

ClimatePartner certifierad

5 steg för ert klimatarbete

Tisdag, 23 maj, 2023 15:00 – 16:00

Presentatörer:

Alexandra Sundgren - Sustainability Consultant

Stephan Lundberg - Commercial Sustainability Manager



Alexandra Sundgren
Sustainability Consultant



Stephan Lundberg
Commercial Sustainability
Manager



Agenda

1

Om ClimatePartner

2

5 steg för ert klimatarbete

3

Summering



VÅR KUNSKAP

15+ år | 500+ experter | 6,000+ kunder

PARTNER

Vi är **er partner** för en holistisk och tydlig klimatredovisning

MJUKVARA

Hybrid lösning – Mjukvaruplattform & konsulterande rådgivning

REDUKTION

Egna reduktionsmål, vetenskapsbaserade mål (SBTi), nettonoll mål

KLIMATPROJEKT

Finansiering av **certifierade klimatprojekt** utanför värdekedjan

CERTIFIERING

Transparent kommunikation med **spårbar klimat-ID certifiering**

ClimatePartner - din partner för ert klimatarbete

Regionkontor

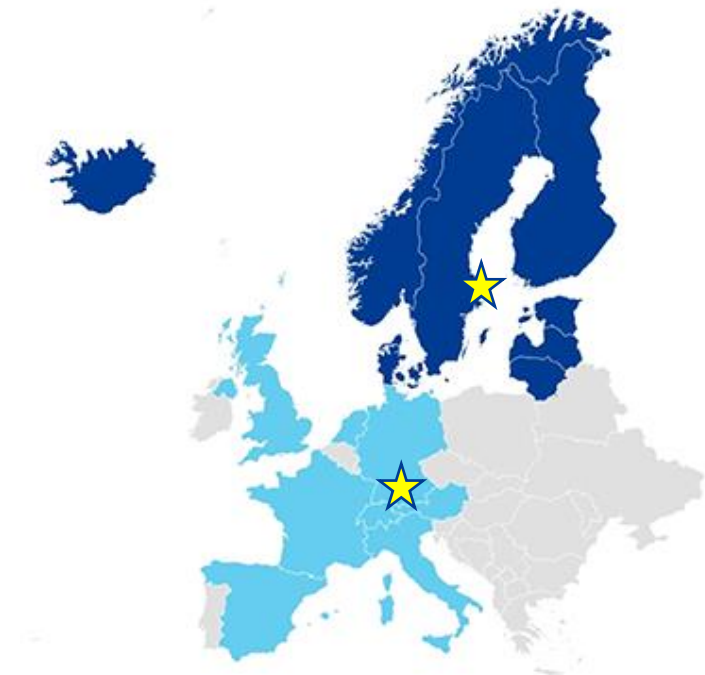
- **Sverige** (Stockholm)
- Danmark
- Finland
- Island
- Norge
- Estland
- Lettland
- Litauen

Huvudkontor

- **Tyskland** (München)

Vi har även kontor i följande städer

- Barcelona
- Berlin
- Essen
- Frankfurt
- London
- Milano
- Paris
- Hag
- Boston



Internationellt organisation med lokal närvaro

Agenda

1

Om ClimatePartner

2

5 steg för ert klimatarbete

3

Summering

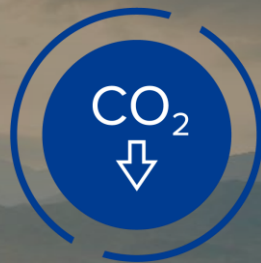




Beräkna
klimatavtryck



Fastställ
reduktionsmål



Implementera
reduktionsåtgärder



Finansiera
klimatprojekt



Kommunicera
transparent



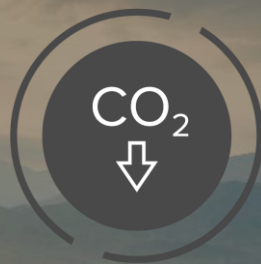
En holistisk klimatstrategi består av 5 steg



