



Vattentjänstplan

Perstorps kommun

Vattentjänstplanen presenterar kommunens långsiktiga planering för att tillgodose behovet av kommunalt vatten och avlopp

NSVA
Utkast

Inledning



Till följd av propositionen Vägar till hållbara vattentjänster (2021/22:208) togs ett regeringsbeslut i juni 2022 om att ändra delar av Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster (LAV) och Miljöbalken(1998:808). Lagändringen syftar till att skapa bättre förutsättningar för långsiktig och hållbar vatten- och avloppslösningar samt att öka allmänhetens insyn och möjlighet till deltagande och påverkan vid den kommunala planeringen. Kommunens bedömning av behovet av en allmän vattentjänst ska bli mer flexibel med lagändringen då en enskild anläggning för VA kan godtas i större utsträckning om den uppfyller kravet på skydd mot människors hälsa eller miljön. Beslutet innebär konkret en omskrivning och ändring i LAV 6 § som reglerar kommunens skyldighet att ordna vattentjänster samt tillägget av att en aktuell vattentjänstplan ska finnas i varje kommun som ska fastställs av kommunfullmäktige minst vart fjärde år.

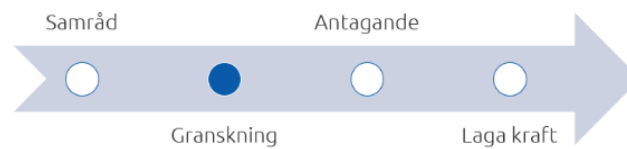
Syftet med vattentjänstplanen är att presentera kommunens långsiktiga planering för att tillgodose behovet av kommunalt

vatten och avlopp, samt redovisa hur de kommunala anläggningarna ska säkras för att klara framtida skyfall.

Beslutsprocess

Utöver det förfarande som följer av bestämmelserna om strategisk miljöbedömning av planer och program kapitel 6 i Miljöbalken ska kommunen innan den antar eller ändrar en vattentjänstplan samråda med berörda myndigheter och även med fastighetsägare som har betydande intresse i planen.

Planen ska i granskningskedet ställas ut för allmänheten i minst 4 veckor. Utställningen ska annonseras på kommunens anslagstavla. Kommunen ska för både samråd och granskning ta hänsyn till inkomna synpunkter från samråd och granskning och visa hur dessa har beaktats



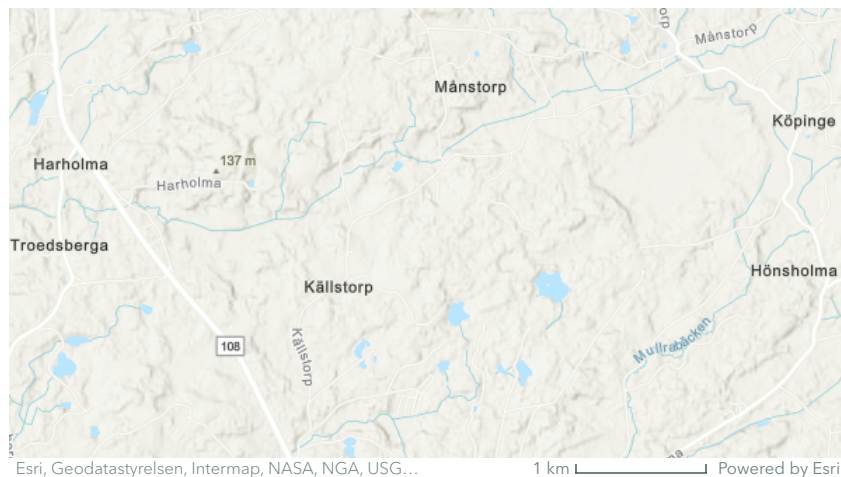
Definitioner

Nedan definieras vanligt förekommande begrepp med förklarande definitioner relaterade till VA-verksamhet.

