronologi för vattenrådets medverkan i Samverkansprojekt Rickleån.....	11
2017.....	11
2018.....	12
2019.....	14
2020.....	15
2021.....	16
2022.....	18

Projektagare för Samverkansprojekt Rickleån: Länsstyrelsen Västerbotten

Projektpartner för detta dokument: Mellanbygdens vattenråd.

Text: Jan Åberg, Mellanbygdens vattenråd

Version: 2023-03-30

Bild på framsidan: exkursion vid Rickleån 2017-09-15 (foto: Jan Åberg)

Inledning

För att förbättra vattnets status på ett långsiktigt hållbart sätt krävs en god lokal förankring. Detta behov har formuleras i t.ex. vattendirektivet 2000/60/EG, enligt följande:

(13) Olika omständigheter och behov inom gemenskapen kräver särskilda lösningar. Dessa olikheter bör beaktas vid planering och genomförande av åtgärder som syftar till att säkerställa skydd för och en hållbar användning av vatten inom avrinningsområdets ram. Beslut bör fattas så nära de platser där vattnet påverkas eller används som möjligt. Åtgärder som ligger inom medlemsstaternas ansvarsområde bör prioriteras genom utarbetande av åtgärdsprogram som är anpassade till regionala och lokala förhållanden.
Från: Direktiv 2000/60/EG: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32000L0060>

Att kunna förvalta ett vatten hållbart, kräver i sin tur att de olika lokala intressena identifieras, möts, och utbyter idéer. Denna process är det som brukar kallas *samverkan*. En vanligt citerad definition av detta begrepp lyder enligt följande:

Samverkan är när alla kommer med något till bordet (expertis, pengar, förmåga att ge tillstånd). De lägger detta på bordet och släpper det, och sedan börjar gruppen att skapa därifrån.
(Från: Thomson, A.M. and Perry, J.L. (2006), Collaboration Processes: Inside the Black Box. Public Administration Review, 66: 20-32.
<https://doi.org/10.1111/j.1540-6210.2006.00663.x>)

Samverkan ska därför ses som något mer än dialog, mer än en debatt, och inte heller samma sak som samarbete. Den exakta definitionen är däremot inte avgörande. Det viktiga är istället att samverkansprocessen verkligen bidrar till att väva in breda perspektiv i de beslut som ska leda till att gemensamma resurser förvaltas på bästa tänkbara sätt.

En avgörande framgångsfaktor för lyckad samverkan, är att de ingående parterna faktiskt vill samverka, och styrs av idén att samverkan behövs för det fria samhället och den demokratiska processen. Kreativitet och öppenhet inför nya perspektiv är två andra framgångsfaktorer som är kopplade till den idén.

År 2017 startade Samverkansprojekt Rickleån av Länsstyrelsen i Västerbotten. Mellanbygdens vattenråd medverkade i projektet som projektpartner tillsammans med Skellefteå och Robertsfors kommun. Målet med projektet har varit till att bidra till att snabbare, och på ett mer hållbart och lokalförankrat sätt, uppfylla normen god ekologisk i ytvattenförekomsterna inom Rickleåns huvudavrinningsområde. Projektet utgick till att börja med från de miljökvalitetsnormer som gällde för Rickleån år 2017, då samtliga 477 vattenförekomster i Rickleåns avrinningsområde hade normen god ekologisk status¹.

I de avsnitt som följer beskrivs vattenrådets roll i Samverkansprojekt Rickleån.

1 Under Samverkansprojektets gång startade arbetet med omprövning av vattenkraftens miljövillkor i Rickleån. Parallellt med detta omklassificerades ett antal av vattenförekomsterna i Rickleån till kraftigt modifierade vatten (KMV-vatten). Under projektets slutfas hade därför inte alla vattenförekomster i Rickleån normen ”god ekologisk status”.

