



Hur går det med tillståndsansökan för Kungsängsverket?

Uppsala Mars 2025



Agenda

1. Kungängsverket idag
2. Vad vill vi göra i framtiden?
3. Tillståndsprocessen
 - Lagstiftningen, myndigheterna, regeringen - tiden
 - De svåra frågorna på slutet





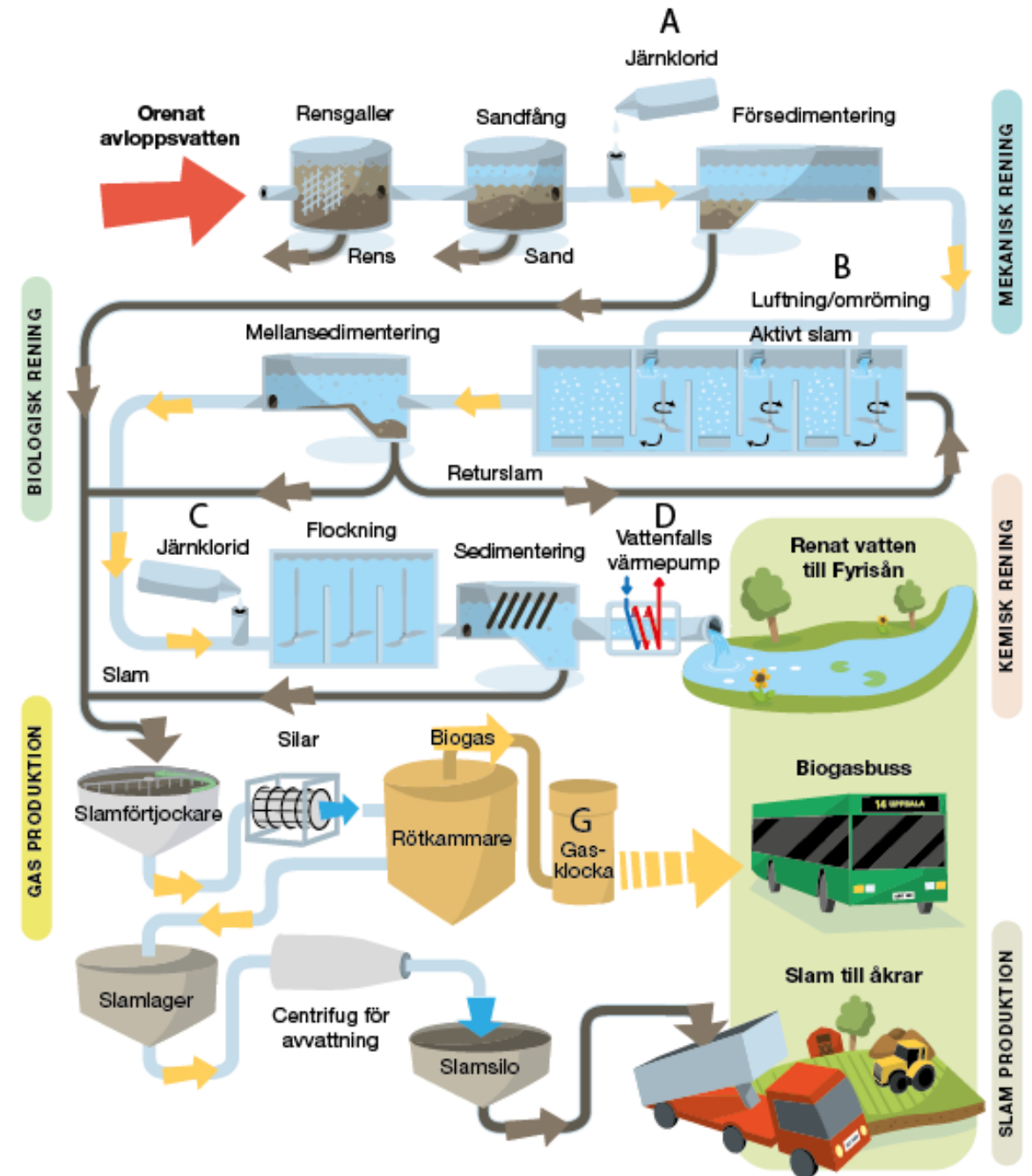