Begrepp	Definition
Spillvatten	Utgående vatten från toalett, dusch, kök, tvätt med mera inom hushåll, verksamheter och industrier
Dagvatten	Regn-, smält- och dräneringsvatten
Avloppsvatten	Samlingsnamn för spill-, dag- och dräneringsvatten
Dricksvatten	Vatten som uppnår dricksvattenkvalitet
Råvatten	Grund- eller ytvatten som används för att producera dricksvatten
Tiilskottsvatten	Samlingsbegrepp för vatten, som utöver spillvatten avleds i spillvattenförande avloppsledning. Tiilskottsvatten kan således var dagvatten, dränvatten, inläckande sjö- eller havsvatten med mera
Duplikatsystem	Ett avloppssystem där spillvatten och dagvatten går i separata och avskilda ledningar
Kombinerat ledningsnät	Ledningsnät där både spillvatten och dagvatten avleds i samma ledning
Bräddutlopp	Anordnat utlopp av orenat avlopp från ett kombinerat ledningsnät för att förhindra skadlig uppdämning i till exempel källare. En planerad och nödvändig funktion vid regnpåverkan för denna typ av ledningsnät
Nödutlopp	Anordnat utlopp av orenat spillvatten för att undvika skadlig uppdämning vid driftstopp eller extrem flödesbelastning
Recipient	En vattenförekomst som får ta emot dagvatten, bräddavlopp och renat avloppsvatten
Allmän VA-anläggning	Anläggning över vilken en kommun har ett rättsligt bestämmande inflytande och som har ordnats och används för att uppfylla kommunens skyldigheter enligt Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster
Enskild VA-anläggning	Anläggning som har ordnats för vattenförsörjning och avloppshantering för en eller fler privata fastigheter som kommunen inte har ett rättsligt bestämmande över, miljöförvaltningen utför tillsyn på anläggningen
VA-huvudman	Ägaren av VA-anläggningen
Verksamhetsområde (VO)	Ett beslutat område som försörjs via den allmänna VA-anläggningen för en eller flera vattenslag
Tryckstegringsstation	Pumpstation avsedd att höja trycket i dricksvattenledningsnätet för distribution
Skyfall	Skyfall innebär att det faller mycket regn på kort tid. Det uppstår ofta översvämningar eftersom vattnet inte hinner rinna undan. Definitionen enligt SMHI är minst 50 mm per timme eller minst 1 mm på en minut
Återkomsttid	Beskriver hur ofta en viss nederbörds mängd sannolikt faller enligt historik regndata, kan uttryckas som till exempel 10-årsregn eller 100-årsregn
Dimensionsplan	En plan på hur ledningsnätet för dricksvatten ska byggas ut eller byggas om för att klara av en ökad belastning till följd av ett växande samhälle, omfattar ledningar och reservoarvolymer. En digital modell över ledningsnätet används som analysverktyg till denna plan
Saneringsplan	En plan som syftar till att på ett systematiskt vis minska mängden tiilskottsvatten som belastar spillvattensystemen och därmed minska bräddfrekvenser, översvämningar, pumpade vattenvolymer för att förbättra förutsättningarna i avloppsreningsverken
IU	IU är ett index för att mäta den samhällsekonomiska hållbara nivån av vattenförluster
Miljörapport	Rapporterar årligen verksamheten och miljöpåverkan som ett avloppsreningsverk har haft under det gångna året, inkluderar även uppströms avloppsledningsnät
Vattenverk	Ett verk för att producera dricksvatten
Avloppsreningsverk	Ett verk för att rena avloppsvatten innan det släpps ut i en recipient
Vattendom	Ett tillstånd som regler hur mycket råvatten som en verksamhet får ta från en vattenförekomst
Vattenskyddsområde	Ett område som är till för att skydda en vattenförekomst med råvatten som används till dricksvattenproduktion
Personekvivalenter (pe)	Personekvivalent används som en enhet för att dimensionera avloppsanläggningar. Med en personekvivalent menas den mängd föroreningar som motsvarar det genomsnittliga utsläppet per person och dag mätt i biokemisk syreförbrukning(BOD). En personekvivalent motsvarar 70 g BOD7/dygn.

Kommunal VA-verksamhet

Den kommunala VA-verksamheten i Pertorps kommun sköts och underhålls sedan 2020 av NSVA. Vattentjänsterna som denna plan berör avgränsas till de områden inom kommunen som idag omfattas eller kan komma att omfattas av verksamhetsområden för kommunalt VA i enlighet med LAV. Utbredningen av aktuellt verksamhetsområde för olika vattentjänster presenteras i kartan nedan.



