



RASEBORG  
RAASEPORI

# DAGVATTENPROGRAMMET 2025–2030

9.6.2026

Revision 1 Tekniska nämnden 2.12.2025

Revision 2 Tekniska nämnden 20.1.2026

Revision 3 Tekniska nämnden 9.6.2026



# Innehåll



1. Syftet med dagvattenprogrammet
2. Allmänna mål för dagvattenhanteringen
3. Definition av dagvatten
4. Principer för dagvattenhantering i Raseborg
5. Ledning av dagvatten i bebyggda områden
6. Utmaningar och lösningar i fråga om dagvattenhanteringen i Raseborg
7. Ansvar för dagvatten
  - 7.1 Markanvändning och planläggning
  - 7.2 Samhällstekniska avdelningen
  - 7.3 Byggnadstillsyn
  - 7.4 Miljöskydd
  - 7.5 Vattenverket
8. Dagvattenåtgärder

# 1. Syftet med dagvattenprogrammet



1

Dagvattenprogrammet 2025-30 innehåller principer för dagvattenhantering på allmänna områden och fastigheter

2

Arbetsgruppen för dagvatten samordnar och utvecklar dagvattenhanteringen och samarbetet mellan förvaltningarna samt informationsutbytet i kommunen i enlighet med dagvattenprogrammet

## 2. Allmänna mål för dagvattenhanteringen



- Minska mängden dagvatten som bildas och bekämpa dagvattenöversvämningar samt olägenheter för kvaliteten på vattendragen.
- Säkerställa att dagvatten inte orsakar olägenheter för hälsan, säkerheten, miljön, trivseln eller stadens olika funktioner.
- Öka förståelsen och kunskapen för att dagvatten ska ses som en resurs och att det är möjligt att skapa en mer hållbar och trivsam miljö genom dagvattenhanteringen.



### 3. Definition av dagvatten



Dagvatten är regn- eller smältvatten som leds bort från markytan, byggnadens tak eller andra motsvarande ytor.

Dagvattenhanteringen och åtgärderna inom dagvattenprogrammet gäller dagvatten som bildas i bebyggda områden.

## 4. Principer för dagvattenhantering i Raseborg



1. Förhindra bildningen

2. Utnyttja

3. Fördröj och filtrera

4 Led bort

1. Det primära målet är att förhindra att dagvatten bildas
2. Avsikten är att dagvattnet ska behandlas och utnyttjas på den plats där det uppstår.
3. Om dagvatten leds bort från uppkomstplatsen, utnyttjas filtrerande behandling och fördröjning fastighetsvis
4. Om dagvatten leds från uppkomstplatsen genom avlopp, behandlas det genom att fördröja vattnet i strukturerna för allmänna områden, t.ex. i parkområden, innan det släpps ut i vattendraget.
5. Först om alternativen 1-4 ovan inte är möjliga, kan dagvatten ledas bort från uppkomstplatsen via avlopp utan fastighetsspecifik eller centraliserad behandling till det mottagande vattendraget.

# 5. Ledning av dagvatten i bebyggda områden



1. Dagvatten ska i **första hand behandlas och absorberas på fastigheten**. I grundvattenområden får endast rent vatten absorberas utan behandling.
2. Om dagvatten inte kan behandlas och absorberas på fastigheten, ska dagvattnet ledas **till kommunens dagvattensystem (genom fördröjning\* om möjligt)**.
3. Om fastigheten är belägen **inom dagvattenavloppsområdet, ska dagvattnet ledas till kommunens dagvattenavlopp (genom fördröjning\* om möjligt)**. **Befrielse från avlopp kan sökas**, om det är möjligt att behandla och absorbera upp dagvattnet på fastigheten.
4. **Dagvatten får inte ledas till spillvattenavlopp.**