Beräkna
klimatavtryck



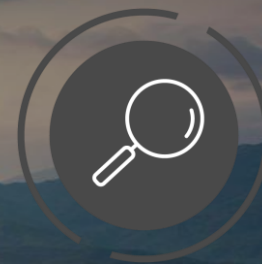
Fastställ
reduktionsmål



Implementera
reduktionsåtgärder



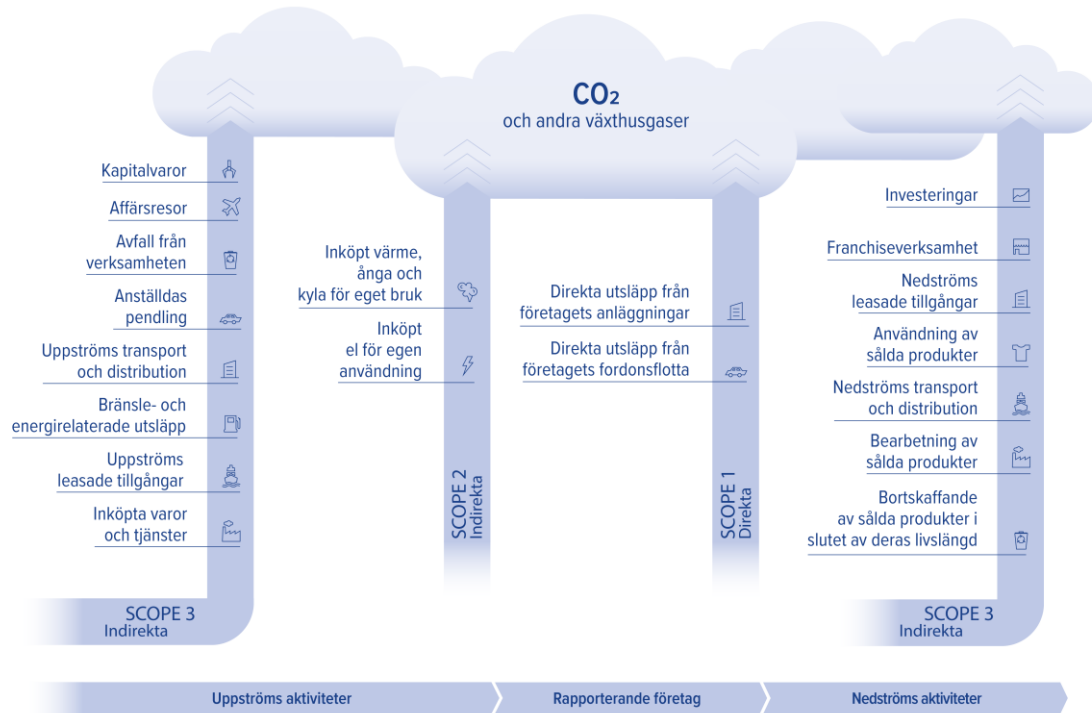
Finansiera
klimatprojekt



Kommunicera
transparent



En holistisk klimatstrategi består av 5 steg



Scope 1

Utsläpp kontrollerade av företaget

- Värmeproduktion
- Fordonsflotta
- Köldmedia

Scope 2

Inköpt energi

- Elektricitet
- Externt genererad värme/kyla

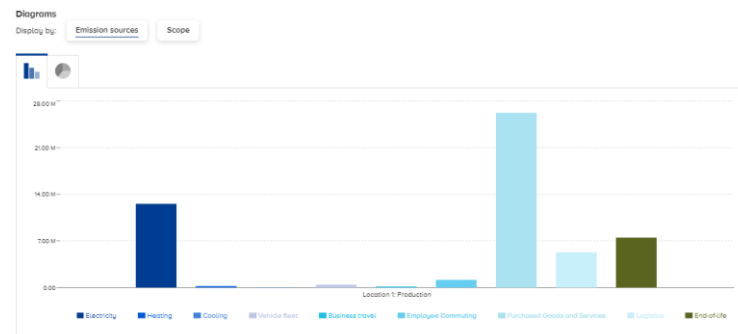
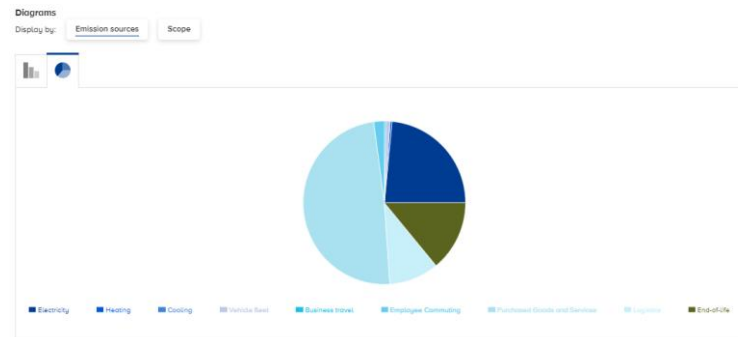
Scope 3

Uppströms- och nedströms utsläpp

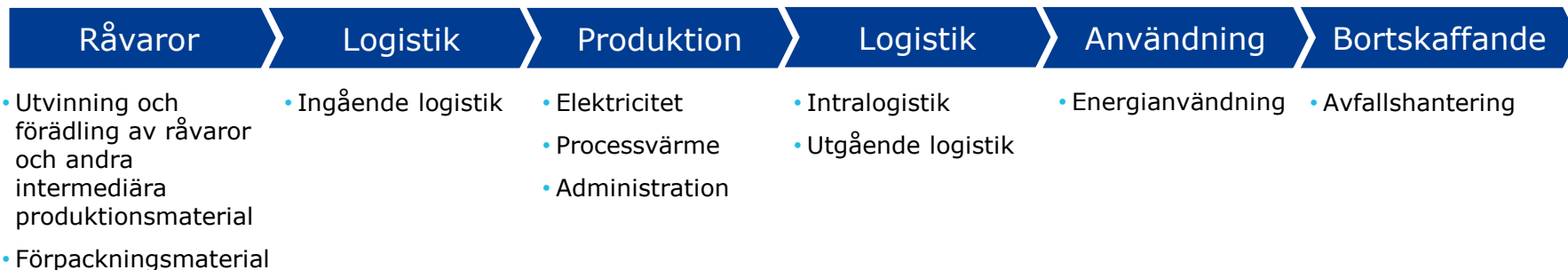
- Inköpta varor och tjänster
- Logistik (in- och utgående samt intralogistik)
- Affärsresor
- Anställdas pendlingsresor
- Avfall (driftsavfall)
- Sluthantering av sålda produkter