Pertorps VO

Dricksvatten

Dricksvatten är vårt viktigaste livsmedel. Tillgången till rent dricksvatten är en förutsättning för mänskligheten och dricksvattnet används såväl i hushåll som i industrier och som brandvatten då det inte riskerar att påverka dricksvattenförsörjningen till konsumenterna negativt. Detta kapitel presenterar hur kommunen långsiktigt planerar för att tillgodose behovet av dricksvatten hos kommuninvånarna i enlighet med vattentjänstplanens syfte.



Enligt redovisad VASS-statistik är den specifika hushållsförbrukningen hos de 5 777 anslutna personerna i Pertorps kommun ca 130 l/person, dygn. Denna siffra kan jämföras med ett nationellt medelvärde på 140 l/person, dygn.

Dricksvattenförsörjning

Dricksvattnet i Pertorp produceras lokalt vid kommunens två vattenverk; Toarps vattenverk och Pertorps vattenverk. Byggnaderna är uttjänta och anläggningarna är inte dimensionerade för den vattenmängd som behöver produceras i kommunen. Det finns stora kvalitetsproblem vid båda vattenverken.

I Toarp finns problem med järn i råvattnet vilket inte avskiljs i vattenverket eftersom det inte finns någon behandlingssteg för att ta bort järn. I det norra brunnsområdet finns dessutom förekomst av PFAS.

Vid Perstorps vattenverk finns problem med PFAS, bekämpningsmedelsrester och mangan. Förekomsten av mangan i utgående vatten ställer till problem med missfärgat vatten i ledningsnätet.

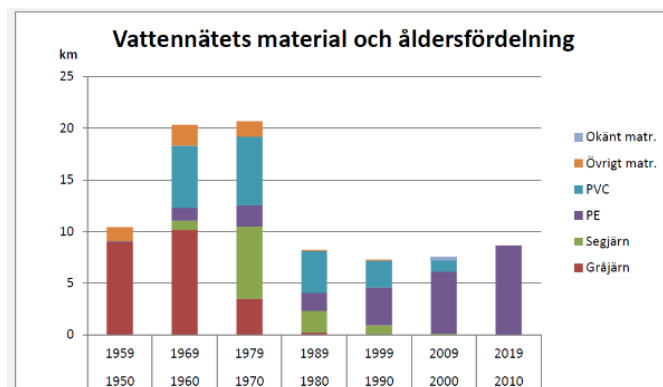
Det finns flera nackdelar med att bedriva vattenproduktion i Perstorps tätort. Täkten håller konstaterad dålig vattenkvalitet kopplad till mänsklig aktivitet såsom lösningsmedel från nedlagd kemtvätt, PFAS och bekämpningsmedelsrester. Det finns även risk för framtida påverkan från industrier och transporter längs med väg 21. Med anledning av detta har framtida vattenproduktionen bedömts mest lämplig i Toarp och det har genomförts en utredning för att kartlägga vattentäktens grundvattentillgångar och avgöra huruvida det är möjligt att göra ett större uttag än idag med fler brunnar.

Problemen med dricksvattenkvalitet hanteras i samverkan med Söderåsens Miljöförbund som är tillsynsmyndighet i kommunen.

Gällande vattendom löper ut 2023 och för nya brunnarna vid Perstorp vv saknas tillstånd. Vattenskyddsområden med tillhörande föreskrifter är föråldrade för kommunens båda vattentäkter.

Distributionsnätet för dricksvatten

Vattenledningsnätet för kommunala dricksvattenledningar i Perstorps kommun är 83 km långt. För majoriteten (75%) av nätet är ålder och material dock okänt. Fördelningen i figuren nedan bygger därför till stor del på standardfördelning enligt Sverigemedel som Svenskt vatten tagit fram. NSVA har tagit fram en strategisk reinvesteringsplan som, baserat på antagen ålder och material på ledningarna, visar att cirka 800 meter av ledningsnätet behöver bytas ut per år för att inte bygga upp en underhållsskuld i framtiden när ledningarna förväntas vara uttjänta.



