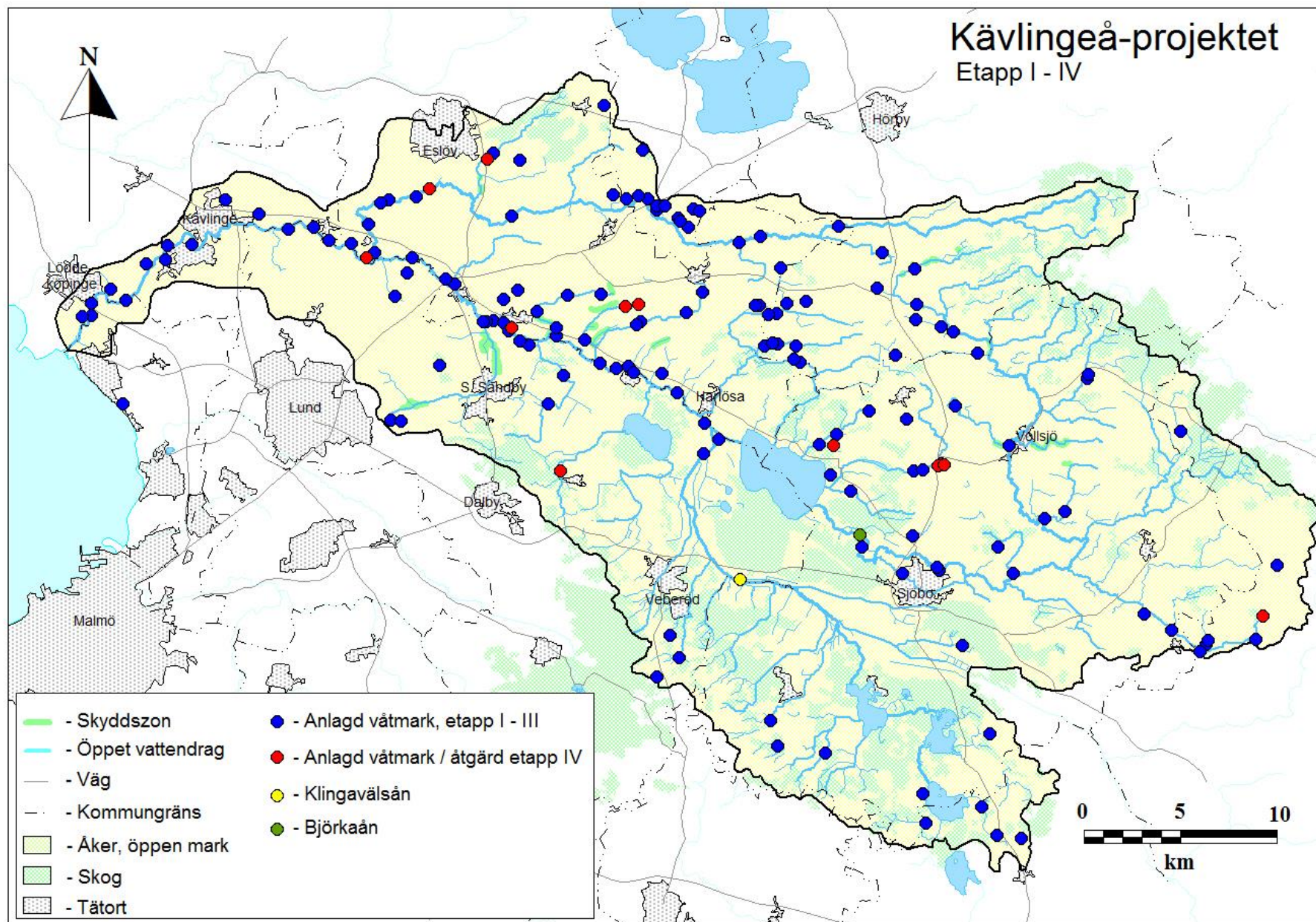


Vattenvårdsprojekt i Kävlingeån 1995 – nu

Kävlingeåprojektet
1995-2011

Vattenvårdsprogram Kävlingeån
2012-2021

Kävlingeåprojektet 1995-2011



Vattenvårdsprogram Kävlingeån (VVP)

Etapp 1, 2012-2015

Etapp 2, 2016-2018

(Etapp 3, 2019-2021)



Vattenvårdsprogram Kävlingeån

Etapp 1, 2012-2015

23 damm/våtmarksprojekt (exkl Björka)

- varav 3 anlagts för att gynna gäddlek
- varav 5 anlagts som fosfordammar
- varav 2 är s k bidragsdammar

Björka, översilningsanläggning

- ca 3 km huvudkanal
- ca 5 km fördelningskanaler
- ca 50 ha översilningsyta
- ca 20 smådammar
- ca 1 mil stängsel

Vattendragsrestaureringar

- Glombäcken. Återmeandring av bäcken, ca 1 km
- Sularpsbäcken, Avfasning av dikeskanter, ca 1 km
- Klingavälsån, Hemmesstorpsmølla, återmeandring ca 3 km (slutförande genom Länsstyrelsen och Life-projektet Målarmusslans återkomst)



*Björka, invigning
maj 2015*

Etapp 1, 2012-2015, fortsättning

Trädplantering, förbättring av skyddszon

- plantering utmed dike (Nygårdshus, Eslöv), ca 0,7 km

Uppföljning av näringsämnesreduktion vid den tidigare anlagda våtmarken vid Hjularöd (Borstbäcken)

Projekt Torpsbäcken

- anläggning av fosfordammar (se ovan)
- markägarmöten och fältvandringar
- strukturkalkning av ca 60 ha åkermark
- uppföljning av vattenkemi på 10 platser, inkl bekämpningsmedel
- miljöpris till medverkande lantbrukare!

Veberöds Ijung (restaurering av översilningsanläggning),
Förlängt LOVA-projekt, slutförs
2016



KÄVLINGSÅS
VATTENRÅD

LOVA, uppföljning av vattenkemi vid nygårdshus
2012-2015

1 (14)

LOVA redovisning
Projekt Hjularöd - uppföljning av vattenkemi
Kävlingsås vattenråd
Län: Skåne Kommun: Eslöv



Ekolog
gruppen



Etapp 1, 2012-2015, fortsättning

Utredning av prioriterade
åtgärdsområden

Utredning av vattendrag med extrema
flöden (låga och höga)

Arbetet under etapp 1 sammanställs
i en slutrapport

Vattenvårdsprogram Kävlingeån

Etapp I, 2012-2015, slutrapport



Preliminär version 2016-05-xx



Ekolog
gruppen

Vattenvårdsprogram Kävlingeån

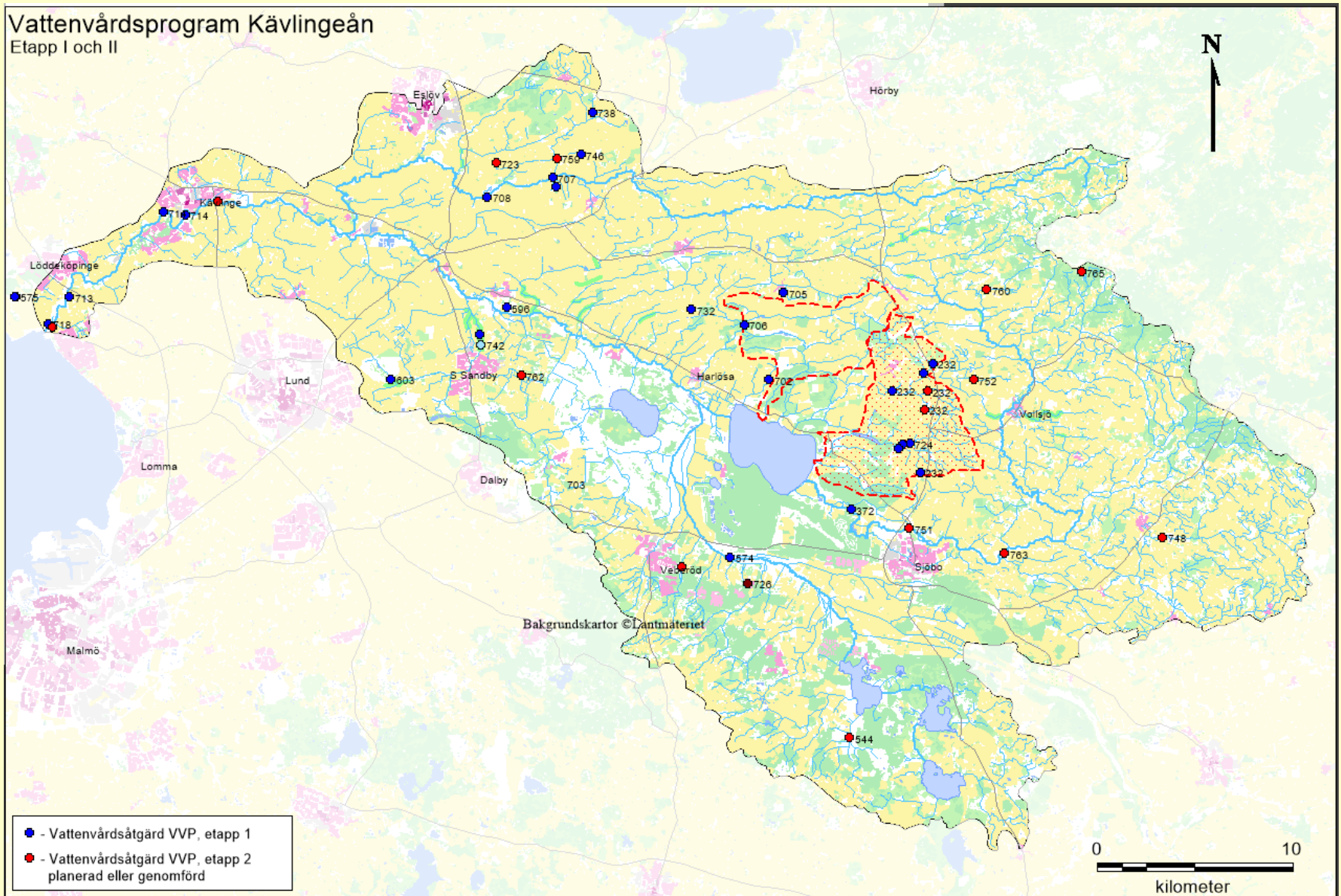
Etapp 2, 2016-2017 (2018)

Målsättningar:

- Våtmarker (20 hektar)
- Förbättring av skyddszoner (1000 m)
- Restaurering av vattendrag (800 m)
- Avfasning av dikeskanter och anläggning av tvåstegsdiken (600 m)
- Rekreationsåtgärder vid vatten, gångstråk (1000 m)
- Flödesreglering (uppföljning av förslag från utredning i etapp 1)
- Reglerad dränering
- Behovsanpassade skyddszoner
- Reningsfilter för fosfor
- Åtgärder vid källan (samarbete med Greppa näringen)
- Rekreationsåtgärder vid vattenmiljöer (1000 m)
- Lokal samverkan, vattendialog

Vattenvårdsprogram Kävlingeån

Vattenvårdsprogram Kävlingeån
Ettap I och II



Vattenvårdsprogram Kävlingeån

Etapp 2, 2016-2017 (2018)

Konkret arbete

Ca 10 våtmarksprojekt utreds

Projekt Torpsbäcken fortsätter

- fler fosfordammar, tvåstegsdiken, kalkfilter, reglerad dränering, visningssträcka...

Nytt dialogprojekt – Borstbäcken prövas

Förbättring av skyddszoner, Sularpsbäcken

Nya projekt söks!



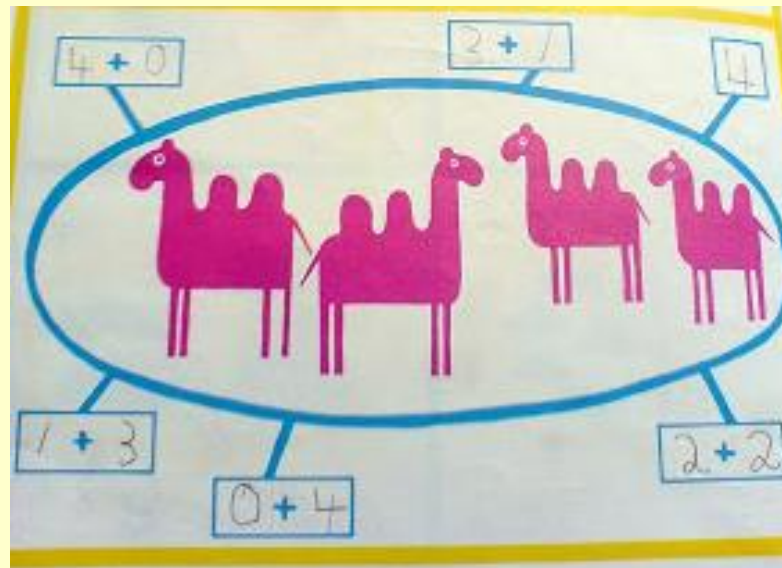
Sularpsbäcken, förbättring av skyddszon med insådd av ängsfröer och lövplantering, maj 2016


Slutförande etapp 1

Skötsel och förvaltning av översilningsanläggning Björka

Veberöds ljung – slutförande av LOVA-projekt

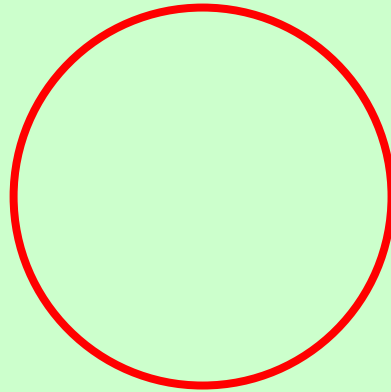
Hur hittar vi våtmarkslägen och andra åtgärdsprojekt att arbeta med?

