

Nya projekt och kommande utmaningar kring Kolbäcksån

Emelie Lindholm - Åtgärdssamordnare



HALLSTAHAMMARS
KOMMUN



**SURAHAMMARS
KOMMUN**

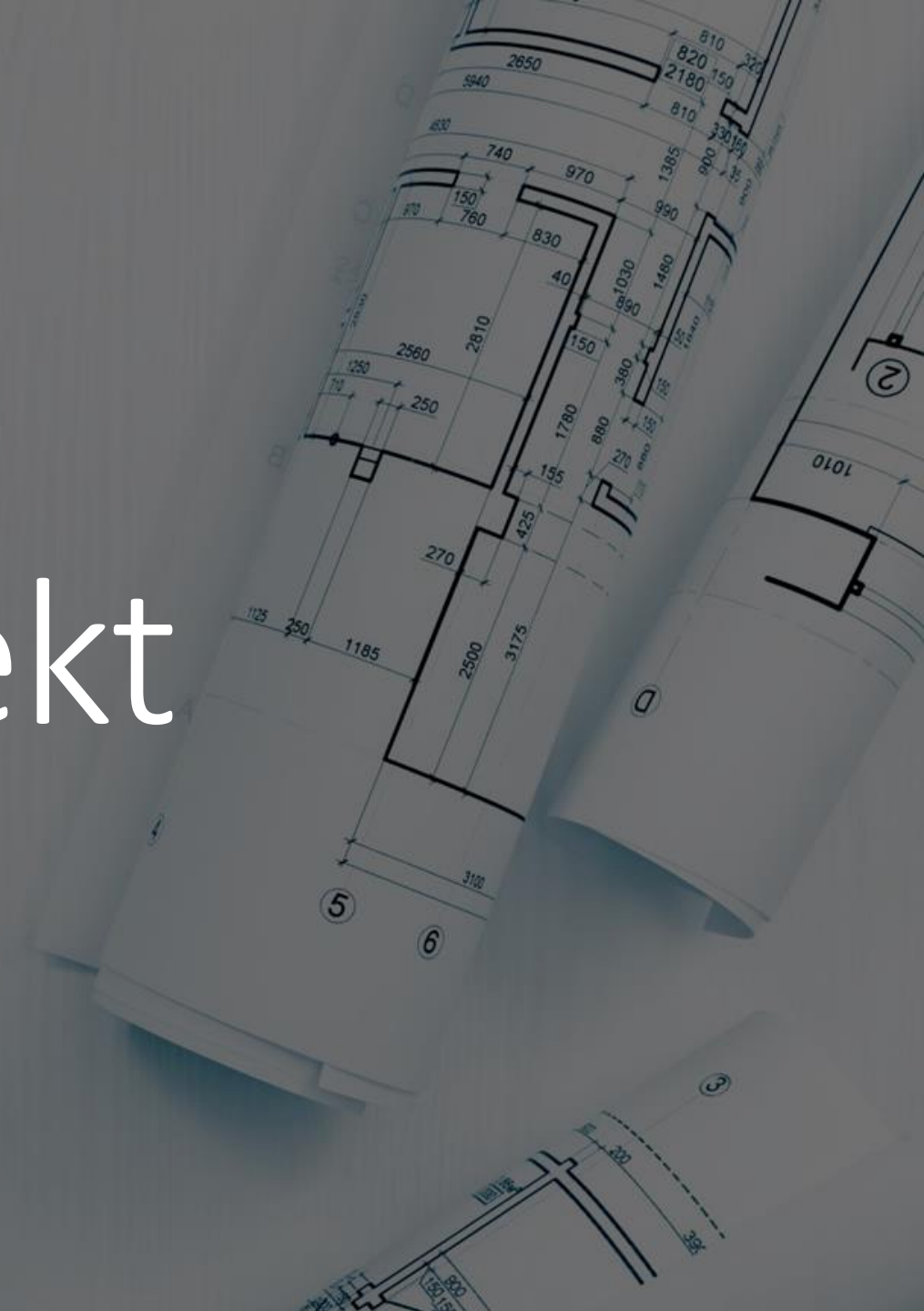
Samarbete mellan tre kommuner

Syfte: Genom åtgärdssamordning arbeta över kommungränser för att tillsammans med berörda markägare genomföra åtgärder för att minska näringsbelastningen på vattenförekomster från främst jordbruksmark.



Fagersta
KOMMUN

Pågående projekt



LOVA Naturskyddsföreningen i Hallstahammar

Ringar på vattnet - Vad är en våtmark?

