

Samhällsbyggnadsförvaltningen  
Gun Törnblad, samhällsbyggnadschef  
0221-252 84  
gun.tornblad@koping.se

Kommunstyrelsen

## Kommunens åiterrapportering av 2020 års genomförande av vattenmyndigheternas åtgärdsprogram 2015 - 2021

### Bakgrund

År 2000 antog medlemsländerna i EU ett ramdirektiv för vatten. Direktivet innebär en helhetssyn på vatten och ett systematiskt arbete för att bevara och förbättra Europas sjöar, vattendrag, kustvatten och grundvatten.

För varje cykel i vattenförvaltningen ska ett nytt åtgärdsprogram antas där kommuner och olika statliga verk åläggs att inom sina ansvarsområden genomföra olika typer av åtgärder för att förbättra vattenkvaliteten. Det nu gällande åtgärdsprogrammet är för åren 2015 - 2021. Åtgärdsprogram, miljökvalitetsnormer och förvaltningsplaner är i vår landsdel beslutade av vattendelegationen i Norra Östersjöns distrikt.

Vattendelegationerna är utsedda av regeringen och beslutar därmed på dess uppdrag.

Enligt åtgärdsprogrammets första punkt ska alla kommuner senast den 28 februari varje år rapportera föregående års genomförande av åtgärdsprogrammet till vattenmyndigheterna. Rapporteringens syfte är att säkerställa att miljökvalitetsnormerna uppnås för vattenförekomster inom myndigheternas och kommunernas verksamhetsområden. Åiterrapportering görs genom att svara på frågor i ett webbformulär. Frågorna som gäller åiterrapportering för år 2020 avviker obetydligt från föregående år. De svar som avgivits från samhällsbyggnadsförvaltning och VME har sammanställts och överlämnas härmed till kommunstyrelsen för kännedom.

### Förvaltningens ståndpunkt

Samhällsbyggnadsförvaltningens ståndpunkt är att svaren ger en bra beskrivning av hur kommunens förvaltningar har tagit hänsyn till vattenkvalitet under föregående år och svaren kan därför rapporteras till vattenmyndigheten.

### Konsekvenser

Konsekvenserna av beslutet blir att kommunen fullgör sin rapporteringsskyldighet enligt åtgärd 1 för myndigheter och kommuner i åtgärdsprogram för Norra Östersjöns vattendistrikt 2015-2021.

### Bilagor

Åtgärdsrapportering vattenmyndigheten 2020

Samhällsbyggnadsförvaltningen  
Gun Törnblad, samhällsbyggnadschef  
0221-252 84  
gun.tornblad@koping.se

Kommunstyrelsen

## Kommunens återrapportering av 2020 års genomförande av vattenmyndigheternas åtgärdsprogram 2015 - 2021

### Bakgrund

År 2000 antog medlemsländerna i EU ett ramdirektiv för vatten. Direktivet innebär en helhetssyn på vatten och ett systematiskt arbete för att bevara och förbättra Europas sjöar, vattendrag, kustvatten och grundvatten.

För varje cykel i vattenförvaltningen ska ett nytt åtgärdsprogram antas där kommuner och olika statliga verk åläggs att inom sina ansvarsområden genomföra olika typer av åtgärder för att förbättra vattenkvaliteten. Det nu gällande åtgärdsprogrammet är för åren 2015 - 2021. Åtgärdsprogram, miljökvalitetsnormer och förvaltningsplaner är i vår landsdel beslutade av vattendelegationen i Norra Östersjöns distrikt. Vattendelegationerna är utsedda av regeringen och beslutar därmed på dess uppdrag.

Enligt åtgärdsprogrammets första punkt ska alla kommuner senast den 28 februari varje år rapportera föregående års genomförande av åtgärdsprogrammet till vattenmyndigheterna. Rapporteringens syfte är att säkerställa att miljökvalitetsnormerna uppnås för vattenförekomster inom myndigheternas och kommunernas verksamhetsområden. Återrapportering görs genom att svara på frågor i ett webbformulär. Frågorna som gäller återrapportering för år 2020 avviker obetydligt från föregående år. De svar som avgivits från samhällsbyggnadsförvaltning och VME har sammanställts och överlämnas härmed till kommunstyrelsen för kännedom.

