

A blue-tinted photograph of a harbor scene. In the background, a church spire with a cross on top is visible against a hazy sky. The water in the foreground is calm, with several boats, including a larger sailing vessel and a smaller boat, visible. The overall atmosphere is serene and slightly misty.

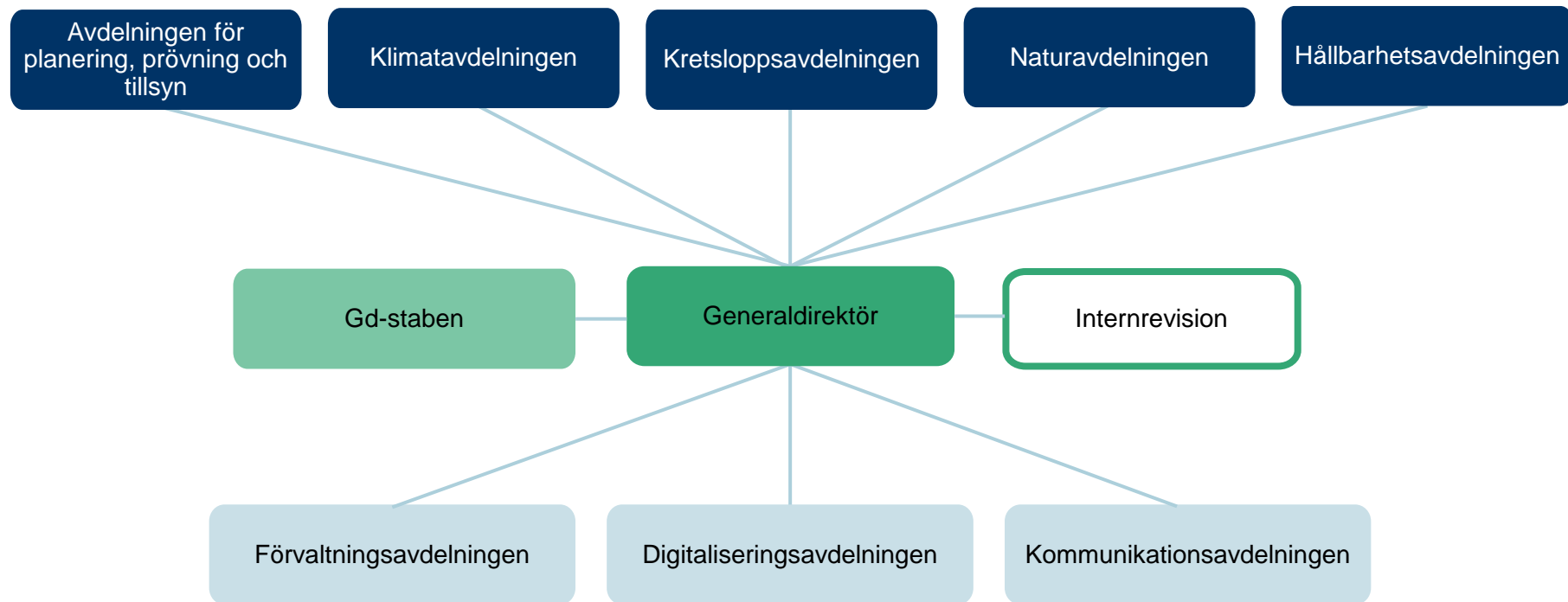
En drivande och samordnande kraft i miljöarbetet

Verksamhetsidé och roll

- Naturvårdsverket driver och samordnar arbetet för en god livsmiljö tillsammans med andra.
- Vi arbetar för att nå miljömål, generationsmål och Agenda 2030
- Vi bygger vårt arbete på kunskap och visar på möjligheter för en hållbar utveckling.
- Vi är en miljömyndighet som arbetar på uppdrag av regeringen.
- Beredskapsmyndighet sedan 1 oktober (avlopp och avfall).
- Centralt vägledningsansvar för dagvatten, utifrån perspektiven avloppsvatten och miljöfarliga verksamheter (miljöbalken).
- NV vägleder även inom markavvattning, grön infrastruktur, ekosystemtjänster, samhällsplaneringsfrågor utifrån ett miljöperspektiv och klimatanpassning.



