

Uppföljning av Göteborgs Stads åtgärdsplan för god vattenstatus 2024

2025-03-07



Innehåll

Sammanfattning	4
K 1. Förvaltningsövergripande planering för åtgärdsprogrammets genomförande	6
K 1.1 Implementera och följa upp Göteborgs Stads åtgärdsplan för god vattenstatus.....	6
K 1.2 Ta fram avrinningsområdesvisa lokala åtgärdsprogram (LÅP)	6
K 1.3 Utveckla mellankommunal samverkan inom åtgärdsplanering tillsammans med Länsstyrelsen och Göteborgsregionen (GR).....	8
K 1.4 Ta fram områdesvisa planeringsunderlag för vatten till stadsutvecklingsprocessen	8
K 1.5 Utveckla och upprätthålla vattenkarta i stadens kartverktyg ..	9
K 1.6 Internutbilda personal på berörda förvaltningar och bolag i vattenfrågor.....	9
K 1.7 Samordna stadens arbete med vattenfrågor (vattendirektivet, havsmiljödirektivet och översvämningdirektivet)	10
K 1.8 Utveckla miljöövervakningen.....	11
K 2 Miljötillsyn och prövning	12
K 2.1 Integrera miljökvalitetsnormer för vatten i behovsutredningen	12
K 2.2 Integrera avrinningsområdesperspektivet i tillsynsplaneringen	12
K 2.3 Utveckla och utöka tillsyn på verksamhetsutövares egenkontroll	13
K 2.4 Utveckla mellankommunal samverkan med berörda kommuner och Länsstyrelsen avseende tillsyn	13
K 2.5 Vid behov ta initiativ till omprövningar av tillstånd och villkor	14
K 3 Dricksvattenskydd	14
K 3.1 Översyn av Delsjöarnas vattenskyddsområde	14
K 3.2 Bedriva systematisk och regelbunden tillsyn av Göta älvs vattenskyddsområde	14
K 3.3 Samordna arbetet med dricksvattendirektivet och vattendirektivet.....	15

K 3.4 Driva frågan om att skydda potentiella framtida råvattentäkter som pekas ut i den regionala vattenförsörjningsplanen	16
K 4 Fysisk planering enligt plan- och bygglagen	16
K 4.1 Ta fram och implementera riktlinje för vatten i planeringen .	16
K 4.2 Ta fram och implementera rutiner för MKN Vatten i prövning och tillsyn	17
K 4.3 Säkerställa att regionala vattenförsörjningsplaner inarbetas i översiktsplanen	17
K 4.4 Utveckla mellankommunal samverkan tillsammans med Länsstyrelsen avseende fysisk planering	18
K 5 VA-plan inklusive dagvatten	18
K 5.1 Se över och utveckla planerande dokument för vatten, spillvatten och dagvatten så att MKN Vatten kan följas	18
K 5.2 Utveckla mellankommunal samverkan om optimerad tillskottsvattenhantering.....	19
K 5.3 Ta fram typlösningar för dagvattenåtgärder inklusive naturbaserade på allmän plats till Teknisk handbok	20
K 5.4 Ta fram riktlinjer och handbok för dagvattenhantering på kommunala fastigheter	21
K 5.5 Ta fram en handlingsplan för att förbättra dagvattenreningen i befintliga trafikmiljöer	21
K 5.6 Utveckla stadens dagvattensamarbete med Trafikverket	22
K 5.7 Genomföra informationsinsatser till fastighetsägare om lokal dagvattenhantering	22
K 5.8 Utreda möjlighet till en differentierad va-taxa som styr mot ökad lokal hantering av dagvatten.....	23
K 6 Dioxiner från småskalig förbränning	23
K 6.1 Information i samband med energi- och klimatrådgivning ...	23
K 6.2 Information på stadens hemsida	23
Ö 1 Rapportering.....	24
Ö 1.1 Rapportera genomförda åtgärder till Vattenmyndigheten....	24

Foto framsida: Ulrik Fallström

Sammanfattning

Göteborgs Stads åtgärdsplan för god vattenstatus fastställdes i kommunfullmäktige 27 april 2023. Planen innehåller 32 åtgärder som riktar sig till stadens förvaltningar och bolag. Åtgärdsplanen utgör grunden för Göteborgs vattenförvaltningsarbete och är stadens huvudsakliga verktyg för att uppfylla kraven i vattenmyndigheternas juridiskt bindande åtgärdsprogram. Åtgärdsplanen följs upp årligen och resultatet redovisas för miljö- och klimatanmänden samt delges berörda förvaltningar och bolag i staden.

Uppföljningen för 2024 visar att 16 åtgärder pågår som planerat, 15 pågår men kräver fortsatt arbete/utveckling och att 1 åtgärd ännu inte har påbörjats som planerat. Under året har det framförallt varit fokus på åtgärderna som handlar om att ta fram lokala åtgärdsprogram, utveckla kartstöd i vattenarbetet samt genomföra utbildningsinsatser.

I tabellen nedan finns en översikt av bedömd status av åtgärdsarbetet.

Grön = åtgärden är genomförd eller pågår enligt plan

Gul = åtgärden pågår men kräver fortsatt arbete/utveckling

Röd = åtgärden har inte påbörjats som planerat.

En kortfattad beskrivning av genomfört arbete under 2024 ges under respektive åtgärd i dokumentet.

Åtgärd	Status
K 1. Förvaltningsövergripande planering för åtgärdsprogrammets genomförande	
K1.1 Implementera och följa upp Göteborgs Stads åtgärdsplan för god vattenstatus	
K1.2 Ta fram avrinningsområdesvisa lokala åtgärdsprogram (LÅP)	
K 1.3 Utveckla mellankommunal samverkan inom åtgärdsplanering tillsammans med Länsstyrelsen och GR	
K 1.4 Ta fram områdesvisa planeringsunderlag för vatten till stadsutvecklingsprocessen	
K 1.5 Utveckla och upprätthålla vattenkarta i stadens kartverktyg	
K 1.6 Internutbilda personal på berörda förvaltningar och bolag i vattenfrågor	
K 1.7 Samordna stadens arbete med vattenfrågor (vattendirektivet, havsmiljödirektivet och översvämningsdirektivet)	
K 1.8 Utveckla miljöövervakningen	
K 2 Miljötillsyn och prövning	
K 2.1 Integrera miljökvalitetsnormer för vatten i behovsutredningen	
K 2.2 Integrera avrinningsområdesperspektivet i tillsynsplaneringen	
K 2.3 Utveckla och utöka tillsyn på verksamhetsutövers egenkontroll	
K 2.4 Utveckla mellankommunal samverkan med berörda kommuner och Länsstyrelsen avseende tillsyn	

