

Riktlinjer för dagvattenhantering

Riktlinjer för länshållningsvatten

- Uppnå god vattenstatus i Järfällas sjöar och vattendrag
- Bebyggda områden ska inte drabbas av skador vid översvämningar
- Belastningen ska inte öka, dvs ingen försämring
- Lokal rening är bäst för förorenat dagvatten från gator, parkeringar och industriområden

Begränsad översvämningrisk

- Delat ansvar mellan kommun och fastighetsägare
- Flödesbegränsningar tex för Bällstaån på 70 l/s i fastighetsgräns och 30 l/s i planområdesgräns
- Klimatfaktor 1,25
- <https://www.jarfalla.se/download/18.587b8e0515c91377501f1ca9/1497465153348/Riktlinjer%20f%C3%B6r%20dagvattenhantering,%20J%C3%A4rva,%202016-12-12.pdf>

Hur gick vi till väga

- VA-avdelningen gav ett konsultbolag uppdrag att beräkna;
- Flödesbegränsning vid kvartersmark och fastighetsmark
- Baklängesräkning av reduktionsbehov som finns i VISS för tex Bällstaån
640 kg fosfor för hela sträckan => 80 µg/l
99 kg zink för hela sträckan => 15 µg/l

Hur används riktvärdestabellen

- Granskning av dagvattenutredningar
- Beräkningar av fördröjningsvolym
- Resultat av infiltrationsstudier – möjligheter
- Jämförelse av modellerade föroreningshalter före och efter åtgärder

$$Q \text{ dim l/s} = i(\text{tr}) * (f_i) * A$$

Riktlinjer för länshållningsvatten

- Vatten som rinner ned i schakter och/eller ledningsgravar
- <https://www.jarfalla.se/download/18.1db4e48f1578a74a55be88ee/1475756121218/Bilaga%205g%20Riktlinjer%20f%C3%B6r%20l%C3%A4nsh%C3%A5llningsvatten.pdf>

Workshop

- Presentation av gruppmedlemmar
- Vilka verksamheter berörs av dagvattenfrågan
- Vad kan/vill man ska uppnås med dagvattenåtgärder
- Vad krävs för att åtgärder ska ske
- Hur kan man följa upp beslutade policys/planer om dagvatten