

## BILAGA 2 Arbetsfördelning vid om- och nybyggnation för dagvatten och skyfall

Dagvattenplan,  
Vänersborgs kommun

UPPDRAGSNUMMER  
30008224

DATUM  
2021-06-11

	PLANPROCESSEN	PROJEKTERING	BYGGSCHEDE	DRIFT OCH UNDERHÅLL (gäller vid befintliga och nybyggda anläggningar)
<b>KF</b>	<b>Ansvarar</b> för att ärende lyfts till KS/KSF när det gäller strategiska planer (där ansvar för beredningen delegeras till plan)			
<b>Plan</b>	<p><b>Samordna</b> och vara huvudansvarig för att dagvatten- och skyfallsfrågan behandlas i planprocessen.</p> <p><b>Ansvarar</b> för att planeringen följer kommunens övergripande mål och visioner m.a.p dagvatten och skyfall i enlighet med Blåplan</p> <p><b>Ansvarar</b> för att dagvattenfrågan utreds</p> <p><b>Ansvarar</b> för att i nya detaljplaner säkerställa avledning av skyfall och skydda mot marköversvämningar med skador på byggnader.</p> <p><b>Ansvarar</b> för att i nya detaljplaner säkerställa fördröjning och rening för att inte försämra MKN</p> <p><b>Lyfter frågan om</b> behov av att söka tillstånd/anmäla vattenverksamhet i samråd med Miljö och Hälsa</p> <p><b>Ansvarar</b> för att lyfta gestaltningsfrågor ur ett helhetsperspektiv, vilket bl.a. inkluderar rekreation, biologisk mångfald och estetik.</p>	<p><b>Rådgivande</b> vid utformning av dagvatten- och skyfallsanläggningar för att följa upp detaljplanering och gestaltningsfrågor ur ett helhetsperspektiv, vilket bl.a. inkluderar rekreation, biologisk mångfald och estetik.</p>	<p><b>Rådgivande</b> vid utformning av dagvatten- och skyfallsanläggningar för att följa upp detaljplanering och gestaltningsfrågor ur ett helhetsperspektiv, vilket bl.a. inkluderar rekreation, biologisk mångfald och estetik.</p>	<p><b>Rådgivande</b> vid förvaltning av dagvatten- och skyfallsanläggningar för att följa upp detaljplanering och gestaltningsfrågor ur ett helhetsperspektiv, vilket bl.a. inkluderar rekreation, biologisk mångfald och estetik.</p>
<b>Bygglov</b>	<p><b>Rådgivande</b> kring planbestämmelser kopplade till dagvatten</p> <p><b>Ansvarar</b> för prövning av grundläggande dagvattenföreskrifter i ärenden om förhandsbesked.</p>	<p><b>Övergripande ansvar och information</b> vid bygglovshantering (mark- och bygglov samt anmälan enl. PBL).</p> <p><b>Tekniskt samråd.</b></p> <p><b>Ansvarar</b> att följa upp bestämmelser i detaljplan (i samråd med Kretslopp/Vatten)</p> <p><b>Granskning</b> och godkännande av höjdsättning i bygglov/marklov.</p> <p><b>Bevaka</b> frågor kring gestaltning och multifunktionalitet i bygglov/marklov</p>	<p><b>Övergripande ansvar och information</b> under byggskedet.</p> <p><b>Ansvar</b> för granskning, bygglov och tillsyn enligt PBL.</p> <p><b>Följa upp</b> fördröjnings- och reningskrav genom remiss till sakkunnig.</p> <p><b>Följa upp</b> att kontrollpunkter för dagvatten- och skyfallshantering finns i kontrollplanen.</p> <p><b>Avvakta</b> slutbesked tills godkänd dagvatten- och skyfallsanläggning finns.</p> <p><b>Tekniskt samråd</b></p>	<p><b>Tillsyn</b> enligt PBL.</p>
<b>Miljö och hälsa</b>	<p><b>Deltar</b> och lyfter frågor kopplade till Miljöbalken (MB) vid uppstart.</p> <p><b>Granskar</b> och rådgör utifrån MB (ex. recipientpåverkan, behov av dagvattenrening).</p> <p><b>Bedömer</b> behov av anmälan av dagvatten- och skyfallsanläggning.</p> <p><b>Bedömer</b> behov om ansökan/ anmälan om vattenverksamhet.</p> <p><b>Bevakar</b> att krav i MB uppfylls</p> <p><b>Bevakar</b> multifunktionalitet vid planering av dagvatten- och skyfallshantering (t.ex. ekosystemtjänster, biologisk mångfald).</p>	<p><b>Kontrollerar</b> eventuella markundersökningar.</p> <p><b>Granskar</b> föreslagen dagvatten- och skyfallsanläggning med avseende på rening och recipient</p> <p><b>Bedömer</b> behov av anmälan av dagvatten- och skyfallsanläggning samt hanterar mottagen anmälan.</p>	<p><b>Tillsyn</b> och tillstånd under byggskedet enligt MB.</p> <p><b>Förelägg</b> vid behov om försiktighetsåtgärder</p>	<p><b>Tillsyn</b> enligt MB innebärande att med hjälp av information, rådgivning eller myndighetsbeslut tillse att förorenat dagvatten renas. Dessa krav kan ställas i alla skeden om inte MB efterföljs.</p> <p><b>Kvalitetsbedömning</b> av recipienter.</p>

