



2026-05-22

Handläggare
Milad Kazeroni

ANTAGANDEHANDLING

Diarienummer
KS/2025:2

SAMRÅDSREDOGÖRELSE

Samrådsredogörelse för Vattentjänstplan Partille Kommun

SAMRÅDETS / GRANSKNINGENS GENOMFÖRANDE

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutade 2026-01-21 §6 att godkänna granskningsförslaget och gav samhällsbyggnadskontoret i uppdrag att genomföra granskning av förslag till vattentjänstplan. Granskning av vattentjänstplanen har genomförts enligt Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster.

Berörd myndighet och instanser inom samhällsbyggnadskontoret har underrättats skriftligt. Under samrådet/granskningen har planförslaget ställts ut i kommunhuset samt att handlingarna har funnits tillgängliga på kommunens hemsida. Annons om samrådet/granskningen har varit införd i Lokalpressen 2026-02-06 och på kommunens hemsida mellan 2026-02-09 och 2026-03-09.

SAMMANFATTNING AV SYNPUNKTER

Under samrådet/granskningen har synpunkter inkommit från Länsstyrelsen samt en enskild medborgare. Totalt har två (2) skriftliga yttranden inkommit. Frågor och synpunkter som framförts under samrådet/granskningen berör bl.a:

- Olika områdets behov av allmänna vattentjänster
- Skyfall
- Dricksvattenförsörjning
- Utredningsområden

ÄNDRINGAR INFÖR GRANSKNING / ANTAGANDE

Ändringar som har gjorts inför granskning/antagande:

- Förtydligande kring bedömning av anläggningarnas status i förhållande till ett skyfallsscenario, samt exempel på åtgärder som kvarstår för en del anläggningar.
- Uppdaterad befolkningsprognos
- Information om utredningsområde tillagd

INKOMNA SYNPUNKTER

Yttranden har lämnats in av följande:

STATLIGA, REGIONALA MYNDIGETER

1. Länsstyrelsen Västra Götaland

Kommuninvånare

2. Privatperson

Synpunkterna har sammanfattats av samhällsbyggnadskontoret. Alla yttranden finns i sin helhet tillsammans med eventuella bilagor att ta del av på kommunhuset. Länsstyrelsens yttrande i sin helhet finns med som en



2026-05-22

bilaga till samrådsredogörelsen/granskningsutlåtandet. Personnamn skrivs inte ut för att samrådsredogörelsen ska kunna publiceras på kommunens hemsida. För att tillgå en version av synpunkterna med personuppgifter, kontakta kundcenter.

1 LÄNSSTYRELSEN
Västra Götaland

Bedömning av betydande miljöpåverkan

Kommunen har bedömt att vattentjänstplanen inte medför betydande miljöpåverkan och har redogjort för vad som ligger till grund för detta.

Länsstyrelsen har inga invändningar mot kommunens bedömning med avseende på betydande miljöpåverkan.

Synpunkter på planerade åtgärder för att säkra kommunens avloppsvattenrening

I Partille avleds spillvatten till Gryaabs avloppsreningsverk. Partille kommun har att arbeta med bräddningar från pumpstationer och överbelastning av ledningsnät.

Kommunen har presenterat en åtgärdsplan i syfte att minska bräddningar. Kommunens framtida prioriteringar är att utföra tillskottsvattenutredningar för att identifiera felkällor, reducera bräddningsfrekvens och avlasta Gryaabs avloppsreningsverk. Åtgärdsplanen omfattar 2025–2029. I vattentjänstplanen finns en sammanställning av antalet åtgärder i olika områden som föreslagits i åtgärdsplanen. Åtgärderna omfattar utredningar, planering och underhåll av befintliga anläggningar och förnyelse av ledningar. Det framgår dock inte vilken förnyelsetakt kommunen planerar och budgeterar för.

Kommunen har en dagvattenstrategi från 2017. Strategin baseras på att dagvatten i första hand ska hanteras lokalt. Strategin ska främja en öppen dagvattenhantering som ska ta hänsyn till recipientens känslighet. Även åtgärder för dagvatten finns i åtgärdsplanen. Det finns också egenkontrollprogrammet för dagvatten som syftar till att begränsa dagvattnets påverkan på kommunens dagvattenrecipienter genom rening och säkerställa att miljökvalitetsnormerna uppnås och efterlevs. Att dagvattenanläggningarna inte svämmar över är också en stor del av egenkontrollen. I handlingen skriver kommunen att EU-direktivet om rening av avloppsvatten (avloppsdirektivet) fastställer kvalitetskrav för avloppsvatten från både tätorter och livsmedelsindustrier samt främjar återanvändning av avloppsslam för att uppnå kretslopp. Dessa krav har införlivats i svensk lag genom LAV. Länsstyrelsen vill upplysa om att det finns flera lagrum där EU-direktivet har implementerats och LAV är en av dem.

