

Vattenvårdsprogram Kävlingeån

Styrelsen för Kävlingeåns Vattenråd 27 april 2017

Etapp 2, 2016-2017 (2018)

Aktuella åtgärdsprojekt och verksamhet

Slutförande av etapp 2 (tom 2017)

Vattenvårdsprogram Kävlingeån

Genomförande av åtgärder:

- Anläggning av totalt ca 9 ha våtmarker
- Restaurering av vattendrag 2 projekt
- Torpsbäcken: Tvåstegsdike 400 m, infiltrationsdike, kalkfilterdike, strukturstyrning 60 ha, reglerad dränering,
- Förbättring av skyddszoner

Genomfört övrigt:

- Lokalt åtgärdsarbete – Vattendialog Borstbäcken
- Slutrapport Vattendialog Torpsbäcken
- Broschyr Vattendialog Torpsbäcken
- Slutförande av Björka projektet och översilning Veberöds ljung

Förarbete så långt möjligt:

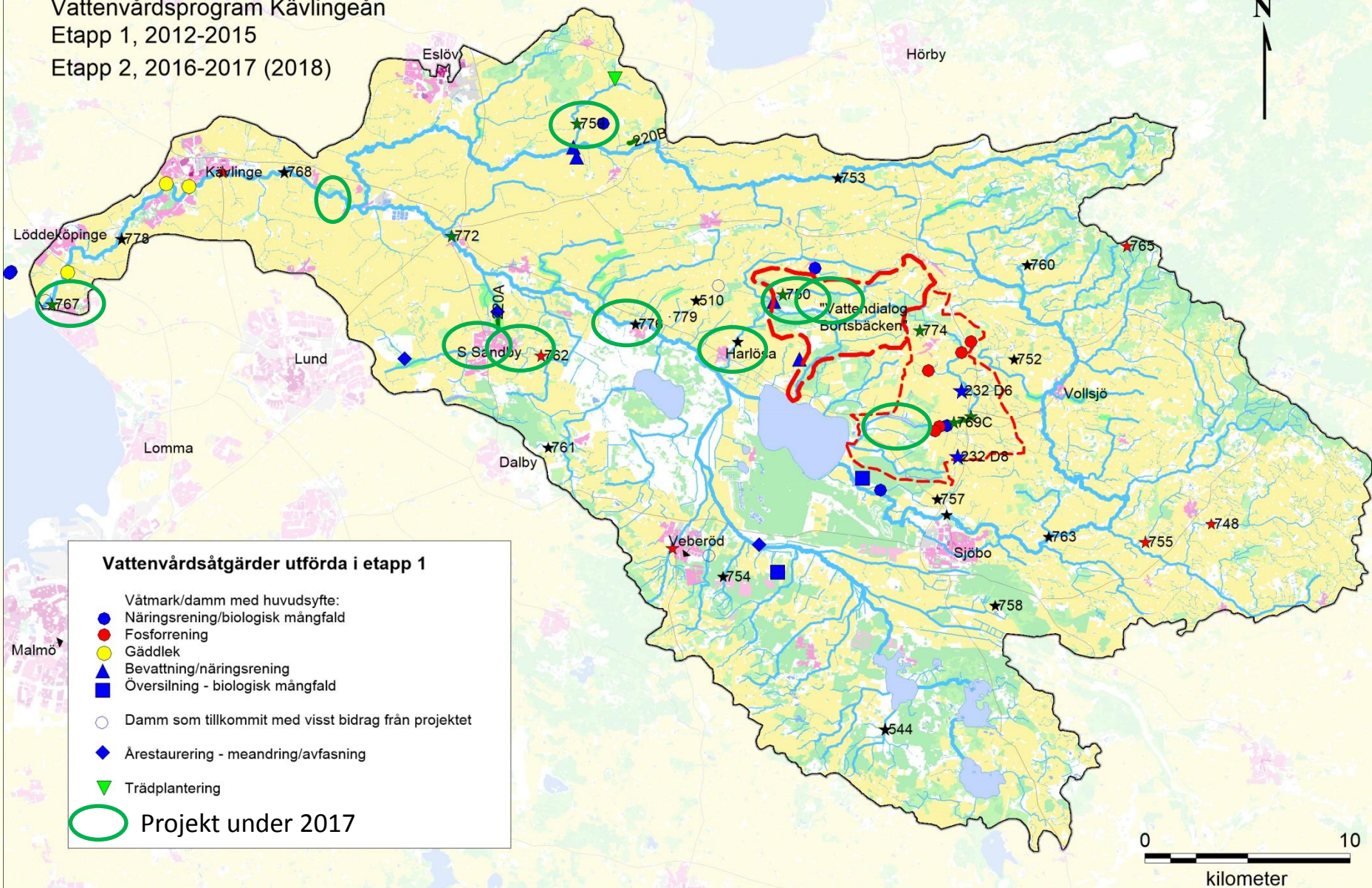
- ca 10 ha våtmarker (två projekt)
- tvåstegsdike Borstbäcken
- rekreation vid vatten (avfasning, gångstråk, bro över Kävlingeån)
- inkomna intresseanmälningar