Anlägga en damm som renar vatten från
Oxelbybäcken

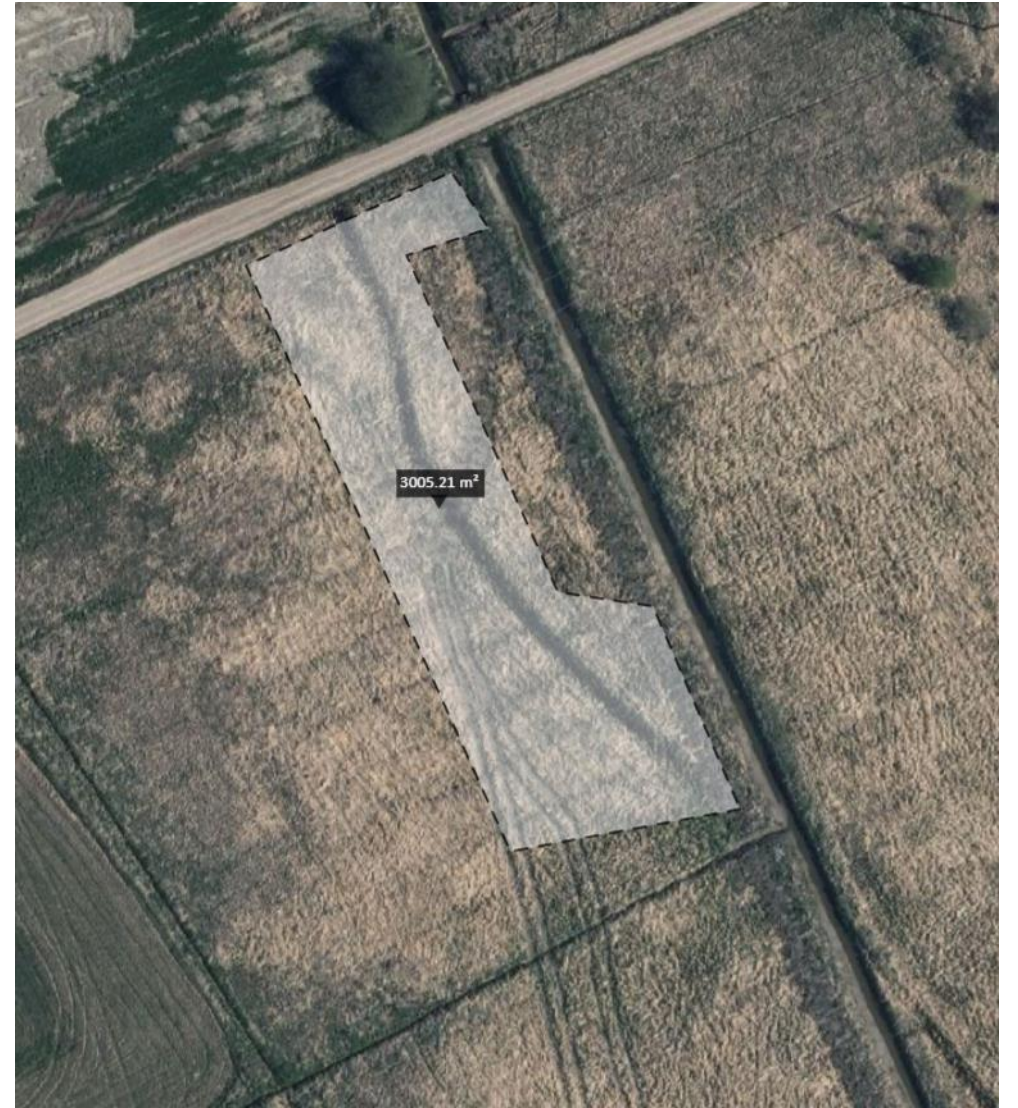
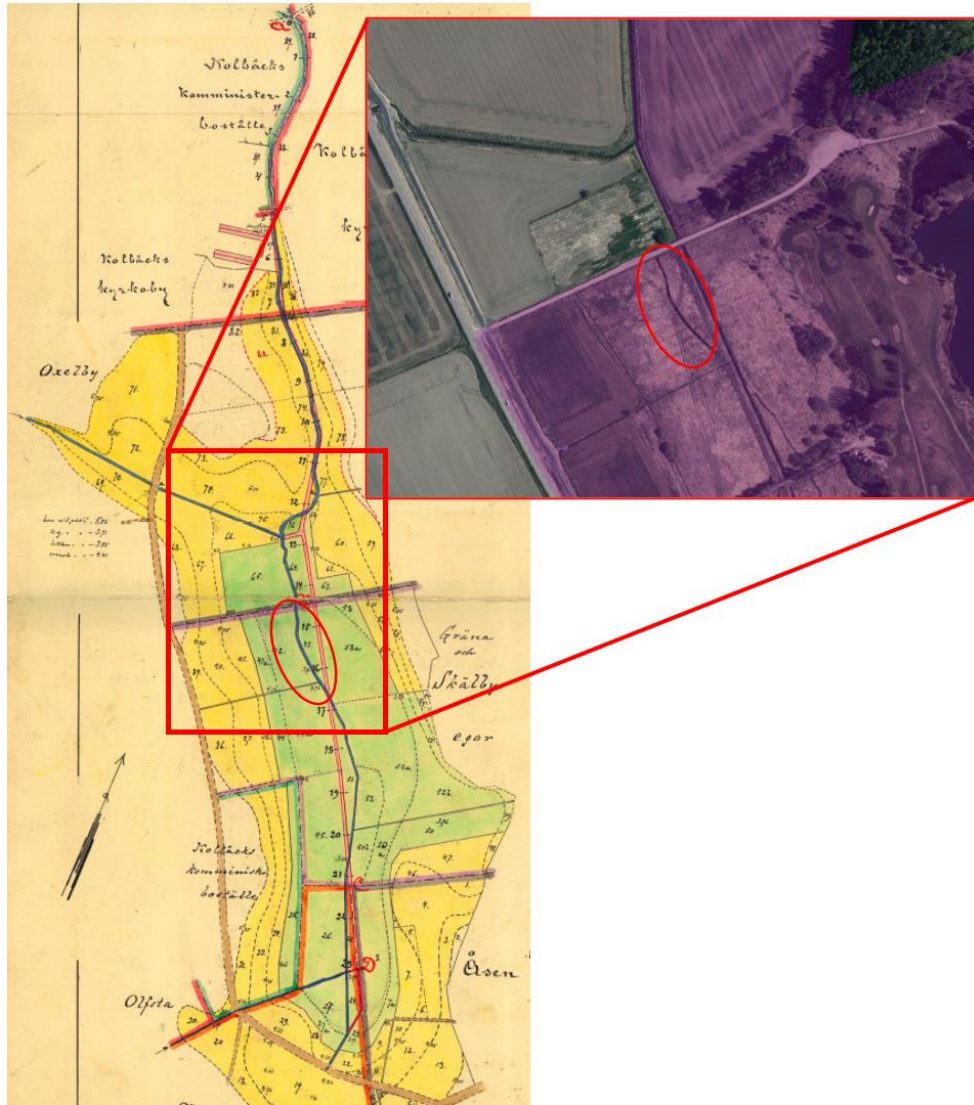
Projektet ska bidra till att nå en god ekologisk status i
Kolbäcksån och stärka de ekologiska värden på
platsen

