

CO₂ a EU DR v potravinářství a zemědělství

2026

Greenometer





Green0meter pomáhá společnostem **připravit se na udržitelnou budoucnost.**

Spojujeme **největší ESG tým v ČR** a online **nástroj**, který pomáhá klientům a poradcům se zorientovat v **oblasti udržitelnosti.**

Naším klientům pomáháme s:

1. **Uhlíkovou stopou** společnosti, produktu, **uhlíkovým clem**
2. **ESG nefinančním reportingem** (CSRD, GRI)
3. **Správou dodavatelského řetězce**
4. **Zelenými dluhopisy**, aj..

Řídíme se **ISO** a **GHG** metodologií a pomáháme klientům i s **certifikací výsledků.**



Naši partneři a Green0meter v médiích



Nejvíce inovativní SME v ČR



Top 10 inovátorů Česka

Top 10 udržitelná SME firma

V
SLOVNÍK

ESG, neboli udržitelnost je dnes pro většinu sprosté slovo...

SPROSTÝCH
SLOV



... přitom se jedná o využití dostupných dat



...které dnes hlavně vyžadují velké řetězce...



...kvůli jejich regulatorním povinnostem...

CSRD

Corporate Sustainability Reporting Directive

GENERAL SECTIONS

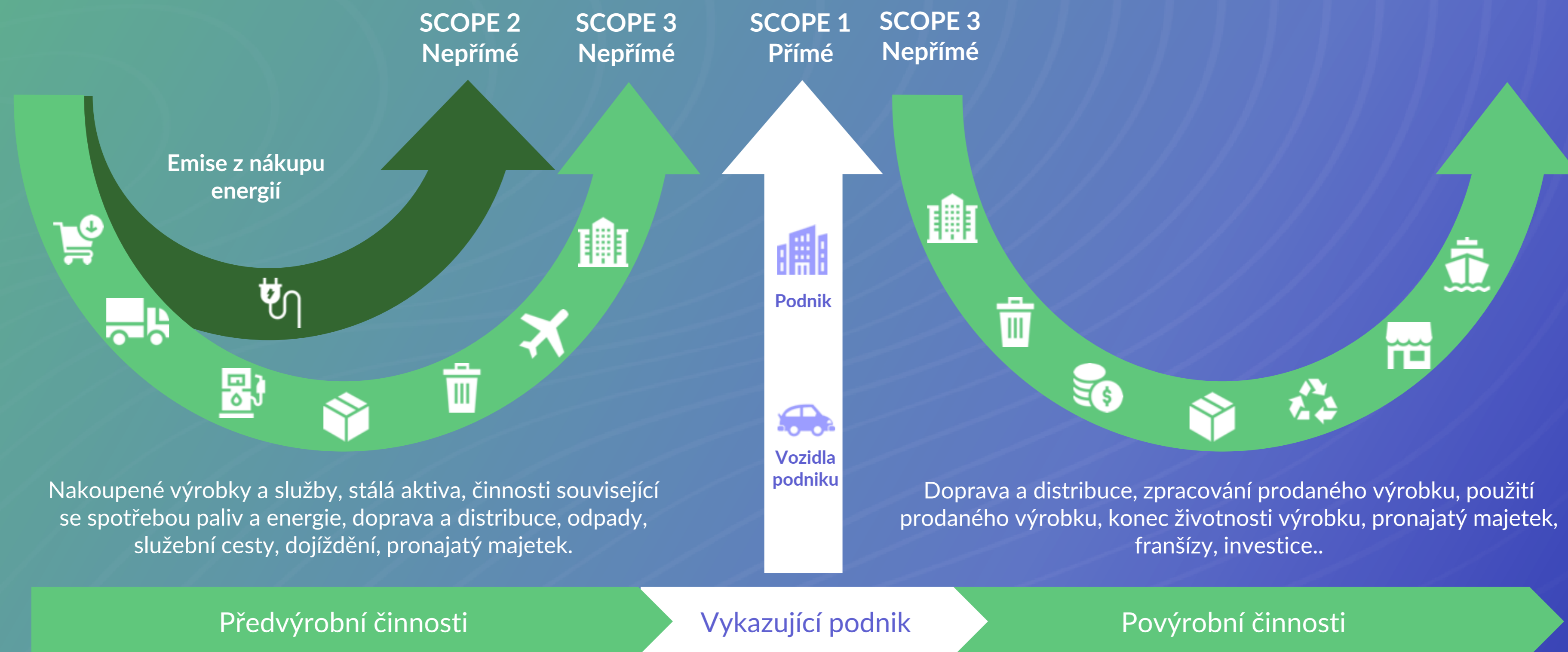
E

S

G

... jejichž součástí je I uhlíková stopa podniku

Uhlíkovou stopu podniku počítáme na základě přímých a nepřímých emisí z nakoupené energie podle GHG protokolu a norem ISO 14064. Emise skleníkových plynů jsme rozdělili do tří rozsahů podle protokolu GHG.



Naše standardy

Emise skleníkových plynů jsme vypočítali podle mezinárodní normy GHG Protocol (GHGP) a technické normy ČSN EN ISO 14064-1.



Údaje o činnosti

X



Emisní faktor

X



GWP

=



Uhlíková stopa

Údaje o činnosti jsou kvantitativním měřítkem úrovně aktivity (např. litry spotřebovaného paliva, ujeté kilometry atd.), která vede k emisím skleníkových plynů.

Faktor, který převádí údaje o činnosti na údaje o emisích skleníkových plynů (např. kg CO₂ emitovaného na litr spotřebovaného paliva, kg CH₄ emitovaného na ujetý kilometr atd.).