Infrastructure Leakage Index (ILI) är ett internationellt index för att mäta den samhällsekonomiska hållbara nivån av

vattenförluster baserat på en rad parametrar i ledningsnätet, där en lägre siffra är bättre. NSVA använder indexet för att analysera funktionen på ledningsnätet och avgör om extra insatser behövs. Perstorps kommun har ett ILI på 4,1 år 2022, vilket inte uppnår NSVAs målsättning på ILI 2,0 eller lägre. Vattenförlusterna ligger på 21%, vilket är nära rikssnittet på cirka 20%, men eftersom ledningsnätet inte är så stort hamnar ILI högt.

Det finns ingen nödvattenplan för Perstorps kommun i dagsläget vilket kommer prioriteras i kommunens vidare arbete. Målsättningen är att det ska finnas en färdig nödvattenplan år 2024.

Dimensionsplan

NSVA har tagit fram en hydraulisk vattenmodell för Perstorps kommun år 2022. Syftet med att ha en modell är att kunna utföra kapacitetsberäkningar och säkerställa att rätt dimensioner läggs ner i marken när NSVA förnyar ledningsnätet och planerar för framtida utbyggnader. Modellen är en grund till dimensionsplanen som planeras att göras Perstorps kommun under 2023. I dimensionsplanen kommer analyser utföras som gäller storskalig kapacitet i huvudstråken för vatten, lokala behov, möjlighet till brandvattenuttag och säkerhet mot leveransbrott. Således kommer den bidra till den långsiktiga planeringen av dricksvattenförsörjning.

Dagvatten



NSVA arbetar för att på sikt få en långsiktigt hållbar plan för den kommunala dagvattenhanteringen i Perstorps kommun. Det drift- och underhållsansvar som NSVA har gällande dagvattenledningsnätet gäller inom verksamhetsområdet för dagvatten och fram till förbindelsepunkt mot fastigheter.

VA-verksamheten hanterar dagvattenfrågor enligt olika lagar och riktlinjer. De lagar som reglerar dagvattenfrågor återfinns i Plan- och bygglagen, Miljöbalken, Lagen om allmänna vattentjänster och lokala ABVA-föreskrifter. ABVA-föreskrifterna reglerar förhållandet mellan VA-kund och kommun. Naturvårdsverket har i ett regeringsuppdrag tagit fram etappmål 1-2, vilka sätter ramarna för hur Sverige nationellt ska arbeta med dagvattenfrågor. Kortfattat kan etappmålen sammanfattas med att senast 2023 ska en hållbar dagvattenhantering integreras i planering och byggande. Senast 2025 ska de kommuner med risk för betydande

påverkan av dagvatten från befintlig bebyggelse, ha genomfört en kartläggning samt tagit fram en handlingsplan för en hållbar dagvattenhantering. Länken nedan tar dig till Naturvårdsverkets vägledning gällande etappmål 1 och 2.

Etappmål 1-2, Naturvårdsverket

Dagvattenpolicy

Generellt sett arbetar NSVA efter några grundprinciper för hantering av dagvatten i respektive ägarkommun.

- Dagvattensystem ska utformas så att man undviker skadliga uppdämningar vid kraftiga regn.
- Dagvatten ska hanteras som en resurs som berikar bebyggelsemiljön med avseende på upplevelser, rekreation, lek, naturvärden och biologisk mångfald.
- Dagvattensystem ska utformas med hänsyn till platsens förutsättningar, dagvattnets föroreningsgrad och recipientens känslighet.
- Förorening av dagvatten ska begränsas vid källan.
- Dagvattensystem ska utformas så att en så stor del som möjligt av föroreningarna avskiljs och bryts ned under vattnets väg till recipienten.
- Den naturliga vattenbalansen ska i möjligaste mån bibehållas.
- Dagvattenflöden ska reduceras och regleras så att belastning på ledningsnät och recipienter begränsas.
- Ledningar ska dimensioneras enligt Svenskt Vattens anvisningar¹ och med hänsyn till klimatförändringens effekter.

