

Bilaga E. Underlag för kunskap om avrinningsområdet



Bilaga E

Underlag för kunskap om avrinningsområdet

Nedan beskrivs vilka underlag som åtgärdssamordnarna använt i sitt arbete med att ta fram åtgärdsförslag samt stötta verksamhetsutövare i åtgärdsarbetet, samt vilka underlag som saknas. Vissa underlag återfinns i bägge listorna eftersom tillgången på underlagen kan variera.

Tillgängliga underlag som har använts:

- VISS, t.ex. statusklassning, påverkansanalys, föreslagna åtgärder.
- SMHI Vattenwebb, S-Hypes beräknade flöden och annan data.
- SGUs karttjänster t.ex. jordartskartan.
- Jordbruksverket, t.ex. erosionsriskkartan och jordmånskartering.
- Lantmäteriets kartor, höjdsättning och tjänst för att identifiera fastighetsägare.
- Länsstyrelsens geodatabas, relevanta kartor och annat underlag från länsstyrelsen.
- Vattenmyndighetens åtgärdsunderlag, med uträknat "fosforbeting" för avrinningsområdet.
- Kommunens underlag, tex egna belastningsberäkningar, recipientprovtagning. åtgärdsbehov, kartstöd, fastighetsinformation.
- Skogsstyrelsens markfuktighetskarta.
- SLU Artportalen, Öppna data och Miljödata MVM.
- Naturvårdsverket, tex Skyddad natur.
- Lokala åtgärdsplaner (LÅP).
- Landskapsanalyser.
- Tidigare förstudier och konsultrapporter genomförda i området.
- Checklista för vattenvårdsåtgärder (LEVA Halland).
- Greppa näringens modullista, hemsida samt samarbete med Greppa konsulter.
- Dokumentation från genomförda våtmarksrådgivningar.
- Ledningskollen.se
- Kartor och handlingar för markavvattningsföretag som finns inom avrinningsområdet.
- Resultat från egna vattenprovtagningar och vattenföringsmätningar.
- Våtmarksgrupp på länsstyrelse och kommun.
- Jordbrukskalendern (Kalenderförlaget) använder jag mig av för att snabbt hitta fastighetsägare inom avrinningsområdet kopplat till t ex markavvattningsföretag.
- www.vatmark.nu
- Markkartering.
- Vattenatlas.
- Tullstorpsån.se och information om hur de arbetat med markavvattningsföretag och bildandet av ekonomisk förening samt vattenregleringssamfällighet. Verktyg för lokal samverkan om vatten, Water co-governance metodbeskrivningar. Används som inspiration och stöd i planering av process och möten.
- Miljöövervakningsdata.
- GIS-data, inklusive egenutvecklade kartstöd.
- Markägares lokalkännedom.
- Information från vattenförbund och vattenråd.
- Rapporter från SLU, Jordbruksverket och Greppa Näringens nyheter.
- Underlag som tagits fram inom WaterCo-Governance.
- Rapporter från tidigare LOVA- och LONA-projekt.
- Life IP Rich Waters underlag och rapporter.

- Historiska kartor och gamla flygfotografier.

Underlag som saknas:

- Uppdateringar i VISS för avrinningsområdet, med genomförda åtgärder som finansierats via LOVA och LBP. Att inte kunna se var och i vilken utsträckning åtgärder genomförts är en stor brist.
- Tillgång till information om var Greppa utfört olika rådgivningar och underlag som visar resultat av Greppa-rådgivningar.
- Möjlighet att få information om åtgärder som genomförts men inte finansierats av statliga medel.
- Lokala åtgärdsplaner som visar på nuläget av status, glappet till uppnåendet av miljö kvalitetsnormer, åtgärdsbehov, prioriterade åtgärder och optimal placering. Underlaget behöver utvecklas på lokal nivå via samverkan mellan lokala aktörer, kommun, LRF och Länsstyrelse.
- Lokal målbild för vattenförvaltningsarbetet. På lokal nivå räcker det som oftast inte med att påtala att vattendirektivet finns och att god ekologisk status ska uppnås.
- Mätdata för vattendrag som inte klassas som vattenförekomst. Tillräcklig mätdata saknas även för de vattendrag som är klassade som vattenförekomster.
- Förbättrad tillgång till detaljerad höjddata, t.ex. Lantmäteriets GSD-höjddata.
- Listor över hästgårdar.
- Noggrannare källfördelningsanalyser.
- Digitaliserade täckdikningskartor.