Grävningen planeras ske efter juli månad då man vill
undvika häckningstider



Naturskyddsföreningen
Hallstahammar

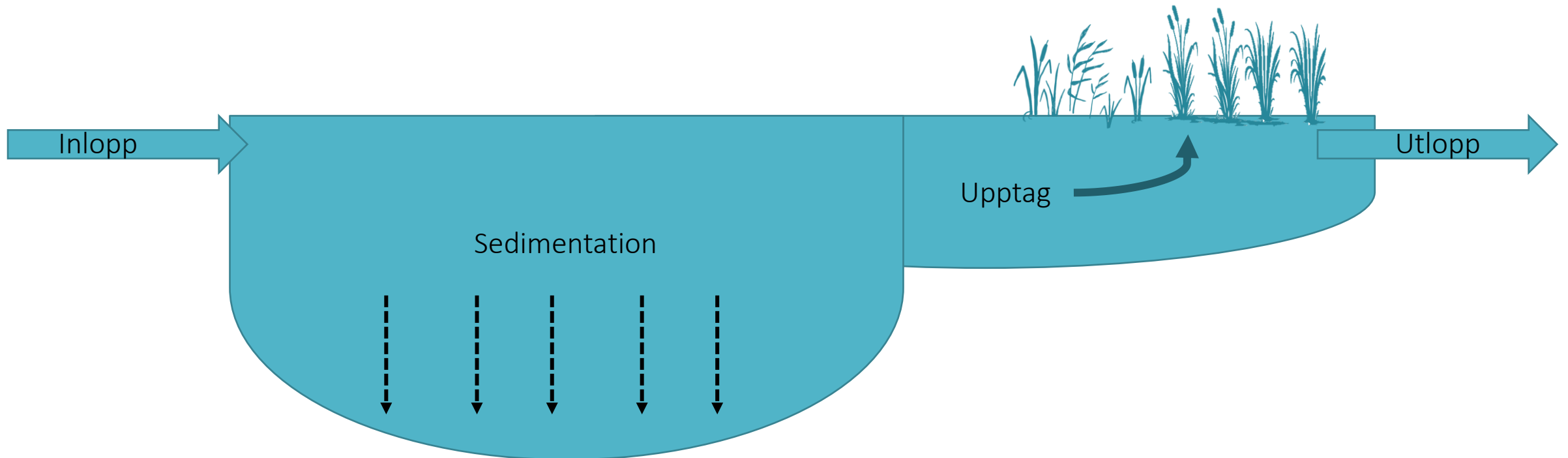


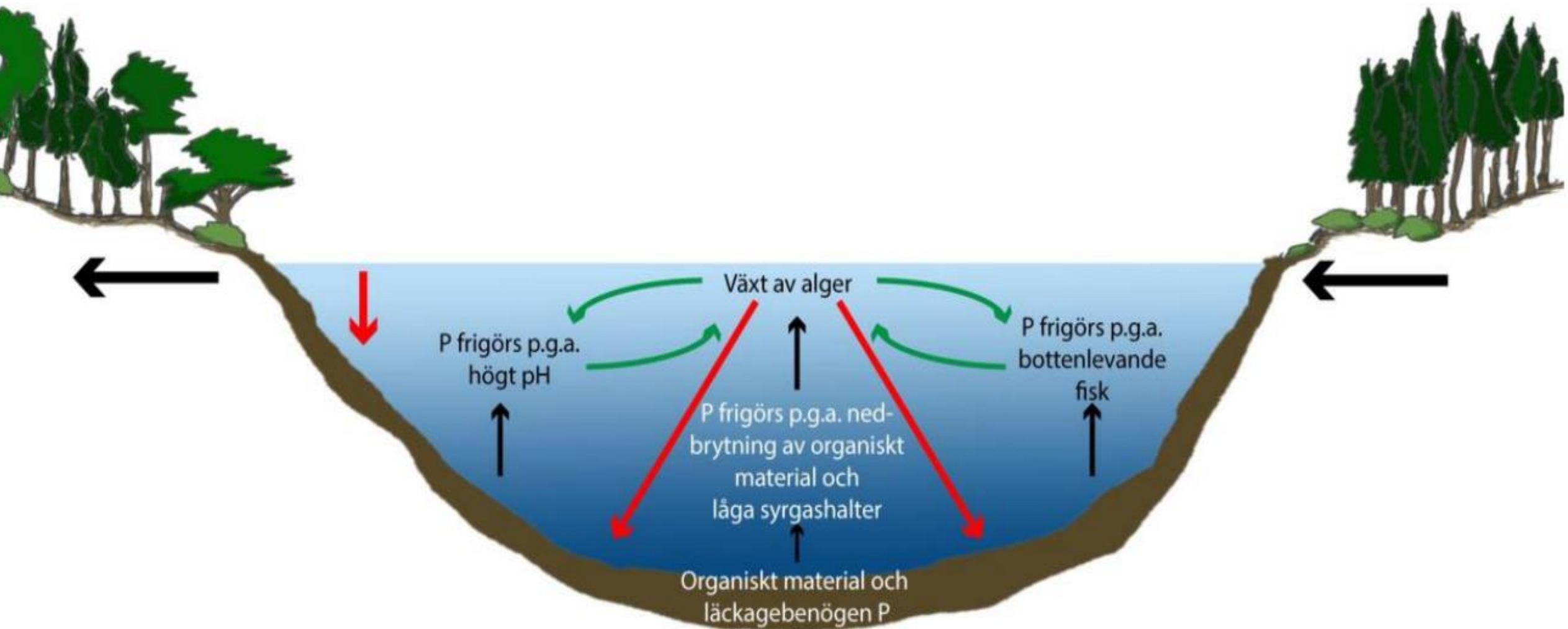




Djupdel

Vegetationsdel





LOVA Utredning om sjön Trätten är drabbad av internbelastning

Varför utreda?