Det finns ingen politiskt antagen dagvattenpolicy för Perstorps kommun. År 2027 planerar NSVA ihop med kommunens förvaltningar att ta fram en dagvattenpolicy.

Dagvattenplan

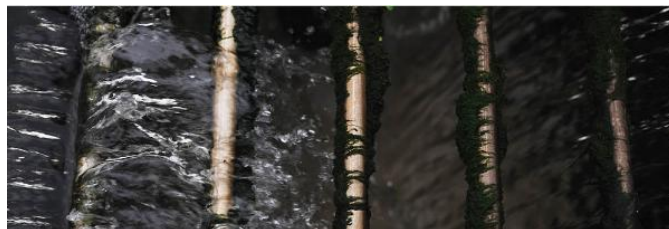
Det finns inte någon dagvattenplan för Perstorps kommun. NSVA planerar att ta fram en dagvattenplan i samarbete med kommunens förvaltningar år 2030. Dagvattenplanen kan ses som en handlingsplan för att jobba mot målen och principerna som anges i Dagvattenpolicyn. Den ska utgöra ett tydligt planerings- och beslutsunderlag. Således bidrar den till att effektivisera arbetet med dagvatten i kommunen och säkerställer att hänsyn tas till helheten i arbetet med den långsiktiga planeringen av dagvattensystemet.

Dagvattensystemet

Perstorp kommuns dagvatten avleds till Perstorpsbäcken, Ybbarpsån och Bäljane å som slutligen rinner till huvudavrinningsområdet Rönne å. För de statusklassade vattendragen gäller miljö kvalitetsnormer, vilka ska uppnås enligt EU:s vattendirektiv. För övriga mindre vattendrag ska god status uppnås. Huvudregeln är att myndigheter och kommuner inte får tillåta en verksamhet som bidrar till att vattnets kvalitet försämras eller riskerar att det blir omöjligt att nå miljö kvalitetsnormen. Detta så kallade försämringsförbud innebär att försämring av kvalitetsfaktorer mellan olika statusklasser inte är tillåtet.

Ledningsnätet är dimensionerat utifrån de principer som gällde för tiden då ledningarna anlades. Svenskt vattens publikationer styr dimensionering och utformning av nya kommunala dagvattensystem. Generella riktlinjer från Svenskt vatten är att det befintliga ledningsnätet ska klara av att behålla dagvatten under mark vid ett 10-års regn.

Spillvatten



Spillvattensystemet

I Perstorps kommun renas spillvatten i Perstorps reningsverk och i Oderljunga reningsverk. För att ta hänsyn till spillvatten från verksamheter och industrier utöver hushållens belastning brukar man ange tillåten belastning för ett reningsverk i personekvivalenter (pe. Se definitionslistan för vidare förklaring). Perstorps reningsverk har ett tillstånd på 10 000 pe och idag belastas reningsverket med 3 085 pe (2022). Oderljunga reningsverk är dimensionerat för 500 pe och idag är antalet anslutna räknat på ett årsmedel 118 pe (2022). Via nedan länk hissas miljörapport för respektive reningsverk där bland annat mängden bräddat spillvatten redovisas.

Miljörapporter

Hela spillvattenledningsnätet i Perstorps kommun är ca 68,3 km långt och det finns 11 spillvattenpumpstationer. För att förhindra att spillvatten leds in i källare när ledningsnätet är dämt så finns det bräddpunkter, vilka fungerar som en säkerhetsventil där spillvatten kan trycka upp vid överbelastning. NSVA jobbar kontinuerligt med att minska bräddningar av avloppsvatten.

Saneringsplan

När bräddningar från spillvattensystemen sker släpps orenat vatten direkt ut till recipienter. Bräddningar beror till stor del på tillskottsvattenproblematik. Tillskottsvatten är allt vatten som avleds i spillvattensystemen förutom spillvatten från hushåll, verksamheter och industrier. Genom otätheter i ledningar kan grundvatten tränga in i spillvattenledningar. Även felkopplingar inne på fastigheter kan göra att dräneringsvatten och ibland dagvatten felaktigt leds till närmsta spillvattenledning. På vissa platser finns även så kallade kombinerade ledningar från förr då man hanterade spillvatten och dagvatten i samma ledning. Arbetet med att separera systemen pågår kontinuerligt. Sammantaget är syftet

med en saneringsplan att vattnet i spillvattennätet i så hög utsträckning som möjligt ska vara just spillvatten. Det övergripande målet med saneringsplanerna är att förhindra och begränsa översvämningar, bräddvatten och tillskottsvatten till reningsverket. Således är saneringsplanerna en del i den långsiktiga planeringen för ett effektivt och välfungerande spillvattensystem.