	PLANPROCESSEN	PROJEKTERING	BYGGSCHEDE	DRIFT OCH UNDERHÅLL (gäller vid befintliga och nybyggda anläggningar)
<b>Kretslopp och Vatten</b>	<p><b>Delta och lyft</b> dagvatten- och skyfallsärenden vid uppstart.</p> <p><b>Granskning och rådgivning</b> avseende skyfalls- och dagvattenhantering.</p> <p><b>Bedöma</b> behov av kommunalt huvudmannaskap för dagvatten.</p> <p><b>Sammanställande</b> dagvattengruppen</p>	<p><b>Dimensionering</b> av dagvattensystem med kommunalt VA-huvudmannaskap.</p> <p><b>Söker tillstånd</b> för vattenverksamhet vid behov.</p> <p><b>Remittera</b> till Miljö och Hälsa om det är ärende utanför detaljplaneprocessen</p>	<p><b>Granskning</b> av utförd dagvatten- och skyfallsanläggning och kontroll att bestämmelser enligt exploateringsavtal uppfylls.</p> <p><b>Besiktning</b> av dagvatten- och skyfallsanläggning om anläggningen ska ingå i kommunal VA-huvudmannaskap.</p> <p><b>Tillse att</b> anläggnings- och brukningsavgift för dagvatten erläggs.</p> <p><b>Ta fram</b> skötselbeskrivning för dagvatten- och skyfallsanläggning där VA är förvaltare</p>	<p><b>Dokumentera</b> processen och praktiska erfarenheter av genomförda projekt</p> <p><b>Erfarenhetsåterföringsansvar</b></p>
<b>Fastighet och service</b>	<p><b>Deltar och lyfter</b> dagvatten- och skyfallsärenden vid uppstart.</p> <p><b>Beställa</b> dagvatten- och skyfallsutredningar (ej planärenden)</p> <p><b>Bevaka åtaganden</b> för dagvatten- och skyfallshantering i avtal i samband med exploatering.</p> <p><b>Ansvar</b> för exploaterings- och marköverlåtelseavtal.</p>	<p><b>Ansvar</b> för köpe- och marköverlåtelseavtal.</p> <p><b>Söka</b> tillstånd/anmäla vattenverksamhet vid behov.</p> <p><b>Upprätta</b> bygganvisningar.</p> <p><b>Tar fram</b> driftinstruktioner för anläggningar som ska förvaltas av fastighetsenheten</p>	<p><b>Projektleda</b> bygget av dagvatten- och skyfallsanläggningar vid nyexploatering utanför VOD</p> <p><b>Ansvar</b> för relationsritningar innan det lämnas över till VA eller Gata/Park/Skog.</p> <p><b>Ta fram</b> skötselbeskrivning för dagvatten- och skyfallsanläggning där fastighet och service är förvaltare</p> <p>Säkerställa att dagvattenhantering sker enligt bestämmelser i DP (kvartersmark).</p>	
<b>Gatu enheten</b>	<p><b>Deltar och lyfter</b> dagvattenärenden vid uppstart.</p> <p><b>Granskar och rådgör</b> avseende höjdsättning, behov av grönytor, utformning, drift, underhåll och kostnader.</p> <p><b>Granskar och rådgör</b> avseende säker avledning på allmän plats vid skyfall</p> <p><b>Deltar och lyfter</b> snöhantering i samband med hantering av dagvatten i tidiga skeden</p>	<p><b>Granskar och rådgör</b> avseende höjdsättning, behov av grönytor, materialval, utformning, drift, underhåll och kostnader.</p> <p><b>Granskar och rådgör</b> avseende säker avledning längs gatan vid skyfall.