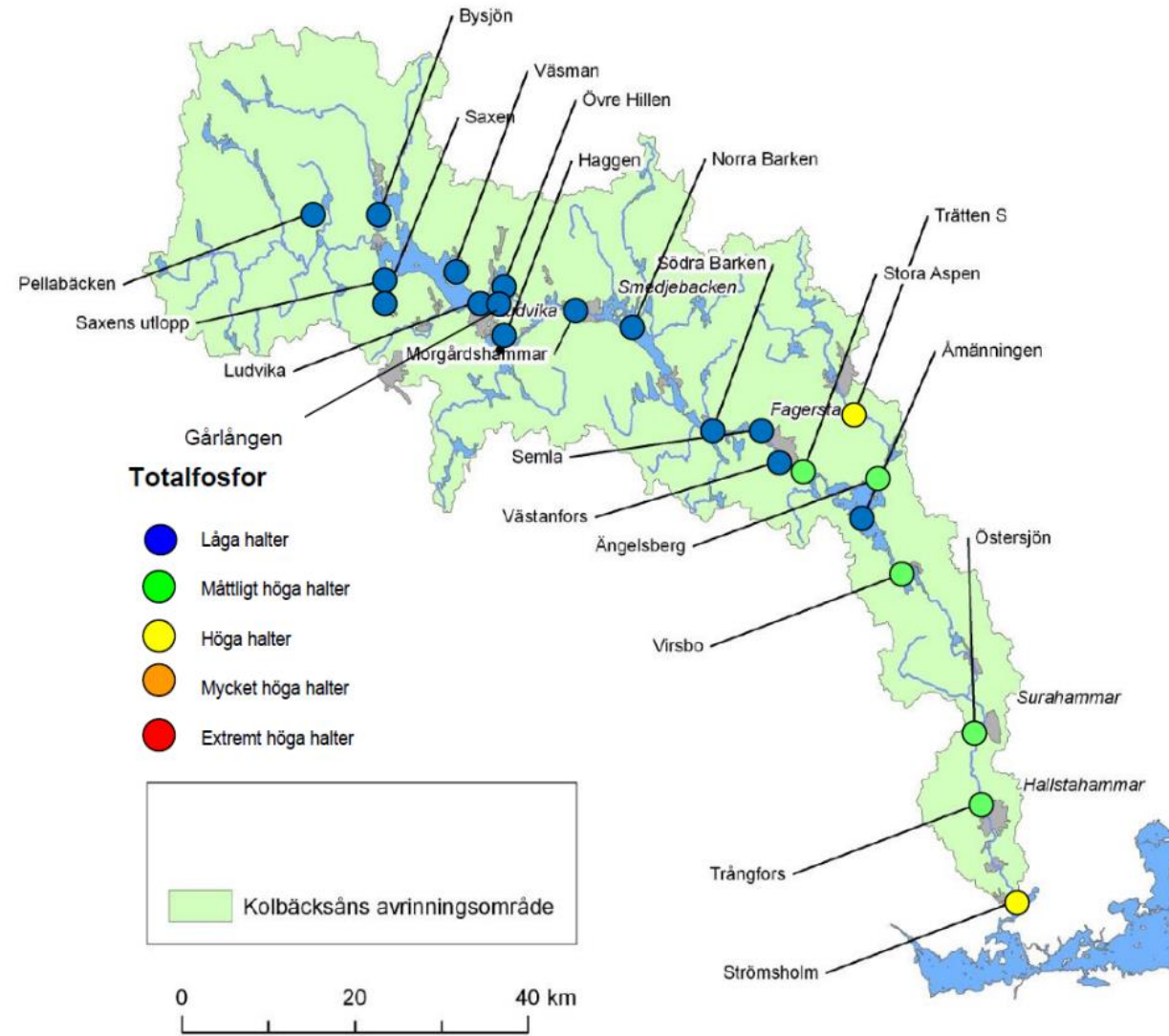
Mycket litet siktdjup

Hög klorofyllhalt

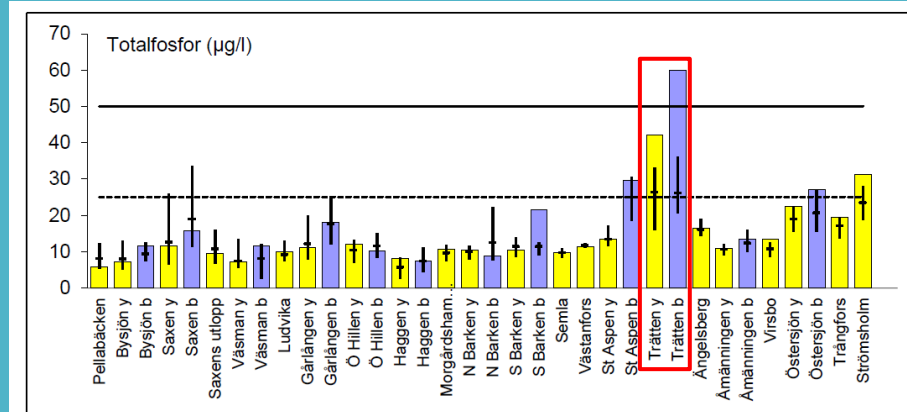
Störst växtplanktonbiomassa

Visat höga fosforhalter i recipientmätningen likt tidigare år

Algblommning



Figur 20. Kartan visar bedömning av årsmedelhalten av totalfosfor vid stationer inom Kolbäckens avrinningsområde år 2022. Färgindelningen (avseende bedömning) följer Rapport 4913 (Naturvårdsverket 1999). Grundkartan har erhållits från länsstyrelsen i Västmanlands län © Lantmäteriet.



Figur 21. Årsmedelhalter av fosfor (staplar; µg/l) i provpunkter inom Kolbäckens avrinningsområde år 2022. Gula staplar avser ytvatten (y) och blå staplar avser bottenvatten (b). Horisontella linjer markerar gräns mellan *måttligt hög*, *hög* och *mycket hög* halt. Halter som är lägre än 12,5 µg/l bedöms som *låga*. Årsmedelvärdet jämförs med "normala" värden, d.v.s. medelvärdet (horisontella streck) samt högsta respektive lägsta årsmedel (vertikala streck) närmast föregående sexårsperiod.