Det finns ingen framtagen saneringsplan för Perstorps kommun i dagsläget. Oderljunga reningsverk påverkas av tillskottsvatten, vilket periodvis stör reningsprocesser i verket. Perstorps reningsverk fungerar bra.

NSVA planerar att ta fram en saneringsplan för Perstorp reningsverk år 2026 och för Oderljunga reningsverk år 2029. Arbetet med att få bort tillskottsvatten från spillvattennätet är viktigt ur ett kapacitetsperspektiv och nyckeltal tas fram i saneringsplaner för att följa upp detta arbete.

Affärsplan

I affärsplanen beskrivs nuläget för VA-systemen, vilka omvärldsfaktorer som kommer påverka verksamheten i framtiden, samt vad som behöver åstadkommas för att drift, underhåll och utveckling av de allmänna VA-systemen ska ske på ett långsiktigt hållbart sätt. Se länk nedan för aktuell affärsplan.

[Affärsplan](#)

Översiktsplan och detaljplaner

Översiktsplan

Översiktsplanen är ett av kommunens styrdokument som ska ge vägledning för beslut om hur mark- och vattenområden ska användas och hur den byggda miljön ska användas, utvecklas och bevaras. För att samhällsutvecklingen ska ske med hänsyn till behovet av dricksvattenförsörjning och effektivt omhändertagande av dag- och spillvatten har Perstorps kommuns Översiktsplan pekats ut ett antal strategier med fokus på VA,

- Perstorps kommun ska leverera ett säkert dricksvatten med ett minimalt antal klagomål per år.
- Påverkat avloppsvatten ska omhändertas med en rimlig förbrukning av resurser och med marginal gällande gränsvärden
- Dagvatten och övrigt vatten ska omhändertas med låg olägenhet för kommunens invånare.
- Perstorps kommun ska verka för ett miljömässigt bra omhändertagande av avloppsvatten på landsbygd, i

samhällen och från industrier och verksamheter. (ÖP 2030, s.85)

se länk nedan. Översiktsplanen har en utblick mot år 2030.

Översiktsplan Perstorp

Detaljplaner

I processen för planprogram och detaljplaner samverkar kommunen och NSVA kontinuerligt och ser över om bebyggelse är lämplig avseende möjlig avledning av spillvatten/dagvatten och dricksvattenförsörjning. Om utbyggnad eller ombyggnad behövs av befintligt VA-ledningsnät så utförs detta i samband med den kommunala detaljplaneprocessen. I länken nedan kan man se alla gällande och pågående detaljplaner.

För dricksvatten anges det i dimensionsplanen hur dricksvattennätet behöver byggas ut för att försörja framtida befolkningsökningar. För övriga vattenslag saknas denna strategiska bedömning i nuläget.

NSVA planerar att ta fram denna typ av strategisk planering även för spill- och dagvatten. I NSVA:s senaste affärsplan beskrivs detta arbete enligt följande:

"Ett sätt att utveckla NSVAs strategiska arbete för ledningsnätet är att arbeta områdesvis med alla vattentjänster. Syftet är att börja med att identifiera en problembild för respektive vattenslag för att sedan ta fram nödvändiga åtgärder för drift, underhåll och förnyelse kopplade till kommunens planerade exploateringar, klimatanpassning etc. Målet är ett robust ledningsnät med tillhörande anläggningar som ska klara framtida funktionskrav."

Utbyggnad på landsbygden



Syftet med en landsbygdsstrategi är att den ska bidra till en långsiktig och hållbar VA-planering för hela kommunen. Målet är att identifiera områden där en utbyggnad av kommunalt VA bör göras och områden där det inte kan bli aktuellt inom överskådlig tid. Målet är också att belysa frågor om vatten och avlopp vid nybyggnation. Detta i områden utanför verksamhetsområde för kommunalt vatten och avlopp och utifrån ett VA-perspektiv och det kommunala ansvaret.