</p> <p><b>Tar fram driftinstruktioner</b> för anläggningar som ska förvaltas av gatuenheten</p>	<p><b>Motta relationsritningar</b> och överta ansvar för vägar och grönstruktur/allmän platsmark med kommunalt huvudmannaskap efter besiktning</p> <p><b>Ta fram</b> skötselbeskrivning för dagvatten- och skyfallsanläggning där gatuenheten förvaltar</p> <p><b>Säkerställa</b> att dagvattenhantering sker enligt bestämmelser i DP (allmän platsmark)</p>	<p><b>Ansvar</b> för drift och underhåll av dagvatten- och skyfallsanläggningar inom kommunalt vägområde fram till förbindelsepunkt (även därifrån om utanför verksamhetsområde för dagvatten).</p> <p><b>Ansvar</b> för drift och underhåll av kommunala dagvatten- och skyfallsanläggningar på allmän platsmark innan förbindelsepunkt till kommunalt dagvattennät.</p> <p><b>Ansvar</b> för drift och underhåll av kommunala dagvatten- och skyfallsanläggningars grönytor och gestaltning efter förbindelsepunkt. (VA bekostar drift och underhåll som är nödvändig för att upprätthålla funktion utifrån VA-huvudmannens ansvar.)</p>
<b>Tekniska enheten</b>	<p><b>Granskning</b> och rådgivning avseende höjdsättning, funktion, dimensionerings- och fördröjningskrav av dagvattensystem samt drift- och skötselfrågor.</p> <p><b>Planera</b> genomförandet av dagvatten- och skyfallsanläggningar och utreda möjligheter till utjämning eller andra lämpliga dagvattenåtgärder.</p> <p><b>Utveckla</b>, i betydelsen förbättra, de befintliga ledningsnäten för dagvatten i förtättnings- samt utbyggnadsområden. Planera och utföra sanering av kombinerade ledningar i syfte att minska bräddningar samt att minska mängden dagvatten till reningsverken.</p>	<p><b>Utred</b> och projekterar dagvatten- och skyfallsanläggningar som ska förvaltas av Gata, VA eller fastighet och service</p> <p><b>Dimensionering</b> av dagvattensystem med kommunalt VA-huvudmannaskap</p> <p><b>Tillse</b> att allmänna dagvatten- och skyfallsanläggningar byggs så att de kan upprätthålla avsedd funktion och kondition.</p> <p><b>Granskning</b> av VA-ritningar med dagvatten- och skyfallsanläggningar inför tekniskt samråd.</p> <p><b>Lämna in</b> anmälan om dagvatten- och skyfallsanläggning enligt MB när kommunen är verksamhetsutövare.</p>	<p><b>Ansvarar</b> för upphandling, bygglösning och kontroll av dagvatten- och skyfallsanläggningsarbeten</p> <p><b>Bygger</b> dagvatten- och skyfallsanläggningar som ska förvaltas av Gata, VA eller fastighet och service</p> <p><b>Ansvar</b> för relationsritningar innan de lämnas till VA eller gata/park/skog</p> <p><b>Projektleda</b> bygget av dagvatten- och skyfallsanläggningar på allmän platsmark innan FP till kommunalt dagvattennät</p> <p><b>Tillse</b> att rätt materialval och utgörande genomförs där KoV, Fastighet och Gata är förvaltare</p>	<p><b>Ansvar</b> för drift och underhåll för att upprätthålla funktionen i dagvatten- och skyfallsanläggningar med kommunalt VA-huvudmannaskap efter förbindelsepunkt.</p> <p><b>Utred</b> och ersätt ev. skador som dagvatten- och skyfallsanläggningen förorsakar inom VO-dagvatten.</p>