K 2.5 Vid behov ta initiativ till omprövningar av tillstånd och villkor	
K 3 Dricksvattenskydd	
K 3.1 Översyn av Delsjöarnas vattenskyddsområde	
K 3.2 Bedriva systematisk och regelbunden tillsyn av Göta älvs vattenskyddsområde	
K 3.3 Samordna arbetet med dricksvattendirektivet och vattendirektivet	
K 3.4 Driva frågan om att skydda potentiella framtida råvattentäkter som pekas ut i den regionala vattenförsörjningsplanen	
K 4 Fysisk planering enligt plan- och bygglagen	
K 4.1 Ta fram och implementera riktlinje för vatten i planeringen	
K 4.2 Ta fram och implementera rutiner för MKN Vatten i prövning och tillsyn	
K 4.3 Säkerställa att regionala vattenförsörjningsplaner inarbetas i översiktsplanen	
K 4.4 Utveckla mellankommunal samverkan tillsammans med Länsstyrelsen avseende fysisk planering	
K 5 VA-plan inklusive dagvatten	
K 5.1 Se över och utveckla planerande dokument för vatten, spillvatten och dagvatten så att MKN Vatten kan följas	
K 5.2 Utveckla mellankommunal samverkan om optimerad tillskottsvattenhantering	
K 5.3 Ta fram typlösningar för dagvattenåtgärder inklusive naturbaserade på allmän plats till Teknisk handbok	
K 5.4 Ta fram riktlinjer och handbok för dagvattenhantering på kommunala fastigheter	
K 5.5 Ta fram en handlingsplan för att förbättra dagvattenreningen i befintliga trafikmiljöer	
K 5.6 Utveckla stadens dagvattensamarbete med Trafikverket	
K 5.7 Genomföra informationsinsatser till fastighetsägare om lokal dagvattenhantering	
K 5.8 Utredda möjlighet till en differentierad va-taxa som styr mot ökad lokal hantering av dagvatten	
K 6 Dioxiner från småskalig förbränning	
K 6.1 Information i samband med energi- och klimatrådgivning	
K 6.2 Information på stadens hemsida	
Ö 1 Rapportering	
Ö 1.1 Rapportera genomförda åtgärder till vattenmyndigheten	

K 1. Förvaltningsövergripande planering för åtgärdsprogrammets genomförande

K 1.1 Implementera och följa upp Göteborgs Stads åtgärdsplan för god vattenstatus

Miljöförvaltningen har huvudansvar för att implementera och följa upp Göteborgs Stads åtgärdsplan för god vattenstatus. Arbetet sker med hjälp av den stadenövergripande vattenförvaltningsgruppen som ingår som en del i stadens organisation för samordning av vattenfrågor, *Ledningsforum vatten* (se åtgärd K 1.7).

Vattenförvaltningsgruppen består av representanter från berörda förvaltningar och bolag i staden. Gruppens syfte är att driva på och effektivisera stadens vattenförvaltningsarbete och därigenom bidra till en ökad åtgärdstakt i det operativa arbetet. Gruppen arbetar även med kunskapsspridning och informationsutbyte gällande vattenfrågor både internt och externt. I gruppen deltar miljöförvaltningen, stadsbyggnadsförvaltningen, stadsmiljöförvaltningen, exploateringsförvaltningen, Kretslopp och vatten, stadsfastighetsförvaltningen samt Gryaab. Vid behov kan även Grefab, GHAB och Idrotts- och föreningsförvaltningen kallas till gruppens möten.

Under 2024 har gruppens arbete fortskridit som planerat med fokus framför allt på framdrift i framtagandet av lokala åtgärdsprogram (åtgärd K 1.2), arbete med kartverktyg (åtgärd K 1.5) samt vattenutbildningsfrågor (åtgärd K 1.6).

Under 2025 kommer arbetet med de lokala åtgärdsprogrammen att vara fortsatt prioriterat i vattenförvaltningsgruppens arbete. Särskilt fokus kommer att ligga på genomförandefrågor och hur staden ska kunna arbeta samordnat och kostnadseffektivt för att nå våra vattenrelaterade miljömål. Det kommer vidare att bildas en särskild arbetsgrupp/fokusgrupp som ska stötta stadsbyggnadsförvaltningen i genomförandet av KF-uppdraget att ”stärka samarbetet kring vattenfrågor i planering, byggnation, förvaltning och uppföljning för att nå god vattenstatus” (se åtgärd K 4.1).

Ansvar: Miljö- och klimatnämnden

Medverkande: Kretslopp och vattennämnden, stadsbyggnadsnämnden, stadsmiljönämnden, exploateringsnämnden, stadsfastighetsnämnden, Gryaab samt vid behov Grefab, GHAB, och idrotts- och föreningsnämnden

Uppföljning: Pågår enligt plan

K 1.2 Ta fram avrinningsområdesvisa lokala åtgärdsprogram (LÅP)

Under 2024 har tre av fyra lokala åtgärdsprogram färdigställts och publicerats som rapporter i miljöförvaltningens rapportserie.

Lokala åtgärdsprogram Göteborg

Lokalt åtgärdsprogram för Göta älvs huvudfåra

Lokalt åtgärdsprogram för Mölndalsån

Lokalt åtgärdsprogram för Säveån

Under 2025 fortsätter arbetet med att färdigställa lokalt åtgärdsprogram för kustvatten och kustnära områden.

Åtgärdsprogrammen innehåller beskrivning av ingående vattenförekomsters miljötillstånd, påverkanskällor samt förslag på åtgärder som behöver genomföras inom respektive avrinningsområde. Åtgärdsprogrammen är tänkta att fungera som ett planeringsunderlag i stadsutvecklingsprocessen och därigenom bidra till förbättrade synergier i stadens arbete samt ett ökat antal passa-på-projekt. De är också tänkta att användas som underlag i stadens tillsynsplanering och som ett kunskapsunderlag i stadens övriga vattenarbete. På längre sikt är målet att miljökvalitetsnormerna i Göteborgs vattenförekomster ska kunna uppnås.

De lokala åtgärdsprogrammen innehåller ett stort antal åtgärder inom fyra olika kategorier; övergödning, miljögifter, fysisk påverkan och dagvatten.

Åtgärdsförslagen är utredda på olika nivåer avseende genomförbarhet och investerings/utredningskostnad. I fortsatt arbete kommer de förvaltningar och bolag som berörs av åtgärder att behöva genomföra djupare avvägningar och utredningar för att avgöra föreslagna åtgärders genomförbarhet och kostnader.

Staden behöver också utveckla processer för samordning och prioritering av åtgärder både inom och mellan vattenförekomster. Vidare behöver rutiner och processer ses över för att inkludera vattenåtgärder i både exploateringsprojekt, investeringsprojekt och reinvesteringsprojekt.

Det fortsatta arbetet kommer att kräva personella resurser hos berörda förvaltningar. Det kommer vidare att krävas finansiella resurser för utredningar och investeringar hos de förvaltningar som identifierats som ansvariga för åtgärderna. För att åtgärderna ska kunna genomföras på ett resurs- och kostnadseffektivt sätt behöver arbetet integreras med stadens klimatanpassningsarbete samt med pågående processer och projekt i stadsutvecklingen.

