

Frågor till kommunerna för rapportering av genomförda åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram 2019

Rapporteringen är indelad i 4 delar där:

- Del 1 handlar om miljötillsyn och riktas i huvudsak till kommunens förvaltning för miljöfrågor (fråga 1-10)
- Del 2 handlar om dricksvattenskydd och vattenuttag och riktas i huvudsak till kommunens dricksvattenproducent (fråga 11-18)
- Del 3 handlar om fysisk planering och riktas i huvudsak till kommunens förvaltning för planeringsfrågor (fråga 19-24)
- Del 4 handlar om dagvatten och vatten- och avloppsvattenplaner och riktas både till kommunens förvaltning för tekniska frågor samt förvaltningen för planeringsfrågor (fråga 25-26)

Har enkäten förankrats i kommunstyrelsen?

- ☐ Ja
☒ Nej

För vilken kommun svarar du på den här enkäten?

Stockholms stad

Vilket vattendistrikt tillhör kommunen:

Norra Östersjöns vattendistrikt

Del 1. Miljötillsyn (åtgärd 1, 2, 3, 4, 5c)

1. Har miljökvalitetsnormerna för vatten använts som prioritering i kommunens behovsutredning?

- ☒ I behovsutredningen är miljökvalitetsnormen för vatten en prioriteringsgrund för tillsynen.
☐ I behovsutredningen är inte miljökvalitetsnormen för vatten en prioriteringsgrund för tillsynen.
☐ Kommunen har inte gjort någon behovsutredning

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

Miljöförvaltningen tar fram en årlig tillsynsplan som omfattar alla områden som förvaltningen ska bedriva tillsyn på. Den bygger bl.a. på en miljö- och hälsoutredning. Inom miljötillsynen granskas hela den påverkan som verksamhetsutövare har på vatten, mark, luft och människors hälsa. Konkretiseringsgraden i beslutet om miljökvalitetsnormer är sådan att det inte alltför enkelt kan översättas i tillsynstermer. Hänsyn till de miljökvalitetsnormer som vattenmyndigheten beslutat om arbetas in i tillsynsplanen på samma sätt som för normerna för luft. En prioritering sker indirekt genom översiktsplanen där strategiska utvecklingsområden pekas ut, dessa är företrädesvis förorenade vattennära områden som har eller inom överskådlig närtid kommer att åtgärdas/saneras.

2. Har miljö kvalitetsnormer för vatten använts som prioritering i planering av den egeninitierade tillsynen i kommunens tillsynsplan?

- ☒ I tillsynsplanen är miljö kvalitetsnormen för vatten en prioriteringsgrund för tillsynen.
- ☐ I tillsynsplanen är inte miljö kvalitetsnormen för vatten en prioriteringsgrund för tillsynen.
- ☐ Kommunen har inte gjort någon behovsutredning

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

Stockholms pågående arbete med lokala åtgärdsprogram utgår ifrån miljö kvalitetsnormerna för vatten. I åtgärdsprogrammen identifieras förbättringsbehov för varje vattenförekomst och som en följd av detta kan också relevanta tillsynsområden och tillsynsaktiviteter identifieras.

2018 genomfördes en tillsynsutredning avseende tillsynsbehov för dagvatten. Tillsyn har under år 2019 bedrivits på stadens anläggningar för trafikdagvatten. Under året har även en dagvattengrupp bildats på miljöförvaltningen vilken ska identifiera och prioritera tillsynsåtgärder som behöver genomföras för att miljö kvalitetsnormerna för vatten ska klaras. Fokus ligger på vägdagvatten från högtrafikerade vägar och vatten från industriområden dvs. områden som särskilt pekas ut i stadens dagvattenstrategi. Under år 2019 har en egeninitierad tillsynskampanj genomförts i del av ett större industriområde (Västberga) med syfte att identifiera verksamheter som bidrar till att förorena dagvatten som avleds till vattenförekomsten Mälaren-Årstaviken. Under år 2020 fortsätter arbetet i Västberga med att bedöma vilka de stora utsläppskällorna är och ställa krav på lämpliga åtgärder.

