



Beslutsunderlag

Styrelsen 2023-09-26

Diarienummer 0079/23

Handläggare: Clas Andersson, Beredskaps- och
säkerhetssamordnare

Telefon: 031-368 46 57

E-post: clas.andersson@gsl.goteborg.se

Arbetet med stadens klimatanpassningsplan

Förslag till beslut

I styrelsen för Göteborgs Stads Leasing AB:

1. Förslag avseende åtgärdsbehov till det fortsatta arbetet med stadens klimatanpassningsplan godkänns.
2. Förklara paragrafen omedelbart justerad

Sammanfattning

I kommunfullmäktiges budget för 2022 fick kommunstyrelsen i uppdrag att ta fram en klimatanpassningsplan för staden. Klimatanpassningsarbetet behöver omfatta samtliga av stadens verksamheter. Ytterst är anpassningsförmågan, till ett förändrat klimat, en kvalitetssäkring av verksamhetens uppdrag.

Syftet med stadens klimatanpassningsplan är att staden ska stå rustad för ett förändrat klimat där stadens verksamheter och människors livsmiljöer och hälsa kan upprätthållas.

GSL har analyserat climateffekterna skyfall, översvämning från höga flöden i vattendrag och värmebölja och dess påverkan på verksamheten. Till varje climateffekt har förslag på åtgärdsbehov tagits fram.

Bedömning ur ekonomisk dimension

De åtgärder som GSL har rådighet över anser vi kunna hanteras inom befintlig budgetram. De åtgärder som bolaget föreslår kan också visa sig vara en mycket bra investering om det kan minska konsekvenserna av de analyserade climateffekterna.

Stadens åtgärdsbehov kopplat till klimatanpassning kan komma att både påverka stadens investeringskostnader och driftskostnader. Att inte vidta åtgärder för att anpassa samhället till det förändrade klimatet kan få stora ekonomiska följder inom till exempel effekterna skyfall och översvämning av höga flöden i vattendrag.

Bedömning ur ekologisk dimension

Syftet med stadens klimatanpassningsplan är att staden ska stå rustad för ett förändrat klimat där stadens verksamheter och människors livsmiljöer och hälsa kan upprätthållas.

Om klimatanpassningsplanen kan bidra till att rätt åtgärder utförs för att minska effekterna av ett förändrat klimat är det positivt ur ett ekologiskt perspektiv.

Bedömning ur social dimension

För GSL:s verksamhet ser vi inga särskilda aspekter på frågan utifrån denna dimension.

För staden i stort kan klimatanpassningsåtgärder göra stor skillnad för grupper som har mindre motståndskraft mot effekterna av ett förändrat klimat. Det kan till exempel gälla äldre som i högre utsträckning kan drabbas av effekterna av värmeböljor eller personer med funktionsnedsättning som i högre utsträckning kan drabbas av effekterna av skyfall eller översvämning.

Effekterna av översvämningar kan också drabba befolkning negativt sett ur ett hälsoperspektiv.

Bilagor

1. Klimatanpassningsplanen Dokumentationsmall - GSL

Ärendet

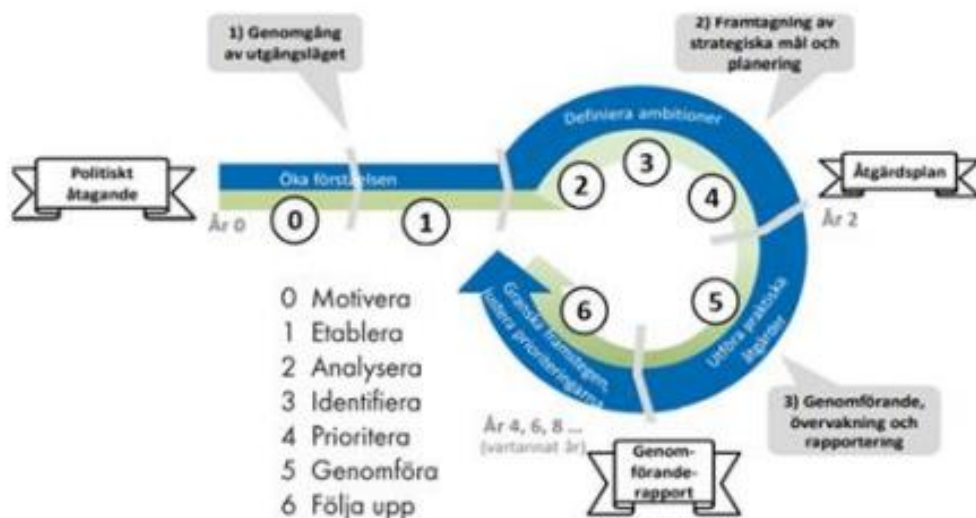
Kommunfullmäktiga beslutade 2022 att staden ska ta fram en klimatanpassningsplan. Som bidrag till stadens klimatanpassningsplan har GSL analyserat klimateffekterna skyfall, översvämning från höga flöden i vattendrag och värmebölja samt lämnat förslag på åtgärdsbehov kopplat till dessa effekter.

Förslagen ska vara Stadsledningskontoret tillhanda senast 30 september.

