



Kommunalarbete

Vattendagarna 2024 - Norrköping

Simon Karlsson, limnolog, park och mark, samhällsbyggnadskontoret



Foto: Gill Ljungholm

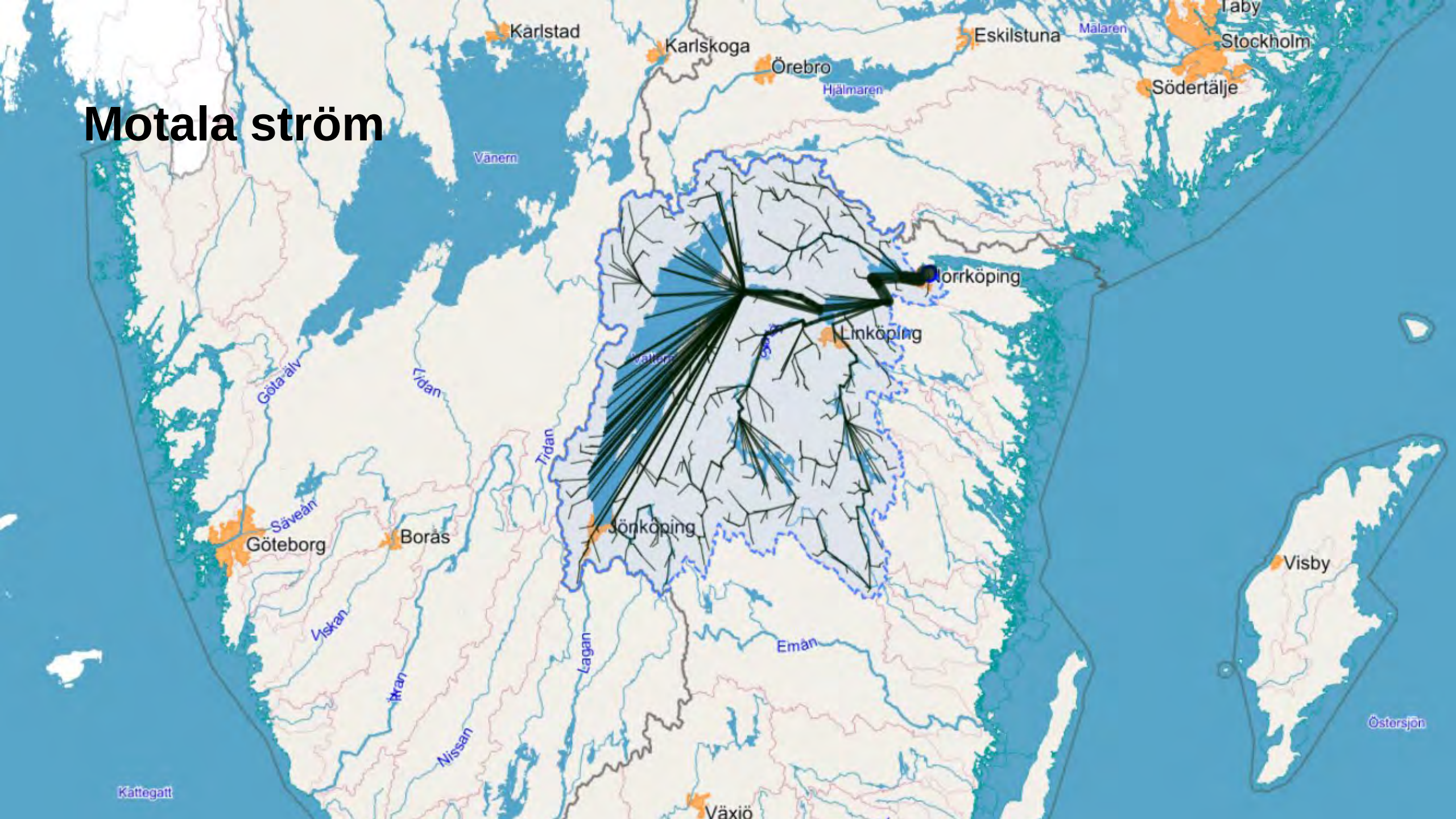
Kommunalarbete - Innehåll

- Motala ström
- Reglerdammar



Foto: Simon Karlsson

Motala ström







Lekbäcken

Bergsbrödammen

Hölmens utlopp

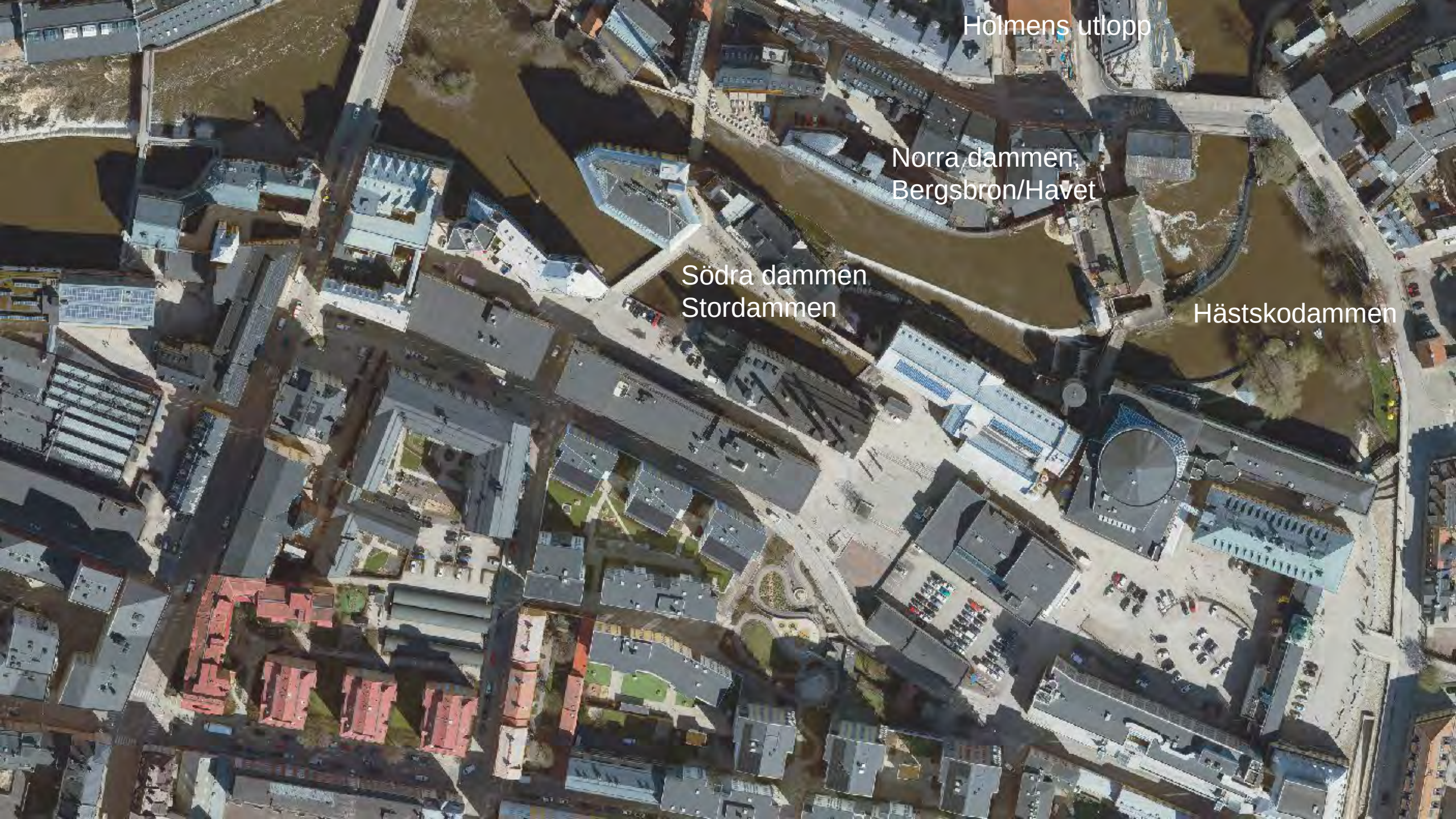
Holmens intag

Norra dammen,
Bergsbron/Havet

Hästkodammen

Grytdammen

Södra dammen
Stordammen

An aerial photograph of a city, likely in Sweden, showing a river and several ponds. The city is densely built with residential and commercial buildings. The river flows through the center of the city, and several ponds are scattered throughout. The text labels identify specific locations: Holmens utlopp (top right), Norra dammen, Bergsbron/Havet (top center), Södra dammen, Stordammen (center), and Hästskodammen (right).