3. Hur många tillsynsobjekt av nedanstående verksamheter har kommunen tillsyn över?

Hämta uppgifterna om tillsynsbehov från kommunens behovsutredning enligt §6 miljö tillsynsförordningen (2011-13) .

Tillståndspliktig (B) djurhållning

Antal objekt

0

Årligt tillsynsbehov, antal dagar

-

Genomförd tillsyn, antal dagar

-

Anmälningsskyldig djurhållning (C), uppskattat antal

Antal objekt

0

Årligt tillsynsbehov, antal dagar

-

Genomförd tillsyn, antal dagar

-

Djurhållning och/eller växtodling (U), uppskattat antal

Antal objekt

19

Årligt tillsynsbehov, antal dagar

0

Genomförd tillsyn, antal dagar

0

Hästgård * uppskattat antal

* Hästgårdar med mer än 10 hästar utanför känsligt område och mer än 2 hästar i känsligt område enligt kraven på tät lagring av gödsel.

Antal objekt

19

Årligt tillsynsbehov, antal dagar

0

Genomförd tillsyn, antal dagar

Ingen tillsyn bedrivs f.n. på hästgårdarna. Under 2017- 2018 genomfördes tillsyn på samtliga hästgårdar i kommunen. Därefter bedömdes tillsynsbehovet vara litet, såvida det inte uppkommer någon situation som kräver särskild tillsyn.

Avloppsreningsanläggning >2000 pe

Antal objekt

2

Årligt tillsynsbehov, antal dagar

58

Genomförd tillsyn, antal dagar

42

Avloppsreningsanläggning >200 pe

Antal objekt

0

Årligt tillsynsbehov, antal dagar

-

Genomförd tillsyn, antal dagar

-

Avloppsreningsanläggning 26-200 pe, uppskattat antal

Antal objekt

0

Årligt tillsynsbehov, antal dagar

-

Genomförd tillsyn, antal dagar

-

Avloppsledningsnät*

*Med avloppsledningsnät avses sådana som är allmänna enligt lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster och hörande till avloppsreningsanläggning. Verksamhetsutövare kan ha ett/flera avloppsledningsnät som leder till en/flera avloppsreningsanläggningar (se även Bilaga 1 i Naturvårdsverkets vägledning 2016:8)

Antal objekt

1

Årligt tillsynsbehov, antal dagar

Ingår i avloppsrening >2000 pe

Genomförd tillsyn 2018, antal dagar

Se tidigare uppgift

Små avlopp <25 pe, uppskattat antal

Antal objekt

311

Årligt tillsynsbehov, antal dagar

20

Genomförd tillsyn, antal dagar

25

Vattenskyddsområde allmänna*

* Under förutsättning att kommunen har tagit över tillsynen från länsstyrelsen.

Antal objekt

1

Årligt tillsynsbehov, antal dagar

Särredovisas inte

Genomförd tillsyn, antal dagar

Särredovisas inte.

Verksamhet (åtgärd 5) Vattenskyddsområde enskilda*

* Under förutsättning att kommunen har tagit över tillsynen från länsstyrelsen.

Antal objekt

0

Årligt tillsynsbehov, antal dagar

-

Genomförd tillsyn, antal dagar

-

4. Tas hänsyn till miljö kvalitetsnormer för vatten vid tillsyn av:

a. jordbruksverksamheter enligt åtgärd 2?

☐ Ja

☒ Nej

Om ja, utveckla hur. Har tillsynen exempelvis medfört att åtgärder för att minska näringsläckage vidtagits?

Jordbruksverksamhet saknas

b. avloppsledningsnät och avloppsreningsverk enligt åtgärd 3?

☒ Ja

☐ Nej

Om ja, utveckla hur. Har tillsynen exempelvis medfört att åtgärder för att begränsa utsläppen av näringsämnen, prioriterade och särskilt förorenade ämnen vidtagits?

