

[illegible]

Kristofer Palmestål och Jennica Kjällstrand,
miljöförvaltningen

Hanna Svanström och Amanda Fröberg,
exploateringsförvaltningen



→ Planera

→ Genomföra

Målbild

Ekologiskt hållbar stad 2030

Miljömål



Naturen

Göteborg har en hög biologisk mångfald



Klimatet

Göteborgs klimatavtryck är nära noll



Människan

Göteborgarna har en hälsosam livsmiljö

Delmål

1. Skydda arters livsmiljöer så att naturvärdena utvecklas
2. Arbeta för renare hav, sjöar och vattendrag
3. Öka den biologiska mångfalden i stadsmiljön
4. Främja biologisk mångfald vid inköp

1. Minska energianvändningen i bostäder och lokaler
2. Producera energi enbart av förnybara källor
3. Minska klimatpåverkan från transporter
4. Minska klimatpåverkan från inköp

1. Minska användningen av skadliga ämnen
2. Säkra en god luftkvalitet för göteborgarna
3. Säkra en god ljudmiljö för göteborgarna
4. Säkra tillgången till grönområden och nyttja ekosystemtjänster

Strategier

Vi agerar som föregångare

Vi skapar förutsättningar för att leva hållbart

Vi driver på utvecklingen av cirkulär ekonomi

Vi arbetar strategiskt med finansiering för ökad takt i omställningen

Vi driver på utvecklingen för hållbart byggande

Vi planerar för en grön och robust stad

Vi driver på utvecklingen av hållbara transporter

← Förbättra

Följa upp ←

Strategierna finns för att

- Öka stadens förmåga att nå miljömålen
- Kraftsamla inom områden som kräver en hög grad av samverkan och tvärgående nya lösningar
- Åstadkomma förändringsdrivande utvecklingsarbete
- Utveckla nya lösningar och arbetssätt tillsammans inom staden och med omgivande samhälle

Agera föregångare

Leva hållbart

Cirkulär ekonomi

Finansiering för omställning

Hållbart byggande

Grön och robust stad

Hållbara transporter

Uppföljning som aktivt verktyg

- Måluppföljning vartannat år med start 2023
- Processinriktad uppföljning av strategierna varje år
 - Identifiera svårigheter och möjliga vägar framåt
 - Upprätthålla och utveckla kapacitet
 - Lärande och utveckling inom strategierna
- Årliga stödjande revisioner i miljöledningssystemet
 - Stödja och hjälpa förvaltningarna och bolagen
 - Bedöma efterlevnad och effektivitet för staden



Ert resultat i höstens interna miljörevision

- Ni hade inte ett systematiskt miljöledningsarbete
- Ni behöver fördela roller, ansvar och mandat (avvikelse)
- Ni behöver sätta upp egna miljömål och åtgärder och genomföra dem (avvikelse)

Rekommendationer

- Fastställ resurser, organisation, systematik och rutiner för ert miljöarbete
- Färdigställ kartläggningen av er miljöpåverkan och ta fram mål och åtgärder
- Utgå även från uppföljningen av stadens miljömål i er planering



Miljömålsuppföljning

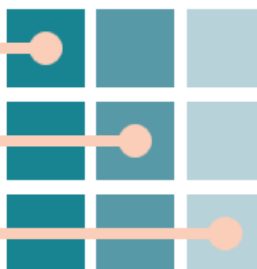
- När vi målen? (*Bedömning*)
- Vad görs? (*Exempel*)
- Vad krävs? (*Rekommendationer*)

Bedömning i tre steg:

Kräver omfattande omställning

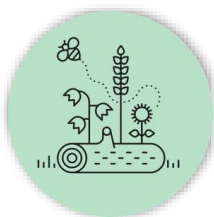
Kräver ytterligare insatser

På rätt väg





Naturen



Göteborg har en hög biologisk mångfald

Göteborgs Stad sköter och skyddar arters livsmiljöer så att naturvärdena utvecklas

