

**VYTVOŘME
SPOLEČNĚ
UDRŽITELNÝ
ZÍTŘEK**



zero emissions



V době, kdy usilujeme o klimatickou neutralitu, čelíme výzvě využívat nové technologie, zejména v odvětví dopravy.

Alternativní systémy pohonu využívající vodík, elektřinu a plyn se ve společnosti Gebrüder Weiss již úspěšně testují v každodenním provozu. Mají-li se však tyto technologie stát hlavním hnacím motorem, musí být vozidla výrazně ekonomičtější a potřebná infrastruktura všeobecně dostupná.

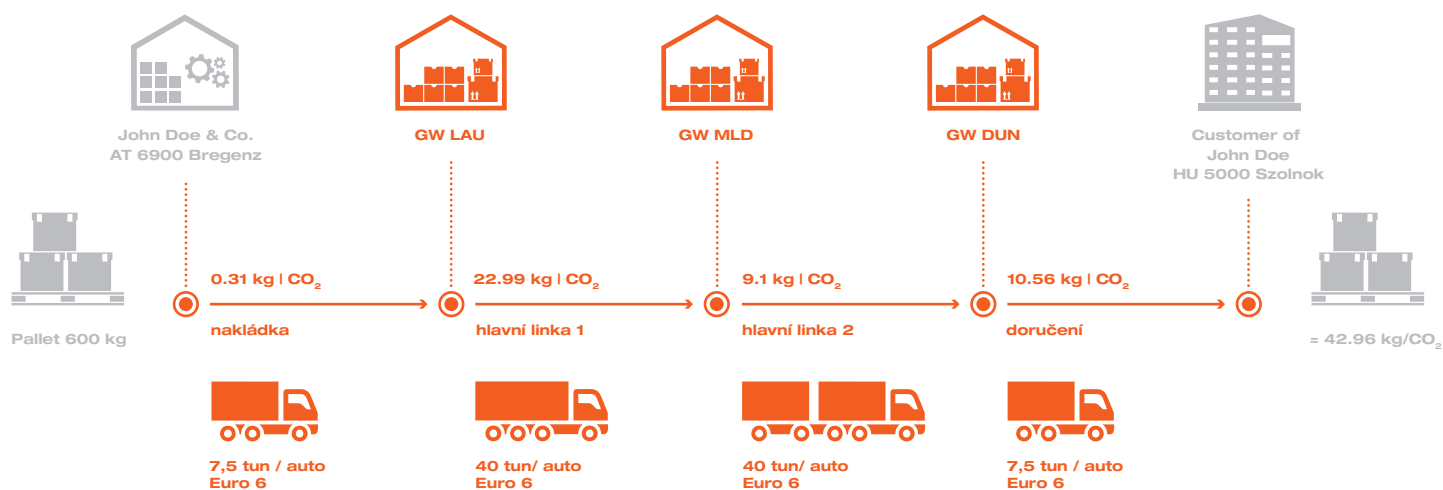
Abychom vám dnes mohli nabídnout klimaticky neutrální logistiku a zároveň podpořit alternativní technologie pohonu, vyvinuli jsme produkt „zero emissions“.

Pomocí systému EcoTransIT je možné vypočítat emise na jednu zásilku v pozemní, letecké a námořní dopravě. Na základě těchto údajů vám pomůžeme určit uhlíkovou stopu vaší zásilky. Zároveň vám nabízíme možnost kompenzace emisí prostřednictvím certifikovaného projektu na ochranu klimatu.

JAK POČÍTÁ GEBRÜDER WEISS EMISE NA ÚROVNI ZÁSILKY?

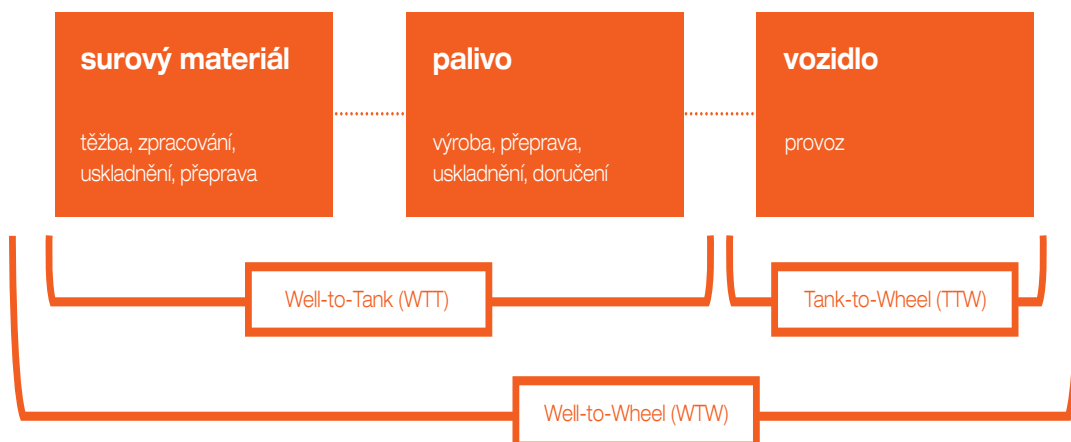
Emise CO₂ (Well-to-Wheel) se vypočítávají pomocí systému EcoTransIT. Vycházejí z údajů z našeho interního systému řízení dopravy (TMS). Do rovnice se započítávají svozy, hlavní tahy a rozvozy a také konkrétní druhy dopravy.

