

NYHETSREV

GULLSPÅNGSÄLVENS
VATTENVÅRDSFÖRBUND



Nummer 1 2020



Ny samordnare på plats

Jag heter Ida Lewin och är sedan den 2 december på plats som ny samordnare för vattenvårdsförbundet och vattenrådet. Jag är biolog och har mångårig erfarenhet från läkemedelsindustrin där jag mestadels arbetat som kemist. Men jag har också tidigare forskat på hur olika kemiska föroreningar i vatten påverkar genuttrycket hos fiskar och vilka effekter det kan få på fiskpopulationer.

Det är med spänd förväntan jag tar mig an mitt nya arbete som vattenrådgivare och samordnare och jag ser fram emot att träffa alla medlemmar så snart som möjligt, om inte förr så åtminstone vid årsmötet i april.

Med tanke på osäkerheten i dessa virustider hoppas jag verkligen att vi kan hålla mötet då. Jag kommer att hålla hemsidan och vår nya facebook-sida (se länk nedan) uppdaterad om eventuella förändringar// Ida

Femtio år av provtagningar

Gullspångsälvens vattenvårdsförbund bildades 1968 och har sedan 1974 haft en samordnad recipientkontroll i hela vattensystemet. Den kontrollstation som har längst historia är den i Gullspångsälven, provplats 1005. Där har mätningar pågått ända sedan 1969.

De mätningar som utfördes då och som fortfarande är en del av programmet är Vattenföring, Alkalinitet, Konduktivitet, Färg, Totalfosfor, Total kväve, Fosfor och kvävetransport. Vattenföring, ett mått på hur stort vattenflöde ett vattendrag har, är en viktig parameter för att förklara vattenkvaliteten eftersom den är avgörande för mängden transporterade ämnen. Alkalinitet mäts som ett mått på vattnets buffertförmåga, dvs hur väl det kan motstå försurning. Mätningarna i Gullspångsälvens mynning har visat på hög alkalinitet under hela den tid som mätningar pågått. Längre upp i avrinningsområdet är buffertkapaciteten sämre och kalkningsinsatser sker kontinuerligt. Utan dessa hade surhetstillståndet sannolikt varit sämre. Det finns dock ingen information om kalkning skedde redan 1968.

Vattenfärg har mätts sedan starten med olika metoder. Vattnets färg ger en indikation på hur mycket organiskt material (humus) som finns i vattnet. Detta ökar med läckage från jordbruk och skogsbruk. I Gullspångsälvens avrinningsområde sker sådana läckage till största delen från skogs- och jordbruksmarkerna kring Skagerholmsån och jordbruksmarkerna kring Hovaån. Andra faktorer som påverkar humushalter är vattenföring och mängden nederbörd. Generellt ökar halterna av humusämnen vid hög vattenföring och ökande nederbörd. Vad som kan vara förvånade och samtidigt glädjande när en går igenom dessa gamla texter är vilket engagemang som hela tiden funnits för vattnet. Redan från slutet av 1800-talet finns anteckningar om en önskan att bevara lax och öringsbestånden och ta vara på de värden som vattenområdet ger.

Åtgärdsprogram för Övartjärnsbäcken

Gullspångsälvens vattenråd har under 2019 arbetat med att ta fram ett åtgärdsprogram för Övartjärnsbäcken, som ett komplement till det åtgärdsprogram som tog fram för Trösälven. Kräftmannen AB fick uppdraget att sammanställa åtgärdsplanen och projektet rapporterades till Havs och vattenmyndigheten i slutet av januari. Nu finns ett komplett åtgärdsprogram tillsammans med det som tagits fram för Trösälven och planen är att nu fortsätta arbetet med åtgärderna.



Mycket högt vatten vid Svartälvens mynning i Möckeln

Rapportera in data till datavärd

Här kommer en liten påminnelse om att om ni gör en egen undersökning eller studie inom miljöövervakning så är det bra om ni rapporterar in resultaten i respektive datavärd. Mer information om detta finns [här](#).

VÄLKOMMNA PÅ ÅRSMÖTE

22/4 kl: 9-15
Gammelkroppa Konferens

Utöver årsmötet kommer Ann-Charlotte Norborg presentera resultaten från året recipientkontrollmätningar. Det bjuds på lunch och fika och vi kommer också göra ett studiebesök på Fortums fiskodling.

Dagordning och inbjudan kommer på vår hemsida

Anmälan till Ida senast 17/4

Besöksadress: Skrantahöjdsvägen 35, Karlskoga

Hemsida: www.gvvf.se

Facebook: [Gullspångsälvens vattenråd och vattenvårdsförbund](#)

E-mail: ida.lewin@karlskoga.se

Telefon: 0586-62157