Kungsängsverket idag



Kungsängsverket

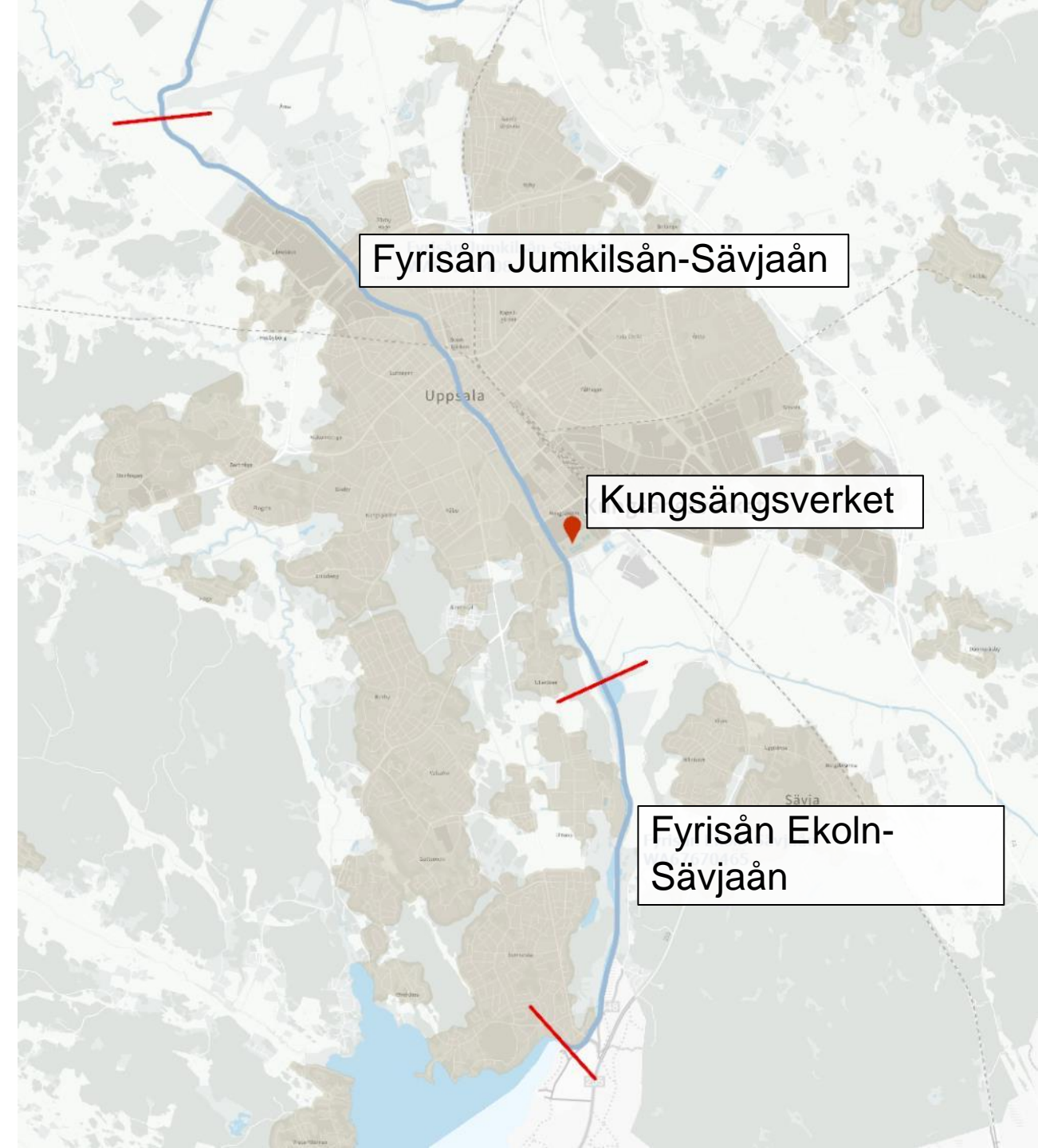
Kungsängsverket befintlig verksamhet

- Grovrening
- Biologisk rening
- Kemisk rening
- Rötning
- Slamhantering



Recipienten

- Vattenförekomster
- Miljökvalitetsnormer
- Höga ambitioner





Vad vill vi göra i framtiden?