Operativa systemgränser | Corporate Carbon Footprint (CCF)

| Utsläppskällor | t CO ₂ | % |
|--|-------------------|-------------|
| Scope 1 | 2,71 | 10,4 |
| Direkta utsläpp från företagets fordonsflotta | 2,71 | 10,4 |
| Fordonsflotta | 2,71 | 10,4 |
| Scope 2 | 1,97 | 7,6 |
| Inköpt värme, ånga och kyla för eget bruk | 1,96 | 7,5 |
| Värme (köpt) | 1,92 | 7,4 |
| Köpt kyla | 0,04 | 0,2 |
| Inköpt el för egen användning ³ | 0,01 | 0,0 |
| El (stationär) | 0,01 | 0,0 |
| El (fordonsflotta) | 0,00 | 0,0 |
| Scope 3 | 21,31 | 82,0 |
| Inköpta varor och tjänster | 6,80 | 26,2 |
| Elektroniska apparater | 2,44 | 9,4 |
| Tryckta produkter | 2,26 | 8,7 |
| Mat och dryck | 0,61 | 2,3 |
| Förpackningsmaterial | 0,56 | 2,2 |
| Produktions- och förbrukningsmaterial | 0,47 | 1,8 |
| Extern datacenter | 0,46 | 1,8 |
| Bränsle- och energirelaterade utsläpp | 5,81 | 22,4 |
| Uppströmsled fordonsflotta | 4,44 | 17,1 |
| Uppströms utsläpp värme | 0,92 | 3,5 |
| Uppströmsled kyla | 0,43 | 1,7 |
| Uppströms utsläpp el | 0,02 | 0,1 |
| Anställdas pendling | 3,86 | 14,9 |
| Anställdas pendling | 3,33 | 12,8 |
| Hemmakontor | 0,53 | 2,0 |
| Affäresresor | 3,48 | 13,4 |
| Flygresor | 3,47 | 13,4 |
| Tågresor | 0,01 | 0,0 |
| Bortskaffande av sådana produkter i slutet av deras livslängd. | 0,69 | 2,7 |
| Bortskaffande av produkter | 0,69 | 2,7 |



Corporate Carbon Footprint (CCF): Exempel på en resultattabell och diagram för ett företag



Product Carbon Footprint (PCF): Klimatavtrycket omfattar alla relevanta utsläpp under dess livscykel