Holmens utlopp

Norra dammen,
Bergsbron/Havet

Södra dammen
Stordammen

Hästskodammen



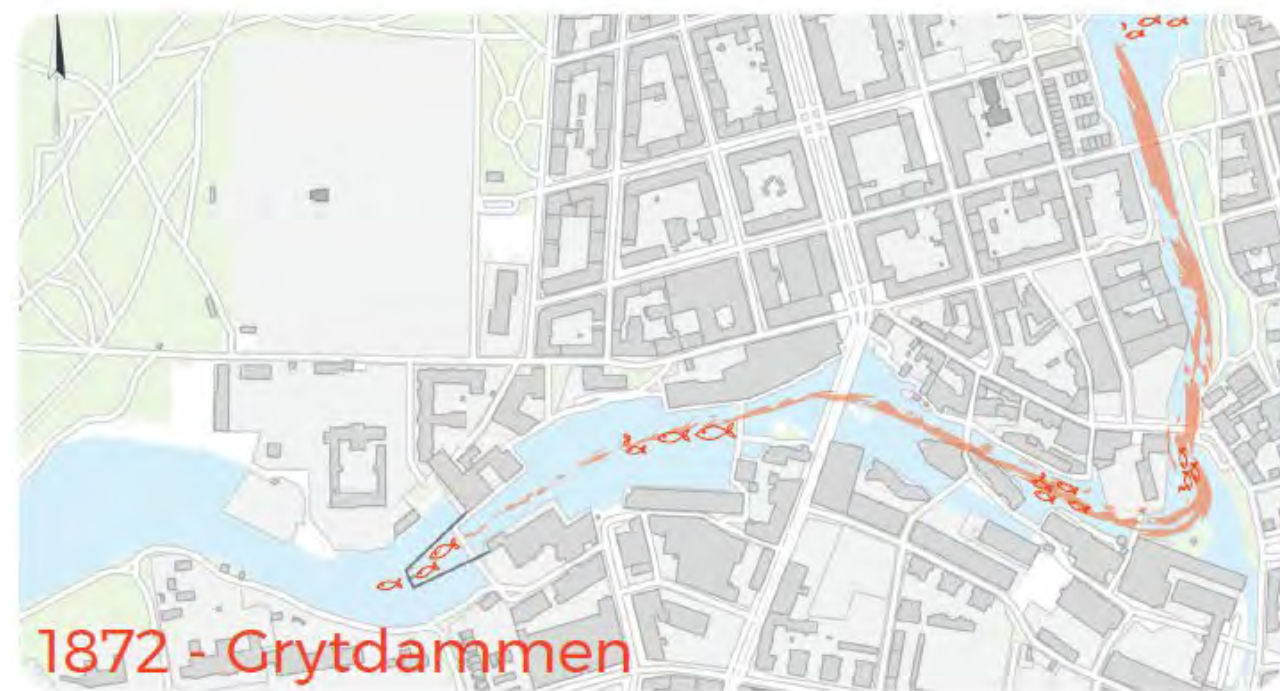