Metodika EcoTransIT vychází z evropské normy DIN EN 16258a GLEC.



CO ZNAMENÁ WTW?

WTW znamená Well-To-Wheel. Jedná se o celkové emise CO₂, které vznikají od zdroje surovin výrobku až po emise z provozu vozidla.

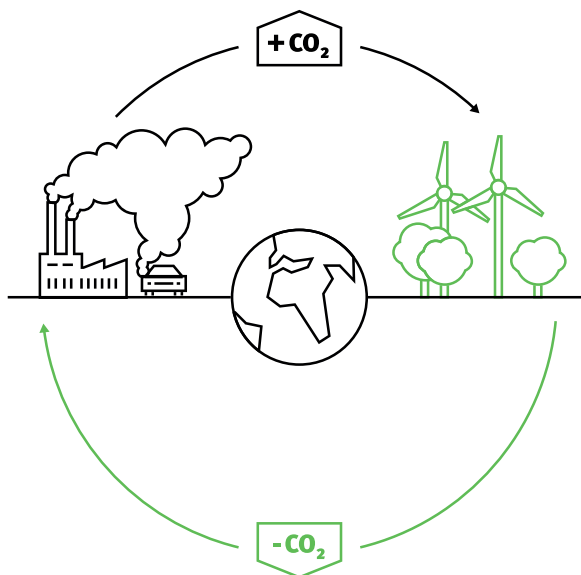


JAK FUNGUJE DOBROVOLNÁ KOMPENZACE EMISÍ CO₂?

Pro klima není rozhodující, kde přesně jsou skleníkové plyny vypouštěny nebo snižovány. Emise tak mohou být kompenzovány snížením na jiném vzdáleném místě.

Nejprve se změří objem emisí skleníkových plynů z procesu, firmy nebo služby atd. (uhlíková stopa).

V dalším kroku je zajištěna kompenzace ve formě certifikátů (včetně kreditů na snížení emisí) a objem emisí je kompenzován v projektech na ochranu klimatu.



KTERÉ PROJEKTY NA OCHRANU KLIMATU MŮŽETE PODPOŘIT?



Energetické projekty, které zamezují emisím plynů souvisejících s klimatem



Projekty související s klimatem, které produkují nižší emise CO₂ ve srovnání s fosilními palivy



Projekty, které snižují nebo integrují emise CO₂



Projekty, které snižují emise z odlesňování a degradace lesů



CO JSOU CÍLE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE?

17 cílů udržitelného rozvoje (SDGs) jsou politické cíle OSN, které podporují udržitelný rozvoj na ekonomické, sociální a ekologické úrovni po celém světě. Byly vytvořeny v souladu s Rozvojovými cíli tisíciletí (MDGs) a vstoupily v platnost 1. ledna 2016 na dobu 15 let (do roku 2030). Cíle udržitelného rozvoje se vztahují na všechny země stejně.



CÍLE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE



VÝBĚR PROJEKTŮ NA OCHRANU KLIMATU:

Ve spolupráci s naším partnerem **NatureOffice** jsme pro vás níže uvedli výběr projektů na ochranu klimatu.

Máte vlastní nápady? Pak se obraťte na nás!
Rádi vám představíme další projekty ke zvážení.

Méně odlesňování díky menšímu spalování dřeva, „Toyola Clean Cookstoves“, Nigérie, certifikát Gold Standard

V tomto nigerijském projektu jsou tradiční kamna nahrazována mnohem účinnějšími modely známými jako Toyola Coalpots. Domácnosti, které si zvyknou na nová kamna, sníží svou spotřebu energie přibližně o 30 % ročně, což znamená úsporu 80 eur. Kromě úspory paliva snižuje nižší úroveň emisí také znečištění ovzduší. Tím se zlepšuje celková úroveň zdraví nigerijské populace.