Vattenrådets roll i samverkansprocessen

Innan samverkansprojektet startade år 2017

Allt sedan vattenrådet bildades år 2008 har dialoger kring normen god vattenstatus i Rickleån varit ett av målen för verksamheten. Här nedan är två exempel på aktiviteter kopplade till Rickleån, innan år 2017 då samverkansprojektet startade:

- År 2014 sammankallade vattenrådet till ett möte i Robertsfors med målet att formulera projektidéer för vattenvård i Rickleån inom Robertsfors kommun. Ett av resultaten av mötet blev den första skissen på projektet "Rickleåns okända sidovatten". <https://mellanbygdensvattenrad.org/2014/11/19/minirapport-mote-i-robertsfors-rickelan/>
- I februari år 2016 ordnade vattenrådets kontaktperson ett telefonmöte med Skellefteå kraft med syfte att förankra idén om att genomföra en heldagsexkursion längs Rickleån. Senare på våren ordnades exkursionen. Förutom Skellefteå krafts medverkan med flera personer, fanns även representanter från vattenrådets nätverk, Holmen skog, Skellefteå kommun, Sveriges Lantbruksuniversitet, Överklintens byråd, Rickleåns övre Fiskevårdsområde, Stora Bygdeträskets fiskvårdsområde, Robertsfors kommun, Skogsstyrelsen, Länsstyrelsen och Vattenmyndighetens beredningssekretariat. <https://mellanbygdensvattenrad.org/2016/05/03/ricklea-exkursion-den-27-maj/>



Figur 1: Diskussion vid Bruksforsen i Robertsfors på Rickleå-exkursionen år 2016. Foto: Jan Åberg

Projektets uppstart år 2017

När Samverkansprojekt Rickleån startade år 2017, var det redan planerat att en av vattenrådets främsta roller skulle vara att främja interaktioner och samarbeten mellan olika vattenintressen inom avrinningsområdet. Till detta hörde också att ställa kritiska frågor under diskussioner, och nämna perspektiv som inte representerades eller sällan hördes.

Efter några avstämningsmöten med projektets partners, inbjöds till upptaktsmötet för Samverkansprojekt Rickleån som hölls i Robertsfors den 18 maj 2017. Ett femtiotal personer hade slutit upp och när dagen avslutades hade fyra nybildade samverkansgrupper satt upp ramar för det kommande arbetet. De fyra grupper som bildades var:

1. miljöanpassad vattenkraft
2. natur- och kulturmiljöer
3. areella näringar
4. förvaltning och utveckling



Figur 2: Länsrådet Lars Lustig talade på upptaktsmötet för Samverkansprojekt Rickleån. Foto: Länsstyrelsen.

Mer om upptaktsmötet:

- <https://mellanbygdensvattenrad.org/2017/04/24/samverkansprojekt-ricklean-uppstarmote-med-bl-a-lansradet-och-hela-sverige-ska-leva/>
- <https://mellanbygdensvattenrad.org/2017/05/19/rapport-fran-uppstarmotet-for-samverkansprojekt-ricklean/>

Visionsträffar under år 2017

Så kallade visionsträffar ordnades år 2017 i ett flertal byar längs Rickleån. Träffarna syftade till att fånga upp ett brett deltagande från boende och andra som var intresserade av framtiden för Rickleåns sjöar och vattendrag. Träffarna arrangerades av Skellefteå kommun i samarbete vattenrådet och med lokala föreningar som genom sina nätverk hjälpte till att bjuda in till mötena.

- <https://mellanbygdensvattenrad.org/2017/05/23/schema-for-visionstraffar-langs-ricklean/>

