

Strategiska vägval för ett gott liv i en fossiloberoende region 2030



Fossiloberoende Västra Götaland
#mitt2030

Vi som undertecknat Klimatstrategin för Västra Götaland

Ale kommun Alingsås kommun • Astra Zeneca Sverige • Bengtsfors kommun • Bollebygds kommun • Borås Stad • Chalmers Tekniska Högskola • Dals Ed kommun • Dalslandskommunernas kommunalförbund • DB Schenker Sverige • Ecoera AB • Essunga kommun • Falköpings kommun • Färgelanda kommun • Försvarsmedicincentrum, Göteborgs Garnison • Grästorps kommun • Gullspångs kommun • Göteborg Energi • Göteborgs Hamn • Göteborgs Stad • Göteborgs Stift • Göteborgs Universitet • Götene kommun • Herrljunga kommun • Härryda kommun • Högskolan i Borås • Högskolan i Skövde • Högskolan Väst • Karlsborgs kommun • Karlstad Stift • Kungälv kommun • Lerums kommun • Lidköpings kommun • Lilla Edets kommun • LRF Väst • Lysekils kommun • Länsstyrelsen • Maersk Line • Mariestads kommun • Marks kommun • Melleruds kommun • Mölndal • NCC • Orust kommun • Partille kommun • Skara kommun • Skara Stift • Skövde kommun • Sotenäs kommun • SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut • Stenungssunds kommun • Strömstad • Svenljunga kommun • Sveriges Åkeriföretag • Tanums kommun • Tibro kommun • Tidaholm kommun • Tranemo kommun • Trollhättans Stad • Töreboda kommun • Uddevalla kommun • Ulricehamns kommun • Vara kommun • Vårgårda kommun • Vänersborgs kommun • Västra Götalandsregionen • Västsvenska Handelskammaren • Västtrafik AB • Åmåls kommun • Öckerö kommun

Uppdrag

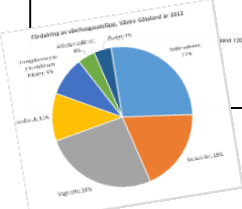
EN DEL AV
#vg2020

Strategi för tillväxt och utveckling i
Västra Götaland 2014–2020 (RUS)

- RF 2014-06-09, § 104: Regionfullmäktiges budget 2015
”Miljönämnden får i uppdrag att beskriva vägen för att nå målet om ett fossiloberoende Västra Götaland år 2030 och lyfta frågan till regionstyrelsen.”
- Prioriterad fråga i VG2020 kapitel 3”En region som tar globalt ansvar”. **En av de fem rekommendationer som BHU i juni 2015 och april 2016 beslutade att särskilt kraftsamla kring.** Prioriterad fråga i flera av kommunalförbundens genomförandeplaner som är kopplade till VG2020.
- Länsstyrelsen uppdrag från regeringen att ta fram regional åtgärdsplan för klimatfrågan

Faktaunderlag med klimatutmaningar för Västra Götaland

Ett gott liv i en fossiloberoende region

Slag	Andel (%)
Andelsenergi	10%
Andelsenergi	10%
Andelsenergi	10%
Andelsenergi	10%
Andelsenergi	10%
Andelsenergi	10%
Andelsenergi	10%
Andelsenergi	10%
Andelsenergi	10%
Andelsenergi	10%



FÖRSLAG

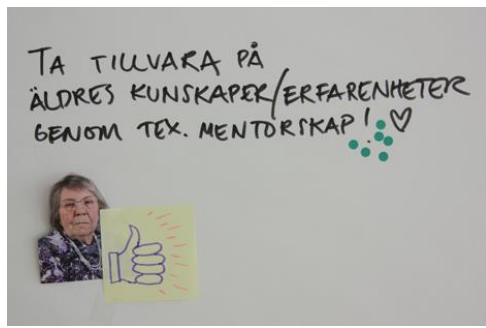
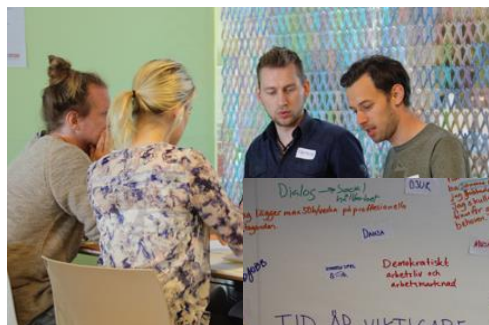
Strategiska vägval för ett gott liv

i ett fossiloberoende Västra Götaland 2030



Dialogprocess med unga vuxna

Hur ser visioner för ett gott liv i ett fossiloberoende samhälle ut?