Vid tillståndsprövning för utbyggt avloppsreningsverk (Henriksdals reningsverk) har såväl utsläppsnivåer från verket som bräddning behandlats

c. enskilda avlopp enligt åtgärd 3?

☒ Ja

☐ Nej

Om ja, utveckla hur. Har tillsynen exempelvis medfört att åtgärder för att begränsa utsläppen av kväve och fosfor vidtagits?

Hänsyn tas till vilket område det enskilda avloppet etableras i, närheten till vattendrag och markförhållanden.

5. Tillämpar kommunen krav på hög skyddsnivå, eller högre, där det behövs för att uppnå miljökvalitetsnormerna för vatten?

☒ Ja

☐ Nej

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

För känsliga områden ställs hög skyddsnivå som krav. I vissa situationer tillåts inte enskilt avlopp med infiltrationsanläggning. Primärt är att fastigheten kopplar på det kommunala nätet om möjlighet finns. I andra fall kan endast sluten tank vara ett alternativ.

Krav ställs på rening av länshållningsvatten i samband med marksaneringar, anläggande av infrastruktur och bostadsbebyggelse. Kravnivån (riktvärden för olika ämnen, i vissa fall mängder) utgår ifrån miljökvalitetsnormerna och mottagande ytvattenrecipients känslighet för ytterligare föroreningsbelastning.

6. Hur många större enskilda vattentäkter (som försörjer >50 personer eller producerar >10 m³/dygn) finns det totalt inom kommunen?

Ange antal eller ange "Vet ej"

0

7. Hur många av de större enskilda vattentäkterna har någon form av skydd? (vattenskyddsområde enligt 7 kap miljöbalken, lokala skyddsföreskrifter, annat)

Ange antal

0

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

8. Pågår/planeras arbete för att skydda enskilda vattentäkter (som försörjer >50 personer eller har ett uttag på mer än 10 m³/dygn) till exempel genom vattenskyddsområden med tillhörande föreskrifter eller genom lokala hälsoskyddsföreskrifter?

☐ Ja

☒ Nej

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

Nya frågor för rapportering av åtgärdsprogram för nya prioriterade ämnen i ytvatten och PFAS i grundvatten 2018–2021

9. Med avseende på PFOS i ytvatten och PFAS (summa 11) i grundvatten, har kommunen:

Påbörjat arbetet med att identifiera verksamheter och områden som bidrar till att miljökvalitetsnormen inte följs?

☒ Ja

☐ Nej

Genomfört åtgärder för att begränsa fortsatt spridning av PFAS och PFOS från dessa verksamheter och områden?

☒ Ja

☐ Nej

Tagit fram en långsiktig plan för att stoppa eller begränsa kommande utsläpp och spridning?

☐ Ja

☒ Nej

Utövat tillsyn på den kommunala räddningstjänstorganisationen och ställt krav på hantering av brandskum som innehåller något av ämnena i PFAS (summa 11) så att miljökvalitetsnormerna för vatten kan följas?

☐ Ja

☒ Nej

Beskriv kortfattat vad som har gjorts:

PFAS ingår i stadens övervakning för miljögifter i flertalet av de vattenförekomster som ligger helt eller delvis inom kommunens gränser. Analys sker av både vatten och fisk. Syftet är att identifiera källor till PFAS och att i förlängningen kunna följa upp genomförda åtgärder. Miljöförvaltningen ingår även som aktiv part i forskningsprojekt kring PFAS i Mälaren.

Under 2019 har särskild tillsyn skett på avfallsanläggningar/skrotar med avseende på PFAS. Avfalls-/skrothantering har, i tidigare förstudier och provtagning av yt- och grundvatten inom Bällstaåns avrinningsområde, identifierats som sannolika källor för spridning av PFAS. Provtagning av utgående dagvatten från några anläggningar har utförts och kolfilter har installerats vid ett större företag som hanterar skrot. Gamla brandsläckare hämtas från skrotarna för destruktion vid Koviks avfallsanläggning.