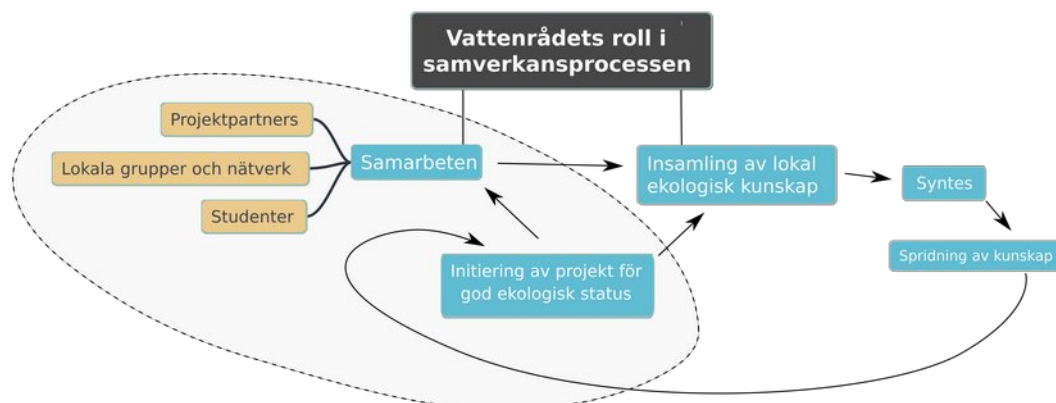
Rapporten från arbetet visionsträffarna kan laddas ner via:

- https://docs.wixstatic.com/ugd/b8d491_fdf0cf930fb347a98c70e0b9d7b15889.pdf



De fortsatta insatserna i projektet under 2017-2022

Den lokala kunskap och erfarenhet som framkommit under projektet, och som var relevant för målet god ekologisk status i Rickleån, har till stor del samlats in och sammanställts av vattenrådets kontaktperson, för vidareförmedling till gruppen av medverkande aktörer. En del i återkopplingen skedde i form av olika typer av kunskapssammanställningar, medan en annan del var att samla olika intressen för medverkan separata delprojekt för att förbättra den ekologiska statusen inom avrinningsområdet (se sidan 9). Deltagande på projektets olika sammankomster har också varit en central del i återkopplingen. En sammanfattning av vattenrådets roll i samverkansprocessen visas i Figur 3.



Figur 3: Schematisk modell av vattenrådets roll i samverkansprocessen.

Nätverkande på gruppmöten och exkursioner

Samverkansprojektets projektledare var sammankallande för de fyra samverkansgrupperna. Vattenrådets kontaktperson medverkade på de flesta möten och exkursioner för dessa. Deltagande på projektets olika sammankomster har varit en central del i nätverkande och återkopplingen av den insamling av lokal kunskap som gjorts. Vattenrådets kontaktperson har ansvarat informationspunkter på exkursioner och för ett flertal föredrag vid projektets möten.

Formulering av exjobb och exjobbshandledning

Vattenrådets kontaktperson har lång erfarenhet av handledning av studenter. I samarbete med projektledaren skapades ett dokument med förslag på fyra examensarbeten.

1. Stora Bygdeträsket nivå – hur såg den ut från början?
2. Vattenkemiska trender inom Rickleåns avrinningsområde – vilken typ av ekologisk påverkan kan förutspås?
3. Förstärks episodförsurningen på grund Tallträskets reglering?
4. På vilket sätt påverkar Robertsfors samhälle den kemiska och estetiska vattenkvaliteten i Rickleån nedströms Robertsfors

Nr 2 och 3 påbörjades, men nr 3 blev inte färdigställt.

Vattenrådets kontaktperson fungerade som biträdande handledare för nr 2. Länk till det färdiga exjobbet finns här: <https://mellanbygdensvattenrad.org/2020/09/25/kraftigt-brunare-i-ricklean-idag-jamfort-med-ar-1970/>

Presentationer, rapporter och dokument skapade av vattenrådets kontaktperson

I Bilaga 1 finns underlaget till vad som har producerats i form av sammanställningar. De flesta av dokumenten som skapades finns att ladda ner via sidan <https://mellanbygdensvattenrad.org/ricklean/>.

