

# AKTIVITETER I VATTENRÅDET 2015-

- PROJEKT - MAGASINERA OCH FÖRDRÖJA- ETT HELHETSGREPP 2014-2015 (2019)
- VATTENVÅRDSPLAN 2014-2018
- KOSLÄPP
- RISVASAR
- BIOTOPVÅRD
- VANDRINGSHINDER



**Detta projekt har medfinansierats genom statligt stöd till lokala vattenvårdsprojekt förmedlade av Länsstyrelsen i Kalmar län.**

# PROJEKT - MAGASINERA OCH FÖRDRÖJA- ETT HELHETSGREPP 2014- 2015 (2019)

LOVA ansökan lämnades in 2014 till länsstyrelsen.

LOVA = **L**okala **V**atten **V**årds projekt

- ✓ Beslut i Maj, beviljades 1 000 000 kr  
50% Torsås kommun och 50 % Länsstyrelsen i Kalmar län
- ✓ Projektid 2014-till slutredovisning **dec 2015**

**Fokus i projektet:** Magasinera, fördröja och öka den biologiska mångfalden-Ett helhetsgrepp.

Samverka för att göra så bra som möjligt (2019-2020)

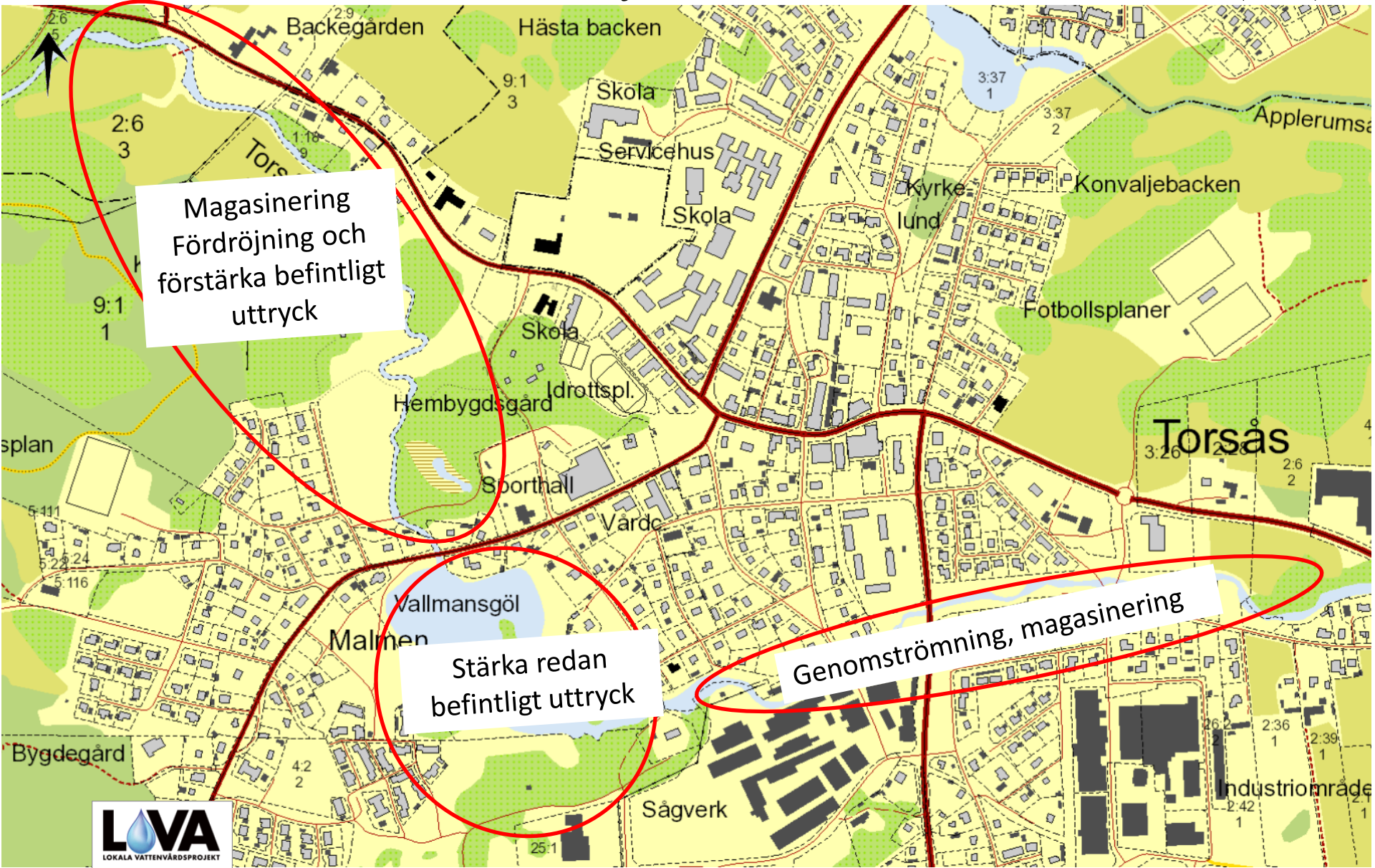


# PROJEKT - MAGASINERA OCH FÖRDRÖJA- ETT HELHETSGREPP 2014- 2015 (2019)

- Naturlig rening av näringsämnen (ekologi och kretslopp)
- Ökad biologisk mångfald i vatten och på land (knyter samman LOVA och Nokås stödet)
- Dagvattenhantering
- Friluftsområde
- Rekreativsområde
- Tillgängligt för alla
- Samhällsutvecklande
- Öka kunskapen om vikten av rent vatten
- Ökad samverkan mellan olika intressen, delaktighet
- Första steget att anpassa samhället för höga och låga flöden  
– där miljön belyses.