SDG **1** 2 **3** 4 **5** **6** **7** 8 9 10 11 12 **13** 14 **15** 16 17

Zlepšení životních podmínek díky čisté vodě, „Borehole Project Dowa and Kasungu“, Malawi, certifikát Gold Standard

Špatná hygiena, nevyhovující hygienická zařízení a nedostatek čisté vody patří mezi hlavní příčiny chudoby v Africe. Bez přístupu k čisté pitné vodě jsou vyhlídky na únik z pasti chudoby velmi malé. Projekt Malawi Borehole Project poskytuje místním komunitám speciální zásoby.

SDG **1** 2 **3** 4 5 **6** 7 8 9 10 11 12 **13** 14 **15** 16 17

Projekty ekologie lesa v Montafonu a výroba čisté energie pomocí větrné energie: Kombinovaný projekt na ochranu klimatu „Rakousko plus Montafon“, Rakousko / Čína, certifikát Gold Standard.

Tento projekt se skládá ze dvou částí. Projekt větrné elektrárny Jinchuan Magang o výkonu 49,5 MW se nachází severně od čínského regionu Jinchuan. Jeho cílem je instalace a výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů - 33 sad 1,5MW větrných turbogenerátorů. Očekává se, že projekt bude vyrábět přibližně 103 GWh elektrické energie ročně. To by mělo vést k ročnímu snížení emisí CO₂ o přibližně 90 000 tun.

Za každý certifikát CO₂ je věnováno 2,50 eur na ekologické lesní projekty v západorakouském údolí Montafon. Ty byly vyvinuty ve spolupráci se Sdružením obcí Montafon a budou realizovány Nadací Bergwald.

SDG **1** 2 **3** 4 5 **6** 7 8 9 10 11 12 **13** 14 **15** 16 17

Udržitelné lesní hospodaření, které chrání cenné ekosystémy, „PACAJAI REDD+ PROJECT“, Brazílie, certifikováno CCBS

Tento projekt na ochranu klimatu pomáhá vesnickým komunitám v údolí Jari / Amapá zabránit kácení okolních lesů. Hlavním cílem je zachovat přibližně 180 000 hektarů lesa. V rámci projektu se obyvatelům vesnic dostává speciálního školení, jak podporovat udržitelné využívání lesů mezi novými obyvateli a jak podporovat spolupráci v oblasti ochrany lesa.

SDG **1** 2 **3** 4 5 **6** 7 8 9 10 11 12 **13** 14 **15** 16 17



Čistá energie díky solární energii, projekt solární energie, Indie, certifikát Gold Standard

Projekt zahrnuje výstavbu a provoz fotovoltaické elektrárny u vesnice Thirumani ve státě Karnataka. Solární park má celkový instalovaný výkon 100 MW a ročně vyrobí přibližně 181 GWh čisté elektřiny. Vezmeme-li za základ průměrnou spotřebu na obyvatele v Indii, bude projekt schopen udržitelným způsobem pokrýt roční potřebu elektřiny 225 000 lidí.

SDG 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 **13** 14 15 16 17

Udržitelné pěstování para ořechů pro ochranu lesů, „Brazil Nut Rainforest Community Project“, Peru, certifikováno CCBS

Práce v rámci projektu na ochranu klimatu Brazil Nut Rainforest Community se zaměřuje na ochranu panenských deštných pralesů, které jsou domovem a stanovištěm řady vzácných a ohrožených rostlin a živočichů. Svou činností projekt nabízí dlouhodobý zdroj příjmů pro přibližně 400 rodin, které se zabývají tradičním sběrem para ořechů.

SDG **1** 2 **3** 4 5 **6** 7 8 9 10 11 12 **13** 14 **15** 16 17

PROČ SE CENA CERTIFIKÁTŮ NA OCHRANU KLIMATU LIŠÍ?

Následující faktory ovlivňují cenu certifikátů:

- kvalita projektu
- rozsah projektu
- sociální vedlejší přínosy projektu (např. zlepšení sociálních struktur a životních podmínek v dané oblasti).
- region, v němž se projekt realizuje
- termíny platnosti certifikátů
- úroveň poptávky po konkrétních typech projektů nebo lokalitách
- počet zakoupených certifikátů (čím vyšší množství, tím nižší jednotková cena)



Certifikát

Po objednání obdržíte certifikát s názvem vaší společnosti a číslem projektu, který můžete použít jako další potvrzení ve své komunikaci.

WWW.GW-WORLD.COM

