

Checklista för hållbart stål inköp

När kunden efterfrågar ett grönare alternativ till den nuvarande masugnsmasugnsbaserade stålen, är det viktigt att ställa rätt frågor för att förstå kundens behov och förväntningar. Här är en lista på frågor och underlag som kan vara relevanta att efterfråga från stålverket eller Steel Service Center, SSC, för att uppfylla kundens krav på grönare stål.

Definition av "grönt stål"

- Vad innebär "grönt stål" för ert företag? Är det skrotbaserat, direktreducerat järnmalm (som Hybrit), eller något annat?
- Prioriteras närproducerat stål eller stål med lägst möjliga CO2-avtryck?
- Är det viktigt med en specifik andel återvunnet material eller jungfrulig råvara?
- Vilka certifieringar för CO2-utsläpp är ni intresserade av (t.ex. ISO 14025, ISO 14064)?

Framtidsplaner och tidsplan

- Hur ser de kortsiktiga och långsiktiga planerna ut gällande inköp av "grönt stål"? Finns det specifika krav som kommer att utvecklas över tid?
- Finns en specifik strategi för att minska CO2-utsläppen (per kg stål eller övergripande processförbättringar t.ex.)?

Krav på energiförbrukning

- Finns krav på förnybar el i produktionsprocessen? Behövs certifieringar för detta?

Transport och frakt

- Har ni preferenser eller krav gällande typ av transport för att minska miljöpåverkan?

Certifikat och intyg

- Vilka specifika certifikat och intyg förväntas i samband med leveransen?

Övriga krav

- Finns det andra specifika krav eller önskemål, såsom utsläppsrätter, klimatkompensation, eller tekniker som Carbon Capture & Storage?

Tekniska och ekonomiska villkor

- Finns det tekniska specifikationer som behöver justeras?
- Vad är budgeten för inköp av grönare stål?

OBS! Det är viktigt att arbeta tillsammans med kunden för att fastställa en baslinje och en tydlig handlingsplan. Diskutera eventuella kostnader som förändringarna kan medföra och vad kunden är villig att betala för en grönare produkt. Samarbetet bör inkludera regelbunden uppföljning och justeringar baserat på uppnådda resultat jämfört med de uppsatta målen.



Underlag att begära från Stålverket/SSC

Miljöproduktdeklaration (EPD)

Ger information om produktens miljöpåverkan över hela livscykeln.

Processbeskrivning

Detaljer kring hur stålet produceras, med fokus på miljöaspekter och energianvändning.

Livscykelanalys, LCA

Företrädesvis skall den följa ISO 14040:2006 och ISO 14044:2006 och vara verifierad av en tredje part.

Certifikat för elanvändning

Information om vilken typ av el som använts i produktionen, särskilt om förnybar energi används.

SAMS medlemmar hjälper kunden genom att:

- Erbjuder produkter eller material med lägre miljöpåverkan.
- Optimerar logistik och transport för att minska utsläpp.
- Erbjuder alternativ med lägre CO₂-utsläpp eller förbättrad miljöprestanda.
- Hjälpa till med att samla in och rapportera certifierade CO₂-data.
- Utforska möjligheter för mer cirkulära materialflöden och bättre emballage och avfallshantering.

Vill ni minska era
Scope 3-utsläpp?

Vi är
stålinköpare
och
leverantörer

Kontakta oss!

E-post: kansliet@materialforsorjningsgruppen.se

Telefon: 08-782 08 50

Adress: Swedish Association for
Material Sourcing, SAMS

Box 5510, 114 85 Stockholm

Besöksadress: Storgatan 5, Stockholm

