

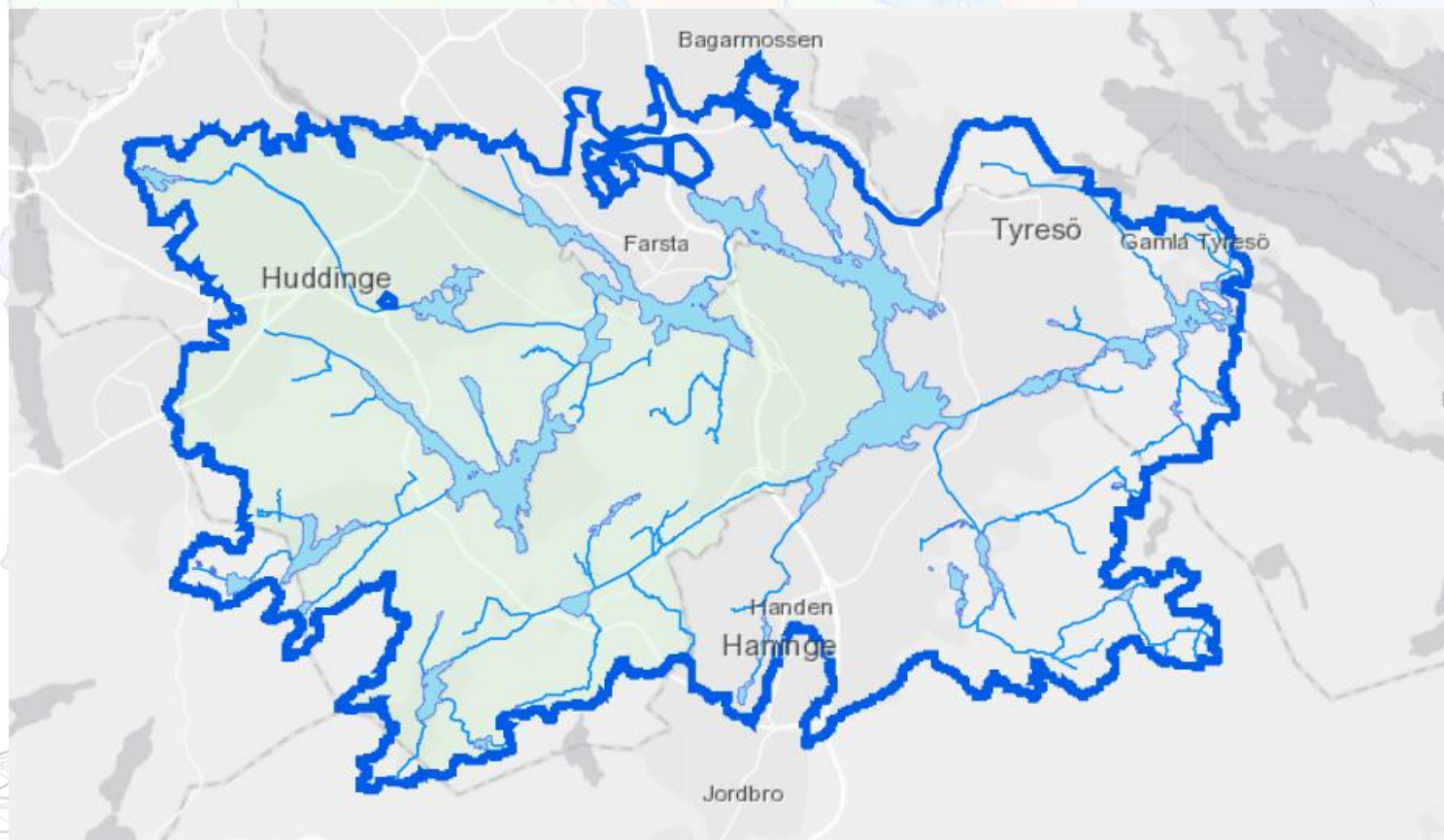
Samverkansprogram för Tyresåns avrinningsområde 2022 - 2027

Fabian Engel, Projektledare
Tyresåns vattenvårdsförbund



Vattenförvaltning

- Varför avrinningsområde?