Tabell

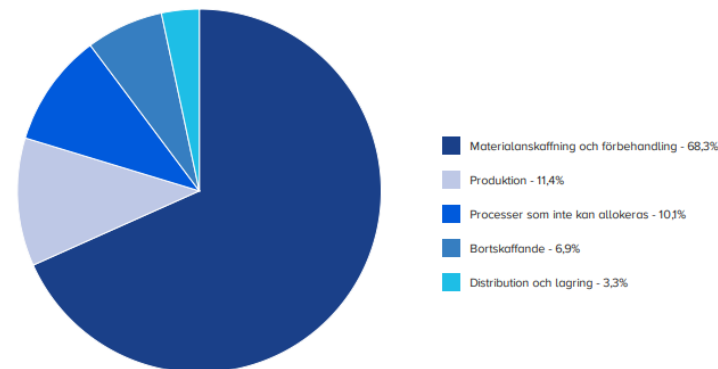
CO₂-utsläpp: Förpackning XYZ

Sammanlagt resultat för Förpackning 0.5 kg Cradle-to-customer plus End-of-life

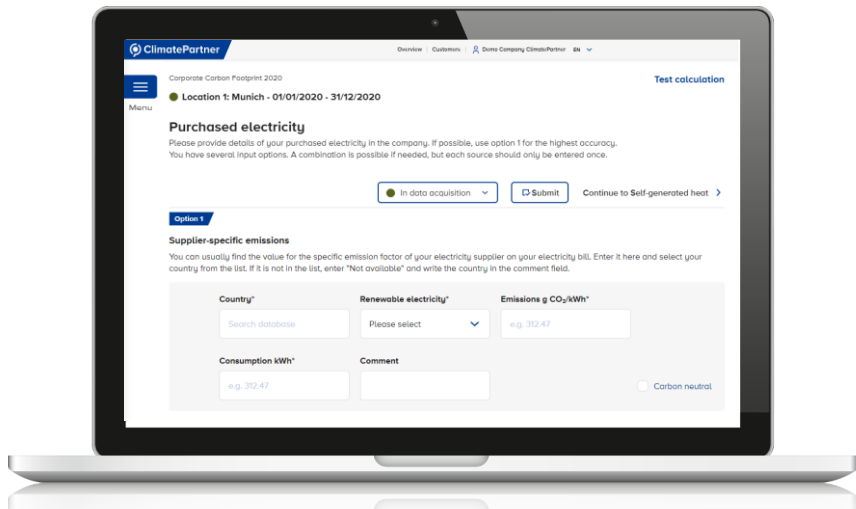
| Utsläppskällor | kg CO ₂ | % |
|--|--------------------|--------------|
| Materialanskaffning och förbehandling | 3,39 | 68,3 |
| Förpackning | 2,54 | 51,2 |
| Råvaror | 0,60 | 12,1 |
| Ingående logistik | 0,25 | 5,0 |
| Produktion | 0,57 | 11,4 |
| Värme | 0,40 | 8,0 |
| El | 0,17 | 3,4 |
| Distribution och lagring | 0,17 | 3,3 |
| Utgående logistik | 0,17 | 3,3 |
| Bortskaffande | 0,34 | 6,9 |
| Avfallshantering vid slutet av livscykeln | 0,34 | 6,9 |
| Processer som inte kan allokeras | 0,50 | 10,1 |
| generella utsläpp | 0,50 | 10,1 |
| Sammanlagt resultat | 4,96 | 100,0 |

Figur

Uppdelning enligt livscykel faser



Product Carbon Footprint (PCF): Exempel på en resultattabell och ett diagram för en produkts klimatavtryck



Datainsamling via **molnbaserad** programvara

Flertalet språk, inklusive **svenska**

Användarvänligt gränssnitt genom design

Flertal Moduler:

- Datainsamling för Scope 1, 2 & 3
- Utvärdering
- Nedladdningsbar rapport
- Input-Output-Tabell

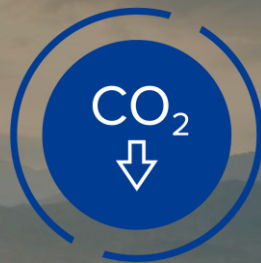
ClimatePartner HUB ger er även tillgång till tidigare beräkningar



Beräkna
klimatavtryck



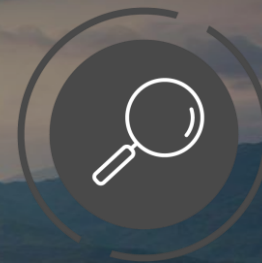
Fastställ
reduktionsmål



Implementera
reduktionsåtgärder



Finansiera
klimatprojekt



Kommunicera
transparent



En holistisk klimatstrategi består av 5 steg



Fastställ reduktionsmål

Egna reduktionsmål

Vi hjälper dig att utveckla ambitiösa minskningsmål genom rådgivning och workshops

Science Based Targets

Vi utvecklar mål tillsammans med dig inom ramen för standarden Science Based Targets initiative

ClimatePartner certifierad

Ni åtar er att följa reduktionsmålen enligt kriterierna för vår certifiering

Implementera reduktionsåtgärder

Gröna elcertifikat

Vi hjälper er att köpa elcertifikat inom er egna värdekedja för att reducera företagets utsläpp

Network Platform

Engagera och ge dina leverantörer möjlighet att påskynda klimatarbetet

Reduktionsplan

Vi tar fram en reduktionsplan för er verksamhet

ClimatePartner erbjuder ett brett utbud av tjänster för att fastställa reduktionsmål och implementera reduktionsåtgärder



Fastställ reduktionsmål

Egna reduktionsmål

Vi hjälper dig att utveckla ambitiösa minskningsmål genom rådgivning och workshops

Science Based Targets

Vi utvecklar mål tillsammans med dig inom ramen för standarden Science Based Targets initiative

ClimatePartner certifierad

Ni åtar er att följa reduktionsmålen enligt kriterierna för vår certifiering

Implementera reduktionsåtgärder

Gröna elcertifikat

Vi hjälper er att köpa elcertifikat inom er egna värdekedja för att reducera företagets utsläpp

Network Platform

Engagera och ge dina leverantörer möjlighet att påskynda klimatarbetet

Reduktionsplan

Vi tar fram en reduktionsplan för er verksamhet

ClimatePartner erbjuder ett brett utbud av tjänster för att fastställa reduktionsmål och implementera reduktionsåtgärder

Reduktionsmål

Vi stöttar er genom vår kompetens och våra verktyg, och tillsammans arbetar vi fram reduktionsmål för er verksamhet.