Olika områdens behov av allmänna vattentjänster

Kommunen bedömer att behovet av utbyggnad av VA-nätet huvudsakligen finns i redan bebyggda områden och verksamhetsområden. Exploatering planeras att ske genom



2026-05-22

förtätning. Det framgår inte om potentiella befintliga områden utanför verksamhetsområdet bedömts i enlighet med kriterierna för §6-områden i LAV.

Länsstyrelsen har i sin GIS-analys identifierade två sådana möjliga områden. Det är Lexbydal och Tultered. I vattentjänstplanen går det inte att utläsa hur områdena bedömts av kommunen.

I planen framgår att större delen av kommunens bebyggelse är ansluten till det kommunala VA-nätet. Det finns enstaka områden eller enstaka fastigheter med enskilda VA-lösningar. Det framgår också att det finns samfälligheter och gemensamhetsanläggningar. En del förefaller vara påkopplade på kommunens VA-nät via förbindelsepunkt men ha enskilt VA-nät. Länsstyrelsen vill upplysa om det är så att områdena uppfyller kriterierna för §6-område är det en fördel att de beskrivs i underlaget då även de vid förändrade förhållanden kan komma att bedömas som framtida VA-utbyggnadsområden. En bedömning av områden enligt tillägget i 6§ där kommunen har att bedöma om behov föreligger men kan lösas genom enskilda gemensamhetsanläggningar, bygger på att det finns ett initiativ och en frivillighet från fastighetsägarnas sida. Om den frivilligheten i en framtid saknas är det ändå kommunens skyldighet att tillhandahålla allmänna vattentjänster.

Det finns inte heller uppgifter om det finns fastigheter som kan tänkas ha behov och planmässigt sammanhang

Säkrad dricksvattenförsörjning

Länsstyrelsen konstaterar att Kåsjön är kommunens viktigaste dricksvattentäkt och noterar positivt att vattentäkten omfattas av vattenskyddsområde. Utöver den egna dricksvattenproduktionen köper Partille kommun dricksvatten från Göteborgs Stad. I vattentjänstplanen anges att samarbete mellan kommuner och kommunala bolag är av avgörande betydelse för att säkerställa en långsiktig och robust dricksvattenförsörjning, vilket länsstyrelsen instämmer i.

Av planen framgår att det bedrivs ett löpande arbete med underhåll och förnyelse av det befintliga ledningsnätet. Kommunen arbetar även förebyggande för att säkerställa en trygg vattenförsörjning genom exempelvis övervakning av vattenförbrukning, bevakning av statistiska avvikelser samt läcksökning. Länsstyrelsen ser positivt på dessa åtgärder.

För att stärka redundansen i dricksvattenförsörjningen planerar kommunen att utreda möjligheterna att på sikt uppföra ytterligare ett vattenverk eller att öka vattenproduktionen vid det befintliga vattenverket. Länsstyrelsen bedömer att sådana åtgärder är viktiga för att möta ett förväntat framtida vattenbehov samt för att minska kommunens beroende av inköp av dricksvatten från Göteborgs Stad.

Samtidigt konstaterar kommunen att en betydande utmaning för ökad dricksvattenproduktion är bristen på råvatten inom kommunen. Kåsjön har en begränsad kapacitet och särskilt under sommarmånaderna finns en förhöjd risk för vattenbrist till följd av låg tillrinning.



2026-05-22

I samband med planerad förtätning av tätorter och genomförande av nya bostadsprojekt behöver kapaciteten för de allmänna vattentjänsterna förstärkas, dimensioneras om och byggas ut för att möta ökade behov och ett större antal anslutningar. Länsstyrelsen instämmer i bedömningen av att kommunen behöver tydliggöra vilka åtgärder som krävs för att säkerställa detta.

Avslutningsvis noterar länsstyrelsen att kommunen har en nödvattenplan för att säkerställa vattenförsörjningen vid kris- eller nödsituationer, vilket bedöms som positivt.