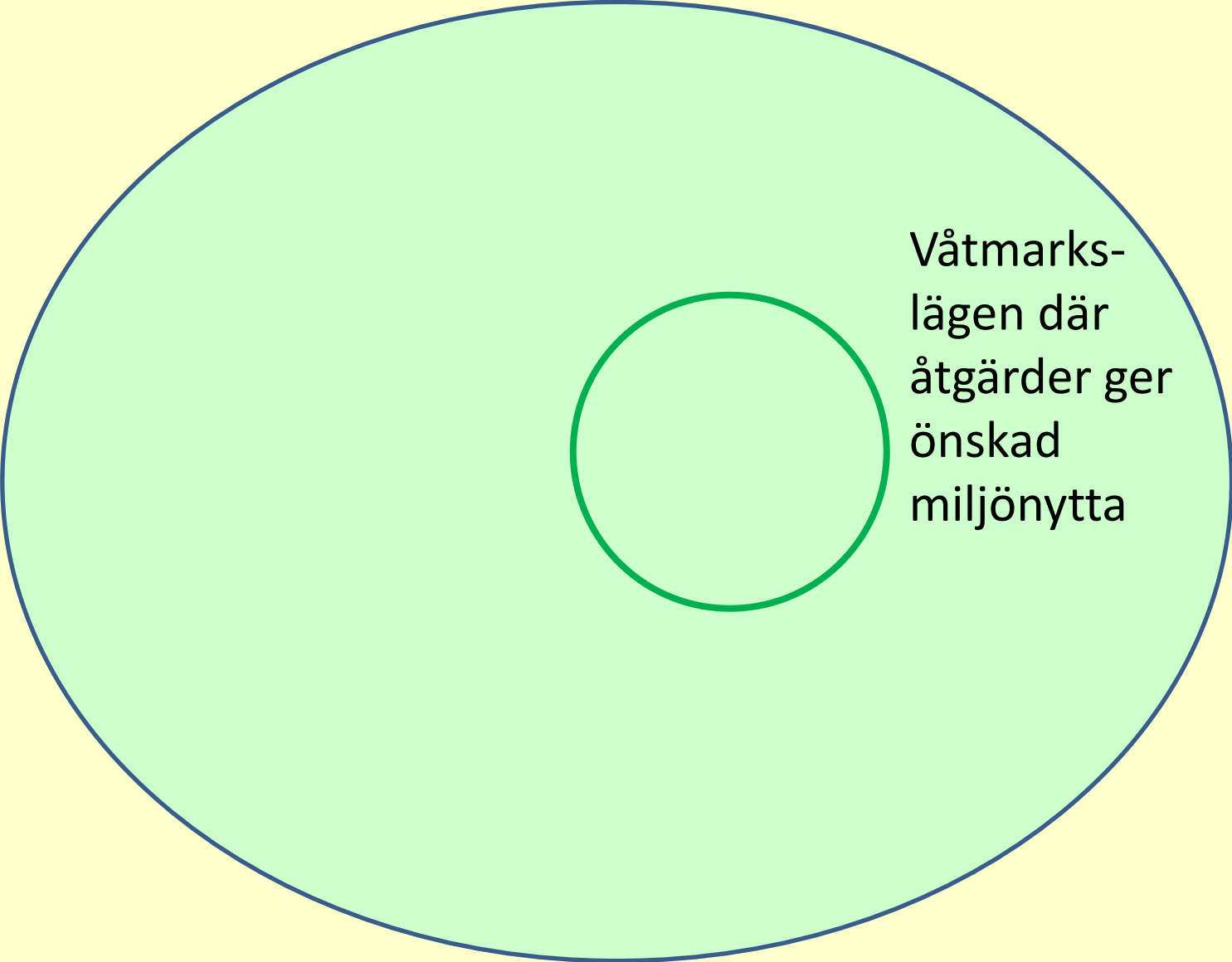




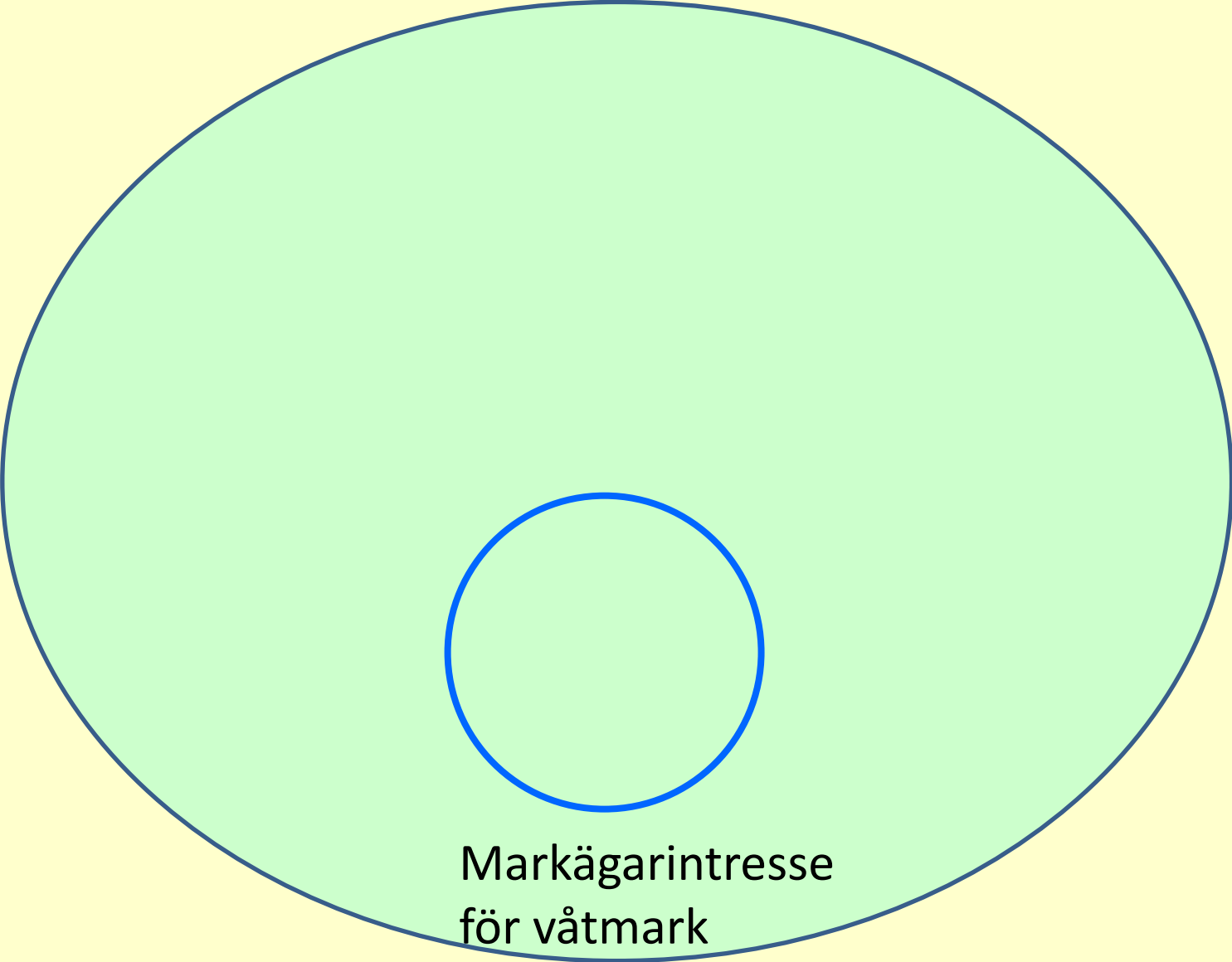
Alla våtmarkslägen i Kävlingeåns avrinningsområden