**\*Dimensioneringsrekommendationen** för fastighetsspecifik fördröjning av dagvatten innan vattnet leds in i dagvattensystem eller dagvattenavlopp:  
**1 m<sup>3</sup> fördröjning / 100 m<sup>2</sup> ogenomtränglig yta**

# 6. Utmaningar och lösningar i fråga om dagvattenhanteringen i Raseborg



I **historiska områden** har dagvattenproblemen närmast att göra med översvämningsrutter och sanering av det befintliga nätverket. I dessa områden förväntas ingen förtätning eller förändring i markanvändning. Kapacitet för dagvattennätverket i historiska områden är inte nödvändigtvis tillräcklig för att vatten från angränsande nya områden kan utnyttja nätet som löper genom historiska områden.

→ **Sanering av det befintliga dagvattennätet och säkerställning av översvämningsrutterna**

→ **Strävan är att undvika att dagvatten från nya områden leds in i nätverket i historiska områden**

I **grundvattenområden** medför grundvattennivåerna utmaningar. På flera ställen i Raseborg-området är grundvattnet ytligt, vilket orsakar torkningstryck och utmaningar för utjämning. I stället för att utnyttja dessa vatten lokalt i områdena blir lösningen ofta enkelt att leda bort vattnet så effektivt som möjligt.

→ **Undvikande av byggande i områden där grundvattnet finns ytligt**

→ **Säkerställa tillräcklig absorption och kvaliteten på det vatten som ska absorberas i grundvattenområden.**

I **industriområden** bör man vid hanteringen av dagvatten sträva efter att fördröja vattnet mer genom decentraliserade lösningar. Problem har upptäckts med att hanteringsstrukturerna är underdimensionerade och att det bland annat medfört erosionsproblem. Industriområden är också en betydande belastningskälla.

→ **Förbättra hanteringen av kvaliteten och mängden dagvatten i industriområden tillsammans med företagen**

# 7. Ansvar för dagvatten



1. Markanvändning och planläggning
2. Samhällstekniska avdelningen
3. Byggnadstillsyn
4. Miljöskydd
5. Vattenverk

Dagvattenansvaret fördelas i enlighet med stadens förvaltningsstadga\*:

- Tekniska nämnden
- Miljö- och byggnadsnämnden samt
- direktionen för Raseborgs Vatten – affärsverk, och i övrigt stadsstyrelsen.

\*Raseborgs stads förvaltningsstadga, fullmäktige 15.12.2025:

<https://www.raseborg.fi/wp-content/uploads/2025/12/Forvaltningsstadga-for-Raseborgs-stad-1.1.2026.pdf>

# 7.1 Avdelningen för markanvändning och planläggning



Ansvarar för dagvattenplanerna på olika plannivåer. Det fastighetsspecifika ansvaret för dagvattenhanteringen och dimensioneringskriterierna fastställs på detaljplanenivå.

1. Dagvattenplaner vid generalplanläggning: Kan ersättas med en egen utredning om dagvatten vid de viktigaste avrinningsområdena för urbana bäckar. I planen bedöms de behov av dagvattenhantering och prioriteringar som den nuvarande markanvändningen och de förväntade ändringarna i markanvändningen medför och som utgör utgångspunkten för en noggrannare markanvändnings- och dagvattenplanering på detaljplanenivå.
2. Dagvattenplaner vid detaljplanläggning: I dagvattenplaner vid detaljplanläggning fastställs markanvändningsbehoven för dagvattenhantering, områdesreserveringar och detaljplanebestämmelser för dagvatten.
3. Projektspecifika dagvattenplaner: Detaljplaneplanen inom ett mer avgränsat objektområde. Om det inte tidigare har gjorts mer omfattande utredningar om dagvatten i avrinningsområdesskala för objektområdet, ska detta göras i detta skede.