Tyresåns vattenvårdsförbund

Medlemmar

- Stockholm, Huddinge, Haninge, Botkyrka, Tyresö

Verksamhet idag

- Miljöövervakning och åtgärder, Information, Uppföljning



Utgångspunkt

Åtgärdsprogram

för Tyresån och Kalvfjärden 2016–2021



Vattenvård i
TYRESÅN

WRS
Water Revival Systems



Utvärdering av implementering av Åtgärdsprogram för Tyresån 2016–2021

Tyresåns vattenvårdsförbund

Slutversion 1.0, 2021-03-31

WRS
Water Revival Systems

Inriktning

- Ny åtgärdsprogram = Samverkansprogram
 - Samordna vattenvård för hela avrinningsområdet
 - Miljöövervakning
 - Uppföljning och utvärdering
 - Biologisk mångfald (i vatten)
 - Information, rekreation(Fysiska åtgärder genomförs av kommunerna, t.ex. LÅP)



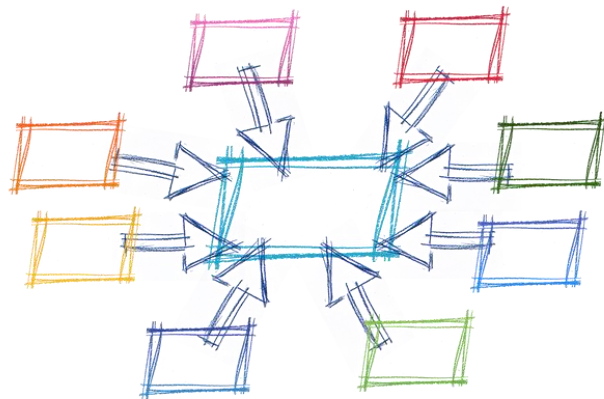
Samverkansprogram 2022 - 2027

- Fem fokusområden
 1. Samordning och stöd av kommunernas vattenvårdsarbete
 2. Bedriva miljöövervakning
 3. Uppföljning, utvärdering och utredning
 4. Främja biologisk mångfald
 5. Främja rekreation och friluftsliv, kunskapshöjande åtgärder, information och kommunikation



Samverkansprogram

1. Samordning och stöd av kommunernas vattenvårdsarbete



Nr	Aktivitet
1.1	Samordna åtgärder gällande våtmarker, hydrologisk restaurering, vandringsvägar och akvatiska livsmiljöer (bidrar även till biologisk mångfald, fokusområde 4)
1.2	Samordna åtgärder för biologisk mångfald
1.3	Stödja kommuner i deras ansökan om projektmedel (LOVA-, LONA-medel, EU-projekt) och med sökande av medel för olika typer av uppdrag
1.4	Samordning av kommunikationsarbete med privata fastighetsägare (bidrar även till fokusområde 5)
1.5	Vara remissinstans i samhällsbyggnadsprocessen för större byggprojekt
1.6	Samordna informationsutbyte mellan kommuner angående underhåll/drift för dagvattenanläggningar, våtmarker mm