### Förvaltningens ståndpunkt

Samhällsbyggnadsförvaltningens ståndpunkt är att svaren ger en bra beskrivning av hur kommunens förvaltningar har tagit hänsyn till vattenkvalitet under föregående år och svaren kan därför rapporteras till vattenmyndigheten.

### Konsekvenser

Konsekvenserna av beslutet blir att kommunen fullgör sin rapporteringsskyldighet enligt åtgärd 1 för myndigheter och kommuner i åtgärdsprogram för Norra Östersjöns vattendistrikt 2015-2021.

### Bilagor

Åtgärdsrapportering vattenmyndigheten 2020

## Förslag till beslut

Samhällsbyggnadsförvaltningen föreslår kommunstyrelsen besluta

**att** notera informationen till protokollet

**samt att** godkänna att svar i bifogad bilaga rapporteras till Vattenmyndigheten.

SAMHÄLLSBYGGNADSFÖRVALTNINGEN



Gunn Törnblad

Samhällsbyggnadschef



## Sammanfattningssida:

# Frågor till kommunerna för rapportering av genomförda åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram 2020

Här kan du se och skriva ut dina svar eller exportera/spara dem till en PDF.

## Information

Detta ärende riktar sig till kommunens förvaltningar för dricksvattenfrågor, VA-frågor, samhällsplanering samt miljötillsyn och provning. Vattenmyndigheterna önskar ett samlat svar från kommunen.

Rapporteringen är indelad i 4 delar där:

- Del 1 handlar om miljötillsyn och riktas i huvudsak till kommunens förvaltning för miljöfrågor.
- Del 2 handlar om dricksvattenskydd och vattenuttag och riktas i huvudsak till kommunens dricksvattenproducent.
- Del 3 handlar om fysisk planering och riktas i huvudsak till kommunens förvaltning för planeringsfrågor.
- Del 4 handlar om dagvatten och vatten- och avloppsvattenplaner och riktas både till kommunens förvaltning för tekniska frågor samt förvaltningen för planeringsfrågor

Samtliga frågor för återrapporeringen finns i denna webb-enkät.

## Förslag på arbetsgång:

1. Ansvarig handläggare för rapporteringen utses.
2. Ansvarig handläggare skickar ut rapporteringsfrågorna till de förvaltningar som berörs (se indelning ovan).
3. Berörda förvaltningar svarar för sin del i enkäten och skickar tillbaka till ansvarig handläggare som ser över att samtliga frågor är besvarade och skickar in svaren.
4. Eventuell redovisning för kommunstyrelse.

För att undvika dubbelrapporteringen kommer vattenmyndigheterna även att hämta underlag från följande rapporteringar:

- Naturvårdsverket. Enkät om Miljöbalkstillsyn 2019 (Åtgärd 1, 2, 3, 4, 5c).
- Boverket: Plan- och Byggenkäten 2019 (Åtgärd 6).
- Kemikalieinspektionen: Återrapporering av tillsyn hantering av växtskyddsmedel (Åtgärd 2).

## Bakgrund och syfte med återrapporeringen

De fem vattenmyndigheterna har beslutat om åtgärdsprogram för vattenförvaltnings-cykeln 2016–2021 samt åtgärdsprogram för nya prioriterade ämnen i ytvatten och PFAS i grundvatten 2018–2021. Programmen riktar åtgärder till centrala myndigheter och till samtliga länsstyrelser och kommuner. Utöver att genomföra de myndighetsspecifika åtgärderna ska myndigheterna, länsstyrelserna och kommunerna årligen rapportera till de fem vattenmyndigheterna om genomförandet av åtgärderna, den så kallade återrapporteringen. Åtgärderna till myndigheter och kommuner är likalydande i de fem programmen och därför genomförs återrapporteringen gemensamt.