Beskrivning av ärendet

Gemensam och cyklisk process för stadens klimatanpassningsplan

I kommunfullmäktiges budget för 2022 fick kommunstyrelsen i uppdrag att ta fram en klimatanpassningsplan för staden. En genomgång av nuläget pekade på behov av ett övergripande och gemensamt anpassningsarbete. Staden saknade en heltäckande bild av åtgärdsbehovet ute i verksamheterna och därmed för staden som helhet. En snabb kunskapsutveckling inom området innebär också att det finns en reell risk att ”fel” och okoordinerade åtgärder tas fram och kan leda till ”missanpassningar”. Det klimatanpassningsarbete som redan pågår behöver fångas in och knyts till en samlad process för staden. Utgångspunkten är därför en cyklisk process som gör det möjligt att löpande integrera ny kunskap, identifiera behov och hantera osäkerheter och förändrade förhållanden (se figur nedan).



Processen innebär ett stegvist arbete med att analysera riskerna, identifiera åtgärdsbehov, ta fram och besluta om prioriterade åtgärder, genomföra åtgärder, samt följa upp och vid behov justera processen inför nästa cykel.

Klimatanpassningsplanen blir i denna process att likställa med en åtgärdsplan innehållande de insatser som kommunen behöver prioritera, besluta om och genomföra i ett successivt anpassningsarbete. Planen blir återkommande och kan justeras och utökas över tid i takt med att beslutade åtgärder genomförs och arbetet följs upp.

För att bedöma vilka insatser som behövs och var dessa gör mest nytta för helheten, behöver arbetet ske växelvis; ett analys- och bedömningsarbete ute i verksamheterna och en central samordning och prioritering av åtgärderna under ledning av kommunstyrelsen.

Uppdrag till nämnder och styrelser i framtagande av planen

Klimatanpassningsarbetet behöver omfatta samtliga av stadens verksamheter inklusive staden som fastighetsägare. Förvaltningar och bolag behöver ta ett brett grepp i frågan och bedöma hur väl rustade de står för ett förändrat klimat utifrån de utmaningar det innebär för just deras verksamhet. Ytterst är anpassningsförmågan en kvalitetssäkring av verksamhetens uppdrag.

För att säkra framdrift i arbetet med planen beslutade kommunfullmäktige om ett uppdrag till stadens nämnder och styrelser att analysera klimateffekternas påverkan och konsekvenser för sin verksamhet, samt identifiera och nominera åtgärdsbehov till planen. Uppdraget ska återrapporteras till kommunstyrelsen senast kvartal 3 2023.

Verksamheternas åtgärdsbedömningar ska ses som förslag till åtgärder som sammantaget utgör ett underlag för kommande steg att prioritera åtgärder till planen. Under ledning av kommunstyrelsen kommer ett sammanhållet arbete med åtgärderna genomföras under hösten 2023 för att få fram de åtgärder som är gemensamma och prioriterade för staden som helhet.

Uppdraget till nämnder och styrelser ska ses som startskott för ett aktivt och långsiktigt anpassningsarbete, ett arbete som behöver bedrivas verksamhetsnära och cykliskt och som succesivt byggs upp i och med framtagandet av planen och kommande planer.

Klimatanpassningsplanen kommer att återrapporteras till kommunfullmäktige senast kvartal 2 2024.

Analyserade klimateffekter och förslag på åtgärdsbehov

De klimateffekter som GSL analyserat är skyfall, översvämning från höga flöden i vattendrag och värmebölja.

Åtgärdsbehoven kategoriseras 1-3.

Kategori 1 innebär åtgärd som kan genomföras inom bolaget (verksamheten har både mandat/rådighet och budget att genomföra åtgärden).

Kategori 2 innebär åtgärd som överskrider verksamhetens mandat och/eller budget, eller åtgärder som behöver samordnas på staden-nivå.

Kategori 3 innebär åtgärd som överskrider kommunens budget eller mandat, behöver lyftas regionalt/nationellt.

Skyfall – förslag på åtgärdsbehov

Kategori 1:

Inköp av översvämningsskydd för att förhindra/begränsa vattenflödet in i byggnaden.

Extra översvämningsskydd i dörren ner till källaren.

Inköp av golvskrapor.

Inköp av (dränkbar) pump

Kategori 2:

Backventil i källarens golvbrunn. Behöver samverkas med fastighetsägaren.

Översvämning från höga flöden i vattendrag – förslag på åtgärdsbehov

Kategori 1

Utreda om plan för att flytta bilarna behövs.
(I övrigt samma åtgärder som under Skyfall.)

Kategori 3

Översvämningsskydd/älvkantsskydd av Göta Älv
Varningssystem för höga flöden i Göta Älv

Värmebölja – förslag på åtgärdsbehov

Kategori 1

Komplettera med solfilm i kontoren i de mest utsatta väderstrecken.
Komplettera med mobila "AC".
Undersöka möjligheten och effekten av solfilm i Stadens buds bilar.
Undersöka kostnad vs nytta av skärmtak över våra egna parkeringsplatser för de bilar som används ofta (ex Stadens bud).

Kategori 2

Integrera AC i ventilationssystemet. Behöver samverkas med fastighetsägaren.

Tedd Bergman

Verkställande direktör, Göteborgs Stads Leasing