Vetenskapsbaserade reduktionsmål enligt **SBTi**

Vi stöttar er med att sätta reduktionsmål för er verksamhet enligt Science Based Targets Initiative. Vi stöttar er i hela processen, från start till att ni har fått era mål godkända av SBTi.



SBTi CORPORATE
NET-ZERO
STANDARD

ClimatePartner certifierad

Ni åtar er att följa reduktionsmålen inom ramen för certifieringen och vi stöttar er att sätta reduktionsmålen och kommunicera dessa.



ClimatePartner
certifierad





Fastställ reduktionsmål

Egna reduktionsmål

Vi hjälper dig att utveckla ambitiösa minskningsmål genom rådgivning och workshops

Science Based Targets

Vi utvecklar mål tillsammans med dig inom ramen för standarden Science Based Targets initiative

ClimatePartner certifierad

Ni åtar er att följa reduktionsmålen enligt kriterierna för vår certifiering

Implementera reduktionsåtgärder

Gröna elcertifikat

Vi hjälper er att köpa elcertifikat inom er egna värdekedja för att reducera företagets utsläpp

Network Platform

Engagera och ge dina leverantörer möjlighet att påskynda klimatarbetet

Reduktionsplan

Vi tar fram en reduktionsplan för er verksamhet

ClimatePartner erbjuder ett brett utbud av tjänster för att fastställa reduktionsmål och implementera reduktionsåtgärder

Grön energi

Med gröna elcertifikat kan ert företag implementera och säkra upp fossilfri förbrukning av el såväl för er nationella verksamhet, samt för operativ verksamhet förlagd i länder med naturligt begränsad tillgång på grön el





Energicertifikat är ett effektivt och transparent sätt att centraliserat göra en organisations elförbrukning fossilfri

Grön energi

Med gröna elcertifikat kan ert företag implementera och säkra upp fossilfri förbrukning av el såväl för er nationella verksamhet, samt för operativ verksamhet förlagd i länder med naturligt begränsad tillgång på grön el



Nätverksplattform för leverantörsdata

ClimatePartners Network Platform ger er möjligheten till datainsamling såväl som hantering av leverantörernas klimatavtryck direkt från onlineplattformen



Reduktionsplan

Vi kartlägger relevanta reduktionsåtgärder, räknar på den minskade klimatpåverkan för respektive åtgärd, utvärderar dessa utifrån genomförbarhet och kostnad. Därefter tar vi fram olika reduktionsscenarioer för att slutligen gemensamt definiera en reduktionsplan.