Faktor popisující radiační účinek (stupeň poškození atmosféry) jedné jednotky daného skleníkového plynu ve vztahu k jedné jednotce CO₂ v časovém horizontu 100 let. Vynásobením emisí daného skleníkového plynu jeho GWP získáme ekvivalentní emise CO₂.

Určuje množství skleníkových plynů, které odpovídá výrobní činnosti podniku, a vyjadřuje se v ekvivalentech CO₂ (CO₂e).

Potřebné vstupy u zemědělství pro výpočet

Spotřeba paliv

- Plyn
- Diesel
- Benzín

Úniky plynů

- Odpařování N₂O
- Ustájení CH₄
- Chladiva

Hnojiva

- Organická, syntetická, dusíkatá, minerální

Chov zvířat

- Typy a počty zvířat včetně nakládání s hnojem

Spotřeba energie

- Elektrina dle zdroje

Doprava a přeprava

Logistika

Materiály

- Pesticidy
- Osiva
- Krmiva
- Obaly
- Ostatní

Odpad

- Odpady po sklizni

Využití půdy

- Odstranění CO₂ změnou využívání půdy

Stav dostupnosti dat pro výpočet CO2 společnosti U vybraných zemědělských společnostech



Scope 1

- Vlastní vozidla a paliva
- Úniky plynů (Používání klimatizace)
- Hnojiva, pesticidy
- Chov zvířat a nakládání s hnojem



Scope 2

- Spotřeba energií
- Generování vlastní elektřiny/energie



Scope 3

- Pesticidy
- Sklizeň
- Nákup krmiva a dalších materiálů
- Upstream a downstream logistika
- Dojíždění zaměstnanců
- Produkováné odpady



Scope 4

- Odstranění emisí skleníkových plynů přeměnou půdy (LULUCF)
- Využití bioenergie (bionafta, dřevo, apod.) včetně dvojího započítávání biomasy pro bioplyn

* Čísla reprezentují dostupnost dat na základě zkušenosti GreenOmeter

S jakými skleníkovými plyny se provádí výpočet?

Protokol GHG registruje celkem sedm antropogenních skleníkových plynů, které jsou relevantní z hlediska uhlíkové stopy společnosti. V tabulce jsou uvedeny názvy těchto plynů, hlavní zdroje a koeficient globálního oteplování.

