Göteborgs Stad

Tjänsteutlåtande
Utfärdat 2026-09-09
Ärendenummer FGL-2026-00239

Handläggare
Christian Kenneby
Telefon: 031-368 55 13
E-post: christian.kenneby@gotalejon.goteborg.se

Handlingsplan för klimatanpassning

Förslag till beslut

I styrelsen för Försäkrings AB Göta Lejon:

Styrelsen antecknar informationen om handlingsplan för klimatanpassning.

Sammanfattning

På uppdrag av kommunfullmäktige genom stadsledningskontoret har Göta Lejon (bolaget) tagit fram en handlingsplan för klimatanpassning utifrån skyfall och värme. Bolaget är en del bland stadens 55 bolag och förvaltningar som fått samma uppdrag som skall vara klart och presenteras i kommunfullmäktige under hösten 2026.

Bolaget spelar en stödjande och rådgivande roll i stadens klimatanpassningsarbete och i arbetet med att bibehålla försäkringsbarhet i ett föränderligt klimat och en föränderlig försäkringsmarknad. Genom proaktivt skadeförebyggande arbete av stadens bolag och förvaltningar samt samverkan med stadens aktörer stärker bolaget stadens motståndskraft och ökar chanserna för fortsatt tillgång till återförsäkring – en allt mer kritisk fråga i takt med klimatförändringarnas påverkan.

Sista dagen för att skicka handlingsplanen till stadsledningskontoret var 30 juni 2026 och bolaget skickade in handlingsplanen 11 juni 2026.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Ett systematiskt skadeförebyggande arbete inom klimatanpassning minskar risken för klimatrelaterade skador och kan begränsa konsekvenserna när en händelse ändå inträffar. Skador till följd av extrema väderhändelser kan medföra betydande kostnader för återställning, reparationer, evakuering, tillfälliga lokaler och verksamhetsavbrott. Ett förebyggande arbete kan därför bidra till lägre förväntade skadekostnader och minskad ekonomisk belastning för staden.

Klimatanpassningsåtgärder kräver samtidigt resurser i form av exempelvis utredningar, personella insatser, underhåll och investeringar i fysiska åtgärder. Det är därför viktigt att åtgärder prioriteras utifrån risk, kostnad och förväntad skadeförebyggande effekt. Investeringar bör stå i rimlig proportion till den riskreduktion och långsiktiga ekonomiska nytta som åtgärden förväntas ge.

Bedömning ur ekologisk dimension

Ett systematiskt skadeförebyggande arbete inom klimatanpassning minskar risken för klimatrelaterade egendomsskador och kan begränsa skadornas omfattning när de ändå inträffar. Skador till följd av exempelvis skyfall, översvämning, storm eller extrem värme

kan förkorta byggnaders och anläggningars tekniska livslängd och medföra miljöpåverkan genom sanering, rivning, återställande, materialförbrukning, avfallshantering och transporter. Färre och mindre omfattande skador innebär därmed ett mer effektivt resursutnyttjande och bedöms ha en positiv effekt ur den ekologiska dimensionen.

Fysiska klimatanpassningsåtgärder kan samtidigt innebära användning av material, energi och andra resurser. Vid planering och genomförande av åtgärder är det därför viktigt att väga resursåtgång och miljöpåverkan mot den långsiktiga nyttan av minskad skaderisk. Sammantaget bedöms skadeförebyggande klimatanpassningsåtgärder, när de är väl avvägda och riskbaserade, bidra till minskad miljöbelastning och en positiv effekt ur den ekologiska dimensionen.

Bedömning ur social dimension

Klimatrelaterade skador kan medföra betydande negativa konsekvenser för människor och verksamheter. En inträffad skada kan innebära att verksamhet tillfälligt behöver flyttas eller begränsas, att viktiga funktioner blir otillgängliga samt att material och värden som inte fullt ut kan ersättas ekonomiskt går förlorade. Händelserna kan även påverka trygghet, tillgänglighet och kontinuitet för brukare, medarbetare och andra berörda.