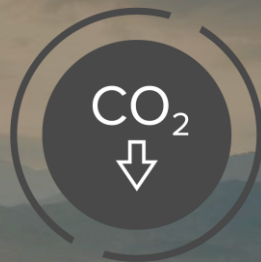




Beräkna
klimatavtryck



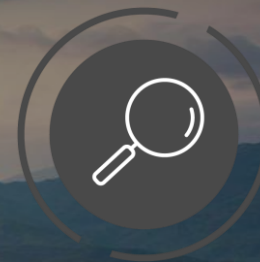
Fastställ
reduktionsmål



Implementera
reduktionsåtgärder



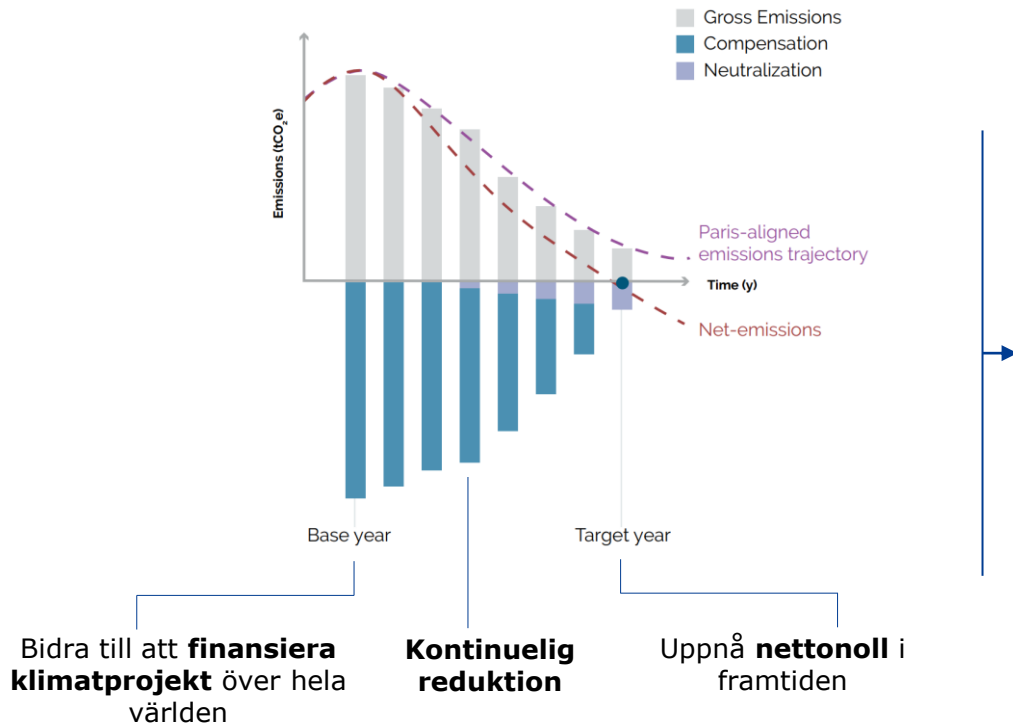
Finansiera
klimatprojekt



Kommunicera
transparent



En holistisk klimatstrategi består av 5 steg



SCIENCE
BASED
TARGETS

Företagen behöver gå längre och **investera i åtgärder utanför sina värdekedjor** för att bidra till att nå samhällets nettonollmål - **bortom värdekedjan**

En heltäckande klimatstrategi består av att beräkna, reducera och finansiera klimatprojekt

Certifierade

Certifierade i enlighet med **internationella standarder**



Granskade

Årligen granskade av oberoende tredjepart, till exempel av



SDGs

Bidrar till **de globala målen för en hållbar utveckling**



Klimatprojekt certifieras enligt internationella standarder, revideras årligen och bidrar till de globala målen för en hållbar utveckling

1

Additionella

- Beroende av extern finansiering

2

Exkludering av dubbelräkning

- Varje ton koldioxid som har undvikits eller avlägsnats från atmosfären genom klimatprojekt tillgodoräknas endast en gång

3

Permanens

- Undvikande eller borttagande av koldioxidutsläpp måste garanteras långsiktigt

4

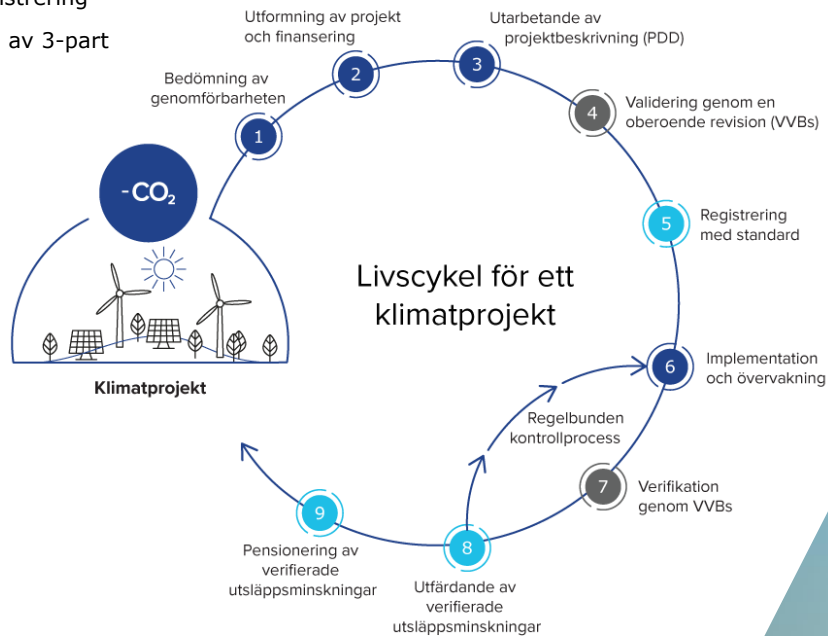
Granskade av oberoende tredjeparter

- Efterlevnad enligt internationella standarder och beräkning av den faktiska koldioxidbesparingen



Rigida kriterier för certifierade klimatprojekt

- ClimatePartner & Samarbetspartners
- Standardisering & Registrering
- Revision & Granskning av 3-part



Ett klimatprojekt har en definerad livscykel

Förnyelsebar energi



Vindkraft



Vattenkraft



Solenergi



Biogas/ Biomassa



Geotermisk energi

Naturbaserade lösningar



Skydd av skog



Skogsplantering



Blue Carbon



Regenerativt jordbruk



Skogsbruk

Social påverkan



Rena spisar



Dricksvatten



Små biogasanläggningar

Övriga klimatprojekt



Lokal skogsplantering



Plastic Bank



Biokol



Våtmark

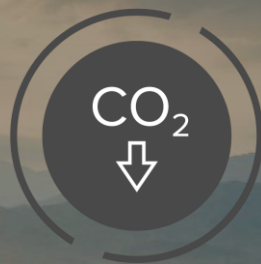
Finansering av klimatprojekt utanför värdekedjan minskar globala utsläpp och förbättrar levnadsvillkor