Enkät och workshops våren 2015

Workshopserie

125 deltagare från företag, offentlig sektor och civilsamhälle

Hösten 2015



- Bioinnovationer – hur ser framtidens drivmedel och material ut?
- Förnybara energisystem – hur får vi trygg och säker energi?
- Bo, jobba och resa – hur får vi ett hälsosamt vardagsliv?
- Varor och tjänster för ett klimatsmart liv – hur får det störst attraktionskraft?
- Infrastrukturplanering – hur bidrar det till en fossiloberoende region?

Resultatet: 80 förslag

Inkludera klimatkostnad i upphandling av varor och tjänster * Delandeplattform * Green Card – stimulanskort för hållbar konsumtion
Dela på jobben * RE Staycation – lokal turism
Innovationshubben – planering på område miljön * Inrätta en Hållbarhetsanpassa omställning * Cykel gemensamma lösningar
biomassaproduktion transportsektorn och Green Carbon Coas lönsamma affärer * industri, region och Resurser i form av klimatfrågorna ur de gemensamt mellan l Infrastruktur och stam med klimatmålen i framtidsbild - testa som påverkansmoto Större gemensamma Samordna laddinfra företag * Transport Utveckla Bohusbanan elinfrastruktur för elf Samhällsplanering från transporter * Fossilfria transporter och lagring av förnyelsebar energi

...a * Minska matsvinnet
...kling * Textil saluhall
...och verktyg för hållbar
...erkan från den byggda
...på mat och råvaror
...de * Mötesplatser för
...för bilagande genom
...amja initiativ för marin
...ning som bränslen till
...eri * Affärsutveckling –
...onomi * Klimatsmarta
...Joint Venture” mellan
...Riktad insamling av miljöskadliga fordon och maskiner
...sambället. Det offentliga är det tydligaste exemplet * Lyft ut energi- och
...ktbalans kan hanteras
...ergieffektiva byggnader
...änstransportplanering
...limatsmart) * Positiv
...yttja offentliganställda
...Låt alla bli investerare
...ergi för ett renare hav
...g * Solar sandwich -
...byggnadsanvändning
...läggning av kapacitet i
...tta * Klimatsmart mat
...d * Minska utsläppen