Vid tillsyn av Bromma flygplats har miljöförvaltningen begärt redovisning av åtgärdsförslag för pågående spridning av PFAS. Diskussioner pågår om efterbehandling av konstaterade PFAS-föroreningar i mark och grundvatten inom nuvarande och tidigare flygplatsområde.

I samband med egenkontroll av länshållningsvatten ingår numera krav på analys av PFAS 11.

10. Har kommunen verkat för att minska utsläppen av dioxiner och dioxinlika föreningar från småskalig förbränning, genom till exempel:

Informationsinsatser, till exempel om hur fastbränsleeldning kan påverka människors hälsa och miljön och vad som kan göras för att minska utsläppen av dioxiner och andra luftföroreningar?

☐ Ja

☒ Nej

Rådgivning som främjar lägre utsläpp av dioxiner och andra luftföroreningar?

- ☐ Ja
☒ Nej

Begränsningar för eldning av trädgårdsavfall inom detaljplanelagt och tätbebyggt område?

- ☒ Ja
☐ Nej

Erbjuda kostnadsfri borttransport av trädgårdsavfall inom detaljplanelagt och tätbebyggt område?

- ☐ Ja
☒ Nej

Verka för en omställning till värmeförsörjning som ger mindre utsläpp, till exempel centraliserade fjärrvärmesystem eller små kraftvärmeverk?

- ☒ Ja
☐ Nej
☐ På annat sätt, beskriv i kommentarsfältet:

Stockholm har till övervägande del fjärrvärme.
Eldning av trädgårdsavfall är bara tillåtet under en vecka på våren och vecka på hösten.
Hämtning av trädgårdsavfall kan ske, mot en avgift på 1 225 kr för hela säsongen, under april-oktober för villor och radhus. Kärl för trädgårdsavfall ingår i avgiften. Tömning varannan vecka. Hämtning sker med särskilda sopbilar och transporteras till anläggning där avfallet omvandlas till bio-kol och fjärrvärme.

Del 2. Dricksvattenskydd och vattenuttag (åtgärd 5a, 5b, 5e)

Åtgärd 5a

11. Hur många aktiva vattentäkter har kommunen huvudmannaskap för? Om kommunen saknar huvudmannaskap för vattentäkter ange 0.

Ange antal:

2 (Mälaren och Bornsjön)

Av de vattentäkter som kommunen är huvudman för, hur många av dem har vattenskyddsområde?

Ange antal

2 (Bornsjön respektive östra Mälarens vattenskyddsområde)

12. Hur många reservvattentäkter har kommunen huvudmannaskap för? Om kommunen saknar huvudmannaskap för vattentäkter ange 0.

Ange antal

1 (Bornsjön)

Av de reservvattentäkter som kommunen är huvudman för, hur många av dem har vattenskyddsområde?

Ange antal

1 (Bornsjön)

13. Finns utpekade framtida vattentäkter för kommunen, tex i regional vattenförsörjningsplan, vattenplan eller motsvarande?

☒ Ja

☐ Nej

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

Männö-magasinet respektive Norsborgs-magasinet. Båda magasinerna ligger inom befintligt skyddsområde och marken ägs av Stockholm Vatten och Avfall.

Om ja, arbetar kommunen med att skydda dem?

Stockholm Vatten och Avfall äger marken

14. För de vattentäkter som saknar skydd, pågår eller planeras arbete med att ta fram vattenskyddsområde?

☐ Ja

☒ Nej

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

Skydd finns redan

Åtgärd 5b

15. Hur många av kommunens befintliga vattenskyddsområden är beslutade före miljöbalkens ikraftträdande (1 jan. 1999)?

Ange antal

0

16. Med syfte att säkerställa att vattentäkter har ett erforderligt skydd, har kommunen gjort en översyn av vattenskyddsområdets föreskrifter och/eller avgränsningar för vattenskyddsområden som är beslutade före miljöbalkens ikraftträdande (1 jan. 1999)?

☐ Ja

☒ Nej

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

Inte aktuellt för Stockholms stad.

