

PM till styrelsen

Utfärdat 2023-11-22

Änr GRE-2023-00021

Handläggare Anders Söderberg

Telefon: 031 368 58 03

E-post: anders.soderberg@grefab.se

Klimatanpassningsplan för Grefab

Förslag till beslut

I styrelsen för Grefab:

Att Godkänna Grefabs klimatanpassningsplan och efter omedelbar justering rapportera denna till stadsledningskontoret.

Sammanfattning

I kommunfullmäktiges budget för 2022 fick kommunstyrelsen i uppdrag att ta fram en klimatanpassningsplan för staden. Som ett led i detta arbete beslutade kommunfullmäktige i januari 2023 att ge ett uppdrag till samtliga nämnder och styrelser. Uppdraget innebär att analysera klimateffekternas påverkan och konsekvenser för den egna verksamheten, samt identifiera och nominera åtgärdsbehov till den kommande staden gemensamma klimatanpassningsplanen. Kommunfullmäktiges uppdrag till nämnder och styrelser är ett startskott för arbetet med framtagande av en klimatanpassningsplan för staden. Samtliga nämnder och styrelsen ska återrapportera uppdraget till Stadsledningskontoret senast 30 september. Den staden gemensamma klimatanpassningsplanen kommer att återrapporteras till kommunfullmäktige senast kvartal 2, 2024.

Ekonomiska konsekvenser

De beslutade åtgärderna är förankrade i budgetarbetet och den beslutade investeringsplanen.

Bedömning ur ekologisk dimension

Klimatanpassning har en nära koppling till dimensionen och de beslutade åtgärderna ökar förutsättningarna för hållbarhet i kommande påverkan.

Bedömning ur social dimension

Bolaget har inte funnit några särskilda aspekter på frågan utifrån denna dimension.

Bilagor

1. Klimatanpassningsplan för Grefab

Expedieras

Skickas till Stadsledningskontoret

Ärendet

I kommunfullmäktiges budget för 2022 fick kommunstyrelsen i uppdrag att ta fram en klimatanpassningsplan för staden. Som ett led i detta arbete beslutade kommunfullmäktige i januari 2023 att ge ett uppdrag till samtliga nämnder och styrelser.

Beskrivning av ärendet

Uppdraget innebär att analysera climateffekternas påverkan och konsekvenser för den egna verksamheten, samt identifiera och nominera åtgärdsbehov till den kommande staden gemensamma klimatanpassningsplanen. Kommunfullmäktiges uppdrag till nämnder och styrelser är ett startskott för arbetet med framtagande av en klimatanpassningsplan för staden. Samtliga nämnder och styrelsen ska återrapporthera uppdraget till Stadsledningskontoret senast 30 september. Den staden gemensamma klimatanpassningsplanen kommer att återrapportheras till kommunfullmäktige senast kvartal 2, 2024.

Bolagets bedömning

Styrelsen ombeds godkänna rapporten och skicka den till stadsledningskontoret.

Anders Söderberg
VD

Vägledning - uppdrag till förvaltningar och bolag inom arbetet att fram en klimatanpassningsplan för Göteborg stad

Dokumentationsmall version 1.0
2023-02-27

2 ANALYSERA PÅVERKAN & KONSEKVENSER

2.1 Verksamhetensuppdrag	2.2 Klimateffekter	2.3 Påverkan & konsekvenser för verksamheten	2.4 Tidigare händelser & erfarenheter	2.5 Sårbarhet
Beskriv kortfattat er verksamhet – vilka är era huvudsakliga uppdragsområden eller arbetsflöden/ huvudprocesser? Lista de huvud/delprocesser/ uppdrag/uppgift-er som är relevanta för analysen. <i>Tips!</i> <i>En organisation består ofta av en eller flera (del)verksamheter, delar av verksamheten kan påverkas olika. Tänk brett! I detta inledande steget kan ni få input till vilka delar/områden/avdelningar /kompetenser inom organisationensom bör vara med i analysen.</i>	Nedan är de klimateffekter som kan påverka staden listade. Utgå ifrån beskrivningarna och eventuellt kartunderlaget i bilaga 1 –Analysunderlag klimateffekter. Verksamheten kan påverkas av olika klimateffekter, diskutera igenom vilka effekter ni tror är relevanta för er verksamhet och som ni tar med i analysen. Analysen bör omfatta minst klimateffekterna skyfall och värmebölja. <i>Tips!</i> <i>Låt de effekter och rader ni inte behandlar ligga kvar och stå tomma. Det går bra att gå tillbaka och analysera fler klimateffekter efterhand.</i> <i>För klimateffekten skyfall – se gärna genomförd RSA (risk- och sårbarhetsanalys) om sådan är genomförd i organisationen.</i>	Diskutera varje klimateffekt för sig för att förstå om/hur verksamheten kan påverkas –vad kan det få för konsekvenser? Vilka delar kan påverkas? Hur? <i>Tips!</i> <i>Börja övergripande och fördjupa eventuellt detaljeringsgraden. För att lättare komma igång kan ni eventuellt börja med 2.4 Tidigare händelser & erfarenheter. Glöm inte att även få med eventuella positiva effekter som kan uppstå.</i>	Har ni tidigare påverkats av extremväder? När i så fall? Vad inträffade? Vidtog ni några insatser? Var de tillfälliga/permanenta? Om relevant, med vilken frekvens har händelsen (-erna) inträffat? <i>Tips!</i> <i>Ta exempelvis utgångspunkt i värmeböljan som inträffade sommaren 2018 – vad vet ni om hur den påverkade er verksamhet? Hur har skyfall och översvämningar drabbat verksamheten?</i>	Finns det särskilt utsatta geografiska områden där er verksamhet är extra sårbar? Eller finns det särskilt sårbara grupper att ta hänsyn till? <i>Tips!</i> <i>Sårbarheten kan se olika ut för olika delar av verksamheten, försök att få en bild av detta .</i>
	Se Bilaga 1 - Analysunderlag klimateffekter	Se Bilaga 1 - Analysunderlag klimateffekter		