Återrapporteringen omfattar de insatser som utförts i enlighet med de uppdrag som preciserats i vattenmyndigheternas åtgärdsprogram 2016 – 2021, med syfte att miljökvalitetsnormerna för vatten ska följas. Rapporteringen möjliggör vattenmyndigheternas bedömning av åtgärdernas effekt i relation till de miljökvalitetsnormer som ska följas. För att bättre följa framstegen i åtgärdsarbetet och för att förbättra kopplingen till effekter i miljön kommer både kvantitativa och kvalitativa underlag att behöva rapporteras in från åtgärdsmyndigheter och kommuner.

Återrapporteringen av genomförda åtgärder behövs även för att Sverige ska kunna genomföra rapporteringar av åtgärdsprogrammets genomförande till EU-kommissionen. Du hittar kommunåtgärderna på [vattenmyndigheternas webbsida](#).

## Spara och fortsätt senare

Längst ner på varje sida finns knappen **Spara och fortsätt senare**.

När du klickat på knappen får du upp en sida där du kan välja att kopiera länken till enkäten eller ange din e-postadress för att få e-post med länken till enkäten. När du använder denna funktion är det viktigt att du kontrollera att e-postadressen är korrekt. Använd länken för att fortsätta där du slutade.

## Skicka in dina synpunkter

På sista sidan finns knappen **Skicka in dina synpunkter**. Nu får du upp en sammanfattningssida. På denna sida kan du exportera dina svar till PDF eller skicka sammanfattningssidan med e-post.



Längst ner på sidan får du möjlighet att redigera dina svar eller avsluta. Det är först när du klickar på **Avsluta** som dina synpunkter skickas in.

Ditt svar blir en allmän handling.

### Har enkäten förankrats i kommunstyrelsen?

Ja

**För vilken kommun svarar du på den här enkäten? \***

Köping

**Välj vilket/vilka vattendistrikt kommunen tillhör: \***

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

**1.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Inga svar

**1.2 Om inte, var god kommentera (t.ex. resursbrist, kunskapsbrist, annat):**

Inga svar

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

I tillsynsplanen är miljökvalitetsnormen för vatten en prioriteringsgrund för tillsynen

**2.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Inga svar

**2.2 Om inte, var god kommentera:**

Inga svar

### 3. Hur många tillsynsobjekt av nedanstående verksamheter har kommunen tillsyn över samt årligt tillsynsbehov och genomförd tillsyn under 2020?

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

#### 3.1 Tillståndspliktig (B) djurhållning

Antal objekt: 1

Årligt tillsynsbehov, antal dagar: 3

Genomförd tillsyn, antal dagar: 2

#### 3.2 Anmälningspliktig djurhållning (C), uppskattat antal

Antal objekt: 6

Årligt tillsynsbehov, antal dagar: 6

Genomförd tillsyn, antal dagar: 6

#### 3.3 Djurhållning och/eller växtodling (U), uppskattat antal

Antal objekt: 230

Årligt tillsynsbehov, antal dagar: 28

Genomförd tillsyn, antal dagar: 0

#### 3.4 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: 85

Årligt tillsynsbehov, antal dagar: 10

Genomförd tillsyn, antal dagar: 0

### 3.5 Avloppsreningsanläggning >2000 pe

Antal objekt:	1
Årligt tillsynsbehov, antal dagar:	8
Genomförd tillsyn, antal dagar:	8

### 3.6 Avloppsreningsanläggning >200 pe

Antal objekt:	0
Årligt tillsynsbehov, antal dagar:	0
Genomförd tillsyn, antal dagar:	0

### 3.7 Avloppsreningsanläggning 26-200 pe, uppskattat antal

Antal objekt:	4
Årligt tillsynsbehov, antal dagar:	4
Genomförd tillsyn, antal dagar:	4

### 3.8 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:	2
Genomförd tillsyn, antal dagar:	2



### 3.9 Små avlopp <25 pe, uppskattat antal

Antal objekt: 1900

Årligt tillsynsbehov, antal dagar: 190

Genomförd tillsyn, antal dagar: 10

### 3.10 Vattenskyddsområde allmänna\*

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

Antal objekt: 2

Årligt tillsynsbehov, antal dagar: 1

Genomförd tillsyn, antal dagar: 1

### 3.11 Verksamhet (åtgärd 5) Vattenskyddsområde enskilda\*

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

Antal objekt: 0

Årligt tillsynsbehov, antal dagar: 0

Genomförd tillsyn, antal dagar: 0

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

### 4.1. Jordbruksverksamheter enligt åtgärd 2?

Ja

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

Kontroll av att besprutning inte sker för nära vattendrag. Kontroll av att gödselhanteringen är  tillfredställande.

