



Lokalt ledd utveckling

LEADER

GÄSTRIKEBYGDEN

SLUSS

Selektivt Långsiktigt Uthålligt Sikfiske i Södra Bottenhavet

Theres Sundberg, verksamhetsledare för Leader Gästrikebygden
Leaderträff tema fiske Arlanda 17 Januari 2018



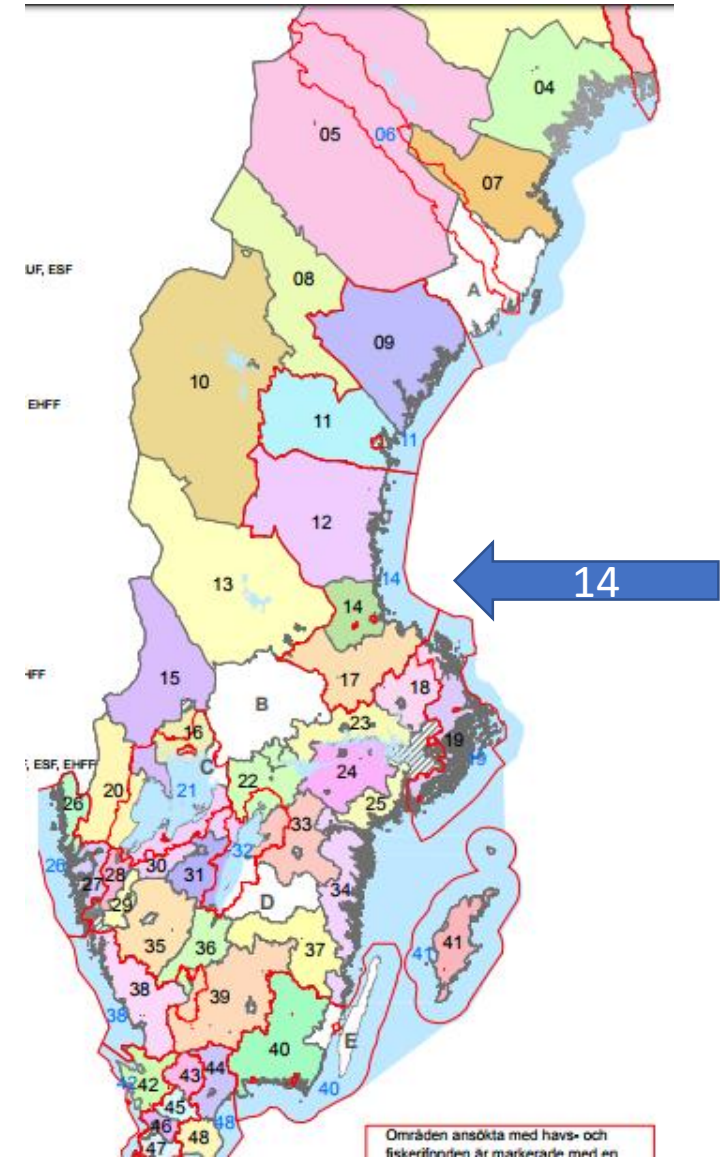
Region
Gävleborg

Vår Leaderstrategi

Leader Gästrikebygden har alla fyra ESI-fonderna som finansiärer för leaderstrategins genomförande.

Vårt geografiska grundområde är Gästrikebygden men för havs- och fiskerifonden täcker vi leaderområdena Utveckling Hälsingebygden och Leader Nedre Dalälven.

Förra programperioden hanterades fiskefonden av en egen förening: Fiskeområde Södra Bottenhavet. På deras önskemål gick den verksamheten över till Leader inför denna programperiod.



Vår Leaderstrategi

I området finns sedan flera generationer ett levande småskaligt, kustnära yrkesfiske från Tierp i söder till Nordanstig i norr. När Leaderstrategin skrevs 2015 fanns 52 utfärdade yrkesfiskelicenser området.

Några av våra målsättningar i Leaderstrategin kopplat till havs och fiskerifonden är att bevara arbetstillfällena inom yrkesfisket, öka kompetens, bygga nätverk och göra insatser som säkrar fiskeresursen.



Fotograf: Dennis Bergman

Projektet SLUSS – varför då?

En stabil fiskeresurs är en grundpelare för att kunna bedriva långsiktigt hållbart yrkesfiske och tillhandahålla lokalt förädlad mat från havet.

