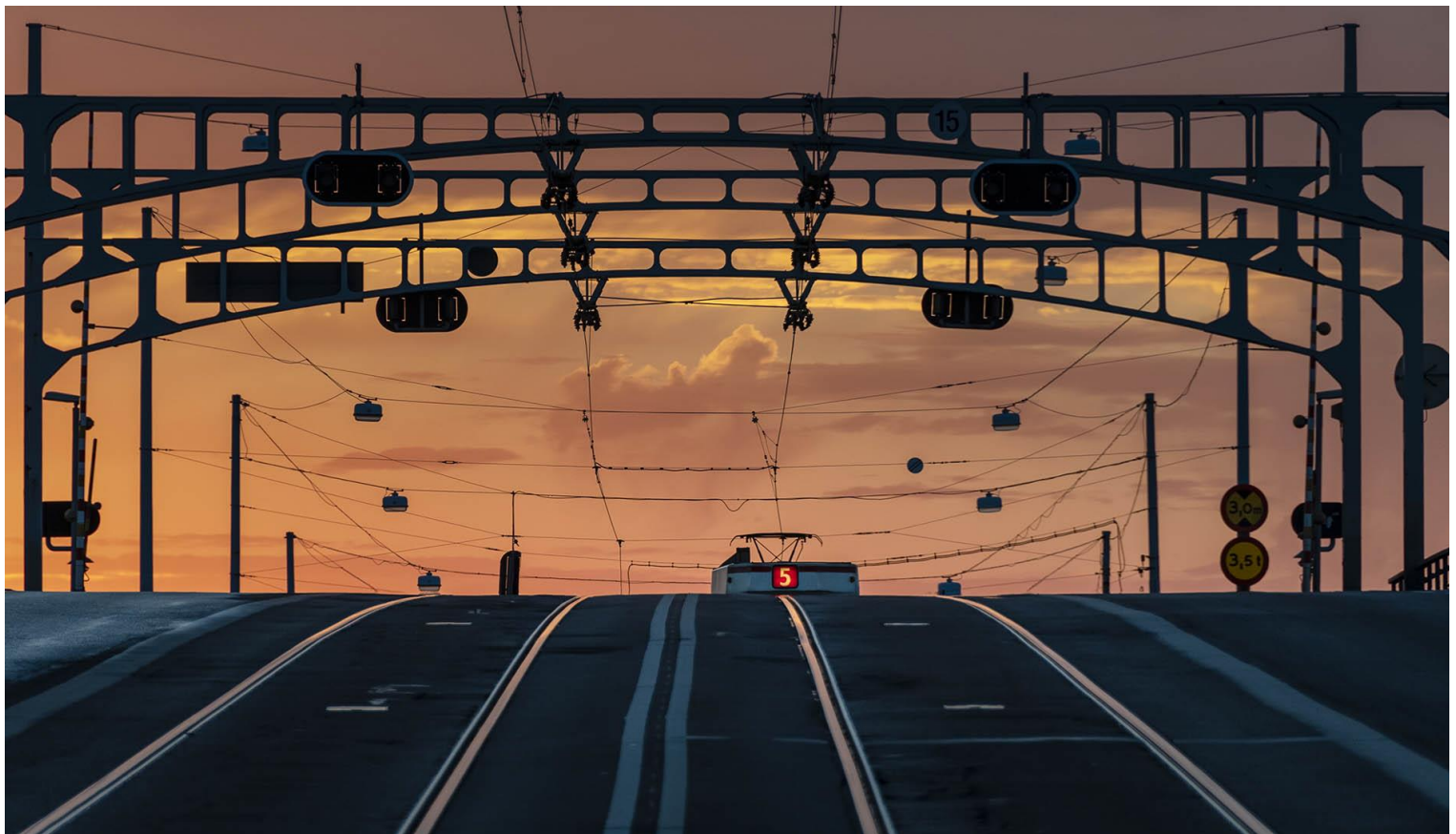




Göteborgs
Stad

Göteborgs Stads elektrifieringsplan 2021–2030

Bilaga 6 – Förkortningar och begreppsförklaringar



Bilaga 6 – Förkortningar och begreppsförklaringar

Denna bilaga förtydligar använda förkortningar och uttryck, i alfabetisk ordning.

Förkortning	Förklaring
AI	Artificiell intelligens
BRG	Business Region Göteborg AB
EIB	Europeiska Investeringsbanken
EU	Europeiska unionen
FK	Fastighetskontoret
FN	Förenade Nationerna
FoU	Forskning och utveckling
GCP	Gothenburg Climate Partnership
GGCZ	Gothenburg Green City Zone
GR	Göteborgsregionen
GS Buss	Göteborgs Spårvägar Buss AB
GSL	Göteborgs Stads Leasing AB
INK	Förvaltningen för inköp och upphandling
IoT	Internet of Things
IT	Informationsteknik
LCA	Life-cycle Assessment (=Livscykelanalys)
LOU	Lagen om offentlig upphandling
MaaS	Mobility as a Service (= Mobilitetstjänster)
P-bolaget	Göteborgs Stads Parkering AB
SBK	Stadsbyggnadskontoret
SKR	Sveriges Kommuner och Regioner
SLK	Stadsledningskontoret
SMEs	Small and Medium-Sized Enterprises
TCO	Total Cost of Ownership (= totala driftskostnader)
VGR	Västra Götalandsregionen

Begreppsförklaringar

Aktiviteter: En uppgift eller handling utförd av en aktör i samband med aktörs delaktighet och omgivningsfaktorer för att uppnå ett ändamål. Det krävs ofta flera "delaktiviteter" för att aktören ska ha möjlighet att utföra en uppgift och fler än en uppgift för att utföra en aktivitet.

Åtgärder: En insats som vidtas som en reaktion eller svar på en händelse eller problem med syfte till att få direkt effekt på den.

Bränslecellsbil: Bränslecellsbilar (Fuel Cell Electric Vehicle - FCEV) är elbilar fast de laddas inte i uttag utan omvandlar, i vanligaste fall, vätgas till elektricitet, som därefter lagras i batterier, med hjälp av en bränslecellsstack. Man tankar alltså bilen med vätgas och avgaserna är endast vattenånga. I dagsläget finns väldigt få tankställen med vätgas.

Elbil: En elbil (Battery Electric Vehicle - BEV) är ett helt elektriskt fordon som endast drivs av en eller flera elmotorer. Elmotorerna strömförsörjs av batterier som laddas från extern elförsörjning, i allmänhet elnätet.

Elektrifiering: Under övergången till ett mer hållbart samhälle kan termen "elektrifiering" innebära samtliga eller något av de följande: a) att förse med elektrisk energi, en region eller en stad b) att ersätta en tidigare kraftkälla (t.ex. bensen) med elkraft och/eller c) att utrusta för användning med elektrisk kraft, t.ex. ett fordon eller annan maskin. En viktig förutsättning för en framgångsrik övergång är att elkraften också genereras hållbart. I Sverige är det politiska målet att producera all framtida elektricitet från förnybara källor, främst från vatten, vind, sol och bioenergi.

Fossilfrihet: Som fossilfritt definieras drivmedel som ger en utsläppsminskning på 70% jämfört med fossila alternativ, enligt Fossilfritt Sveriges definition och i enlighet med förslaget till EU:s förnybarhetsdefinition. De drivmedel som idag lever upp till det kravet är el, vätgas, biogas, HVO100, FAME och ED95. De två sistnämnda används för tunga fordon.