Hydrologiskt -
tekniskt möjliga
våtmarksåtgärder



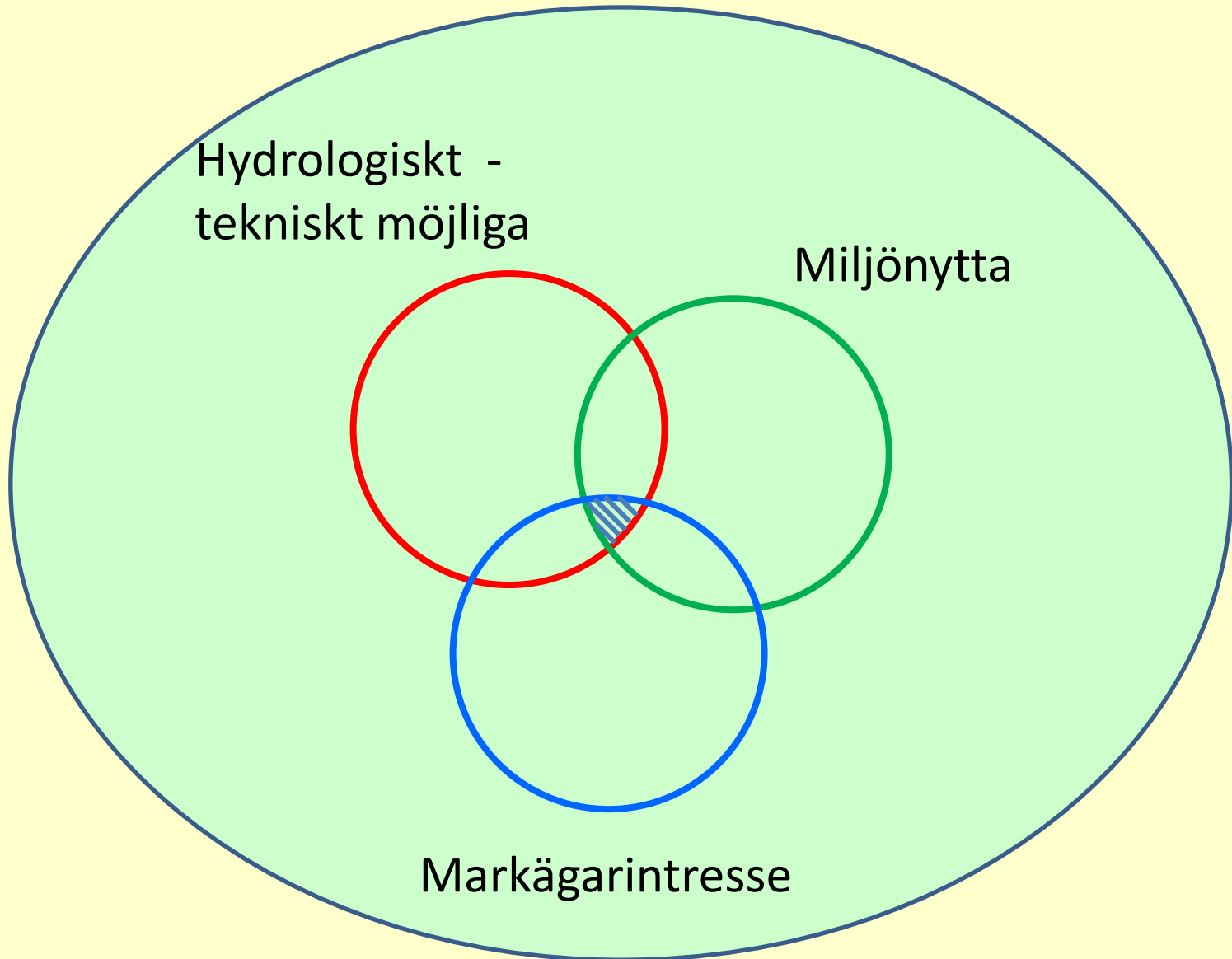


Våtmarks-
lägen där
åtgärder ger
önskad
miljönytta

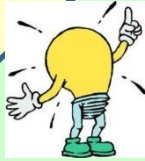


Markägarintresse
för våtmark

Möjliga våtmarksprojekt



Möjliga våtmarksprojekt



Hydrologiskt -
tekniskt möjliga

Miljönytta



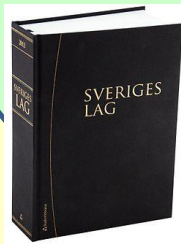
Markägarintresse

Möjliga våtmarksprojekt

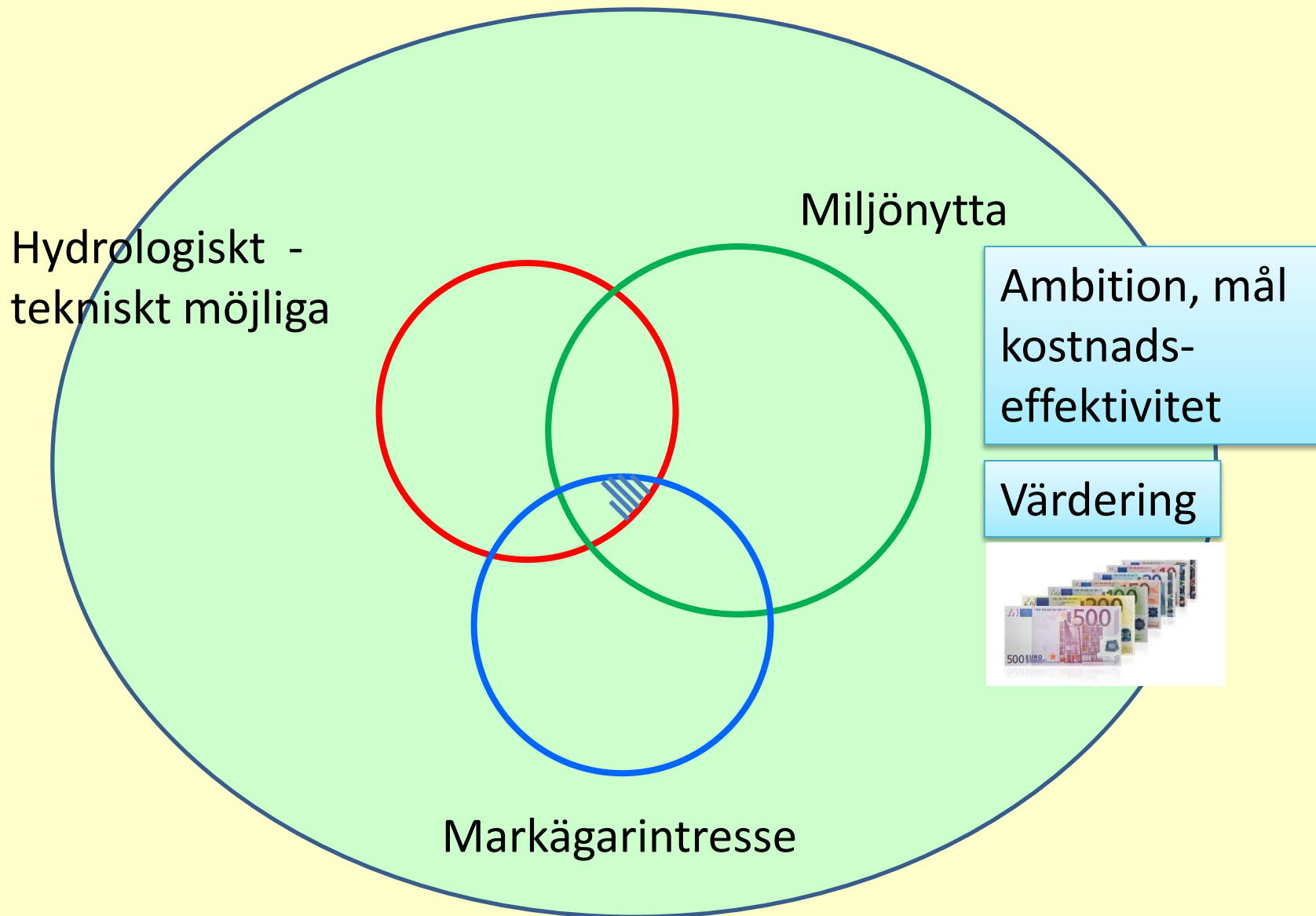
Hydrologiskt -
tekniskt möjliga

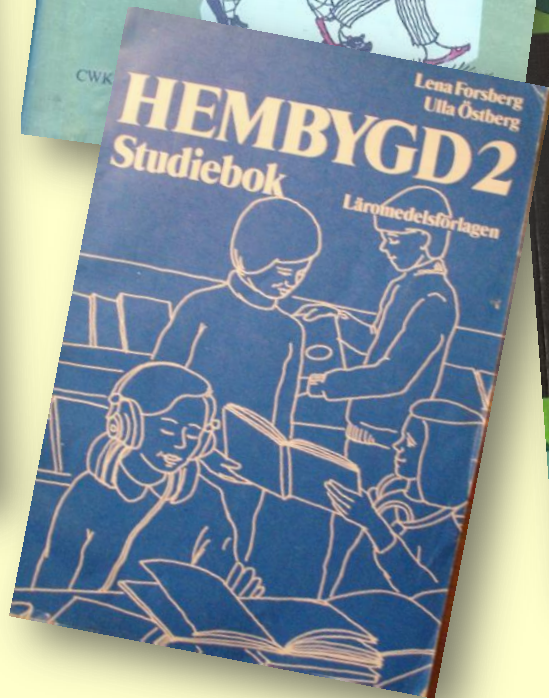
Miljönytta

Markägarintresse



Möjliga våtmarksprojekt





Vattenvårdsprogram Kävlingeån

=anmälda projekt i vattenrådet

=anmäls

2016-04-07

Projektansvariga: KH, TA

	Fastighet/namn	Kommun	Åtgärds-typ	Yta, sträcka	Ansvar	Kommentar
765	Skäpperöd 10:1, Sjököpssjön	Hörby	sjörestaurering	4	KH	Fältbesök, restaurering, biologisk mångfald
544	Ågerup 2:82, m.fl.	Sjöbo	återskapa våtmark	20	TD	Markägarna positiva, fortsatt förundersökning
751	Åsum 37:9, Åsumsån	Sjöbo	damm	0,2	TA	rensning vid bro, flödesutjämning
748	Lövestad 1:1	Sjöbo	damm	0,5	RN/TA	pågående förankring hos markägarna
762	Sandby 23:9	Lund	bevattningsdamm	1		Intresseanmälan
759	Östra Strö 16:9	Eslöv	damm	0,7	RN/TA	fältbesökt, inledande teknisk utredning
755	Lövestad 17:3	Sjöbo	damm		RNTA	fältbesökt, inledande teknisk utredning
510	Åkert 102	Eslöv	ev. fosfordamm	0,2	TA	fältbesökt, liten tillrinning, möjligen fosfordamm
764	Veberöd 15:161	Lund	fördröjningsmagasin	0,2	RN/KH	damm i park för fördröjning, teknisk förundersökning
753	Sebbarp 5:3	Eslöv	damm	0,5	TA/EB	inledande teknisk utredning, stor tillrinning, anmälan
752	Alestad 16:12	Sjöbo	damm	0,5	TA/EB	fältbesökt, inledande teknisk utredning
Nyinkomna projekt, avvaktar/vilande						
754	Veberöd 6:8	Lund	damm	0,1		biologisk mångfald, liten näringsrening, liten yta
758	Sövdeborg 1:65	Sjöbo	antal mindre dammar	0,1-0,5		fältbesökt, liten tillrinning, endast biologisk mångfald
756	Harlösa 30:3	Eslöv	damm	0,1		konflikt med naturvärden (i ravin), liten tillrinning
757	Södra Åsum 17:12	Sjöbo	damm	0,1		liten damm
760	Starrarp 1:19	Sjöbo	damm	0,2		biotopskyddad skog, liten yta,
761	Dalby 8:15	Lund	damm	0,2		höga floravärden, endast tillrinning från dammen
763	Tolånga 14:20/14:23	Sjöbo	rensning av Tolångaån			tvetsamt syfte, länsstyrelsen fältbesökt,
SUMMA				30,5		
215	Reglerad dränering (mål: minst ett pilotprojekt)					
216	Behovsanpassade skyddszoner (mål: minst ett pilotprojekt)					
217	Reningsfilter (mål: minst ett fosforfilter)					
218	Åtgärder vid källan, information med Greppa näringen					
220	Förbättring av skyddszoner (mål: minst 1 km)					
	2 km insådd av ängsfrö utmed Sularpsbäcken	Lund			KH	Insådd örtrikt ängsfrö samt trädplantering
203	Restaurering av vattendrag, faunavård (mål: 800 m)					
204	Avfasning dikeskanter, anläggning av tvåstegsdiken (mål: 600 m)					
	Torpsbäcken				RN	
219	Slutföra arbete med flödesreglering - översvämningar					
	följdarbeten				TD	

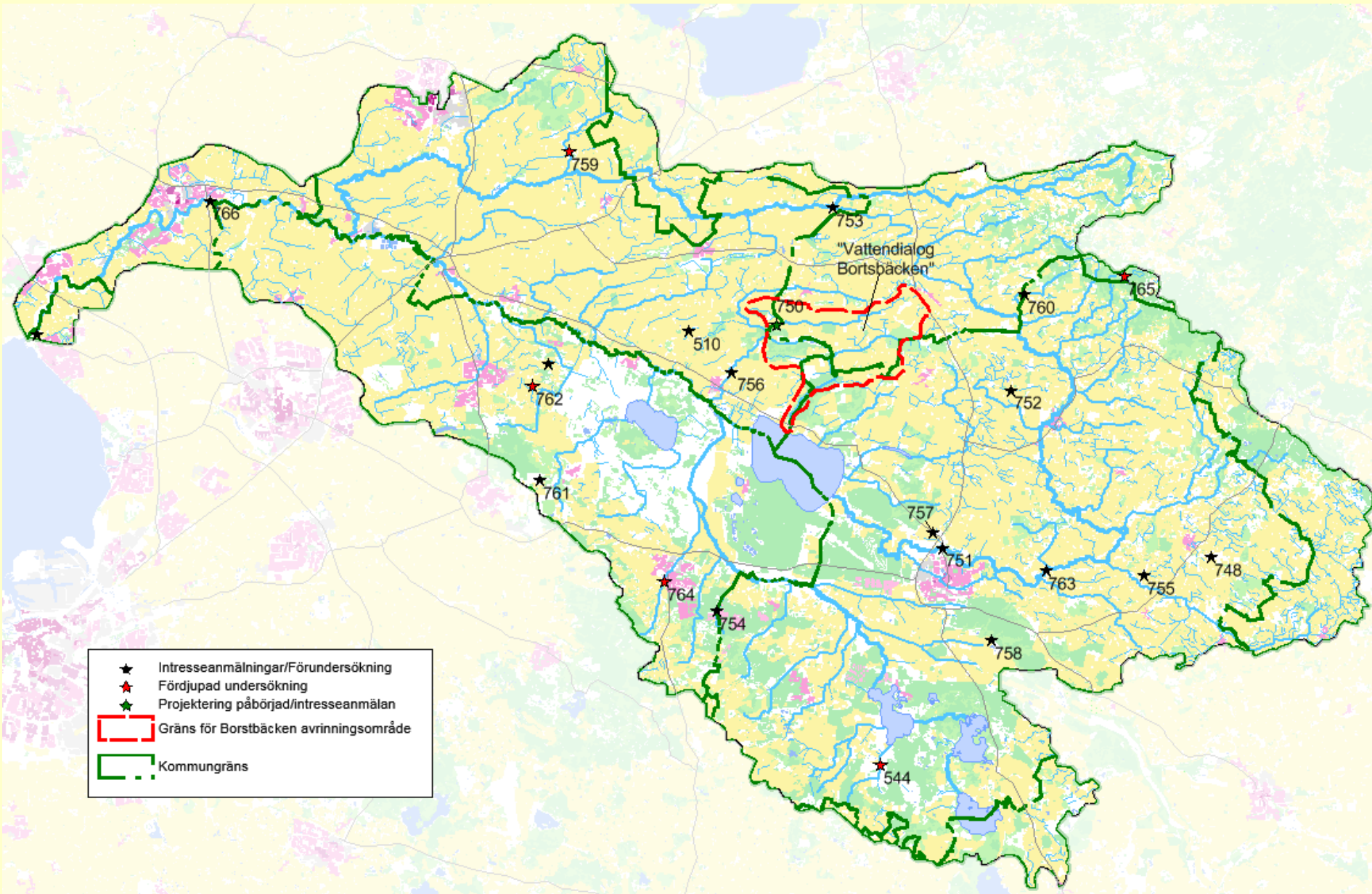
Vattenvårdsprogram Kävlingeån

etapp 1, kvarstående 2016					
350	Björka översilningsprojekt	Sjöbo	översilning	KH/TA	slutföra inkörning av anläggning, inkl. div kompletteringar
742	Sularpsbäcken	Lund	avfasning, dike	KH	mindre kompletterande arbeten
726	Veberöds Ljung	Lund	översilning	TD	upphandling av entreprenör pågår
	Slutförande Vattendialog Torpsbäcken	Sjöbo/Hörby		TA/BW	
	Kalkfilterdike				markägare kontaktad, positiv
234	Tvästegsdike				förslag framtaget, markägare återkommer
235	Infiltrationsfördrojning				tre olika anläggningar under projektering
	Anpassade skyddszoner				
232	Fosfordammar				två dammar håller på att grävas
234	Reglerad dränering				projektering pågår

