

Vattenbiologerna på miljöbyrån informerar om att ny viktig information om dricksvatten finns på ÅLR:s hemsida.

På ÅLR:s hemsida om vatten har flera uppdateringar skett den senaste tiden, dels gällande information om dricksvatten och dels har SMHI:s modellverktyg vattenwebb uppdaterats, vilket har kommit att spela en allt större roll i miljöarbetet. Det finns ny information som aldrig tidigare har tagits fram för dricksvattentäkter i dokumentet "Åländska dricksvattentäkter, övergödningsrisker och åtgärdsförslag."

I det dokumentet presenteras olika källor till övergödning i kilogram inom respektive avrinningsområde och där har SMHI:s modellverktyg, vattenwebb, använts. Nedan visas ett exempel.

Näringsbelastning till Långsjön

Tabell 1. Total nettobelastning för avrinningsområdet Långsjön, åren 2012-2018.

Totalt netto för hela avrinningsområdet (TNW)		
	Kväve [kg/år]	Fosfor [kg/år]
Sjö & Vattendrag	538	0
Urbant (hårdgjord ytor)	48	23
Semiurbant (permeabla ytor)	106	5
Mosse/kärr/våtmark	52	3
Skogsmark	932	28
Brukad mark	4596	230
Betesmark	322	17
Övrig mark	385	8
Enskilda avlopp	120	21
Avloppsreningsverk/industri	0	0
Internbelastning	0	2

Framför allt kommer informationen i dokumentet att vara till hjälp och en grund när riskanalyser ska tas fram för dricksvattentäckernas tillrinningsområden, i enlighet med det uppdaterade dricksvattendirektivet. Dokumentet innehåller förutom gällande regelverk med skyddsavstånd även åtgärdsförslag mot övergödningen inom respektive avrinningsområde/tillrinningsområde. Åtgärder som även stärker den biologiska mångfalden, som t.ex. fördröjningsdammar, fosforfällor och sammanhängande bevarade grönområden och småvatten (infrastruktur med spridningsmöjligheter för växter och djur). EU förespråkar genom sin gröna giv fler naturbaserade lösningar och en utvecklad grönblå infrastruktur som syftar till minskade utsläpp och klimatanpassning.

Dokumentet är fristående från annat pågående arbete med VA-plan, vattentjänster och uppdateringar av vattenlagen, dock kan materialet från detta dokument inkluderas i olika arbeten och dokument framöver. Vattenwebb kommer också att uppdateras regelbundet framöver, varför dokumentet behöver uppdateras regelbundet. Vattenbiolog Susanne Vävare och Mikael Wennström svarar gärna på frågor om vattnets skyddsvärde, om vattenwebb, gröna giv och om de nya krav som tillkommit genom dricksvattendirektivet.

Kontakt på miljöbyrån:

susanne.vavare@regeringen.ax, tel 25456.

Mikael.wennstrom@regeringen.ax, tel 25455.

Länk till SMHI:s vattenwebb:

<https://www.regeringen.ax/miljo-natur/vatten-skargard/vattenvard-vattenrelaterade-eu-direktiv>

Länk till sidan med uppdaterad information om dricksvatten: <https://www.regeringen.ax/miljo-natur/vatten-skargard/grundvatten>

EUs gröna giv:

<https://www.regeringen.ax/miljo-natur/eus-grona-giv>