Uppföljnings och utredningsuppdrag:

- Fortsatt uppföljning av fosforreduktion i damm - LOVA
- Förstudie "restaurering av "Vassen" – LOVA
- Provtagning i Borstbäcken (finansieras av Sydvatten)



Vattenvårdsprogram Kävlingeån
Etapp 1, 2012-2015
Etapp 2, 2016-2017 (2018)



Hammarlunda 7:1, Nr 781, Eslövs kommun



- Ca 5 ha stort område som översvämmas vid högflöden
- Vattenförsörjning via vindpump vid lägre flöden
- Liten schaktinsats - stor yta
- Stor nytta för biologisk mångfald
- Gränsar till fornlämning boplatser
- Ligger inom strandskyddsområde

Södra Sandby 67:2; - ca 6,5 ha våtmark för dagvatten, rekreation näringsrening och biologisk mångfald



Betalningsvilja Länsstyrelsen ca 3 Mkr
Uppskattad kostnad Entreprenad 3,6 Mkr

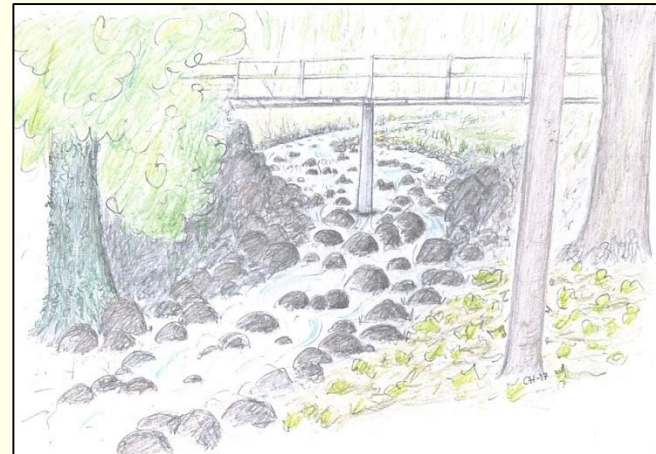
Restaurering av vattendrag - faunavård

Utrivning av vandringshinder → Strömvattensträckor