Ett systematiskt skadeförebyggande arbete inom klimatanpassning, där sårbarheter identifieras och åtgärder genomförs för att minska konsekvenserna av klimatrelaterade händelser, bidrar till ökad robusthet och kontinuitet i verksamheten. Arbetet bedöms därför ha en positiv effekt ur den sociala dimensionen.

Bilagor som ingår i beslutsunderlaget

Handlingsplan för klimatanpassning, Statusrapport och behovsbild, Försäkrings AB Göta Lejon

Beskrivning av ärendet

Inom ramen för stadens klimatanpassningsplan har förvaltningar och bolag uppdrag/ansvar som ska genomföras och följas upp under planperioden 2024–2026. Arbetet med planen är cykliskt och utgör grunden för fortsatt staden-övergripande inriktning i kommande planperiod.

Inrapportering till stadsledningskontoret skulle ske senast 30 juni 2026 och bolaget skickade in handlingsplanen 11 juni 2026. Styrelsen ska informeras om innehållet i handlingsplanen.

Handlingsplanen utgör dokumentation av förvaltningen/bolagets klimatanpassningsarbete och är en del av organisationens systematiska arbete med klimatanpassning för integrering i ordinarie verksamhet.

Handlingsplanerna utgör också underlag för uppföljning och utvärdering av denna planperiod samt underlag för stadsledningskontorets sammanställning av förvaltningar och bolags riskanalyser och bedömning av åtgärdsbehov för det fortsatta arbetet. Det utgör även underlag för att bedöma hur berörda olika förvaltningar/bolag är och i vilken omfattning de bör ingå i arbetet med klimatanpassningsplanen framåt

Bolagets ansvar i klimatanpassningsplanen är att ”*utifrån ett försäkringsperspektiv bidra som rådgivande part med kunskap kring riskbedömning och riskminimering kopplat till fastigheters- och anläggningars sårbarhet för klimateffekter*”.

Ansvarsområden och uppdrag

- Skadeförebyggande arbete är ett centralt arbete inom bolaget, både ur ett praktiskt och strategiskt perspektiv. Arbetet leds av ansvarig för skadeförebyggande som har helhetsansvar inom området.
- Det skadeförebyggande arbetet innefattar dels att förebygga skador, dels att säkra möjligheten till återförsäkring för klimatrelaterade skador genom att kunna visa på ett aktivt och systematiskt klimatanpassningsarbete i stadens förvaltningar och bolag.
- En viktig del är att underbygga upphandling av återförsäkring med dokumentation och exempel på stadens proaktiva arbete.

Utmaningar

- Det finns ökad osäkerhet kring framtida försäkringsmöjligheter för klimatrelaterade skador. Den internationella återförsäkringsmarknaden har ännu inte klargjort vad som kommer att betraktas som en "plötslig och oförutsedd" skada i framtiden, vilket är ett krav för att en skada ska vara försäkringsbar.
- Det finns en risk att klimatrelaterade händelser inte längre kommer betraktas som försäkringsbara, vilket ställer krav på ökad proaktivitet i det skadeförebyggande arbetet för bolag och förvaltningar inom staden.
- Bolaget kan vara stödjande och rådgivande för stadens bolag och förvaltningar i klimatanpassningsarbetet men har inte rådighet eller budget för genomförande av åtgärder då detta ansvar ligger på respektive bolag/förvaltning.

Organisation och resurser

- Organisationen är ett litet bolag med begränsade resurser. Ansvarig för skadeförebyggande i bolaget är ansvarig för bolagets arbete med klimatanpassningsplanen.

Klimat- och sårbarhetsanalys

Göteborg Stads klimatanpassningsplan 2024–2026 är begränsade till klimatrisker kopplade till skyfall och värme. Bolaget har identifierat och analyserat flera klimateffekter som är relevanta för bolagets verksamhet. Analysen har resulterat i en prioritering baserat på potentiell konsekvens, sannolikhet och osäkerhet kopplad till skador och försäkringsskydd. Följande klimatrisker anses ha hög prioritet:

- **Skyfall**
- **Översvämning från höga flöden i vattendrag**
- **Översvämning från högvatten i havet**
- **Storm**

Prioriterade utmaningar

Följande områden prioriteras:

- Färdigställa utvecklingen av analysverktyget Viamap och säkerställa dess funktion för att möjliggöra en övergripande riskanalys.
- Genomföra en samlad analys av stadens monetära exponering för olika klimatscenarier.
- Stötta bolag och förvaltningar utifrån deras analyser med att identifiera geografiska områden med stora försäkrade värden.

