



Klimat 2030 - Västra Götaland ställer om | Nyhetsbrev februari 2022



Första rapporten från forskarrådet för Västra Götalands klimatomställning

Den nuvarande minskningstakten av utsläpp av växthusgaser i Västra Götaland är helt otillräcklig. Om Västra Götaland ska kunna bli ett föredöme i omställningen krävs mod, målmedvetenhet och smarta satsningar i den regionala politiken och från alla andra aktörer i länet, konstaterar Forskarrådet för Västra Götalands klimatomställning i sin första rapport. Forskarrådet är oberoende och uppdraget är att följa upp klimatarbetet i länet, identifiera åtgärder som kan driva på omställningsarbetet och rekommendera vad som behöver göras av aktörerna i Västra Götaland för att minska klimatutsläppen i den takt som krävs. Eftersom arbetet i forskarrådet startade först i oktober 2021, beskriver den första rapporten främst nuläge och trender. Kommande rapporter kommer även att innehålla rekommendationer för omställningsarbetet.

[Läs mer om forskarrådet och den första rapporten](#)



Utsläppen måste minska med 19 procent per år enligt uppdatering av koldioxidbudget

Sedan ett år tillbaka finns en koldioxidbudget för Västra Götaland, antagen av regionstyrelsen. Den visar hur mycket utsläppen behöver minska varje år för att Västra Götaland ska uppfylla sin del av Parisavtalet. Koldioxidbudgeten har nu uppdaterats och visar att från och med i år behöver utsläppen av växthusgaser enligt prognos minska med 19 procent per år. Motsvarande siffra för 2021 var 16 procent. Allt eftersom tiden går och inte tillräckliga utsläppsminskningar görs så måste utsläppen framöver minska i en fortare takt för att koldioxidbudgeten ska hålla och klimatmålen nås. Mellan 1990 och 2019 minskade utsläppen i Västra Götaland med 17,3 procent. Klimatsekretariatet som gör uppdateringen skriver att "Genom kraftsamlingen Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om är regionen först ut i Sverige med att aktivt uppmana kommuner inom sitt område att skaffa koldioxidbudget. Det har bidragit till att Västra Götaland i dag är det område i Sverige där flest – och ett stadigt växande antal – kommuner skaffar en egen koldioxidbudget."

[Klimatsekretariatets rapport](#)



Kortfilm om samlad klimatnytta Kommunernas klimatlöften 2021 och 2022

Nu finns en kortfilm som sammanfattar utsläppsminskningarna genom Kommunernas klimatlöften hittills. Filmen visar att klimatlöftena som genomfördes under 2021

uppskattningsvis innebar utsläppsminskningar på 31 000 ton koldioxidekvivalenter. Under 2022 vill kommunerna genomföra totalt 426 klimatlöften som kan minska utsläppen med 82 100 ton växthusgaser. Totalt under 2021 och 2022 kan insatser göras om minskar utsläppen med motsvarande 48 200 thailandsresor. Använd gärna filmen eller sprid den i sociala medier. Filmen är strax över en minut lång.

[Här hittar du filmen på YouTube](#)

[Här finns filmen att ladda ner](#)



Framtidens kvarter ska byggas i Borås

Projektet Kvarterets konsumtion, som Klimat 2030 varit en del av, har fått en fortsättning i form av Framtidens kvarter. Stadsdelen Västerbro i Borås ska bli ett sådant kvarter med syfte att stötta en hållbar livsstil. Projektet är initierat av Riksbyggen, Bostäder i Borås och Science Park Borås och ska undersöka hur framtidens boende, verksamhetslokaler, affärserbjudanden och kvartersupplevelser kan utformas, byggas och implementeras i ett kvarter under utveckling. Den 22 mars bjuder projektgruppen in till en förmiddag med inspiration, information och workshops kring projektet.

[Läs mer och anmäl dig till den 22 mars](#)



Ny guide: Minska byggprojektets utsläpp med en klimatbudget

Sedan 1 januari är det lagkrav på att klimatberäkna nybyggnadsprojekt genom en klimatdeklaration. I Byggutmaning Klimatbudget, ett samarbete mellan Byggföretagen i väst och Johanneberg Science Park inom ramen för Klimat 2030, fick 28 byggföretag under hösten hjälp med att beräkna ett projekts klimatutsläpp och sätta en klimatbudget. Resultatet av utmaningen blev bland annat en steg-för-steg-guide som riktar sig till såväl entreprenör som fastighetsägare och kommunal förvaltning. Eftersom det blivit tydligt att ett öppet erfarenhetsutbyte i syfte att kunskapshöja underlättade och gav stöd till många drar därför Johanneberg Science Park igång en ny omgång av Byggutmaningen klimatbudget i vår.