Miljökvalitetsnormer för vatten

Påverkan på vattenmiljön och möjligheten att uppnå eller bibehålla god status i berörda vattenförekomster är en viktig miljöaspekt som ska vägas in vid bedömning av i vilka områden det finns behov av att ordna vattenförsörjning eller avlopp i ett större sammanhang enligt 6 § i lagen om allmänna vattentjänster. Vattenförekomster påverkas bland annat av näringsämnen från avloppsreningsverk och diffusa utsläpp från enskilda avlopp med bristfällig rening.

Vattendragen Brodalsbäcken (vattensystem), Kåbäcken, Svartåbäcken och Säveån samt sjöarna Aspen och Stora Kåsjön omfattas av miljökvalitetsnormer. Utsläpp av exempelvis avlopp och dagvattenavrinning från ny bebyggelse får inte påverka vattenstatusen negativt och kommunen anger att särskilda åtgärder kan krävas beroende på förhållandena och föreslagen verksamhet eller verksamhetsutövning.

I planen görs bedömningen att det inte finns förslag eller förutsättningar som påverkar MKN negativt. De åtgärder för VA-försörjningen som planeras bedöms ha en positiv inverkan på MKN

Skyfall

Länsstyrelsen noterar att granskningsversionen av vattentjänstplanen på ett tydligt sätt beskriver problematiken med skyfall. De konsekvenser och åtgärder som krävs för att minska dessa beskrivs dock endast översiktligt. Hänvisningen till Dagvattenstrategi - Partille kommun - med dagvattenpolicy och allmänna riktlinjer (2017) ger på samma sätt en översiktlig beskrivning över skyfall och hur dessa kan hanteras.

Länsstyrelsen noterar dock att den skyfallskartering som har gjorts följer de rekommendationer som Länsstyrelsen har gett ut: Rekommendationer för hantering av översvämning till följd av skyfall – stöd i fysisk planering.

Länsstyrelsen saknar en tydligare redovisning över vilka delar av VA-anläggningen som påverkas av skyfall och vilka åtgärder som planeras för att minska konsekvenserna av detta. En sådan redovisning kan med fördel upprättas separat och bli föremål för sekretess då den kan visa brister i systemet.

Länsstyrelsen saknar en bedömning över hur VA-anläggningarna kan fungera vid skyfall och gör därmed bedömningen att vattentjänstplanen till



denna del inte uppfyller kraven i 6 b §.

Koppling till översiktsplanen

Översiktsplanen utgör det huvudsakliga redskapet för att bidra till en trygg vattenförsörjning genom fysisk planering och Länsstyrelsen ser därför det som positivt med att vattentjänstplanen har en tydlig koppling till kommunens översiktsplan.

Vattentjänstplanen ska samtidigt kunna utgöra ett planeringsunderlag i den rullande översiktsplaneprocessen och vid kommande uppdateringar av översiktsplanen. Planeringsstrategin är ett lämpligt verktyg för att långsiktigt koppla vattentjänstplanen till översiktsplanen.

I Kapitlet 5.6 Utbyggnadsplanering saknar Länsstyrelsen en tydligare beskrivning över hur prognosticerade verksamheter och bostäder påverkar det befintliga VA-systemet och vilka konsekvenser detta kan medföra.

Det framgår inte heller om kommunen har identifierat några utredningsområden för framtida kommunalt VA.

Samhällsbyggnadskontorets
kommentar

Bedömning av betydande miljöpåverkan
Noteras

Synpunkter på planerade åtgärder för att säkra kommunens avloppsvattenrening

Tillskottsvattenutredningar på belastade pumpstationer prioriteras och åtgärder av varierande art kan tillkomma. Eftersom utredningarna inte är färdiga är inte samtliga felkällor uppdagade, därför saknas förnyelsetakt idag.

Olika områdets behov av allmänna vattentjänster

I Partille kommun finns ca 65 enskilda avloppsanläggningar, varav ca 24 fastigheter är kopplade till en gemensamhetsanläggning. Miljö- och tillståndsenheten har under 2023 utfört tillsyn på alla avloppsanläggningar som bedömdes vara gamla, med risk att de var bristfälliga. Miljö- och tillståndsenheten har förbjudit utsläpp av orenat avloppsvatten eller ställt krav på åtgärder. De flesta enskilda avloppsanläggningar finns i områdena Lexbydal och Tultered. Partille Kommuns bedömning är att inga områden i Partille kommun där det finns enskilda avloppsanläggningar, uppfyller vad som anges i 6§, LAV (Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster). Det har inte funnits och finns fortfarande inga planer på att detaljplanlägga områdena Lexbydal och Tultered som medför utbyggnation eller övrig exploatering. Om det ändå



2026-05-22

sker i framtiden, kommer Partille kommun att se över möjligheten att ordna verksamhetsområde för VA.