För att få framdrift i åtgärdsgenomförandet krävs ett välfungerande förvaltningsöverskridande samarbete. Ledningsforum Vatten (se åtgärd K 1.7) har en viktig roll för att skapa förutsättningar för en ökad åtgärdstakt, kostnadseffektivitet och synergier i stadens vattenarbete.

Ansvar: Miljö- och klimatnämnden

Medverkande: Kretslopp och vattennämnden, stadsbyggnadsnämnden, stadsmiljönämnden, exploateringsnämnden, stadsfastighetsnämnden, Gryaab med flera

Uppföljning: Pågår, men fortsatt arbete krävs

K 1.3 Utveckla mellankommunal samverkan inom åtgärdsplanering tillsammans med Länsstyrelsen och Göteborgsregionen (GR)

Göteborgs Stad delar avrinningsområden med flera andra kommuner och samverkan sker i de vattenråd som staden deltar i; Göta älvs, Säveåns och Mölndalsåns vattenråd. De senaste åren har vattenråden tagit flera viktiga steg i det mellankommunala vattenförvaltningsarbetet. Inom Göta älvs och Säveåns vattenråd har berörda kommuner sedan några år tillbaka beslutat om gemensam finansiering av åtgärdssamordning. Dessa pengar har växlats upp med statlig medfinansiering vilket inneburit att åtgärdssamordnare har kunnat anställas. Ett liknande arbete initierades även inom Mölndalsåns vattenråd, men har pausats på grund av att nödvändiga mellankommunala överenskommelser om hur arbetet ska bedrivas saknas.

Prioritering av åtgärdsarbetet utifrån ett avrinningsområdesperspektiv behöver ske i tät samverkan med både berörda kommuner, vattenråden och med stöd av Länsstyrelsen. Både vattenråden och berörda kommuner har getts möjlighet att delta med remissynpunkter på de lokala åtgärdsprogram som Göteborgs Stad har tagit fram. Det finns dock ett behov av ytterligare samarbete kring vattenförvaltningsfrågor mellan de kommuner som delar avrinningsområden och under 2025 planeras insatser för att utveckla den mellankommunala samverkan ytterligare.

Ansvar: Miljö- och klimatnämnden

Medverkande: Länsstyrelsen, berörda kommuner, vattenråd, Göteborgsregionen (GR)

Uppföljning: Pågår, men fortsatt utveckling krävs

K 1.4 Ta fram områdesvisa planeringsunderlag för vatten till stadsutvecklingsprocessen

En metod för områdesplanering för vatten är framtagen men används inte aktivt i dagsläget. Fortsatt arbete sker till viss del genom att fördjupa hanteringen av strukturella frågor och behov, men mer specifikt inriktat mot skyfallshantering.

En förklaring till varför metoden inte används kan vara det arbete som pågår kring områdesplanering generellt inom stadsutvecklingen, där vattenfrågor ingår. En annan anledning kan vara att metoden innebär en omställning i arbetssätt såväl som resursanvändning och resursfördelning. Under 2025 planeras inget ytterligare arbete inom denna åtgärd.

Vattenförvaltningsgruppen kommer att hålla sig informerad om det fortsatta arbetet kring den generella områdesplaneringen och bevaka hur vattenfrågorna fångas upp inom ramen för det arbetet.

Det finns fortsatt ett stort behov av förbättrade/fördjupade underlag för dagvatten i stadsutvecklingen, vilket är en fråga som staden behöver arbeta vidare med under 2025.

Ansvar: Kretslopp och vattennämnden, stadsbyggnadsnämnden

Medverkande: Miljö- och klimatnämnden, stadsmiljönämnden, exploateringsnämnden, stadsfastighetsnämnden

Uppföljning: Pågår, men under förändring

K 1.5 Utveckla och upprätthålla vattenkarta i stadens kartverktyg

Under 2024 har sex olika temakartor inom vattenområdet publicerats i stadens kartverktyg GOkart.

- Vattenkarta – Högt Vatten/höga flöden
- Vattenkarta – Skyfall
- Vattenkarta – Ytvatten och vattentjänster
- Vattenkarta – Biologi och ekologi i vatten
- Vattenkarta – Vattenförvaltning
- Vattenkarta – Övervakning

Ett kontinuerligt arbete med fortsatt utveckling av vattenrelaterad kartinformation kommer att fortsätta under 2025. Bland annat kommer de lokala åtgärdsprogrammen att tillgängliggöras i den nya vattenstrukturen.

Ansvar: Stadsbyggnadsnämnden, miljö- och klimatnämnden

Medverkande: Kretslopp och vattennämnden, stadsmiljönämnden, exploateringsnämnden, stadsfastighetsnämnden

Uppföljning: Pågår enligt plan

K 1.6 Internutbilda personal på berörda förvaltningar och bolag i vattenfrågor

Under 2024 har ett arbete med att ta fram en stadengemensam grundutbildning inom vattenområdet genomförts. Utbildningen består av fyra delar som omfattar sakområdena dagvatten, skyfall, högt vatten/höga flöden samt vattenförvaltning. Utbildningen kommer att publiceras på utbildningsportalen under våren 2025.

Under 2025 planeras även för kommunikationsinsatser kopplat till vattenutbildningen och ett fortsatt arbete med mer fördjupade utbildningsinsatser mot särskilda målgrupper i staden.

Inom vattenförvaltningsområdet finns behov av utbildningsinsatser som riktar sig till politiker. Diskussioner pågår om hur detta kan samordnas med stadens vattenrådsarbete.

Ansvar: Miljö- och klimatnämnden, kretslopp och vattennämnden, stadsmiljönämnden, stadsbyggnadsnämnden

Medverkande: Exploateringsnämnden, stadsfastighetsnämnden, Gryaab

Uppföljning: Pågår enligt plan

K 1.7 Samordna stadens arbete med vattenfrågor (vattendirektivet, havsmiljödirektivet och översvämningdirektivet)

Under 2023 inrättades ett förvaltningsöverskridande vattenorganisation i staden, *Styrgrupp Vatten*, vars syfte är att ta ett helhetsgrepp och stärka samordningen mellan fyra olika sakområden som är starkt beroende av varandra; dagvatten, skyfall, högt vatten/höga flöden samt vattenförvaltning.

Vattenorganisationens mål på kort sikt har varit att öka kunskapen om de fyra sakområdenas pågående arbeten i staden samt att konkretisera och genomföra samordningsaktiviteter och stärka resurser för gemensamt prioriterade aktiviteter. På längre sikt är målsättningen att även stärka styrningen genom att ta fram beslutsunderlag för mål, prioriteringar och gemensamma nomineringar för stadengemensamma uppdrag och projekt till politiken.

