

Datadrevet innsikt for bærekraftige byer og kommuner





Politiske initiativ i EUs grønne giv

1. Overgang til sirkulærøkonomi
2. Null forurensning i Europa
3. Bærekraftige matsystemer
4. Energi og ressurseffektive bygg
5. Ren, pålitelig og rimelig energi
6. Klimanøytralitet
7. Bærekraftig mobilitet
8. Bevaring av Europas naturgoder

Klimamål i EUs taksonomi

1. Begrensning av klimaendringer
2. Klimatilpasning
3. Bærekraftig bruk og beskyttelse av vann- og marine ressurser
4. Omstilling til sirkulær økonomi, avfallsforebygging og gjenvinning
5. Forebygging og kontroll av forurensning
6. Beskyttelse og restaurering av naturmangfold og økosystemer

City of Londons klimastrategi 2020-2027

– for en Ansvarlig, Bærekraftig og Konkurransedyktig by

Forpliktelser i City of London

- ✓ Netto nullutslipp i egen drift innen 2027
- ✓ Netto nullutslipp i hele selskapets forsyningskjede innen 2040
- ✓ Netto nullutslipp innen 2040 i sentrum
- ✓ Klimaresistens i alle bygninger, offentlige områder og infrastruktur

I sentrum vil byen vi:

- ✓ Arbeide med alle intressentgrupper for å fremskynde overgangen til netto nullutslipp
- ✓ Støtte sakkynndige med å nå netto nullutslipp
- ✓ Investere for å gjøre sentrum bedre rustet mot ekstremvær og flom

I byselskapet vil vi gjøre dette gjennom store investeringer:

- ✓ Forbedre energieffektiviteten i våre investerings- og forretningsbygg
- ✓ Tilpasse investeringsporteføljen i henhold til Parisavtalen
- ✓ Forbedre karbonfjerning i våre åpne områder
- ✓ Beskytte våre felles naturressurser
- ✓ Drive netto nullutslipp gjennom forsyningskjeden
- ✓ Integre klimahensyn i alle våre beslutninger

Våre mål

- ❖ Støtte oppnåelse av netto nullutslipp
- ❖ Bygge resistens mot klimaendringer
- ❖ Mestre bærekraftig vekst

Kommunikasjon av klimamål

About

City of London & Climate Change

News and Events

Get Involved

Climate Action Strategy

Performance Dashboard 2020-2040



Select a climate goal title to view more details

Net zero by 2027 in the City Corporation's operations

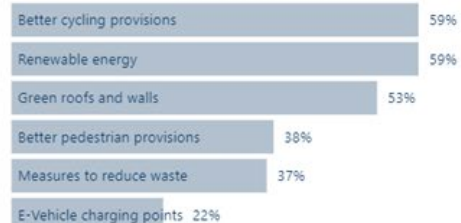
Data Quality ●



Stakeholder engagement

Number of stakeholders engaged
2,657

Changes the public would welcome



% who believe that climate change is extremely important
77%

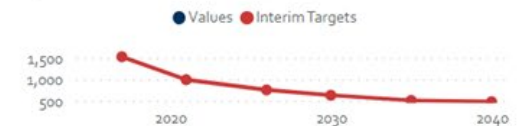
Net zero by 2040 across the City Corporation's full value chain

Data Quality ●



Net zero by 2040 in the Square Mile

Data Quality ●



Climate resilience in our buildings, public spaces and infrastructure

Data Quality ●



Risks ● Mitigated ● Not-mitigated

Note:
Data for illustration purposes only.

Select a delivery area to view more details



Buildings



Square Mile



Transport



Financial investments



Carbon removals & land management



Purchased goods & services

- Tydelig artikulering av forpliktelser og mål
- Åpen rapportering på forventninger fra interessenter og fremdrift
- Synlig vurdering av datakvalitet

Læring underveis

- ✓ Klimamål kommunisert
- ✓ Oversikt over mål og fremdrift publisert
- ✓ Definert sammenheng mellom forpliktelser, måleparametere og datakilder
- ❑ Prosesser for rapportering ikke godt definert
- ❑ Lav datakvalitet og lite mulighet til å ettergå tallene
- ❑ Betydelige gap mellom tilgjengelig data og omfang av behov
- ❑ Manglende planer for å sikre data kvalitet

Problemer og risikoer

1. Tillitt til resultater og rapportering
2. Avhengighet av lite dokumentert kunnskap
3. Kredibilitet kan føre til ulik forståelse og lite målrettede beslutninger om tiltak og ressursallokering
4. Vurdering av bærekraftig lønnsomhet i investeringer

Data Governance er essensielt for å lykkes med datadrevet innsikt



Tverrfaglig forankring og forpliktelse til bidrag

Tydlig forståelse av angitte KPIer, fra ulike deler av organisasjonen, og forpliktelse til å bidra med data



Systematisk tilnærming til forbedring av datakvalitet

Bruke metoder for å rangere datakvalitet, samt utarbeide planer for hvordan datakvaliteten kan bedres med kvantitative målinger



Sørge for fleksibel og skalerbar datastruktur

Behov for datastruktur som gjør det mulig å koble på flere og bedre datakilder når tilgjengelig



Åpenhet på antakelser og kilder til interessenter og brukere

Tydlig for sluttbrukere hva som ligger bak KPIene og hvilke antakelser som er tatt, samt hvor dataene kommer fra



**Tydlig mål og deling av
måloppnåelse motiverer**

**Åpenhet rundt prosessen og strukturert
tilnærming skaper troverdighet**

**Arbeid med bærekraft og
forbedring av data kvalitet er en prosess**

Takk for meg!

BearingPoint®