



SFFs klimatkompensation

Du klimatkompen serar väl?

Alla som hoppar fallskärm; elever, skojhoppare, tränade lag, tandempassagerare osv. kan på ett enkelt sätt klimatkompensera för sina hopp visa Svenska fallskärmsförbundet, SFF. Att klimatkompensera för sina fallskärms hopp är ett sätt att ta ansvar för de utsläpp som hoppningen genererar och på så sätt bidra till en hållbar framtid!

Klimatkompenseringen utförs via SFF hos Tricorona. Tricorona arbetar inom Kyotoavtalets-system för klimatkompensation *Clean Development Mechanism (CDM)*. Systemet innebär att man möjliggör projekt inom förnybar energi eller energieffektiviseringar i utvecklingsländer och förhindrar på så sätt att exempelvis kolkraftverk byggs, vilket överlag är den vanligaste energikällan i dessa länder. CDM-projekten är således FN-certifierade och de genererar utsläppsreduktioner eller så kallad projektbaserad klimatkompensation.

När man klimatkompen serar genom ett CDM-projekt så innebär det att man möjliggör ett förnybart projekt som annars inte hade ägt rum. Den mängd klimatkompensation man köper ska vara samma mängd som de utsläpp man själv har genererat. FN-certifierad klimatkompensation förhindrar inte bara utsläpp av växthusgaser utan ger bevisad klimatnytta, bidrar till tekniköverföring, infrastrukturförbättringar och hållbar utveckling i U-länder.

Hoppare bestämmer och betalar

Beslutet att betala för klimatkompensation är frivilligt för varje hoppare. Klimatkompensation kan ske för alltifrån enstaka hopp till alla hopp.

Klubbens ansvar

Under hoppning kan klubbarna erbjuda varje hoppare att betala för att klimatkompensera sina hopp. Klubben tar betalt och håller statistik över hur mycket som har betalats för klimatkompensation.

För de klubbar som använder SkyWin finns version 9.1 som har stöd både för att ta betalt av hoppare samt att sammanställa beloppen för vald period.

- Priset för klimatkompensation är satt till 4 kr för hopp från 1 500 m eller högre, och till 2 kr under denna höjd. Klubb-administratör kan ändra priserna.
- Varje hoppare måste göra ett initialt val om hopp ska klimatkompenseras eller inte. Det finns också ett val att ta beslut inför varje hopp.
- Belopp för klimatkompensation dras från hoppkonto.
- Sammanställning över debiterad klimatkompensation kan fås via utskrift av hoppstatistik.

Rapportering till SFF

En rapportering av totalt inbetalt belopp för klimatkompensation, samt totalt antal klimatkompenserade hopp, sker senast tillsammans med kvartal 4 rapporteringen till SFF. SFF fakturerar därefter respektive klubb för att sedan inhandla motsvarande klimatkompensation via Tricorona.

Underlag till 2011 års klimatkompensationsuträkning

Schablonpriset för ett fallskärmshopp från fullhöjd (1500-4000 meter) och låghöjd (1000-1500 meter) har räknats ut med hjälp av flygstatistik från 9 av Sveriges fallskärmsklubbar, dessa klubbar är de som svarade på en allmän förfrågan som gick ut till alla klubbar. Ett snittutsläpp av koldioxid per hopp togs fram genom att beräkna det totala utsläppet från en full lift (illastning, taxning, flygtid upp och ner igen samt landning), detta delades sedan med det antal hoppare som en full lift tar. En liter Jet A1 genererar enligt NTM (Nätverket för Transporter och Miljön) 2,6 kilo CO_2 . Kolvmotorbränsle genererar ca 2,37 kg CO_2 . Dessa siffror ligger till grund för att vi likställde 100LL med Jet A1 vad gäller CO_2 utsläpp, vilket även förenklar för beräkningen. Vartefter andra bränslen tillkommer i verksamheten kommer data för dessa bränslen att inkorporeras i modellen.

Ett fallskärmshopp i Sverige släpper ut olika mycket koldioxid beroende av i vilken klubb hoppet utförs. Detta beror på klubbarna olika förutsättningar; flygplanstyp, flygeffektivitet osv. För att få ett snittutsläpp som speglar verkligheten viktades klubbarnas totala antal hopp per år in i beräkningen. Mindre klubbar tenderar att ha högre koldioxidutsläpp per hopp men genomför mindre totalt antal hopp per år och därmed kan inte dessa utsläppssiffror likställas med utsläppssiffror från större klubbar (som tenderar att kunna hålla nere utsläppen mer pga. av bättre förutsättningar och även gör fler hopp per år).

Två olika klimatkompenseringar kan göras: för fullhöjdshopp (1500-4000 meter) eller för låghöjdshopp (1000-1500 meter). Vad gäller låghöjdshopp har uträkningen baserats på de flygtider som rapporterats för rena låglifter. För de klubbar som inte rapporterat några flygtider för rena låghopp har en schablon på halva åtgången för ett höghopp använts.

Ett genomsnittfullhöjdshopp genererar ca 14,7 kilogram CO_2 och ett genomsnittslåghöjdshopp genererar ca 7,5 kilogram CO_2 .

Fallskärmsklubbarna kan välja att själva räkna ut vilka utsläpp som deras flygplan genererar per hopp och sedan, via sin Skywin-administratör, lägga in detta pris för klimatkompensering istället för schablonspriset.

Klimatkompenseringen görs hos Tricorona via förbundet. Att kompensera för ett ton CO_2 kostar hos Tricorona 215 kr exklusive moms vilket blir 268,75 kr. Det innebär att det kostar 0,27 kr per kilo CO_2 . Priset för ett fullhöjdshopp blir således 4 kr och för ett låghöjdshopp 2 kr.

Under 2011, som var första året då klimatkompensering via SFF var möjlig, klimatkompensterades 10 000 hopp i Sverige! Det är ca 1/8 av vår totala hoppvolym.

Möjligheten att klimatkompensera din fallskärmshoppning sker i samarbete mellan din fallskärmsklubb, Svenska Fallskärmsförbundet (www.sff.se) och Tricorona (www.tricorona.se)



TRICORONA