Provtagning för att utreda internbelastning

Foto: Sofia Åström



Foto: Sofia Åström

Vattendragsgrupper i Västmanland

Projektdrivare Hushållningssällskapet
i samarbete med Hallstahammars kommun och
Västerås stad

2 års projekt

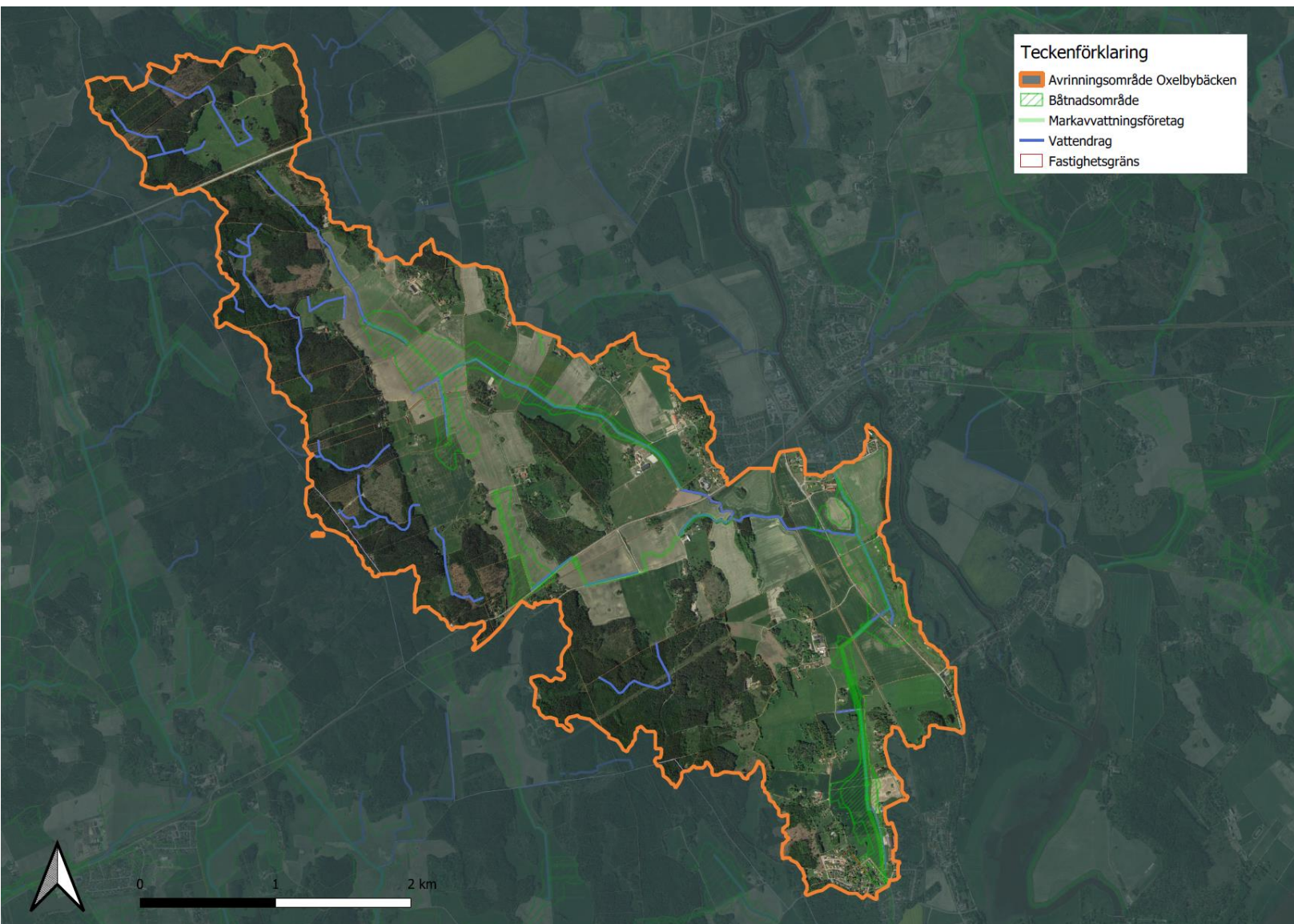
Projekten ska innehålla anordnande av
Vattendragsgrupper inom avrinningsområden.
Vattendragsgrupper i sådana områden ska innehålla
gruppträffar i kombination med enskild rådgivning.

