



SWEDISH  
ENVIRONMENTAL  
PROTECTION  
AGENCY

## Kom i gång med beräkning av faktiska utsläppsvärden:

Så här kan du som importör hjälpa din leverantör/producent.<sup>1</sup>

- **Omfattas min vara av CBAM?**  
Kontrollera vilken varukod den vara du importerar har, alltså hur varan klassificeras. Varukoden framgår i din tulldeklaration. Ta reda på om varukoden ingår i CBAM. Du kan även se din importstatistik i Tullverkets e-tjänster.  
Vägledning på webben: [Vem omfattas av CBAM och vilka varor ingår? \(naturvardsverket.se\)](https://naturvardsverket.se)  
Lagstöd: [Genomförandeförordning \(EU\) 2023/1773, Bilaga II, avsnitt 1.](#)  
Vägledning: [”CBAM self-assessment tool”](#).
- **Aggregerad varukategori.**  
Använd varukoden för att identifiera vilken aggregerad varukategori importvaran ingår i samt vilka växthusgasutsläpp som ska bevakas.  
Vägledning och lagstöd: [Genomförandeförordning \(EU\) 2023/1773, Bilaga II, avsnitt 2.](#)
- Meddela din leverantör vilken varukod som används vid import till EU. Informera leverantören att, beroende på vilken aggregerad varukategori den vara som importeras till EU tillhör, gäller specifika regler för beräkningen av utsläpp inom CBAM.
- **Kartlägg systemgränserna för tillverkningen.**  
Utgå från den aggregerade varukategorin som importvaran tillhör, och uppmana leverantören/tillverkaren att kartlägga systemgränserna för tillverkningen. För att kunna göra det behöver anläggningen identifiera vilka bränslen, material, insatsvaror och prekursorer som går in i tillverkningsprocessen samt vilken eller vilka varor och restprodukter som kommer ut ur tillverkningen. Ta hjälp av varornas varukoder i de fall det är möjligt. Hänvisa leverantören till de avsnitt i vägledningen som handlar om sektorsspecifika regler, t.ex. järn och stål eller cement.  
Informationsfilm: [”CBAM: Grunderna i utsläppsberäkning”](#)  
Vägledning: Beroende på sektor - välj relevanta delar ur t.ex. avsnitt 5 och 7 i [”Guidance document on CBAM implementation for installation operators outside the EU”](#).
- **Relevanta prekursorer.**  
I samband med att leverantören/tillverkaren kartlägger systemgränserna för tillverkningen behöver hen även ta reda på om de insatsvaror som ingår i tillverkningen räknas som relevanta prekursorer, alltså insatsvaror

---

<sup>1</sup> Detta är en övergripande vägledning och inte en fullständig checklista/rekommendation. Ytterligare sektorsspecifika krav kan förekomma beroende på det enskilda fallet. Fullständiga regler och villkor finns i förordning (EU) 2023/956 och genomförandeförordning (EU) 2023/1773. Den importerande deklaranter är ansvarig för att rapporteringen av utsläppsdata är korrekt.

som i sig är CBAM-varor. För varje aggregerad varukategori finns det angivet i reglerna vilka relevanta prekursorer som ska ingå i beräkningarna. I de fall en insatsvara räknas som prekursor ska man inkludera de inbäddade utsläppen från tillverkningen av prekursorerna. Vidare kan en prekursor ha en prekursor – då återupprepar man processen med att kartlägga de inbäddade utsläppen bakåt i tillverkningsprocessen. Prekursorer kan komma från underleverantörer. Det kan vara så att prekursorerna tillverkas i EU – då ska de inbäddade utsläppen också räknas med, men det finns möjlighet att göra avdrag för redan betalt CO<sub>2</sub>-pris under den definitiva perioden. En tillverkare utanför EU ska också ge uppgifter till importören om eventuell utsläppspris som redan betalats i ursprungslandet. Man behöver inte räkna med de inbäddade utsläppen för insatsvaror som inte räknas som prekursorer.

Lagstöd: [Genomförandeförordningen \(2023/1773\)](#), bilaga II, avsnitt 3.

Vägledning: Beroende på sektor - välj relevanta delar ur avsnitt 5 och 7 i ["Guidance document on CBAM implementation for installation operators outside the EU"](#). Avdrag för betalt CO<sub>2</sub>-pris: avsnitt 6.10.

Informationsfilmer (svenska): ["CBAM: Grunderna i utsläppsberäkning"](#) samt ["CBAM: Faktiska utsläpp – prekursorutsläpp 1"](#).