Under 2024 har vattenorganisationen arbetat med följande frågor:

- Skapa samsyn i vad vattenorganisationen är, förankra och synliggöra arbetet
- Tydliggöra och utveckla arbetssätt inom vattenorganisationen
- Utbildnings- och kommunikationsinsatser

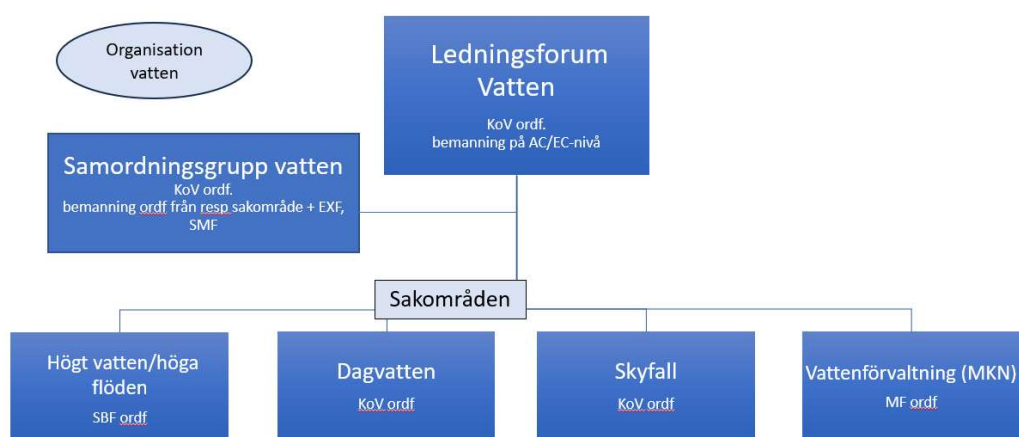
I slutet av 2024 beslutades om att byta namn på vattenorganisationen från *Styrgrupp Vatten* till *Ledningsforum Vatten* (figur 1). Samtidigt tydliggjordes att de beslut som fattas i forumet handlar om att välja att ställa sig bakom de inriktningar som forumet är överens om. Ledningsforumets representanter ansvarar därefter för att verka för att nödvändiga beslut för framdrift fattas i respektive linjeorganisation. En uppdragsbeskrivning av forumets arbete är under framtagande. Respektive sakområde har även tagit fram 2-åriga aktivitetsplaner för gruppernas prioriterade arbete.

På grund av personalförändringar och andra resursfrågor har arbetet i Ledningsforumet inte bedrivits i den takt som var planerat under året. Till exempel har frågor kopplat till synkning av investeringsplanering inte påbörjats.

För att få framdrift i åtgärds genomförandet inom vattenförvaltningen är det avgörande att de investeringar och reinvesteringar som görs i staden har med vattenmiljöfrågor som en naturlig och självklar del. Till exempel genom öronmärkta pengar för blågröna åtgärder i stadens investeringsplanering. Vattenförvaltningsarbetet behöver också på ett tydligare sätt integreras med stadens klimatanpassningsarbete.

Vid årsskiftet 2024/2025 har det genomförts en större omorganisation på Kretslopp och vatten vilket innebär ytterligare förändringar i bemanningen i Ledningsforum Vatten. För att nå målen med vattenorganisationens arbete är det av största vikt att arbetet fortsatt har hög prioritet i berörda förvaltningar och att nödvändiga resurser tillsätts.

Det behöver tydliggöras hur tillsättning av resurser ska ske rent praktiskt i de uppdrag som initieras inom ramen för den stadenövergripande vattenorganisationens arbete. Bland annat hur berörda förvaltningar säkerställer resursbehov för att bemanna aktiviteterna i sakområdesgruppernas aktivitetsplaner som Ledningsforum ställer sig bakom. Vidare behöver avgränsningar mellan sakområdena förtydligas, likaså frågan om mandat att ta beslut i olika typer av frågor som berör sakområdena.



Figur 1 Vattenorganisationen 2024

Ansvar: Kretslopp och vattennämnden, miljö- och klimatnämnden, stadsbyggnadsnämnden, stadsmiljönämnden, exploateringsnämnden

Medverkande: berörda nämnder och styrelsen

Uppföljning: Pågår enligt plan

K 1.8 Utveckla miljöövervakningen

Under 2024 har utvecklingen av vattenmiljöövervakningen fortsatt. Arbetet kommer framöver att implementeras i förvaltningens miljöövervakningsplan.

Ansvar: Miljö- och klimatnämnden

Medverkande: Kretslopp och vattennämnden, stadsmiljönämnden, Gryaab, stadsbyggnadsnämnden, exploateringsnämnden

Uppföljning: Pågår, men fortsatt arbete krävs

K 2 Miljötillsyn och prövning

K 2.1 Integrera miljökvalitetsnormer för vatten i behovsutredningen

Miljöförvaltningen beaktar miljökvalitetsnormerna för vatten i behovsutredningen.

I miljöförvaltningens behovsutredning 2025-2027 lyfts bland annat följande:

- Riskklassning av avlopp kommer att pågå under 2025 och tillsynen kommer utifrån riskklassningen att riktas mot områden där miljökvalitetsnormerna för vatten riskerar att inte uppnås.
- Särskilt fokus kommer att läggas på tillsyn av verksamheter som riskerar att släppa ut spillvatten eller processvatten till känsliga vatten i kommunen, eller dåligt renat spillvatten och processvatten till avloppsverken.
- Tillsynsbehovet av verksamheter i vattenskyddsområden förväntas öka något.

Ansvar: Miljö- och klimatnämnden

Uppföljning: Pågår enligt plan

K 2.2 Integrera avrinningsområdesperspektivet i tillsynsplaneringen

Miljöförvaltningen beaktar miljökvalitetsnormerna för vatten i tillsynsplaneringen. Under 2024 hade miljöförvaltningen vatten som tillsynsystem vilket resulterade i ett ökat fokus på miljökvalitetsnormerna för vatten.

Under 2022 antog miljö- och klimatnämnden en handlingsplan för att arbeta strategiskt med förorenade områden där det bland annat ingår att prioritera objekt utifrån påverkan på vattenförekomster. För arbetet med förorenade områden krävs ytterligare personella resurser för att förvaltningen ska kunna prioritera och ställa krav på utredningar och åtgärder så att miljökvalitetsnormerna för vatten kan följas. Händelsestyrda ärenden dominerar fortfarande och det finns inte mycket tid för egeninitierad tillsyn. Under 2024 påbörjades rekrytering för att förstärka med ytterligare handläggare för att arbeta med förorenade områden.

I november 2024 fick miljö- och klimatnämnden i uppdrag att samordna framtagandet av en stadengemensam handlingsplan för förorenade områden i samverkan med berörda nämnder och bolagsstyrelser. Arbetet kommer att påbörjas under 2025. Vidare planeras en översyn av miljöförvaltningens lokala riktvärden för utsläpp till recipient av förorenat vatten.

De lokala åtgärdsprogrammen som är framtagna i staden kommer att användas som ett underlag i tillsynsplaneringen framåt.

Ansvar: Miljö- och klimatnämnden

Uppföljning: Pågår, men ytterligare resurser krävs

K 2.3 Utveckla och utöka tillsyn på verksamhetsutövares egenkontroll

Egenkontroll, inklusive recipientkontroll, ska möjliggöra bedömningar av verksamheternas påverkan på ekologisk, kemisk och kvantitativ status och ge underlag för bedömningar av vilka förebyggande eller förbättrande åtgärder som behövs för verksamheterna. De lokala åtgärdsprogrammen utgör ett kunskapsunderlag som kan användas i tillsynen för att granska och bedöma om verksamhetsutövare har en anpassad egenkontroll.