Kungsängsverket uppgradering

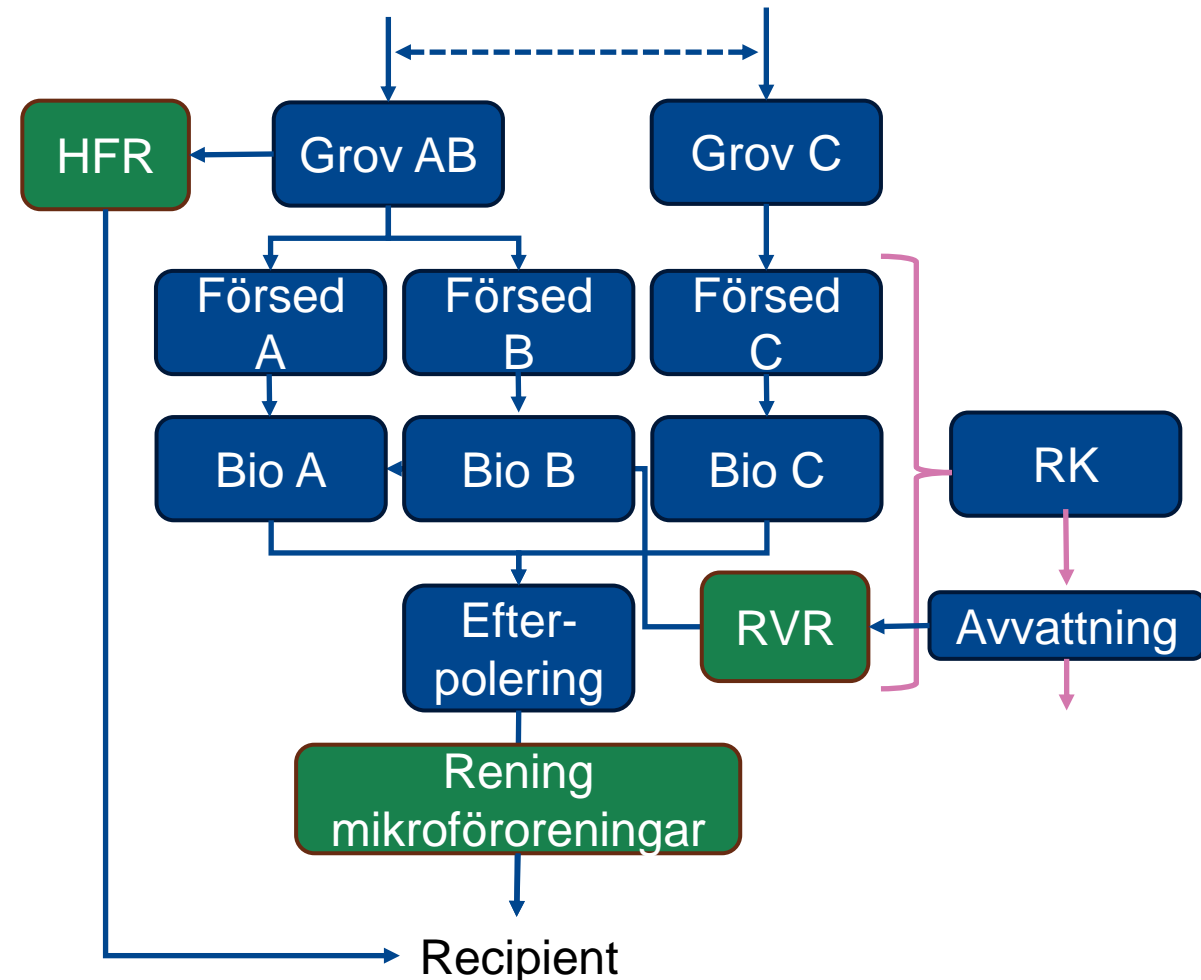
Större kapacitet

Uppgradering av befintliga reningssteg

- Grovrening försedimentering
- Effektivare kväverening
- Ny efterpolering
- Nya rötkammare (RK)

Nya reningssteg

- Rejektvattenrening (RVR)
- Reningssteg för mikroföroreningar
- Högflödesrening (HFR)



Rening av mikroföroreningar

- Rening av mikroföroreningar
- Pågående pilotstudie
- Stora skillnader i kostnad och klimatpåverkan