Sälen är ett stort problem för yrkesfisket och därför fiskar många med sälsäkra push-up fällor. En nackdel är dock att fällorna fångar även småväxt fisk.

Det bästa vore om all småväxt sik, lax och havsöring som inte nått storlek för könsmognad och har hunnit leka skall simma ut ur fällorna oskadade. Det gäller i synnerhet siken som under lång tid har varit hotad i Södra Bottenhavet.

Sälsäker push-up fälla

Fotograf Mikael Lundin, Stocka Maskin & marin AB



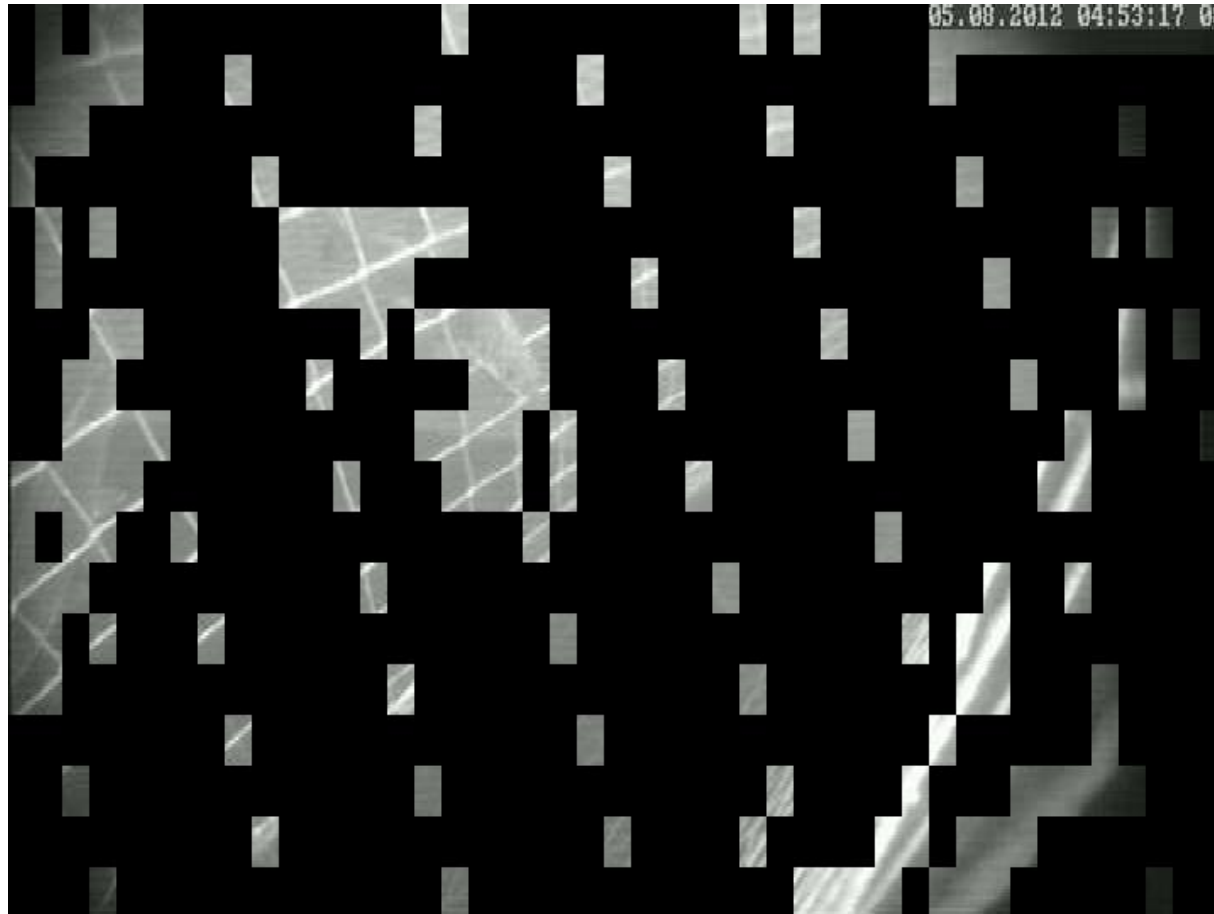
Vad ska göras i SLUSS?