Bolagets bedömning

Bolaget spelar en stödjande och rådgivande roll i stadens klimatanpassningsarbete och i arbetet med att bibehålla försäkringsbarhet i ett föränderligt klimat och en föränderlig försäkringsmarknad. Genom proaktivt skadeförebyggande arbete av stadens bolag och förvaltningar samt samverkan med stadens aktörer stärker bolaget stadens motståndskraft och ökar chanserna för fortsatt tillgång till återförsäkring – en allt mer kritisk fråga i takt med klimatförändringarnas påverkan.

Christian Kenneby	Anders Jonasson
Ansvarig skadeförebyggande	VD

Göteborgs Stad

Handlingsplan för klimatanpassning

Statusrapport och behovsbild

Försäkrings AB Göta Lejon – Version 1

2026-06-11

Versionshantering

Datum	Version	Beskrivning	Ändrat av
20251007	Utkast 1	Delrapportering till SLK – kap 1&2	Christian Kenneby
20260519	Utkast 2	För beslut i ledningsgruppen	Christian Kenneby
20260611	Version 1	Beslutad i ledningsgruppen	Christian Kenneby

Innehåll

1 Styrning och organisering 3

1.1 Organisering av klimatanpassningsarbetet 3

1.2 Integrering med berörda områden/uppdrag/styrning 4

1.3 Tagna beslut i arbetet med klimatanpassningsplanen 5

2 Klimat- och sårbarhetsanalys 5

2.1 Klimateffekter av relevans för verksamheten 5

2.2 Påverkan och konsekvenser för verksamheten 6

2.2.1 Skyfall 6

2.2.2 Värmebölja 7

2.2.3 Övriga klimateffekter 7

2.3 Tidigare händelser och erfarenheter 8

2.4 Särskilt sårbara områden, objekt, funktioner, grupper etc 8

2.5 Prioriterade utmaningar 9

2.6 Möjligheter och positiva effekter 9

3 Identifierat åtgärdsbehov 10

4 Prioriterade åtgärder 11

4.1 Nivå 1 – prioriterade åtgärder 11

4.2 Nivå 2 – prioriterade åtgärder 11

5 Genomförande av prioriterade åtgärder 11

6 Uppföljning av arbetet 11

Bilaga 12

Geografiska fokusområden inom arbetet med klimatanpassningsplanen 12

1 Styrning och organisering

1.1 Organisering av klimatanpassningsarbetet

Inom ramen för stadens klimatanpassningsplan har förvaltningar och bolag uppdrag/ansvar som ska genomföras och följas upp under planperioden 2024-2026. Arbetet med planen är cykliskt och utgör grunden för fortsatt staden-övergripande inriktning i kommande planperiod.

Handlingsplanen utgör dokumentation av förvaltningen/bolagets klimatanpassningsarbete och är en del av organisationens systematiska arbete med klimatanpassning för integrering i ordinarie verksamhet.

Handlingsplanerna utgör också underlag för uppföljning och utvärdering av denna planperiod samt underlag för stadsledningskontorets sammanställning av förvaltningar och bolags riskanalyser och bedömning av åtgärdsbehov för det fortsatta arbetet. Det utgör även underlag för att bedöma hur berörda olika förvaltningar/bolag är och i vilken omfattning de bör ingå i arbetet med klimatanpassningsplanen framåt

Försäkrings AB Göta Lejon (bolaget) har ett uppdrag att fungera som en katalysator i stadens arbete med riskhantering, även inom ramen för skadeförebyggande åtgärder kopplade till klimatrelaterade risker. Genom riskbesiktningsprogram och rekommendationer bidrar bolaget till att minska stadens sårbarhet och riskexponering, vilket också stärker stadens möjligheter att förbli försäkringsbar över tid.