**4.1.2 Om nej, var god kommentera varför inte:**

Inga svar

**4.2 Avloppsledningsnät och avloppsreningsverk enligt åtgärd 3?**

Ja

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

Hänsyn till miljö kvalitetsnormerna tas vid tillståndsprövning. Tillsynen genomförs för att säkerställa att villkoren i tillståndet följs.

**4.2.2 Om nej, var god kommentera varför inte:**

Inga svar

**4.3 Enskilda avlopp enligt åtgärd 3?**

Ja

**4.3.1 Om ja, utveckla hur. Exempelvis, har tillsynen medfört att åtgärder för att begränsa utsläppen av kväve och fosfor vidtagits?**

I närheten av natura 2000-områden får länsstyrelsen remiss innan tillstånd för avloppsanläggning ges.   
Ibland ställs krav på extra polersteg om recipienten är känslig.

**4.3.2 Om nej, var god kommentera varför inte:**

Inga svar

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

Ja

**5.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Hög skyddsnivå för fosfor, ej för kväve

**5.2 Om nej, var god kommentera varför inte:**

Inga svar

**6. Hur många större enskilda vattentäkter (som försörjer >50 personer eller producerar >10 m<sup>3</sup>/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 (enbart siffror): 0

**8. Pågår/planeras arbete för att skydda enskilda vattentäkter (som försörjer >50 personer eller har ett uttag på mer än 10 m<sup>3</sup>/dygn) till exempel genom vattenskyddsområden med tillhörande föreskrifter eller genom lokala hälsoskyddsföreskrifter?**

Nej

**8.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Inga svar

**8.2 Om inte, var god kommentera (t.ex. resursbrist, kunskapsbrist, annat):**

Vi har inga sådana vattentäkter.

## Miljötillsyn

Nyttillkomna 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:**

Inga svar

**9.1 Påbörjat arbetet med att identifiera verksamheter och områden som bidrar till att miljö kvalitetsnormen inte följs:**

Ja

**9.1.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Vid tillsyn av miljöfarliga verksamheter har frågor gällande PFAS tillsynats. Genomgång för att identifiera eventuella platser för hantering av PFAS har också gjorts.

**9.1.2 Om inte, var god kommentera (t.ex. resursbrist, kunskapsbrist, annat):**

Inga svar

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

Ja

**9.2.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Two aktuella objekt med PFAS förorening där handläggning pågår. Krav på analyser av PFAS har också ställts vid objekt där misstanke om PFAS finns och markundersökningar genomförts.

**9.2.2 Om nej, var god kommentera varför inte:**

Inga svar

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

Nej

**9.3.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Inga svar

**9.3.2 Om nej, var god kommentera varför inte:**

Ingen särskild plan har varit aktuell än så länge utifrån omfattningen av PFAS föroreningar i kommunen. Tanken är att en plan för samtliga förorenade områden i kommunen ska tas fram och där kommer även PFAS ingå.

**9.4 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

**9.4.1 Beskriv kortfattat vad som har gjorts:**

Kontakter med räddningstjänsten har genomförts för att säkerställa hanteringen av brandskum. Fler tillsynsinsatser kan aktualiseras.

**9.4.2 Om nej, var god kommentera varför inte:**

Inga svar

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

Inga svar

**10.1 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

**10.2 Rådgivning som främjar lägre utsläpp av dioxiner och andra luftföroreningar?**

Ja

**10.3 Begränsningar för eldning av trädgårdsavfall inom detaljplanelagt och tätbebyggt område?**

Ja

**10.4 Erbjuder kostnadsfri borttransport av trädgårdsavfall inom detaljplanelagt och tätbebyggt område?**

Nej

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

Ja

**10.6 Beskriv kortfattat vad som har gjorts inom ovan frågor (10.1-10.5):**

Kommunteknikbolaget Västra Mälardalens energi och miljö håller på att dra en transiteringsledning till Kolsva tätort för att kunna erbjuda nya kunder fjärrvärme. [