Fossiloberoende Västra Götaland

#mitt2030





Förslag till Strategiska vägval

FYRA ARBETSSÄTT



Vi är föregångare för ett gott liv i en fossilfri framtid



Vi klimatplanerar för framtidens samhällsstruktur



Vi investerar i testarenor och innovationer som bidrar till utveckling och jobb



Vi utvecklar attraktiva samhällen där det är lätt att göra rätt

FYRA FOKUSOMRÅDEN



Hållbara transporter



Klimatsmart och hälsosam mat



Förnybara och resurseffektiva produkter och tjänster



Sunda och klimatsmarta bostäder och lokaler

SATSNINGAR INOM FOKUSOMRÅDEN

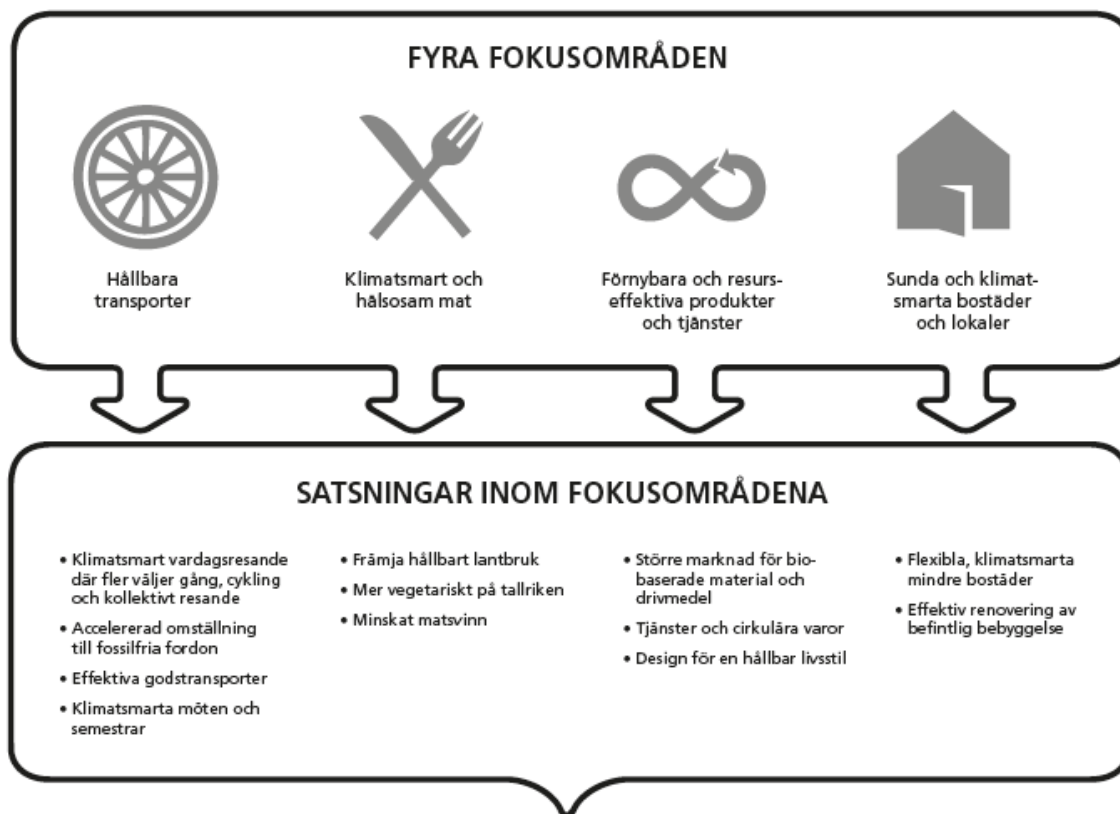
- Klimatsmart vardagsresande där fler väljer gång, cykling och kollektivt resande
- Accelererad omställning till fossilfria fordon
- Effektiva godstransporter
- Klimatsmarta möten och semestrar

- Främja hållbart lantbruk
- Mer vegetariskt på tallriken
- Minskat matsvinn

- Större marknad för biobaserade material och drivmedel
- Tjänster och cirkulära varor
- Design för en hållbar livsstil

- Flexibla, klimatsmarta mindre bostäder
- Effektiv renovering av befintlig bebyggelse

Fyra fokusområden som ger stort klimatnytt



Fyra arbetssätt för samhällsförändring som bidrar till ett gott liv och regional utveckling





Vi är föregångare för ett gott liv i en fossilfri framtid

Västsvenska aktörer som kommuner, myndigheter, företag och organisationer kan alla utföra kraftfulla åtgärder inom sitt verksamhetsområde för att visa ansvar och ligga i framkant i omställningen. Genom medvetna inköp, investeringar och satsningar skapas efterfrågan på framtidens lösningar. Offentlig sektor har en extra viktig roll att spela och all offentlig verksamhet i Västra Götaland ska vara fossiloberoende före år 2030.



Vi klimatplanerar för framtidens samhällsstruktur

En fossiloberoende framtid förutsätter en planering som gör det möjligt. Med nytänkande samhälls- och klimatplanering kan vi minska utsläppen av växthusgaser, hantera effekterna av klimatförändringarna och samtidigt öka människors möjligheter till ett hälsosamt och gott liv. Regionala infrastruktursatsningar och kommunala byggprocesser ska genomsyras av omställningen till fossiloberoende och vi planerar för att förhindra skador av översvämningar och andra klimateffekter.