Detta är i linje med bolagets ansvar i klimatanpassningsplanen att ”*utifrån ett försäkringsperspektiv bidra som rådgivande part med kunskap kring riskbedömning och riskminimering kopplat till fastigheters- och anläggningars sårbarhet för klimateffekter*”.

Ansvarsområden och uppdrag

- Skadeförebyggande arbete är ett centralt arbete inom bolaget, både ur ett praktiskt och strategiskt perspektiv. Arbetet leds av ansvarig för skadeförebyggande som har helhetsansvar inom området.
- Det skadeförebyggande arbetet innefattar dels att förebygga skador, dels att säkra möjligheten till återförsäkring för klimatrelaterade skador genom att kunna visa på ett aktivt och systematiskt klimatanpassningsarbete i stadens förvaltningar och bolag.
- En viktig del är att underbygga upphandling av återförsäkring med dokumentation och exempel på stadens proaktiva arbete.

Utmaningar

- Det finns ökad osäkerhet kring framtida försäkringsmöjligheter för klimatrelaterade skador. Den internationella återförsäkringsmarknaden har ännu inte klargjort vad som kommer att betraktas som en "plötslig

och oförutsedd" skada i framtiden, vilket är ett krav för att en skada ska vara försäkringsbar.

- Det finns en risk att klimatrelaterade händelser inte längre kommer betraktas som försäkringsbara, vilket ställer krav på ökad proaktivitet i det skadeförebyggande arbetet för bolag och förvaltningar inom staden.
- Bolaget kan vara stödjande och rådgivande för stadens bolag och förvaltningar i klimatanpassningsarbetet men har inte rådighet eller budget för genomförande av åtgärder då detta ansvar ligger på respektive bolag/förvaltning.

Organisation och resurser

- Organisationen är ett litet bolag med begränsade resurser. I dagsläget består den skadeförebyggande funktionen av två personer. Ansvarig för skadeförebyggande i bolaget är ansvarig för bolagets arbete med klimatanpassningsplanen.

Sammanfattning

Bolaget spelar en stödjande och rådgivande roll i stadens klimatanpassningsarbete och i arbetet med att bibehålla försäkringsbarhet i ett föränderligt klimat och en föränderlig försäkringsmarknad. Genom proaktivt skadeförebyggande arbete av stadens bolag och förvaltningar samt samverkan med stadens aktörer stärker bolaget stadens motståndskraft och ökar chanserna för fortsatt tillgång till återförsäkring – en allt mer kritisk fråga i takt med klimatförändringarnas påverkan.

1.2 Integrering med berörda områden/uppdrag/styrning

Klimatanpassning är sedan 2025 en strategisk aktivitet i bolagets strategikarta. Detta innebär att området är prioriterat och följs upp kvartalsvis av bolagets ledningsgrupp. Aktiviteten är beslutad av både bolagets ledningsgrupp och styrelse.

Som en del i arbetet med bolagets risker genomför bolaget löpande omvärldsbevakning och SWOT-analyser där klimatrelaterade risker är inkluderade. Syftet är att stärka bolagets interna riskhanteringsarbete, samtidigt som underlag tas fram för att uppfylla krav från bland annat Finansinspektionen, som kräver att exponering för klimatrelaterade risker redovisas.

Arbetet integreras i bolagets ordinarie styrning, strategiuppföljning och rapportering. Det samverkar även med andra uppdrag inom skadeförebyggande, riskbesiktning och återförsäkringsstrategi. På så sätt bidrar arbetet till en helhetsbild av hur bolaget kan stödja stadens klimatanpassning och långsiktiga försäkringsbarhet.