Göteborgs Stad arbetar för renare hav, sjöar och vattendrag

Göteborgs Stad ökar den biologiska mångfalden i stadsmiljön

Göteborgs Stads inköp bidrar till att främja biologisk mångfald

Klimatet



Göteborgs klimatavtryck är nära noll

Göteborgs Stad minskar energianvändningen i bostäder och lokaler

Göteborgs Stad producerar enbart energi av förnybara källor

Göteborgs stad minskar klimatpåverkan från transporter

Göteborgs Stad minskar klimatpåverkan från inköp

Människan



Göteborgarna har en hälsosam livsmiljö

Göteborgs Stad minskar användningen av skadliga ämnen

Göteborgs Stad säkrar en god luftkvalitet för göteborgarna

Göteborgs Stad säkrar en god ljudmiljö för göteborgarna

Göteborgs Stad säkrar tillgången till grönområden och nyttjar ekosystemtjänster

Kräver omfattande
omställning

Kräver ytterligare
insatser

På rätt väg

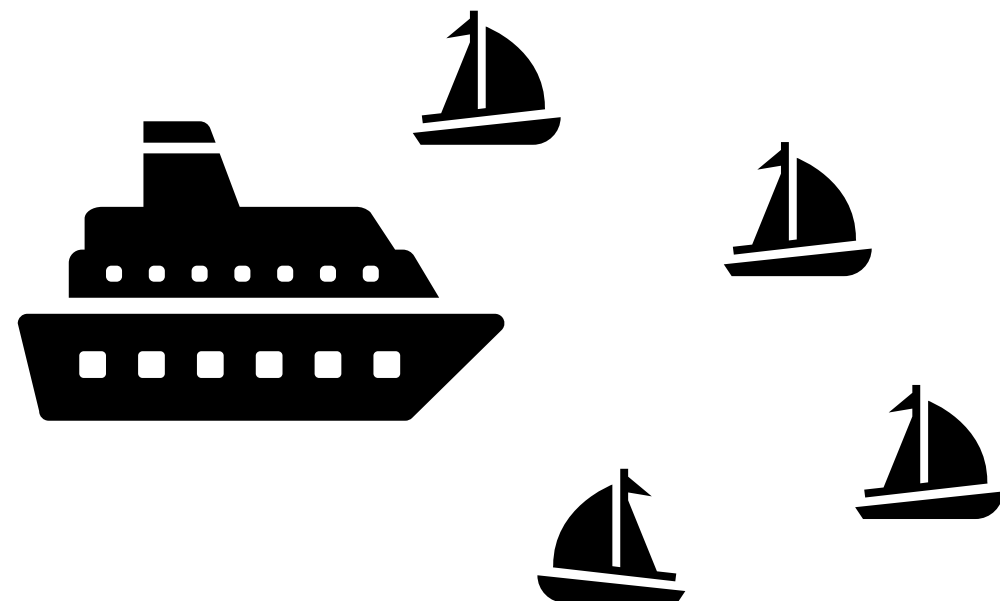
Ta ansvar för programmets mål och delmål

- Varje nämnd och styrelse behöver prioritera sitt bidrag till miljö- och klimatmålen genom lokala mål och åtgärder, och genomföra de åtgärder de har identifierat.
- De nämnder och styrelser som ansvarar för programmets strategier behöver ta ansvar för framdriften av dem.
- Övriga verksamheter behöver avsätta resurser för att stötta strategiarbetet utifrån behov.



Stärk kapaciteten för innovation, utveckling och systemförändrande arbete

- Nämnder och styrelser behöver dels definiera vilket utvecklingsarbete den egna verksamheten behöver, dels bidra till att utveckla stadengemensamma lösningar för att nå målen.
- Nämnder och styrelser behöver säkerställa att det finns resurser, kunskap och kompetens för att delta i stadens omställningsarbete.
- De arbetssätt och lösningar som utvecklas behöver tas emot och implementeras i berörda verksamheter.



Naturen, huvudmålet och delmål 3: Biologisk mångfald i stadsmiljön

Rekommendationer till staden

- Använd det strategiska arbetet med Göteborgs Stads markinnehav för att driva på för ökad biologisk mångfald och ekosystemtjänster, till exempel genom att ställa tydligare krav i markanvisningar och markförsäljningar.
- Stärk kompetensen om biologisk mångfald, ekosystemtjänster och grön infrastruktur i förvaltningar och bolag med ansvar för stadsutveckling samt förvaltning av stadens mark. Detta gäller särskilt för beslutsfattande roller.
- Stärk kopplingen mellan planeringsskedet och genomförandeskedet i stadsutvecklingen.



Människan, delmål 4: Säkra tillgången till grönområden och nytta ekosystemtjänster

Rekommendationer till staden

- Använd det strategiska arbetet med Göteborgs Stads markinnehav för att främja grönområden och ekosystemtjänster, till exempel genom att ställa tydligare krav i markanvisningar och markförsäljningar



Klimatet, delmål 4: Göteborgs Stads minskar klimatpåverkan från inköp

Rekommendationer till staden

- Ställ tydliga och långsiktiga krav på marknaden i upphandlingar och markanvisningar, som löpande följs upp, och som motsvarar miljö- och klimatprogrammets mål.



