

MAX BURGERS KLIMATSTRATEGI - en sammanfattning

Under perioden 2015–2024 har MAX minskat matens klimatpåverkan med 28 procent per 1000 kalorier. Sedan 2008 har MAX arbetat med att mäta, minska och binda växthusgaser, och är en av Sveriges största köpare av frivilliga koldioxidkrediter sedan 2008. I dag uppger MAX att bolaget finansierar kolkrediter i en omfattning motsvarande de egna direkta utsläppen och inköpt energi (Scope 1 och Scope 2 enligt GHG-protokollet).

Scope 1: MAX finansierar svenska biokolskrediter med en beräknad lagringstid på minst 1000 år i en mängd som motsvarar de direkta utsläppen (till exempel tjänstefordon och köldmedier).

Scope 2: MAX fortsätter finansiera certifierade tropiska återbeskningsprojekt i en mängd motsvarande inköpt energi. En metod som bolaget finansierat sedan 2008.

Begreppet *klimatpositiv* har inte använts av MAX efter mars 2025. De köpta kolkrediterna räknas inte av mot utsläppen utan redovisas separat.

Projektinformation

Projekt: RIU-2025-PROJ-104

Plats: Hjelmsäter, beläget i UNESCO-biosfärsområdet Hinnekulle.

Teknik: Pyrolysis av FSC-certifierade skogsrester.

Leverans: 1200 ton krediter över en period på 3 år.

Certifiering: Rainbow-standardens inertinit-baserade metodik.

Om Rainbow Standard och 1000-årig lagring

Krediterna från Hjelmsäter utfärdas enligt Rainbow-standardens, som bedömer långsiktig koldioxidlagring i biokol genom att mäta andelen inertinit i kolet, en mycket stabil form av kol. Baserat på denna mätmetod verifieras projektets biokol för en lagringstid på minst 1000 år, vilket ligger långt över den 100-årsgräns som vanligtvis används för biokol.

Due diligence

MAX anlidade det London-baserade bolaget CFP Energy för att stödja sin due diligence-process inför köpet. Detta inkluderade en granskning av metodiken och den dokumentation som används för att styrka långvarig lagring.

– Koldioxidbindning med hög varaktighet kräver noggrann granskning. Baserat på vår genomgång ger Rainbow Standards angreppssätt ett tydligt och väldokumenterat underlag för att bedöma lagringens långsiktighet i detta projekt, säger **Jaclyn Foss, Head of Business Development, UCM på CFP Energy**.

CFP Energy har sitt huvudkontor i London och erbjuder ledande lösningar inom energiomställning och hållbarhet. Företagets experter samarbetar med organisationer för att accelerera globala klimatmål och erbjuder strategisk rådgivning och marknadstillgång inom den frivilliga koldioxidmarknaden (UCM) samt bredare hållbarhetstjänster.

Troligtvis först i världen

Att navigera på en föränderlig kolkreditmarknad kräver transparens. Baserat på tillgängliga offentliga registerdata bedömer MAX att projektet i Hjelmsäter är det första som utfärdat certifierade och verifierade biokolskrediter för 1000 års varaktighet (utfärdande registrerat i augusti 2023). Under 2023 hade, såvitt vi känner till, endast två standarder utfärdat biokolskrediter med 1000-årsanspråk, där krediterna från Hjelmsäter verifierades först.

Referenser:

[1] Rainbow Standard Registry: First 1,000-year issuance (August 2023) – Project RIU-2025-PROJ-104 (Hjelmsäter).

Available at: <https://registry.rainbowstandard.io/projects/RIU-2025-PROJ-104?mechanism=REMOVAL>

[2] Isometric Registry: First 1,000-year issuance (December 2023).

Available at: https://registry.isometric.com/project/prj_1HHYZFUGW1SO44ZY