Sularpsbäcken - två vandringshinder åtgärdas

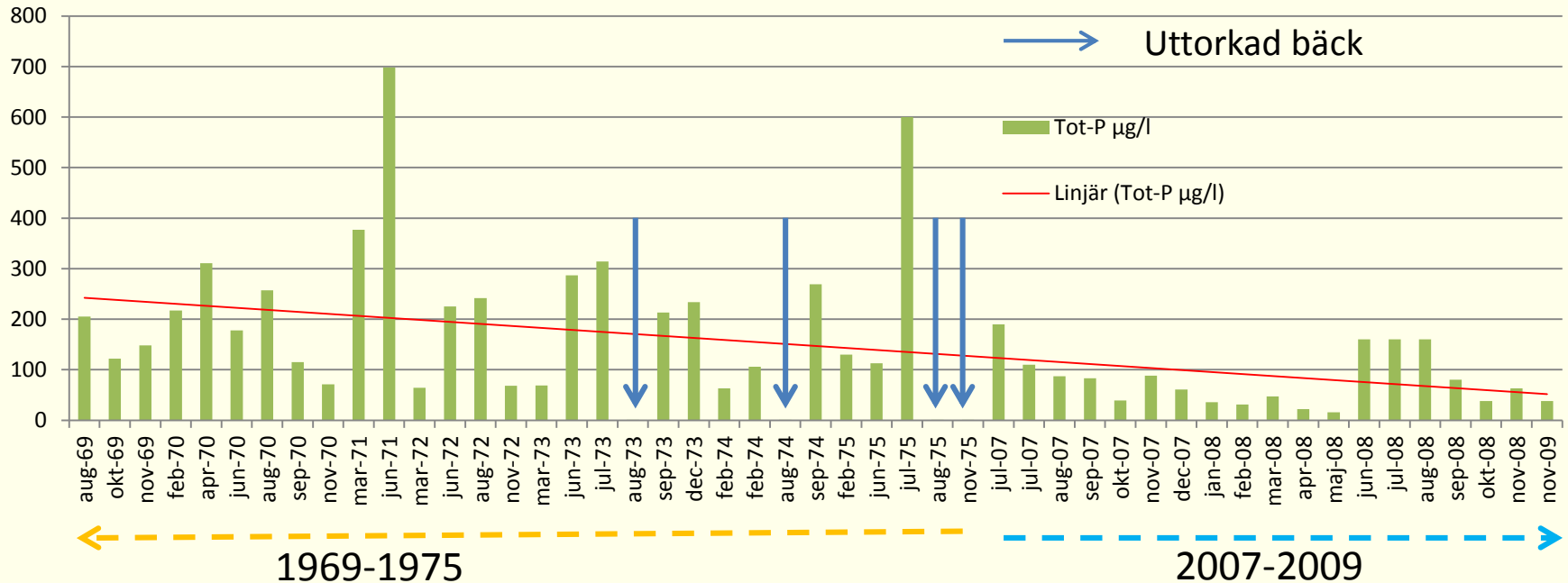


Harlösabäcken - två vandringshinder åtgärdas

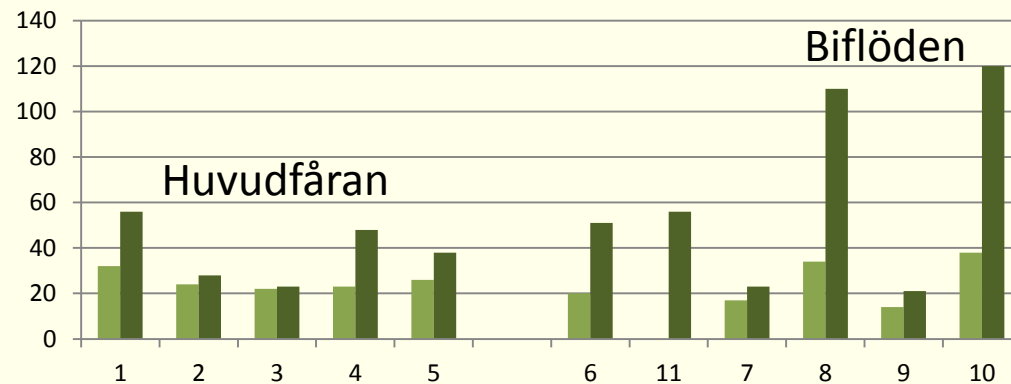


Halter av Totalfosfor i Borstbäcken 1969-1975/2007-2009

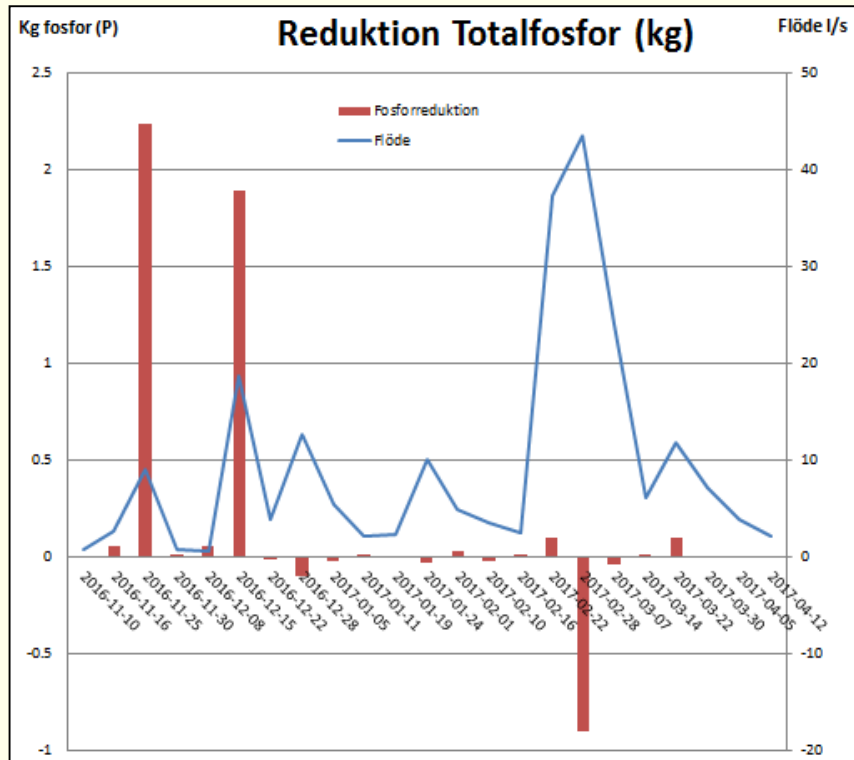
Tot-P $\mu\text{g/l}$



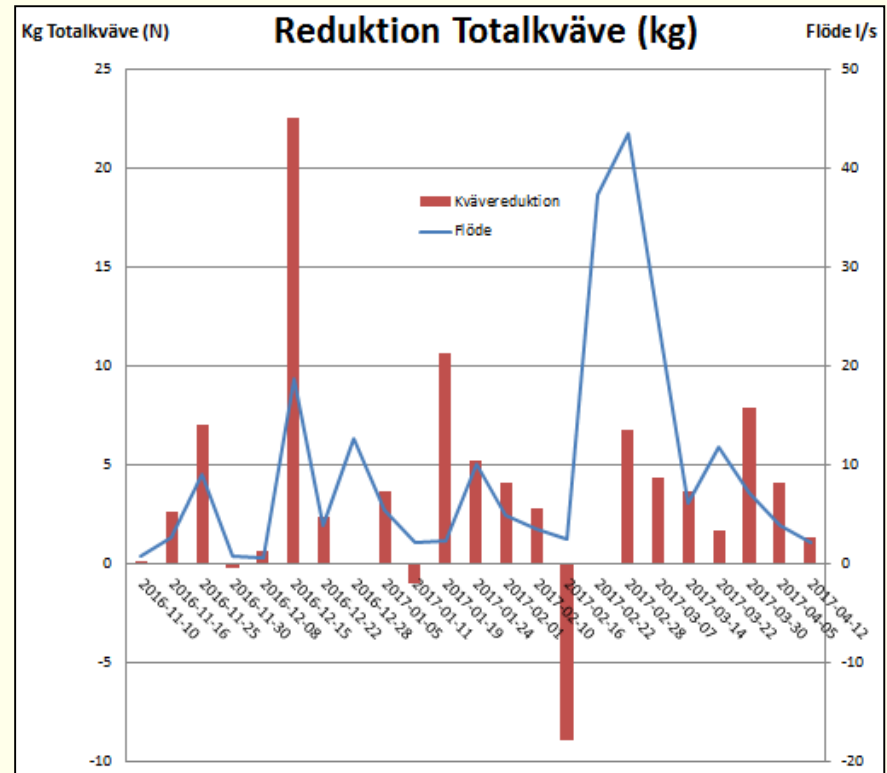
Resultat från
provtagning den
24 januari och 22
februari 2017



