

Riktlinjer för hållbar dagvattenhantering



Dokumenttyp Styrdokument	Dokumentnamn Riktlinjer för hållbar dagvattenhantering	Beslutat datum 2019-03-27	Gäller från datum 2019-03-27
Beslutat av Kommunstyrelsen	Ansvarig förvaltning och avdelning Kommunstyrelseförvaltningen, Samhällsutvecklingsavdelningen	Diarienummer KS 2019/306	
Ämnesord Dagvatten dagvattenhantering dagvattenrening fördröjning infiltration	Ersätter tidigare beslut -		
Dokumentinformation Riktlinjerna kopplar till målen under fokusområdena hållbar stadsutveckling samt rent vatten och naturens mångfald i det klimat- och miljöpolitiska programmet. Riktlinjerna har särskild betydelse för etappmålet ”Senast år 2027 är dag – och spillvattenhantering i Haninge sådan att miljökvalitetsnormerna för vatten kan följas samt att betydande skador till följd av översvämningar inte uppstår”. Riktlinjerna har tagits fram av Kommunstyrelseförvaltningen och Stadsbyggnadsförvaltningen i samarbete.			

Riktlinjer för hållbar dagvattenhantering

För dimensionering och utformning av system för dagvattenhantering vid ny- och ombyggnation ska följande princip gälla:

- Dagvatten ska genomgå mer långtgående rening än enbart sedimentation.
- Fördröjningsåtgärder dimensioneras att uppehålla en avrunnen volym om motsvarande minst 20 mm regn.
- Infiltrationshastigheten genom ett biofilter bör inte överstiga 100 mm/h.
- Fördröjningsvolym som utformas för försedimentering bör ha en omsättningstid på 12-24 timmar.

Tillämpning

Dimensioneringsprincipen ska gälla som riktlinje i alla kommunens verksamheter där bedömning eller utformning av system för dagvattenhantering vid ny- och ombyggnation görs. Dimensioneringsprincipen anger ett målvärde för hur ett system för dagvattenhantering behöver utformas för att både uppfylla lagkrav och målen i kommunens klimat- och miljöpolitiska program samt kommunens dagvattenstrategi. Berörda verksamheter i kommunen ansvarar för att säkerställa att dimensioneringsprincipen får genomslag där så är möjligt. Det innefattar även ett ansvar att informera externa aktörer om dimensioneringsprincipen och varför den är viktig för att uppnå en god vattenstatus i Haninge kommun. I detaljplanesammanhang skulle exempelvis en dimensionering enligt denna princip kunna säkerställas genom att en yta som motsvarar minst 6 % av den hårdgjorda ytan avsätts för infiltration.

Bakgrund

År 2009 infördes miljö kvalitetsnormer för samtliga av Sveriges vattenförekomster som en följd av EU:s ramdirektiv för vatten. Dessa normer anger vilken ekologisk och kemisk kvalitet en vattenförekomst ska ha senast vid utgången av ett visst årtal. Ingen försämring av vattenförekomsternas ekologiska eller kemiska status får ske under tiden. Myndigheter och kommuner ska ansvara för att miljö kvalitetsnormerna följs (5 kap. 3§ MB). Vattenmyndigheterna har tagit fram åtgärdsprogram som beskriver vilka åtgärder myndigheter och kommuner behöver vidta för att miljö kvalitetsnormerna ska kunna följas. Myndigheter och kommuner skall inom sina ansvarsområden vidta de åtgärder som behövs

enligt åtgärdsprogrammet (5 kap. 8§ MB). Åtgärdsprogrammet revideras vart 6:e år och sedan den 16 december 2016 finns ett nytt åtgärdsprogram för åren 2016-2021. Förutom ett antal tillsynsinriktade åtgärder så anger åtgärdsprogrammet att kommunen ska genomföra sin översikts- och detaljplanering samt prövning enligt plan- och bygglagen så att den bidrar till att miljö kvalitetsnormerna för vatten ska kunna följas. I ett förhandsavgörande från EU-domstolen som rör muddringsarbeten i floden Weser, den s.k. Weserdomen, ansåg EU-domstolen att en verksamhet som medför en försämring av ekologisk eller kemisk status eller äventyrar uppnåendet av dessa mål inte får tillåtas. Weserdomen har resulterat i att Länsstyrelsen nu gör en striktare bedömning vad gäller detaljplaners inverkan på möjligheten att följa miljö kvalitetsnormerna. Det innebär att kommunen på ett betydligt mera omfattande sätt behöver redovisa detaljplaners påverkan på vattenmiljöer.

Haninge kommun antog under 2017 ett nytt klimat- och miljöpolitiskt program som anger mål för en hållbar stadsutveckling samt rent vatten och naturens mångfald. Ett etappmål anger att ”senast år 2027 är dag- och spillvattenhantering i Haninge sådan att miljö kvalitetsnormerna för vatten kan följas samt att betydande skador till följd av översvämningar inte uppstår”. Etappmålet följs upp i Mål och budget genom indikatorn ”Fördröjd regnvolym från hårdgjorda ytor på mark som detaljplanelagts tidigast år 2017 (mm)”

Haninge kommun ska fortsätta växa och det behövs därmed bra planering och verktyg för att skapa en hållbar dagvattenhantering och bidra till att miljö kvalitetsnormerna för vatten kan följas. Det är viktigt att kommunens dagvattenstrategi får genomslag i alla pågående och framtida exploateringar så att så mycket som möjligt av dagvattnet tas om hand med lokal ytlig fördröjning och infiltration genom någon form av grönyta. En viktig förutsättning för en bra dagvattenplanering är att definiera hur system för dagvattenhantering behöver utformas inom en ny detaljplan för att dagvattenhanteringen ska kunna anses vara hållbar och därigenom bidra till att miljö kvalitetsnormerna för vatten kan följas och att målen i Haninge kommuns klimat- och miljöpolitiska program kan uppnås. Dimensioneringsprincipen i denna riktlinje anger ett målvärde för hur ett system för dagvattenhantering behöver utformas för att kunna uppfylla detta. Ett sådant målvärde ger, tillsammans med kommunens dagvattenstrategi, ett bra och viktigt stöd för de kommunala verksamheter som hanterar frågor som rör bedömning eller utformning av system för dagvattenhantering.

POSTADDRESS 136 81 Haninge BESÖKSADDRESS Rudsjöterrassen 2
TELEFON 08-606 70 00 E-POST haningekommun@haninge.se

