



# Dagvattenpolicy

Dokumenttyp: Policy  
Antaget av: Kommunfullmäktige  
Status: Förslag 2017-05-18  
Giltighetstid: Gäller tills vidare



---

Diarienummer:	KS 2017-493
Dokumentansvarig:	Samhällsbyggnadsdirektören
Adresserat till:	Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen, kommunala bolag inom samhällsbyggnadssektorn, Tekniska verken i Linköping AB (fortsatt benämnt Tekniska verken), samt privata byggherrar
Tidpunkt för aktualitetsprövning:	
Tidpunkt för senaste revidering:	
Relaterade styrdokument:	Översiktsplaner, Miljöpolicy, VA-policy för landsbygden
Sökord:	Dagvatten, Hållbara dagvattenlösningar, Öppna dagvattenlösningar, Översvämning

---

## **Innehåll**

<b>1</b>	<b>Inledning</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Bakgrund</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Policy</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Genomförande</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Uppföljning</b>	<b>7</b>

### Linköpings definition av dagvatten

Dagvatten är tillfälligt förekommande flöden av regnvatten, smältvatten, spolvatten och framträngande grundvatten. Dagvatten förknippas vanligtvis med urbana och hårdgjorda miljöer. Givetvis kan dagvatten också uppstå på andra ytor, exempelvis åkermark och skogsmark. Detta benämns dock oftast som ytavrinning.



## **1 Inledning**

Linköping befinner sig just nu i ett mycket expansivt skede. Inte sedan miljonprogrammets era har det byggts så mycket som nu. Detta ställer särskilda krav på kommunen, så även inom dagvattenområdet.

Kommunen har en målsättning om att bygga fler bostäder i en grönare stad. Staden ska bli tätare och mer resurseffektiv. Men, den ökade exploateringen får inte medföra att vi skapar mer utsläpp till mark, luft och vatten. Dessutom ställer den pågående klimatförändringen nya krav på vår infrastruktur. För att klara dessa utmaningar måste exploateringen ske genom en hållbar stadsplanering.

Dagvatten för med sig föroreningar och påverkar våra sjöar, vattendrag och grundvatten. Linköpings kommun har som organisation ett stort ansvar för miljön och hur vi människor och våra verksamheter påverkar den. Kommunen ska vara en förebild för andra organisationer och enskilda i miljöarbetet.

En pusselbit och en förutsättning för att klara dessa mål är att kommunen lyfter dagvattenfrågan och hanterar den på ett samordnat och strategiskt sätt i samhällsplaneringen. Det krävs också att det finns en fungerande tillsyn, ur såväl ett tekniskt driftperspektiv som ur ett miljömässigt perspektiv. Utöver kommunen är Tekniska verken, byggherrar, exploatörer och fastighetsägare viktiga aktörer.

## **2 Bakgrund**

Hantering av dagvatten innebär stora utmaningar, bl.a. organisatoriska, juridiska, klimatmässiga, tekniska, miljömässiga och inte minst ekonomiska. Avledning av dagvatten kan ge omfattande negativa effekter om det hanteras fel, exempelvis översvämningar och förorenade sjöar och vattendrag.

Teknik- och samhällsbyggnadsnämnden lyfte i verksamhetsplan 2009-2010 dagvattenfrågan och gav teknik- och samhällsbyggnadskontoret i uppdrag att tillsammans med VA-huvudmannen ta fram ett styrdokument med syfte att uppnå en hållbar dagvattenhantering.

Hantering av dagvatten är en samhällsplaneringsfråga, vilket antyder att flera aktörer måste arbeta tillsammans. Arbetet med framtagandet av denna policy har bedrivits brett inom Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen tillsammans med Tekniska verken.

Policyn är inte ett juridiskt bindande dokument, utan ett verktyg som tydliggör kommunens inriktning gällande dagvattenhanteringen. En bedömning måste alltid göras i det enskilda fallet. Krav på åtgärder ska alltid ställas i relation till förväntad effekt per investerad krona.

### 3 Policy

- Denna policy gäller för hantering av dag- och dräneringsvatten (dränering av hus och byggnader) i Linköpings kommun.
- Den övergripande målsättningen är att dagvatten hanteras på ett långsiktigt hållbart sätt, såväl ekonomiskt, socialt som miljömässigt.
- Dagvattensystem utformas med hänsyn till lokala förutsättningar, recipienters status, dagvattnets föroreningsinnehåll och förväntade klimatförändringar. Hänsyn tas till vattnets naturliga vägar och kretslopp.
- Dagvatten ses som en resurs och tillgång som ger bebyggelse- och närmiljön adderade värden och möjligheter till upplevelser, rekreation, naturvärden och biologisk mångfald. Olika dagvattensystems potential som ekosystemtjänst beaktas.
- Dagvatten hanteras så att skadliga översvämningar i möjligaste mån förhindras eller minimeras.
- För att minimera mängden dagvatten som uppkommer, hanteras dagvattnet så lokalt och nära källan som möjligt, i första hand på den egna fastigheten genom lokalt omhändertagande.
- Om inte allt dagvatten kan hanteras lokalt, fördröjs det i öppna dagvattenlösningar, och om nödvändigt renas innan det avleds till ledningar, diken eller recipienter.
- Föroreningar i dagvattnet omhändertas i första hand så nära källan som möjligt. Miljöbalkens princip om att förorenaren betalar och bästa möjliga teknik ska tillämpas.
- Dimensionering av det allmänna dagvattensystemet utförs utifrån gällande rekommendationer från Svenskt Vatten.
- Om öppna dagvattenanläggningar, dammar och diken anläggs i miljöer som är åtkomliga för barn i olika åldrar eftersträvas tillgänglighet. Tillgängligheten värderas alltid och vägs mot säkerheten. Bedöms risken som oacceptabelt stor kan skyddsåtgärder inrättas, exempelvis stängsel.



#### **4 Genomförande**

Utöver denna politiskt fastställda *Dagvattenpolicy* kommer också en *Dagvattenstrategi* och ett *Faktakompendium* tas fram och fastställas på tjänstemannanivå. Strategin är en konkretisering av policyn och innehåller mer detaljerade bedömningar och förhållningssätt. Den innehåller också en grund för hur dagvattenfrågor bör hanteras inom kommunen och VA-huvudmannen, från den fysiska planeringen via bygglov och vidare till tillsyn enligt miljöbalken. Faktakompendiet redovisar kunskapsläget idag och aktuell lagstiftning.

*Policyn, Dagvattenstrategin* och *Faktakompendiet* ska tillsammans vara vägledande för arbetet med dagvattenhantering i Linköpings kommun och säkerställa att den är långsiktigt hållbar.

#### **5 Uppföljning**

Dagvattenpolicyn ska revideras vid behov. En aktualitetsprövning ska alltid göras minst en gång per mandatperiod. Prövningen ska ske vid början av varje mandatperiod.