Här nedan följer några exempel på vattenrådets insatser och resultat:

1. 2017 Medverkan i redigeringen av Visionsrapporten
2. 2018 Inskanning och bokmärkestaggning av samtliga vattendomar gällande Stora Bygdeträsket:
<https://mellanbygdensvattenrad.files.wordpress.com/2021/03/vattendomar-bygdetrasket-talltrasket-utan-brev-till-h-e.pdf>
3. 2018 Skrivelse till Robertsfors kommun för att underlätta möjligheten för samverkan kring åtgärd för den läckande och vandringshindrande tröskeldammen i Trybäcken i centrala Robertsfors (skickad till kommunen och sedan vidare till Samhällsrådet)

4. 2018 Mot bakgrund av diskussioner och spekulationer kring landhöjning inom samverkansgrupperna: Animering av landhöjningsförloppet i Rickleåns avrinningsområde. <https://mellanbygdensvattenrad.org/2018/08/31/animation-havets-utveckling-i-mellanbygden-fran-istidens-slut-till-ar-7000-e-kr/>
5. 2019 Kunskapsinhämtning och sammanställning av djupinformation om Rickleåns regleringsmagasin, i samverkan med Skellefteå kommun (rapporterat i 2021 års yttrande till NAP-gruppen).
6. 2020 Video: Rickleåns okända sidovatten: <https://mellanbygdensvattenrad.org/2020/11/18/kort-videoforelasning-om-rickleans-okanda-sidovatten/>
7. 2020 insamling och digitalisering av historiska nivådata för Lidsträsket: <https://mellanbygdensvattenrad.files.wordpress.com/2021/03/2019-11-lidstrasket-verifierad-datatabell-over-vattenstand.pdf>
8. 2021 [Vandrade laxen upp till Stora Bygdeträsket?](#) – en undersökande rapport kring hypoteser baserade på rådande kunskap och erfarenhet, inom samverkansgruppen för miljöanpassad vattenkraft.
9. 2021 [Yttrande till NAP-gruppen](#) (version 2.1) inför omprövningen av vattenkraften i Rickleån (Väsentliga frågor kopplat till god vattenstatus i Rickleån).
10. 2022 Inlägg på hemsidan angående Bygdsiljumbornas intresse på 1600-talet i laxfisket i Rickleån
11. 2022 Föredrag på möte i Kalvträsk: [Värdefulla vatten i Kalvträskområdet](#)
12. 2022 [Att införliva lokala intressen i NAP-arbetet](#)", kontaktpersonens föredrag på NAP-seminarium i Lycksele (12/10)
13. 2022 Rapporten: [Sjösänkningar och andra nivåförändringar i sjöar inom Rickleåns avrinningsområde](#) (OBS! stor pdf-fil, ca 80MB, med 28 kartblad).



Vattenrådets medverkan i vattenvårdsprojekt kopplade till Rickleån

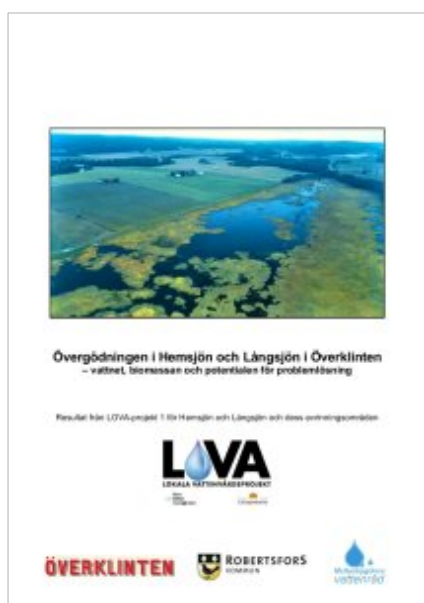
Vattenrådet samverkande med Robertsfors kommun och lokala intressen, för att formulera och söka följande projekt, som beviljades

- Åtgärder för minskad algblooming och igenväxning i Hemsjön och Långsjön i Robertsfors kommun.
<https://mellanbygdensvattenrad.files.wordpress.com/2019/05/lova-c396verklinten1-v1-0.pdf>
- Rickleåns okända sidovatten.
<https://mellanbygdensvattenrad.files.wordpress.com/2020/09/lova-rickleans-okanda-sidovatten-slutrapport-komplettering1.pdf>

Vattenrådet fungerade också som bollplank för Trybäckenprojektet i centrala Robertsfors – framförallt inför ansökan vattenverksamhet men också för att stötta samverkan mellan olika aktörer

Vid rapporteringen av LOVA-projektet Restaurering av Rickleåns huvudfåra, bistod vattenrådets kontaktperson med vissa insatser.