1.3 Tagna beslut i arbetet med klimatanpassningsplanen

Punktlistan nedan sammanfattar bolagets viktigaste beslut kopplade till klimatanpassning:

- Bolaget har tagit beslut om att utveckla ett eget analysverktyg (Viamap) för att möjliggöra en analys av stadens exponering mot klimatrisker kopplat till stadens fastigheter och försäkrade värden.
  Dialog förs även med Intraservice om denna information kan inkluderas i GOkart och bolaget kommer vid ett senare tillfälle besluta om vilket verktyg som kommer användas framöver.
- Lokal skyfallsdata från Vatten i staden har integrerats i analysverktyget, vilket ger bättre underlag för att förstå och visualisera klimatrelaterade risker på geografisk nivå. Detta tillsammans med öppen data från SMHI, MSB etc.
- Syfte och mål med verktyget är att:
  - Övergripande analysera stadens monetära exponering för olika klimatrisker
  - Utvärdera om nuvarande försäkringslösning för klimatrisker är ändamålsenlig och långsiktigt hållbar
  - Stötta bolag och förvaltningar utifrån deras analyser med att identifiera geografiska områden med för staden stora försäkrade värden.
- Beslut har även tagits att klimatanpassningsarbetet ska vara ett prioriterat område, vilket formellt har integrerats som en strategisk aktivitet i bolagets strategikarta (se punkt 1.2 ovan).

Bolagets ledningsgrupp har godkänt denna handlingsplan och handlingsplanen kommer att delges bolagsstyrelsen för information.

2 Klimat- och sårbarhetsanalys

2.1 Klimateffekter av relevans för verksamheten

Bolaget har identifierat och analyserat flera klimateffekter som är relevanta för bolagets verksamhet. Analysen har resulterat i en prioritering baserat på potentiell konsekvens, sannolikhet och osäkerhet kopplad till skador och försäkringsskydd.

Hög prioritet

Följande klimateffekter bedöms som mest kritiska för verksamheten och har därför tilldelats hög prioritet:

- **Skyfall**
- **Översvämning från höga flöden i vattendrag**
- **Översvämning från högvatten i havet**
- **Storm**

Dessa effekter innebär en ökad risk för egendomsskador, högre försäkringskostnader, och en potentiell påverkan på återförsäkringsmöjligheter. De kan även medföra ansvarsrisker kopplade till plan- och byggprocesser. Skyfall, översvämningar och storm har redan resulterat i skador, vilket understryker behovet av fortsatt arbete med riskbedömning, information och anpassning.

Mellanprioritet

Klimateffekter med viss påverkan, men där osäkerheten är större eller där historisk påverkan varit mer begränsad, har klassificerats som mellanprioritet:

- **Ras- och skred, erosion**

Även om omfattningen av dessa effekter hittills varit mindre, kan de få stora konsekvenser vid inträffade händelser, särskilt kopplat till egendomsförsäkring och geotekniska förutsättningar. Fördjupade analyser och kunskapsuppbyggnad krävs för att bedöma eventuella exponeringsrisker och ansvarsförhållanden.

Låg prioritet

Klimateffekter som i dagsläget bedöms ha begränsad påverkan på bolagets försäkringsverksamhet har klassificerats med låg prioritet:

- **Värmebölja**
- **Skogs- och markbrand**

Dessa effekter kan potentiellt påverka verksamheten, men de är i nuläget förknippade med lägre skadeutfall och försäkringsrelevans. Exempelvis har Göta Lejon ingen skogsförsäkring, och ansvarsrisker vid värmeböljor är svåra att kvantifiera. Dessa effekter följs dock fortsatt i omvärldsbevakningen.

2.2 Påverkan och konsekvenser för verksamheten

2.2.1 Skyfall

Större och mer frekventa skador leder till högre skadekostnader, högre återförsäkringspremier som i sin tur leder till högre försäkringspremier för Göteborgs Stad, hela vägen ut till förvaltningar och bolag. Risk för undantag i, eller bortfall av försäkring på längre sikt. Konsekvensen berör egendomsförsäkringen. Risk för ansvarsskador pga fel i

planprocess/byggprocess. Större och mer frekventa skador leder även till högre arbetsbelastning för bolaget.

2.2.2 Värmebölja

Risk för ansvarsskada pga skadeståndskrav från tredje man (inom bland annat omsorg) pga uppkommen skada där staden agerat vårdslöst (bristande anpassning till omständigheterna).

