# Faunapassager i Västerås- resan från idé till byggnation

Susanna Hansen, Västerås stad

Vattendagarna i Västerås 2019

VÄSTERÅS STAD

VÄSTERÅS STAD

s – Wikipedia
edia.org

Big data i Västerås - Voister
voister.se

Är Västerås Sveriges fulaste stad? - P4 Väst...
sverigesradio.se

Bygga hus i Västerås — VårgårdaHus
vargardahus.se

Västerås stad | LinkedIn
linkedin.com

Kongress i Västerås | Resia
resia.se

s kommun – Wikipedia
edia.org

ABB utvecklar lösningar för smarta städer för Västerås...
new.abb.com

Västerås Tourist Center fl...
mynewsdesk.com

Vi vill visa det vackra i vårt Västerås"
vasterastidning.se

S7, Västerås - Klövern
klovern.se

Stort bråk i Västerås - Nyhetsbyrån
nyhetsbyran.org

Västerås | Tovatt Architects and...
om

Gamla stan i Västerås - följ med på tur | FR...
freedomtravel.se

Punkt | Agora
agoraretail.se

Buss till Västerås från 39 kr | FlixBus → Det nya s...
flixbus.se

Västerås innerstad fortsätter att dra folk - Dage...
dagenshandel.se

Västerås | Aktiespararna
aktiespararna.se

# Västerås stads vattenplan

Miljöprogram 2005 → Västerås stads vattenplan 2012 → reviderad 2019

# Västerås stads handlingsplan för yt- och grundvatten

**Västerås yt- och grundvatten ska uppnå och bibehålla god ekologisk status[1], god kemisk status[2] samt god kvantitativ status[3] 2027 och de åtgärder som beslutats av vattenmyndigheten 2016 ska genomföras.**

**Västerås stad ska inom ramen för den samlade kommunala verksamheten arbeta för en kontinuerlig förbättring av yt-och grundvattenkvaliteten.**

MÅL, ÅTGÄRDER OCH AKTIVITETER–FYSISKA FÖRÄNDRINGAR

Mål och åtgärder har koppling till kommunåtgärd 6 i vattenmyndighetens åtgärds-program 2016.

**Inriktningsmål**

Västerås stad ska arbeta aktivt för att bibehålla och ständigt förbättra de ekologiska funktionerna i vatten.

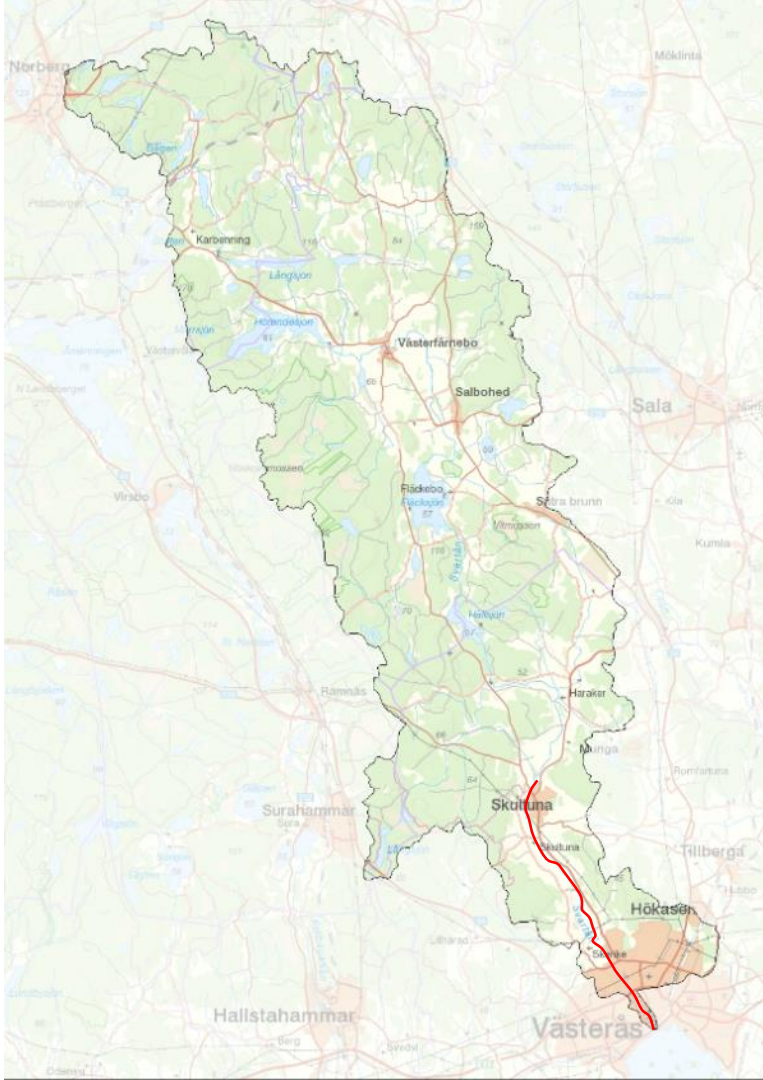
**Effektmål**

a. Fiskar och annan vattenlevande fauna har fri passage i Svartån upp till Skultuna och förbi Nykvarn och Herrkvarns damm i Sagån, senast 2021.
b. Andelen strandzoner med låg grad av mänsklig påverkan i kommunen ska inte minska jämfört med 2018 års tillstånd.
c. Möjligheten att fördröja vattnet i landskapet, såväl i tätort som i glesbygd, ska förbättras.