Uppföljning av fosfordamm i Brandstad



Ackumulerad fosforreduktion
Ca 3,3 kg, 36 % på 5 månader



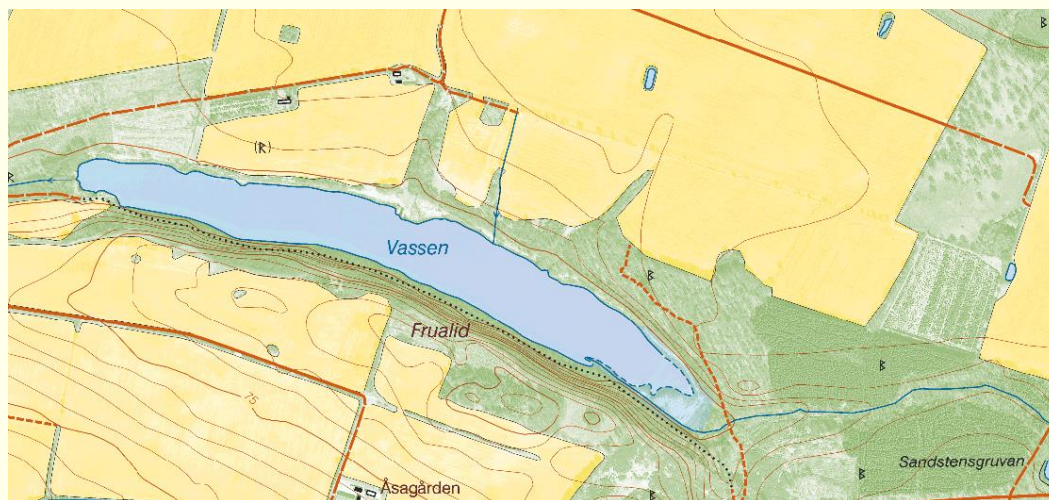
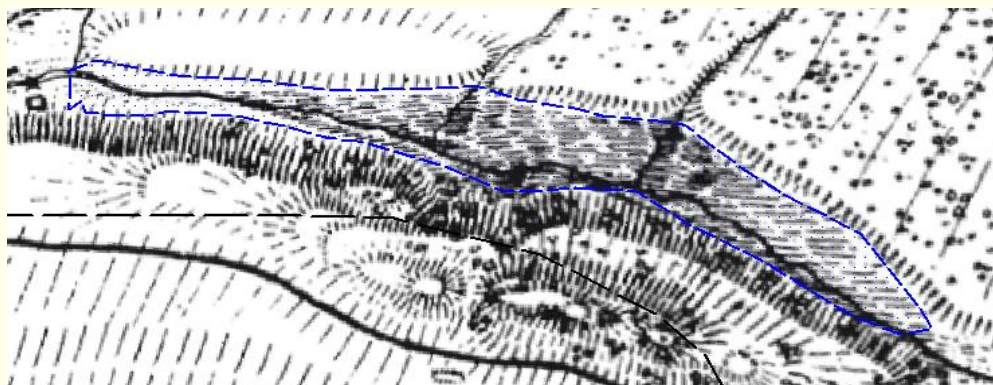
Ackumulerad kvävereduktion
Ca 80 kg, 6 % på 5 månader



Restaurering av Vassen - förstudie

Syfte

- stickprovtagning av inkommande och utgående vatten från sjön.
- mäktighet och innehåll av närsalter och förorenade ämnen i sjöns bottensediment.
- utreda möjligheten att gräva upp och återföra näring till åkermarken
- undersöka möjligheten att förbättra flödesutjämningen i sjön.
- undersöka möjligheten att bygga en vandringsväg för fisk och andra vattenlevande arter.



50 % finansiering från LOVA
237 t kr