

Styrgruppsmöte 7 maj 2014

0. Presentationsrunda!

1. Kalmarsundskommissionens VP 2014 (beslutsärende) SM

Under denna punkt kommer kort information/diskussion om:

- Baltic Blue Growth projektet – affärsdriven musselodling för vattenrening och produktion av djurfoder
- Water Nets, en fortsättning på MOMENT-projektet
- Projekt-idé från LNU om fiskevårdsprojekt i samarbete med vattenråden

2. Viktiga möten kring Kalmarsund och Östersjön 2014 – Östersjöveckan i Almedalen och Base Camp Kalmarsund (Karin Nilsson, Kalmar kommun)

3. Havet som resurs och "Blue tech"? Vad menas? Exempel på möjligheter för Kalmar län (Ola Helmersson, Vattenbrukscentrum Ost)

4. 10 miljoner avsatt från vattenkraften för att främja arter som missgynnats av vattenkraft. Vad kan kommunerna göra? Emelie Nilsson, Ecocom

5. Övriga frågor

1. Kalmarsundskommissionens VP 2014

VP-2014 förslag skickades ut 28 april för synpunkter

Inga synpunkter har kommit in

Idag är sista chansen!

Från Ledningsgruppens möte:

VP kopplar till frågor om: Vad är/gör Kalmarsundskommissionen?

Hur länge måste man vara med?

Denna VP gäller *bara* 2014. Varje kommun väljer själv om man vill vara med 2015 eller inte. På nästa möte **18 nov**

1. Kalmarsundskommissionens VP 2014

Vad är Kalmarsundskommissionen?

Samarbete kring kustmiljö, vatten och Östersjöfrågor mellan kustkommunerna i Kalmar län, Regionförbundet, LNU och LRF

Ska stötta vattenråd och andra ideella krafter

Ska öka takten på genomförandet av **konkreta vattenvårdsåtgärder**

Vilka åtgärder? **Finns en åtgärdsdatabas med 198 exempel**

Våtmarker, diken, dämmen

Öka rening i reningsverk –kommunala och industri

Enskilda avlopp

Skörd av skaldjur

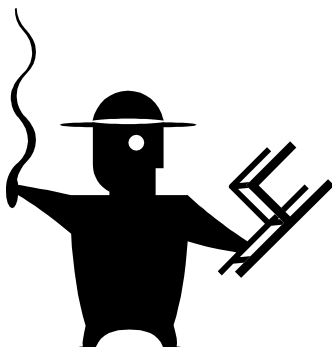
Efterbehandling av miljögifter

mm mm

Kommunerna gör, *eller* **hjälper andra att göra**

1. Kalmarsundskommissionens VP 2014

Hur? Styrmedel – och vem gör vad?



Åtgärdsprogrammet Södra Östersjön = "den årliga krysslistan"

Tillsyn och planering i
piska kommuner
åtgärder enligt "penaler pays principle"

Miljösamverkan sydost
Kalmarsundskommissionen

ner att
göra

MÅSTE ENL. LAG

Externa projektpengar som lysas ut till prioriterade åtgärder



Någon har tänkt på
att vi bör göra det

Utförs frivilligt tills
organisationer mfl

FRIVILLIGT

Kalmarsundskommissionen

LRF

Regionförbundet

Sportfiskarna

(Vattenråden i framtiden, kanske)

Länsstyrelsen?

1. Kalmarsundskommissionens VP 2014

Vad är Kalmarsundskommissionen? (forts)



”Kalmarsundskommissionen ska medverka till att marknadsföra ingående kommuner på ett sätt som bidrar till större satsningar på Kalmar län i nationella och internationella havsmiljöprojekt”

Finansiering:

”KSK har ett sekretariat men ingen budget för övrig verksamhet. De åtgärder som genomförs bekostas genom de parter som deltar och genom lika projektanslag”.

(Medlemsavgift 25 000 kr/år, Kalmar kommun 135 000 kr/år)

1. Kalmarsundskommissionens VP 2014

Verksamheten 2014 kommer inriktas på att:

1. En kartläggning av dagens olika lokala och regionala nätverk kring vattenförvaltning för att se om det finns något fortsatt behov av Kalmarsundskommissionen 2015.

Synpunkter?
Frågor?