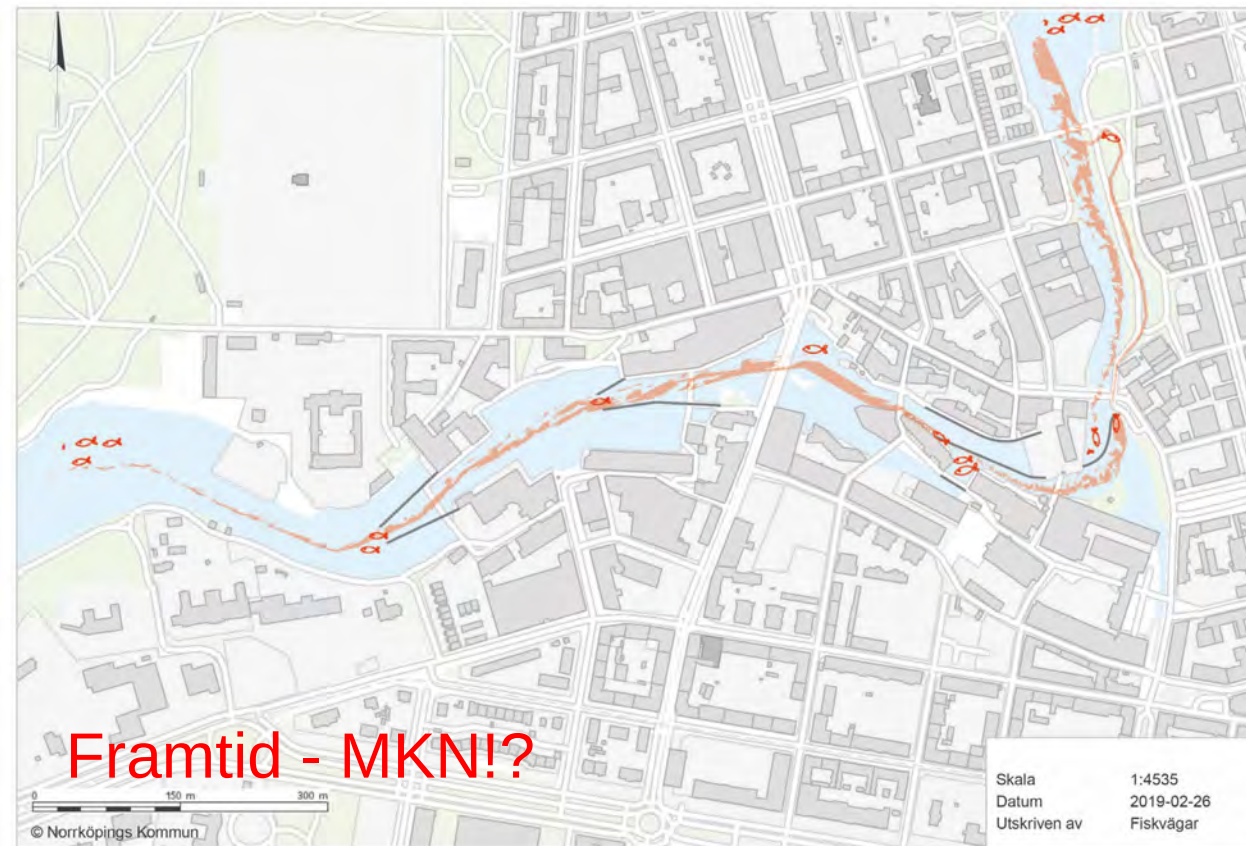
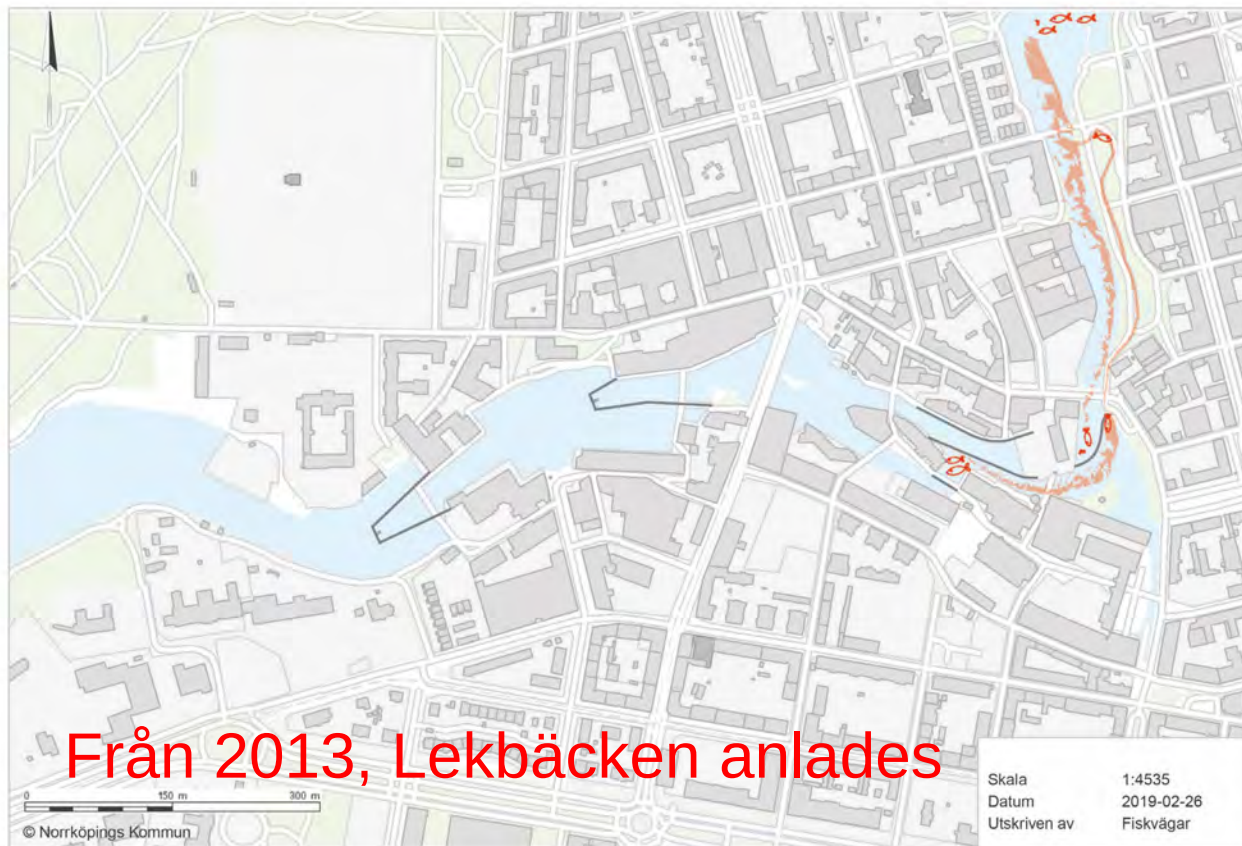
Bergsbrodammen