[Läs mer och se guiden här](#)



Matnyttiga svar från nya undertecknare

"Årstidens råvaror avgör vad som hamnar på menyn och vad kan vi exempelvis tillaga av rotsellerins alla delar. I alla verksamhetens delar strävar vi efter att ta tillvara på allt och skapa nya spännande smaker och produkter som genererar till minimalt matsvinn", säger en representant för Gunnebo Slott och Trädgårdar. De är tillsammans med Fazer och Klädesholmen Seafood är några av Klimat 2030s senaste undertecknare inom fokusområde Hälsosam och klimatsmart mat. Vi ställde några frågor till dom om hur de försöker jobba hållbart och klimatsmart inom sin bransch.

[Läs mer om de nya undertecknarna här](#)



Anna Lindgren, Josefine Cataldo och Danira Behaderovic nya samordnare för satsningar inom Klimat 2030

Josefine Cataldo och Anna Lindgren är nya som samordnare för satsningarna "Tjänster och cirkulära varor" och "Design för en hållbar livsstil". De är båda stationerade på Borås Science Park och kommer att dela på uppdraget att samordna de två satsningarna. Ny är också Danira Behaderovic som är samordnare för satsningen "Främja hållbart lantbruk" och jobbar på forskningsinstitutet RISE. Välkomna säger vi! Vi har ställt några frågor till de nya samordnarna.

[Läs intervjun med Josefine och Anna här](#)

[Läs intervjun med Danira här](#)

Klimat 2030s årsberättelse för 2021

Nu har vi summerat vad som hänt inom ramen för Klimat 2030 under 2021! Bland annat ett nytt forskarråd och mycket arbete med Kommunernas klimatlöften. Men också utmaningar till byggsektorn, arbete med cirkulära kommuner, en podd om hållbart lantbruk, innovationsarbete relaterat till återvinning av plast, arbete med 60 aktivister för hållbart mode och mycket mer.

[Läs mer och hitta årsberättelsen här](#)



Nya undertecknare av Klimat 2030

DAVA Foods Sweden AB, SVID (Stiftelsen Svensk Industridesign) och Törebodas fältbiologer är Klimat 2030s senaste undertecknare.

SVID skriver bland annat i sitt åtagande att "då design utgör upp till 80 procent av produkters miljöpåverkan är designfasen avgörande i vår omställning. Vårt mål är att via olika insatser påskynda denna kunskap så att cirkulär design blir den nya normen inom både utbildningsväsendet såväl som yrkesutövande. Cirkulär design ska bli grunden för arbete och samhälle där produktion, service och sociala sammanhang hänger samman i ett hållbart system. För att orsaka så litet klimatavtryck som möjligt har vi policyer för hur vi på SVID bedriver vår verksamhet. Möten sker till stor del online och vid resor görs dessa i första hand med tåg. Vi ser om våra inventarier för att uppgradera, laga eller köpa återbrukat och kost som serveras vid sammankomster där SVID är avsändare är alltid växtbaserade."

[Här listas alla undertecknare](#)

[Ännu inte ställt er bakom de regionala klimatmålen och skrivit på Klimat 2030? Gör det här](#)

Omvärldssnyheter

Lilla Edet först i världen med mjukpappertillverkning utan fossila koldioxidutsläpp

Essity i Lilla Edet tillverkar nu mjukpapper i stor skala utan omfattande fossila koldioxidutsläpp efter att produktionsanläggningen i januari växlade över från naturgas till biogas. Biogasen tillverkas av matavfall, gödsel eller andra biologiskt nedbrytbara och förnybara råmaterial. Övergången till biogas vid Edet bruk kommer minska de fossila koldioxidutsläppen med 9 000 ton per år.

[Läs pressmeddelandet](#)

Utlysning: Civilsamhällets lösningar för klimatomställning

"Historiskt har civilsamhällets kapacitet att mobilisera och bryta ny mark varit helt avgörande för att stärka samhällets förmåga till omställning vid kritiska tidpunkter." Nu kan aktörer inom civilsamhället söka medel från en utlysning från Vinnova, max 1,5 miljoner som motsvarar max 80 procent av projektbudgeten. Sista ansökningsdag är den 6 april.

[Till utlysningen](#)

Ny batterifabrik till Göteborg

Northvolts och Volvo Cars nya batterifabrik kommer byggas på Hisingen i Göteborg. Västra Götalandsregionen satsar i samband med detta 145 miljoner kronor på kompetensomställning, forskning och utveckling.

[Läs mer om Västra Götalandsregionens satsning](#)

Regionala politiker på GöteborgsPostens debattsida: "Statliga satsningar krävs för att Västsverige ska klara av elektrifieringen".