Naturvårdsverkets organisation



Avdelningen för planering, prövning och tillsyn

Avdelningen för
planering, prövning och
tillsyn

Avfallsrättsenheten

Friluftslivsenheten

Industrienheten

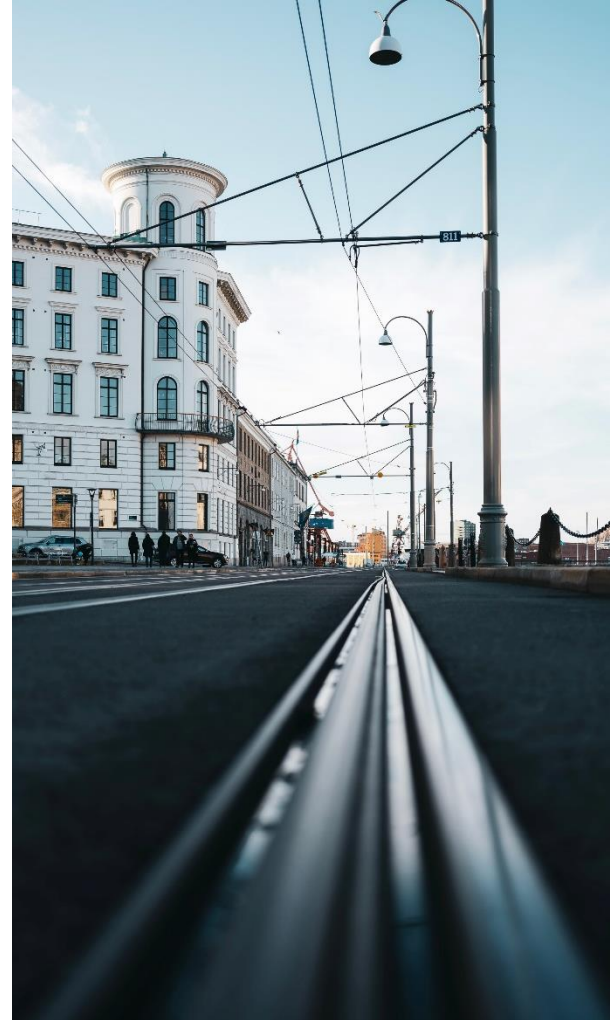
Miljöskyddsenheten

Naturskyddsenheten

Samhällsplaneringsenheten

Tillsynsvägledningsenheten

Vatten och avlopps-enheten





Vägledning om hållbar dagvattenhantering

Etappmål om hållbar dagvattenhantering

Regeringen har beslutat om två etappmål:

- Alla kommuner har senast 2023 integrerat en hållbar dagvattenhantering i planläggning av ny bebyggelse eller vid påtagliga ändringar av befintlig bebyggelse.
- De kommuner där det finns risk för betydande påverkan av dagvatten på mark, vatten och den fysiska miljön i befintlig bebyggelse, har senast 2025 genomfört en kartläggning och tagit fram handlingsplaner för en hållbar dagvattenhantering samt påbörjat genomförandet av planerna.



Vi som arbetat mer aktivt med vägledningen (arbetsgruppen)

Naturvårdsverket:

- Agata Wehlin, Vatten och avloppsenheten (projektanställd)
- Nina Lans, Vatten och avloppsenheten
- Lovisa Lagerblad, Samhällsplaneringsenheten

Boverket:

- Anders Rimne, Stad och land
- Cecilia Näslund, Strategisk planering



Allmänt om vägledningen

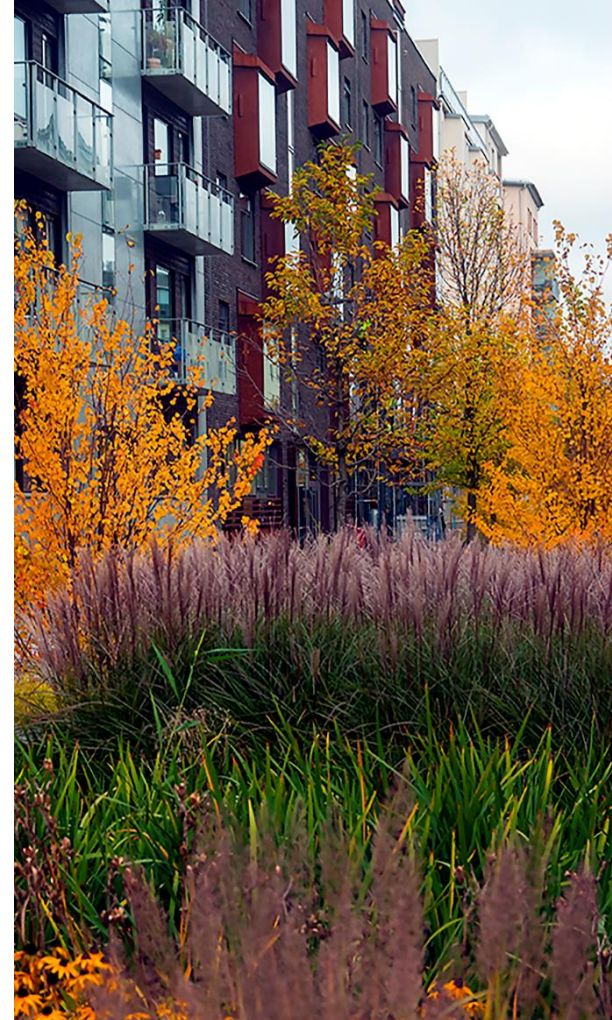
- Till stöd för att nå etappmål om dagvatten.
- Syftar till att stötta kommunerna i arbetet med att integrera en hållbar dagvattenhantering i planläggning samt som stöd inför kartläggning och framtagande av handlingsplaner.
- Beskriver olika verktyg, processer och arbetssätt.
- Utgår från gällande lagstiftning.
- Vägledningens utformning baseras på behov som kommuner.

[Hållbar dagvattenhantering \(naturvardsverket.se\)](https://naturvardsverket.se)



Metod

- Webbaserad – del ett (sommar 2022) och två (vinter 2022).
- Processbild & tidplan för genomförandet
- Workshop 1 med kommuner för att identifiera behov.
- Workshop 2 Förankring av vägledningens upplägg.
- Samordning med myndigheterna; BoV, HaV, KemI, SJV, SMHI, MSB, SGU, SGI.
- Avstämning med Svenskt Vatten.



Vägledning om hållbar dagvattenhantering

- Aktuellt – pågående statliga utredningar.
- Begreppsförklaringar
Vad avser vi med skrivningar i vägledningen etc.
- Lyckas med dagvattenhantering
- Dokument och rutiner
- Utredningar, underlag och handlingsplan för åtgärder
- Löpande dagvattenarbete och fysisk planering
- Om vägledningen
- Relaterad vägledning (NV)
- Mer information (NV)
- Relaterad vägledning och information (extern)

The image shows two screenshots of the Swedish Environmental Protection Agency's website. The top screenshot is a page titled 'Hållbar dagvattenhantering' (Sustainable Wastewater Management). It features a header with navigation links like 'HOMSIDAN', 'VÄGLEDNING OCH STÖD', 'DATA OCH STATISTIK', and 'BOKA'. Below the header is a large image of a person in a yellow jacket and blue overalls working on a construction site. The main content area has a 'Hitta på sidan' (Find on page) section with links to 'Aktuellt', 'Begreppsförklaringar', 'Lyckas med dagvattenhantering', 'Dokument och rutiner', 'Utredningar och underlag', 'Löpande dagvattenarbete och fysisk planering', 'Om vägledningen', and 'Relaterad vägledning'. To the right of this section is a text block titled 'Vägledning om hållbar dagvattenhantering, till stöd för att nå etappmål om dagvatten.' followed by a paragraph of text. Below that is a section titled 'Sidans vänder sig till' (The page is intended for) with a paragraph of text. The bottom screenshot is a page titled 'Vägledning om grönplanering' (Guidance on Green Planning). It has a green background on the left and a photograph of a forest on the right. The text 'VÄGLEDNING' is in small letters above the main title 'Vägledning om grönplanering'.