Beräkna
klimatavtryck



Fastställ
reduktionsmål



Implementera
reduktionsåtgärder



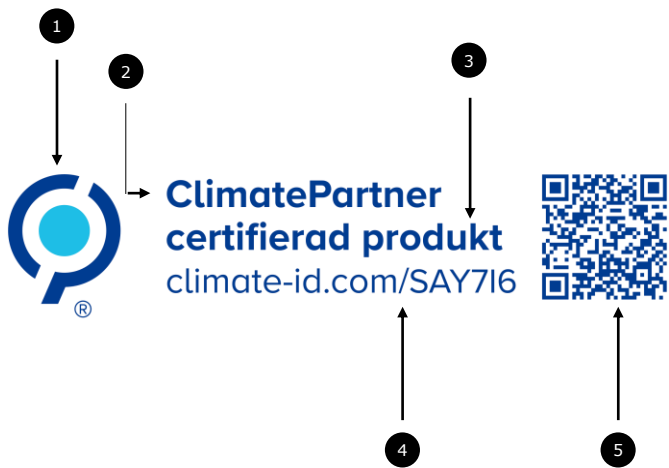
Finansiera
klimatprojekt



Kommunicera
transparent



En holistisk klimatstrategi består av 5 steg



1 ClimatePartners certifiering

Signetet är en väsentlig del av vår certifiering och är registrerat som ett certifieringens märke

2 ClimatePartner certifierad

ClimatePartner-certifieringen tilldelas företag som genomför alla fem stegen och visar att de har en strategi för klimatåtgärder av hög standard.

3 Kategori

Vår certifiering anger exakt vad som har certifierats: företag, produkt, osv.

4 Klimat-ID

Det unika klimat-ID-numret och den tillhörande webbadressen kan användas för att spåra de klimatåtgärder som är kopplade till den specifika certifieringen.

5 QR kod

QR-koden underlättar snabb åtkomst via en smartphone.

ClimatePartners certifiering främjar holistiska klimatåtgärder i kombination med fullständig öppenhet

Standard certifiering



**ClimatePartner
certifierad produkt**
climate-id.com/SAY716



CO₂
mät
reducera
bidra



Alternativ certifiering



**ClimatePartner
certifierad produkt**
climate-id.com/SAY716



**ClimatePartner
certifierad produkt**
climate-id.com/SAY716

CO₂
mät
reducera
bidra



**ClimatePartner
certifierad produkt**
climate-id.com/SAY716



ClimatePartner
certifierad*

Olika etikettalternativ utformade för att uppfylla alla kommunikationskrav för företag och produkter

| Steg | | ClimatePartner Certifierat Företag |
|------|---------------------------------|--|
| 1 | Beräkna klimatavtryck | ✓ Företagets klimatavtryck beräknats av ClimatePartner, eller verifierats av ClimatePartner |
| 2 | Fastställa reduktionsmål | ✓ Åttagande att fastställa företagsrelaterade reduktionsmål inom 12 månader |
| 3 | Implementera reduktion | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reduktionsåtgärder har redan införts ✓ Åttagande att använda 80 % förnyelsebar el senast 2025 ✓ Åttagande att använda 100 % förnyelsebar el senast 2030 ✓ Åttagande att göra kontinuerlig reduktion för att uppnå fastställda reduktionsmål |
| 4 | Finansiera klimatprojekt | ✓ Bidrar till finansiering av certifierade klimatprojekt via ClimatePartner |
| 5 | Kommunicera transparent | ✓ Klimatåtgärder för de fem stegen redovisas på den enskilda klimat-ID-sidan |

Så blir ert företag ClimatePartner certifierat

| Steg | | ClimatePartner Certifierad Produkt |
|------|---------------------------------|---|
| 1 | Beräkna klimatavtryck | ✓ Produktens klimatavtryck beräknas av ClimatePartner, eller verifierats av ClimatePartner |
| 2 | Fastställa reduktionsmål | ✓ Åttagande att fastställa företagsrelaterade reduktionsmål inom 12 månader |
| 3 | Implementera reduktion | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Produkten har redan reduktionsåtgärder implementerade ✓ Åttagande att använda 80 % förnyelsebar el senast 2025 ✓ Åttagande att använda 100 % förnyelsebar el senast 2030 ✓ Åttagande att göra kontinuerlig reduktion för att uppnå fastställda reduktionsmål |
| 4 | Finansiera klimatprojekt | ✓ Bidrar till finansiering av certifierade klimatprojekt via ClimatePartner |
| 5 | Kommunicera transparent | ✓ Klimatåtgärder för de fem stegen redovisas på den enskilda klimat-ID-sidan |

Så blir era produkter ClimatePartner certifierade

ClimatePartner

[Product Name]
 Complies with the 5 steps of climate action and is a ClimatePartner certified product

Product data
 Product name: [Product Name]
 Category: [Category]
 Product ID: [Product ID]

Product details
 Description: [Description]
 Weight: [Weight]
 Volume: [Volume]

Product footprint
 Carbon footprint: [Carbon Footprint]
 ClimatePartner score: [Score]

Product footprint
 Carbon footprint: [Carbon Footprint]
 ClimatePartner score: [Score]

