

Identifierade åtgärder för att nå ett klimatneutralt Gävle 2035

Kategori	Åtgärder		2021	2022	2023	2024
	ÖVERGRIPANDE PLANERING	ANSVARIG				
Minskade utsläpp genom strategisk planering av kommunen	Ta fram en checklista för kravställning för samtliga markanvisnings- och, exploateringsprojekt som styr mot klimatneutralitet	Övergripande planering	Starta arbetet med checklista	Fastställ checklista	Uppdatera planeringsriktlinjer för Gävle växer med särskilt fokus på hållbarhet	Årlig uppföljning av att
	utveckla ett arbetsätt för att arbeta mot klimatneutralitet i tidiga planeringsskedan	Övergripande planering				
	Implementera att en klimatberäkningsmodell används på alla exploateringsprojekt som kommunen driver	Övergripande planering	Omvärldsbevakning, vilken modell passar våra behov?	implementera modell		tillämpas på samtliga exploateringsprojekt
	TRANSPORTER					
Minska transportarbetet (20% minskning av personbilstrafiken nödvändig nationellt för att klara 2030-målet enligt trafikverket)	Ta fram en ny trafikstrategi som styr mot klimatneutralitet	Livsmiljö	ta fram rutin för hur vi arbetar med tillgänglighetsanalysen.	uppdatera trafikstrategi		
	Klimatneutralitet ska viktas som en del av investeringsprocessen för infrastruktur	Livsmiljö		Analys av rådande investeringsmodeller		

	Tillämpa 4-stegsprincipen fullt ut i infrastrukturplaneringen	Livsmiljö/Övergripande planering		Identifiera lyckade exempel på fyrstegsprincipen, livsmiljö arbetar in fyrstegsprincipen i investeringsprocessen, den ska också in i exploateringsprocessen	Implemetera arbetsätt för steg ett och två i transportplaneringen	
	Beslutad mobilitetsnorm ska gälla alla planer.	Livsmiljö, övergripande planering	Mobilitetsnormen integreras i samhällsbyggnadsprocessen.			
	Beslutad cykelplan genomförs för att uppnå förbättrad infrastruktur och förutsättningar för cyklister	Livsmiljö	Förstärkt arbete med cykelvänlig arbetsplats och vintercyklisten ta fram handlingsplan till cykelplan		Kommunala cykelpoler införs	Reviderar cykelplanen
	byggvarulogistikcenter ska upprättas och användas av alla större exploateringsprojekt	Övergripande planering	Beslut om start av samordnad byggvarulogistik			
	Samordnad varudistribution införs och krav på fossilfria sluttransporter.	upphandlingsenheten		Beslut om start av samordnad varudistribution		

	Införa modell för hantering av schaktmassor för att minska transportbehovet och öka återanvändningen	Övergripande planering, livsmiljö	Ta fram en förstudie			
	kommunen initierar innovationsupphandling kring mobility as a service (MAAS)	Parkeringservice	parkeringservice i samarbete med gavelgårdarna utvecklar och upphandlar koncept med stöd av livsmiljö och ÖP			
	Kommunen tar fram krav i upphandling för drift av mobilitetshus	Parkeringservice	Utveckla och utvärdera mobilitetshus Godisfabriken.			Första mobilitetshuset på plats
	Alla kommunala exploateringar och byggnationer ska ha en framtagna mobilitetsutredning	Övergripande planering, livsmiljö	implementering av beslutad modell för mobilitetsutredning			
	Samordnade persontransporter genom att utveckla externa mobilitetshubbar (vidareutvecklade infartsparkeringar med många olika servicefunktioner)	Gävle parkering		Uppdatering av plan för pendlarparkeringar och framtagande av modell för P&R		Plan för utbyggnad av P&R
	Utarbeta en mall för gröna resplaner för arbetspendling i samverkan med arbetsgivare och fastighetsägare	Livsmiljö	Planering och analys tar fram en mall för grön resplan	kartlägga effekterna efter Covid och se vilka insatser som		

	Parkeringsavgifter och tillgången till parkering styr mot klimatneutralitet	Gävle parkering	kontinuerligt			
	Införa miljözoner i centrum (bilfria områden, sänkt hastighet, utsläppskrav för olika zoner)	livsmiljö		översyn av hastighetsplanen, utreda möjligheten till cykelgator inom	Utredning av införandet av miljözoner påbörjas	
	skapa förutsättningar för en fördubbling av kollektivtrafikens marknadsandel	Livsmiljö, Övergripande planering		Översyn av linjenät och förslag på BRT tas fram och en		
	Digitalisering av kommunala tjänster	IT avdelningen				
	Ruttoptimering av kommunens transporter, hemtjänst, färdtjänst, skolskjuss, sophämtning, mm	Respektive verksamhet ansvarar för att se över sina transporter		Kartläggning av transporter som kan ruttoptimeras i kommunens verksamhet		Ny modell för avfallshanterings logistik och ruttoptimering
	Informationskampanjer mot medborgare för ökad kunskap och ändrat beteende	livsmiljö, Övergripande planering	kommunicera vårt miljöarbete, informera om alternativ typ HVO tillsammans med företag..		Initiera informationskampanjer i samband med utbyggnad av kollektivtrafik och cykelinfrastruktur utveckla detta mer så att det alltid sker	