Holmens intag

Grytdammen







An aerial photograph of a city, likely Stockholm, showing a river flowing through the urban landscape. The river is surrounded by buildings and trees. Two stylized fish illustrations are positioned above the text. The text is enclosed in a dotted rectangular border.

Fiskens väg till Fiskeby



00:07,45



-ahopp, 2017 sa du,
.....2018 film, nu då!?

Regeringens beslut och prövningsgrupper

Prövningarna av vattenkraftens miljövillkor ska leda till största möjliga nytta för vattenmiljön och till en nationell effektiv tillgång till vattenkraftsel. Den 25 juni 2020 tog regeringen beslut om prövningsgrupper och tidsplan för omprövningar av svensk vattenkraft.

Regeringen beslutade i enlighet med förslaget

Regeringen beslutade den 25 juni 2020 att kapitel 2 och bilagorna 2-4 i Havs- och vattenmyndighetens, Statens energimyndighets och Affärsverket svenska kraftnäts förslag ska vara den nationella plan för moderna miljövillkor som avses i 11 kap. 28 § miljöbalken.

Id-nummer	Prövningsgrupp
61_12	Svartån till Mälaren
61_13	Sagån
61_14	Örsundaån
61_15	Fyrisån
62_1	Tyresån
63_1	Trosaån
65_1	Nyköpingsån
66_1	Kilaån
66/67_1	Norr Bråviken
67_1	Motala ströms huvudfåra
67_3	Stångån
67_4	Svartån uppströms Roxen
67_5	Vättern södra
67_6	Hällestadsån uppströms Glan
67_9	Vättern norra
67_13	Huskvarnaån

Norrström	Sagån	1 september 2025
Norrström	Nedre Arbogaån	1 februari 2036
Tyesån	Tyesån	1 februari 2022
Trosaån	Trosaån	1 februari 2022
Nyköpingsån	Nyköpingsån	1 juli 2025
Kilaån	Kilaån	1 februari 2022
Kustavrinningsområde 16	Norr Bråviken	1 juli 2025
Motala ström	Stångån	1 september 2031
Motala ström	Huskvarnaån	1 februari 2033
Motala ström	Motala ströms huvudfåra	1 februari 2031
Motala ström	Svartån uppströms Roxen	1 februari 2032
Motala ström	Hällestadsån uppströms Glan	1 september 2032
Motala ström	Vättern norra	1 februari 2027
Motala ström	Vättern södra	1 februari 2027
Söderköpingsån	Söderköpingsån	1 juli 2025
Kustavrinningsområde 14	Mellan Söderköpingsån och Vindån	1 juli 2025
Vindån	Vindån	1 juli 2025
Storån	Storån	1 februari 2036

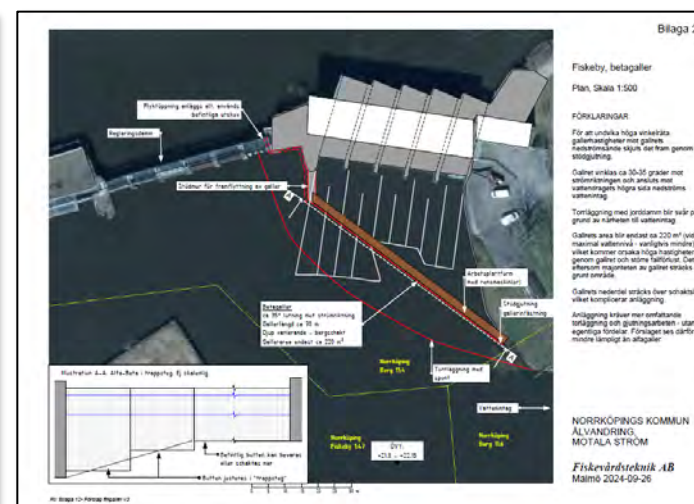
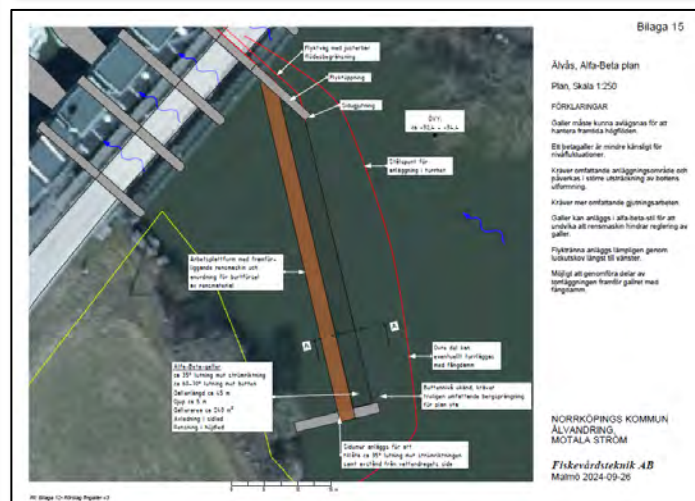
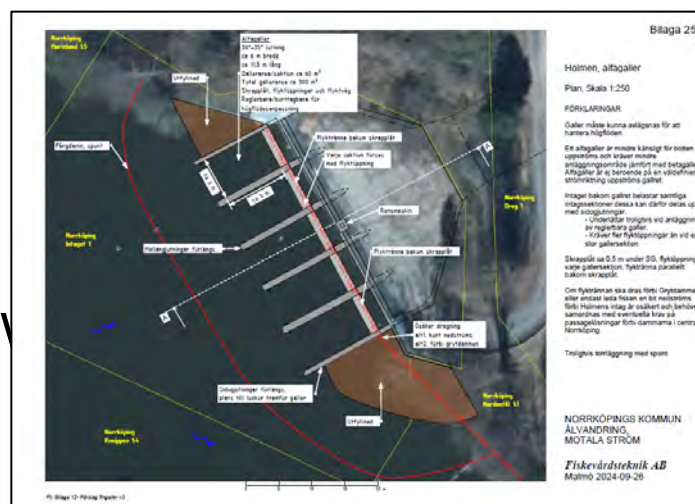
NORRKÖPINGS KOMMUN