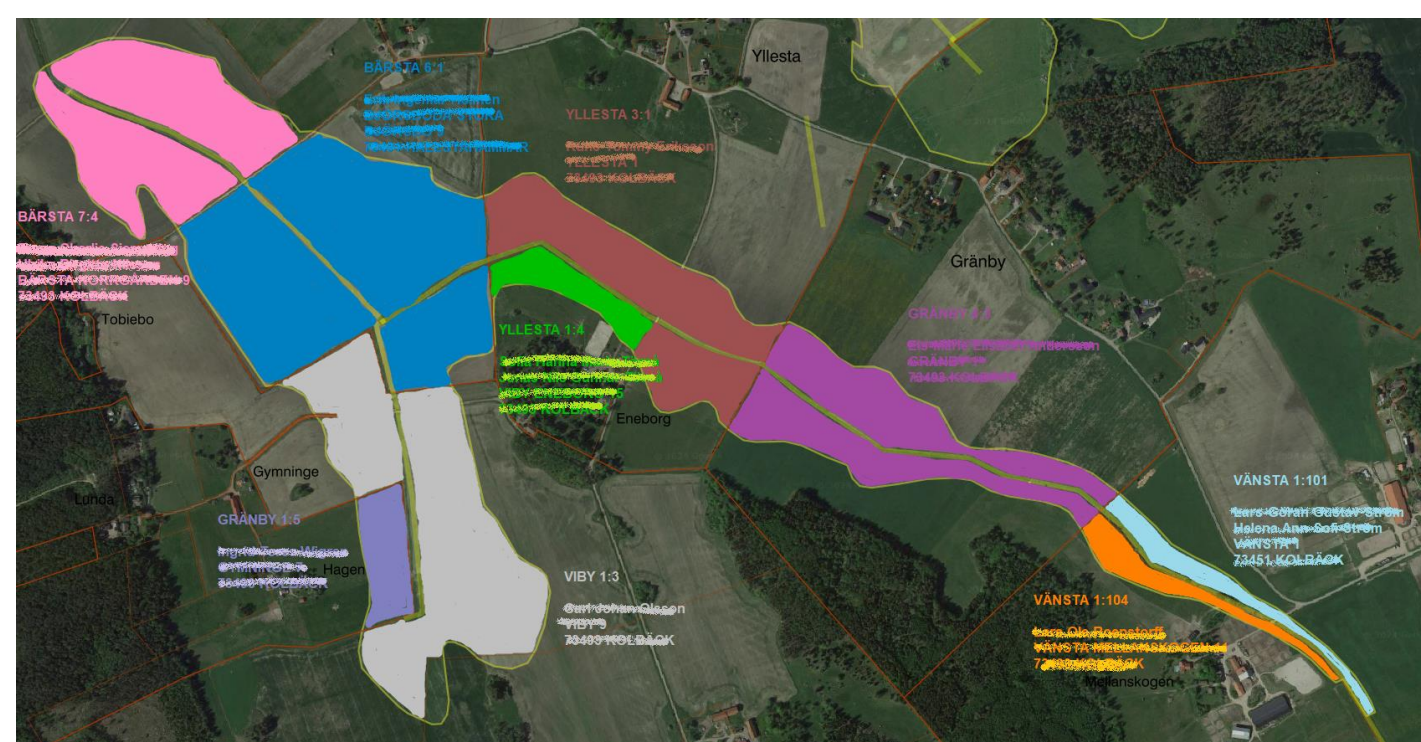
Projekten ska innehålla gruppaktiviteter av olika slag för att
ge kunskap, praktiska råd och konkreta exempel på
åtgärder till hästhållare.

Hushållnings
sällskapet



Medfinansieras av
Europeiska unionen





§ 11.
 När på uppdraget § 5 § 51 och 52 i gällande lag om stiftning och annan afstyrring af vägen angående klanker emot förvaltningen. Under förklarande af hvar i detta handskede som är iakttaga stiftningslag, att saken hörde under Svefnings händelse Rätt.

§ 12.
 Till systemman att tala och vara i mål, som röra företaget, utsåg enkelt hemmansägaren Skfr. Andersson i Bästa ad. Kolläck; och förklarade sig denne sig villig emottaga uppdraget.

§ 13.
 Att emottaga afskrif af handlingar samt Kopier af protokolleringar utsåg hemmansägaren Skfr. Andersson i Bästa; och skulle handlingar och protokollering för framtiden förvaras hos den, som har Bästa bys korter och handlingar i sin omvårdnad.

§ 14.
 Godkändes att bland förvaltningskontrollerna insättas korter för delgivning af kallelser och räkning 9. samt till godkännande M. Carlberg - 24.70
 M. Carlberg - 19.10
 Tillsammans: 52.80 Kroner,
 som erläddes af Skfr. Andersson i Bästa.