2. Utbyta och sprida information och kunskap

- Vattenrådets samordnare och ordförande ska värvas till Kalmarsundskommissionens samverkansgrupp
- Vi arbetar för bättre kontakt med näringslivet genom Base Camp Kalmarsund 1-2 oktober
- Medverkar i seminarium på KTH om "Havet som resurs"
- Medverkar genom ÖI vid Östersjöveckan i Almedalen

3. Utforma gemensamma projekt

1. Kalmarsundskommissionens VP 2014

Exempel på informationsutbyte som behövs:

- Vilka åtgärder är kostnadseffektiva?
- Vilka pengar finns att söka?
- Vilka utsläpp har vi?
- Hur går vi från pilotprojekt till fullskala?

Behövs annan
information?

1. Kalmarsundskommissionens VP 2014

2014 jobbar vi med följande ansökningar, som ska genomföras i samverkan om de beviljas:

- LOVA: Samordna kommun-möte med länsstyrelsen inför varje ny ansökningsomgång (finansiär: Länsstyrelsen)
- Fortsättning på Östersjöinitiativet (finansiär: HaV)
- Kommunövergripande fiskevårdsprojekt som utförs tillsammans med vattenråden, sportfiskarna och LNU (tänkt finansiär: Vattenkraftspengar och/eller nya Leader varav 25 % kopplas till EUs hav- och fiskefond)
- Baltic Blue Growth, storskalig, affärsbaserad foder-musselodling i Östersjön i samarbete med Vattenbrukscentrum Ost (tänkt finansiär: Baltic Sea Region Programme och Havs- och fiskeriprogrammet)
- Water Nets, utbyte mellan vattenråd och länder i samarbete med Regionförbundet.

Kort om projekten:

- **Fortsättning på Östersjöinitiativet (finansiär: HaV)**

VP maj-dec 2014:

Stärka Östersjöinitiativet genom att ännu fler kommuner ansluter sig

Stärka samverkan med västerhavet via **Blue Growth Sweden och Västra Götalandsregionen.**

Fortsätta introduceringen av Östersjöinitiativet på den **internationella arenan.**

Lyfta fram den lokala/regional verkstaden för "Havet som resurs" på Almedalens östersjövecka

Leda och samordna uppföljningen **Östersjöinitiativets och KTH:s seminarium Havet som resurs** den 6 februari.

• Kommunövergripande fiskevårdsprojekt

(finansiar: Vattenkraftspengar och/eller Leader+HaVs och fiskerifonden 2015-2020)

Projektet riktar sig till vattenråd inkl. kustmiljögrupper och sportfiskeorganisationer

- Med GPS-kopplad mobilkamera kan vägtrummor och marker som tillfälligt översvämmas på våren, fotograferas. Fotot kopplas via GPS-koordinaterna till en karta för åtgärdsplanering på kommunen.
- Marker som naturligt svämmas över på våren utgör lekplats för gädda. Problemet är att vattnet via grävda diken ofta dräneras ut för snabbt, så våtmarken torkar ut och ynglen dör. Hör med markägarna om de kan tillåta översvämning under en längre tid ("proppa diken")
- Sportfiskarna har upfunnit en enkel och billig konstruktion som underlättar för fisk att passera vägtrummor, som är ett vanligt förekommande vandringshinder.
- De ideella organisationerna sköter kartläggningen med GPS-kamera, pratar med markägare, inrapporterar till en kommunanställd/konsult som genomför åtgärder på bästa platserna

Baltic Blue Growth

-initiation of large-scale feed mussel farming in the Baltic Sea

Partners behind the project application:

- **Kalmar Sound Commission, SE**
- Kurzeme planning region, LV
- Latvian Institute for Aquatic Sciences, LV
- NOVIA Institute for Applied Sciences, FI
- **Swedish Academy for Agricultural Sciences SE**
- Swedish Royal Academy of Sciences SE
- Aquaculture Center North SE
- **East Sweden Region SE**
- County Administration Board of Östergötland SE