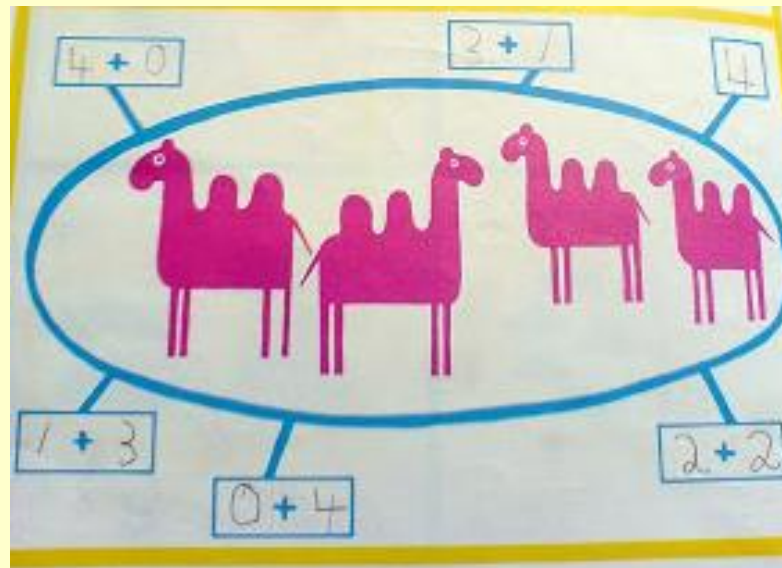
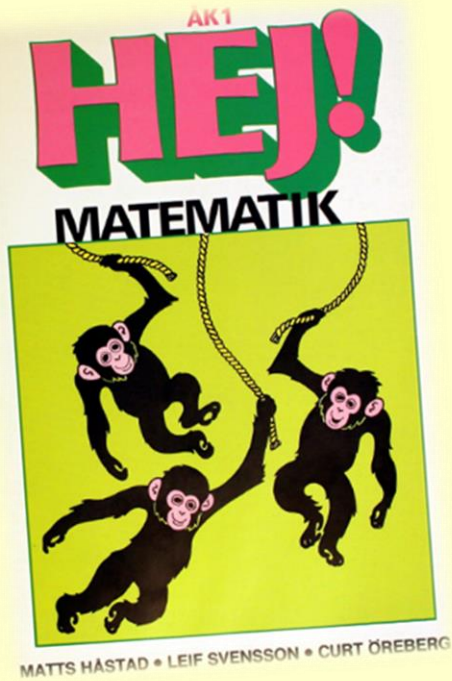



Slänter utmed Sularpsbäcken ska sås in

Nya intresseanmälningar, projekt inom Etapp 2



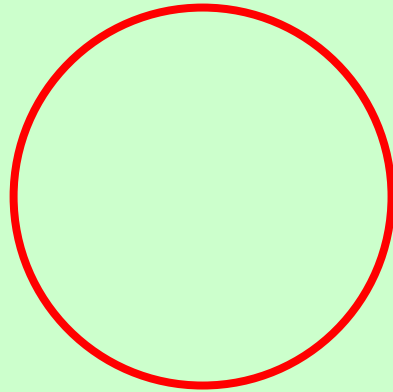
Hur hittar vi våtmarkslägen och andra åtgärdsprojekt att arbeta med?

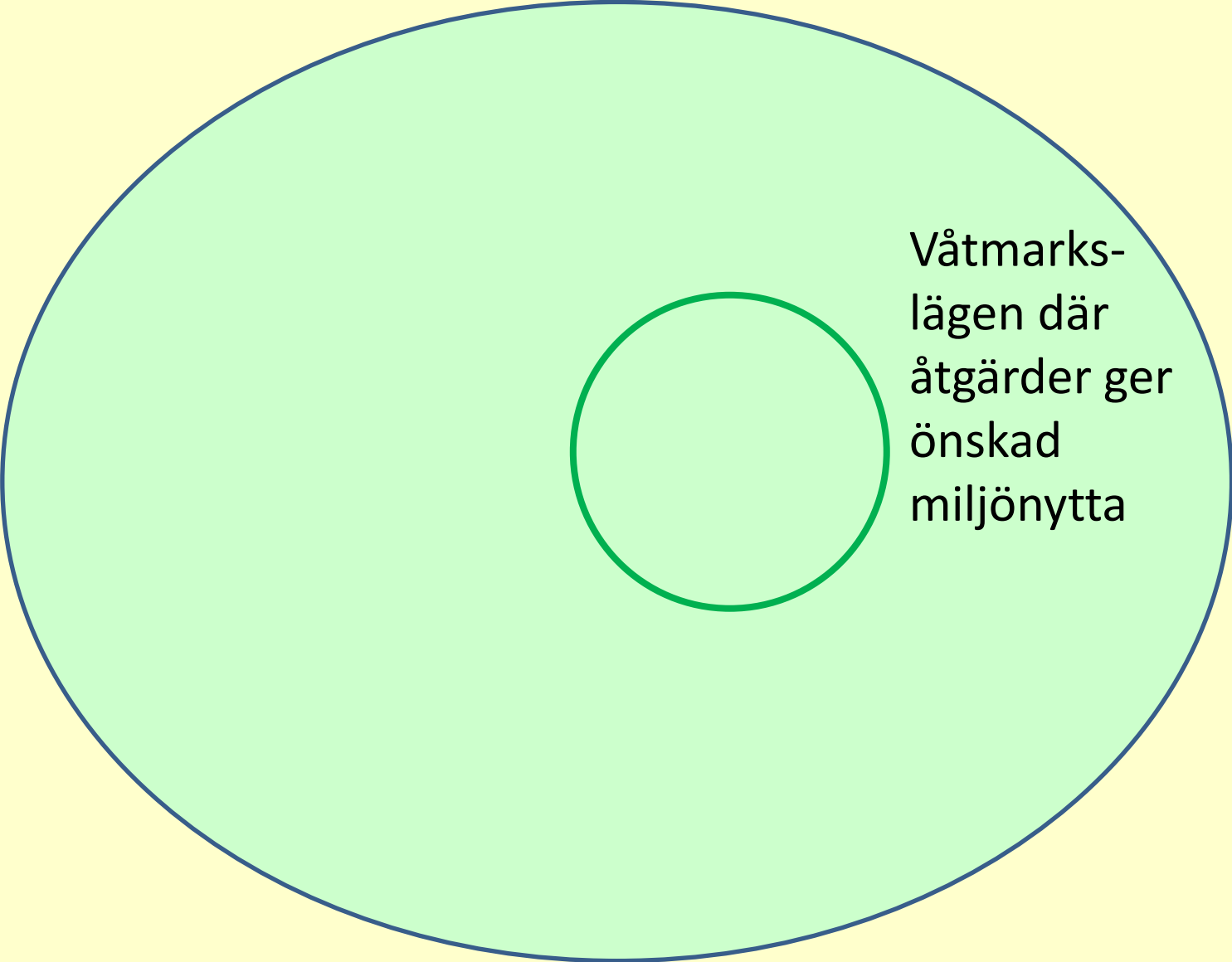




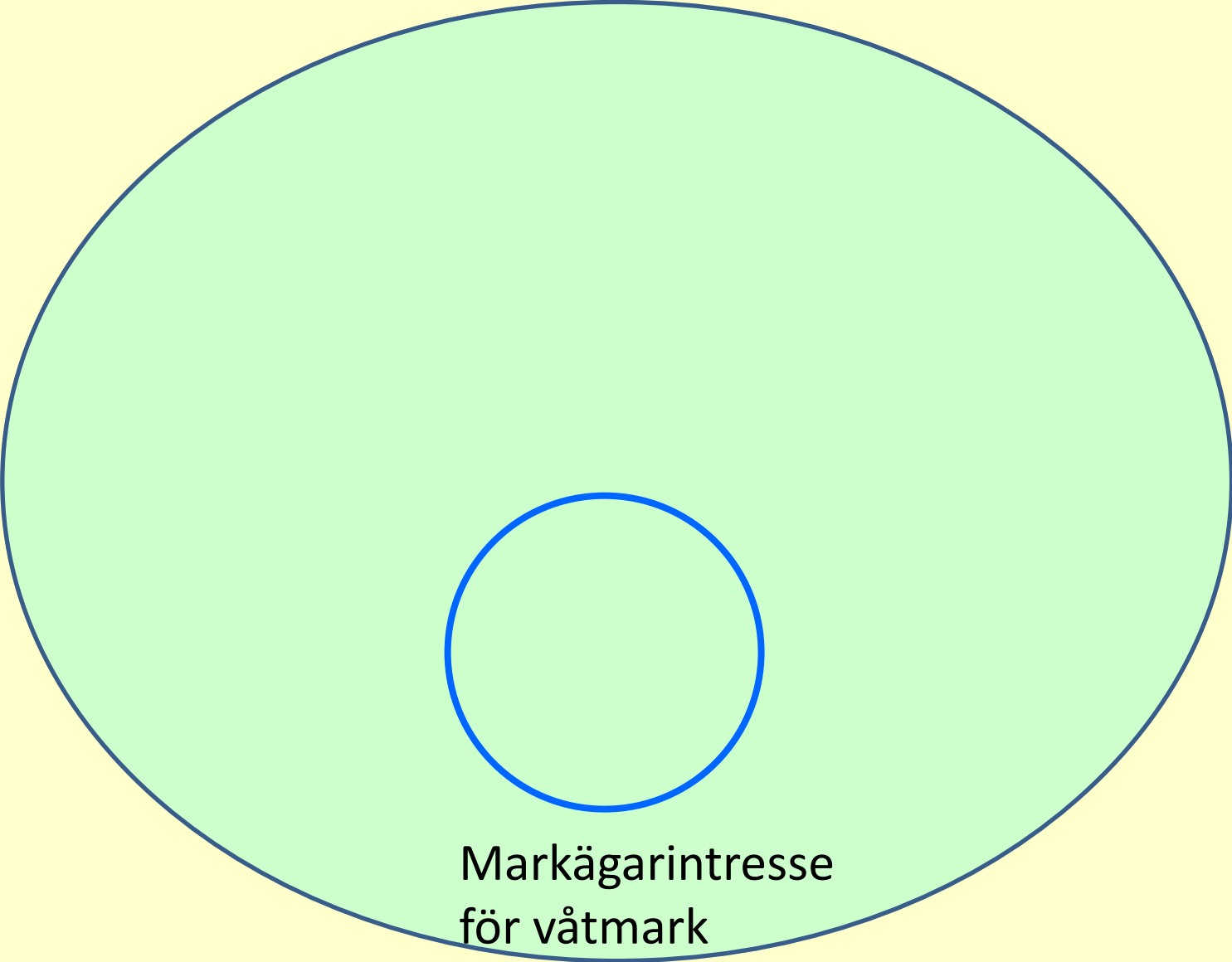
Alla våtmarkslägen i Kävlingeåns avrinningsområden

