



PROJEKT - MAGASINERING OCH  
FÖRDRÖJNING - ETT HELTERSGREPP  
29/9 2014



# LOVA PROJEKTET – MAGASINERA – FÖRDRÖJA – ETT HELHETSGREPP

## Samverkan

- Samhällsbyggnadsförvaltningen
  - Miljö, Plan och Tekniska – gata /park och kommunledningskontoret.
- Markägare
- Länsstyrelsen
- Vattenrådet, Kustmiljögruppen mfl.

Uppdragstagare – Vatten och samhällsteknik AB

Sammanställande - Pernilla



# GENOMGÅNG AV PROJEKTET

LOVA ansökan lämnades in slutet av januari 2014 till länsstyrelsen.

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

Beslut i Maj, beviljades 1 000 000 kr

- 50% Torsås kommun
- 50 % Länsstyrelsen i Kalmar län
- I ansökan, 1 500 000 kr

Projektid 2014-till slutredovisning **dec 2015**

- I ansökan, slutredovisning dec 2016

**Fokus i projektet:**

Magasinera och fördröja– ett helhetsgrepp.



# GENOMGÅNG AV PROJEKTET



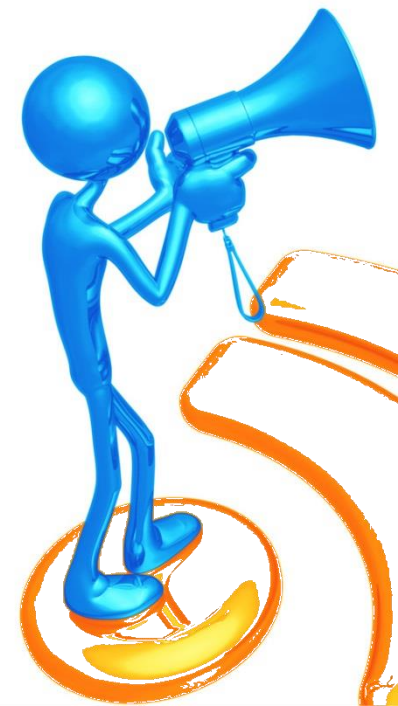
## Detta har lovats i LOVA - ansökan:

### DESSA SKA MÄTAS:

- 30 % näringsreduktion av N och P över tid  
    → Kväve (N) 210 kg/år och fosfor (P) 29 kg/år (ska mätas)
- Ökad fiskproduktion (ska mätas)

### EJ MÄTAS

- Förbättra förutsättningarna för vattenlevande djur och växter.
- En plan med möjliga åtgärder för att skapa ett jämnare flöde.
- Sammanställa material hur vi gått tillväga, vad som fungerat eller ej. Vilka informationskanaler har använts och vilka resultat har dessa gett.
- Informationsbroschyr som förklarar åtgärderna.



# GENOMGÅNG AV PROJEKTET



## Detta har lovats i LOVA - ansökan:

- Förbättra förutsättningarna för vattenlevande djur och växter.
- En plan med möjliga åtgärder för att skapa ett jämnare flöde.
- Sammanställa ett material hur vi gått tillväga, vad som fungerat eller ej. Vilka informationskanaler har använts och vilka resultat har dessa gett.
- Informationsbroschyr som förklarar åtgärderna.
- Genomföra minst 2 åtgärder ( jag räknar med att vi ska genomföra 3)
- Uppföljning och provtagning under och efter projektets genomförande.



# GENOMGÅNG AV PROJEKTET



## Detta har lovats i LOVA - ansökan: Planen ska omfatta

- 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, inte vallbyggnation.



# AKTIVITETSPLAN, FÖRENKLAD

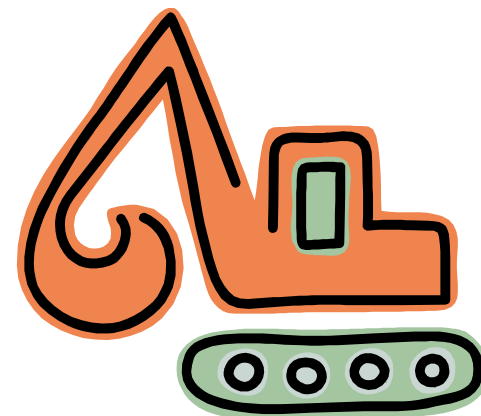


Deltagare	Aktivitet 2014	Aktivitet 2015 VT	Aktivitet 2015 HT
Konsult	Övergripande plan	Detaljprojektering	
Miljö	Sammanställande Framtagande av mat. och genomförare av samråd. Planera och genomföra Vattendrags vandring	Ansökan om vattenverksamhet, LST samt upphandling av entreprenörer Ny vattendrags vandring.	Sammanställer resultat Vattendrags vandring Slutredovisning -LOVA
Plan	Framtagande av material till samråd. Samråd	Samråd	
Gata/park	Samråd, utförare av Nokås åtg	Samråd, utförare av Nokås åtg	Samråd, utförare av Nokås åtg
KLK, Info	Framtagande av material till samråd		
Markägare	Samråd	Samråd, ansökan om vattenverksamhet, LST	Genomför åtg
Ideella krafter (vattenrådet, kustmiljögruppen mfl)	Samråd, vattendrags vandring	Samråd Vattendrags vandring	Vattendrags vandring
Länsstyrelsen	Samråd	Samråd	Samråd
Entreprenör			Genomförande av åtg



# UPPDRAGET FÖR VATTEN OCH SAMHÄLLSTEKNIK

- Övergripande plan
  - Framställa planen på ett enkelt och kommuniceringsbart sätt
  - Visualisera planen med illustrationer och bilder
- Detaljprojektering för två våtmarker och ett översvämnings område.
  - Framställande av underlag som entreprenören kan räkna och genomföra arbete efter.





# VoS tidsplan

( lite reviderad av mig 😊)



Vecka	Aktivitet
40	Uppstartsmöte och fältbesök
48 (24-28 nov)	Arbetsmöte
51 (15-19 dec)	Samråd
2 (5-9 jan)	Leverans av plan
3 (12- 16 jan)	Samråd
4 (19-23 jan)	Start detaljprojektering
10 (2 -6 mars)	Granskningsmöte, detaljprojektering
11-12 (9-20 mars)	Revidering och färdigställande av detaljprojekteringar.

# FRÅGOR