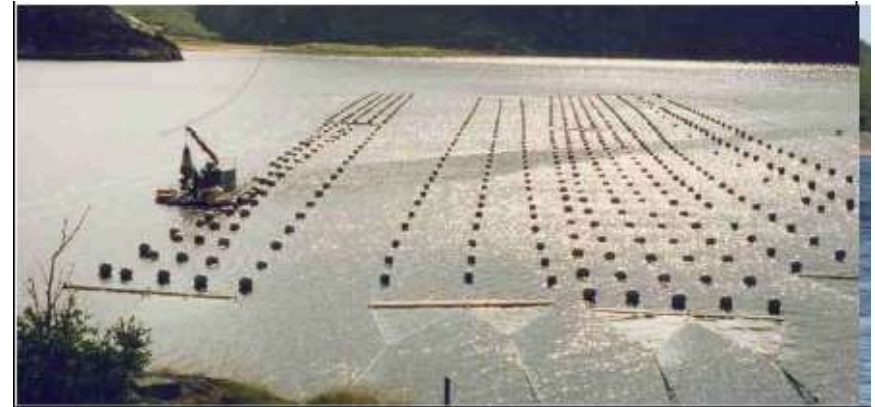
Presentation by:

- **Susanna Minnhagen**
- **Anders Kiessling**
- **Carl Hamilton**



-to large scale feed-
mussel farms

We will go from pilot
scale....



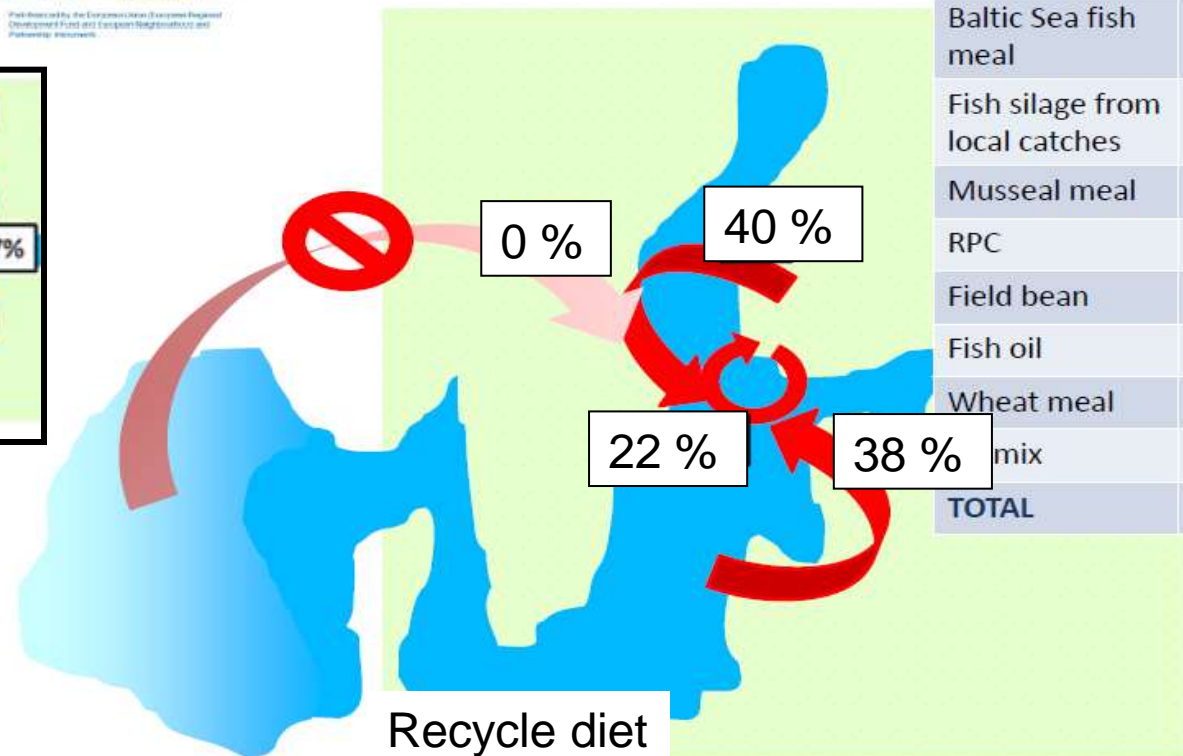
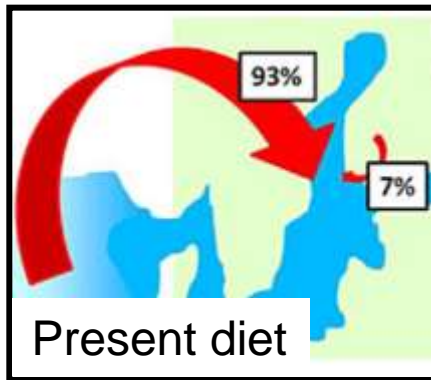
In the Baltic Sea!