# MAGASINERA OCH FÖRDRÖJA- ETT HELHETSGREPP 2014- 2015 (2019)









# PROJEKT - MAGASINERA OCH FÖRDRÖJA- ETT HELHETSGREPP 2014- 2015 (2019), VATTENDRAGSVANDRING

**BIOLOGISK MANGFALD**

## VATTENDRAGSVANDRING

**NÄR:** 29 november 10.00 - 12 tiden  
**VAR:** Vi börjar i församlingshemmet, Olofsgården, Torsås med lite fika och information sedan påbörjas vandringen.

VATTENDRAGSVANDRING med fokus på åtgärder för Torsåsån och dess natur från Ådala - till Almäng, sträckan genom centrala Torsås.

Vi kommer att diskutera helhetsperspektivet både gällande vatten- och landmiljö med utgångspunkt från första utkastet av plan från upphandlad konsult. Ta chansen och uppmärksamma oss på vad ni tycker är viktigt i detta område.

**Fåglar  
insekter**

**VATTEN  
NATUR  
REKREATION**

**Välkommen**

- Vandringen är gratis
- Ingen anmälan krävs.
- Vill du veta mer kontakta Pernilla Landin 0486-33187, Torsås kommun

I samverkan! Med vattenrådet och kustmiljögruppens representanter.

**Torsås kommun**  
Sambälvårdsförvaltningen

Detta projekt har medfinansierats genom statligt stöd till lokala vattenvårdsprojekt förmedlade av Länsstyrelsen i Kalmar län

**LVA** LOKALA VATTENVÅRDSPROJEKT mera

## VATTEN NATUR REKREATION

# VATTENDRAGSVANDRING

VÄLKOMMEN PÅ VATTENDRAGSVANDRING med fokus på åtgärder för Torsåsån och dess omgivande natur från Ådala - till Almäng en sträcka genom centrala Torsås.

Vi kommer att diskutera helhetsperspektivet både gällande vatten- och naturmiljö med utgångspunkt från första utkastet av plan från upphandlad konsult. Ta chansen och uppmärksamma oss på vad ni tycker är viktigt i detta område.