Ansvar: Miljö- och klimatnämnden

Medverkande: Länsstyrelsen

Uppföljning: Pågår enligt plan

K 2.4 Utveckla mellankommunal samverkan med berörda kommuner och Länsstyrelsen avseende tillsyn

Den mellankommunala samverkan inom tillsyn behöver stärkas ur ett avrinningsområdesperspektiv.

Inom tillsyn av kommunernas avloppshantering krävs mellankommunal samverkan för frågor som berör tillskottsvatten, bräddningar och dagvatten. Länsstyrelsen kallar en gång om året kommunernas inspektörer av ledningsnät som är anslutet till Gryaab till en handläggartäff. Samverkan inom detta område behöver utvecklas ytterligare för att tillsynen av avloppssystemet ska bli effektiv ur ett helhetsperspektiv. Även inom tillsyn av förorenade områden behöver ytterligare samverkan ske med kommuner inom samma avrinningsområden så att miljökvalitetsnormerna för vatten kan följas.

När det gäller dricksvattenskydd och små avlopp så deltar miljöförvaltningen redan aktivt i de samverkansgrupper som finns inom Göta älvs och Vänersborgsvikens vattenskyddsområde.

Under 2024/2025 har det initierats ett samarbete mellan Göteborgs kommun, Mölndals kommun och Härryda kommun för en gemensam tillsynsinsats för trafikdagvatten längs riksväg 40.

Ansvar: Miljö- och klimatnämnden

Medverkande: Länsstyrelsen, berörda kommuner

Uppföljning: Pågår, men behöver utvecklas ytterligare inom vissa områden

K 2.5 Vid behov ta initiativ till omprövningar av tillstånd och villkor

Det finns flera större verksamheter inom kommunen som har äldre tillstånd där det ännu inte har ställts krav på att de ska ansöka om nya tillstånd. Detta är en åtgärd som miljöförvaltningen internt påbörjat förarbete kring men ännu inte skrivit något beslut med krav på verksamheten att söka nytt miljötillstånd. Samarbete med Länsstyrelsen är ännu inte initierat men ett första möte internt har genomförts.

Ansvar: Miljö- och klimatnämnden

Medverkande: Länsstyrelsen

Uppföljning: Åtgärden har påbörjats, men inget beslut om krav på att ansökan om nytt tillstånd har skrivits.

K 3 Dricksvattenskydd

K 3.1 Översyn av Delsjöarnas vattenskyddsområde

Kretslopp och vatten har under 2024 genomfört en översyn av Delsjöarnas vattenskyddsområde. Slutsatsen blev att nuvarande vattenskyddsområde med föreskrifter ger ett bra skydd utan att ge onödigt stora konsekvenser för allmänhet eller verksamhetsutövare.

Ansvar: Kretslopp och vattennämnden

Medverkande: Stadsmiljönämnden

Tid för åtgärd: Senast 2024

Uppföljning: Genomförd

K 3.2 Bedriva systematisk och regelbunden tillsyn av Göta älvs vattenskyddsområde

Miljöförvaltningen har interna arbetsgrupper som hanterar anmälningar/tillståndsärenden och som även genomför tillsyn på miljöfarliga verksamheter och dagvattenanläggningar inom vattenskyddsområdena. Det har till exempel genomförts en systematisk insats för väghållaren Trafikverket inom vattenskyddsområden vilket bland annat resulterat i omfattande utbyggnad av skyddet av råvattenintaget.

Under 2024 har det gjorts tillsynsprojekt om hur skyddsföreskrifter för Göta älvs vattenskyddsområde efterföljs med inriktning mot släckvattenhantering på skolor. Det har även utförts tillsyn på dagvattenanläggningar som ligger inom vattenskyddsområdet. Arbetet fortsätter under 2025.

Ansvar: Miljö- och klimatnämnden

Uppföljning: Pågår enligt plan

K 3.3 Samordna arbetet med dricksvattendirektivet och vattendirektivet

Implementeringen av det nya dricksvattendirektivet i svensk lagstiftning har genomförts under 2024. Kretslopp och vatten har deltagit med dricksvattenexpert i utredningen av implementeringen.

Vattenmyndigheterna ska göra en riskbedömning av tillrinningsområdena för dricksvatten, vilket knyter ihop dricksvattendirektivet med vattendirektivet. Riskbedömningen ska göras vart sjätte år och vid behov ska ett åtgärdsprogram tas fram. Första gången detta ska göras är senast den 12 juli 2027.

Information om vattenmyndigheternas riskbedömning av tillrinningsområdet ska lämnas till dricksvattenproducenterna som sedan använder det som grund för sin riskbedömning och övervakning. Havs- och vattenmyndigheten ska skriva anvisningar för riskbedömning av tillrinningsområdet och har tagit hjälp av Kretslopp och vatten med stöd och expertis.

Projektet för stärkt vattenförsörjning inom GR (SVAR-projektet) håller på att avslutas och Kretslopp och vatten har en ledande roll för att implementera hantering av risker för dricksvattenbrist i regionen genom avtal och överenskommelser med angränsande kommuner. Dialog med Länsstyrelsen om avvägningar mellan miljöskydd och säker dricksvattenförsörjning har genomförts.

Kretslopp och vatten håller även i en arbetsgrupp som har tagit fram en gemensam strategi för hushållning med reservråvattenmagasinet i Mölndalsåns avrinningsområde. Under våren 2025 avses strategin beslutas på politisk nivå i Härryda, Mölndal och i Kretslopp och vattennämnden.

Mölndals kvarnby planerar att ansöka om en ny miljödom hos mark- och miljödomstolen för reglering av Nedsjöarna under våren 2025. Nedsjöarna utgör magasin för regionens råvattenförsörjning, men även magasin för att säkra tillräckligt flöde till Mölndalsån och Natura 2000-området i Risbohult samt för att undvika översvämningar i låglänta delar av Mölndalsåns avrinningsområde. Kretslopp och vatten bidrar med expertkunskap i ansökan och deltar i projektets styrgrupp.

Kretslopp och vatten och Kungsbacka kommun har ett intentionsavtal om en bred va-samverkan där den viktigaste delen är att kunna stötta varandra med dricksvatten vid ansträngda lägen. Ett specifikt avtal om dricksvattenstöttnings i ansträngda lägen genom ömsesidiga investeringsåtgärder har slutits mellan kommunerna. Kungsbacka har begärt en omförhandling av avtalet på grund av osäkerheter kopplat till möjligheten att erhålla erforderliga miljödomar, framför allt avseende uttag ur sjön Lygnern. Båda kommunerna är angelägna om den ömsesidiga stöttnings och omförhandlingens inriktning är tidsfrister för miljödomar.

Kretslopp och vatten och miljöförvaltningen behöver framöver arbeta vidare med att utveckla samarbetet kring frågor gällande samordningen av dricksvattendirektivet och vattendirektivet i staden.

