

LOVA- MINSKAD ÖVERGÖDNING PÅ DALBOSLÄTTEN

DMEF OCH VÄNERSBORG KOMMUN

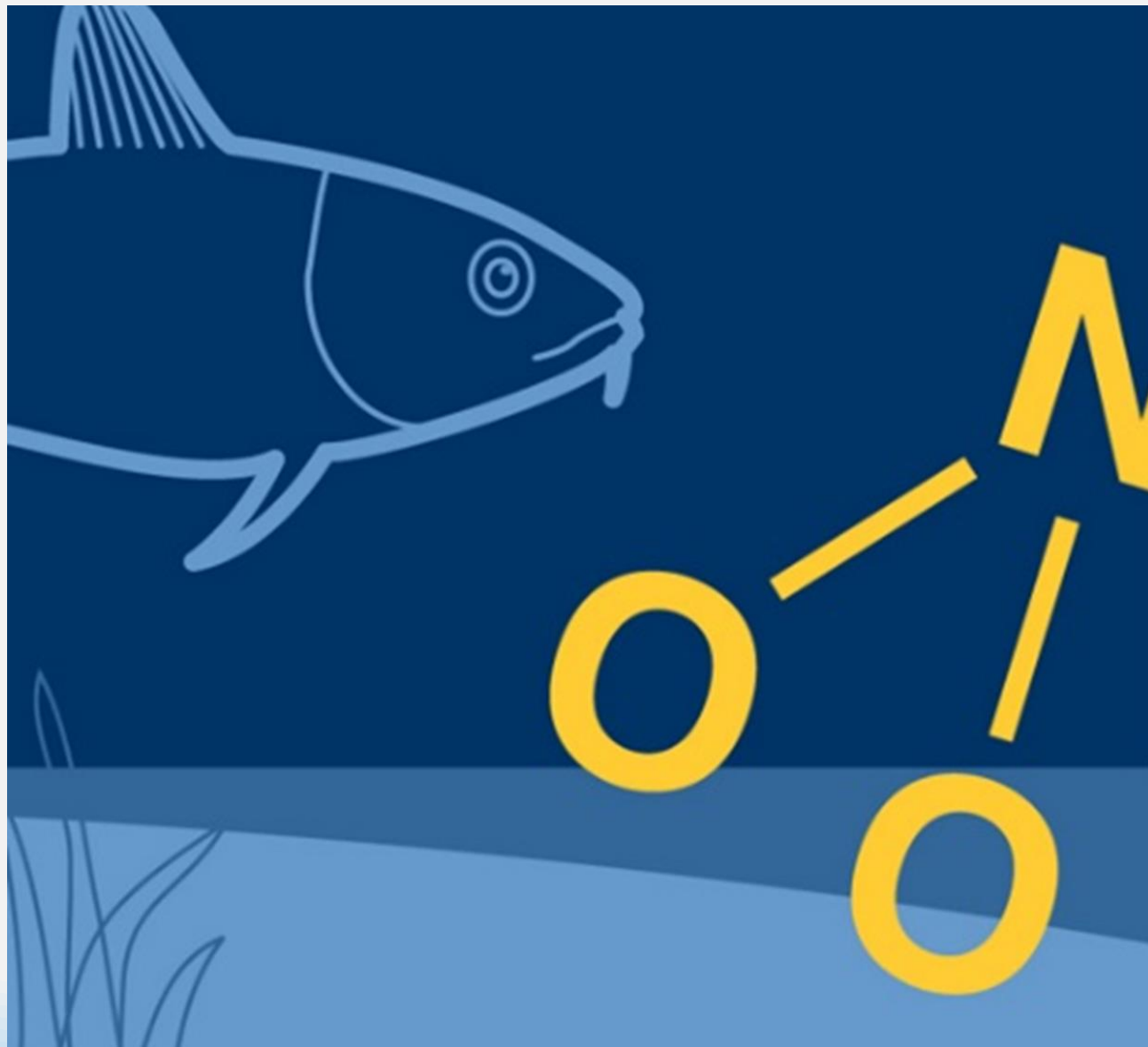
LEVA – LOKALT ENGAGEMANG FÖR VATTEN

Regeringsuppdrag
Nationell satsning

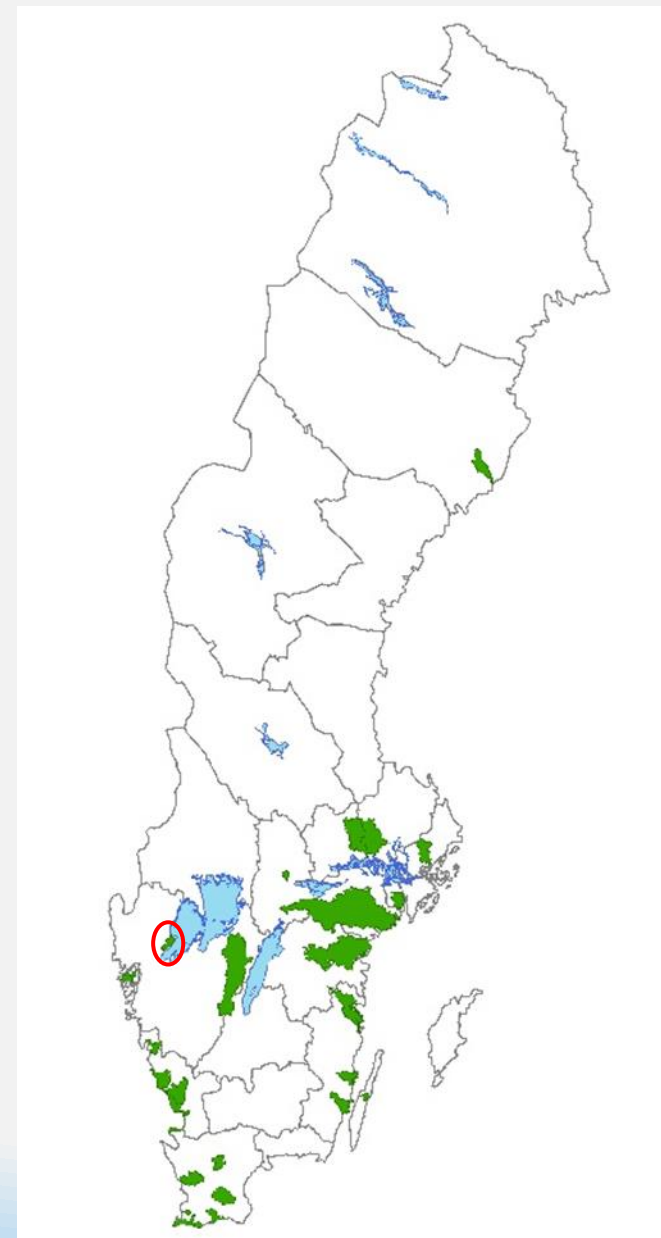


Havs
och Vatten