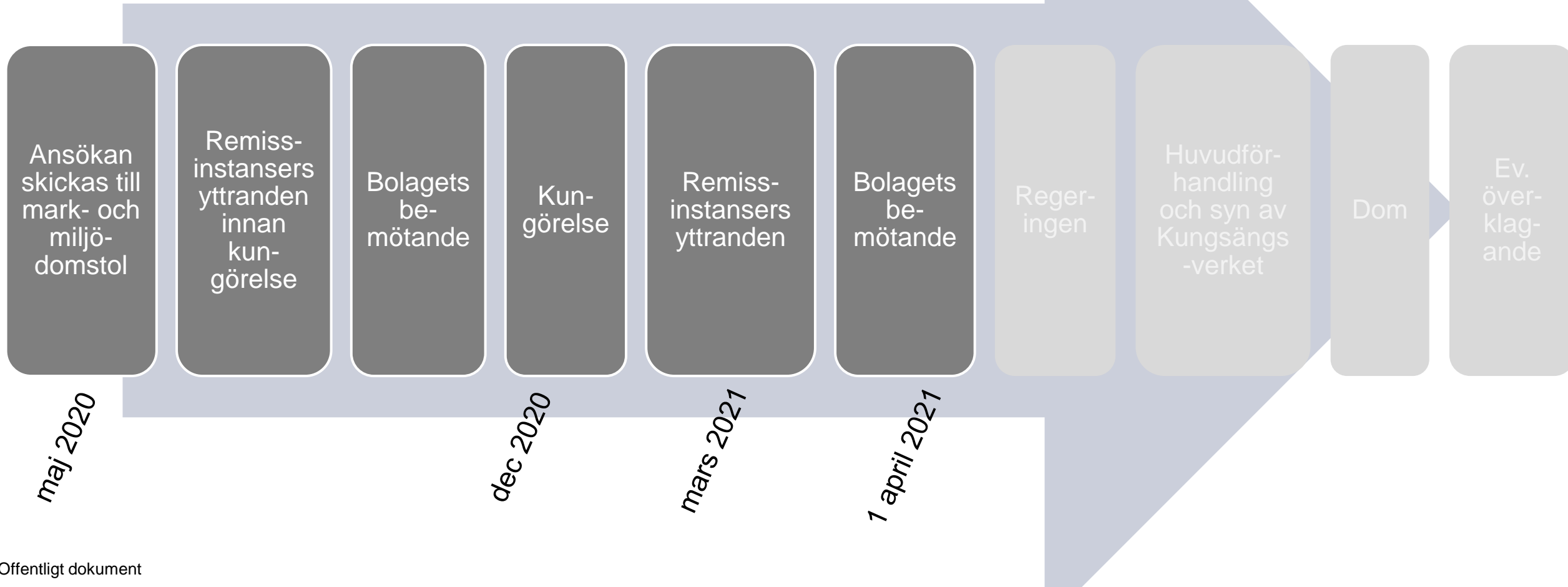


Tillståndsprocessen

- Lagstiftningen, myndigheterna, regeringen - tiden
- De svåra frågorna på slutet