MOTALA STRÖM NEDSTRÖMSVANDRING AV SILVERÅL



30 759

Malmö 2024-09-25



- Anpassad eller skonsam drift
- Beteendeavledare
- Förändrad utsättningsstrategi
- Trap and transport



Kommunalt förvaltade reglerdammar



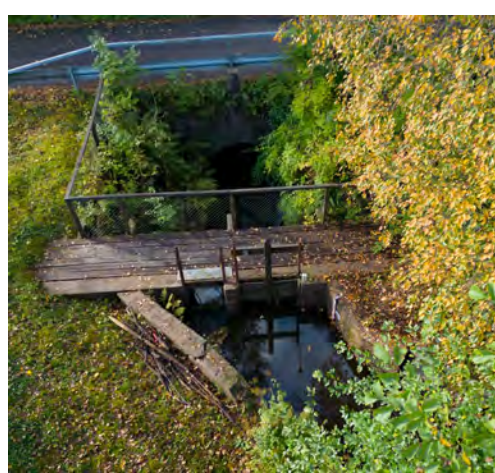
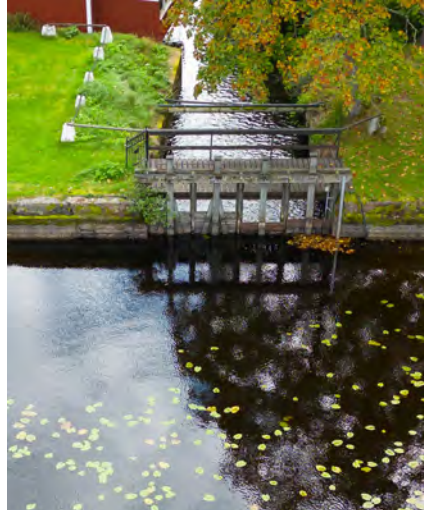
Kommunalt förvaltade reglerdammar

Vattendrag	Reglerdamm	Klass*	Har "vattendom" som specificerar dämningegräns	Förstudie	Samråd myndigheter	Samråd allmänheten	Kulturmiljöyttrande	Rådighet/Avtal	Tillstånd	Upphandling	Byggstart	Klart
Pjältån	Svängbågen	U	Nej (har dock "dom")							förnyad konk.	2024	2024
Pjältån	Vekmangeln	U	Ja							förnyad konk.	2025	2026
Pjältån	Sten Övre (Näknen)	U	Nej					tvångsrätt		förnyad konk.	2025	2025
Svintunaån	Svintuna kvarn nedre	U	Nej							förnyad konk.	2024	2025
Svintunaån	Svintuna kvarn övre (S)	U	Nej							förnyad konk.	2024	2024
Svintunaån	Böksjön	U	Ja							förnyad konk.	2026	2026
Svintunaån	Lilla Älgsjön	B	Ja							R1	2026	2026
Torshagsån	Mela (Övre Glottern)	U	Ja							R1	2026	2026
Torshagsån	Nedre Glottern	B	Ja							förnyad konk.	2026	2026
Torshagsån	Torshagskärret	U	Nej							R1	2025	2025
Torshagsån	Storgårdsdammen	U	Nej		N/A	N/A			N/A	R1	2025	2025
Torshagsån	Kvarnfallet	U	Nej							R1	2026	2026
Kvarsebobäcken	Kvarsebo Övre	U	Nej							R1	2026	2026

*

- Dammsäkerhetsklass A:** nationell kris, risk för människoliv.
- Dammsäkerhetsklass B:** stora regionala eller lokala samhällskonsekvenser, risk för människoliv.
- Dammsäkerhetsklass C:** betydande lokala konsekvenser.
- Utan dammsäkerhetsklass (U): obetydliga konsekvenser.