	PLANPROCESSEN	PROJEKTERING	BYGGSKEDE	DRIFT OCH UNDERHÅLL (gäller vid befintliga och nybyggda anläggningar)
Övriga	<p><b>Exploator:</b>  <b>Presentera</b> dagvattenlösning, visa på att krav i PBL och MB uppfylls  <b>Bekosta</b> utredningar  <b>Ta fram</b> grov höjdsättning.</p>	<p><b>Exploator:</b>  <b>Bekosta</b> hydraulik- och kapacitetsberäkningar, projektering och upphandling.  <b>Genomför</b> teknisk beskrivning av dagvatten- och skyfallsanläggning.  <b>Ta</b> (vid behov) fram skötselplan för dagvattenhantering.  <b>Redovisa</b> dagvattenhantering senast vid tekniskt samråd.  <b>Söka</b> tillstånd eller lämna in anmälan om vattenverksamhet vid behov.  <b>Lämna</b> in anmälan av dagvatten- och skyfallsanläggning enligt MB.</p>	<p><b>Exploator:</b>  <b>Ansvar</b> för att dagvatten- och skyfallsanläggningen utförs enligt DP, avtal, bygglov etc.</p>	<p><b>Fastighetsägare/verksamhetsutövare:</b>  <b>Ansvarar, bekostar och driftar dagvattenhantering inom den egna fastigheten</b> fram till förbindelsepunkt (även från fastighet om utanför VO dagvatten).  <b>Ansvarar för hantering/avledning av dagvatten</b> från omkringliggande naturmark.</p> <p><i>Väghållare :</i>  <b>Ansvarar, bekostar och driftar dagvattenhantering inom vägområde</b> (även från vägområde utanför VO dagvatten).</p> <p><i>Samfällighet :</i>  <b>Ansvarar, bekostar och driftar dagvattenhantering inom sitt angivna geografiska område</b> (även från angivet geografiskt område utanför VO-dagvatten).</p>
<p><b>Blåplansgruppen</b>  -  Dagvattenutskottet: KV, Tekniska, Gata, Miljö och hälsa, Plan</p>	<p><b>Avstämning</b> i planer där dagvatten är en framträdande fråga.  <b>Avstämning inför beställning</b> av dagvattenutredning och vid mottagande av resultat.</p>	<p><b>Avstämning och rådgivning inför projektering av dagvatten- och skyfallsanläggning.</b></p>	<p><b>Avstämning</b> och rådgivning om nya frågor uppstår kring dagvatten i byggskedet.</p>	<p><b>Avstämning</b> om nya frågor uppstår kring dagvatten i förvaltningsskedet.  <b>Ansvar för reflektion</b> och kunskapsöverföring efter att en ny anläggning tagits i drift.</p>