

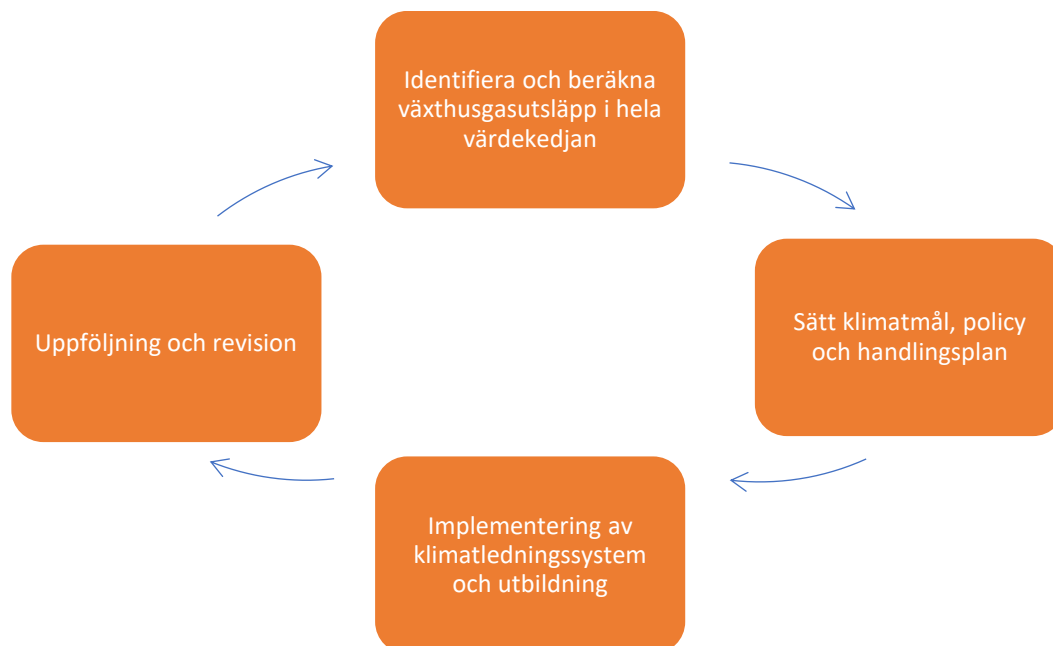


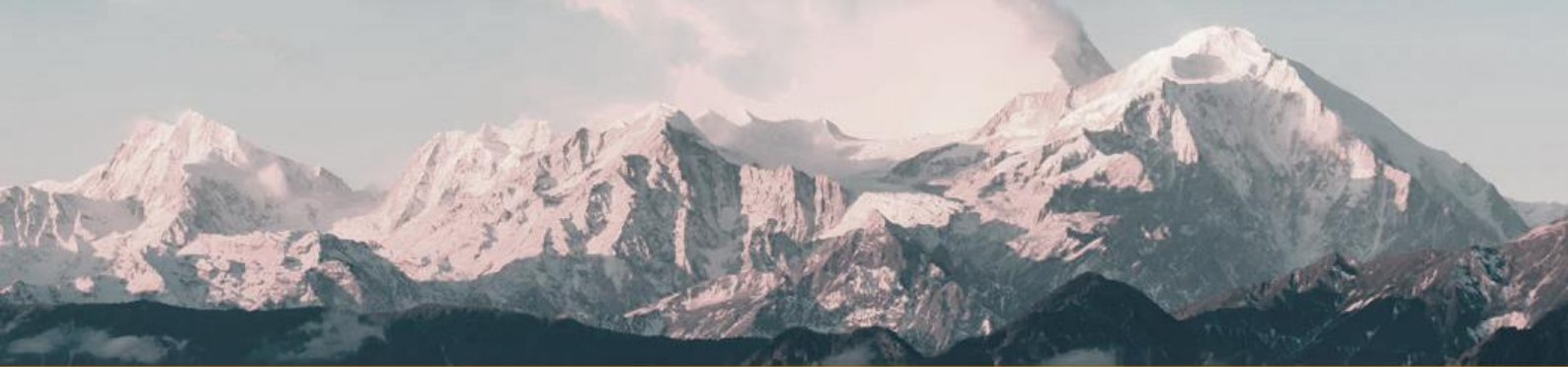
Klimatdiplom

För att hålla temperaturökningen väl under 2 grader krävs en systematisk omställning mot fossilfria verksamheter som verkar inom de planetära gränserna vilket omfattar alla delar av vårt samhälle. Oavsett vilken storlek och klimatpåverkan en verksamhet har, så har alla en viktig roll att spela i omställningen.