Säkrad dricksvattenförsörjning

Nödvattenplan ej fastställd, vattentjänstplanen informerar om att en sådan ska finnas, vilket kommunen arbetar med att ta fram.

Miljö kvalitetsnormer för vatten

Noteras

Skyfall

Synpunkten beaktas och kommunens bedömning redovisas tydligare i vattentjänstplanen under sista stycket i punkt 6.5 Åtgärder för dagvatten och skyfall.

Koppling till översiktsplanen

Noteras inför kommande revidering av vattentjänstplanen.

- 1 Kommuninvånare
Privatperson

Avsaknad av kvantitativ vattenbalans

Planen redovisar inte någon sammanhållen vattenbalans för kommunens vattenförsörjning.

Uppgifter saknas exempelvis om:

- Total produktionskapacitet
- Nuvarande vattenförbrukning
- Prognostiserat framtida vattenbehov
- Tillgänglig reservkapacitet

Utan en sådan redovisning är det svårt att bedöma hur stora marginalerna är mellan produktion och efterfrågan samt hur robust systemet är vid exempelvis torka, driftstörningar eller framtida tillväxt.

Befolkningsprognos utan koppling till vattenbehov.

Planen redovisar en prognostiserad befolkningsökning om cirka 3 096 invånare fram till år 2034. Däremot saknas en tydlig analys av hur denna utveckling påverkar vattenförbrukning och dimensionering av VA-systemet.

Det framgår inte hur befolkningsökningen förväntas påverka:

- Vattenbehovet i kommunen
- Kapacitetsbehov i vattenproduktion och distribution
- Belastning på råvattentäkter

En sådan analys skulle tydliggöra hur väl nuvarande system klarar framtida tillväxt.



Regionalt beroende utan fördjupad riskanalys

Planen beskriver att kommunen både producerar eget dricksvatten och får leveranser från regionala system i Göteborg. Däremot saknas en tydligare analys av hur detta beroende påverkar försörjningstryggheten.

- Exempel på frågor som inte behandlas är:
- Konsekvenser vid längre avbrott i regional vattenleverans
- I vilken grad kommunen kan klara vattenförsörjningen med egen produktion

Eventuella kapacitetsbegränsningar i det regionala systemet
En sådan analys skulle stärka bedömningen av kommunens långsiktiga försörjningssäkerhet.

Begränsad insyn i nödvattenförsörjning

Planen hänvisar till att kommunen har en nödvattenplan, men denna är inte offentligt tillgänglig av säkerhetsskäl. Detta är förståeligt ur ett säkerhetsperspektiv, men innebär samtidigt att robustheten i krisberedskapen inte kan bedömas i samband med granskning av planen.

Det skulle därför vara värdefullt om planen innehöll en mer övergripande redovisning av principerna för nödvattenförsörjning och dess kapacitet, utan att känsliga detaljer behöver redovisas.

Ledningsnätets status beskrivs men kvantifieras inte

Planen beskriver att stora delar av ledningsnätet byggdes under 1960–1980-talen och att ett successivt förnyelsebehov finns. Däremot saknas kvantifiering av ledningsnätets status. Exempel på uppgifter som skulle stärka planen är:

- Uppskattad andel av nätet med stort förnyelsebehov
- Läckagegrad i systemet
- Uppskattad återstående teknisk livslängd för större delar av infrastrukturen
- Planerad förnyelsetakt

En mer kvantitativ redovisning skulle ge en tydligare bild av investerings- och underhållsbehov.

Klimatrisker behandlas främst kvalitativt

Planen beskriver övergripande hur klimatförändringar kan påverka nederbörd, skyfall och vattenresurser. Däremot saknas mer systematiska analyser av hur dessa förändringar kan påverka VA-systemets funktion.

