



Kinda  
kommun



# Råd till småhusägare: Så tar du hand om ditt dagvatten

Broschyr från Vatten - och avfallsavdelningen, Kinda kommun, 2023-2024

## Vad är dagvatten?

Dagvatten är regn- och smältvatten från byggnader, gator och andra hårdgjorda ytor samt dräneringsvatten från bebyggelse.

## Varför ska jag ta hand om dagvattnet?

Dagvattnet drar med sig föroreningar från hårdgjorda ytor och vattnet leds via ledningar och diken till vattendrag eller sjöar utan rening. Dagvattnet ska trots att det är förorenat inte ledas till reningsverken. Reningsverken är konstruerade för att rena spillvatten från främst urin och avföring. Förorenat dagvatten innehåller ofta tungmetaller och oljerester vilket kan försämra reningsprocesserna i reningsverken.

## Hur kan jag ta hand om mitt dagvatten?

Dagvatten från småhusområden är vanligtvis inte så förorenat att det behöver avancerad rening. Det viktigaste är att du låter regnvattnet tränga ner i marken eller åtminstone fördröjer vattenflödet på den egna tomten. På så sätt minskas mängden vatten som går ut till dagvattenledningarna. Genom att ta hand om dagvattnet kan du både göra en insats för miljön och till exempel använda vattnet till bevattning i trädgården.



# Vanliga sätt att ta hand om dagvatten

Ett bra sätt att minska mängden dagvatten är att välja andra alternativ än asfalt och andra ogenomträngliga material när du ska anlägga till exempel garageuppfart, gångar eller uteplats. Exempel på genomsläppliga material är grus, singel, hålsten av betong samt marksten med genomsläppliga fogar och rasterplattor.

## Infiltration på gräsytor

Det mest effektiva sättet att fördröja dagvattnet är att låta vattnet tränga ned i tomtens grönytor eller andra genomsläppliga ytor som exempelvis

grus. När dagvatten tränger ned i marken fungerar det som ett filter och kan ta bort en del av de ämnen som dagvattnet för med sig. På så sätt minskar risken att förorena grundvatten, vattendrag och sjöar.

## Växter som takbeklädnad

Ibland räcker tomtytan inte till för att ta hand om allt dagvatten. Genom att anlägga gröna tak på byggnader kan man minska den totala mängden dagvatten. Taken byggs i flera lager med dränering och ett tätt material närmast taken. Ovanpå detta läggs ett



växtlager av till exempel sedumväxter. De gröna taken bidrar utöver dagvattenhantering med biologisk mångfald. Taken skyddar även byggnader från solstrålning under sommaren och isolerar när det är kallt.

### **Regnvattentunna**

Det enklaste sättet att återanvända dagvatten är att samla upp vatten från stuprör i en eller flera regnvattentunnor. Vattnet kan sedan användas till bevattning.

### **Rännalsplattor**

Dagvatten från tak kan avledas genom att använda stuprör med utkastare och rännalsplattor. Vattnet i rännaldalen får rinna ut över gräsytor och/eller planteringar på tomten.



### **Stenkista eller vattenmagasin**

Ett vattenmagasin under mark kan vara ett alternativ när det inte går att leda ut takvattnet på någon gräs- eller grusyta. Vattenmagasinet kan vara en stenkista fyllt med singel och makadam eller ett magasin med regnvattenkassetter eller annat material som ökar markens förmåga att ta hand om vattnet.

## **Hur kan jag hjälpa till att minska utsläppen?**

Genom att göra några enkla val i vardagen kan du hjälpa till att minska mängden föroreningar som belastar vattendrag och sjöar.

- Tvätta bilen på en bilvårdsanläggning, där tvättvattnet renas.
- Gödsla med måtta och bara under växtsäsongen. Använd naturgödsel, gräsklipp eller egen kompostjord till rabatter och andra odlingar.
- Vid om- och nybyggnad tänk på att välja tak- och fasadmateriäl, armaturer med mera som inte förorenar dagvattnet. Undvik till exempel kopparbleck och omålade zinkytor.

Mer information om dagvatten: [www.kindase.se/dagvatten](http://www.kindase.se/dagvatten)