

Vattentjänstplan bilaga 2. Checklista

Bedömningsområde	Bedömd påverkan			Kommentar
	+	0	-	
Globala mål – Agenda 2030				
Ingen fattigdom		X		-
Ingen hunger		X		-
God hälsa och välbefinnande	X			Genom en långsiktig planering av allmänna vattentjänster skapas förutsättningar för att tillgodose behovet av godtagbara vattentjänster med hänsyn till både människors hälsa och miljö. Genom en utbyggnad av det kommunala VA-nätet säkras tillgången på dricksvatten under årets torrare månader.
God utbildning		X		-
Jämställdhet		X		-
Rent vatten och sanitet för alla	X			Vattentjänstplanen syftar till att kommunen ska ha en långsiktig planering för hur våra allmänna vattentjänster ska tillgodoses.
Hållbar energi för alla		X		-
Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt		X		-
Hållbar industri, innovationer och infrastruktur	X			En väl fungerande vatten- och avloppsförsörjning utgör en fundamental komponent i ett hållbart samhälles infrastruktur. Ändamålsenliga och tillförlitliga VA-anläggningar säkerställer tillgången till vårt viktigaste livsmedel - dricksvattnet, ser till att spillvatten borttransporteras och tas om hand, samt att dagvatten hanteras i tillräcklig mängd vid nederbörd och snösmältning.
Minskad ojämlikhet		X		-
Hållbara städer och samhällen	X			Vattentjänstplanen syftar till att kommunen ska ha en långsiktig planering för hur våra allmänna vattentjänster ska tillgodoses samt hur våra kommunala anläggningar och dess funktioner, kopplat till vatten och avlopp ska säkras för att klara extremhändelser i form av skyfall och förhöjda vattennivåer i vattendrag och hav.
Hållbar konsumtion och produktion		X		-
Bekämpa klimatförändringarna		X		-

Hav och marina resurser	X		Erstaviken och Kalvfjärden är recipient (även vattenförekomster) för större delen av de tätbefolkade delarna av Tyresö kommun. Övriga marina vattenförekomster som helt eller delvis ligger inom Tyresö kommun är Åvaviken, Vissvassfjärden, Ällmorafjärden, Granöfjärden, Ingaröfjärden. Utbyggnad av kommunalt VA skapar förutsättningar för att koppla bort enskilda spillvattenanläggningar vilket kommer minska den totala belastningen av näringsämnen till recipienter.
Ekosystem och biologisk mångfald	X		Vattentjänstplanen möjliggör för en hållbar dagvattenhantering. Genom exempelvis väl utförda dagvattendammar, med vattenspeglar och växlighet, så kan den biologiska mångfalden öka. Genom en utbyggnation av det allmänna avloppsvattennätet gynnas även vattenmiljöer.
Fredliga och inkluderande samhällen		X	-
Genomförande och globalt partnerskap		X	-

Miljö kvalitetsnormer			
Innebär planförslaget att miljö kvalitetsnormer riskerar att överskridas för föroreningar i utomhusluft		X	-
Innebär planförslaget att miljö kvalitetsnormer riskerar att överskridas för buller?		X	-
Innebär planförslaget att miljö kvalitetsnormer riskerar att överskridas för ytvatten?		X	<p>I nuläget är några av Tyresös recipienter för allmänna vattentjänster klassade som vattenförekomster; Drevviken (sjö), Kalvfjärden (kustvatten), Tyresån (vattendrag) och Erstaviken (kustvatten).</p> <p>I nästa vattenförvaltningscykel kommer Albysjön (sjö), Tyresö-Flatén- Långsjön (sjö) och Fnyskbäcken (vattendrag), som nu ingår i vattenförekomsten Tyresån, att bli egna vattenförekomster.</p> <p>Drevviken och Tyresåns vattenförekomst har otillfredsställande ekologisk status. Kalvfjärden och Erstaviken har måttlig ekologisk status.</p> <p>Vattentjänstplanen bedöms inte riskera att miljö kvalitetsnormer överskrids för ytvatten eftersom ett arbete för en mer hållbar samhällsbebyggelse anses föroreningspåverkan i såväl ytvatten som grundvatten minska.</p> <p>Viktigt att påpeka är dock att dag- och spillvatten i sin tur både kan öka och minska belastningen på recipienten på olika platser i kommunen och utanför kommunen. Därmed bedöms påverkan som neutral.</p> <p>Inom Tyresö kommun finns även andra vattenförekomster utan koppling till allmänna vattentjänster (Stensjön och Långsjön i Tyresta). Dessa berörs inte av vattentjänstplanen då det inte ingår i område som påverkas av allmänna vattentjänster och inte heller har behov för utbyggnad av allmänna vattentjänster.</p>