17. Hur många av de befintliga vattenskyddsområdena behöver revideras för att uppnå ett tillfredsställande skydd?

Ange antal

0

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

Åtgärd 5e

18. Hur många av kommunens aktiva vattentäkter har tillstånd för vattenuttag?

Ange antal

2

Pågår eller planeras arbete med att säkerställa tillstånd till vattenuttag för kommunens vattentäkter?

☐ Ja

☒ Nej

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

Del 3. Fysisk planering (åtgärd 5d, 6)

19. Har kommunen inarbetat den regionala vattenförsörjningsplanen i översiktsplanen enligt åtgärd 5d.

☐ Ja

☒ Nej

☐ Regional vattenförsörjningsplan saknas

Hur används den regionala vattenförsörjningsplanen i kommunens översikts- och detaljplanering?

a) Som ett tematiskt tillägg till gällande översiktsplan

☐ Ja

☒ Nej

b) Som en fristående del som ger underlag till översiktsplanen

☐ Ja

☒ Nej

c) Som en ingående del av kommunens VA-plan

☒ Ja

☐ Nej

d) Som en fristående del som ger underlag till kommunens VA-plan

- ☐ Ja
☒ Nej

e) Genom en vattenöversikt

- ☐ Ja
☒ Nej

f) Genom en vattenplan

- ☐ Ja
☒ Nej

g) Annat:

Miljö och säkerhet är återkommande perspektiv som behöver tillgodoses vid stadsutveckling. Stockholms stad har under många år arbetat målmedvetet för att nå hållbarhet i frågor som bland annat rör vatten. Tillsammans med stadens försörjning, däribland dricksvatten, är detta exempel på strategiska frågor som lyfts fram i stadens översiktsplan. Östra Mälarens vattenskyddsområde innebär sedan 2008 förstärkt skydd och att dricksvattenkvaliteten säkras långsiktigt. Beslutade föreskrifter för vattenskyddsområdet, samt att miljökvalitetsnormerna för vatten i enlighet med vattendirektivet följs, är viktiga utgångspunkter för stadens planering. Stadens miljöprogram samt handlingsplanen för god vattenstatus anger hur stadens vattenarbete ska utvecklas för att nå god ekologisk och kemisk status. De lokala åtgärdsprogram som tas fram för stadens alla vattenförekomster, ska tillsammans med stadens skyfallsmodell samt dagvattenstrategi (med riktlinjer och åtgärdsnivå) utgöra underlag för planeringen.

En regional vattenförsörjningsplan beslutades av Länsstyrelsen i december 2018. Storsthms styrelse har tagit beslut om att rekommendera kommunerna att ställa sig bakom den regionala vattenförsörjningsplanens mål och strategier och använda den som beslutsunderlag i planeringsprocessen. Kommunstyrelsen i Stockholm ställer sig bakom planen.

Översiktsplanen har inte reviderats sedan den regionala vattenförsörjningsplanen togs fram varför den inte är inarbetad i nuvarande ÖP. Vattenförsörjningsplanen är dock inarbetad i stadens VA-policy/VA-plan.

20. Har kommunen genomfört en miljöbedömning av översiktsplanen där ni tagit med miljökvalitetsnormer för vatten?

- ☒ Ja
☐ Nej

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

Frågor om miljökvalitetsnormer för vatten uppmärksammades redan i arbetet med stadens förra översiktsplan som antogs 2010. I gällande översiktsplan som antogs 2018, har fokus varit att säkerställa att frågor kring vattenkvalitet, dagvattenhantering och sårbarheter kopplat till ett förändrat klimat tas om hand.

Vattenfrågorna ingår i redovisningen av allmänna intressen, vilka utgörs av tematiska frågor som är viktiga för stadens fortsatta utveckling. För dessa finns även planeringsinriktningar som ska fungera som stöd för kommande planering. Vattenfrågorna ingår härigenom i den lagstadgade miljöbedömningen av översiktsplanen, vilken integrerats i en bredare hållbarhetsbedömning.