2.2.3 Övriga klimateffekter

2.2.3.1 Översvämning från höga flöden i vattendrag och högvatten i hav

Större och mer frekventa skador leder till högre skadekostnader, högre återförsäkringspremier som i sin tur leder till högre försäkringspremier för Göteborgs Stad, hela vägen ut till förvaltningar och bolag. Risk för undantag i, eller bortfall av försäkring på längre sikt. Konsekvensen berör egendomsförsäkringen. Risk för ansvarsskador pga fel i planprocess/byggprocess. Större och mer frekventa skador leder även till högre arbetsbelastning för bolaget.

2.2.3.2 Ras- och skred, erosion

Risk för fler skador vilket kan leda till högre skadekostnader, högre återförsäkringspremier som i sin tur leder till högre försäkringspremier för Göteborgs Stad, hela vägen ut till förvaltningar och bolag. Risk för undantag i, eller bortfall av försäkring på längre sikt. Risk för ansvarsskador pga fel i planprocess/byggprocess

2.2.3.3 Torka

Ökade skadekostnader på grund av brist på släckvatten samt ökad risk för brandspridning mellan byggnader via vegetation.

2.2.3.4 Skogs- och markbrand

Risk för stora skador om brand sprids till bebyggelse.
Ingen skogsförsäkring finns hos Göta Lejon.

2.2.3.5 Storm

Risk för fler skador vilket kan leda till högre skadekostnader, högre återförsäkringspremier som i sin tur leder till högre försäkringspremier för Göteborgs Stad, hela vägen ut till förvaltningar och bolag. Risk för undantag i, eller bortfall av försäkring på längre sikt. Konsekvensen berör främst egendomsförsäkringen, kan eventuellt påverka ansvar.

2.3 Tidigare händelser och erfarenheter

2.3.1.1 Skyfall

Ett fåtal egendomsskador med begränsade skadekostnader för det lokala området. Omvärldsbevakning visar dock att risken ökar både internationellt och nationellt.
Ansvarsskador pga nederbörd är undantaget i försäkring.

2.3.1.2 Översvämning från högvatten i havet

Fåtal skador med begränsade skadekostnader har inträffat.

2.3.1.3 Storm

Stormar har lett till flera skador på fastigheter. Leder till högre arbetsbelastning och sämre skadeutfall.
Bolaget har ställt krav på förebyggande aktiviteter.

2.4 Särskilt sårbara områden, objekt, funktioner, grupper etc

Stadens fastigheter och verksamheter är utsatta för flera klimatrisker som av bolaget bedömts ha hög prioritet:

- Skyfall
- Översvämning till följd av höga flöden i vattendrag
- Översvämning till följd av höga havsnivåer

Hittills har det saknats ett övergripande analysverktyg som inkluderar samtliga fastigheter och verksamheter i staden och som samtidigt tar hänsyn till olika klimatscenarier. Detta har begränsat möjligheten att göra en samlad riskbedömning och identifiera särskilt utsatta tillgångar.

Pågående åtgärder

För att kunna analysera den totala klimatrelaterade exponeringen, utvecklar bolaget ett eget verktyg – Viamap. Detta verktyg kommer att:

- Omfatta hela stadens fastighetsbestånd och verksamheter
- Inkludera effekter av olika klimatscenarier
- Inkludera försäkringsdata och försäkrade värden

Syfte och mål med Viamap är att identifiera scenarier där staden har en stor monetär riskexponering, så att prioriteringar kan göras utifrån både verksamhetskritiska aspekter och försäkringsperspektiv. Dialog förs även med Intraservice om denna information kan inkluderas i GOkart och bolaget

kommer vid ett senare tillfälle besluta om vilket verktyg som kommer användas framöver.

2.5 Prioriterade utmaningar

Stadens fastigheter och verksamheter är exponerade för skyfall och längs vattendragen Göta älv, Säveån, Mölndalsån och Kvillebäcken för översvämning. Hittills har viss analys genomförts på objektsnivå, framför allt genom riskbesiktningar. Däremot saknas en samlad bild av den totala exponeringen, vilket till stor del beror på att ett verktyg för övergripande riskanalys tidigare inte har funnits tillgängligt.