# Svartån

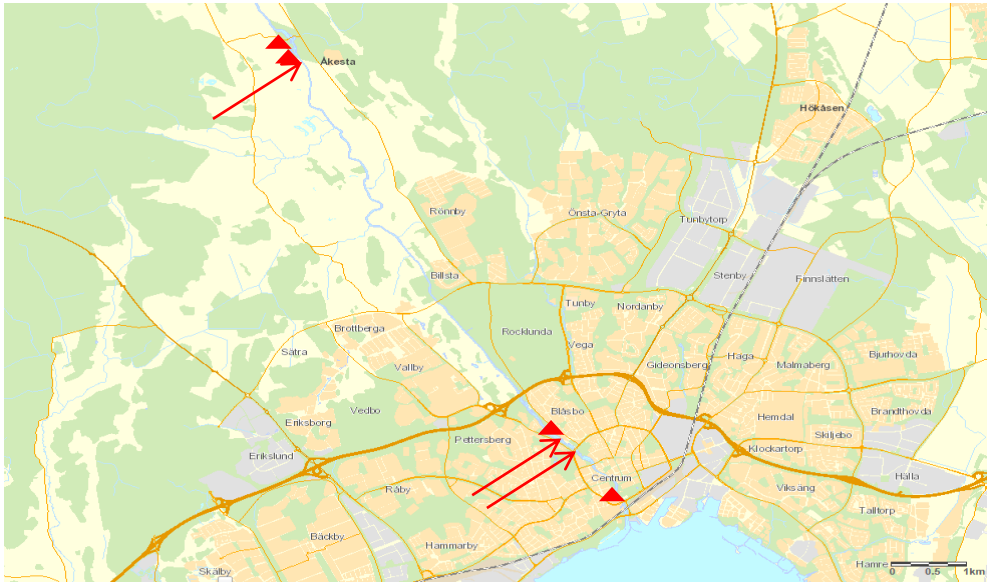
- Avrinningsområdet är 776 km$^2$
- Medelvattenföring knappt 6 m$^3$/s
- Norbergs, Sala och Västerås kommuner
- Skogsmark 57 %, jordbruksmark 20 %
- Måttlig ekologisk status
  - Övergödning
  - Dålig konnektivitet

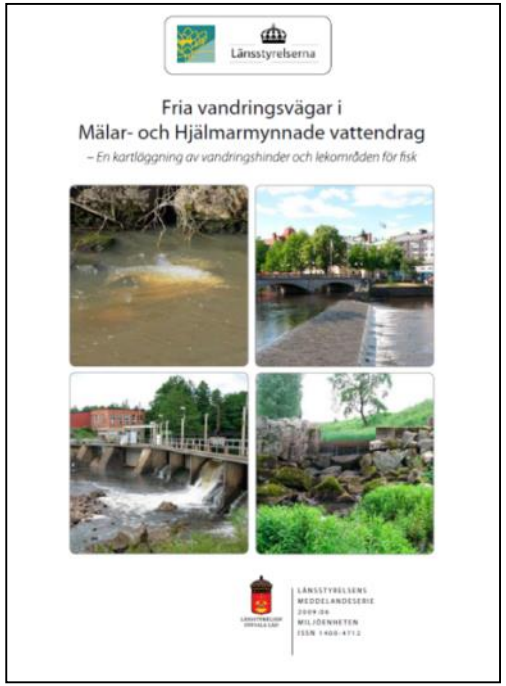
- Fem vandringshinder för fisk i den nedersta vattenförekomsten
- Måttlig-otillfredsställande fiskstatus (VIX)
- Förekomst av asp



# Lekområden och vandringshinder i nedersta Svartån

- Första lämpliga sträckan finns under Skarpskyttebron (390 m2)
- Andra sträckan nedströms Falkenbergska kvarnen (2660 m2)
- Tredje lämpliga sträckan finns nedströms Åkesta kvarn (3400 m2)



# Första vandringshindret i Svartån

Dammen vid Turbinhuset- Slottsbron

- Byggdes 1891
- Förutsättning för att ASEA grundades i Västerås
- Föreslaget byggnadsminne (byggnad + damm)
- Västerås stad och Mälarenergi har rådighet

Före:

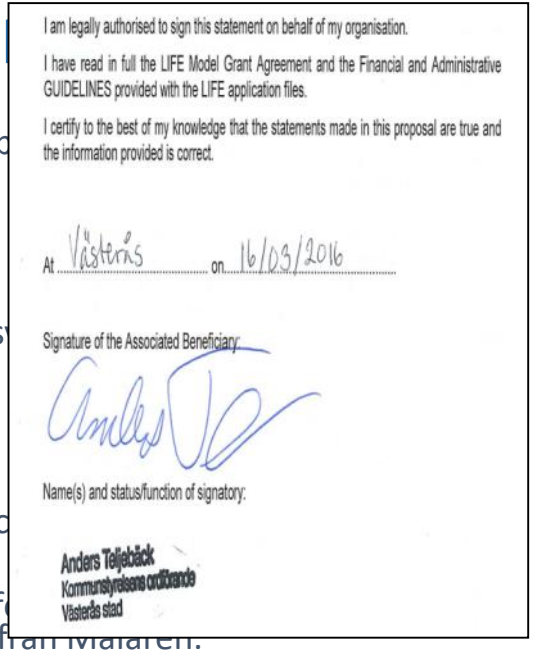
Efter:

# Första faunapassagen i Västerås- från idé till verklighet

- På 1980-talet tas ett första (?) förslag fram om att bygga en fisktrappa vid Turbinbron. När beslut ska tas i kommunfullmäktige blev det nej.
- 2004- Vattenförvaltningen kommer igång i Sverige
- 2009- Västerås stad påbörjar arbetet med en vattenplan
- 2012- Västerås stad antar vattenplanen - ”senast 2021 ska det vara fria vandringsvägar för fisk i Svartån upp till Skultuna”
- 2012- Arkitekttävling genomförs, av tre förslag vinner ett omlöp i Vasaparken.

# Första faunapassagen i Västerås- från idé till verk

- På 1980-talet tas ett första (?) förslag fram om att bygga en fisktrappa vid Turbinb
kommunfullmäktige blev det nej.
- 2004- Vattenförvaltningen kommer igång i Sverige
- 2009- Västerås stad påbörjar arbetet med en vattenplan
- 2012- Västerås stad antar vattenplanen - ”senast 2021 ska det vara fria vandrings
till Skultuna”
- 2012- Arkitekttävling genomförs, av tre förslag vinner ett omlöp i Vasaparken.
- 2012 Beslut i kommunfullmäktige om att INTE bygga fiskvägen- för dyrt!
- 2012- LONA-projektet ”Fria vandringsvägar för fisk i Svartån” startas- underlag oc
vandringshinder som finns i Svartån
- 2015- förfrågan om att gå med i LIFE IP- projekt kommer, projektidén innehåller f
Turbinbron och Falkenbergska kvarnen, de två första vandringshindren i Svartån fr
- VT 2016- beslut om att gå med i LIFE IP Rich Waters = beslut om fiskvägar vid de två första hindren
- 2017- projektet påbörjas med tillstå handlingar
- Sept 2018- ”Första spadtaget” tas
- Juni 2019- INVIGNING!


I am legally authorised to sign this statement on behalf of my organisation.

I have read in full the LIFE Model Grant Agreement and the Financial and Administrative GUIDELINES provided with the LIFE application files.

I certify to the best of my knowledge that the statements made in this proposal are true and the information provided is correct.

At Västerås on 16/03/2016

Signature of the Associated Beneficiary:

Name(s) and status/function of signatory:

Anders Teljebäck
Kommunstyrelsens ordförande
Västerås stad

# INVIGNING AV FAUNAPASSAGEN

TISDAG 18 JUNI VID FISKARTORGET

Klart jag kommer!

15.30 **Fiskmingel och fika** – Vi bjuder på festis/kaffe, bulle samt salta och söta fiskar. Projektledarna Johan Lind och Susanna Hansen finns på plats och svarar på frågor om faunapassagens olika djur.

16.00 **INVIGNING**
Minoo Akhtarzand, landshövding i Västmanlands län
Staffan Jansson, ordförande i Mälarenergis styrelse
Anna Thunell, ordförande i tekniska nämnden, Västerås stad

Under invigningen kommer även Turbinhuset att vara öppet och bemannat, så passa på att kika in.

Rich Waters

Life

Havs och Vatten myndigheten

MälarEnergi

VÄSTERÅS STAD

R STAFFAN BJERSTEDT 021-199286
INSANDARE@VLT.SE

vlt
FREDAG 15 APRIL 2016

COW

Fisktrappor i Svartån

COW

Bygget av fisktrappan väcker debatt.

COW

Eftertankens kranka blekhet.

# Nästa steg: Falkenbergska kvarnen!

- Byggnation 2021-2022
- Inom LIFE IP Rich Waters
- Budget ca 15 milj.kr.
- Västerås stad genomför