Vi investerar i testarenor och innovationer som bidrar till utveckling och jobb

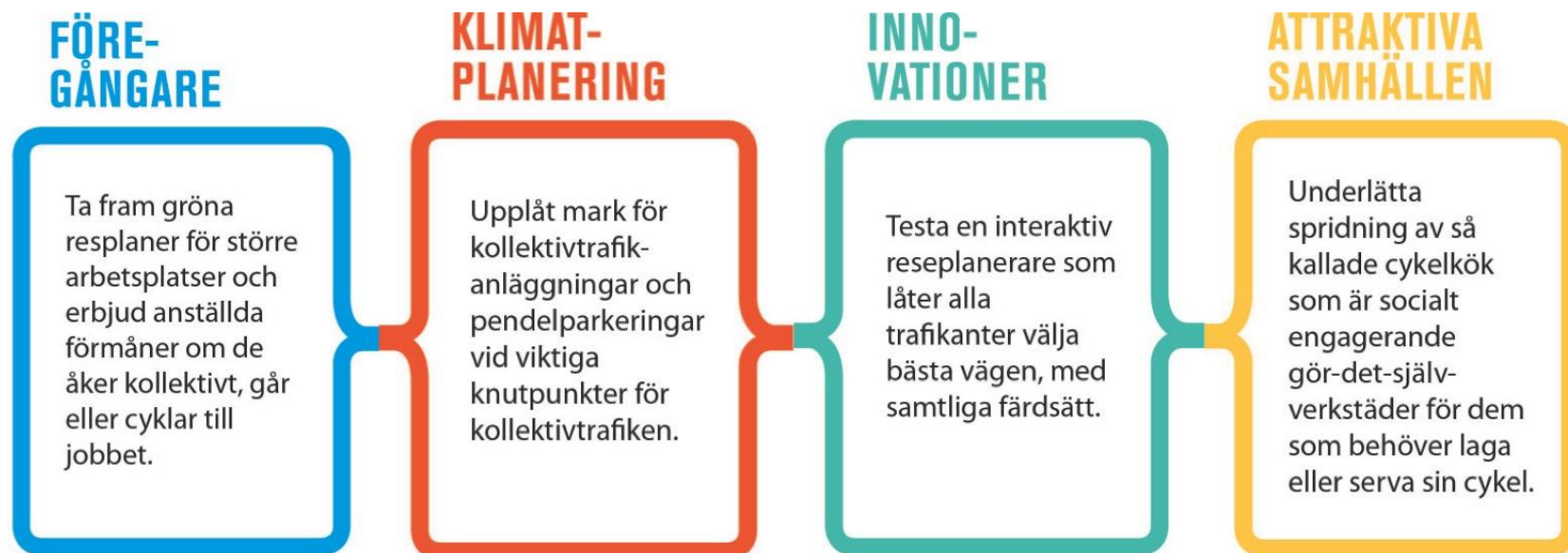
Västra Götaland har förutsättningarna för att utmärka sig som växtplats för framtidens fossilfria lösningar. Nyttänkande forskning, testbäddar för ny teknik, samverkan kring pilotprojekt, kreativa inkubatorer och riktat innovationsstöd är viktiga verktyg inom detta arbetssätt. Genom att våga testa nya angreppssätt kan vi utveckla produkter och samhällslösningar som underlättar omställningen både lokalt och globalt.



Vi utvecklar attraktiva samhällen där det är lätt att göra rätt

De lokala förutsättningarna för att leva ett klimatsmart liv kan stärkas samtidigt som våra samhällen och stadsdelar blir mer levande och attraktiva. Här kan kreativitet, samarbete och resurseffektivitet vara i fokus och kommuner, lokala företag, föreningar och invånare kan samverka för att ta fram smarta lösningar. Initiativ kring exempelvis delningsekonomi och fler lokala mötesplatser som distansarbetsplatser, verkstäder och odlingar

Vi behöver ta oss an varje satsning med alla fyra arbetssätten



Exempel på möjliga åtgärder inom satsningen

”Klimatsmart vardagsresande där fler väljer gång, cykling och kollektivt resande”

Fortsatt hantering

- BHU 23 maj
- Regionstyrelsen 27 juni
- Regionfullmäktige 19 september eller 23-24 oktober

Genomförande

Regionalt klimatråd/Ungdomsråd/Vetenskapligt råd – driva på, utvärdera och följa upp

Färdplansarbete i varje fokusområde – som säkerställer aktivitet i varje satsning/inom varje arbetssätt

Använda befintliga plattformar som Västra Götalandsregionen, kommuner/kommunalförbund, akademin och företag gemensamt byggt upp (exempelvis science parks, kluster mm.)

Integreras tydligt i VG 2020s process för genomförande och uppföljning samt i uppföljningen av miljömålen.

Resurser för att stödja arbetet är regionala och lokala utvecklingsmedel, samt statliga och europeiska utvecklingsresurser.

Lansering

- Kommunikationsstrategi
- Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om
- **26 oktober** – konferens för att lansera Klimat 2030.
Tillsammans med regeringsinitiativet ”Fossilfritt Sverige”

Tack!

Gerda Roupe gerda.roupe@vgregion.se

www.fossiloberoendevg.se

Tillsammans når vi framgång med ett gott liv i en fossiloberoende region!