För att möta dessa utmaningar behöver följande områden prioriteras:

- Färdigställa utvecklingen av analysverktyget Viamap och säkerställa dess funktion för att möjliggöra en övergripande riskanalys.
- Genomföra en samlad analys av stadens monetära exponering för olika klimatscenarier.
- Stötta bolag och förvaltningar utifrån deras analyser med att identifiera geografiska områden med stora försäkrade värden.

Tabell platser/objekt med hög-mellanhög risk

nr	Plats/objekt	Klimateffekt	Fokusområde
1	Generellt	Skyfall	Samtliga
2	Längs Göta älv, Säveån, Mölndalsån och Kvillebäcken	Översvämning vattendrag	

Då bolaget inte äger några fastigheter eller bedriver annan verksamhet än kontorsverksamhet i hyrd lokal är ovan tabell en generell beskrivning.

2.6 Möjligheter och positiva effekter

Bolaget ser inga direkta positiva effekter av klimatförändringar för bolagets verksamhet.

3 Identifierat åtgärdsbehov

Nr	Åtgärd	Klimateffekt(-er)	Typ av åtgärd/kategori	Geografiskt fokusområde	Nivå			När i tid				Finansiering (kkr)			
					1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Färdigställa utvecklingen av analysverktyget Viamap och säkerställa dess funktion för att möjliggöra en övergripande riskanalys.	Skyfall, översvämning till följd av höga flöden i vattendrag och höga havsnivåer	Organisatorisk	Alla	x			x				200			
2	Genomföra en samlad analys av stadens monetära exponering för olika klimatscenarier.	Som ovan	Organisatorisk	Alla	x			x				x			
3	Stötta bolag och förvaltningar utifrån deras analyser med att identifiera geografiska områden med för staden stora försäkrade värden.	Som ovan	Organisatorisk	Alla		x		x				x			

Nivå

1 - Åtgärd som kan genomföras inom förvaltningen/bolaget
2 - Åtgärd som överskrider verksamhetens mandat och/eller budget, eller åtgärder som behöver samordnas på staden-nivå.
3 - Åtgärd som överskrider kommunens budget eller mandat, behöver lyftas regionalt/nationellt

Tid

1 - i närtid <3 år
2 - mellanlång sikt 3 - 10 år
3 - lång sikt, 10–20 år
4 - mycket lång sikt, >20 år

Finansiering (ange belopp i kkr)

1 - inom budgetram för förvaltning/bolag
2 - investeringsbudget
3 - särskilt kommunbidrag
4 - extern finansiering

4 Prioriterade åtgärder

4.1 Nivå 1 – prioriterade åtgärder

Nivå 1 inkluderar åtgärder som bolaget anser prioriterade att gå vidare med och som kan genomföras inom bolagets mandat, rådighet och budget.

Bolagets prioriterade åtgärder är att färdigställa utvecklingen av analysverktyget Viamap (alternativt att säkerställa samma funktioner i GOkart tillsammans med Intraservice) och genomföra en samlad analys av stadens monetära exponering för olika klimatscenarier.

4.2 Nivå 2 – prioriterade åtgärder

Nivå 2 inkluderar åtgärder som överskrider bolagets mandat, rådighet och/eller budget, eller som behöver samordnas på staden-nivå.

Bolagets prioriterade åtgärd är att stötta bolag och förvaltningar utifrån deras analyser med att identifiera geografiska områden med för staden stora försäkrade värden.

Bolaget kan vara stödjande och rådgivande för stadens bolag och förvaltningar i klimatanpassningsarbetet men har inte rådighet eller budget för genomförande av åtgärder då detta ansvar ligger på respektive bolag/förvaltning.