Samverkansprogram

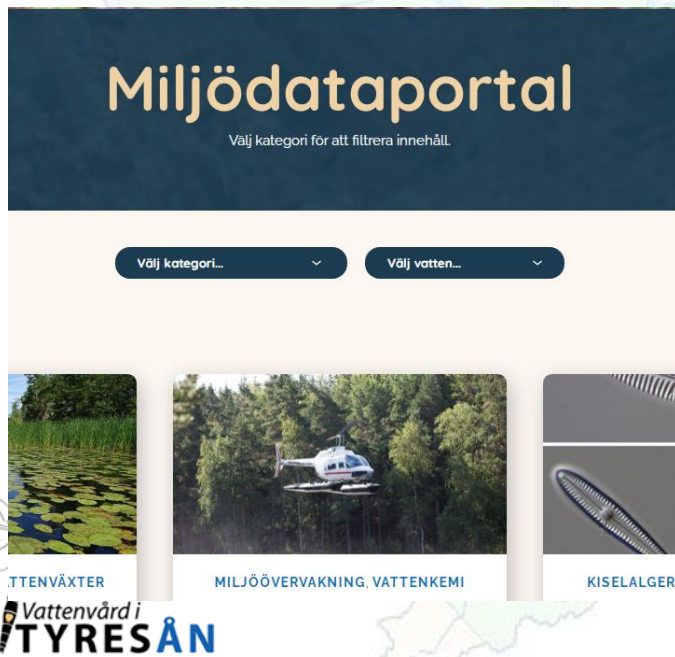
2. Bedriva miljöövervakning

Nr	Aktivitet
2.1	Genomföra förbundets egen miljöövervakning med syfte att skapa en överblick över avrinningsområdets akvatiska miljötillstånd (fram till att gemensamt miljöövervakningsprogram för hela avrinningsområdet tagits fram)
2.2	Verka för och samordna ett gemensamt miljöövervakningsprogram för hela avrinningsområdet
2.3	Göra miljöövervakningsdata tillgänglig



Samverkansprogram

3. Uppföljning, utvärdering och utredning



Nr	Aktivitet
3.1	Följa upp och utvärdera miljöövervakningsdata (Tyresåns miljötillstånd) ur ett avrinningsområdesperspektiv
3.2	Initiera och ta fram utredningar för hela Tyresån (bidrar även till fokusområden 1, 4 och 5)
3.3	Följa upp åtgärdsarbete (åtgärders måluppfyllelse) ur ett avrinningsområdesperspektiv
3.4	Se över indikatorerna som används för miljöuppföljning och specificera tidsintervall för uppföljning

Samverkansprogram

4. Främja biologisk mångfald



- | | |
|-----|--|
| 4.1 | Verka för en återställning av Tyresåns utlopp i enlighet med tidigare utredningar och förbundets inriktningsbeslut |
| 4.2 | Ta fram en lista med åtgärder för biologisk mångfald i vatten och litoralzonen i Tyresån samt förslag på lämplig plats |
| 4.3 | Öka kunskap om biologisk mångfald i samband med aktiviteter inom fokusområde 5 |

Samverkansprogram

5. Främja rekreation, kunskapshöjande åtgärder mm



- | | |
|-----|--|
| 5.1 | Information till förtroendevalda, aktörer inom vatten och allmänheten (t.ex. vattenseminarier, åtgärdsseminarier, riktade informationsträffar m.m.) |
| 5.2 | Sammanställa information riktad till fastighetsägare om hur man söker medel för åtgärder och hur man minska påverkan från verksamheter (till exempel jordbruk, skogsbruk, golfbanor m.fl.) |
| 5.3 | Kunskapsspridning genom underlag med information om Tyresåns vatten (till exempel informationsfilm om ål i Tyresån, broschyr, nyhetsbrev eller frilufts-guide) |
| 5.4 | Ta fram information för enhetlig vägledning och information (exempelvis QR-kod och skyltning vid sjöar, vattendrag och våtmarker) av Tyresåns vatten som kommunerna kan använda |
| 5.5 | Samordna utredningar för kanotleder inom avrinningsområdet |

Resursbehov

		Alternativ 0 (Nuvarande budget)	Alternativ 1	Alternativ 2
Projektledare (lönekostnad)	Miljöövervakning och åtgärdsarbete	678 938	678 938	840 590
	Information och rekreation	226 313	226 313	408 980
	Administration	226 313	226 313	226 313
	Samordning		246 798	493 596
	Uppföljning och utredning		158 015	316 030
	Biologisk mångfald			16 165
Kostnader	Miljöövervakning	520 000	520 000	520 000
	Information	80 000	80 000	80 000
	Administration	49 000	49 000	49 000
	Uppföljning och utredning	100 000	100 000	200 000
	Oförutsedda utgifter	50 000	50 000	50 000
Totalkostnad SEK		1 930 563	2 335 377	3 200 674

Kommun	Fördelningsnyckel	Alternativ 0 (Nuvarande budget)	Alternativ 1	Alternativ 2
Stockholm vatten och avfall	43,7%	843 656	1 020 560	1 398 695
Huddinge	19,1%	368 738	446 057	611 329
Haninge	20,6%	397 696	481 088	659 339
Tyresö	15,9%	306 960	371 325	508 907
Botkyrka	0,7%	13 514	16 348	22 405