GREENHOUSE GAS	CHEMICKÁ ZKRATKA	ZDROJE	GWP
Oxid uhličitý	CO ₂	Spalování fosilních paliv a biomasy (80 %); odlesňování; aerobní rozklad organických látek; eroze.	1
Oxid dusičitý	NO ₂	Zemědělská činnost, výroba kyseliny dusičné a adipové, spalovací procesy, raketová a letecká technika.	265
Metan	CH ₄	Anaerobní rozklad organické hmoty, spalování biomasy a skládkování (5 %); zpracování zemního plynu a ropy, zdroje uhlí, úniky plynu, chov dobytka, pěstování rýže (25 %).	28
Fluorované uhlovodíky	HFC	Průmyslové procesy, náhrada freonů v chladicích a klimatizačních zařízeních, hnací plyny - hasicí přístroje, čisticí prostředky, pěnidla.	100 - 14 800
Perfluorované uhlovodíky	PFC	Chladicí zařízení, průmyslové procesy, výroba hliníku a polovodičů, léčiva, kosmetika.	6 000-17 200
Fluorid sírový	SF ₆	Elektrotechnický průmysl, tavení hořčíku a hliníku.	23 500
Fluorid dusný	NF ₃	Výroba plazmových obrazovek, solárních panelů a displejů z tekutých krystalů, selektivní prostředek.	16 100

Dvě metodiky používané pro výpočet

Pro výpočet emisí skleníkových plynů lze použít dva různé přístupy



AKTIVITY ZALOŽENÉ NA ČINNOSTI

Specifické materiály

- kWh, litry, Gj, M3
- Přesnější pro výpočet, méně pro sběr dat



AKTIVITY ZALOŽENÉ NA ZÁKLADĚ VÝDAJŮ

Účetní hodnota

- EUR, USD, IDR, HKD, ...
- Přesnější pro sběr dat, méně pro výpočet dat

Zdroje emisních faktorů

Pro konkrétní výpočty založené na činnosti a na výdajích byly použity různé zdroje emisních faktorů.

DEFRA

MPO

IEA

Ecoinvent

IPCC

Climatiq

Příklad sběru dat - společnost

The screenshot shows a web-based data collection form for a company. The interface is in Czech and includes a sidebar with navigation options, a progress indicator, and a main form area with several sections.