myndigheten

SYFTE:
INGEN ÖVERGÖDNING
&
EN HÅLLBAR OCH
KOSTNADSEFFEKTIV
LIVSMEDELSPRODUKTION

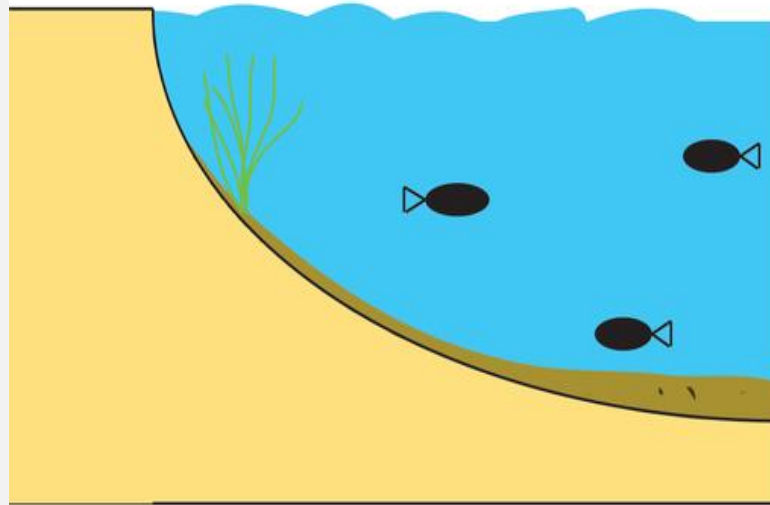


20 UTVALDA
PILOTOMRÅDEN I SVERIGE
LILLÅN, MELLERUD OCH
VÄNERSBORGS KOMMUN

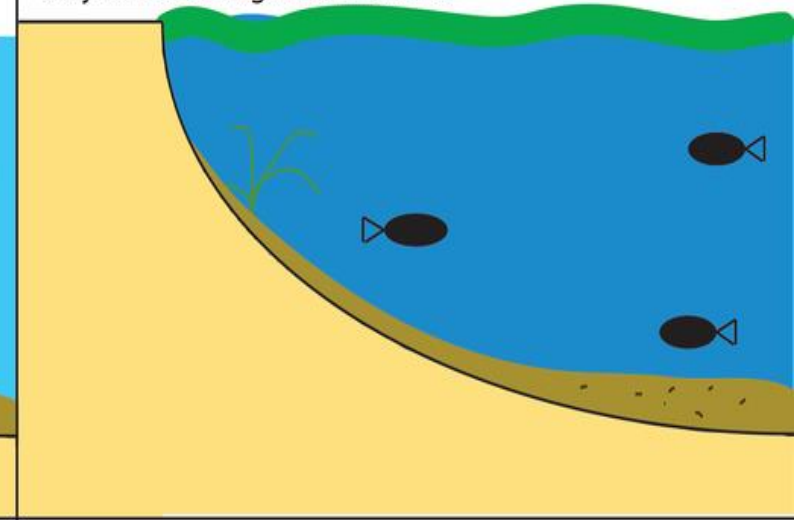