Insatser gjordes också för att undersöka fakta och föra dialoger kring upplevda miljöförändringar i bland annat Kalvträsket, Göksjön, Tryssjön och Andersvattnet. Ännu har ingen av dessa insatser lett till konkreta projekt.



Kontaktpersonens efterord

Den som vill närma sig målet god vatten status kan göra det på många sätt. Därför kan oenighet råda mellan olika intressen, trots att enighet råder kring målsättningen god status. Här nedan följer några exempel på detta:

- Ska vi göra de lätta åtgärderna först? Eller göra de svåra först?
- Ska vi göra det som ger mest ekologisk nytta först? Eller det som ger störst ekonomisk eller social nytta?
- Borde vi göra de åtgärder som bidrar till att statistiken som vi skickar till EU ser så bra ut som möjligt?
- Borde vi allra först åtgärda de miljöförändringar som riskerar att bli irreversibla?
- Vad innebär egentligen ”hög” status, och vad innebär det egentligen att nå målet ”god” status? Är människan per definition dålig för miljön (ger som mest god status), eller kan människan medverka till att forma en naturmiljö som har mer biologisk mångfald och högre naturvärden än de miljöer idag som har klassats med hög status?

Den slutsats som kan dras av dessa exempel är att god ekologisk status kan nås på olika sätt, som ur olika perspektiv blir mer eller mindre framgångsrika. För att nå en god vattenstatus, räcker det därför inte att samverka kring god vattenstatus. Det måste också ske en samverkan kring begreppen framgång och långsiktig hållbarhet.

Kopplat till detta bör det också påpekas att vi behöver påminna oss om de perspektiv som inte syns eller riskerar att glömmas bort. Inte minst de framtida generationernas perspektiv: Naturligtvis är

framtiden svår att spå, men om våra barn eller barnbarn hamnar i high-tech-paradiset-utan-miljöproblem, ja, då kommer de nog att tacka oss oavsett vad vi gjorde. Men om deras samhälle blir fattigt och utarmat, kommer de nog snarast att förbanna oss – åtminstone om vi ägnade våra resurser åt att mestadels finputsa på komplicerade och sårbara system, som saknar i stort sett all relevans för den som har förlorat det vi räknar som självklarheter idag.

Så, vad vore då den rätta frågan att ställa när långsiktiga vattenåtgärder ska prioriteras?

En sak är säker, vi kan inte bara titta på kartan och ta första bästa problemvatten som ser enkelt ut att åtgärda. Nej, bättre än så måste vi kunna. Målet borde i själva verket vara att genomföra miljöåtgärder som både är väl förankrade här och nu, och som ger positivt eko för mycket lång tid framåt oavsett vad framtiden bjuder på.

Därför blir kanske den relevanta frågan i stil med följande:

Finns det vattenåtgärder som bidrar till god vattenstatus, som kanske bara vi som lever idag har råd med, tack vare vår nuvarande högteknologi och billiga energi; och är det verkligen säkert att dessa åtgärder gynnar framtiden oavsett vad som händer?

Om svaret är ja på den frågan, tror jag att vi har gjort ett bra försök säkra vattnets värden för framtida generationer.