GreenOmeter powered by CSOB

GM Bulgaria

Domů
CSR Hub
ESG Hub
SFDR Hub

Organizace
Zadání otázek
Metodika

Karel Kotoun
Vlastník

Vyplňte všechna povinná pole k odeslání formuláře

1 Organizace

2 1.1 Přímé emise - pevné spalování

3 1.2 Přímé emise - mobilní do 3.5t

4 1.2 Přímé emise - mobilní nad 3.5t

5 1.3 Přímé procesní emise - průmyslové procesy

6 1.4 Fugitivní emise z úniku skleníkových plynů

7 1.4 Fugitivní emise - Zemědělství - Organická hnojiva

8 1.4 Fugitivní emise - Zemědělství - Syntetická hnojiva

9 1.4 Fugitivní emise - Zemědělství - Dusíkatá hnojiva

10 1.4 Fugitivní emise - Zemědělství - Minerální

Dokončit

Předchozí Další Uložit

1. Výpočet CO2
 Ano Ne

2. Nápočet GHG Scopus 3
 Ano Ne
Na základě vaší odpovědi formulář buď zahrne nebo vyloučí výpočet rozsahu 3.

3. Vlastní emisní faktory
 Ano Ne

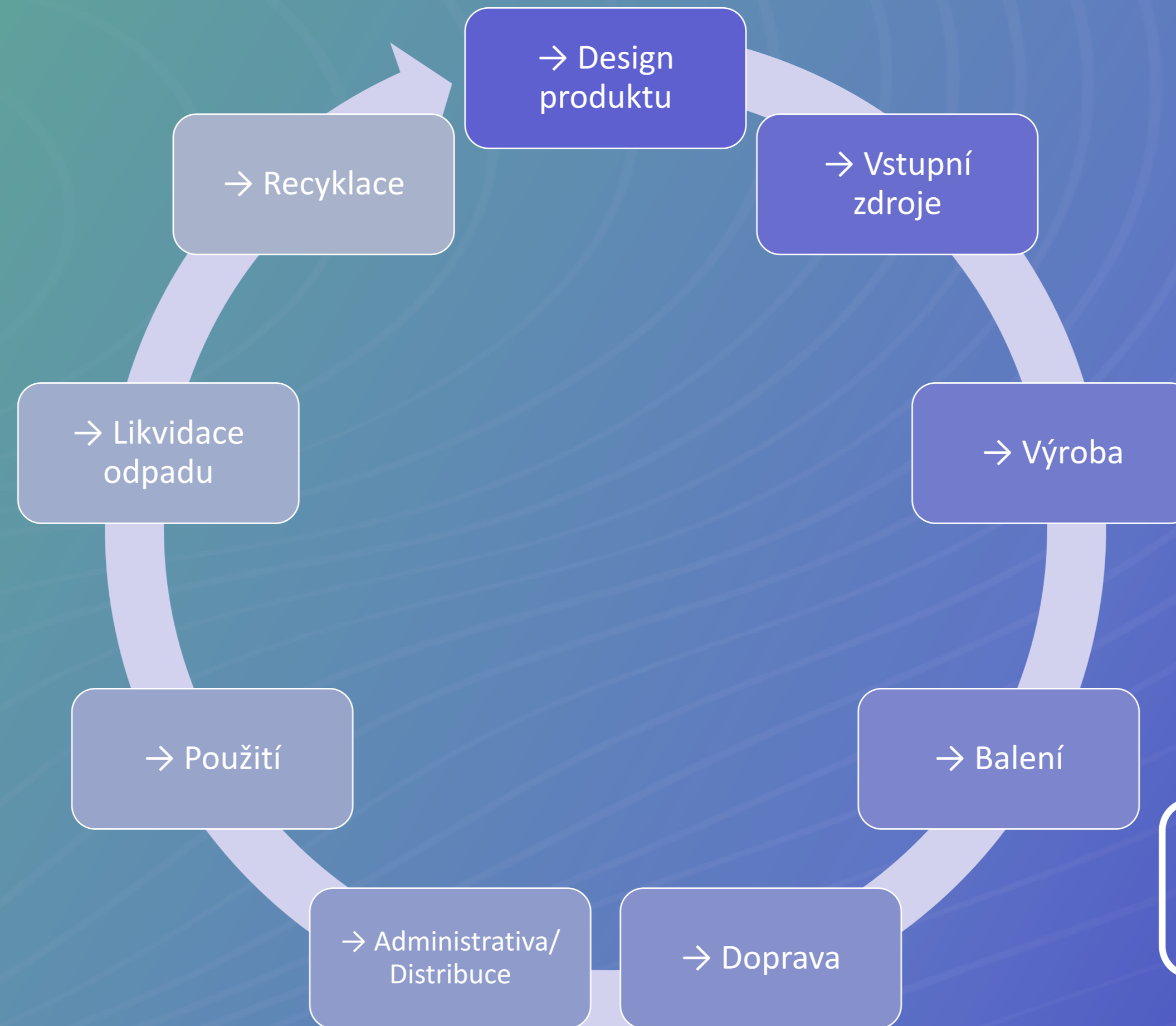
4. Země
 Argentina Rakousko Austrálie Belgie Bulharsko Kanada Čína Česká republika Dánsko
 EU (průměr) Finsko Francie Německo Maďarsko Indie Indonésie Irsko Itálie
 Kazachstán Mexiko Nizozemsko Norsko Polsko Ostatní (průměr) Filipíny Rumunsko
 Saúdská Arábie Singapur Slovensko Španělsko Švédsko Švýcarsko Turecko Spojené království
 Vietnam USA