KORT OM ÖVERGÖDNING

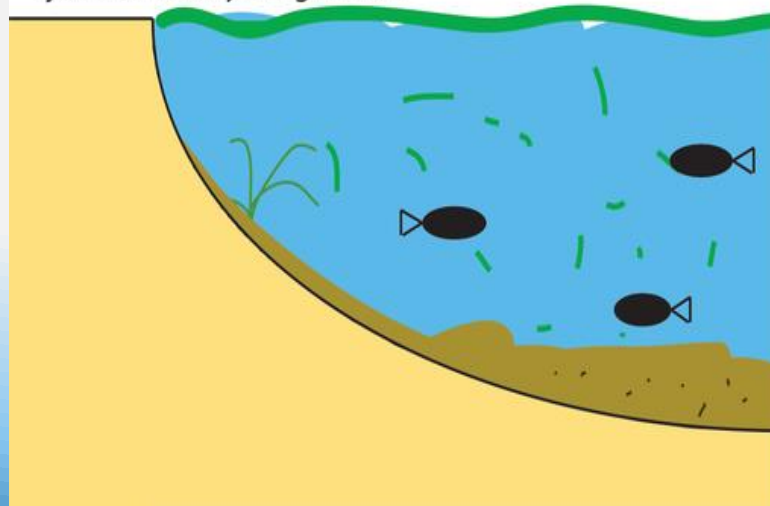
1. Sjö utan övergödning



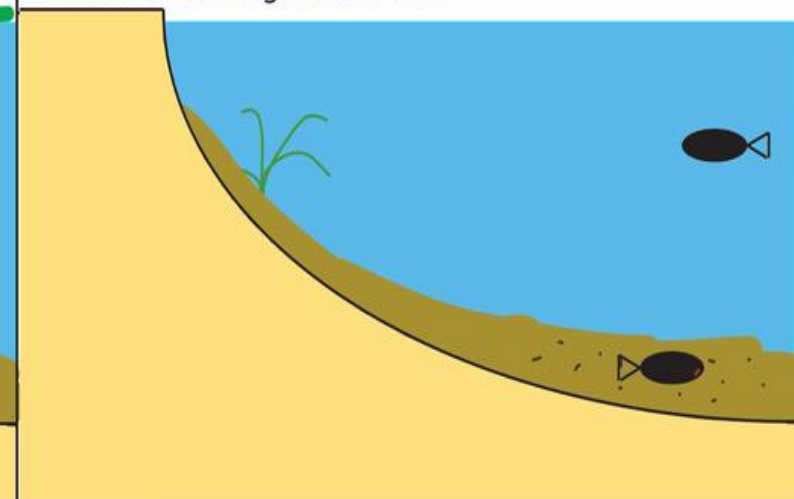
2. Sjö under algbloomning. Algerna bildar ett täcke som förhindrar solljuset att tränga mer i vattnet