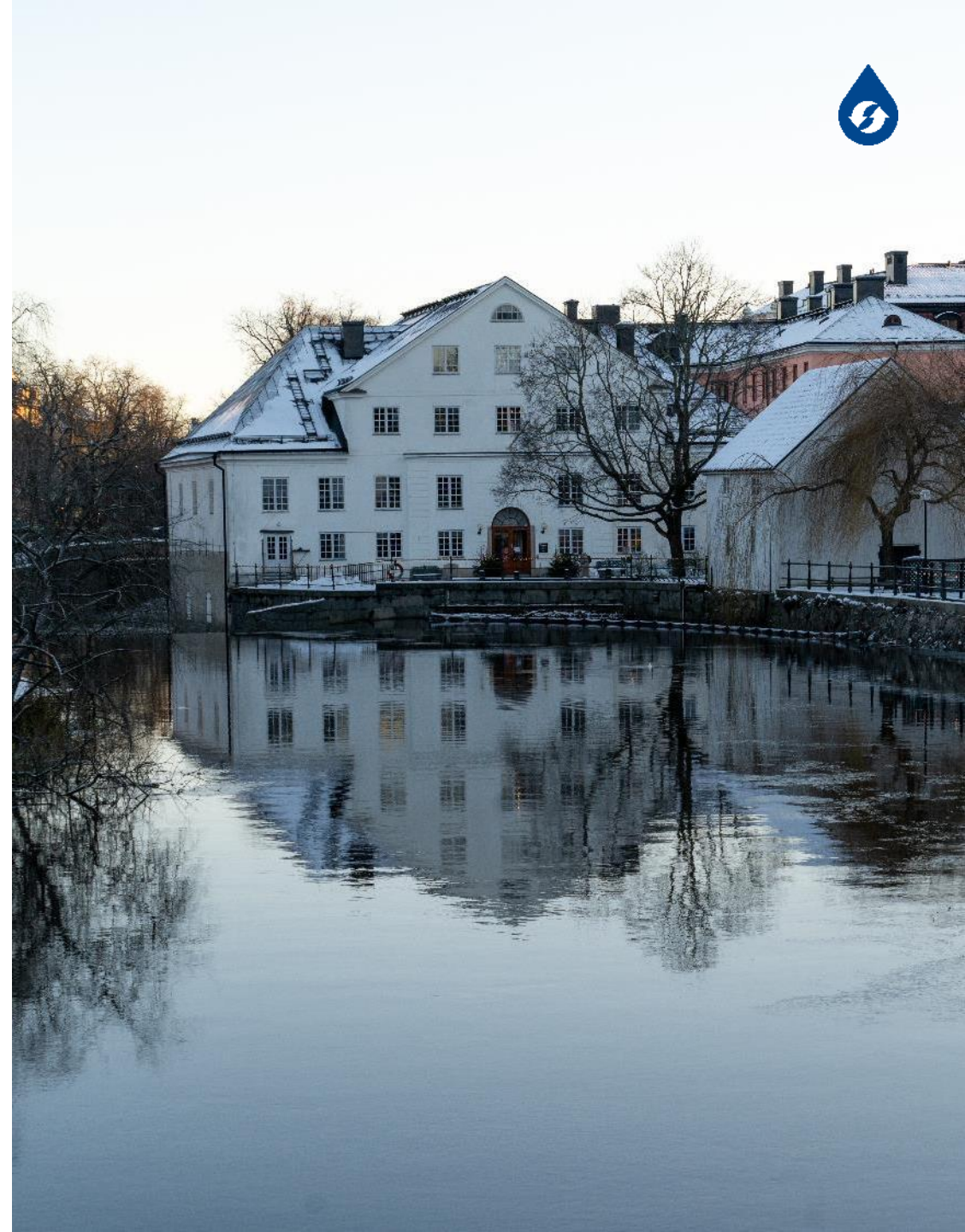


Tidsaxel



Vattendirektivet, Weserförbudet

- Otillåten klassförändring
- Äventyrande av normen





Vattenmyndigheten vs Naturvårdsverket

Både Naturvårdsverket och
Vattenmyndigheten:

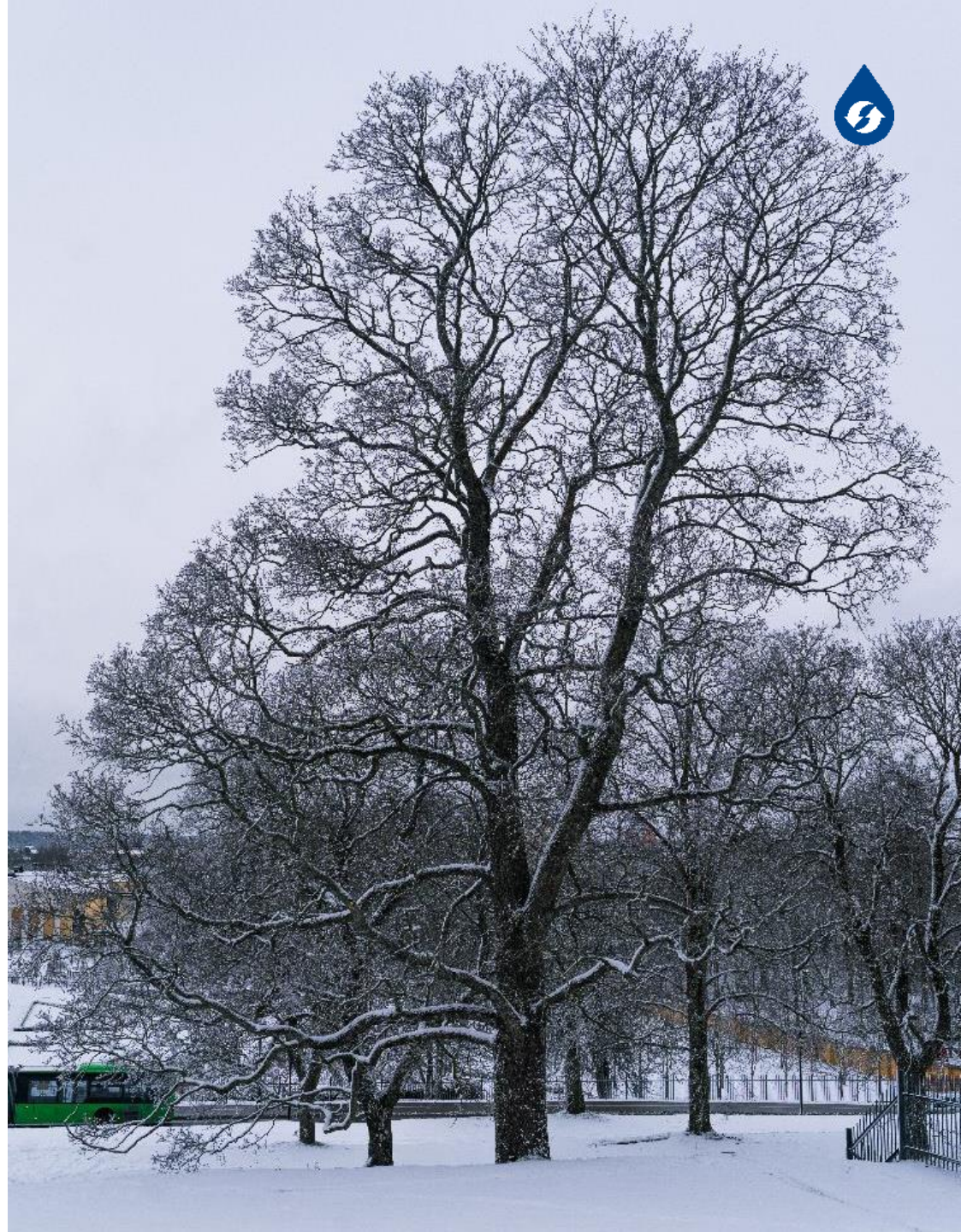
- Så bra rening som är tekniskt möjligt
- Tillstånd ska ges