Hydrologiskt -
tekniskt möjliga
våtmarksåtgärder



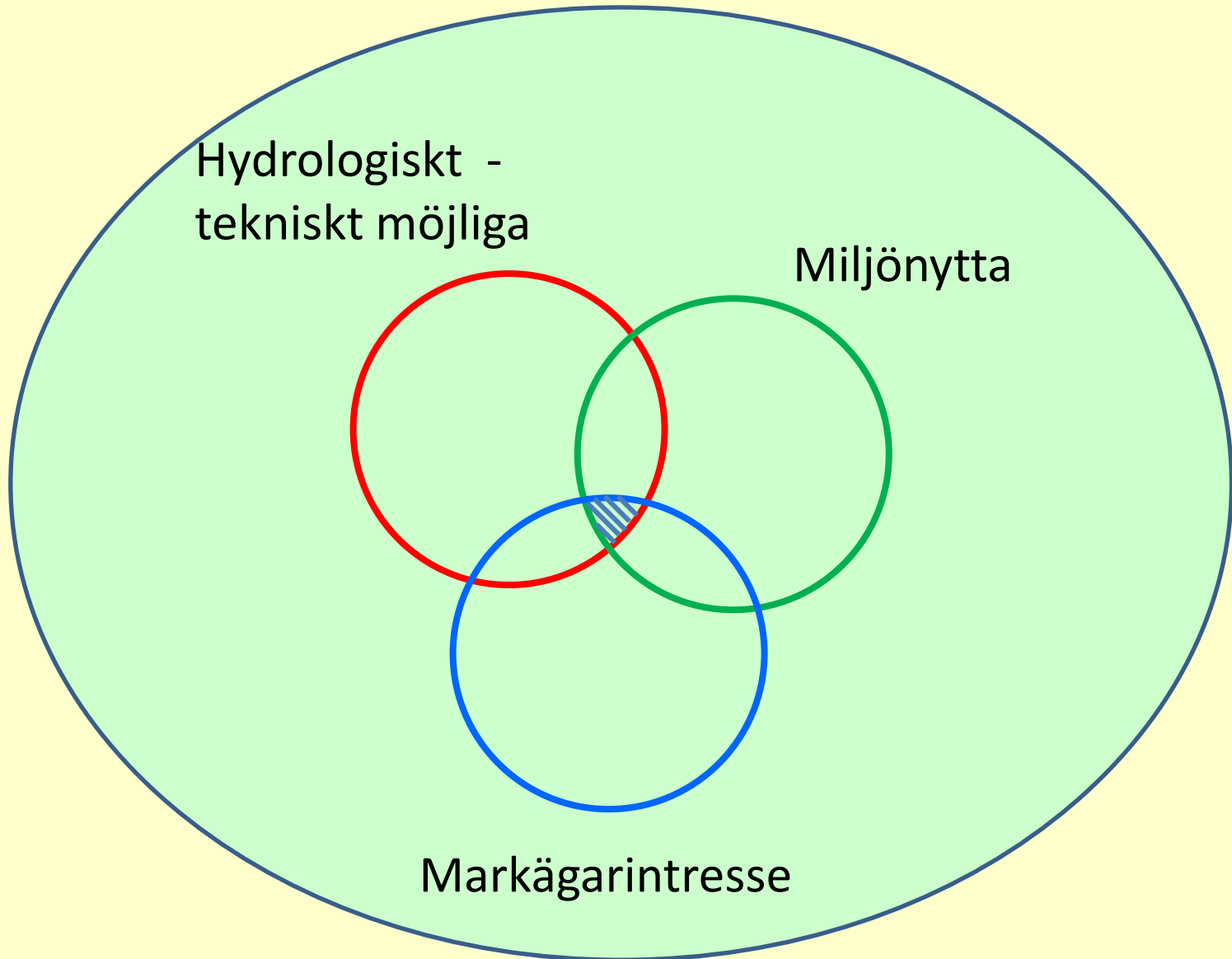


Våtmarks-
lägen där
åtgärder ger
önskad
miljönytta

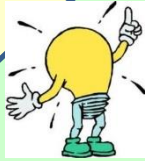


Markägarintresse
för våtmark

Möjliga våtmarksprojekt



Möjliga våtmarksprojekt



Hydrologiskt -
tekniskt möjliga

Miljönytta



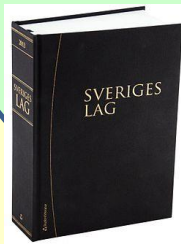
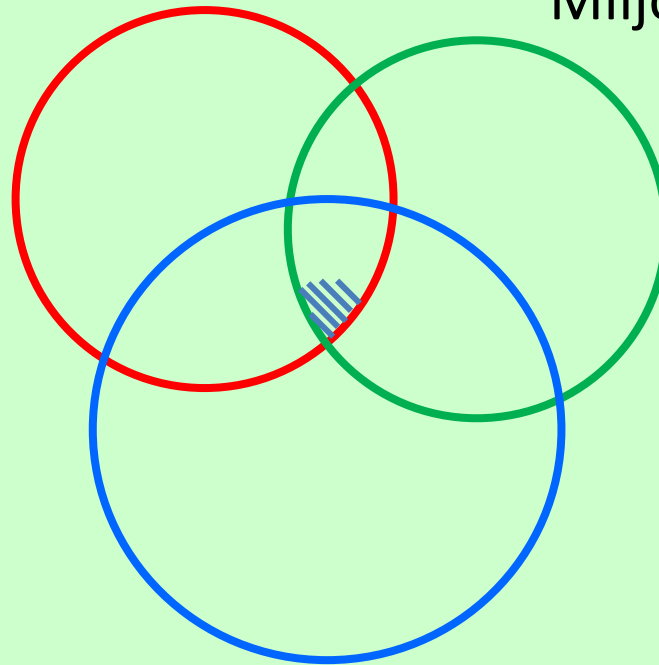
Markägarintresse

Möjliga våtmarksprojekt

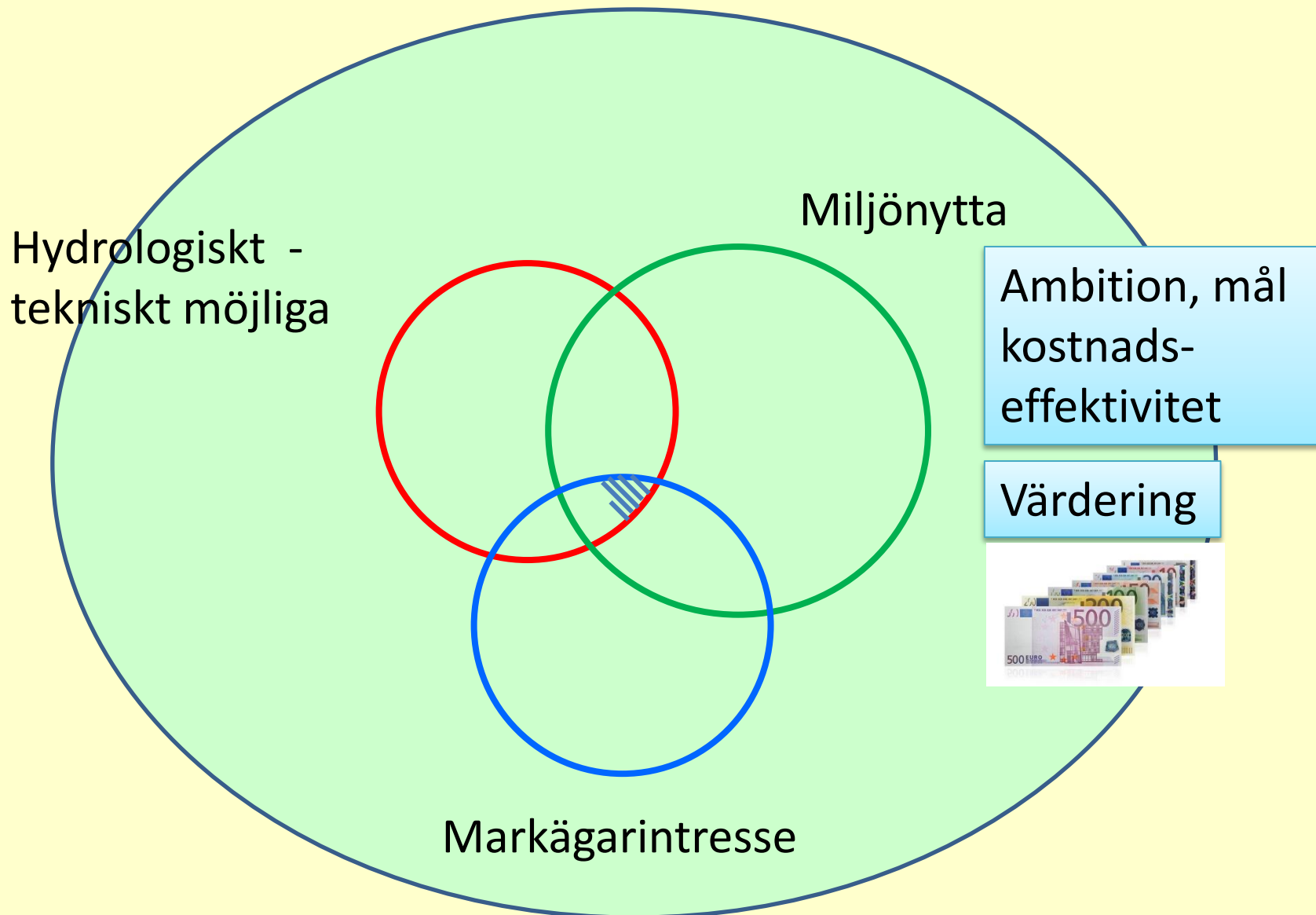
Hydrologiskt -
tekniskt möjliga

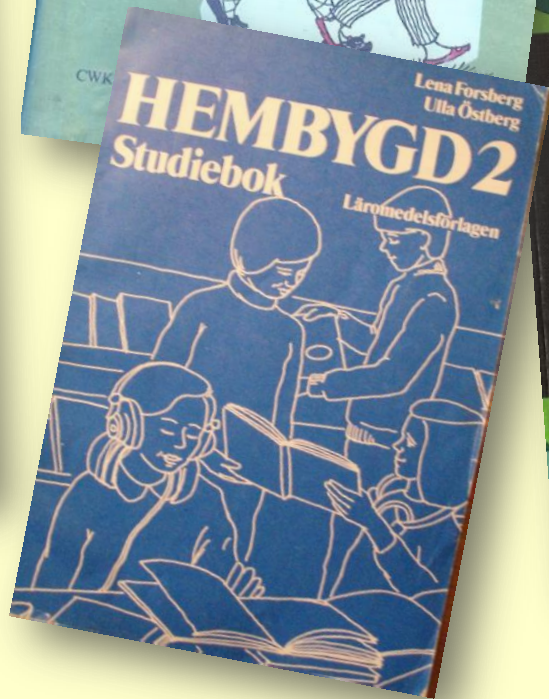
Miljönytta

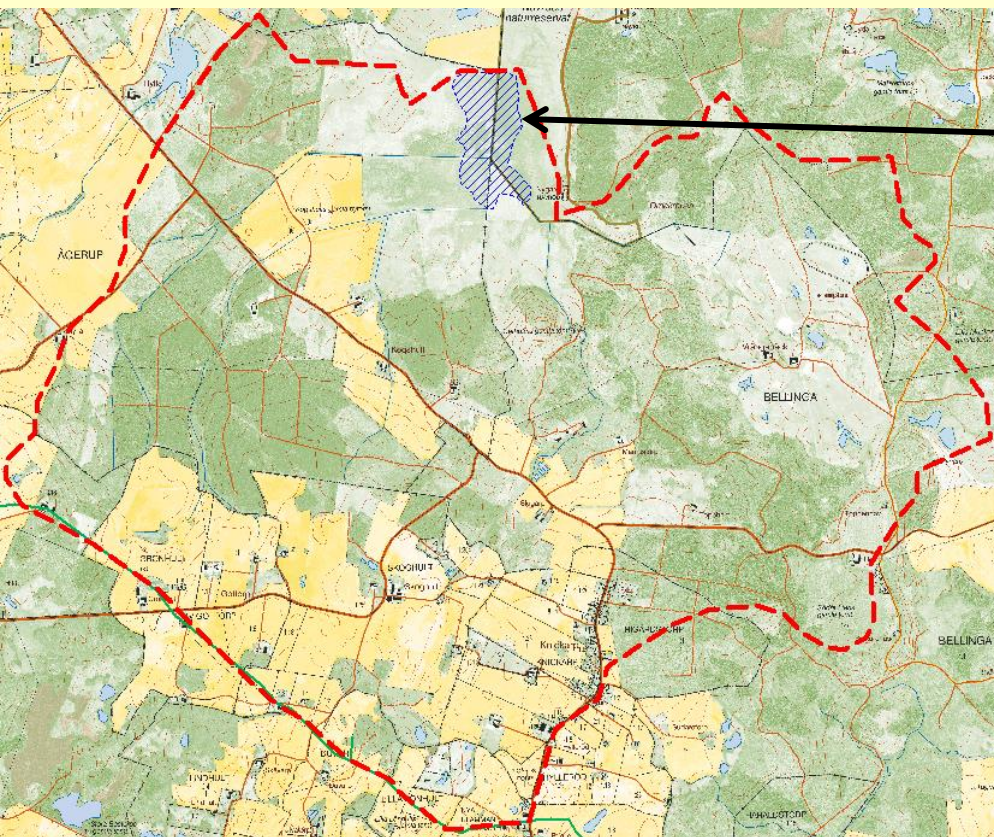
Markägarintresse



Möjliga våtmarksprojekt







Ågerup 2:82 m.fl. Sjöbo kommun

Nr. 544, Navröd

Återskapande av Våtmark för näringsreduktion,
flödesutjämning och ökad biologisk mångfald

Preliminär beskrivning av åtgärdsprojektet

Avrinningsområde:

Tillrinningsområde cirka 1 200 ha, varav ca 20 % åkermark (260 ha)

Tillflöden: Anslutande diken och dräneringar

Nuvarande markanvändning: Betesmark

Fiskeintresse: Utflödet från området mynnar i Sövdesjön. Fiske intresset skall beaktas.

Dikningsföretag: Ågerup- Navröd, år 1944 berör hela området. Krävs omprövning i Miljödomstolen

Kulturmiljövärden: Fornlämning, fossil åker finns i västar delen av området.

Naturvärden: Delar av området tillhör Navröds naturreservat.

Reservatet är avsatt som "Odlingslandskap" med bl.a.värden för betande gäss.