- Det finns ett undantag som innebär att prekursorernas eller slutvarans utsläpp kan baseras på uppskattade värden om utsläppen utgör mindre än 20 % av de totala utsläppen för en komplex vara.  
Lagstöd: [Genomförandeförordningen \(2023/1773\)](#), artikel 5.  
Vägledning: fråga 75 i [EU-kommissionens dokument med frågor och svar](#).
- **En eller flera produktionsprocesser.**  
Leverantören/tillverkaren behöver också fastställa om det finns en eller flera produktionsprocesser inom systemgränserna och vilka produktionsvägar som används.  
Vägledning: avsnitt 6.3 i ["Guidance document on CBAM implementation for installation operators outside the EU"](#).  
Lagstöd: [CBAM genomförandeförordningen \(2023/1773\)](#) bilaga III, A.4.  
Informationsfilm på webben: ["CBAM: Grunderna i utsläppsberäkning"](#)
- **Elförbrukning (indirekta utsläpp).**  
I leverantören/tillverkarens kartläggning över produktionsprocessen eller processerna ska även elanvändningen ingå. Eventuell värme- eller materialåtervinning ska också framgå.
- **Välj metod för att beräkna de direkta utsläppen.**  
En eller flera av de metoder som är godkända inom CBAM ska användas för att beräkna de direkta inbäddade utsläppen från bränslen och material som ingår i tillverkningen. De godkända metoderna är [massbalansmetoden](#), [standardmetoden](#) för processutsläpp eller [förbränningsutsläpp](#), [mätningbaserade metoden](#), eller alternativa godkända metoder.  
Vägledning: avsnitt 6.5 i ["Guidance document on CBAM implementation for installation operators outside the EU"](#).  
Informationsmaterial: [Beräkna faktiska utsläpp \(naturvardsverket.se\)](#)  
Lagstöd: [CBAM genomförandeförordningen \(2023/1773\)](#) bilaga III, B.3.

- **Fastställ emissionsfaktor för el och beräkna indirekta utsläpp.**  
Leverantören/tillverkaren ska fastställa hur stor mängd el som förbrukas vid tillverkningen. Elförbrukningen ska sedan multipliceras med en emissionsfaktor. Om anläggningen köper el från elnätet ska en genomsnittlig emissionsfaktor för ursprungslandets elnät användas. EU-kommissionen tillhandahåller dessa siffror i CBAM-övergångsregistret. Om anläggningen däremot producerar egen el eller har ett energiköpsavtal och köper el via en direkt teknisk länk från en annan anläggning ska man räkna fram en faktisk emissionsfaktor.  
Lagstöd: [CBAM genomförandeförordningen \(2023/1773\)](#), bilaga III, D.4  
Vägledning: Avsnitt 6.6 i ”[Guidance document on CBAM implementation for installation operators outside the EU](#)”.
- **Flera elkällor.**  
Om anläggningen använder el från flera elkällor (t.ex. både elnätet och egenproducerad el) ska man räkna ut en viktad faktisk emissionsfaktor för att beräkna de indirekta utsläppen.  
Vägledning: Avsnitt 6.7.3. i ”[Guidance document on CBAM implementation for installation operators outside the EU](#)”.  
Vägledning indirekta utsläpp: [Beräkna faktiska utsläpp \(naturvardsverket.se\)](#)
- **Produktionsvägar och produktionsprocesser.**  
Tillverkaren/leverantören måste lämna information till importören om vilka produktionsvägar och produktionsprocesser som använts.  
Lagstöd: [CBAM genomförandeförordningen \(2023/1773\)](#), avsnitt 3, bilaga II.  
Vägledning: Relevanta delar i avsnitt 5, ”[Guidance document on CBAM implementation for importers of goods into the EU](#)”
- **Sektorsspecifika parametrar.**  
Tillverkaren/leverantören måste även lämna uppgifter till importören om sektorsspecifika parametrar. Det skiljer sig mellan olika sektorer inom CBAM vilka parametrar som ska övervakas.  
Lagstöd: [CBAM genomförandeförordningen \(2023/1773\)](#), avsnitt 2, bilaga IV.  
Vägledning: Relevanta delar i avsnitt 5, ”[Guidance document on CBAM implementation for importers of goods into the EU](#)”
- **Uppgifter om tillverkningsanläggningen.**  
Importören behöver få uppgifter om anläggningen, inklusive företagets namn och adress samt geografisk position (UN/LOCODE).
- **Kommunikationsmallen (communication template).**  
Kommunikationsmallen är ett frivilligt verktyg för att underlätta överföringen av uppgifter mellan tillverkaren/leverantören och importören. Kommunikationsmallen, samt ifyllda exempel för olika sektorer, finns på EU-kommissionens webbsida: [Carbon Border Adjustment Mechanism - European Commission \(europa.eu\)](#)  
Vägledning (engelska): [Kurs: CBAM Communication Template, Topic: en \(europa.eu\)](#)  
Vägledning (svenska): Naturvårdsverkets filmer och information om utsläppsberäkning och kommunikationsmallen: [Beräkna faktiska utsläpp \(naturvardsverket.se\)](#)