Klimatdiplom är en helhetsomfattande arbetsprocess för företag med metoder och verktyg för att arbeta strukturerat med klimatfrågan. Klimatdiplomeringen baseras på en standard med krav på utsläppsminskning och systematiskt arbetssätt, utifrån en metod för klimatberäkning i enlighet med Greenhouse Gas Protocol som kategoriserar verksamheters utsläpp genom hela värdekedjan. Det systematiska arbetssättet (ledningssystemet) styr och följer upp att klimatarbetet ger effekt. Detta revideras av utbildad revisor och ett klimatdiplom delas ut efter godkänd revision (uppnådda standardkrav).

Klimatdiplom följer 4 steg:





Identifiera och beräkna utsläpp i hela värdekedjan



Processflöde för beräkningsprocessen. Steg 3–5 genomförs av ZeroMission.

1. Väsentlighetsbedömning

Det första steget i processen handlar om att göra det osynliga synligt och kvantifiera vart och hur din verksamhet påverkar klimatet. I väsentlighetsbedömningen definieras klimatberäkningens systemgränser och vilka direkta och indirekta utsläppskällor som är relevanta och väsentliga för din verksamhet och som skall inkluderas i beräkningen.

2. Datainsamling

När systemgränserna har definierats är det dags att samla in aktivitetsdata för varje utsläppskälla som har identifierats i väsentlighetsbedömningen. Aktivitetsdata är ett kvantitativt mått på en aktivitet som resulterar i utsläpp och innefattar exempelvis bränsleförbrukning, resta distanser, inköpta varor och energiförbrukning.

3. Kvalitetsgranskning och klimatberäkning

När datainsamlingen är klar granskas all data för att säkerhetsställa att den är korrekt varpå utsläppen av växthusgaser beräknas genom att tillämpa emissionsfaktorer. Emissionsfaktorer konverterar aktivitetsdata till utsläpp av växthusgaser. Respektive växthusgas multipliceras sedan med gasens GWP (Global Warming Potential) för att sammanställa verksamhetens totala utsläpp uttryckt i ton koldioxidekvivalenter tCO₂e.

4. Rapportering

När klimatberäkningen är klar och utsläppen har kategoriserats per utsläppskälla och anläggning i enighet med de definierade systemgränserna, är det dags för rapportering. Rapporteringen kan göras internt eller externt.



Sätt klimatmål, policy och handlingsplan

Efter genomförd klimatberäkning kan utsläppen adresseras på ett strategiskt och kostnadseffektivt sätt genom att studera vart och hur stora utsläppen är vid respektive utsläppskälla. Klimatmålen sätts baserat på Carbon Law, formulerat av internationella forskare, som innebär en halvering av de absoluta utsläppen var tionde år för att hålla den globala temperaturen väl under 2 grader. Carbon Law kan appliceras såväl på planeten som på enskilda företag och sätter nivån för den takt utsläppsminskningarna behöver ske.

Implementering av klimatledningssystem och utbildning

För att uppnå ett bestämt mål krävs en styrning och en struktur. Många organisationer arbetar redan med ett ledningssystem för miljö, kvalitet och/eller arbetsmiljö. Ett klimatdiplom säkerställer att ansvarsfördelning och rutiner finns på plats för att möjliggöra att de formulerade klimatmålen kan uppnås.

Uppföljning och revision

För att erhålla ett klimatdiplom måste både intern uppföljning och extern revision genomföras. Den externa revisionen sker i två steg. Det första steget av revisionen sker vid kvalitetsgranskningen inför klimatbokslutet. Det andra steget sker då ledningssystemet och uppnådda resultat granskas. Utsläppsminskningarna kommer sällan att vara helt linjära, därför kommer målsatta minskningar inom en 3-årscykel att kunna godkännas.