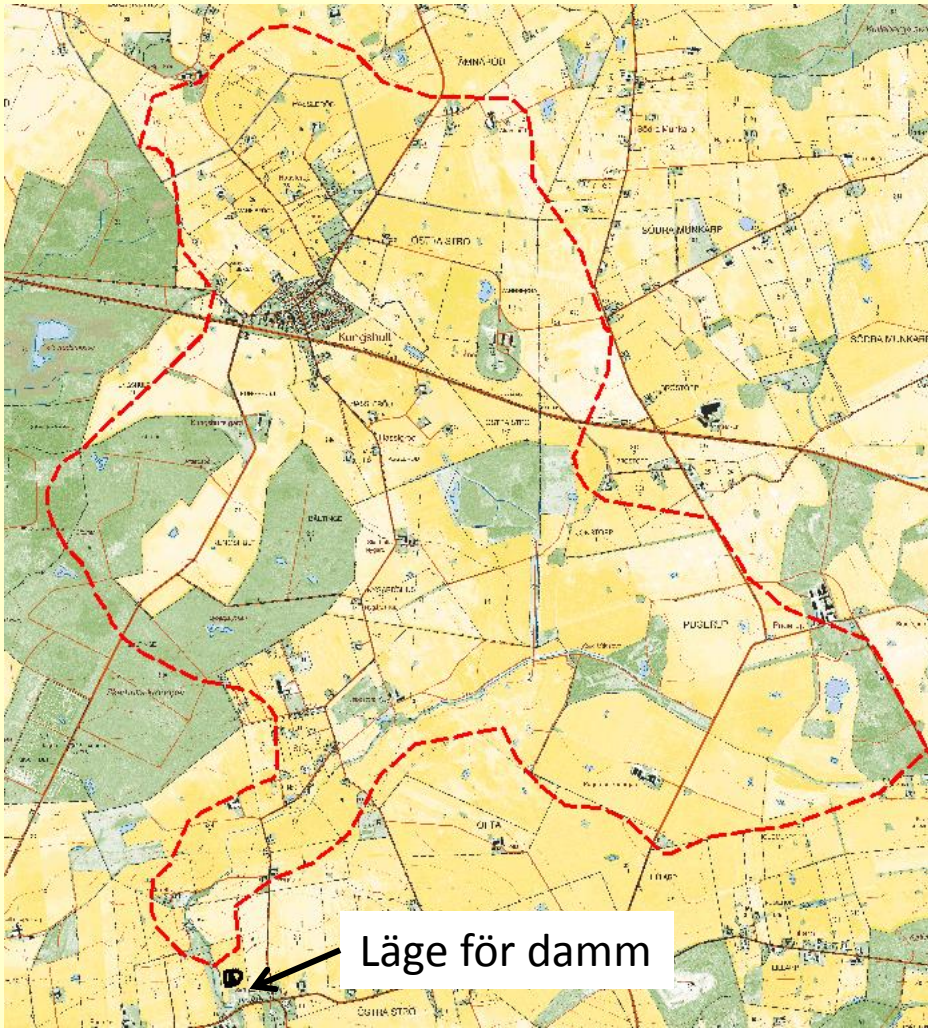
Övrigt: Markägaren och arrendatorn är försiktigt positiva.

Möjligheten till statlig medfinansiering bedöms som god. Avvaktar kontakt med länsstyrelsen tills markägarna gett klartecken.

Östra Strö. Eslövs kommun

Nr. 759,

Damm för näringsreduktion, flödesutjämning och ökad biologisk mångfald



Preliminär beskrivning av åtgärdsprojektet

Damm: ca 0,5-0,7 ha

Avrinningsområde:

Tillrinningsområde cirka 1 400 ha, varav ca 80 % åkermark

Tillflöden: Delflöde från öppen bäck

Nuvarande markanvändning: Åkermark

Fiskeintresse: Inloppsanordning utformas för att undvika att fisk tar sig in i dammen

Dikningsföretag: Inget dikningsföretag utmed aktuell bäcksträcka

Kulturmiljövärden: Inga kända

Naturvärden: Inte i läget för dammanläggningen

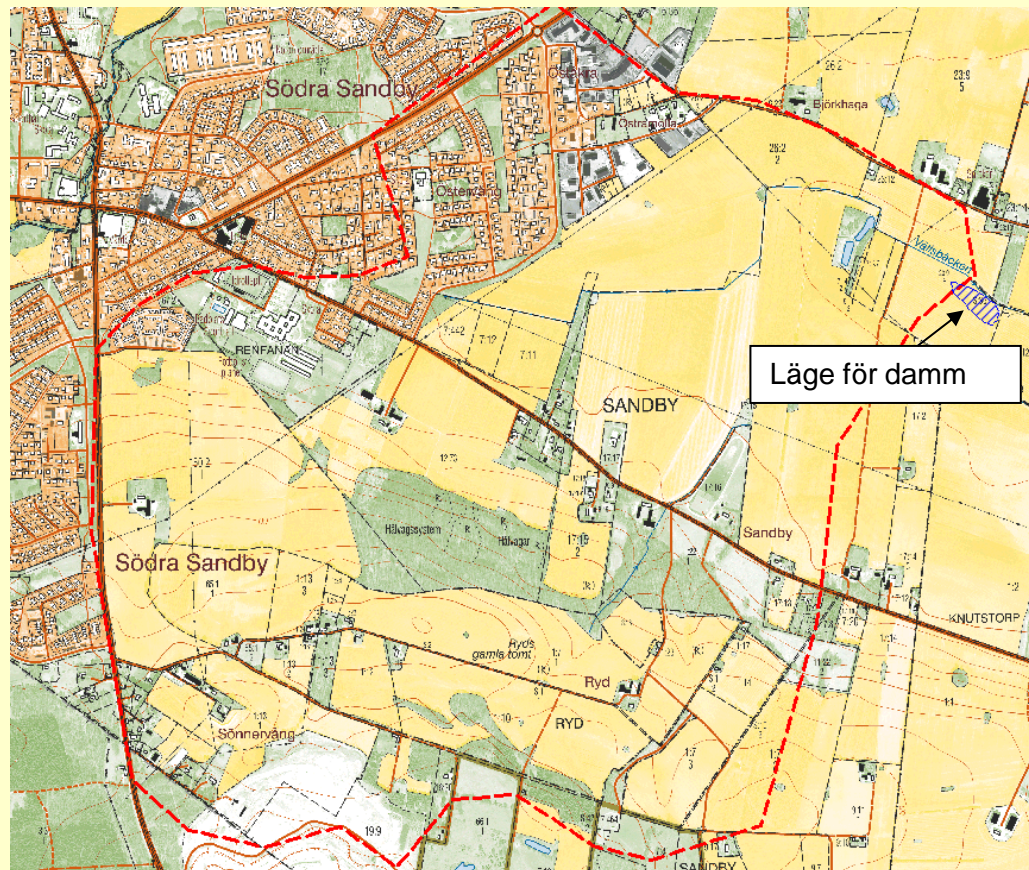
Övrigt: Markägare positiva. Exakt utformning och storlek diskuteras.

Möjligheten till statlig medfinansiering bedöms som god.

Sandby 23.9.Lunds kommun

Nr. 762,

Damm för näringsreduktion, flödesutjämning, ökad biologisk mångfald och bevattning



Preliminär beskrivning av åtgärdsprojektet

Damm: ca 0,5-0,7 ha

Avrinningsområde:

Tillrinningsområde cirka 400 ha, varav ca 60-70 % åkermark

Tillflöden: Delflöde från öppen bäck

Nuvarande markanvändning: Åkermark

Fiskeintresse: Inloppsanordning utformas för att undvika att fisk tar sig in i dammen

Dikningsföretag: I Intilliggande dike finns ett äldre dikningsföretag; S. Sandby, Flyinge m.fl.1892/1893

Kulturmiljövärden: Inga kända

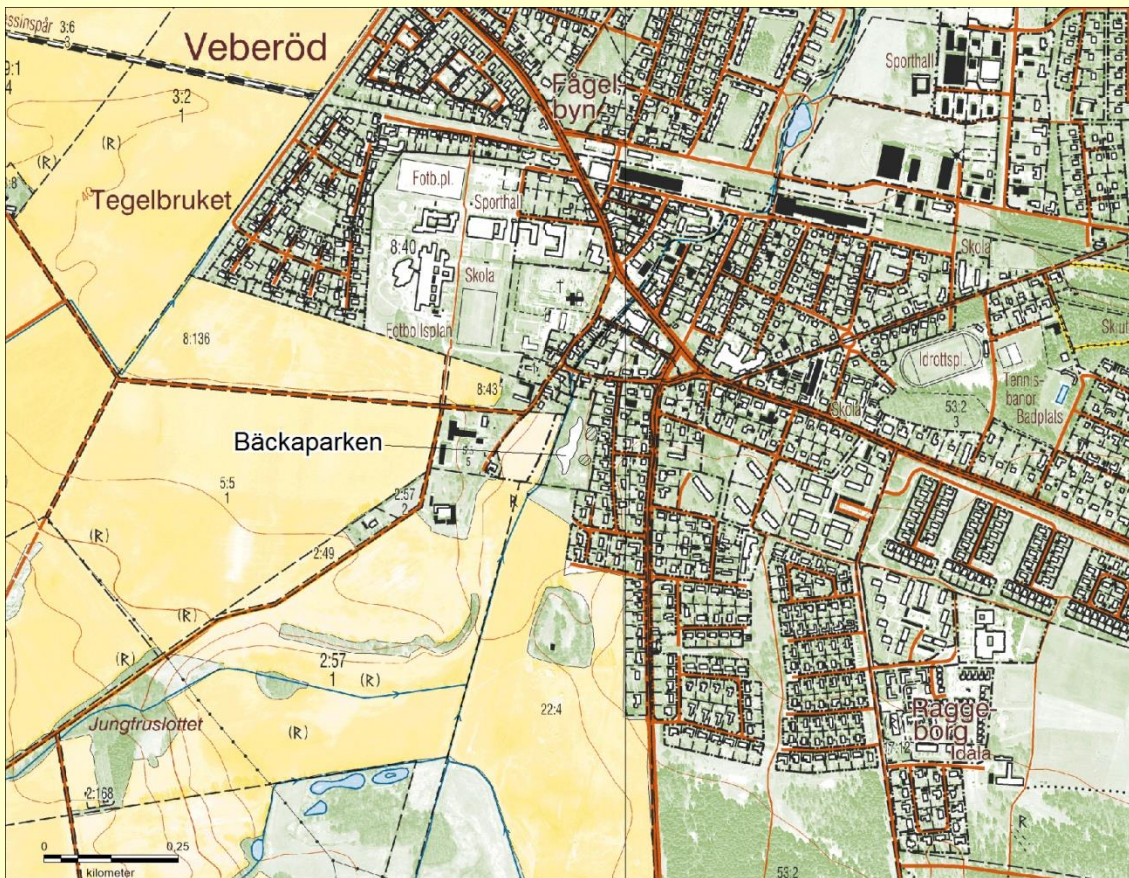
Naturvärden: Inte i läget för dammanläggningen

Övrigt Endast intresseanmälan. Exakt utformning och storlek diskuteras. Möjlig stora schaktmängder. Fältbesök planeras relativt snart.

Bäckaparken. Lunds kommun

Nr. 764

Damm/våtmark i utkanten av Veberöd



Preliminär beskrivning av åtgärdsprojektet

Bäckaparken ligger i ett område som omgärdas av villabebyggelse och där ny bebyggelse är under uppförande. Området ligger vid Veberödsbäcken.

Avrinningsområde:

Tillrinningsområdet i Veberödsbäcken uppgår till ca 600 hektar och utgörs både av skog och jordbruksmark.

Nuvarande markanvändning: Före detta bäckfåra med ohävdad trivial högrötsvegetation. Alträd.

Fiskeintresse: Fiskvandring i bäcken ska inte hindras

Dikningsföretag: Veberödsbäcken 1898

Kulturmiljövården: Inga kända

Naturvården: Inga kända

Övrigt: Markägaren Lunds kommun vill utveckla området.

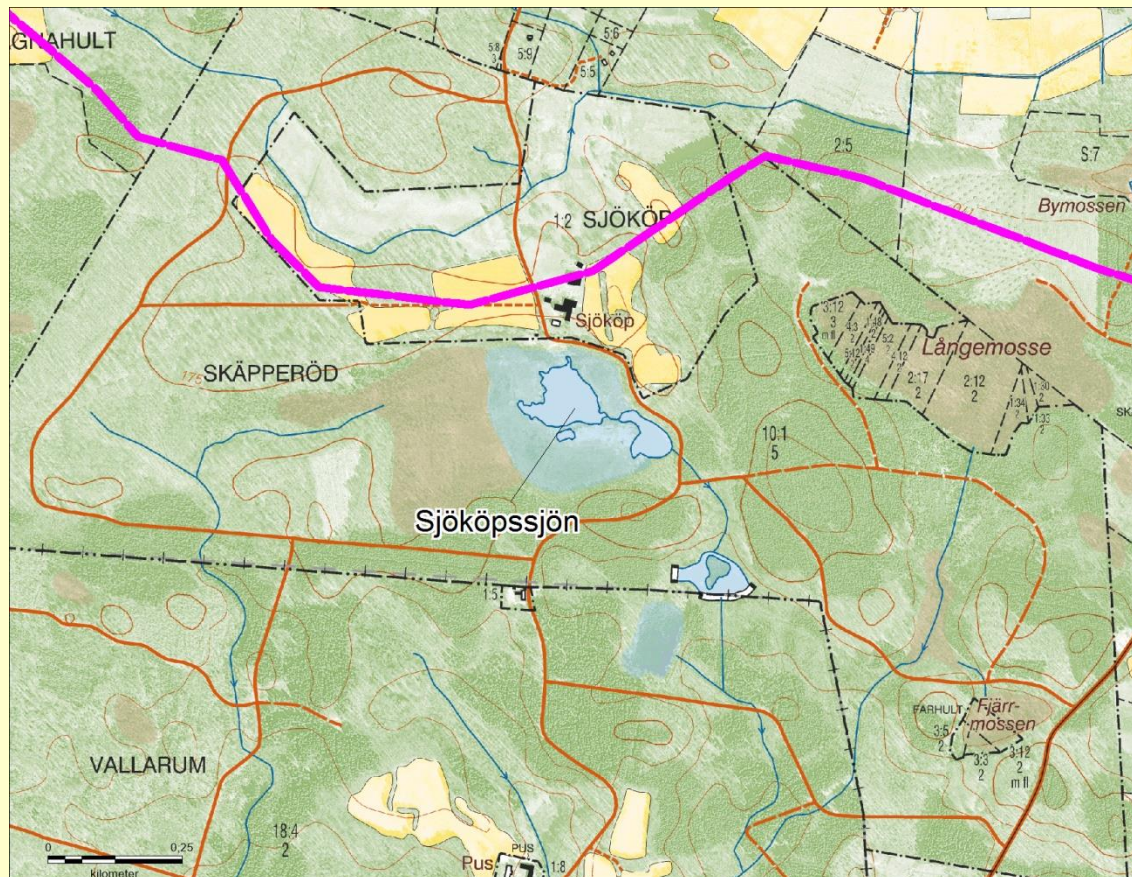
Intill finns en lekplats. Förskola och skola ligger nära.