Olika syn på lagstiftningen och
varför vi ska få tillstånd



Naturvårdsverket

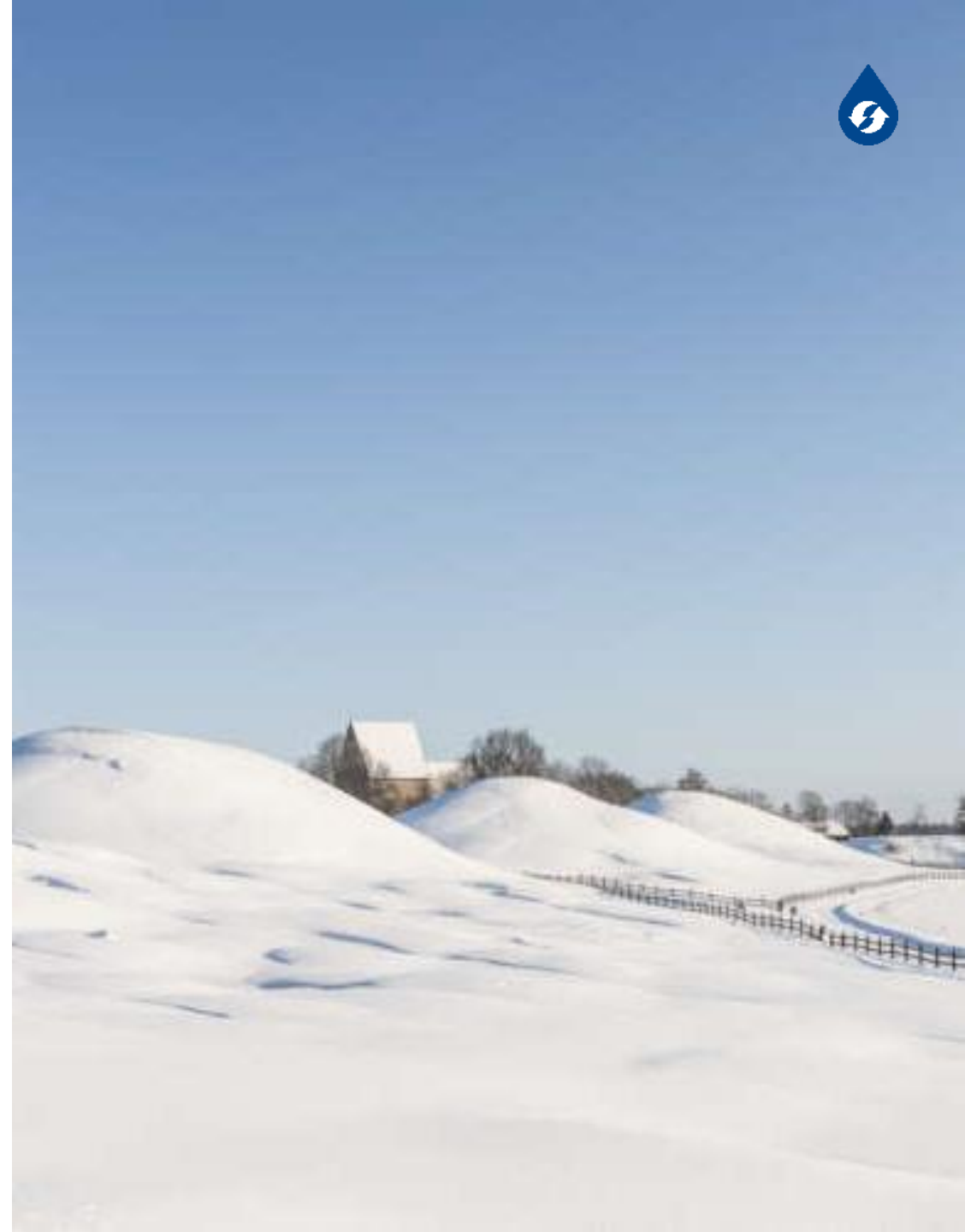
- Otillåtet äventyr
- Fel föreligger i normen, eftersom hänsyn inte tagits till framtida utsläpp
- Undantag ska ges