Product footprint
 Carbon footprint: [Carbon Footprint]
 ClimatePartner score: [Score]

The 5 steps of climate action

- Step 1: Carbon footprint
- Step 2: Reduction targets
- Step 3: Reduction measures
- Step 4: Climate projects
- Step 5: Transparency

Step 1: Carbon footprint

Each customer should know the carbon footprint of the product of interest in advance. The carbon footprint is calculated by the ClimatePartner platform. The calculation is based on the following product life cycle:

Product life cycle

ClimatePartner calculates the product carbon footprint based on the following product life cycle:

- Production of raw materials
- Production of the product
- Delivery of the product to the first customer
- Disposal of the product

Carbon footprint
 580.183 kg CO₂e

Climate for customer plus end-of-life
 This category includes the following stages of the product life cycle:

- Production of raw materials
- Production of the product
- Delivery of the product to the first customer
- Disposal of the product

Step 2: Reduction targets

Reduction targets are an essential part of a company's broader climate action strategy. By setting concrete targets, companies establish a basis for defining achievable and effective measures for reducing their carbon emissions.

Reduction targets for scope 1 and 2 emissions

Scope 1 and 2 emissions cover those that are owned or controlled by the company, and scope 2 emissions come from electricity, and heat, other purchased or generated by the company.

This company has committed to reducing their emissions by **40%**

From **2018 to 2027**

Science based target: **1.5°C Ambition level**

Reduction targets for scope 3 emissions

Scope 3 emissions cover those that a company generates but are not directly under its control, for example, employees commuting and business travel, as well as activities that occur throughout the company's value chain.

This company has committed to reducing their emissions by **30 t CO₂e**

From **2011 to 2026**

Science based target: **Well-below 2 °C**

Scope 3 emissions included in this COP:

- Purchased goods and services
- End-of-life treatment of sold products
- Processing of sold products
- Business travel

Step 3: Reduction measures

Reduction measures are a key element of a company's broader climate action strategy. They are essential for achieving the company's climate goals and for reducing its carbon footprint.

Product-related reduction measures

- Renewable energy
- Production with green electricity
- 100% renewable energy
- Reduced energy consumption
- Reduced energy consumption
- Reduced energy consumption

Company-related reduction measures

- Green electricity
- Green heating
- Other initiatives

Science based targets

This company has committed to using green electricity for their production. This is a science based target.

40% of the electricity used for production is green electricity.

80% of the electricity used for production is green electricity.

Step 4: Climate projects

ClimatePartner supports carbon offset projects by companies that produce emissions. This supports the company's ability to be climate neutral. The company can choose from a variety of projects to offset its emissions.

Carbon offset projects supported

- Solar energy, USA
- Carbon offset: 1 t CO₂e = 1 t CO₂e
- Project details
- Carbon offset: 1 t CO₂e = 1 t CO₂e
- Project details

Step 5: Transparency

Transparency is a key element of a company's broader climate action strategy. It is essential for building trust with customers and stakeholders. The ClimatePartner platform provides a transparent and verifiable way to communicate about your climate action.

ClimatePartner certification

ClimatePartner certification is a key element of a company's broader climate action strategy. It is essential for building trust with customers and stakeholders. The ClimatePartner platform provides a transparent and verifiable way to communicate about your climate action.

Link to ClimatePartner Platform

Klimat-ID-sidan kommer att ge kunder och partners en ny nivå av insyn i din klimatresa

Agenda

1

Om ClimatePartner

2

5 steg för ert klimatarbete

3

Summering



Summering



1

Beräkna klimatavtryck

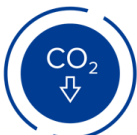
På företagsnivå och/eller produktnivå



2

Fastställ reduktionsmål

Inom 12 mån för företag eller produkt+företag



3

Implementera reduktionsåtgärder

Genomför reduktionsåtgärder



4

Finansiera klimatprojekt

Ta ansvar utanför värdekedjan



5

Kommunicera transparent

Kommunicera klimatåtaganden enligt de 5 stegen genom klimat-ID-spårningssidan

Resultat



ClimatePartner
certifierad produkt
climate-id.com/SAY716



- ✓ Alla certifierade produkter och tjänster har **implementerade reduktioner**
- ✓ Kommunicerar **hela strategin** för klimatåtgärder
- ✓ **Förstärker din information till era kunder** och din värdekedja med en framtidssäkrad lösning
- ✓ Ökad **transparens** för konsumenterna

ClimatePartner Sweden AB

Grev Turegatan 30
114 38 Stockholm
Sweden
Tel +46 8 731 4430
sweden@climatepartner.com

Head-quarters: ClimatePartner GmbH

St.-Martin-Str. 59
81669 München, Germany

ClimatePartner contacts

Sustainability Consultant

Alexandra Sundgren
alexandra.sundgren@climatepartner.com

Commercial Sustainability Manager

Stephan Lundberg
stephan.lundberg@climatepartner.com