Verksamheten - beskrivning:				
GREFAB				
Bolaget erbjuder platser på land och i vatten för fritidsbåtar i Göteborgsregionen.	Naturolyckor och extremväder – snabba förlopp:			
	Skyfall	Ingen stor påverkan på hamnarna.		
	Värmebölja	Stort tryck av besökare till våra hamnområden med närliggande bad. Även våra egna kunder söker sig sannolikt ut till "svalkande" hav. Överbelastade p ytor och ökad avfallshantering.		
	Översvämning från höga flöden i vattendrag	Påverkar inte hamnarna nämnvärt.		
	Översvämning från högvatten i havet	Påverkar hamnarna med bryggor under vattennivå. Likaså byggnader kan ta skada vid för hög nivå. Detta händer redan idag vid hårda vindar så det är ett växande problem.	Vi har vid hård vind (storm-orkan) drabbats av översvämningar där bryggor hamnat under vattennivån och byggnader fått vattenskador.	I princip lika för alla våra anläggningar undantaget de centrala med flytbryggor som inte påverkas så mycket.
	Ras- och skred, erosion	Gamla uppfyllda havsbottnar i några av våra anläggningar som idag utgör båtuppställning kan påverkas.		
	Torka	Ingen påverkan specifikt för hamnarna.		
	Skogs- och markbrand	Ingen påverkan för hamnarna.		
	Storm	Påverkar hamnarna med bryggor och övrig anläggning. Hög risk för flygande föremål och materiella skador .	Stenar har flyttats vid våra pirar och undermineringar skapat håll i körbanor. Bryggor har tagit skada och kunder har drabbats att båtar vält eller skadats i sjön beroende på årstid.	Beroende på vindriktning drabbas hamnarna olika.
	Långsamverkande effekter – förändring över tid:			
	Ökad medeltemperatur	Inget specifikt för båthamnarna.		
	Ökad luftfuktighet	Inget specifikt för båthamnarna.		
	Ökad årsnederbörd	Ingen direkt påverkan som vi ser det.		
	Förlängd vegetationsperiod	Ingen allvarlig påverkan		
	Förändrad grundvattennivå	Kan påverka markkvalitén i hamnar med redan högt grundvatten.		
	Förändrat snö- och istäck	Påverkan på vinteruppställningen och	Isen har skadat bryggor och akterförtöjningar. Mindre förekommande de senaste åren.	
	Nollgenomgångar	Verkar som nollgenomgångar minskar i södra Sverige så ingen påverkan.		
	Havsnivåhöjning	Påverkan på hamnarna på sikt.		
	Indirekta effekter och effekter utanför Sverige:			
	Brist i vattenförsörjningen	Inget specifikt för oss utan det drabbar alla.		
	Konsekvenser för förorenad mark	Att markföroreningar förflyttas.		
	Biologiska och ekologiska förändringar	Inte relevant för oss		
	Skadegörare, sjukdomar och invasiva främmande arter	Inte relevant för oss		
	Påverkan på livsmedelsproduktion och handel	Inte relevant för oss		



Göteborgs
Stad

Detta dokument är elektroniskt signerat.

Signed by: ANDERS SÖDERBERG

Date: 2023-11-24 12:02:27

BankID refno: 1f99647a-e9af-40e7-b45f-5a8e930873dd



VD: Anders Söderberg