*Jan Åberg, kontaktperson
för Mellanbygdens vattenråd*

Bilaga 1 – årskronologi för vattenrådets medverkan i Samverkansprojekt Rickleån

2017

Förberedande möten

- 22 februari i Robertsfors, partners inkl Länsstyrelsen
- 23 mars i Robertsfors, partners inkl Länsstyrelsen
- 5 maj i Skellefteå, med Skellefteå kraft, partners och Länsstyrelsen
- 29 augusti möte i Överklintens kvarn

Visionsträffarna och visionsrapporten

- Skapande av hemsidan Rickleåvisioner.org
- Medverkan på visionsträffar i Bygdsiljum 9 maj, Rickleå 25 maj, Överklinten 29 maj, Åkullsjön 15 juni
- Medverkan i redigering av Visionsrapporten

Upptaktsmötet den 18 maj 2017

Medverkan i planeringen och med ett separat föredrag

Medverkan på gruppträffar år 2017

- 7/9 Exkursion med vattenkraftgruppen
- 15/9 Exkursion med Natur- och kulturgruppen
- 14/12 Vattenkraftsgruppens möte i Överklinten

Övrigt

- Diverse kommunikation via telefon och e-post med lokala aktörer, samt för internsamverkan i projektet.

2018

Rapporter, skrivelser och övrig dokumentation

1. Formulering av 4 st examensarbeten för universitetsstuderande
 - Stora Bygdeträsket nivå – hur såg den ut från början?
 - Vattenkemiska trender inom Rickleåns avrinningsområde – vilken typ av ekologisk påverkan kan förutspås?
 - Förstärks episodförsurningen på grund Tallträskets reglering?
 - På vilket sätt påverkar Robertsfors samhälle den kemiska och estetiska vattenkvaliteten i Rickleån nedströms Robertsfors
2. Inskanning och bokmärkestaggning av samtliga vattendomar gällande Stora Bygdeträsket
3. Foto- och koordinatdokumentation för resterna av Robertsfors bruks första såg som av allt att döma låg i Trybäcken söder om Isaksfäboda
4. Skrivelse till kommunen för att underlätta möjligheten för samverkan kring åtgärd för den läckande och vandringshindrande tröskeldammen i Trybäcken i centrala Robertsfors (skickad till Magnus Hansson och Dante Dahlgren, sedan vidare till Samhällsrådet)
5. Remissdokumentet: *Vandrade laxen upp till Stora Bygdeträsket? - en undersökning av hypoteser baserade på rådande kunskap och erfarenhet, inom samverkansgruppen för miljöanpassad vattenkraft.*
6. Preliminär bedömning av Andersvattnets igenväxning i samverkan med den lokala sakägaren Robert Widz (ej publicerad).

Samverkan/dialoger:

- inom Samverkansgrupperna i projektet (ffa vattenkraftgruppen)
- med Lokalbefolkning/föreningar i Överklinten – projekt för Hemsjön/Långsjön/Lugnbäcken
- med Projekt Trybäcken: Älvräddarna, Robertsfors kommun, Samhällsrådet
- med Projekt Rickleåns okända sidovatten – förberedelser för lekbottenkurs (som dock ställdes in pga att kursledaren var sjuk), samt lekbottenrestaurering av 3 bottenar i Tryssjöbäcken på den dag som planerats för lekbottenkursen.
- med Lokalbefolkning - Stora Bygdeträsket, Göksjön, Andersvattnet, Tallträsket

- med projektet Fiskarens Guide till (Ga)laxen/Morgan Bohman - som har detaljerad kunskap om ett flertal sjöar som avrinner mot Rickleåns huvudfåra

Föredrag, presentationer

- Presentation av idé att göra konsensusdokument (för vattenkraftsgruppen)
- Föredrag om vägtrummor och hållbarhet på projektets workshop om vägtrummor.
- Mot bakgrund av diskussioner och spekulationer kring landhöjning inom samverkansgrupperna: Animering av landhöjningsförloppet i Rickleåns avrinningsområde. <https://mellanbygdensvattenrad.org/2018/08/31/animation-havets-utveckling-i-mellanbygden-fran-istidens-slut-till-ar-7000-e-kr/>

Initiering av nya vattenprojekt för Rickleån:

- Formulering/ansökningar av 2 st LOVA-projekt kopplade till Rickleån, i samverkan med Robertsfors kommun och flera föreningar. Båda projekten beviljades och startade 2018:
 - Åtgärder för minskad algblomning och igenväxning i Hemsjön och Långsjön i Robertsfors kommun. <http://overklinten.se/vattenkvaliten-i-vara-sjoar/>
 - Rickleåns okända sidovatten. <https://mellanbygdensvattenrad.org/rickleans-sidovatten/>

Medverkan samverkansgruppernas träffar:

- Gruppen areella näringar – workshop om vägtrummor i Sikeå
- Gruppen Natur och kultur – exkursion till Sikån

Övrigt

- Diverse kommunikation via telefon och e-post med lokala aktörer, samt för internsamverkan i projektet.

2019

Medverkan inom arbetsgrupper

- Möte 11/4 med Skellefteå kraft och LST
- Möte 21/4 med projektledning
- Möte 19/11 i R-fors med förvaltning/turism-gruppen (inkl efterjobb)
- Möte 3/12 med natur och kulturgruppen – förberedelser, extrainbjudningar, medverkan
- Kunskapsinhämtning och sammanställning av djupinformation om Rickleåns magasin

Nätverkande

- Stöttning LOVA-projektadministration för projekt kopplade till Rickleån (tre projekt)
- ”Fiskdöden” i Tryssjön – samverkan, fältjobb, kunskapsinsamling etc.
- Bollplank för Trybäckenprojektet – ffa inför ansökan vattenverksamhet
- Kunskapsinsatser i Överklintenprojekten – analys/syntes/sammanställning
- Samverkan Lidsträsket – planering, möte 28/5, fältjobb, dataläggning-analys av dammnivåer
- Dialoger med Robertsfors kommun gällande pågående projekt och behov av kommande insatser kopplade till Rickleån

2020

Nätverkande och insamling av Lokal Ekologisk Kunskap (LEK)

- Fysiskt möte i Överklinten, insamling LEK
- Dialog med Tryssjöns FVO, insamling LEK
- Dialog med exjobbare, insamling LEK
- Rundringning till nätverket, lägesuppdatering, insamling LEK
- Fysiskt möte i Innansjön, insamling LEK
- Dialog med Lidsträskets kontaktperson, insamling LEK
- Samverkan och dialog med R-fors kommun; insamling LEK
- Zoommöte med Umeå universitet (exjobbsem.)
- Design av webbenkät om Rickelåns vatten.

Stöttning och initiering av projekt och vattenförbättrande åtgärder

- Stöttning av LOVA-adm. i Robertsfors
- Dialog om vägtrummor på Holmens marker
- Förprojektering/fältjobb Trybäckens återmeandring
- Samverkansinsats för Rismyrbäckens bortspolade trumma, vid Åselestupet
- GIS-inventering av sänkta sjöar inom Rickelåns, ej avslutat

Informationsinsatser

- Video: Rickelåns okända sidovatten:
<https://mellanbygdensvattenrad.org/2020/11/18/kort-videoforelasning-om-rickleans-okanda-sidovatten/>
- Bidrag till annonsbilaga Mellanbygden

Projektrelaterat

- Administration inkl årsredovisning
- Projektavstämningsmöten
- Diverse kommunikation via telefon och e-post med lokala aktörer, samt för internsamverkan i projektet.