Closing the nutrient loop

AQUABEST



Part-financed by the European Union (European Regional Development Fund) and European Regional Development and Planning Instruments.



"Baltic blend"	
Baltic Sea fish meal	190
Fish silage from local catches	185
Musseal meal	100
RPC	265
Field bean	65
Fish oil	180
Wheat meal	140
mix	10
TOTAL	1135

Turn aquaculture from net ocean nutrient importer to a nutrient-neutral system.



Manufacture mussel meal to replace fish meal in aquaculture and livestock farming



Smart, innovation-based sustainable growth in rural areas

Water Nets

Objective: Faster implementation

Activities:

- WUPs - develop, establish new, support (tools and methods), define their role within the water administration
- Concrete measures
- Cross sectorial co-operation, different levels
- Research, evaluation, follow up



1. Kalmarsundskommissionens VP 2014

- LOVA: Samordna kommun-möte med länsstyrelsen inför varje ny ansökningsomgång (finansiär: Länsstyrelsen)
Redan gjort, nästa omgång jan 2015
- Fortsättning på Östersjöinitiativet (finansiär: HaV) **Redan gått igenom**
- Kommunövergripande fiskevårdsprojekt som utförs tillsammans med vattenråden, sportfiskarna och LNU (tänkt finansiär: Vattenkraftspengar och/eller nya Leader varav 25 % kopplas till EUs hav- och fiskefond)
Ej påbörjat. Börja nu eller vänta till 2015 (bort från VP)?
- Baltic Blue Growth, storskalig, affärsbaserad foder-musselodling i Östersjön i samarbete med Vattenbrukscentrum Ost (tänkt finansiär: Baltic Sea Region Programme) **Ansökan skrivs nu. Vill kommunerna med?**
- Water Nets, utbyte mellan vattenråd och länder i samarbete med Regionförbundet. **Ansökan skrivs nu. Vill kommunerna med?**

1. Kalmarsundskommissionens VP 2014

- Beslut:

Kan vi godta VP 2014

(efter ev. ändringar, som protokollförts?)

2. Viktiga möten kring Kalmarsund och Östersjön 2014

– Östersjöveckan i Almedalen och Base Camp Kalmarsund

Karin Nilsson, Kalmar kommun

Almedalsveckan = Östersjöveckan

Medverkande:

Havs- och Vattenmyndigheten

Världsnaturfonden

IVL

Naturskyddsföreningen

Uppsala universitet

Stockholms universitet

Council of the Baltic Sea

Formas

Mistra

Stockholm Resilient Centre



Almedalsveckan = Östersjöveckan

Mån Öppningsdag

Tis Internationella dagen

Ons Näringslivs- och partiernas dag

Tor Det lokala exemplet dag

Fre Forskningens dag



Almedalsveckan = Östersjöveckan

- Öppnar – Folke Rydén
- Enskilda avlopp
- Från projekt till blåföretagsutveckling
- Rena stränder
- Fiskeri
- Frivilligorganisationer



Base Camp Kalmarsund

-En idéverkstad för dig och Östersjön 1
och 2 Oktober 2014



Kalmar Energi



KALMAR
SUNDS
KOMMISSIONEN

KSRR
KALMARSUNDSREGIONENS RENHÅLLARE

Linnéuniversitetet 

Kalmar kommun
WWW.KALMAR.SE



3. Havet som resurs och "Blue growth"? Vad menas?

Mode-ord i internationella och nationella utvecklings-strategier
Används med lite olika innebörd i olika sammanhang, tex:

Ekonomisk tillväxt baserat på olika maritima sektorer

Det värde som hav, sjö och kust genererar i ekonomisk tillväxt

Blå tillväxt = att se havet som en resurs, även kopplat till "hållbar tillväxt"

Havsbaserad förnybar energi

Maritim turism

Kustturism

Blå bioteknologi

Akvakultur

Mineralutvinning

Kunskap i havsfrågor

Havsplanering

Integrerad sjöövervakning

Havsområdesstrategier





Exempel på möjligheter för Kalmar län
Ola Helmersson, Vattenbrukscentrum Ost

4. 10 miljoner avsatt från vattenkraften för att främja arter som missgynnats av vattenkraft. Vad kan kommunerna göra?

Emelie Nilsson, Ecocom

5. Övriga frågor

- Datum för nästa möte?
Förslag 18 nov, 9:30-12:30
- Kan KSK bekosta en (1) resa till Almedalen?