

Informationsunderlag

Datum: 2026-06-04

Diarienummer: 10-2026-0759

Handläggare: Johan Fransson

Telefon: 070-4732078

E-post: johan.fransson@goteborgenergi.se

Uppdrag från kommunfullmäktige -Göteborg Energis handlingsplan för klimatanpassning

Sammanfattning

Klimatet blir gradvis varmare och blötare till följd av klimatförändringar. Detta medför konsekvenser i atmosfären, naturen och samhället och genererar konsekvenser som Göteborgs Stad och Göteborg Energi behöver rusta sig inför. Detta arbete kallas klimatanpassning.

I budget för 2022 gav kommunfullmäktige kommunstyrelsen i uppdrag att ta fram en klimatanpassningsplan för staden. I samband med stadsledningskontorets delrapportering av arbetet beslutade kommunfullmäktige i januari 2023 att uppdra till stadens alla styrelser och nämnder att analysera klimateffekternas påverkan och konsekvenser för sin verksamhet, samt identifiera och nominera åtgärdsbehov till stadens kommande klimatanpassningsplan för planperioden 2024–2026. Göteborg Energi genomförde ett koncerngemensamt arbete med fokus på klimateffekterna skyfall, översvämning från hav och vattendrag, värmeböljor samt ras, skred och erosion. Resultatet av arbetet levererades till stadsledningskontoret i augusti 2023. I samband med detta informerades koncernens styrelser om arbetet (dnr. 60-2023-0072).

Under 2026 ska en uppdaterad klimatanpassningsplan tas fram i staden och som en del i det arbetet har stadens förvaltningar och bolag fått i uppdrag att ta fram handlingsplaner avseende klimatanpassning, vilka ska utgöra underlag för utvärdering och uppföljning av nu gällande plan. Handlingsplanerna ska även beskriva åtgärdsbehov inom egen organisation och de behov som bolaget önskar nominera in till det staden-gemensamma arbetet. Handlingsplanerna utgör därmed både ett underlag för att utvärdera innevarande planperiods framsteg utifrån inriktning och förväntad förflyttning, samt ett underlag med identifierade åtgärdsbehov till arbetet med kommande plan. Förslag till ny klimatanpassningsplan planeras att lyftas för beslut inom Göteborgs Stad runt årsskiftet 2026/27.

Göteborg Energis handlingsplan för klimatanpassning beskriver hur koncernen organiserar, analyserar och prioriterar arbetet för att möta ökade klimatrelaterade risker (se Bilaga 1). Arbetet samordnas genom en koncernövergripande arbetsgrupp och integreras i bolagens styrning via koncernens principer för Asset Management. Klimatanpassning kopplas även till krisberedskap, kontinuitetsplanering och försäkringsarbete.

Bilagor

1. GEAB Handlingsplan för klimatanpassning F och B_version 1.0

Ärendet

Göteborgs Stads förvaltningar och bolag har fått i uppdrag att upprätta en handlingsplan för klimatanpassning, vilken även ska utgöra underlag för utvärdering och uppföljning av stadens Klimatanpassningsplan för 2024–2026, samt ligga till grund för en uppdaterad klimatanpassningsplan.

Detta ärende avser information till styrelserna för Göteborg Energi AB och dotterbolagen Göteborg Energi Nät AB, Göteborg Energi Gasnät AB och Göteborg Energi Gothnet AB om hur uppdraget har omhändertagits samt det resultat som till följd av uppdraget kommer att levereras vidare till Stadsledningskontoret.

Bakgrund

I budget för 2022 gav kommunfullmäktige kommunstyrelsen i uppdrag att ta fram en klimatanpassningsplan för staden. I samband med stadsledningskontorets delrapportering av arbetet beslutade kommunfullmäktige i januari 2023 att uppdra till stadens alla styrelser och nämnder att analysera klimateffekternas påverkan och konsekvenser för sin verksamhet, samt identifiera och nominera åtgärdsbehov till stadens kommande klimatanpassningsplan för planperioden 2024–2026.

Göteborg Energi genomförde ett koncerngemensamt arbete med fokus på klimateffekterna skyfall, översvämning från hav och vattendrag, värmeböljor samt ras, skred och erosion. Resultatet av arbetet levererades till stadsledningskontoret (SLK) i augusti 2023. I samband med detta informerades bolagets styrelse om arbetet (dnr. 60-2023-0072). Bolagens och förvaltningarnas samlade analyser bereddes därefter av SLK och resulterade i Göteborgs Stads Klimatanpassningsplan 1.0, vilken gäller för åren 2024–2026.