Vattenmyndigheten

- Inget otillåtet äventyr
- Fel föreligger inte i normen
- Undantag kan inte beviljas



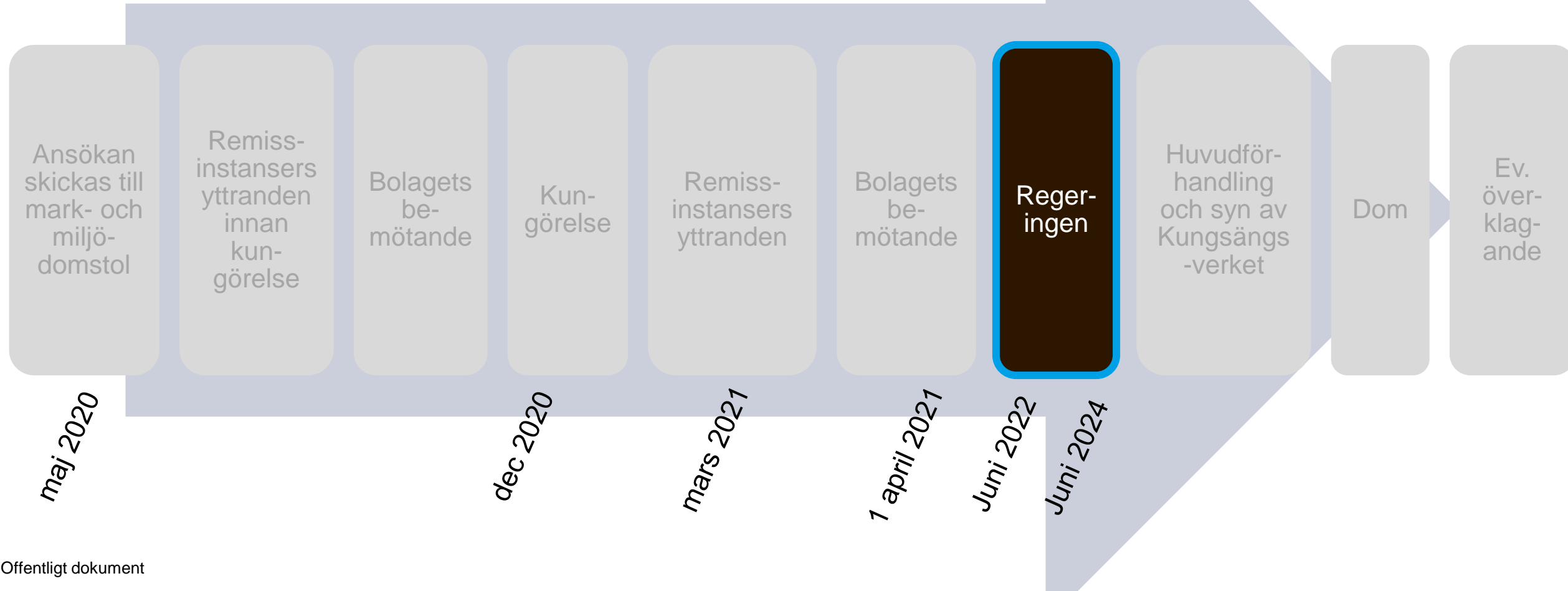
Mark- och miljödomstolen

- ”Preliminärt” otillåtet äventyr
- Fel föreligger i normen
- Domstolen kan inte ändra normen





