

Dagvattenpolicy för Flens kommun

Inledning

I denna policy redovisas riktlinjer för dagvattenhantering i Flens-, Katrineholms- och Vingåkers kommuner. Här redogörs för hur avledning och uppsamling av dagvatten ska ske i detaljplanelagt område eller i område som omfattas av Lagen om allmänna vattentjänster (2006:412). Dagvatten definieras som regn, smältande snö eller uppträngande grundvatten som tillfälligt rinner över hårdgjorda ytor.

Policyn gäller i huvudsak vid nyproduktion och vid ändrad markanvändning. Policyn gäller även i samband med renovering och ombyggnad i befintlig miljö där det är tekniskt möjligt.

Policyn förordar i första hand öppet, lokalt omhändertagande av dagvatten, så kallat LOD. Det innebär att dagvattnet ska reduceras och fördröjas inom varje fastighet där det bildas och därmed minimera behovet av bortledning och även minimera risken för översvämning och förorening av vattnet. Förutsättningar för dagvattenanläggningar ska hanteras tidigt i kommunernas planarbete och vattnet ska ses som en resurs i stadsbyggandet.

Dagvatten ska vid om- och nybyggnation inte blandas med spillvatten och det ska inte ledas till de kommunala reningsverken. Reningsverken är konstruerade för att rena spillvatten från främst organiskt material, kväve och fosfor. Förorenat dagvatten innehåller ofta tungmetaller och oljerester kan försämra reningsprocesserna i reningsverket. Dagvatten i spillvattennätet kan också orsaka breddning av orenat avloppsvatten vid höga flöden och ihållande regn.

Våra sjöar och vattendrag belastas i dagsläget av miljöskadliga ämnen och näringsämnen, som bland annat kommer från dagvatten. I Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram för vatten finns ett utpekad ansvar för kommunen och det är i EU:s ramdirektiv för vatten i svensk lagstiftning genom 5 kap. miljöbalken tydliggjort att miljö kvalitetsnormer (MKN) för vatten inte får försämrats. Det är därför viktigt att på olika sätt arbeta för att minska föroreningarna i dagvattnet. Framtagandet av denna dagvattenpolicy är ett led i detta arbete.

Policy för dagvattenhantering

Riktlinjer för att uppfylla policyn:

1. Dagvattnet ska alltid ses som en resurs i stadsbyggandet, och användas för att höja naturvärden, ge ökad biologisk mångfald, ge möjlighet till rekreation och lek, samt höja de arkitektoniska värdena.
2. Dagvattenflöden ska reduceras och fördröjas så att belastning på ledningsnät och recipienter begränsas.
3. Dagvattenanläggningar ska utformas så att man undviker skadliga uppdamningar vid kraftiga regn.
4. Dagvattenanläggningar utformas med hänsyn till lokala förutsättningar vid placering, dimensionering och reningsfunktion.
5. Förorening av dagvatten ska förebyggas redan vid källan.
6. Dagvattenanläggningar ska utformas så att en så stor del som möjligt av föroreningarna avskiljs och bryts ned under vattnets väg till recipienten.
7. Ledningar ska dimensioneras enligt Svenskt Vattens publikationer och anvisningar om dagvattenhantering och med hänsyn till klimatförändringens effekter.
8. I detaljplanarbetet ska det utföras en dagvattenutredning som utreder områdets behov av dagvattenhantering och ett eventuellt bildande av dagvattenområde.

Genomförande

Utöver denna dagvattenpolicy kommer konkretiseringar av policyn att göras i respektive kommun med mer detaljerade bedömningar och förhållningssätt genom framtagande av en handlingsplan för dagvatten. Där kommer det att fastställas hur dagvattenfrågor bör hanteras inom och mellan kommunen och VA-huvudmannen, från den fysiska planeringen via bygglov och vidare till tillsyn enligt miljöbalken.

Revidering

Dagvattenpolicyn ska revideras vid behov. En aktualitetsprövning för en eventuell revidering ska ske med fyra års intervall.