Inom ramen för klimatanpassningsplanen har stadens förvaltningar och bolag olika uppdrag och 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.

Nuläge

Under 2026 ska en uppdaterad klimatanpassningsplan tas fram i staden och som en del i det arbetet har stadens förvaltningar och bolag fått i uppdrag att ta fram handlingsplaner avseende klimatanpassning. Förslag till ny klimatanpassningsplan planeras att lyftas för beslut i staden runt årsskiftet 2026/27.

Handlingsplanerna ska utgöra dokumentation av förvaltningens eller bolagets klimatanpassningsarbete och vara en del av organisationens systematiska arbete med klimatanpassning för integrering i ordinarie verksamhet.

Sammantaget ska handlingsplanerna utgöra underlag för stadens uppföljning och utvärdering av innevarande planperiod (2024–2026), samt utgöra underlag för SLK:s sammanställning av förvaltningar och bolags riskanalyser och bedömning av kommande åtgärdsbehov.

Handlingsplanerna ska även utgöra underlag för SLK för att bedöma hur berörda olika förvaltningar och bolag är av klimateffekter och i vilken omfattning de bör ingå i arbetet med klimatanpassningsplanen framåt.

Klimatanpassningsarbete på Göteborg Energi

Göteborg Energis klimatanpassningsarbete samordnas genom en koncernövergripande arbetsgrupp och integreras i bolagens styrning via koncernens principer för Asset Management. Arbetet med klimatanpassning kopplas även till krisberedskap, kontinuitetsplanering och

försäkringsarbete. Kartläggning och bedömning av risker görs av respektive affärsområde, inom ramen för ordinarie tillgångsförvaltning.

Skyfall, översvämningar från vattendrag och hav, ras och skred, skogsbrand samt långsiktig havsnivåhöjning har i tidigare arbete bedömts vara de klimateffekter som kan komma att påverka Göteborg Energis leveransförmåga. Analyser visar att ett antal tillgångar har höga risknivåer förknippat till effekter som kan uppstå pga. klimatförändringar, vilket kräver tekniska skyddsåtgärder för att minska risken.

Konsekvenserna varierar mellan bolagets olika verksamhetsområden, men omfattar främst utrustningsskador, svårigheter att nå anläggningar, risk för avbrott i elförsörjning och störningar i digital kommunikation. Historiska händelser, exempelvis vatteninträngning i tunnlar, skred som skadat ledningar och översvämningar i pumpstationer, visar att riskerna är reella men hittills hanterbara utan större leveransbortfall.

Prioriteringen av klimateffekter utgår från påverkan på kunder och samhällsviktiga funktioner. Skyfall och översvämningar ges högsta prioritet, följt av ras/skred och skogsbrand. Effekterna av havsnivåhöjning kräver långsiktig strategisk planering i samarbete med staden. Identifierade åtgärdsbehov omfattar organisatoriska förändringar, tekniska skydd, analyser och samverkan med staden. Flera åtgärder planeras att genomföras under 2026–2027, bland annat tekniskt skydd för utsatta tillgångar, uppdaterade kontinuitetsplaner och integrering av klimat-anpassning i affärsplan och projektmodell.

Framtid

Göteborg Energi avser fortsätta att utveckla sitt klimatanpassningsarbete och i takt med förbättringsarbetet öka sin motståndskraft mot identifierade klimateffekter. Arbetet kommer fortsatt att genomföras i samarbete med staden inom ramen för stadens klimatanpassningsprogram. Framtagen handlingsplan (Bilaga 1) kommer att levereras vidare till SLK efter förankring hos koncernledning samt i respektive bolags styrelse.

Koncernens klimatanpassningsarbete kommer från och med 2027 att följas upp årligen inom ramen för års- och hållbarhetsrapporteringen enligt CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive, (EU) 2022/2464), där bolaget ska redovisa risker, scenarier, styrning, åtgärder och finansiella konsekvenser kopplade till klimatförändringar.

Kommunikationsplan

Kommunikation om arbetet sker inom ramen för klimatanpassningsarbetet. Ingen särskild kommunikationsplan tas fram med anledning av ärendet.

Göteborg som ovan

Per-Anders Gustafsson