

uponor

Uponor guide -dagvattenhantering



Moving
> Water

Dagvattenhantering

Hantering av dagvatten är en viktig aspekt av hållbar stadsutveckling och miljöskydd. Genom att använda lämpliga lösningar och tekniker kan dagvatten hanteras på ett säkert, rent och hållbart sätt, vilket gynnar både samhället och miljön.

Här är en guide för dagvatten, dagvattenlösningar, dagvattenhantering, säkert dagvatten, rent dagvatten, hållbart dagvatten och dagvattenprodukter.

Vad är dagvatten?

Dagvatten är naturligt förekommande vatten som rinner av från hårdgjorda ytor som tak, vägar och parkeringsplatser. Det kan även bildas av snösmältning.

Varför är dagvattenhantering viktig? Dagvatten kan orsaka översvämningar och för-orena vattendrag om det inte hanteras på rätt sätt. Korrekt dagvattenhantering kan minska dessa problem och främja hållbar utveckling.

Dagvattenlösningar

Det finns flera strategier och tekniker för att hantera dagvatten effektivt.

- a. Lokal infiltration – Innebär att låta dagvattnet tränga ner i marken där det faller. Det kan uppnås med hjälp av gröna tak, regnbäddar eller permeabla trottoarer.
- b. Dagvattensystem – Konstruktion av system som samlar, lagrar och behandlar dagvatten. Dessa system kan inkludera dagvattenbrunnar, dagvattenmagasin eller sedimenteringsbrunnar.
- c. Gröna infrastrukturlösningar – Användning av vegetation som biosvackor och våtmarker för att filtrera och lagra dagvatten.
- d. Permeabla ytor – Material som tillåter dagvatten att tränga igenom istället för att rinna av såsom permeabla asfalt- och betonganläggningar.

Säkert dagvatten

Säker hantering av dagvatten innebär att minimera risken för översvämningar och vattenföroreningar. Detta uppnås genom att kombinera olika dagvattenlösningar och använda rätt tekniker.

Rent dagvatten

Rent dagvatten innebär att det inte är förorenat med olika kemikalier eller andra föroreningar. Detta kan uppnås genom att använda filter och avskiljare för att ta bort föroreningar från dagvatten.

Hållbart dagvatten

Hållbar dagvattenhantering syftar till att integrera dagvattenhantering i stadsplaneringen på ett sätt som främjar ekologiskt ansvar och socialt välbefinnande. Det inkluderar gröna områden, rekreationsmöjligheter och förbättrad livskvalitet.

Lagstiftning och riktlinjer

Många länder och regioner har lagar och riktlinjer som styr hanteringen av dagvatten. Det är viktigt att följa dessa för att säkerställa att dagvatten hanteras på ett säkert och hållbart sätt.

Dagvattenprodukter

Det finns många produkter på marknaden som kan hjälpa till med dagvattenhantering; rör, dagvattenmagasin, regnbäddar, filter- och sedimenteringsbrunnar, dagvattentunnlar och kassetter för att nämna några få.

Uponor Stormwise

Uponor Stormwise står för ett brett sortiment, expertis och flera onlineverktyg – allt för en smart, säker och hållbar hantering av dagvatten.

Kolla in **Uponor Stormwise**