2021

Kunskapsinhämtning

- Data gällande de höga flödena 2020-2021
- Övergödningsfrågor kopplade till Lidsträsket m.fl.
- Frågor kring siffror på miljönyttan med miljöanpassning i Rickleån

Samverkan med kommunerna

- Robertsfors kommun, avstämningar inkl planer för kommande projekt
- Skellefteå kommun, dialog braxeninvasioner, före-efter-bilder på dammutrivningar: viket bland annat resulterade i inlägget: [Blir det lerdiken kvar efter dammutrivningar?](#)

Möten och dialoger relaterade till Rickleån

- Stockholm Environment Institute hörde av sig med frågor om Rickleåprojektet
- Dialoger inkl fältnöte om Tryssjöns nivåer och status
- Dialog med FVO, ang Tyrildsjön och planerad bergtäkt
- Granskning av ledskyltar till Sikåns led
- Vattenrådets kommunikation via hemsida, epost och sociala medier
- Två intervjuer + faktakoll. Mellanbygdens tidning
- Möte med Skellefteå kraft, om förslag på miljöanpassningar
- Möte med Vattenmyndigheten, inför NAP
- Dialoger och samverkan Lidsträsket, inkl insamling av gamla dokument
- Dialoger och samverkan Trybäcken, inkl Fältarbete i Trybäcken med dokumentation av Mårtsgårdsdammen

Yttrande till NAP-gruppen

- Webbenkät för NAP-yttrande (slutfix)
- [Videopresentation \(9 min\) som sammanfattar yttrandet till NAP-gruppen.](#)
- [Yttrande till NAP-gruppen](#) (version 2.1) inför omprövningen av vattenkraften i Rickleån (Väsentliga frågor kopplat till god vattenstatus i Rickleån).

GIS-analys av Rickleåns sänkta sjöar

- Klassning av samtliga sjöar i Rickleåns ARO, med klasserna sänkt, intakt, höjd

Projektrelaterat

- [Vandrade laxen upp till Stora Bygdeträsket?](#) – en undersökande rapport kring hypoteser baserade på rådande kunskap och erfarenhet, inom samverkansgruppen för miljöanpassad vattenkraft.
- Administration, inkl avstämningar med projektledning
- Administration och samordning av LOVA-projekt kopplade till Rickleån
- Diverse kommunikation via telefon och e-post med lokala aktörer, samt för internsamverkan i projektet.

2022

Kommunikation

- Feb: Inlägg på hemsidan angående Bygdsiljumbornas intresse på 1600-talet i laxfisket i Rickleån
- Feb-okt: Kommunikation kring NAP-processen för Rickleån (på hemsidan m.m.)
- Okt: Inlägg på hemsidan om utsläppen av gifter på 1960-70 talet i Robertsfors

Samverkan

- Feb: AFRY/Skellefteå kraft
- Mars: Kalvträskbygden-Skellefteå kommun
- Hela perioden: Åtgärdssamordning Rickleån-Robertsfors kommun

Presentationer

- Mars: föredrag på möte i Kalvträsk: [Värdefulla vatten i Kalvträskområdet](#)
- Okt: medverkan med informationpunkter på Rickleåprojektets slutexkursion
- Okt: "[Att införliva lokala intressen i NAP-arbetet](#)", kontaktpersonens föredrag på NAP-seminarium i Lycksele (12/10)

Projektrelaterat i övrigt år 2022

- GIS-analys sänkta sjöar i Rickleåns ARO
- Administration, inkl avstämningar med projektledning
- Administration och samordning av LOVA-projekt kopplade till Rickleån
- Diverse kommunikation via telefon och e-post med lokala aktörer, samt för internsamverkan i projektet.
- Slutrapportering:
 - [Sjösänkningar och andra nivåförändringar i sjöar inom Rickleåns avrinningsområde](#)
(OBS! stor pdf-fil, ca 80MB, med 28 kartblad).
 - Rapport om samverkansprocessen (detta dokument).

"Det övergripande målet för miljöpolitiken är att till nästa generation lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta, utan att orsaka ökade miljö- och hälsoproblem utanför Sveriges gränser."

– Riksdagens definition av generationsmålet.

Mellanbygdens vattenråd är en lokal "sambandscentral" som främjar lokala diskussioner kring hur vattnets miljöproblem ska kunna lösas på bästa sätt.

Mellanbygdens vattenråd

<https://mellanbygdensvattenrad.org>

Kontaktperson: Naturgeograf Jan Åberg, 072 - 205 92 68