Skyfall



Till följd av ändringarna i § 6 LAV behöver kommunen redogöra för de behov som den allmänna VA-anläggningen kan ha för att fungera vid en ökad belastning till följd av skyfall.

Vid normala regn hanteras regnvolymer inom verksamhetsområde för dagvatten vanligtvis genom avledning till det allmänna dagvattensystemet. Normala regn kan också hanteras genom till exempel infiltration i mark. Vid extrema regntillfällen räcker dagvattensystemets kapacitet inte till och marken mättas, vilket medför att det rinner på markytan i stället. En konsekvens av detta blir ofta marköversvämning.

Resultaten av skyfallsanalyserna utgår från befintliga skyfallskarteringar för att göra en övergripande analys över de behov som den allmänna VA-anläggningen kan ha vid ökad belastning till följd av skyfall. Analysen avgränsas till prioriterade allmänna VA-anläggningar med avseende på skyfallspåverkan, vilka anses vara:

- Reningsverk
- Pumpstationer
- Tryckstegringsstationer
- Vattenverk
- Högreservoarer
- Lågreservoarer

Observera att analysen endast tar hänsyn till kommunala VA-anläggningar. Det finns anläggningar som tillhör andra ledningsägare, exempelvis Trafikverket eller samfälligheter, som analysen inte tar hänsyn till.

Definition och avgränsningar

Begreppet skyfall kan definieras på olika sätt. Enligt SMHI:s definition innebär att skyfall att minst 50 mm regn faller på en timme eller minst 1 mm på en minut. Denna analys utgår från det regnevent som befintliga modeller i NSVA:s övriga kommuner tittat på, dvs. ett, med faktor 1,3, klimatkompenserat 100-årsregn med 6 timmars varaktighet. För input i Scalgo LIVE innebär detta ett regn som genererar 110 mm.

Skyfallsanalys

Skyfallsanalyserna har baserat skyfallskarteringar gjorda i programvaran Scalgo Live, vilka sedan har använts för att bestämma vilka av de prioriterade VA-anläggningar som riskeras att översvämmas i samband med skyfall.

Samtliga VA-anläggningar som är placerade inom ett avstånd om 5 meter från en yta med ett vattendjup större än 0,1 meter bedöms vara aktuella att utreda vidare. Ett kritiskt vattendjup på 0,1 meter har valts då modellen bedöms vara allt för osäker för vattendjup mellan 0 och 0,1 meter. För att representera utbredningen av de faktiska byggnaderna som till exempel en pumpstation har utbredningen av för VA-anläggningarna beskrivits som en cirkel med radien 5 meter.

För samtliga VA-objekt som har tagits fram i skyfallsanalyserna behöver de verkliga förutsättningarna studeras vidare och en slutlig bedömning av översvämningsrisken i samband med skyfall för respektive VA-anläggning genomföras. Detta arbete inkluderas i NSVAs kommande arbete.

I karta nedan presenteras de VA-anläggningar som bedöms vara utsatta för översvämningsrisk i samband med skyfall.



Resultat av skyfallsanalys Perstorps kommun

Framtida arbeten



Vattentjänstplanen visar att vissa dokument antingen behöver tas fram från grunden alternativt förnyas. Kommunens tidsplan för detta arbete planeras utifrån antagen affärsplan. En sammanställning över planerade framtagande och förnyelse av nödvändiga dokument presenteras i tabell nedan.

Vattenslag	Plan	Geografisk omfattning	Färdigställd	Planerad ny/uppdaterad plan
Dricksvatten	Dimensionsplan	Hela VO	2023	
	Nödvattenplan	Hela VO		2024
Spillvatten	Saneringsplan	Perstorp		2026
	Saneringsplan	Oderljunga		2029
Dagvatten	Dagvattenpolicy	Hela kommunen		2027
	Dagvattenplan	Hela VO		2030
Övrigt	Landsbygdsstrategi för VA	Hela kommunen		2026

Planerad uppdatering av strategiska dokument