

Dagvattenpolicy för Köpings kommun

Innehåll

Ansvar för dagvattenhantering	3
Principer för hållbar dagvattenhantering	3
Tillämpning vid ny bebyggelse	3
Åtgärder för befintlig bebyggelse	4

Bilaga 1 Dagvattenpolicy - Illustration Dagvattenansvar

Bilaga 2 Dagvattenpolicy - Exempel Dagvattenansvar

- © Köpings kommun
Dokumentet har tagits fram av Västra Mälardalens Energi och Miljö AB
samt Samhällbyggnadsförvaltningen i Köpings kommun. Arbetet har gjorts i
samarbete med Tyréns AB.

Antagen av:

Ansvar för dagvattenhantering

- Huvudman för dagvattenanläggningar som ingår i den allmänna avloppsanläggningen är Västra Mälardalens energi och miljö AB (VME).
- Huvudman för övriga dagvattenanläggningar är väghållare, fastighetsägare, samfälligheter och markavvattningsföretag, se figur i bilaga 1.
- Kommunen ska i anslutning till dagvattenplanen upprätta och underhålla dokumentation över vem som är huvudman för befintliga större dagvattenledningar, diken, dammar och pumpanläggningar. Principerna för ansvarsfördelningen framgår av figuren i bilaga 1 och exempel i bilaga 2.

Principer för hållbar dagvattenhantering

- Dagvatten är en resurs som kan bidra till miljömålen god bebyggd miljö samt ett rikt växt- och djurliv.
- Behovet att leda bort dagvatten ska undvikas.
- Infiltration ska bidra till att hålla grundvattennivån uppe.
- Översvämning ska undvikas genom infiltration, fördröjning, översvämningsbara ytor samt bortledning i ledningar och sekundära avrinningsvägar.
- Förorening av dagvattnet ska undvikas genom goda materialval och åtgärder vid källan.
- Förorenat dagvatten ska renas så att det inte försämrar möjligheten att nå miljökvalitetsnormerna för vatten. Behovet ska bedömas utifrån aktuell kunskap om utsläpp från varje avrinningsområde.
- Skyddsföreskrifter för vattentäkt ska beaktas i all dagvattenhantering där det är aktuellt.
- Smältvatten från snöupplag ska inte ledas direkt till recipient utan föregående rening.
- Kommuninvånarna ska informeras om hur deras beteende kan påverka vattenkvaliteten.

Tillämpning vid ny bebyggelse

- Lämplig mark för dagvattenhantering i samband med ny bebyggelse ska identifieras som underlag i kommunens fysiska planering och bör ingå i en översiktsplan.
- I samband med att en ny detaljplan upprättas ska en dagvattenutredning genomföras, om det inte är uppenbart att behovet saknas.

- I ett tidigt skede i planprocessen ska behovet av allmän dagvattenhantering bedömas utifrån 6§ Lagen om allmänna vattentjänster. Skäl till beslut om verksamhetsområde för dagvatten ska dokumenteras i anslutning till planprocessen.
- I planprocessen ska blivande huvudman för alla dagvattenanläggningar identifieras enligt de principer som framgår av figuren i bilagan. Ansvaret för dagvattenanläggningar i plan- och byggprocessen ska följa kommande huvudmannaskap och ansvar i driftskedet.
- Planering och höjdsättning utförs så att byggnader och samhällsviktiga funktioner inte skadas vid kraftiga regn eller höga vattennivåer i sjöar och vattendrag. Utifrån en analys av lågpunkter ska ytliga avrinningsvägar och översvämningsytor skapas så att även extrema flöden får små konsekvenser.
- Nya dagvattensystem ska dimensioneras så att de uppfyller funktionskraven enligt Svenskt Vattens publikation P110 - Avledning av dag-, drän- och spillvatten (se tabellen nedan). För ny bebyggelse och nya dagvattensystem multipliceras dimensionerande regn med faktorn 1,25 för att ta hänsyn till ökad regnintensitet i ett förändrat klimat.

Tabell: Huvudmannens ansvar för avledning av dagvatten vid nya system enligt Svenskt Vatten P110.

	Återkomsttid för regn som medför	
	Fylld ledning	Dämning till marknivå
Gles bostadsbebyggelse	2 år	10 år
Tät bostadsbebyggelse	5 år	20 år
Centrum- och affärsområden	10 år	30 år

- Bebyggelse ska planeras så att skador inte uppstår på grund av översvämning även vid regn med längre återkomsttid än den som anges i tabellen ovan.
- Åtgärder för infiltration, fördröjning och rening av dagvatten ska vidtas vid nyexploatering, förtätning och större omdaning. Kriterier fastställs i dagvattenplanen.

Åtgärder för befintlig bebyggelse

- Lämplig mark för dagvattenåtgärder i anslutning till befintlig bebyggelse ska identifieras som underlag i kommunens fysiska planering och bör ingå i en översiktsplan.
- Åtgärder för infiltration, fördröjning, rening av dagvatten samt skydd mot översvämning ska planeras i befintlig miljö där det finns behov enligt principerna för hållbar dagvattenhantering. Åtgärderna ska prioriteras inbördes genom en transparent prioriteringsmodell enligt kriterier som ska fastställas i dagvattenplanen.