



Nr 3, 2025

## EBR Klimatkalkyl – beräkna CO<sub>2</sub>e-utsläpp från lokalnätsverksamhet

*EBR:s arbetsgrupp HMS-U60 Hållbarhetsstyrning och Ekonomiutskottet har tagit fram EBR Klimatkalkyl – ett verktyg som gör det enkelt för elnätsföretag att beräkna klimatpåverkan från lokalnätsverksamheten.*

Klimatkalkylen bygger på EBR:s kostnadskatalog, där varje post har tilldelats ett CO<sub>2</sub>e-värde. Det möjliggör beräkningar för enskilda projekt eller hela lokalnätsverksamheten under ett år.

[Här kan du beställa EBR Klimatkalkyl.](#)

### Bakgrund

Allt fler företag kartlägger sin klimatpåverkan för att förstå var den är som störst och vidta rätt åtgärder. Externa krav på redovisning ökar också – från investerare, ägare, kunder och lagstiftning.

GHG-protokollet (Greenhouse Gas Protocol) är den mest använda standarden för klimatrappportering. Den delar in utsläppen i tre så kallade scopes:

- Scope 1: Direkta utsläpp från den egna verksamheten, till exempel från fordon och maskiner samt i elnätsföretagens fall även SF<sub>6</sub>-läckage.
- Scope 2: Indirekta utsläpp från inköpt energi, till exempel el och fjärrvärme (inklusive nätförluster).
- Scope 3: Övriga indirekta utsläpp i värdekedjan, både uppströms (från leverantörs- och entreprenörsledet) och nedströms (kundernas användning av produkter och tjänster).

För elnätsföretag handlar scope 3 främst om utsläpp uppströms, till exempel från tillverkning och transport av kablar, transformatorer och annan utrustning som används för att bygga och underhålla elnätet.

## Användningsområde

Klimatkalkylen används för att beräkna klimatpåverkan från projekt eller hela företagets lokalnätsverksamhet. Den gör det möjligt att ta fram en baseline och göra analyser kring vilka åtgärder som sänker klimatpåverkan. Modellen kan anpassas efter specifika förutsättningar, exempelvis fossilfritt drivmedel, kortare körsträckor eller komponentval med lägre klimatpåverkan.

Eftersom kalkylen utgår ifrån kostnadskatalogen kan den som bereder ett lokalnätsprojekt fylla i vilka P1/P12 och P2-koder som används i uppdraget och klimatkalkylen beräknar klimatpåverkan från komponenterna, arbetsmaskinerna, montörerna och beredningen. Beräkningar bör göras av projektingenjör tillsammans med hållbarhetscontroller eller liknande roll. Framför allt kan de justerbara ingående värdena behöva ändras efter företagets förutsättningar.

Klimatkalkylen kan även användas för att beräkna klimatpåverkan från elnätet för ett helt år, inklusive materialanvändning, byggnation, underhåll av lokalnät samt vissa transporter och montörers körning – alltså delar av scope 3. För denna typ av beräkning rekommenderas samarbete mellan en person med kompetens inom kapitalbasredovisning och en hållbarhetscontroller. Klimatkalkylen inkluderar nämligen normkoder – för att få fram företagets klimatpåverkan på årsbasis fyller du i antal per normkod som tagits i drift under året. Du kan justera materiallistan med leverantörsspecifika värden, till exempel från miljövarudeklarationer, eller ändra drivmedelsanvändningen för att göra beräkningen mer företagsspecifik.

## Nästa steg

I dag har cirka 80 % av koderna i kostnadskalkylen CO<sub>2</sub>e-värden och cirka 20 % av dessa baseras på miljövarudeklarationer. Arbetsgruppen fortsätter att utveckla klimatkalkylen och nästa uppdatering planeras till våren 2026.

Vi tar gärna emot återkoppling på hur klimatkalkylen fungerar i praktiken. Hör av dig till [Cecilia Klugman](#)

---

[Tidigare EBR-meddelanden](#)

EBR-rapporter beställer du i [webbshopen](#). Du som har [EBR Abonnement](#) får rapporterna distribuerade med posten som vanligt. Rapporterna finns också tillgängliga för dig som har licens på EBR i elektroniskt format, [EBR-e](#).

---

### Energiföretagen Sveriges varumärken EBR, ESA och ESA Q

EBR, ESA och ESA Q är av Energiföretagen Sverige skyddade varumärken. Våra registrerade varumärken ger oss ensamrätt och får endast användas med Energiföretagen Sveriges tillåtelse.

---

Vi är måna om din integritet och vill att du ska känna dig trygg med hur vi hanterar dina personuppgifter. Läs mer om hur vi behandlar personuppgifter i vår [integritetspolicy](#).

---



#### KONTAKTA OSS

Energiföretagen Sverige  
101 53 Stockholm  
[info@energiforetagen.se](mailto:info@energiforetagen.se)

#### AVPRENUMERERA

Vill du avprenumerera på det här nyhetsbrevet? Klicka då [här](#).

#### FÖLJ OSS



[energiforetagen](#)



[Energiföretagen Sverige](#)



[energiforetagen](#)

---