Områdets värde för rekreation och undervisning kan utvecklas om en våtmark anläggs. Vattenförsörjning kan ske genom att leda av vatten från Veberödsbäcken. Alternativt kan dagvatten tillföras från öster.

Sjököpssjön. Hörby kommun

Nr. 765

Sjörestaurering för ökad biologisk mångfald och rekreation



Preliminär beskrivning av åtgärdsprojektet

Sjököpssjön är idag uppdelad i två delar, 1,1 + 0,5 hektar. Före sjösänkning 1917 var sjön drygt dubbelt så stor och sammanhängande. Sänkingen gjordes för att utvinna torv men någon brytning har aldrig genomförts. Genom att höja sjöytan något och eventuellt gräva bort delar av igenväxningsvegetationen kan en större sjöyta återskapas.

Avrinningsområde:

Tillrinningsområdet är litet och sjön ligger nära vattendelaren mot Verkaån.

Nuvarande markanvändning: Igenväxt sjö med omgivande myrmark.

Fiskeintresse: Inga kända

Dikningsföretag: Inget

Kulturmiljövärden: Inga kända

Naturvärden: Sjön med omgivning ingår i Länsstyrelsens naturvårdsprogram, klass 3. Omgivande myrmarkmark med mossekaraktär har stora botaniska värden.

Övrigt: Markägaren Sveaskog är positiv till åtgärder. Lokalt finns ett starkt intresse från närboende och en samfällighetsförening som vill utveckla sjöns naturvårdsvärden och värden för friluftslivet.

Vattendialog Torpsbäcken – aktuellt läge

- 6 fosfordammar har grävts. 1 ny grävs. 1-3 nya projekteras
- I två dammar har växter planterats för vattenfiltrering
- Reglerad dränering och infiltrationsdike projekteras
- Strukturkalkning har genomförts på ca 60 ha
- Provtagning av vattenkvalité samt bekämpningsmedel pågår
- LOVA-ansökan -Uppföljning av fosforreduktion i anlagda dammar
- Projektmedel för 2016 beviljat.
- kalkfilterdiken och tvåstegsdike projekteras

Sträcka för tvåstegsdike i Torpsbäcken

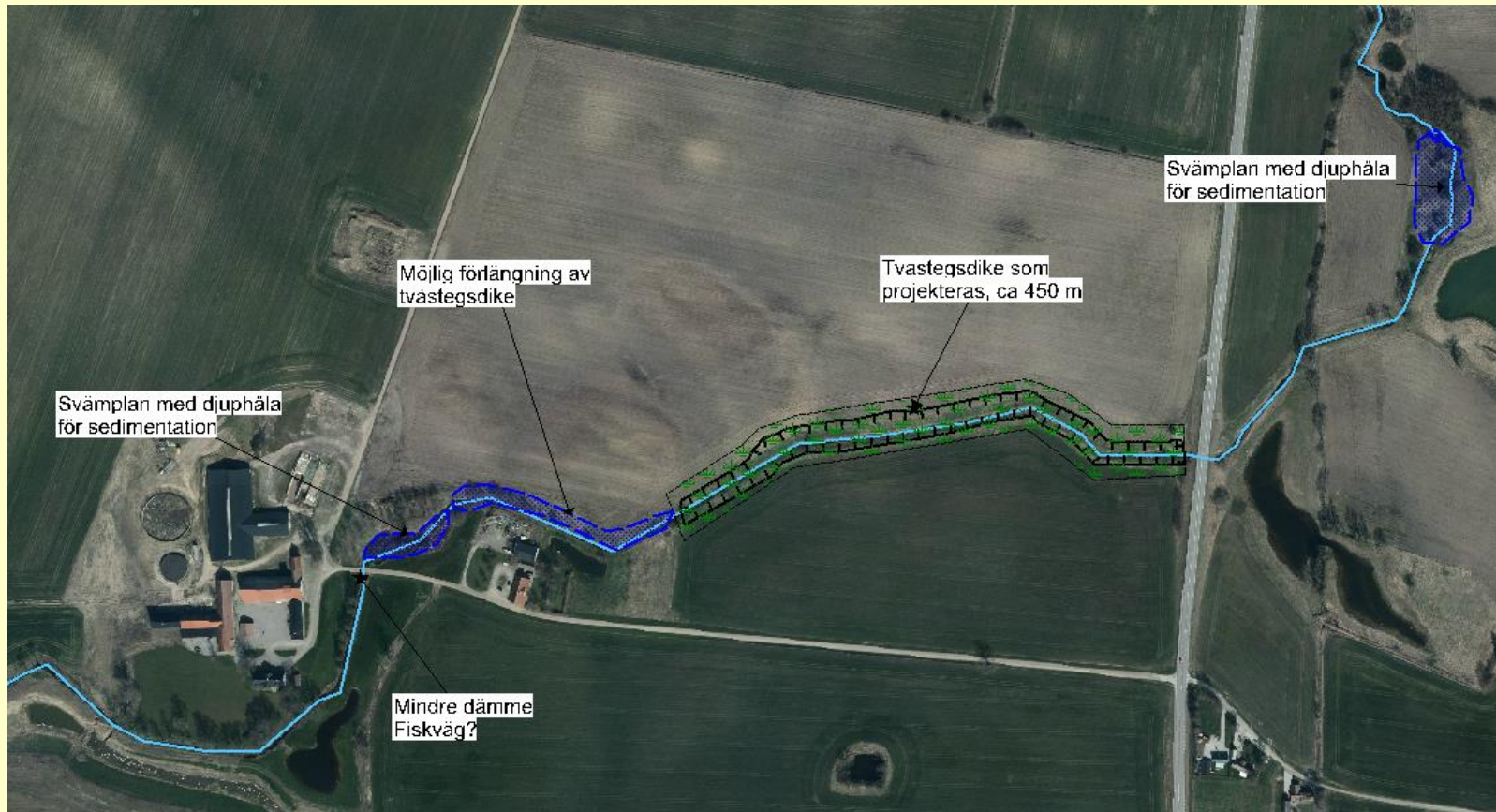
30 mars 2015



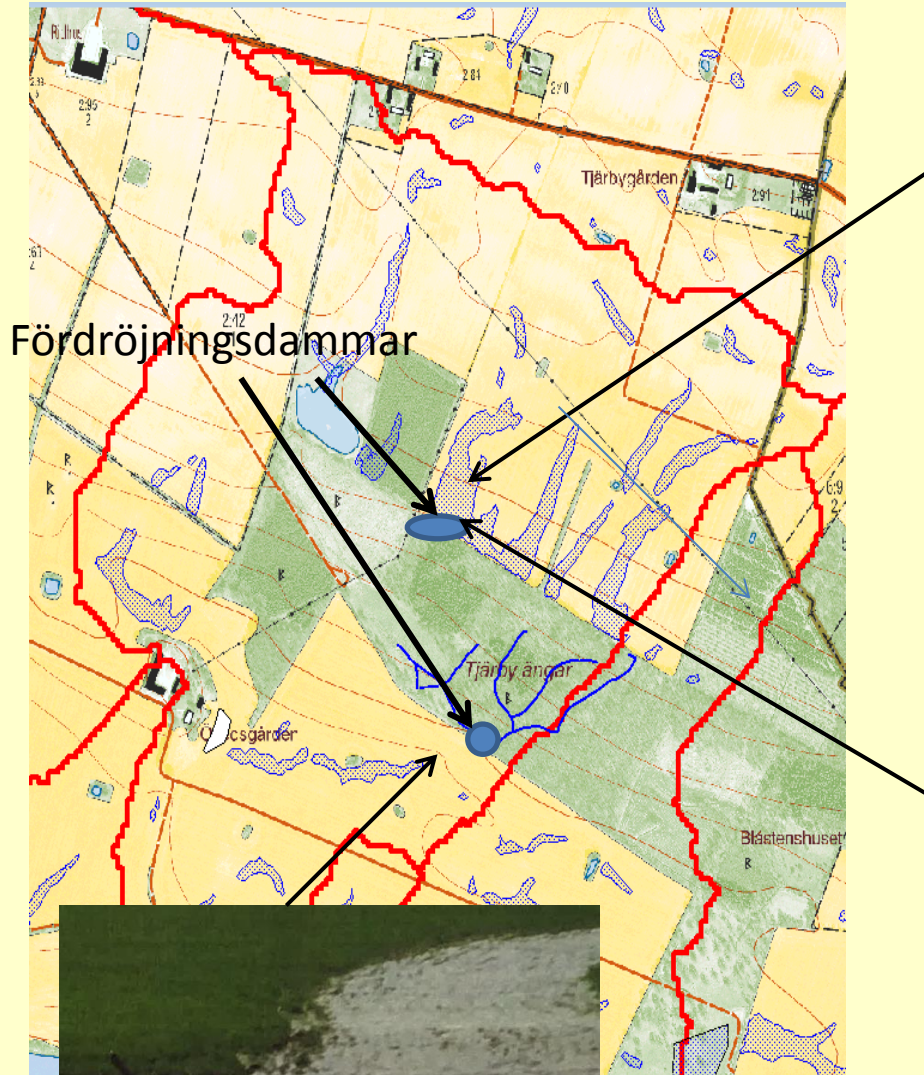
17 februari 2016



Tvåstegsdike och dammar vid Brandstad – visningsområde?



Exempel på åtgärder som projekteras



Pågående vid Sularpsbäcken, ökad kvalitet på skyddszoner

Sådd av ängsfrö – för att gynna pollinatörer, övrigt insektsliv, fåglar m fl

Plantering av lövridå med brynvegetation



Vattenvårdsprogram Kävlingeån, etapp 1 (2012-2015)

Totalt:

- 22 hektar våtmarksyta, fördelat på 15 objekt
- Översilningsprojektet Björka, cirka 50 hektar
- Återmeandring av vattendrag (Glombäcken)
- Avfasning av dikeskanter (Sularpsbäcken)
- Anläggning av fosfordammar (Torpsbäcken)
- Plantering av trädridåer (Bråån)
- Strukturkalkning av lerjordar (Torpsbäcken)
- "Dialogprojektet" Torpsbäcken
- Utredningar; åtgärdsområden och extrema flöden
- Uppföljning av vattenkemi (Hjularöd)



Vattenvårdsarbete 2015:

- Slutförande av översilningsanläggning vid Björka. Invigning 21 maj.
Besiktning 14 september. 50 hektar våtmark, inklusive 20 dammar, 3 km huvudkanal och cirka 5 km fördelningskanaler. 1 mil stängsel.
- Åtgärder vid Torpsbäcken.
 - Markägarmöten och fältvandring
 - 5 fosfordammar, 2 med plantering av vattenväxter
 - Vattenprovtagning på 10 platser vid 4 tillfällen
 - Strukturkalkning på 60 hektar hos fyra markägare
- LOVA-projekt
 - Sularpsbäcken, avfasning av dikesslänter
 - Gäddvåtmarker utmed Kävlingeån
 - Hjularöd – uppföljning av vattenkemi
- Övriga åtgärder
 - Groddamm vid Östra Strö
 - Slutförande av restaurering av Klingavälsån, etapp 3, vid Hemmestorpsmölla



Kvarstående delar i etapp 1:

- Justering/igångsättning av översilningsanläggning Björka
- Framtagande av förslag på framtida skötsel och förvaltning av översilningsanläggning vid Björka
- Slutföra kvarstående arbeten vid Sularpsbäcken (avtal, insådd, kompletterande omprövning (stengärdsgård))
- Slutföra översilningsanläggning vid Veberöds ljung
- Slutföra påbörjade projekt inom Torpsbäcken (fosfordammar)
- Redovisa slutrapport för etapp 1



Vattenvårdsprogram Kävlingeån, etapp 2 (2016-2017)

Målsättningar:

- Våtmarker (20 hektar)
- Förbättring av skyddszoner (1000 m)
- Restaurering av vattendrag (800 m)
- Avfasning av dikeskanter och anläggning av tvåstegsdiken (600 m)
- Rekreationsåtgärder vid vatten, gångstråk (1000 m)
- Flödesreglering
(uppföljning av förslag från utredning i etapp 1)
- Reglerad dränering
- Behovsanpassade skyddszoner
- Reningsfilter för fosfor
- Åtgärder vid källan
(samarbete med Greppa näringen)
- Lokal samverkan, vattendialog



Utmaningar

Statliga stöd

Frågor finns kring de nya statliga miljöstöden och ersättningarna i kombination med kommunal finansiering

- Miljöersättningar kan inte medfinansieras med kommunala medel
- Miljöstöd (skötselstöd) får inte kombineras med kommunala markersättningar
- Osäkerheter finns om tillämpning av stödkriterier och betalningsvilja

Intresserade markägare och lämpliga objekt för åtgärder

- Fler åtgärdsprojekt behöver hittas
- Marknadsföring behövs

Åtgärdsarbete på bred front!