För detaljplanelagda områden i tätorterna samt i samlad bebyggelse är eldning av trädgårdsavfall inte tillåtet, valborgsmässoafton undantagen. [

För övriga detaljplanelagda områden gäller eldning [

Vecka 18, 40 samt valborgsmässoafton. [

**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: 5

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

Ange antal: 5

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

Ange antal: 2

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

Ange antal: 2

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

Nej

**13.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Det finns ingen regional vattenförsörjningsplan.

**13.2 Om ja på fråga 13, arbetar kommunen med att skydda dem?**

Inga svar

**13.3 Om nej, var god kommentera varför inte:**

Inga svar

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

Nej

**14.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Inga svar

**14.2 Om nej, var god kommentera varför inte:**

Nu har alla vattentäkter beslutade vattenskyddsområden.

## Åtgärd 5b

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

Ange antal: 2

**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 januari 1999)?**

Ja

**16.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Arbetet med att revidera befintliga vattenskyddsområden med föreskrifter är påbörjat.

**16.2 Om nej, var god kommentera:**

Inga svar

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

Ange antal: 2

**17.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Arbetet med att revidera befintliga vattenskyddsområden med föreskrifter är påbörjat.

**17.2 Om inte, var god kommentera:**

Inga svar

## Åtgärd 5e

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

Ange antal: 5

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

Nej



**18.2 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Inga svar

**18.3 Om inte, var god kommentera:**

Nu har samtliga vattentäkter tillstånd.

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

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

Regional vattenförsörjningsplan saknas

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

	Ja	Nej
Som ett tematiskt tillägg till gällande översiktsplan	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Som en fristående del som ger underlag till översiktsplanen	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Som en ingående del av kommunens VA-plan	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Som en fristående del som ger underlag till kommunens VA-plan	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Genom en vattenöversikt	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Genom en vattenplan	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Annat (ange vad)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

Ja

**20.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Det gjordes till nu gällande översiktsplan. Inget aktuellt sådant arbete just nu.

**20.2 Om inte, var god kommentera:**

Inga svar

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

Nej

**21.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Översiktsplanen tar upp arbetet med vattenförekomsterna på en väldigt generell nivå och pekar inte på specifika åtgärder för specifika vattendrag. Däremot utförs vissa åtgärder för att förbättra status men kommunen saknar en handlingsplan kopplat till vattenförekomsterna.

**21.2 Om inte, var god kommentera:**

Inga svar

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

Ja

**22.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Kommunen har en VA-plan som medfört att tätbebyggda områden längs mälardalens stranden införlivats i det kommunala verksamhetsområdet för vatten och spillvatten. Utbyggnad planeras inom de närmsta åren.

**22.2 Om inte, var god kommentera:**

Inga svar

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

Nej

**23.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Inga svar

**23.2 Om inte, var god kommentera:**

Vi förstår inte skillnaden på fråga 22 och 23

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

Ja

**24.1 Kommentera hur ni arbetar med detta:**

Miljökvalitetsnormerna behandlas alltid i detaljplanearbetet.

**24.2 Om inte, var god kommentera:**

Inga svar

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

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

Ja

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

Ja

**25.2 Om ja, förklara kortfattat hur:**

Vattenförekomsterna är beskrivna och med i prioritering av områden.

**25.3 Om ja, vilken omfattning har planen?**

Endast kommunal VA-försörjning enligt lagen om allmänna vattentjänster (2006:412)

**25.4 Om nej, var god kommentera varför inte:**

Inga svar

**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.**

Under framtagande

**26.1 Kommentera hur ni arbetar med detta samt länka till planen/strategin/policyn:**

Planen utarbetas av teknikbolaget VME (VA samt gata park) och samhällsbyggnadsenhet med mark- och exploatering, miljö- och planerhet i samarbete. En konsult har tagits till hjälp. ☐

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

Ja

**26.3 Om ja, förklara kortfattat hur:**

Arbete pågår.

**26.4 Om nej, var god kommentera varför inte:**

Inga svar