	Kartlägg och genomför åtgärder för hållbara skolresor	livsmiljö/Kultur och bildning		pilot cyklande, vandrande skolbussar	utvärdera och integrera arbetsätt från EU projektet	
	Ta fram en kraftfull åtgärdsplan för att kommunkoncernens och kommunanställdas transporter ska bli klimatneutrala	HR, Övergripande planering, Ekonomi		Ta fram en modell för intern klimatkompensation för flygresor. Kollektiv trafik kort mot bruttolöneavdrag inför inom Gävle kommunkoncern.	Revidera resepolicy med ambition att ge den mer kraft	Kampanj för genomförande av resepolicy
Fossilfritt bränsle i transportsektorn (70% minskning av CO2 till 2030)	Skapa förutsättningar för infrastruktur för förnybara bränslen och laddinfrastruktur	övergripande planering, livsmiljö, Gävle energi	Fastställa rutiner och finansieringsmodell för hemmaladdning vid nybyggnation och ombyggnation	Initiera samarbete med drivmedelsbranschen för att garantera tillgången på förnybart bränsle och snabbladdare på strategiska platser		
	implemetera åtgärder och uppföljning för att kommunens fordon körs på fossilfritt bränsle	Övergripande planering	Styrning för 50 procent rätt bränsle i tanken	Styrning för 75 procent rätt bränsle i tanken. Miljöfordon som Gävle kommun har leasat	Styrning för 90 procent rätt bränsle i tanken	Styrning för 100 procent rätt bränsle i tanken

Minska utsläppen från bygg och anläggning samt befintliga bostäder och lokaler	BYGG OCH BOSTADSSEKTOR					
	Beräkna klimatpåverkan i alla nybyggnadsprojekt och sträva mot klimatneutrala byggnader 2035	GGAB, GFAB	Kartlägga CO2-utsläppen från kommunens nybyggnationer	Mäta klimatpåverkan från våra befintliga hus och bestånd. Klimatdeklarationer för byggnader från Boverket 2021/2022.	Krav på Koldioxidberäkningar i Gävle kommuns bolag.	Materialval vid ny- och ombyggnation ska grunda sig på livscykelanalys.
	Införa krav på minskning av klimatpåverkan i anläggningsarbete	Gävle drift och service		Vi ställer klimatkrav på material och följer upp i alla prioriterade upphandlingar.	Implementera kravställning på arbetsmaskiner i upphandling. - Säkerställa kompetens och resurser för hållbarhetskrav i upphandling	Minst 50% av energianvändningen i entreprenaden ska bestå av hållbara höginblandade och rena biodrivmedel och/eller el från
	Gävle kommun bygger och ställer krav på passivhus utifrån driftsenergi men bör kompletteras med beräkningar för byggande	Övergripande planering, Livsmiljö				
	Energieffektivisering i befintliga fastigheter	GGAB, GFAB	uppdaterad energiplan för Gavlefastigheter			
	Öka återbruk av byggmaterial och planera för framtida demontering och återanvändning	Övergripande planering, Livsmiljö, GFAB,GGAB	Utreda ökat användande av återbrukat byggmaterial		Resultat av undersökning och förslag på beslut om ändrade	

			byggnader efter renovering eller rivning		r	
	Skapa bättre möjlighet till återvinning när Gävle bygger nytt till exempel sopsugssystem	Övergripande planering, Gästrike återvinnare	metod för att beakta kretsloppsplanen tidigt i planeringsprocessen utvecklas			
Minska utsläppen från konsumtion (konsumtionsutsläppen motsvarar 10,7 ton CO2 person /år nationellt, hållbar nivå 1-2 ton)	KONSUMTION					
	Skapa förutsättningar för att klimatkrav ställs och följs upp i alla upphandlingar	Upphandlingsenheten		säkerställa att det finns kompetens på upphandlingsenheten att ställa miljökraV till cirkulär ekonomi och funktionsupphandlingar	Utarbeta kravmodell för klimatprestanda i upphandling	
	Servera klimatsmart kost i kommunala verksamheter	Kostenheten(måste tillsättas)		Införa kostorganisation. Projekt för att utveckla matsedlar så att vi upplever målen i MSP och kostpolicyn.	Undersöka möjligheterna att samarbeta med sodexo för att få dem att servera mer klimatsmart kost	utveckla tuffa krav på klimatsmart mat inför ny upphandling eller återta måltidsservice i kommunal drift