Aktiv marknadsföring av vattenvårdsarbetet

Vattenvård på bred front Arbetet i Kävlingeån fortsätter Söker markägare som är intresserade Många olika åtgärder behövs

Kävlingeåns Vattenråd fortsätter vattenvårdsarbetet inom Kävlingeåns avrinningsområde. I arbetet deltar sju kommuner: Eslöv, Hörby, Höör, Kävlinge, Lomma, Lund och Sjöbo. En stor mängd åtgärder har genomförts under åren 1995-2015, men ännu är det långt till att uppnå uppsatta miljömål. För att fler åtgärder ska kunna genomföras måste det finnas intresserade markägare. Vattenrådet söker därför kontakt med markägare som har lämpliga åtgärdsprojekt. Det handlar om flera olika åtgärder:

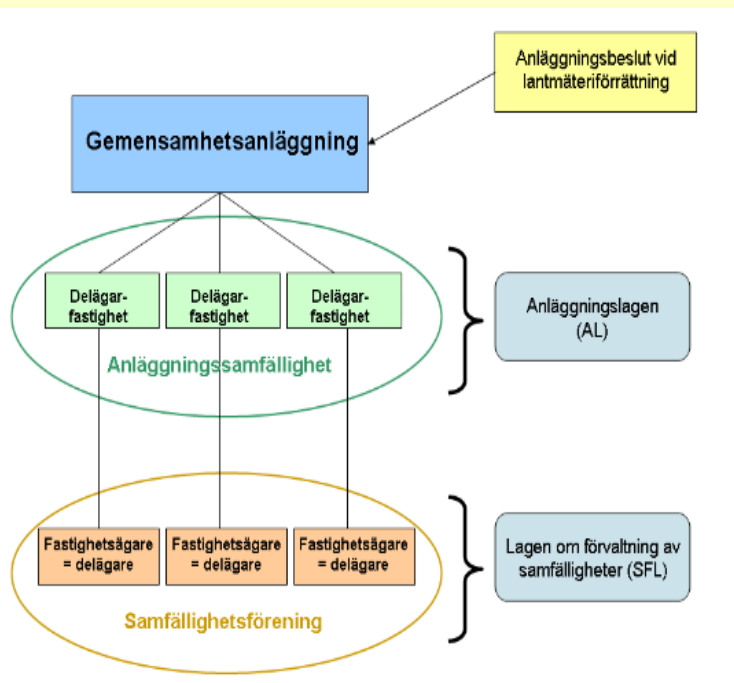
- Anläggning av våtmarker och dammar
- Restaurering av vattendrag för att gynna fisk, minska erosion
- Avfasning av dikeskanter och anläggning av tvåstegsdiken
- Utveckling av strandzoner längs vattendrag för att gynna biologisk mångfald eller utveckla möjligheterna för rekreation
- Olika specialåtgärder, såsom fosforfilter, reglerad dränering och behovsanpassade skydds zoner

Inom vattenvårdsprogrammet söker vattenrådet också efter föreningar eller grupper som vill utveckla ett mer långsiktigt vattenvårdsarbete gällande en mindre bäck eller avgränsad vattendragssträcka. Goda erfarenheter av ett sådant arbete finns till exempel från Tullstorpsån och Torpsbäcken.

För markägaren kostar det inget att delta i åtgärdsarbetet och normalt finansieras allt åtgärdsarbete av vattenrådet med stöd av olika statliga ersättningar och miljöstöd. Alla former av behövliga tillstånd och dispenser sköts av vattenrådet genom anlitad konsult. Detsamma gäller ansökningar om statliga stöd, upphandling av entreprenör, byggkontroll och besiktning av genomförd åtgärd.

Vattenrådet söker nu kontakt med markägare som tror att de har idéer som kan bli kostnadseffektiva vattenvårdsåtgärder

Kvarvarande arbete med Björka översilning – skötsel och underhåll



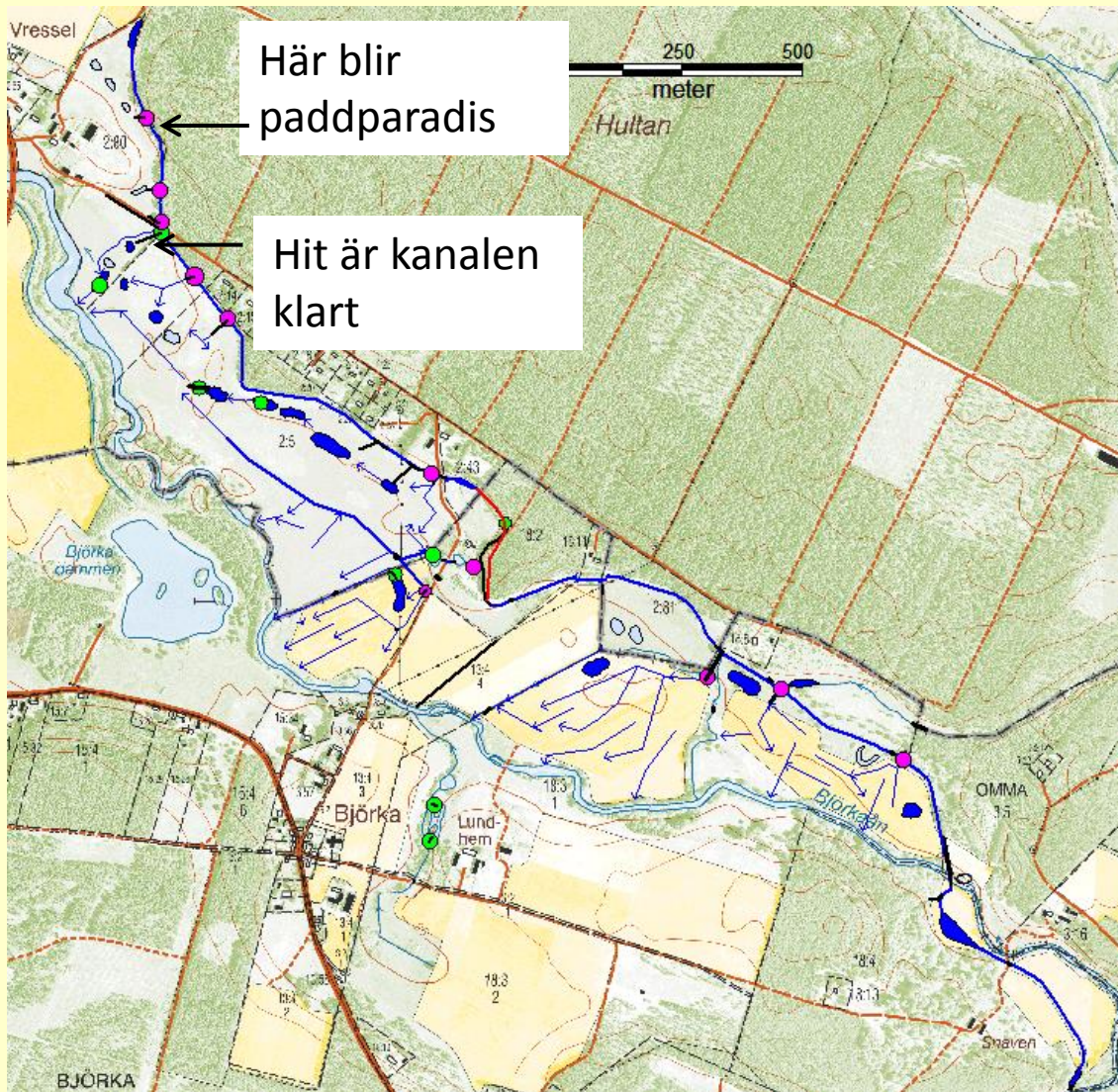
- **Kommunen ansvar för:**
- Åtgärda skador på anläggningen som inte uppkommit genom markägarens slarv eller bristande underhåll.
- skada för markägaren eller tredje part, om markägaren kan visa att han rimligen inte kunnat förebygga eller begränsa skadan.
- **Markägarna ansvarar för:**
- Skötsel av stängsel, träd och buskar utmed kanalen, villkor i skötselavtal för våtmarksstöd, div. regler ang. reglering av anläggningen

Kvarvarande arbete för att säkerställa skötsel

- Ansökningar om bildande av gemensamhetsanläggning samt samfällighetsförening
- Definiera vilka delar som ingår i gemensamhetsanläggningen
- Bilda samfällighetsföreningen för fastighetsägare utmed kanalen
- **Fastställa stadgar för skötsel**
- **Fastställa kostnadsfördelning**
- **Utreda årligt skötselbehov**



Översikt översilningsanläggning Björka



- Ca 2,7 km kanal
- 21 små dammar
- Ca 5,4 km fördelningskanaler
- 8 röranläggningar
- 2 bräddavlopp
- 2 inloppsdämmen
- Stängselentreprenad klar
- Skötselfrågan skall utredas
- Markavtal och skötselstöd i klart

Översilningsanläggning vid Björka invigd och entreprenadarbeten avslutade, besiktning klar



Länsstyrelsen
Skåne



Jordbruks
verket



Europeiska jordbrukets
fond för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Ca 1 mil stängsel
Drygt 20 st stättor
Ca 40 m Spänger
40 st grindar



- 21 små dammar
- Ca 5,4 km fördelningskanaler
- Ca 50 ha översilningsmark



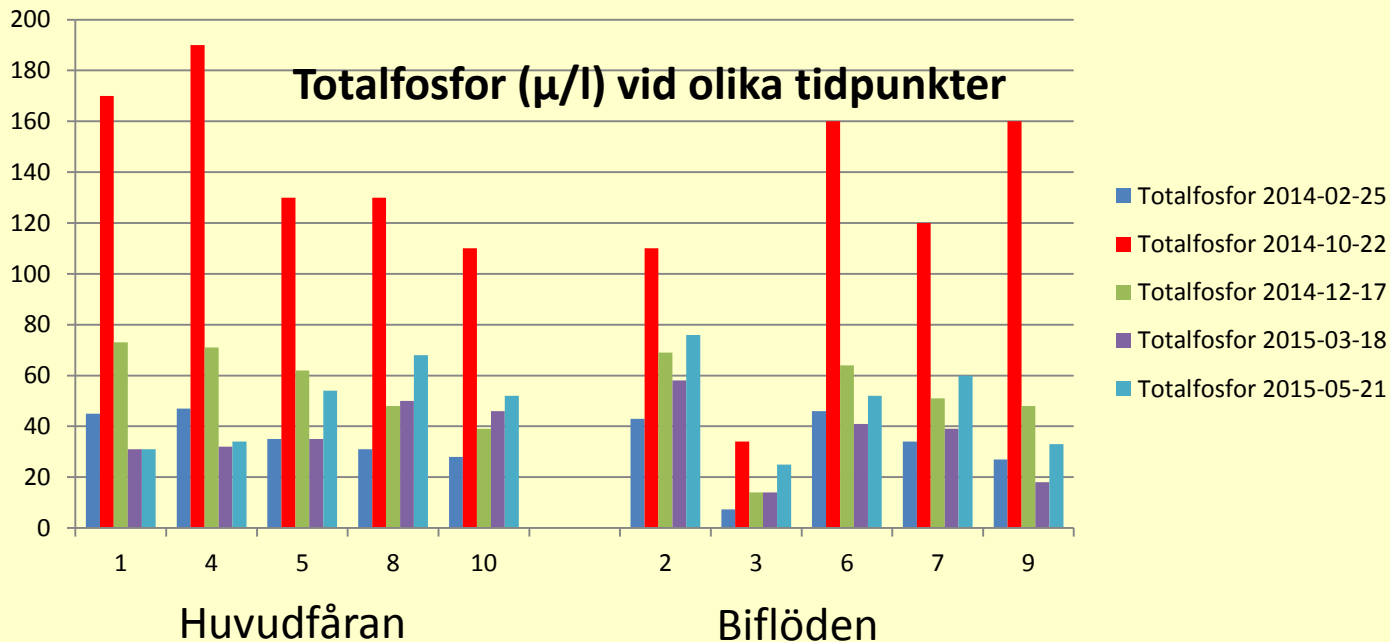
- Ca 2,7 km huvudkanal

Resultat provtagning Torpsbäcken

Bekämpningsmedel

Sammanlagt har 20 olika aktiva substanser från växtskyddsmedel påträffats i Torpsbäcken. Av dessa överskrider endast ett (disflufenikan) det riktvärde som finns för ytvatten. Bentazon ligger dock nära Riktvärdet och över gränsvärdet för dricksvatten. I övrigt överskrider ingen substans gränsvärdet för dricksvatten.

Halter av fosfor



Kvarvarande arbete med Björka översilning – inkörning och justering av anläggning



Ca 3 timmar från påsläpp vid inloppet till utlopp, ca 3 km nedströms

- Test av olika anläggningsdelar i förhållande till inkommande flöde
- Justering och fastställande av reglering i inloppsdämmet
- Eventuellt tillkommande galler för rör och fler möjligheter att stänga av flödet utmed kanalen.

