



Eskilstuna  
kommun



Eskilstuna  
– den stolta Fristaden



Välkomna till

**SEMINARIUM**

**LEVANDE ÅAR OCH FISKRIKA**

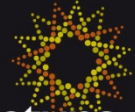
**STADSPARKER**

genom anläggande av fria vandringsvägar

EA -video



Eskilstuna  
kommun



Eskilstuna  
– den stolta Fristaden



Eskilstuna kommun

# **Eskilstunaån - stadens själ och länk mellan Mälaren och Hjälmaren**





Eskilstuna  
kommun

# Eskilstunaån - Eskilstunas själ







Eskilstuna  
kommun



Eskilstuna  
– den stolta Fristaden

Hållbara Eskilstuna







Eskilstuna  
kommun



Eskilstuna  
– den stolta Fristaden

Hållbara Eskilstuna







Eskilstuna  
kommun



# Ny Vattenplan 2014 – 2021

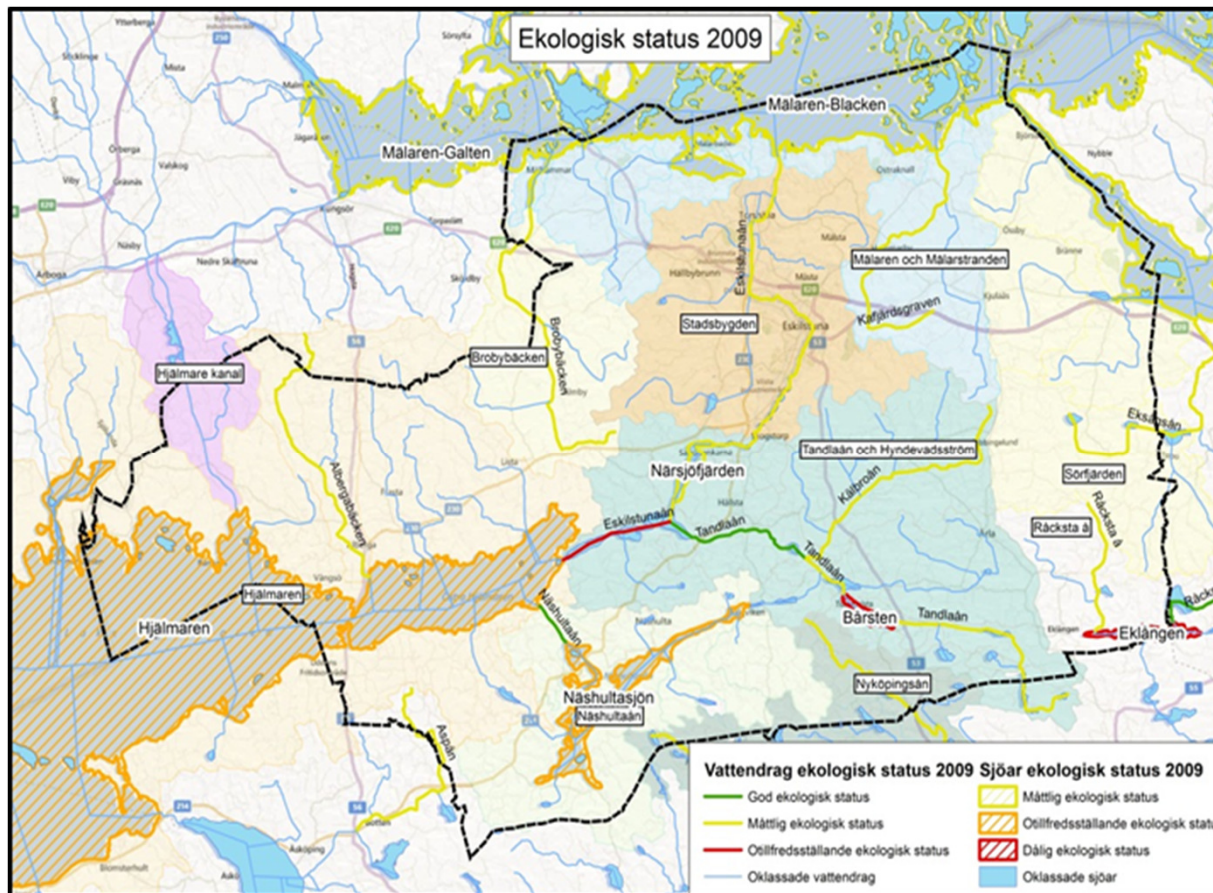
Revidering av Eskilstuna kommuns  
vattenplan från 2006

Mål och åtgärder för att klara de nationella  
målen och uppnå miljö kvalitetsnormen.





## Ekologisk status vattendrag och sjöar.



## Eskilstuna ån – ska ha en badbar vattenkvalitet.2021

- Övergödning** - (Jordbruket, skogsbruk, enskilda avlopp, avloppsreningsverk inklusive ledningsnät, dagvatten med biokolfilter struktur ...)
  
- Fysisk påverkan** - Vandringshinder – t ex kraftverksdammar, slussar, utdikningar sjösänkningar
  
- Miljögifter** : Metallindustrier, förorenade områden, avfallstippar kemikalier – Läkemedel, förorenade sediment- underlag saknas, kvicksilver – ett nationellt problem)
  
- Dricksvattenförsörjning** - Skydd av ytvatten/råvatten, grundvatten – reservkapacitet saknas f n.



# Eskilstunaåns kraftverk och vandringshinder

Eskilstunaån, genom Torshälla kallad Torshällaån, avvattnar Hjälmarens (22 m ö.h.) norrut till Mälaren (0,7 m ö.h.) och därvid passerar rakt igenom Eskilstuna. Medelvattenföringen nära utloppet ur Hjälmarens är 24 m<sup>3</sup>/s - (max 100 m<sup>3</sup>/s / min 3 m<sup>3</sup>/s )



Skogstorp



Tunafors



Faktoriholmarna



Nybyån



Kvarnfallet

## Gemensamma nationella och lokala intressen

### Fria vandringsvägar mellan Hjälmarén och Mälaren.

- Både lokal och nationell angelägenhet!
- Hantering vattenkraft, slussar m. m.
- Hur ser samverkan ut mellan stat och kommun?

Ta vara på och kartlägg och identifiera och bevara, utveckla befintliga lokala värden t ex flodkräfta, Asp ..etc.

**Eskilstuna kommun har anslagit 15 miljoner som ett första steg att öppna upp vandringsvägarna för fisk och fauna. Arbete pågår ..**



Fisktrappa i Fyrisån i Uppsala



Aspfiske





Eskilstuna  
kommun



Eskilstuna  
– den stolta Fristaden



# Mål och åtgärder utifrån Ekosystemtjänster

I Eskilstuna  
vill vi ha ett  
fritt och  
levande  
vatten som  
stärker  
biologisk  
mångfald och  
livskvalité

I Eskilstuna ska det i alla vatten, men med särskilt fokus för Eskilstunaån, finnas bra förutsättningar för biologisk mångfald, möjligheter till bad, fiske och rekreation. Eskilstuna ska ha en långsiktigt hållbar dricksvattenförsörjning.

Senast 2021 ska kommunens sjöar och vattendrag uppnå en god ekologisk och kemisk ytvattenstatus och kommunens grundvatten en god kemisk och kvantitativ status.

Eskilstuna ska inom ramen för den samlade kommunala verksamheten arbeta för en kontinuerlig förbättring av yt- och grundvattenstatusen.







Eskilstuna  
kommun



## Kort paus!

Lars Pettersson, Terra Limnogruppen  
tar över här!