Ansvar: Kretslopp och vattennämnden, miljö- och klimatnämnden

Medverkande: Berörda kommuner, Länsstyrelsen

Uppföljning: Pågår men kräver fortsatt utveckling

K 3.4 Driva frågan om att skydda potentiella framtida råvattentäkter som pekas ut i den regionala vattenförsörjningsplanen

Det pågår ett arbete för att inrätta vattenskyddsområde för Mjörn som ingår i projektet Mjörn vattentäkt och är ett samarbete mellan Lerum och Göteborg. Arbetet har delvis pausats under 2024 på grund av arbete med vattendom för Mjörn, men kommer att aktiveras igen under Q3 2025.

Ansvar: Kretslopp och vattennämnden

Medverkande: Berörda nämnder

Uppföljning: Pågår enligt plan

K 4 Fysisk planering enligt plan- och bygglagen

K 4.1 Ta fram och implementera riktlinje för vatten i planeringen

En riktlinje för hantering av vattenfrågor i detaljplaneringen togs fram 2022 men är inte implementerad/används ej. Detta beror till del på förändringar på grund av den nya stadsutvecklingsorganisationen och tillhörande nya arbetssätt med en ny sammanhållen plan- och exploateringsprocess och så kallade stadsutvecklingsförslag på kommunägd mark. Den arbetsprocess som riktlinjen utgick ifrån har därav delvis blivit inaktuell.

Införandet av PLEX (Göteborgs Stads plan- och exploateringsprocess för samordnad stadsutveckling) har pågått under 2024. Det har i samband med det föreslagits att riktlinjen inte ska antas som ett eget dokument utan inkluderas i PLEX-processen. Ambitionerna och inriktningarna som riktlinjen utgick ifrån har till delar integrerats i PLEX-processens nya arbetssätt. Under 2025 planeras en genomgång för att se om allt i riktlinjen är omhändertaget och annars vid behov implementera resterande delar.

Under 2025 kommer stadsbyggnadsförvaltningen att bedriva arbete i enlighet med KF-uppdrag om att ”stärka samarbetet kring vattenfrågor i planering, byggnation, förvaltning och uppföljning för att nå god vattenstatus”. Fokus

kommer att ligga på att identifiera knäckfrågor och utvecklingsbehov i den samlade stadsutvecklingsprocessen som kan omfatta även stadsplaneringen. Samtidigt kommer en fortsatt dialog kring hantering av vattenfrågorna i de nya planeringsprocesserna fortgå vilket kan innebära att behov av stöddokument med mera identifieras.

Ansvar: Stadsbyggnadsnämnden

Medverkande: Kretslopp och vattennämnden, miljö- och klimatnämnden, stadsmiljönämnden, exploateringsnämnden, stadsfastighetsnämnden

Uppföljning: Pågår, men fortsatt arbete krävs

K 4.2 Ta fram och implementera rutiner för MKN Vatten i prövning och tillsyn

Arbetet med den operativa tillsynen av strandskyddet inom Göteborgs Stad pågår. Arbetet planeras med grund i tillsynsplanen, men har en egen detaljerad aktivitetsplan. Stadsbyggnadsnämndens tillsynsplan innehåller planerad tillsyn avseende efterlevnad av strandskyddet samt följer upp efterlevnaden av dispenser från strandskyddet.

Under 2025 kommer de prioriterade områdena fortsatt att vara grunda havsvikar enligt den nationella tillsynsstrategin. När det gäller handläggning av strandskyddsdispenser har stadsbyggnadsförvaltningen som mål att under 2025 titta på villkorsskrivning samt följa upp avslagna och beviljade dispenser med villkor.

Fortsatt arbete krävs för att stärka kopplingen mellan planeringsskede och utförandeskede samt för att förbättra rutiner och prioriteringar i utveckling av allmänplatsmark för att staden ska kunna uppnå miljö kvalitetsnormerna. Detta kan fångas upp i KF-uppdrag om att ”stärka samarbetet kring vattenfrågor i planering, byggnation, förvaltning och uppföljning för att nå god vattenstatus” (se åtgärd K 4.1)

Ansvar: Stadsbyggnadsnämnden

Medverkande: Kretslopp och vattennämnden, miljö- och klimatnämnden

Uppföljning: Pågår, men fortsatt arbete krävs

K 4.3 Säkerställa att regionala vattenförsörjningsplaner inarbetas i översiktsplanen

Genomförd. Inga ytterligare åtgärder planeras under 2025.

Ansvar: Stadsbyggnadsnämnden

Medverkande: Kretslopp och vattennämnden, miljö- och klimatnämnden,

Uppföljning: Klart

K 4.4 Utveckla mellankommunal samverkan tillsammans med Länsstyrelsen avseende fysisk planering

Mellankommunal samverkan avseende fysisk planering pågår inom ramen för exempelvis olika typer av forum inom GR. Inga ytterligare åtgärder planeras under 2025.

Ansvar: Stadsbyggnadsnämnden

Medverkande: Länsstyrelsen, berörda kommuner, GR

Uppföljning: Pågår enligt plan

K 5 VA-plan inklusive dagvatten

K 5.1 Se över och utveckla planerande dokument för vatten, spillvatten och dagvatten så att MKN Vatten kan följas

Enligt reglementet ansvarar Kretslopp och vattennämnden för den långsiktiga planeringen av kommunens insatser inom vatten- och avloppsfrågor. För att uppfylla kravet har Kretslopp och vatten tagit fram långsiktiga verksamhetsplaner som visar hur dricksvattenförsörjningen och avloppshanteringen ska underhållas och utvecklas, inte bara för idag utan även för kommande generationer. Planerna antogs vid kretslopp och vattennämndens möte i mars 2024 och gäller för perioden 2024 till och med 2027.

Avloppshantering

I planen för avloppshantering finns bland annat ett långsiktigt mål för minskad påverkan på recipienten, där förvaltningen har satt målnivåer för bland annat minskad bräddning och nödavledning av spillvatten till recipienten. Det finns även mål för fosforutsläpp från dagvattenledningssystemet. De åtgärder som krävs för att nå målen kommer också att bidra till att uppnå miljökvalitetsnormerna för vatten.

Dricksvattenförsörjning

En god vattenkvalitet är ett gemensamt mål för vattenförvaltning och dricksvattenförsörjning, där de båda intressena stärker varandra. Kretslopp och vatten bevakar aktivt miljötillståndsärenden som påverkar råvattentäkterna och genomför omfattande provtagningar av till exempel särskilda förorenande ämnen (SFÅ) och EU:s prioriterade ämnen.

För en säker dricksvattenförsörjning behövs magasinvolym i sjöar och ofta dammanläggningar. Dammanläggningar behöver utformas så att konnektiviteten upprätthålls och regleringens inverkan på miljön minimeras. Tidigare har dammen vid Stora Lövsjön i Lerums kommun försetts med fiskväg och ålledare. Avbördningen mot Lärjeån är nära naturlig förutom att nivån

fluktuerar något mindre för att inte förstöra storlommens häckning eller översvämma fastigheter. Reservråvattenuttag är bara aktuellt i extremlägen. Den nya domen tillåter en större avsänkning förenat med villkor under återfyllnadsfasen.