[Läs debattartikeln i GP](#)

Nytt åtgärdsprogram för miljömålen

Åtgärdsprogrammet för miljömålen, "Utmaningar för ett hållbart Västra Götaland", har förnyats och fått en ny webbplats: hallbartvg.se. Programmet kommer gälla under åren 2022-2025 och åtgärderna riktar sig till bland annat till kommuner, Skogsstyrelsen och Länsstyrelsen. Lansering av nya åtgärdsprogrammet går av stapeln den 16 mars.

[Läs mer och anmäl dig till den 16 mars här](#)

Sverige kan lära av andra länder för att bryta resursslöseri

En ny rapport från Mistra Sustainable Consumption analyserar initiativ från andra europeiska länder och pekar möjligheter som att införa förbud mot att förstöra osålda varor, minimikrav på produkters reparerbarhet, förbud mot planerat åldrande och sk. "reparationscheckar" som underlättar för konsumenter att reparera en vara. Karin Bradly från KTH, som är en del av Forskarrådet för Västra Götalands klimatomställning, är en av forskarna bakom rapporten.

[Debattartikel i Aftonbladet](#)

[Forskningsrapporten Avveckla köp-och-slängsamhället: fem politiska styrmedel för ökad livslängd hos konsumentproduktern](#)

Alger kan minska metanutsläpp från kor med 80 procent

Metangaserna hos kor kan minska med upp till 80 procent om en viss typ av alg blandas i fodret. I algerna finns en aktiv substans som förhindrar mikroorganismerna att producera metan. Det lilla företaget Volta Greentech har en pilotfabrik i Lysekil där de har odlingar i tankar på land, och där havsvatten pumpas in och värms upp med spillvärme från Preems raffinaderi. Under 2021 har produkten testats på gården Tre Bönder i Eskilstuna, och nu står resultatet klart med en metanreducering på 81 procent i genomsnitt från de 17 kor som deltog i piloten.

[Läs mer i Dagens Industri](#)

Webbinarium om företags klimatpåverkan från resande

Lyssna på erfarenheter från hur företag kan minska klimatpåverkan från fordon, bränslen, resande och transporter. Du får handfasta råd om hur arbetsgivare kan miljöstyra resande och ställa krav på transportleverantörer. På scenen bland andra Klimat 2030s samordnare Anders Roth och Mats-Ola Larsson från IVL Svenska miljöinstitutet. Västsvenska

Falköpings kommun gott exempel när det gäller matens klimatpåverkan

Trots att det saknas nationella klimatmål för den svenska livsmedelskonsumtionen har var tredje kommun gått före och infört egna klimatmål för maten som serveras i förskolan, skolan och äldreomsorgen. Det visar Livsmedelsverkets kartläggning av landets kommunala måltidsverksamheter.

[Läs mer på Livsmedelsverkets webbplats](#)

En av kommunerna som lyfts som gott exempel är Falköpings kommun som jobbar aktivt med ett helhetsperspektiv på måltidernas miljöpåverkan, mätbara mål för måltidens klimatpåverkan, livsmedelsinköp och matsvinn.

[Läs mer på Falköpings kommuns webbplats](#)

Nya maskiner och AI ska hjälpa företag att bli cirkulära

I projektet CircularMovement ska nya maskiner, molntjänster och artificiell intelligens (AI) ligga till grund för en omställning till cirkulära affärsmodeller. I projektet, som drivs av Science Park Borås och Wargön Innovation, ska små och medelstora företag få hjälp att starta sin omställningsprocess genom tillgång till ny teknik. Målet är att med hjälp av ökad digitalisering och nya produktionsprocesser skapa konkurrenskraft genom hållbara lokala lösningar och samarbeten.

[Läs mer om CircularMovement](#)

"Var finns pengarna?" Stöd till klimatåtgärder

Länsstyrelsen har tagit fram en ny version av skriften "Var finns pengarna" som sammanfattar olika slags ekonomiska stöd och bidrag till åtgärder och insatser för att nå miljömålen. Här listas stöd som kan sökas via tex. Boverket, Energimyndigheten, Naturvårdsverket, Skatteverket och Tillväxtverket, samt EU-medel och bidrag till

Handelskammaren bjuder in, den 24 mars.

[Läs mer och anmäl dig.](#)

klimateanpassning. Här finns också en sammanställning över medel som går att söka via Västra Götalandsregionen och Länsstyrelsen.

[Här hittar du sammanställningen](#)

Följ oss på sociala medier



Twitter



Facebook



LinkedIn

Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om är en kraftsamling bestående av västsvenska aktörer som agerar för en klimatsmart framtid. Länsstyrelsen och Västra Götalandsregionen är initiativtagare till kraftsamlingen.



[Information om hantering av personuppgifter inom Västra Götalandsregionen.](#)

Du kan inte svara på det här meddelandet.
Kontaktuppgifter finns på www.klimat2030.se/kontakt om du vill komma i kontakt med oss.

[Avsluta din prenumeration](#)