## 7.2 Samhällstekniska avdelningen



- Genomföra de strukturer för dagvattenhantering som behövs för allmänna områden
  - Ge anvisningar om genomförandet av fastighetsspecifik hantering
  - Kartlägger befintliga översvämningrisker i tätorter och ansvara för hanteringen av översvämningrisker och översvämningvägar.
  - Samordnar gatu- och parkbyggandet i allmänna områden
  - Övervakar genomförandet av dagvattenhanteringen under byggandet av allmänna områden
  - Bistår byggnadstillsynen som teknisk expert
  - Upprätthåller och underhåller dagvattenkonstruktioner i allmänna områden
  - Ansvarar för att avrinningsområdet för dagvatten är aktuellt
- Markanvändningsplaneringen/planläggningen och den samhällstekniska avdelningen utreder riskerna för dagvattenöversvämningar i tätorter och behövliga översvämningrutter
- Minskar den miljöbelastning som dagvatten orsakar genom kvalitativ hantering av dagvatten under byggande, underhåll av trafikområden och en minskning av allmän nedskräpning
- Den samhällstekniska avdelningen ansvarar för att leda stadens dagvattenarbetsgrupp



## 7.3 Byggnadstillsynen

- Övervakar genomförandet av permanenta dagvattenkonstruktioner för enskilda fastigheter i enlighet med planbestämmelserna
- Får tekniskt stöd från den samhällstekniska avdelningen
- Följer anvisningarna om hanteringen av dagvatten under byggandet och om genomförandet och dimensioneringen av de fastighetsspecifika konstruktionerna för hanteringen av dagvatten
- Kan bevilja befrielse från anslutning till kommunens dagvattensystem i områden utanför dagvattenavloppsområdet

## 7.4 Miljöskyddet

- Följer den miljöbelastning dagvattnet orsakar i kustvattnen till vattendrag som fungerar som avrinningsområden, i stadsbäckar och i grundvattenområden som är belägna i tätortsområden
- Övervakar att miljöskyddsmålen uppnås i utvecklingen av dagvattenhanteringen
- Övervakar att anvisningen om vatten under byggfasen följs
- Kan bevilja befrielse från anslutning till kommunens dagvattenavlopp på dagvattenavloppsområdet

## 7.5 Vattenverket



- Sköter dagvattenavledningen i enlighet med avtalet inom det dagvattenavloppsområde som staden beslutar om.
- Sörjer för byggandet av ett dagvattennät på dagvattenavloppsområdet. Den samhällstekniska avdelningen godkänner investeringen innan den byggs.
- Sköter underhållet av dagvattennätet på dagvattenavloppsområdet.
- Fakturerar stadens samhällstekniska avdelning för kostnaderna för hantering av dagvatten.
- Anvisar en fastighetsspecifik förbindelsepunkt till avloppssystemet för dagvatten i dagvattenavloppsområdet.



# 8. Dagvattenåtgärder



Dagvattenåtgärder	Ansvarig aktör	Genomförande år	Kostnads kalkyl €
Dagvattenavlopp (underhåll, inkl. avskrivningar)	Raseborgs Vatten Samhällstekniska avdelningen	årligen	70 000-120 000 €/år
Dagvattenavlopp (investering, nya avlopp)	Raseborgs Vatten Samhällstekniska avdelningen	årligen	200 000-500 000 €/år
Läpp dagvattenvåtmarker I och II	Samhällstekniska avdelningen	2026–27	50 000–70 000 €
Dagvattenutredningar som en del av detaljplanläggningen	Planläggning	kontinuerlig	
Uppdatering av dagvattenavloppsområdet	Samhällstekniska avdelningen	årligen	
Utredning och ibruktagande av dagvattenavgift	Samhällstekniska avdelningen	2026(-2027)	
Utredning om kvaliteten på och behandlingen av dagvatten som leds direkt till vattendrag (t.ex. i Karis centrum)	Samhällstekniska avdelningen Miljöskyddet	2027	
Utarbetande av en anvisning/guide om dagvatten för fastigheter	Arbetsgruppen för dagvatten Samhällstekniska avdelningen	2026	1 000–5 000 €