Foton: Tommy Arnér

Svängbågen



Svängbågen



Svängbågen



Foto: Spectra mark AB

Svängbågen



Foto: Spectra mark AB



Foto: Simon Karlsson

Svängbågen

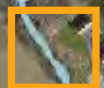


Foton: Simon Karlsson



Svintuna

Ny sjötröskel 2024



Mindre biotopvård 2024

Större biotopvård 2024-2025

Utrivning dammar
2024-2025

▲ Svintuna kvarn övre

▲ Svintuna kvarn nedre

Svintuna

Svintuna



Svintuna



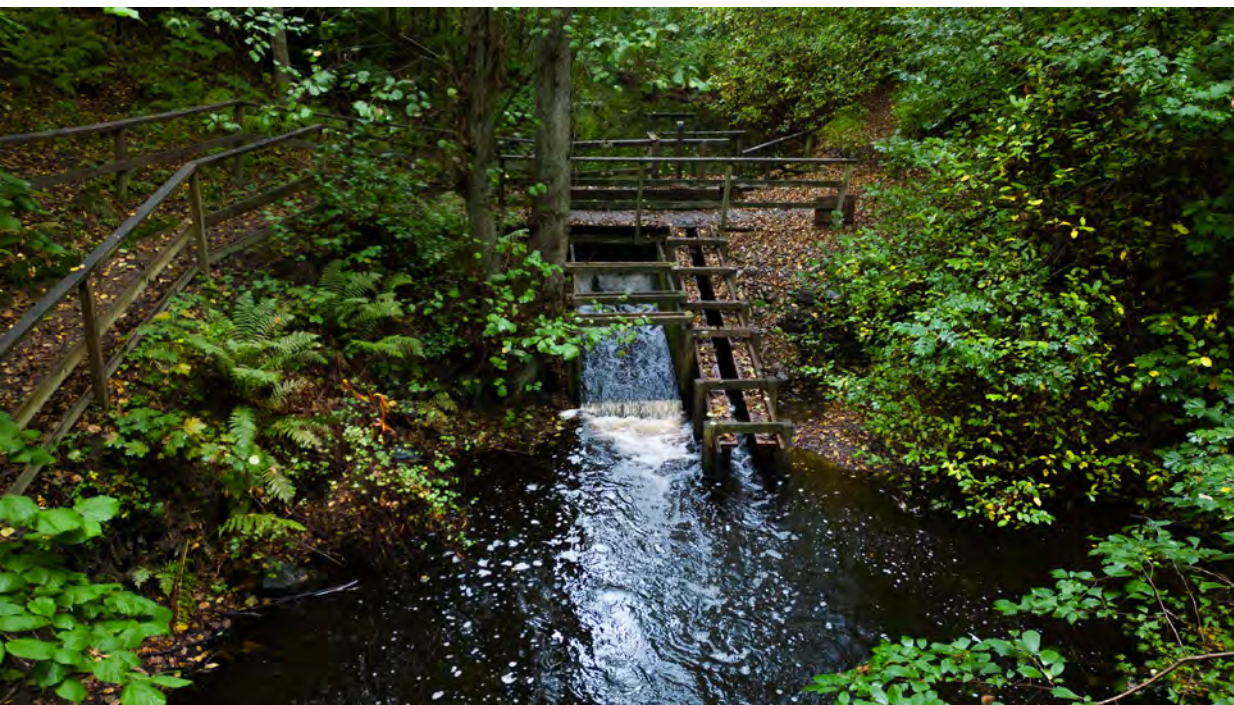


Svintuna

Svintuna Övre
- 2024

Större biotopvård
2024

Svintuna Nedre
- 2025





Foton: Tommy Arnér

Svintuna



Foto: Simon Karlsson



00:04,28





Fiskevårdsteknik AB

Tack till:



Delphi 

& Tack för mig.....frågor!?



Foto: Simon Karlsson