I den långsiktiga planen för dricksvatten har Kretslopp och vattennämnden fastställt en målindikator om att minimera miljöpåverkan från råvattenmagasiner. Genom samverkan med stadsmiljöförvaltningen och Sportfiskarna har EU-bidrag beviljats för nya fiskvägar i Lärjeån. Arbetet med fiskvägarna kommer att fortgå under 2025.

Kretslopp och vatten medverkar även i arbetet med ny vattendomsansökan för dämnet vid Nedsjö os i Härryda kommun. En ny fiskväg som delfinansieras av Kretslopp och vatten kommer att byggas. Den sökta reglerstrategin ligger mycket nära den bedömda ursprungliga avbördningen i normalfallet. Avsteg är för att undvika översvämningar nedströms vid extrem nederbörd genom att hålla tillbaka flöde från Nedsjöarna samt att öka flödet vid behov av reservråvatten. Ansökan planeras vara klar i mars 2025 (se åtgärd K 3.3)

Vattentjänstplan

I början av 2024 beslutades det även om en Vattentjänstplan i kommunfullmäktige. Kretslopp och vatten jobbar också vidare med utbyggnadsområdena i VA-utbyggnadsplanen.

Under 2025 kommer arbetet med att genomföra de utredningar och åtgärder som har identifierats i planerna att fortsätta.

Ansvar: Kretslopp och vattennämnden

Medverkande: miljö- och klimatnämnden, stadsbyggnadsnämnden, Gryaab, berörda kommuner

Uppföljning: Pågår enligt plan

K 5.2 Utveckla mellankommunal samverkan om optimerad tillskottsvattenhantering

Gryaab är i en process att utreda en utbyggnad av Ryaverket för att kunna hantera striktare framtida reningskrav. Då nästan 60% av belastningen på Ryaverket utgörs av tillskottsvatten är medlemskommunernas tillskottsvattenhantering en viktig parameter i planeringen. Storleken på avloppsflödena är kostnadsdrivande både för drift av befintliga anläggningar och kommande investeringar.

Gryaab har under året tillsammans med ägarkommunerna aktivt arbetet med projektprogram ”Systemoptimering tillskottsvatten” som omfattar tre projekt åt gången. För närvarande ingår bräddoptimering, spärrvägg i Ale samt en spärrvägg i den södra delen av tunnelsystemet. Styrstrategin för bräddoptimering implementerades under 2024 av Kretslopp och vatten och effekten kommer att följas upp under 2025. Syftet med styrstrategin är att

minska tillskottsvattnets belastning på recipienter genom att optimera användningen av kapaciteten i ledningsnät/tunnlar och reningsverk. Spärrväggen i Ale är också genomförd. Utredning av ytterligare magasineringsvolymen pågår för södra tunnelgrenen samt Lerum.

I november 2024 höll Gryaab en workshop med alla delägarkommuner avseende systemoptimering i ett större perspektiv. För att efterleva ett villkor i Gryaabs miljötillstånd rapporterar bolaget årligen delägarkommunernas genomförda tillskottsvattenåtgärder till TED (teknisk ekonomisk delegation) och Länsstyrelsen. Den årliga sammanställningen medför långsiktig kontinuitet i arbetet med åtgärder.

I Kretslopp och vattens långsiktiga verksamhetsplan för avlopp som beslutades under 2024 finns en ny reviderad indikator med målnivå för tillskottsvatten. Målet innebär att den yta som bidrar till tillskottsvatten ska minska med 85 hektar per år fram till 2040. Kretslopp och Vatten driver även Svenskt Vattens nationella nätverk för tillskottsvatten. Under 2025 kommer ett kostnadsnyttot-verktyg för tillskottsvatten publiceras och distribueras till Svenskt Vattens medlemmar.

Tillskottsvattnet påverkar reningsprocesserna vid Ryaverket negativt och orsakar stora onödiga utsläpp av kväve och fosfor till recipienten Rivö fjord nord. Tillskottsvattnet har även en stor påverkan på reningsverkets förbrukning av energi och kemikalier, varav en del är av fossilt ursprung. I den målkonflikt som uppstår mellan klimatmål och naturenmål i miljö- och klimatprogrammet har Gryaabs styrelse angett att de prioriterar minskade CO₂-utsläpp före att styra mot de målvärden som är uppsatta för kväve- och fosforutsläpp i miljö- och klimatprogrammet. Detta visar ytterligare på vikten av en hög prioritet i det mellankommunala tillskottsvattenarbetet för att kunna nå samtliga mål i stadens miljö- och klimatprogram.

Ansvar: Kretslopp och vattennämnden, Gryaab

Medverkande: Miljö- och klimatnämnden, Länsstyrelsen, berörda kommuner

Uppföljning: Pågår, men fortsatt arbete krävs

K 5.3 Ta fram typlösningar för dagvattenåtgärder inklusive naturbaserade på allmän plats till Teknisk handbok

Typlösningar för BlåGrönGråa system (BGG) har tagits fram och lagts till i Teknisk handbok under 2023. Under 2024 har Teknisk handbok även kompletterats med typritningar för öppet förstärkningslager. Kretslopp och vatten har vidare färdigställt en regnbäddsmmanual samt tagit fram nya schablonkostnader för dagvattenanläggningar.

Under 2024 fick stadsbyggnadsnämnden i uppdrag av kommunfullmäktige att i samverkan med stadsmiljönämnden, stadsfastighetsnämnden, kretslopp- och

vattennämnden och Higab AB utveckla och implementera typlösningar för dagvattenåtgärder på allmän plats med fokus på gröna naturbaserade lösningar.

Flera typlösningar för dagvattenåtgärder på allmän plats har tagits fram och implementerats under året, exempelvis infiltrationsstråk med vegetation, regnbädd och svackdike. Det pågår ett kontinuerligt utvecklingsarbete inom berörda förvaltningar där nya typlösningar löpande uppdateras i tekniska handbok. Erfarenheten visar att utvecklingen går snabbt och att det kan finnas en eftersläpning mellan det som gäller vid till exempel detaljplanering och vad som är möjligt vid utbyggnad. En flexibilitet för olika lösningar kan därför vara bra, så att nya rön och typlösningar kan implementeras vid byggskede. I redan byggda miljöer behöver lösningarna vara mycket platsspecifika. Under året har träd varit i fokus för typlösningar. Gröna/naturbaserade lösningar för dagvatten i allmän platsmark handlar ofta om att skapa förutsättningar för trädplantering. Kontakter är etablerade, arbete med att skapa och implementera typlösningar fortsätter inom berörda förvaltningar och teknisk handbok har uppdaterats gällande frågor som berör typlösningar för dagvatten på allmän plats, med fokus på gröna och naturbaserade lösningar.