5 Genomförande av prioriterade åtgärder

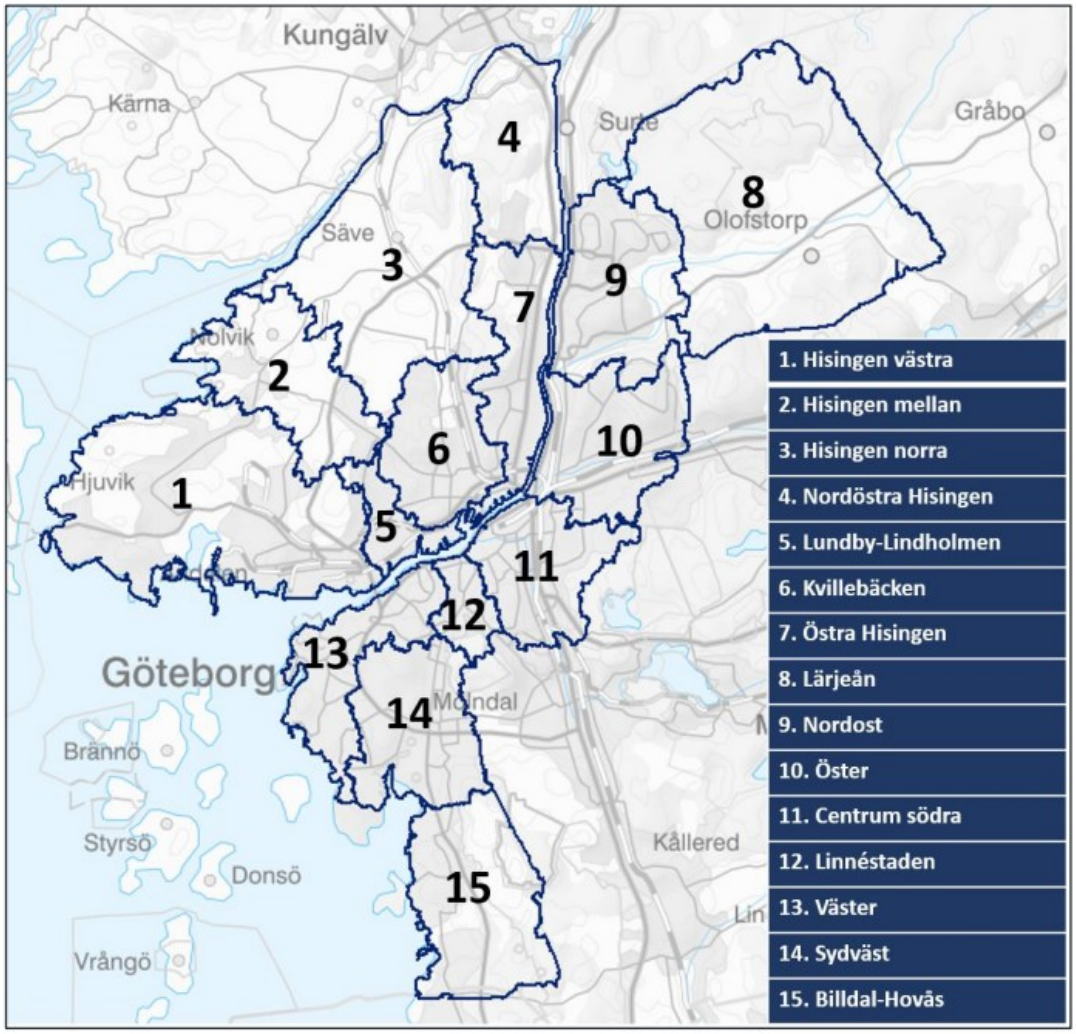
Organisationen är ett litet bolag med begränsade resurser. I dagsläget består den skadeförebyggande funktionen av två personer. Ansvarig för skadeförebyggande i bolaget är ansvarig för bolagets arbete med klimatanpassningsplanen.

6 Uppföljning av arbetet

Klimatanpassning är sedan 2025 en strategisk aktivitet i bolagets strategikarta. Detta innebär att området är prioriterat och följs upp kvartalsvis i Stratsys av bolagets ledningsgrupp. Aktiviteten är beslutad av både bolagets ledningsgrupp och styrelse.

Bilaga

Geografiska fokusområden inom arbetet med klimatanpassningsplanen



Översikt över avrinningsområden för skyfall som utgör de geografiska fokusområden inom klimatanpassningsplanen.

Källa: Strukturplan för hantering av översvämningsrisker, Metodbeskrivning, Kretslopp och vatten, Uppdatering januari 2021.