

Styrelsehandling

Utfärdat 2023-09-14

Diarienummer 0109 - 23

Handläggare

Mia Söderberg

Telefon: 031 – 774 37 00

E-post: mia.soderberg@p-bolaget.goteborg.se

Klimateffekternas påverkan och konsekvenser, analys och åtgärder

Förslag till beslut

I styrelsen för Göteborgs Stads Parkeringsaktiebolag

1. att godkänna bolagets förslag avseende åtgärdsbehov till det fortsatta arbetet med stadens klimatanpassningsplan som sitt eget.
2. att översända förslaget till kommunstyrelsen.
3. att besluta att förklara paragrafen omedelbart justerad.

Sammanfattning

Kommunfullmäktige beslutade 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.

En övergripande utgångspunkt är att stadens verksamhet ska kunna fortsätta fungera även i ett förändrat klimat. Det innebär ett behov av att verksamheterna analyserar hur olika klimateffekter kan påverka verksamheten eller delar av denna, och vilka anpassningsåtgärder som eventuellt behöver vidtas. Klimatanpassning är det förebyggande arbetet för att minska negativa effekter av extrema väderhändelser till följd av att klimatet förändras.

Bolaget har identifierat åtgärdsbehov som innebär att

- fortsätta arbetet med utreda ytterligare identifierade frågor
- planera för relevanta åtgärder inom bolaget rådighet
- uppmärksamma Stadsmiljöförvaltningen respektive Higab i egenskap av fastighetsägare på de områden som Göteborgs Stads Parkering har identifierat som mest verksamhetskritiska

Bedömning ur ekonomisk dimension

Bolaget gör bedömningen att extremväder som skyfall och översvämning skulle kunna innebära kostnader för bolaget men att frågan behöver studeras närmare.

Bedömning ur ekologisk dimension

Bolaget gör bedömningen att parkeringsanläggningar inte kan bidra till minskad påverkan eller konsekvenser av extremväder som skyfall eller översvämning.

Bedömning ur social dimension

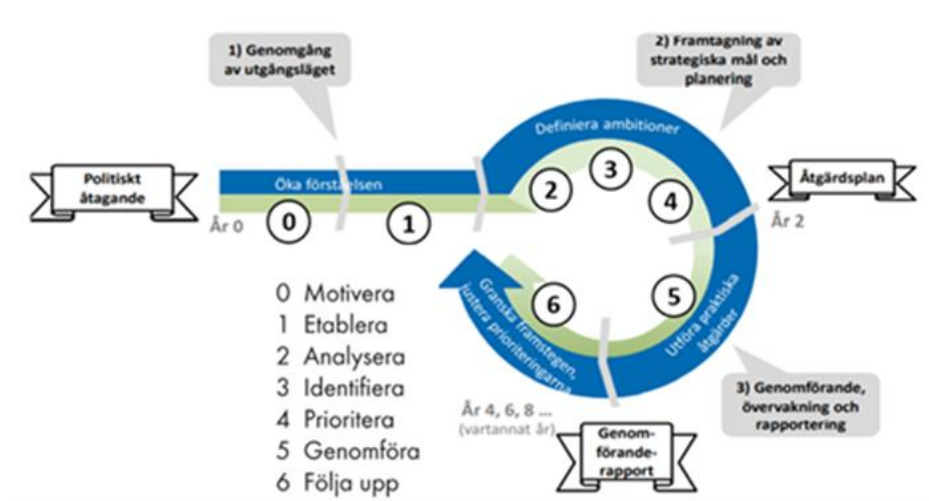
Bolaget gör bedömningen att extremväder som skyfall och översvämning som orsakar elavbrott skulle kunna påverka medarbetares arbetsmiljö. Ett elavbrott skulle också kunna ha en påverkan på service mot kund. Frågan behöver utredas närmare.

Beskrivning av ärendet

Inledning

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 ej koordinerade åtgärder tas fram och kan leda till ”missanpassningar”. Det klimatanpassningsarbete som redan pågår behöver fångas in och knytas till en samlad process för staden.



Figur: Illustration som beskriver anpassningsarbetets cykliska process.

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 åtgärderna, 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 climateffekternas 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.

Bolagets bedömning

Bolagets parkeringshus och kontorslokaler har bedömts utifrån hur de kan förväntas bli påverkade av ett förändrat klimat som skyfall, högt vatten i stadens vattendrag samt värmebölja.

Analys av climateffekternas påverkan visar att sju parkeringshus kan förväntas bli påverkade av skyfall eller högt vatten, eller både och.

Konsekvenser för parkeringshusens verksamhet handlar främst om att det, under en begränsad tid, blir svårt för parkerande kunder att få tillgång till sin bil.

Varje parkeringshus är försett med brunnar och andra avvattningsåtgärder vilka underhålls kontinuerligt. I händelse av skyfall är mängden vatten som ska rinna undan så

stor att vattnet måste kunna tas om hand i närområdet dvs utanför byggnaden och därmed utanför Göteborgs Stads Parkerings rådighet.

I händelse av att vattnet stiger kraftigt i ett vattendrag nära ett parkeringshus blir situationen liknande då både förebyggande och avhjälpande åtgärder ligger utanför Göteborgs Stads Parkerings rådighet.

Det åtgärdsbehov som har identifierats för bolagets parkeringshus är:

- Att bolaget fortsätter arbetet med utreda ytterligare identifierade frågor.
- Att planera för relevanta åtgärder inom bolaget rådighet vilket innebär systematiskt och löpande underhåll, drift och skötsel av parkeringshus.
- Att uppmärksamma Stadsmiljöförvaltningen på de områden som Göteborgs Stads Parkering har identifierat som mest verksamhetskritiska.

När det gäller nybyggnation hanteras dagvatten- och skyfallshantering samt marknivåer som krävs för att undvika konsekvenser av högt vatten i detaljplaneprocessen samt under byggprocessen.

Konsekvenser för kontorsverksamheten handlar främst om risk för elavbrott. Ett elavbrott innebär dels att kontorets elförsörjda utrustning är ur funktion under en obestämd tid. Stor del av personalens arbetsuppgifter kan utföras på distans men i begränsad omfattning eftersom åtkomst till servrar och därmed ett flertal system och funktioner upphör under ett elavbrott.

Det åtgärdsbehov som har identifierats för bolagets kontorslokaler är:

- Att bolaget fortsätter arbetet med att utreda ytterligare identifierade frågor.
- Att genomföra relevanta åtgärder inom bolagets rådighet vilket preliminärt kan handla om att flytta bolagets elcentral eller på annat sätt genomföra åtgärder för att minska sårbarheten.
- Att uppmärksamma Higab i egenskap av fastighetsägare på de områden som Göteborgs Stads Parkering har identifierat som mest verksamhetskritiska.

Bedömning av ärendets principiella beskaffenhet

Bolaget bedömer att ärendet inte är av principiell beskaffenhet eller annars av större vikt enligt 10 kap. 3 § kommunallagen.

Daniel Sandström

Kristina Rejare

Avdelningschef

Vd