3. Vid algbloomningens slut faller alger ner till botten av sjön där nedbrytningen ökar



4. På grund av den höga nedbrytningen uppstår syrebrist vid botten, bottenlevande organismer dör



ÖVERGÖDNINGSPROBLEMATIK I LILLÅN

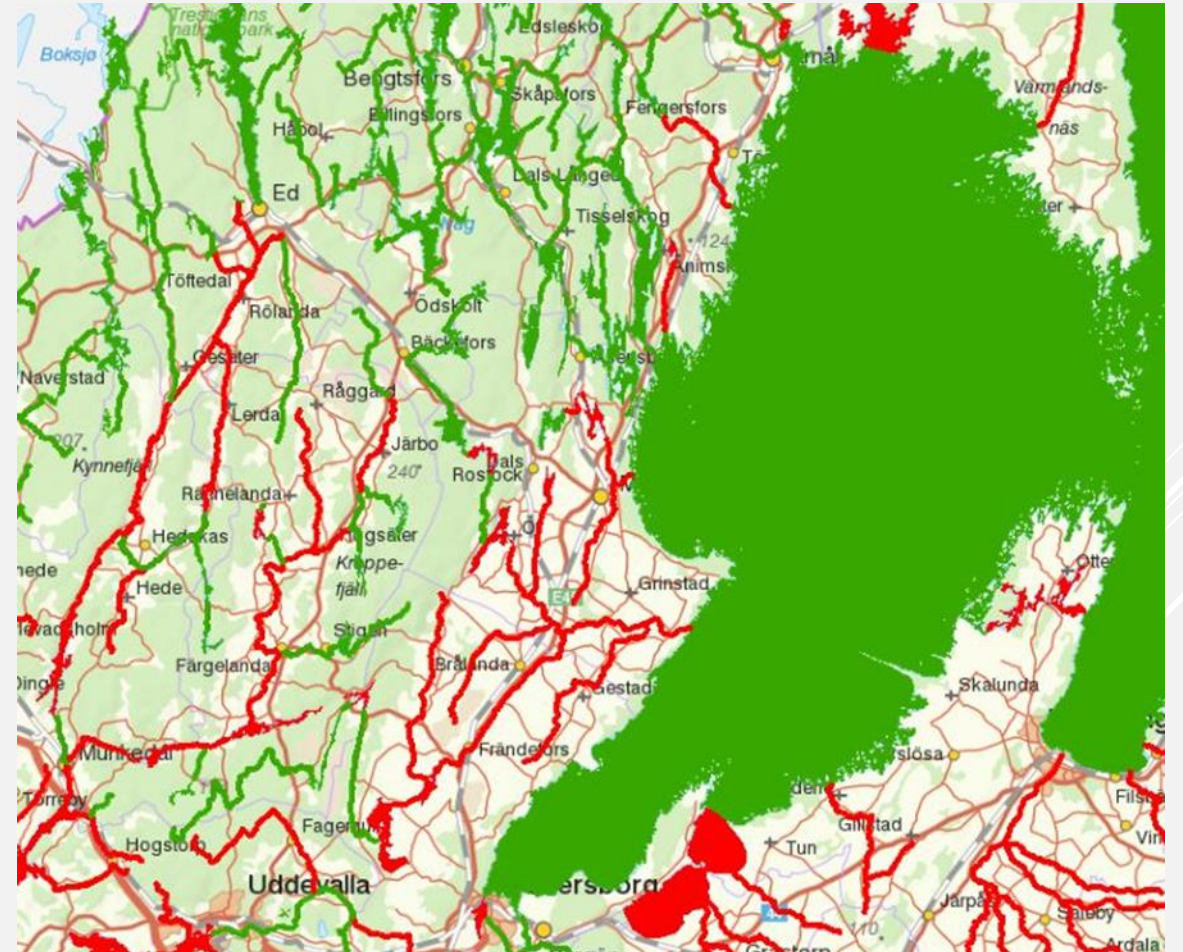
Dålig ekologisk status
Provtagning 2020: 350 ug fosfor/l

God Ekologisk status
Mål att nå 2027: 60 ug fosfor/l



- Utökning av området till hela Dalbosläppen från och med 2019

- Projekt förlängt till 2023
- Medel genom LOVA-ansökan
- LEVA → LOVA



RÄTT ÅTGÄRD PÅ RÄTT PLATS!

Hitta Win-Win-åtgärder =
Bra vattenkvalitet och effektiv
livsmedelsproduktion





Fosfordamm & våtmark



Skyddszon



Strukturkalk

EXEMPEL PÅ ÅTGÄRDER

VAR STÅR VI IDAG?

- Kontakt har upprättats med lantbrukare och myndigheter
- Informationsträffar och event
- Inventering av bra åtgärds lägen i Lillåns avrinningsområde



VAD ÄR NÄSTA STEG?

- Projektering
- Anläggning



MIN ROLL SOM ÅTGÄRDSSAMORDNARE

- Spindeln i nätet
- Samverka med markägare och myndigheter för att stärka det lokala åtgärdsarbetet



Havs
och Vatten
myndigheten



TACK FÖR ER TID!



Henrik Ekstrand

Åtgärdssamordnare, Biolog

Dalslands miljö- och energikontor

Kyrkogatan 5

464 30 Mellerud

Tel. 0530-939457

henrik.ekstrand@dalsland.se

www.dalsland.se