21. Har kommunen tagit hänsyn till åtgärdsbehov som finns i VISS för de vattenförekomster som berörs av översiktsplanen?

☒ Ja

☐ Nej

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

En inriktning i stadens översiktsplan är att stadsutvecklingen ska beakta de lokala åtgärdsprogram som tas fram för stadens vattenförekomster. De utgår från miljökvalitetsnormer och annan information i VISS och ska bidra till att nå god vattenstatus. De lokala åtgärdsprogrammen ska tillsammans med stadens skyfallsmodell och dagvattenstrategi utgöra underlag för planeringen. Åtgärdsprogrammen kompletterar översiktsplanen och föreslagna åtgärder inarbetas i planeringen på områdesnivå i efterföljande planering. Dagvattendammar, våtmarker, utjämningsmagasin och biotopvårdande åtgärder är exempel på viktiga insatser för att nå god vattenstatus. Kommunal samordning ger förutsättningar för åtgärder kring gemensamma vattenförekomster.

Vid stadsutveckling får inte vattenstatusen försämrats eller möjligheterna äventyras att uppnå god vattenstatus. Lokal dagvattenhantering ska anordnas på kvartersmark och allmän plats för att fördröja flöden och begränsa föroreningar i dagvattnet. Staden har tagit fram vägledning för hur dagvattenhanteringen ska utformas för att klara miljökvalitetsnormerna för vatten genom en åtgärdsnivå samt riktlinjer. Att åtgärdsnivån ska uppfyllas ställs som krav vid markanvisning, ingår i förutsättningarna vid detaljplanering och kopplas till överenskommelser om exploatering.

22. Har kommunen tagit hänsyn till miljökvalitetsnormerna för vatten för vattenförekomster och avrinningsområden som berörs av översiktsplanen?

☒ Ja

☐ Nej

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

När staden växer och befintliga miljöer utvecklas behövs helhetssyn och ökad samverkan kring vattenfrågor. Det framgår av inriktningen i stadens översiktsplan, miljöprogram, dagvattenstrategi och handlingsplanen för god vattenstatus. Samordning inom staden liksom med andra kommuner ger förutsättningar för åtgärder kring stadens egna vattenförekomster och sådana som delas med andra kommuner.

De lokala åtgärdsprogrammen som tas fram för stadens vattenförekomster visar vilka åtgärder som krävs inom varje avrinningsområde för att uppnå miljökvalitetsnormerna. Åtgärdsprogrammen kompletterar översiktsplanen och föreslagna åtgärder inarbetas i den strategiska planeringen och i efterföljande detaljplanering. Se även fråga 23.

23. Har kommunen gjort andra insatser kopplade till arbetet med gällande översiktsplan för att följa miljökvalitetsnormerna för vatten?

☒ Ja

☐ Nej

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

Översiktsplanen är omfattande och täcker både in sakfrågor, däribland vattenfrågor, och långsiktiga målsättningar samt stadsutvecklingsmöjligheter för de kommande 25 åren. Översiktsplanen ska vara vägledande för efterföljande planering. Komplexiteten i stadsbyggandet

samt den snabba utvecklingstakten kräver helhetsperspektiv och att berörda parter kommer in tidigt i planeringsprocessen. Staden utvecklar därför sin planering så att översiktsplanen omsätts i strategisk planering (frivillig och ej lagreglerad planeringsnivå) och i detaljplanering.

Den strategiska planeringen med geografiskt och tematiskt fokus syftar till att möjliggöra ett brett samarbete inom staden, där olika perspektiv tidigt blir belysta och där berörda nämnder och bolag kan samordna sin planering. De lokala åtgärdsprogrammen för god vattenstatus kompletterar översiktsplanen och föreslagna åtgärder inarbetas i den strategiska planeringen och i detaljplaneringen .

