

Guidning dagvattendammarna vid Visinge lörd den 26/9-2020 av Andreas Jacobs och Anton Mankesjö.

Tips, på Täby kommuns hemsida finns massor av info:

<https://www.taby.se/bygga-och-bo/vatten-och-avlopp-va/dagvatten/>

Redan 1979 började vattenarbetet i Täby och tog fart 2003.

Det finns ett 50-tal dagvattenutlopp i Täby och vid ca 30 finns det olika typer av dammar för att stanna upp vattenflödet till recipienterna.

Dagvattendammens funktion är att både fördröja och rena dagvatten, innan det når recipienten (Vallentunasjön i detta fall), eftersom dagvattnet innehåller föroreningar som spolats med från avrinningsområdet. Reningen sker genom sedimentation av partiklar, som sjunker till botten och genom biologisk nedbrytning. I dammen finns områden med olika djup för att gynna flödet och reningen. Det finns inget staket kring dammen, ett staket skulle kunna vara barriär som försvårar för djurlivet i och omkring dammen. Istället är kanterna vegetationstäckta och flacka vilket minskar olycksrisken för att besökare faller i dammen av misstag. Dammens utlopp har en specialdesignad reglerbar utflödesbrunn, det finns även ett bräddavlopp.

Dammen kommer att behöva rensas på sediment efter 20–30 år. Upptaget sediment från anlagda dagvattendammar räknas inte som farligt avfall idag.

Visinge-dammarna tar emot dagvatten från stora delar av Gribbylund, Visinge, Erikslund, Vallabrink och Ensta.

Balar med kornhalm har visat sig effektiva för att motverka algtillväxt, vilket nu provas i dammarna.

I somras häckade både sothöna och rörhöna i dammarna.

Bävern besöker dammarna och har i år avverkat ca 15 träd, kvarvarande har klätts med nät.

Nästkommande projekt är nya dammar vid Rönningesjön och Hägernäs, nedanför anstalten. Och så har kommunen äntligen fått köpa mark av kyrkan så att nya dammar kan anläggas i kyrkbyn och därmed passerar Täbys samtliga utlopp till Vallentuna sjön genom någon form av damm. Vilket på sikt kanske kan få ordning på Vallentunasjön om även Vallentuna kommun satsar på sin sida.

Vid Rönningesjön finns idag redan en anläggning vid hundbadet som är överbelastad och ska rensas så den funkade igen när den nya anläggningen på vid Ängholmsbadet står klar.

Vi kan kanske hoppas på en guidning där hösten 2021.