Så arbetar exploateringsförvaltningen

Vad vi behöver förhålla oss till

Målbild

Hållbar utveckling

Dimension

Sociala



Ekologiska



Ekonomiska



KF mål

Planer &
program

Vår möjlighet till påverkan

Vår plan

Strategier

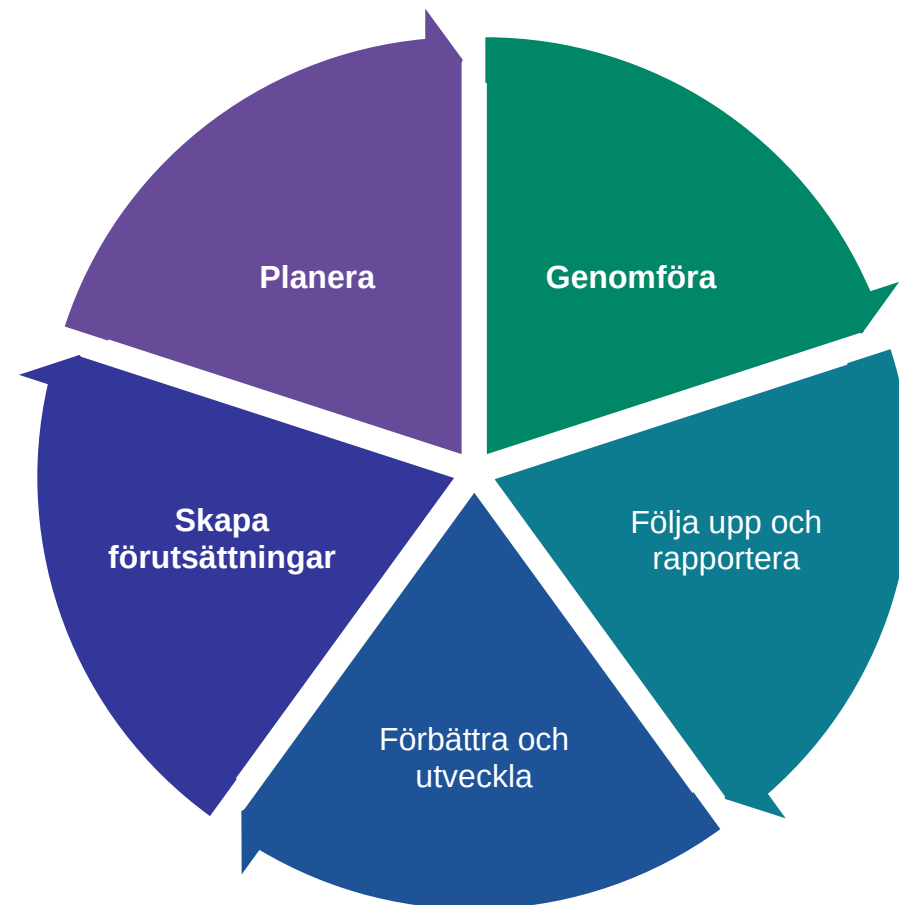
Mål &
Delmål

Aktiviteter
/ Uppdrag

Systematiskt miljöarbete på exploateringsförvaltningen



Göteborgs
Stad



Miljöutredning



Anvisningar
och mål



Rutiner och
utveckling av
arbetssätt.



Mål & strategier för hållbarhetsarbetet

Strategier

- Stärk förvaltningens kunskap inom hållbarhet genom kunskapshöjande insatser
- Skapa en förvaltningsövergripande organisation med syfte att samordna och utveckla det interna hållbarhetsarbetet
- Integrera hållbarhet i förvaltningens processer och arbetssätt
- Samverkan och innovation



Mål för prioritering och styrning

Särskilt viktiga områden exploateringsnämnden

Miljökrav vid markanvisningar

Samverkan i tidiga skeden

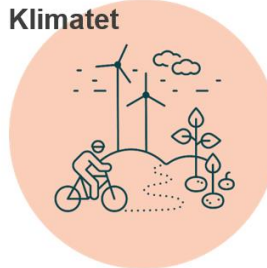
Kopplingen mellan
planeringsskedet och
genomförandeskedet i
stadsutvecklingen.

Naturen



Göteborg har en hög
biologisk mångfald

Klimatet



Göteborgs klimatavtryck
är nära noll

Människan



Göteborgarna har en
hälsosam livsmiljö

Innovation

Utveckling

Samverka med staden för ökad digitalisering av anläggningssidan

Kontakt

Kristofer Palmestål och Jennica Kjällstrand

Miljöförvaltningen, Göteborgs Stad

kristofer.palmestal@miljo.goteborg.se

jennica.kjallstrand@miljo.goteborg.se

Hjälp och stöd finns också i

Strategiarbetet

Stödjande miljörevisionerna

Nätverket miljökontaktpersoner

Utvecklingsgrupp miljö

Utbildningen [Från ord till handling](#)

Enhetssidan [Miljö och klimat Göteborg 2030](#)

[Miljömålsuppföljningen](#)