Exempel på analyser som skulle kunna stärka planen är:

- Hydrologiska scenarier för råvattentillgång
- Analyser av påverkan vid längre torrperioder



2026-05-22

- Scenarier för ökade skyfall och konsekvenser för dagvatten- och avloppssystem

Dimensioneringskrav redovisas utan uppföljning av uppfyllnadsgrad.

Planen anger att dagvattensystem generellt bör dimensioneras för exempelvis 10-årsregn. Det framgår dock inte i vilken utsträckning dagens system uppfyller dessa krav.

Följande information saknas:

I vilken grad befintligt system uppfyller dimensioneringskraven

- Var kapacitetsbrister finns
- Hur stort åtgärdsbehovet är
- En sådan redovisning skulle bidra till en tydligare prioritering av åtgärder.

Långsiktig kapacitet i råvattentäkten bör tydliggöras

Planen beskriver kommunens råvattentillgång men redovisar inte tydligt råvattentäktens långsiktiga kapacitet i relation till kommunens framtida vattenbehov.

Det vore värdefullt om planen redovisade:

- Tillståndsgiven maximal uttagsvolym
- Uppskattad hållbar uttagsnivå vid olika hydrologiska förhållanden
- Hur stor del av denna kapacitet som utnyttjas idag

En sådan redovisning skulle göra det möjligt att bedöma hur stora marginaler som finns i råvattentillgången.

Behov av scenarier för högre befolkningstillväxt

Planen utgår från en specifik befolkningsprognos. Samtidigt kan den faktiska utvecklingen avvika från prognosen, exempelvis vid snabbare bostadsutbyggnad eller förändrade regionala förutsättningar.

Det vore därför lämpligt att även redovisa ett alternativt scenario med högre befolkningstillväxt och analysera hur detta skulle påverka:

- Vattenproduktion
- Distributionssystem
- Råvattentillgång

Ett sådant scenario kan bidra till att säkerställa att planeringen är robust även vid avvikelser från prognosen.

Redovisning av säkerhetsmarginaler i systemet

Planen beskriver flera utvecklingsbehov men redovisar inte tydligt vilka säkerhetsmarginaler som finns i systemet idag.

Det skulle stärka planens transparens om den kompletterades med en övergripande redovisning av exempelvis:

- Marginal mellan maximal produktionskapacitet och normal förbrukning



- Redundans i vattenproduktion och distribution
- Reservkapacitet vid driftstörningar eller extremväder

Samhällsbyggnadskontorets
kommentar

Avsaknad av kvantitativ vattenbalans

Uppgifterna som synpunkten syftar till tillhanda men utgör inte någon del av vattentjänstplanen. Därav föranleder ingen ändring av vattentjänstplanen.

Befolkningsprognos utan koppling till vattenbehov.

Inför alla planer på nybyggnation säkerställs det att VA-behovet kan tillgodoses, om inte, är inte byggnationen möjlig. Föranleder därav ingen ändring av vattentjänstplanen.

Regionalt beroende utan fördjupad riskanalys

Synpunkten noteras men föranleder ingen ändring av vattentjänstplanen.

Begränsad insyn i nödvattenförsörjning

Synpunkten noteras men föranleder ingen ändring av vattentjänstplanen.

Ledningsnätets status beskrivs men kvantifieras inte

Synpunkten noteras men föranleder ingen ändring av vattentjänstplanen.

Klimatrisker behandlas främst kvalitativt

Synpunkten noteras men föranleder ingen ändring av vattentjänstplanen.

Dimensioneringskrav redovisas utan uppföljning av uppfyllnadsgrad

Inför ny/ombyggnation kontrolleras ledningarna. Föranleder därav ingen ändring av vattentjänstplanen.

Långsiktig kapacitet i råvattentäkten bör tydliggöras

VA-huvudmannen bevakar dessa frågor och har aktivt valt att inte ta med presentera det i vattentjänstplanen.

Behov av scenarier för högre befolkningstillväxt

Inför alla planer på nybyggnation säkerställs det att VA-behovet kan tillgodoses, om inte, är inte byggnationen möjlig. Föranleder därav ingen ändring av vattentjänstplanen.

Redovisning av säkerhetsmarginaler i systemet

Delvis frågor som är säkerhetskänsliga och presenteras inte i vattentjänstplanen. Frågorna beaktas när vi bygger våra VA-ledningar och anläggningar. Föranleder därav ingen ändring av vattentjänstplanen.



SAMHÄLLSBYGGNADKONTORET

BILAGA

Lst yttrande