Innebär planförslaget att miljö kvalitetsnormer riskerar att överskridas för grundvatten?		X	I Tyresö kommun finns en grundvattenförekomst som kallas Trollbäcken och som utgörs av en sand- och grusförekomst. Grundvattenförekomsten har klassats ha god kvalitativ och kemisk status. Vattenförekomsten är bedömd att vara utsatt för potentiell påverkan av klorid och tri och tetrakloreten och som påverkanskällor pekas punktkällor i form av förorenade områden och transport och infrastruktur ut. Uppskattat tillrinningsområde omfattar stora delar av Trollbäcken. Eftersom inga större åtgärder planeras inom området vilket gör att påverkan bedöms vara neutral.
Innebär planförslaget att miljö kvalitetsnormer riskerar att överskridas för fisk- och musselvatten?		X	Inom Tyresö kommun finns inga områden som är utpekade som fisk- och musselvatten.

Sveriges miljö kvalitetsmål

Begränsad klimatpåverkan		X	-
Frisk luft		X	-
Bara naturlig försurning		X	-
Giftfri miljö	X		Genom en långsiktig planering och strategi för vattentjänster kan kommunen minska utsläpp av föroreningar.
Skyddande ozonskikt		X	-
Säker strålmiljö		X	-
Ingen övergödning	X		Utbyggnaden av det allmänna spillvattennätet bedöms minska belastningen av näringsämnen i kommunen som helhet.
Levande sjöar och vattendrag	X		Utbyggnaden av det allmänna spillvattennätet bedöms minska belastningen av näringsämnen i kommunen som helhet.
Grundvatten av god kvalitet	X		Flera aspekter i planen antas bidra med positiva effekter på grundvattnet. Exempelvis genom att uppmärksamma behovet av: -Tillsyn och rådgivning för att uppnå en hållbar enskild VA- försörjning - Grundvattenkvaliteten förväntas förbättras då enskilda avlopp byggs bort och ersätts av kommunala avlopp. -Tydligare ansvarsfördelning kring dagvatten

Hav i balans samt levande kust och skärgård	X			Tyresö är en skärgårdskommun med en relativt stor andel kustvatten. Genom en mer långsiktig och hållbar planering av vattentjänsterna påverkas hav, kust och skärgård positivt.
Myllrande våtmarker		X		-
Levande skogar		X		-
Ett rikt odlingslandskap		X		-
God bebyggd miljö	X			Vattentjänstplanen syftar till att kommunen ska ha en långsiktig planering för hur våra allmänna vattentjänster ska tillgodoses samt hur våra kommunala anläggningar och dess funktioner, kopplat till vatten och avlopp ska säkras för att klara skyfall. Då detta är en grundförutsättning för god bebyggd miljö så anses vattentjänstplanen ha en direkt koppling till att uppnå målet.
Ett rikt växt och djurliv	X			Vattentjänstplanen möjliggör för en hållbar dagvattenhantering. Genom exempelvis väl utförda dagvattendammar, med vattenspeglar och växlighet, så kan den biologiska mångfalden öka. Genom en utbyggnation av det allmänna VA-nätet gynnas även vattenmiljöer.
Kulturmiljö				
Kulturmiljövård		X		-
Statligt byggnadsminne		X		-
Fornlämning		X		De preliminära VA-utbyggnadsområdena överlappas med flertalet fornlämningar och övriga kulturhistoriska lämningar. Dessa finns överallt i vårt samhälle. Enligt kulturmiljölagen är det förbjudet att utan tillstånd från länsstyrelsen rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller på annat sätt ändra eller skada en lämning. Vattentjänstplanen i sig anses inte påverka fornlämningarna utan det är själva utbyggnaden och anläggningen av exempelvis ledningar som kan göra skada. Vid grävarbeten intill fornlämningar söker kommunen alltid tillstånd.
Särskilt värdefulla kulturmiljöer		X		Kulturmiljöerna kommer inte automatiskt att påverkas av utbyggnadsplanerna. Däremot hanteras frågan varsamt i ett senare skede för att säkerställa att ingen negativ påverkan lämnas på kulturmiljöerna vid anläggning och genomförande.
Kulturresevat		X		-
Naturvärden				
Naturreservat		X		-

Naturminne		X	-
Biotopskyddsområde		X	-
Djur- och växtskyddsområde		X	-
Strandskyddsområde		X	-
Vattenskyddsområde		X	-
Riksintressen			
Riksintresse för naturvård		X	-
Riksintresse för kulturmiljövård		X	-
Riksintresse för friluftsliv		X	-
Riksintresse för värdefulla ämnen eller material		X	-
Riksintresse för energiproduktion		X	-
Riksintresse för kommunikationer		X	-
Riksintresse för totalförsvarets militära del		X	-
Natura 2000		X	-