24. Har kommunen gjort andra insatser kopplade till detaljplanearbetet för att följa miljökvalitetsnormerna för vatten?

☒ Ja

☐ Nej

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta

I samband med detaljplanering tas relevanta miljöunderlag fram, vilket även innefattar uppgifter om hur vattenförekomster och lokala åtgärdsprogram berörs samt förutsättningar för en hållbar hantering av dagvatten och skyfall. De lokala åtgärdsprogrammen ger en beskrivning av hur staden ska klara att följa miljökvalitetsnormerna för vatten vid bostadsbyggande och annan stadsutveckling. Analyser av förbättringsbehov och konsekvenser kopplat till stadsutveckling är en del av den helhetsbedömning som görs i samband med att åtgärdsprogrammen tas fram. Dagvattendammar, våtmarker, utjämningsmagasin och biotopvårdande åtgärder är exempel på viktiga insatser. Stadens dagvattenhantering utvecklas också kontinuerligt för att minimera skadliga utsläpp. I planeringen utformas den lokala dagvattenhanteringen för att fördröja flöden och begränsa föroreningar i dagvattnet. Utgångspunkt för detta är dagvattenutredningar som ska ta hänsyn till flöden, konsekvenser för recipienten samt åtgärdsförslag för hur miljökvalitetsnormer för vatten ska kunna följas.

En rad informationsinsatser har genomförts gemensamt inom staden för att medvetandegöra vattenfrågorna, åtgärdsnivån för dagvatten samt arbetet med de lokala åtgärdsprogrammen. Arbetssätt och rutiner för miljöfrågor ses över gemensamt genom stadens samlade arbete i kring roller och ansvar i stadsbyggnadsprocessen, samt integreras vidare i olika kvalitetssystem och handböcker.

Del 4. Dagvatten och Vatten- och avloppsvattenplaner (åtgärd 7, 8)

25. Har kommunen en vatten- och avloppsvattenplan i enlighet med åtgärd 7?

☒ Ja

☐ Under framtagande

☐ Nej

Om ja (alternativt att planen är under framtagande), har kommunen tagit hänsyn till miljökvalitetsnormer för berörda vattenförekomster vid framtagandet av vatten- och avloppsvattenplanen?

☒ Ja

☐ Nej

Om ja, förklara kortfattat hur

En VA-policy antogs av kommunfullmäktige i oktober 2019, vilken likställs med en vatten- och avloppsplan. Den tar hänsyn till miljö kvalitetsnormerna och omfattar ställningstagande och strategier för följande områden: dricksvattenförsörjning, avloppshantering, dagvattenhantering, förnyelse- och utvecklingsplanering för ledningsnätet samt behov av samverkan och kunskapsuppbyggnad. VA-policyn ska ge stöd för de aktiviteter och åtgärder som krävs för att utveckla och framtidssäkra VA-försörjningen på ett hållbart och kostnadseffektivt sätt. Policyn kommer att uppdateras vart fjärde år eller när behov uppstår.

Om ja, vilken omfattning har planen?

- ☒ Vattenförsörjning för hela kommunen
☐ Endast kommunal VA-försörjning enligt lagen om allmänna vattentjänster (2006:412)
☐ Annat

I stort sett hela kommunen har kommunal vattenförsörjning. Policyn/VA-planens omfattning, se kommentar ovan.

26. Har kommunen en plan, strategi, policy eller liknande för hantering av dagvatten i syfte att begränsa utsläpp till vattenmiljöer? Planen kan ingå i en VA-plan eller vara fristående.

- ☒ Ja
☐ Under framtagande
☐ Nej

Kommentera gärna hur ni arbetar med detta samt länka till planen/strategin/policyn

Stockholm har en dagvattenstrategi samt vägledningar för hanteringen av dagvatten i samband med ny- och ombyggnation. Länk till Stockholms stads samlade webb-plats för dagvattenfrågor: <https://www.stockholmvattenochavfall.se/dagvatten/>

Om ja, har miljö kvalitetsnormer för berörda vattenförekomster beaktats vid framtagandet av dagvattenplanen/strategin/policyn?

- ☒ Ja
☐ Nej

Om ja, förklara kortfattat hur

Dokumentet är framtaga utifrån de nivåer som måste uppnås för att säkerställa en god vattenstatus.