5. Rok ⓘ

Chat now

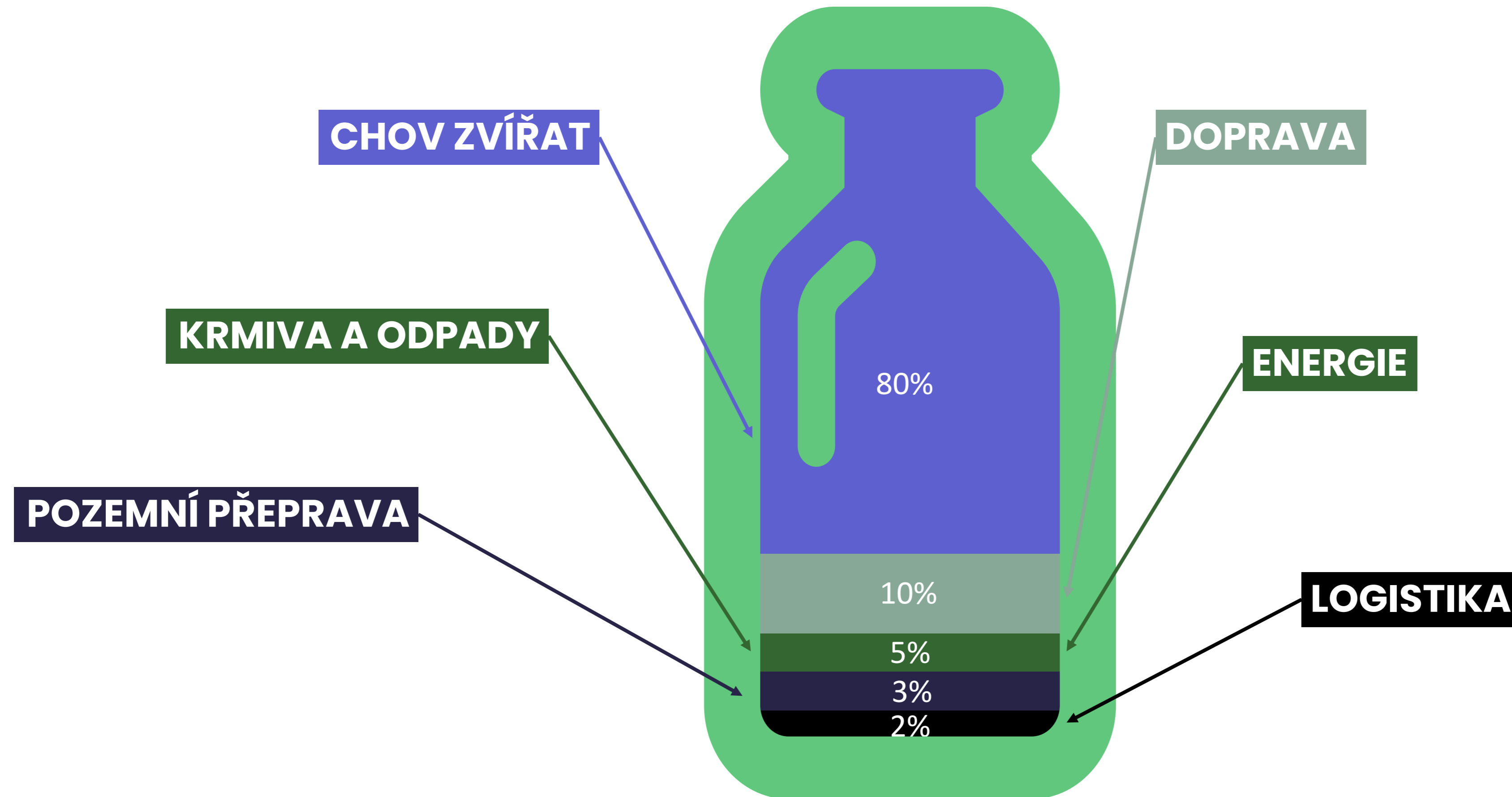
Uhlíková stopa produktu

Uhlíkovou stopu produktu počítáme na základě vydefinovaných hranic emisí dle norem ISO 14067 (PCF) – od kolébky k bráně/do hrobu.