Lyckas med hållbar dagvattenhantering

- Kommunövergripande samverkan från tidig planering till genomförande och driftsättning.
- Beakta dagvatten i samtliga skeden från planerings- till byggprocessen med förvaltningsskedet i åtanke.
- Alltid ett avrinningsområdestänk!
- Olika kompetenser (teknikområden) och erfarenheter behövs som kan tillföra kunskap.



Förslag på aktiviteter



Dokument och rutiner

Mål: ta fram gemensamma styrdokument, mallar, rutiner och arbetssätt för att strukturera, organisera och informera tjänstemän, politiker och andra aktörer.

1. Dagvattenstrategi.
2. Riktlinjer för dagvattenhantering på kvartersmark och allmän plats.
3. Överenskommelse om ansvarsfördelning.
4. Exempelsamling för dagvattenhantering.
5. Checklistor, mallar och teknisk handbok
 - Ex. checklista för dagvattenutredning i detaljplan eller mall för skötselplan.
6. Checklista och rutin för egenkontroll av dagvattenanläggning i driftskedet.



Utredningar och underlag

Mål: Kunskaps- och beslutsunderlag. Visa på förutsättningar, utmaningar, risker och behov av åtgärder kopplat till dagvattnets kvalitet, kvantitet och rinnvägar.

1. Utredning av dagvattnets recipientpåverkan
2. Lågpunktskartering
3. Planera för skyfall
4. Utredning av dagvattnets påverkan på skred och erosion
5. Utredning av markavvattningsföretag
6. Utredning av påverkan kopplat till avledande av dagvatten
7. Dagvatten i grönplaneringen
8. Handlingsplan för hållbar dagvattenhantering.



Löpande dagvattenarbete och fysisk planering

Mål: Aktiviteter som utförs i det dagliga arbetet eller vilka är regelbundet återkommande. Bidrar till ökad kunskap, engagemang och samsyn internt och externt.

1. Hållbar dagvattenhantering i fysisk planering
2. Dagvatten i projekteringen
3. Dagvatten i anläggningsskedet
4. Drift och underhåll av dagvattenanläggningar
5. Personal och mötesforum för dagvatten
6. Kunskapshöjande insatser (**nedladdningsbar ppt**)
7. Kommunikation internt och externt



Nyttan med hållbar dagvattenhantering

Genom att arbeta med föreslagna aktiviteter kommer kommunerna att nå etappmålen och en hållbar dagvattenhantering som innebär:

- Skydd av recipienter för friska vatten.
- Robusta och fungerande avledningssystem.
- Skyfallssäkert samhälle.
- Trivsamma gestaltade miljöer.
- Bidra till livsmiljöer och klimatanpassning etc.

Med en hållbar dagvattenhantering kan vi värna om grundvattnets kvalitet och kvantitet.



Vårt dagvattenfokus 2023

- Nytt regleringsbrev kring årsskiftet – nya uppdrag för 2023.
- Revidering avloppsdirektiv (EU).
- SOU "*Vattenfrågor vid planläggning och byggande*".
- Följa forskning - ny kunskap. Beslut om dagvattensynteser tas i januari (uppstart mars)
- Förvalta och kommunicera vägledningen
 - **Seminarie serie för kommuner, tre delar i jan-feb (test: "Lessons learned"?)**
- Tillsynsvägledning
 - Löpande TVL
 - FO dagvatten inom den nationella strategin för miljöbalkstillsyn
 - TVL på webben
- Samverka internt, externt, nationellt och internationellt.

NATUR
VÅRDS
VERKET