Tidsaxel





Regeringens beslut efter två år

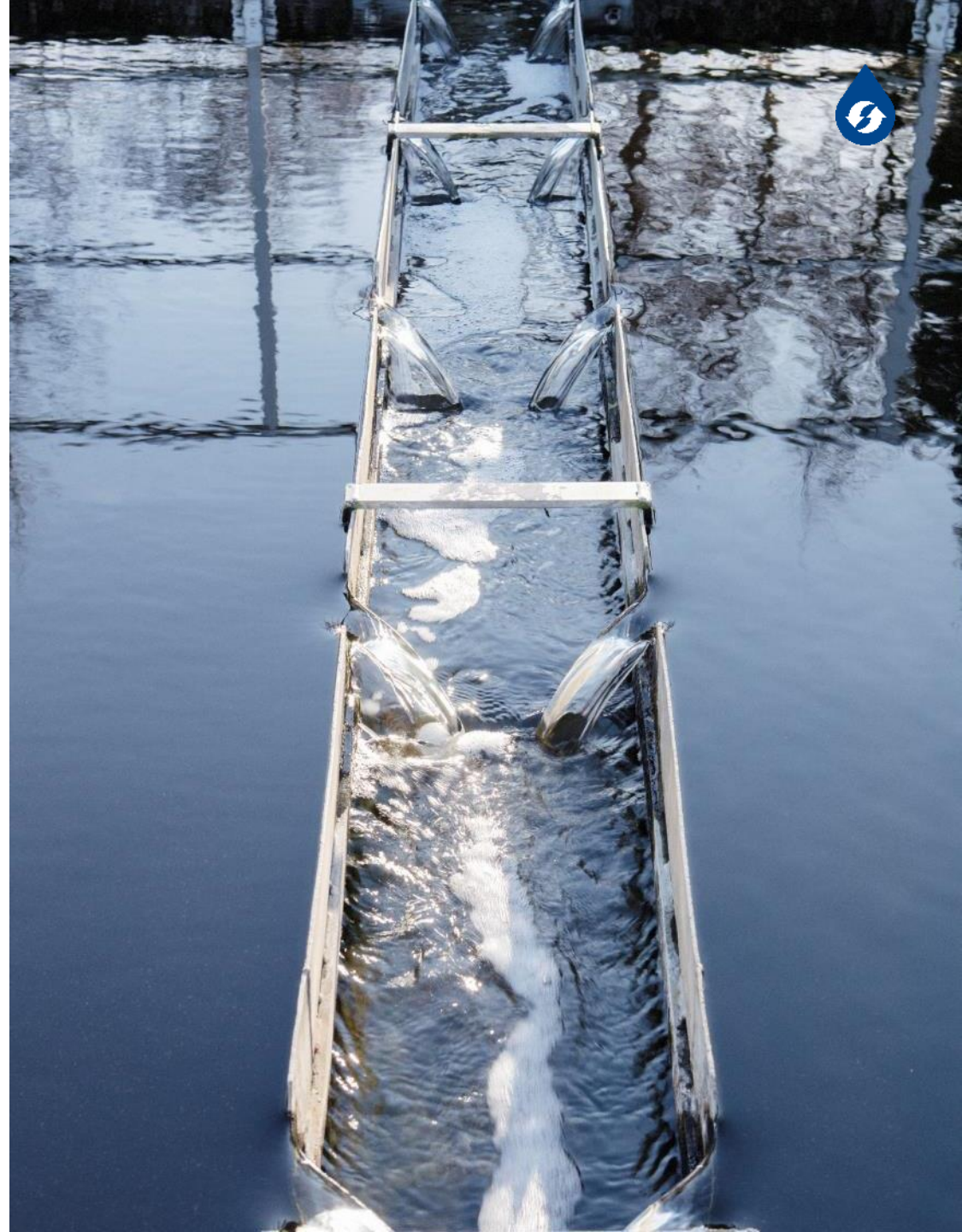
Regeringen ändrar inte gällande norm

Regeringen uppdrar till vattenmyndigheten att se över statusklassificeringen utifrån reviderade bedömningsgrunder

**Hösten 2024 – frågan om otillåtet
äventyr gällande fosfor är avgjord**

De svåra frågorna på slutet

- PFOS
- Ammonium sommartid





Hur gick det?

Februari 2025 Mark- och miljödomstolen har meddelat att Kungsängsverket beviljas ett nytt miljötillstånd.



**UPPSALA
VATTEN**