Ansvar: Kretslopp och vattennämnden

Medverkande: Stadsmiljönämnden, exploateringsnämnden, miljö- och klimatnämnden

Uppföljning: Pågår enligt plan

K 5.4 Ta fram riktlinjer och handbok för dagvattenhantering på kommunala fastigheter

Uppdraget har startats upp av Kretslopp och Vatten och miljöförvaltningen under 2024 och arbetet fortsätter under 2025. Arbetet kommer att samordnas med övriga dagvattenåtgärder inom åtgärdsplanen.

Ansvar: Kretslopp och vattennämnden, miljö- och klimatnämnden

Medverkande: Stadsfastighetsnämnden, stadsmiljönämnden, exploateringsnämnden

Uppföljning: Pågår, men fortsatt arbete krävs

K 5.5 Ta fram en handlingsplan för att förbättra dagvattenreningen i befintliga trafikmiljöer

Åtgärden är försenad och det arbete som var planerat att genomföras under 2024 har inte påbörjats.

Stadsmiljöförvaltningen har de senaste två åren genomgått ett stort omställningsarbete till följd av genomförandet av den nya organisationen för stadsutveckling (NOS). Stadsmiljönämnden har fått helhetsansvar för stadens offentliga rum och samlade framkomlighet och har i uppdrag att arbeta för att

skapa tillgängliga, attraktiva och levande stadsmiljöer och naturområden. Under 2024 har förvaltningen påbörjat arbetet med att samordna vattenfrågorna och tydliggöra hur förvaltningen ska arbeta mer systematiskt. Stadsmiljöförvaltningen planerar att besluta om en intern vattenorganisation under 2025.

Under 2025 planerar stadsmiljöförvaltningen att starta upp arbetet med att skapa ett kartskikt med gator som har behov av renings- och fördröjningsåtgärder. Förvaltningen kommer att inventera vilken data som behöver ingå i karteringen för att skapa en överblick över vilka byggprojekt eller detaljplaner som ligger i närheten av gator som är i behov av rening och/eller fördröjning. En prioritering av de gator som har ett konstaterat behov av rening och/eller fördröjning av dagvatten planeras därefter att genomföras.

Ansvar: Stadsmiljönämnden

Medverkande: Kretslopp och vattennämnden, exploateringsnämnden, miljö- och klimatnämnden

Uppföljning: Ej påbörjad

K 5.6 Utveckla stadens dagvattensamarbete med Trafikverket

I dagsläget finns inget systematiskt dagvattensamarbete med Trafikverket utan staden tar kontakt vid behov i samband med olika projekt.

Under 2025 kommer Stadsmiljöförvaltningen och Kretslopp och Vatten kommer att ta fram en plan för ett mer systematiskt dagvattensamarbete med Trafikverket.

Ansvar: Stadsmiljönämnden, Kretslopp och vattennämnden

Medverkande: Trafikverket, miljö- och klimatnämnden

Uppföljning: Pågår, men kräver utveckling

K 5.7 Genomföra informationsinsatser till fastighetsägare om lokal dagvattenhantering

Under 2024 har Kretslopp och vatten genomfört informationsinsatser tillsammans med RISE inom det Vinnova-finansierade projektet SODA (Samverkan för hållbart omhändertagande av dagvatten och skyfall på kvartersmark). Det har även genomförts informationsinsatser till blivande fastighetsförvaltare. Under 2024 var det även planerat att ta fram en kommunikationsplan för arbetet, men den har blivit pausad.

Under 2025 finns inga planerade aktiviteter, men en samordning med kommunikationsenheten på Kretslopp och vatten kommer att ske.

Ansvar: Kretslopp och vattennämnden

Medverkande: Miljö- och klimatnämnden

Uppföljning: Pågår, men fortsatt arbete krävs

K 5.8 Utreda möjlighet till en differentierad va-taxa som styr mot ökad lokal hantering av dagvatten

Under 2024 har etapp 1 i uppdraget genomförts och rapporterats till kommunfullmäktige via Stratsys. Uppdraget ligger kvar för etapp 2 under 2025 då en utredning är planerad att genomföras. Arbetet kommer att synkroniseras med arbete med ny ABVA (Kommunala föreskrifter om användandet av den allmänna va-anläggningen) och nya lagförslag som är på gång.

Ansvar: Kretslopp och vattennämnden

Uppföljning: Pågår, men fortsatt arbete krävs

K 6 Dioxiner från småskalig förbränning

K 6.1 Information i samband med energi- och klimatrådgivning

I samband med energi- och klimatrådgivning informeras hushåll, organisationer (till exempel bostadsrättsföreningar och ideella föreningar) samt små- och medelstora företag om energianvändning och energieffektivisering. Det innefattar även information för att främja en effektiv och miljöanpassad användning av energi och minska klimatpåverkan från energianvändningen så att riksdagens energi- och klimatpolitiska mål ska kunna nås.

Projektet finansieras till största delen av Energimyndigheten och till viss del av Göteborgs Stad.

Det ingår i energi- och klimatrådgivarnas uppdrag att ge oberoende information till ovanstående målgrupper om bland annat eldning på rätt sätt, information om förbättrande åtgärder i fastighetsägarens värmeanläggning samt att verka för omställning till energiförsörjning som ger mindre utsläpp.

Ansvar: Miljö- och klimatnämnden

Uppföljning: Pågår enligt plan

K 6.2 Information på stadens hemsida

På stadens hemsida finns information om eldning av trädgårdsavfall och vedeldning. Där finns även länkar till Naturvårdsverkets och Energimyndighetens informationssidor

Ansvar: Miljö- och klimatnämnden

Uppföljning: Pågår enligt plan

Ö 1 Rapportering

Ö 1.1 Rapportera genomförda åtgärder till Vattenmyndigheten

Sveriges kommuner är skyldiga att årligen redovisa till vattenmyndigheterna vilka åtgärder som genomförts i syfte att säkerställa att miljökvalitetsnormerna för yt- och grundvatten ska kunna följas inom kommunens verksamhetsområde. Rapporteringen sker genom en enkät med självutvärderande frågor där kommunerna anger hur långt de anser sig ha kommit i arbetet med de juridiskt bindande åtgärderna i Vattenmyndighetens åtgärdsprogram. Enkäten innehåller även öppna frågor där kommunerna får motivera sina svar och sin betygsättning.

Miljö- och klimatnämnden ansvarar för stadens rapportering till Vattenmyndigheten och inhämtar information och synpunkter från de förvaltningar som är berörda. Vattenmyndigheten har inte skickat ut någon enkät under 2024 utan meddelat att uppföljningen skjuts fram till hösten 2025. I år sker därför ingen samordning med den årliga uppföljningen av Göteborgs Stads åtgärdsplan för god vattenstatus 2023-2027 (denna rapport). Miljöförvaltningen kommer att informera miljö- och klimatnämnden om återskärningen till Vattenmyndigheten senare under 2025.

Ansvar: Miljö- och klimatnämnden

Medverkande: Kretslopp- och vattennämnden och stadsbyggnadsnämnden

Tid för åtgärd: Årligen genom rapportering till Vattenmyndigheten

Uppföljning: Pågår enligt plan