Klimatkrav på placerat kapital	Ekonomi		undersöka vilket placerat kapital som finns och om detta är placerat i linje med kommunens hållbarhetsambitioner	införa modell för klimatkrav på investeringar , divistera	
Fortsätta utveckla lärande för hållbar utveckling (LHU)	Kultur och bildning	Kontinuerligt			
I samverkan med näringslivet skapa förutsättningar för cirkulära affärsmodeller i kommunen	Övergripande planering	undersöka vilken roll kommunen kan ha i utvecklingen av cirkulära affärsmodeller, samarbete med HIG och näringsliv	Starta utredning och utveckla koncept kring om en mer utvecklad cirkulär ekonomi exempelvis återbruksgalleria och vilka "pooler" som finns och kan utvecklas		
utveckla kunskap och tillämpning av metoder för beteendeförändring	Övergripande planering		idenifiera när, var och hur kommunen kan arbeta med beteendeförändring för att minska de konsumtionsbaserade utsläppen	Kommunens rådgivande tjänster utvecklas för att komma åt dem konsumtionsbaserade utsläpp	

	Minska de konsumtionsbaserade utsläppen genom att utveckla medarbetarnas förmåga att beakta klimatperspektivet i sin tjänsteutövning, särskilt i mötet med medborgare och företag.	Respektive verksamhet		Genomföra klimatinventering i resp verksamhet för att kartlägga vilka möjligheter det finns att informera/påverka företag och invånare till ett klimatvänligare beteende		Inleda genomförande av åtgärder som framkommit i klimatinventeringen.
Utveckla framtidens energisystem (Regionala mål: 5 TWh vindkraft 2030, 230 GWh soletill 2030, 100% fossilfri elproduktion 2025 därefter nettoproducent)	ENERGI					
	Utveckla ett systemperspektiv för framtidens energi prouktion,distrubition och konsumtion	Gävle energi		Revidera energiplanen		
	Energi och effektfrågor drivs av gävle kommun på regional nivå för att garnatera produktion och effekt för energiomställningen	Näringsliv		befintligt arbete som också behöver omfatta energi och effekt för omställning befintlig industri		
	Skapa förutsättningar för nya energilösningar i samhällsplaneringen	Övergripande planering,Gävle energi				
	Skapa planmässiga förutsättningar för etablering av (havsbaserad) vindkraft i kommunen	Övergripande planering		uppdatera planeringsunderlagen för vindkraft i Gävle kommun		

	Installera solenergi i kommunal regi	GFAB, GGAB			Kartlägga möjlighet till solenergi/solcellspark/solenergi på kommunala tak- i kommunal regi.	
	Klimatsmart vattenanvändning -Fjärrvärme utvinns ur avloppsvatten -Reningsverk självförsörjande på el	GVAB,GEAB		GVAB ges i ägardirektiv uppdrag att utreda möjligheten att	GEAB och GVAB ges via ägardirektiv i uppdrag att utreda möjlighet att utvinna fjärrvärme	
	Införa krav på användning av spillvärme	Näringsliv		Kravställ på användning på spillvärme för energiintensiva etableringar		
	Fortsatt utveckling av fjärrvärme- och fjärrkylasystemet	Gävle energi	fjärrvärme spelar en fortsatt viktig roll i stadsutvecklingen	kulvert dras till sandviken		
Minska utsläppen från näringslivet	NÄRINGSLIV					
	Samverkan med näringslivet inleds med syfte att uppnå en klimatneutral kommun	Övergripande planering	Uppstart			

	Gävle kommun tar till vara på affärsmöjligheterna i omställningen t.ex. inom styrkeområdena logistik, förnybar energi, trä och biomassa	Näringsliv	Uppstart			
	Gävle kommun skapar incitament och möjligheter för brancherna att nå målen i deras färdplaner (fossilfritt sverige) genom upphandlingen	Upphandlingsenheten		Uppstart		
	Gävle kommun skapar incitament och möjligheter för brancherna att nå målen i deras färdplaner (fossilfritt sverige) genom upphandlingen	Upphandlingsenheten		Uppstart		
	Gävle kommun ställer krav på energieffektivisering i tillsynen	Miljö och Tillsyn		fortsatt arbete med att öka kraven genom miliöbalken		
Minska utsläppen genom koldioxidlagring eller kompensation	KOMPENSATION OCH KOLDIOXIDLAGRING					
	ta fram strategi för koldioxidlagring och kompensation	Övergripande planering			Ta fram strategi	
	Koldioxidlagring- (bio)CCS	Gävle energi, Övergripande planering				
	Koldioxidlagring- LULUCF-sektorn(Land Use, Land Use Change, and Forestry)	Övergripande Planering. Miljö			Efter att direktiv kommer från regeringen kartlägga hur vi kan	Revidera skötselplan för natur med avseende på