Projektet ska sätta in och utvärdera en nyligen uppfunnen och vetenskapligt utprovad selektionspanel i de sälsäkra laxfällorna för att släppa ut ung, småväxt (kommersiellt undermålig) sik, lax och havsöring i ett fullskaleförsök.

50 av yrkesfiskarnas sälsäkra push-up fällor modifieras med selektionspaneler där innergarnet i fällorna byts ut mot 50mm fyrkantsmaska. De deltagande yrkesfiskarna är spridda längs med kuststräckan.

När fällorna modifierats och varit i bruk ett tag ska utfallet diskuteras och utvärderas av deltagande fiskare och andra intressenter.

Fisk simmar genom selektionsfällan på 5 sek



Tack till Mikael Lundin har lånat ut filmklippet

Om selektionspanelerna

”När vi tidigare har testat selektionspaneler i laxfällor har vi testat olika selektionspanelsversioner tillsammans med några yrkesfiskare. Resultatet för selektionspanelerna är bra, ju mer panyta i fällorna ju större effekt.

En annan positiv bieffekt är att selektionspaneler samlar mindre påväxt av alger, vilket har betydelse för hur tunga fällorna blir i slutet av säsongen. Lättare fällor blir enklare och säkrare för yrkesfiskarna att hantera.”

Linda Calamnius, Högskolan i Gävle, forskargruppen Biologi

Vem gör vad?

Projektet har prioriterats av LAG i samråd med leaderområdets utökade beredningsgrupp med representanter från 3 leaderområden samt representanter för Länsstyrelsens avdelning för fiske, Sportfiskarna, yrkesfiskare och fiskevattenvårdare.

Producentorganisationen Gävle Fisk (ek.för) äger och driver projektet
Stocka maskin och Marin AB säljer och monterar selektionspanelerna
Yrkesfiskarna längs kusten ställer upp med sina redskap och merarbete

Länsstyrelsen Gävleborgs fiskekonsulent ingår i projektgruppen
Samverkan finns med Högskolan i Gävle

Vad har gjorts hittills?

Redan innan projektansökan lämnades in har forskning gjorts på selektionspanelerna och behovet och intresset hos yrkesfiskarna i området inventerades.

Vid projektstart har det informerats och diskuterats på yrkesfiskarnas nätverksträffar och skarpa intresseanmälningar för att delta i projektet har samlats in.

Intresset har växt sig större än de 50 fällor som budgeterats med i projektet. Deltagande yrkesfiskare finns spridda längs hela kusten från Tierp till Nordanstigs kommun.

Vad har gjorts hittills? (fortsättning)

De första fällorna gick iväg våren 2017 och nu är minst 19 fällor färdigmonterade. Kostnaden för detta har fakturerats till och betalats av projektägaren PO Gävle fisk.

Den första delredovisningen har skickats in till SJV. Projektet gör halvhalt i väntan på att utbetalningen ska godkännas för att klara likviditeten.

Vad har gjorts hittills? (fortsättning)

Uppföljning och egen utvärdering av projektets genomförande kommer i slutfasen av projektet när fällorna är monterade och har varit i bruk.

Leaderkontoret pushade projektägaren att skaffa en hemsida för sin organisation, vilken nu är gjort (fast utanför projektets budget)

www.po-gavlefisk.se.

Finansiering & kostnader

Finansiering 844 380 kr

565 735 kr EUs havs och fiskerifond

278 645 kr LAG övrig offentlig medfinansiering

Kostnader i projektet

Köpta tjänster och material för montering av fyrkantsmaska i befintliga push up-fällor.

Transporter av fällorna

+ minst 385 000 kr Ideellt nedlagd arbetstid av yrkesfiskare i området (värderat till 220kr/h)

Vill du veta mer?

Projektledare

Tomas Karlsson, PO Gävle fisk

po.gavlefisk@gmail.com 070-311 50 48

Tillverkare av de patenterade fällorna och selektionspanelerna

Mikael Lundin, Stocka maskin & marin AB

info@maskinmarin.com 070-271 24 21

Vetenskaplig forskare på selektionspanelerna

Linda Calamnius, Högskolan i Gävle

linda.calamnius@hig.se 070- 332 67 56

Verksamhetsledare i Leader Gästrikebygden

Theres Sundberg

info@leadergastrikebygdenllu.se 070-245 2101