- Vandringen är gratis
- Ingen anmälan krävs.
- Vill du veta mer kontakta Pernilla Landin 0486-33187, Torsås kommun

**NÄR:** 29 november 10.00 - 12 tiden  
**VAR:** Vi börjar i församlingshemmet Olofsgården, Torsås med fika och information sedan påbörjas vandringen

**PROGRAMPUNKTER:**

- En kortare presentation görs av projektet magasinera och fördröja - ett helhetsgrepp.
- Assar Johansson berättar om inventering som genomförts i en del av åtgärdsområdet, samt vilka insekter som hittades.
- Förslaget från konsulten på åtgärder visas och diskuteras.
- Därefter går vi en runda ut med övre delen av åtgärdssträckan.

I samverkan! Med vattenrådet och kustmiljögruppens representanter.

**Torsås kommun**  
Sambälvårdsförvaltningen

Vad ska kommunen göra?

- Fokus på åtgärdsområdet Ådala – Almäng, centrala Torsås, Torsåsån
- 2 – 3 vattendragsvandringar
  - Innan påbörjade åtg
  - under konstruktion av åtg
  - vattenåtgärderna är på plats

# VATTENVÅRDSPLAN FÖR KUST, VATTENDRAG OCH SJÖAR I TORSÅS KOMMUN 2014-2018 - VVP



Kustmiljöplanen har utökats till en vattenvårdsplan som omfattar alla våra vattenförekomster.

Ett verktyg för att engagera, inspirera och agera för att nå  
”ett gott liv i en livskraftig kommun”



# VATTENVÅRDSPLAN FÖR KUST, VATTENDRAG OCH SJÖAR I TORSÅS KOMMUN 2014-2018 - VVP

Planen är gjord som:

- Informations- och inspirationskälla
- Planeringsunderlag
- Många stora värden, men även problem
- Visar på möjliga åtgärder, både stora och små
- Ett ”levande” dokument





# VATTENVÅRDSPLAN FÖR KUST, VATTENDRAG OCH SJÖAR I TORSÅS KOMMUN 2014-2018 - VVP

Påverkan har skett under lång tid och från flera håll!



Skogsbruk



Fysiska förändringar



Jordbruk



Förorenande utsläpp



Foto: Niklas Nilsson, Per Sjöstrand och Peter Lin

Att förbättra våra vattenmiljöer kommer också ta lång tid och kräva insatser från flera håll!



Åtgärder i diken



Biotopvård



Våtmarksanläggning



Vassklippning

Foto: Torsås kommun



# VATTENVÅRDSPLAN FÖR KUST, VATTENDRAG OCH SJÖAR I TORSÅS KOMMUN 2014-2018 - VVP



Alla åtgärder har betydelse, stort och smått!

Finns förutsättningarna och viljan, kommer resultaten förr  
eller senare!

# VATTENVÅRDSPLAN FÖR KUST, VATTENDRAG OCH SJÖAR I TORSÅS KOMMUN 2014-2018 - VVP



Många åtgärder krävs både stort och smått

- För att begränsa näringsläckage
- Öka vattnets uppehållstid
- Återskapa och förbättra viktiga livsmiljöer

VVP

- För inspiration och engagemang, plocka samman och kombinerar åtgärder till en helhet.
- Vägleder oss så vi gör bra åtgärder.



# KOSLÄPP

Efter en lång vinter då korna har gått inomhus får de i april/maj komma ut på grönbeta. När korna kommer ut, spritter det bokstavligen i benen av glädje att äntligen komma ut i naturen!



Tipspromenad med vattenfokus. Guidning, grillning, diskussion om vattenåtgärder och möjligheter, huvudattraktionen kosläpp.

# ABBORERISVASAR



Ståndvase, granvase

Risvasen är en

- enkel, billig och mycket effektiv fiskevårdsåtgärd.

två primära syften med att anlägga vasar

- fiskevårdande syfte där man vill öka mängden fisk i en sjö
- fiskeförbättrande syfte där man vill ansamla fisk på en viss plats som ett sätt att försöka förbättra fiskelyckan.

Vasar kan byggas när som helst på året

# BIOTOPVÅRD 2015-



- Byggnation och utplacering av fågelholkar och insektshotell
- Lägga ut sten för utter och öring
- Utplacering av syrgaspump och fontän
- Åtgärda vandringshinder