Fösta informations- träffen för hästhållare

Projektet ska innehålla gruppaktiviteter av olika slag för att ge kunskap, praktiska råd och konkreta exempel på åtgärder till hästhållare. Aktiviteterna ska bidra till effektiv växtnäringsanvändning och minskade risker för växtnäringsläckage.

**Missa inte att anmäla er till
Informationsträff
för hästhållare**

Har ni problem med nedtrampade hagar? Dålig dränering som skapar stående vatten? Önskar ni en mer hållbar verksamhet och minska er miljöpåverkan? Eller vill träffa andra hästägare i Hallstahammars kommun? Kom och delta på informationsträffen i Hallstahammar där vi pratar om hantering av hästgödsel, effektiv växtnäringsanvändning, arbeta förebyggande inför tillsyn, läckage av näringsämnen och dränering av hästhagar.

Informationsträffen är en del av projektet "stöd för kompetensutveckling" som Hushållningssällskapet driver. I projektet har man chans till vidare gratis kunskap, praktiska råd och konkreta exempel på åtgärder till hästhållare. Anmäl dig till informationsträffen för att få kunskap, hjälp och stöd från Hushållningssällskapets rådgivare.

När: Måndag den 15:e April.
Tid: 17:00-19:00.
Vart: Eldsbodahuset i Hallstahammar.

Anmäl dig till Emelie Lindholm, vattensamordnare för Kolbäckån senast 12/4.
Intresseanmälan: emelie.lindholm@hallstahammar.se eller telefon 072 595 31 77.



Om Kolbäcksåns vattenförbund

Förbundets uppgift är att genom rensning, smärre vattenregleringar i miljövårdande syfte eller andra vattenvårdande åtgärder främja ett från allmän eller enskild synpunkt ändamålsenligt nyttjande av vattnet i Kolbäcksåns vattensystem.



Recipiententkontroll

På uppdrag av 'Kolbäcksåns vattenförbund för samordnad kontroll av Kolbäcksås' utför SGS Analytics Sweden AB sedan år 2011 recipientkontroll i Kolbäcksåns avrinningsområde enligt ett fastställt kontrollprogram. Årsrapport finns i digitalt och tryckt format.



Organisation

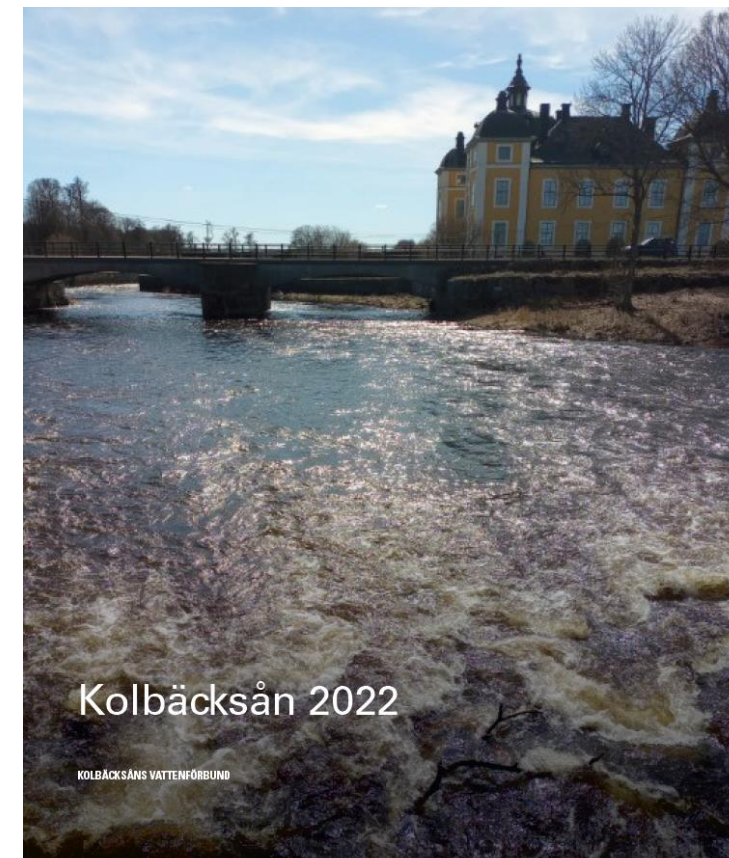
Medlemmar är kommuner och företag samt fiskerättsägare verksamma i Kolbäcksåns avrinningsområde, i enlighet med förättningsutlåtandet från 1986-10-17.

Presentation av recipientkontrollen

Juni är recipientkontrollen klar för 2023

Redovisning av resultatet sker under hösten 2024

Mål: kommunerna ska få ökad kunskap kring deras vatten och få underlag för att kunna prioritera åtgärden



Utmaningar kring Kolbäcksån

Ökad nederbörd under färre dagar – extrem väder

Översvämningar

Miljögifter

Fria vandringsvägar

Finansiering

Tack!