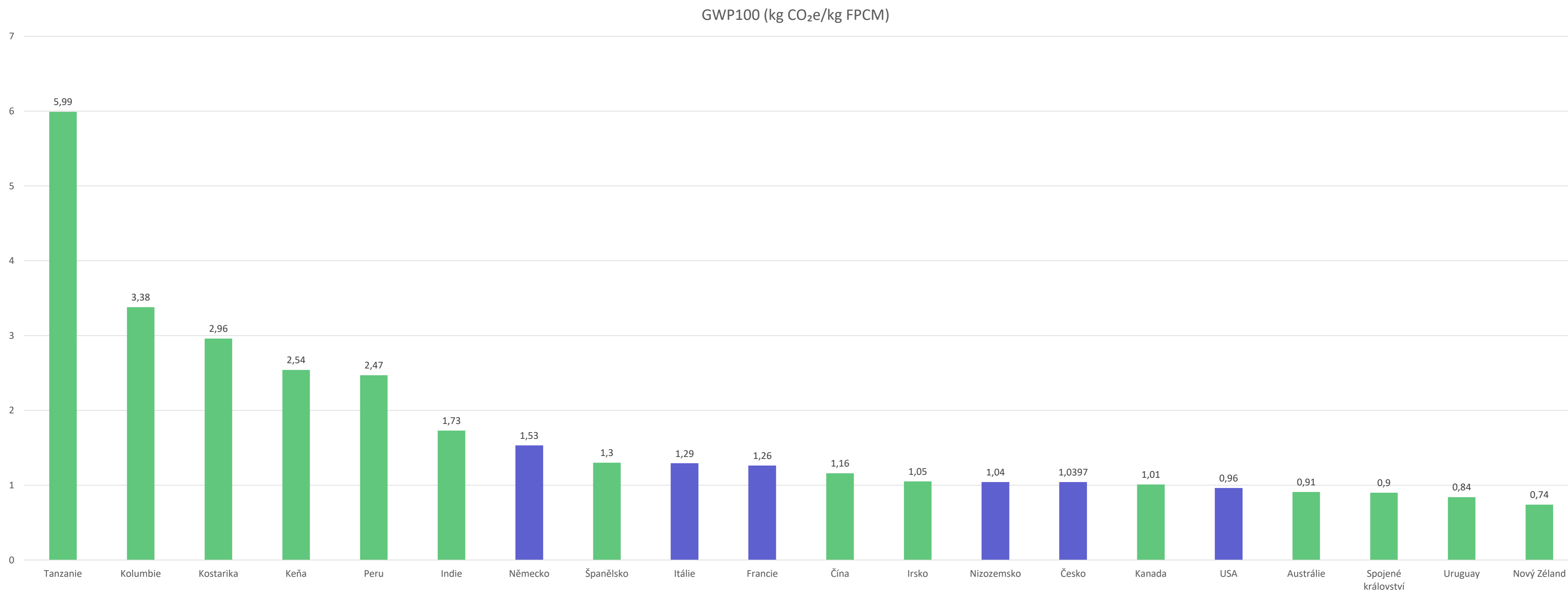


💡 Díky těmto zkušenostem má Green0meter desítky tisíc emisních faktorů pro výpočet CO2 produktu a podniku

Uhlíková stopa produktu - mléka



Uhlíková stopa mléka – srovnání mezi zeměmi



Zdroj: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022030222005859>

Uhlíková stopa Řepky

OSIVA, MATERIÁLY A PESTICIDY

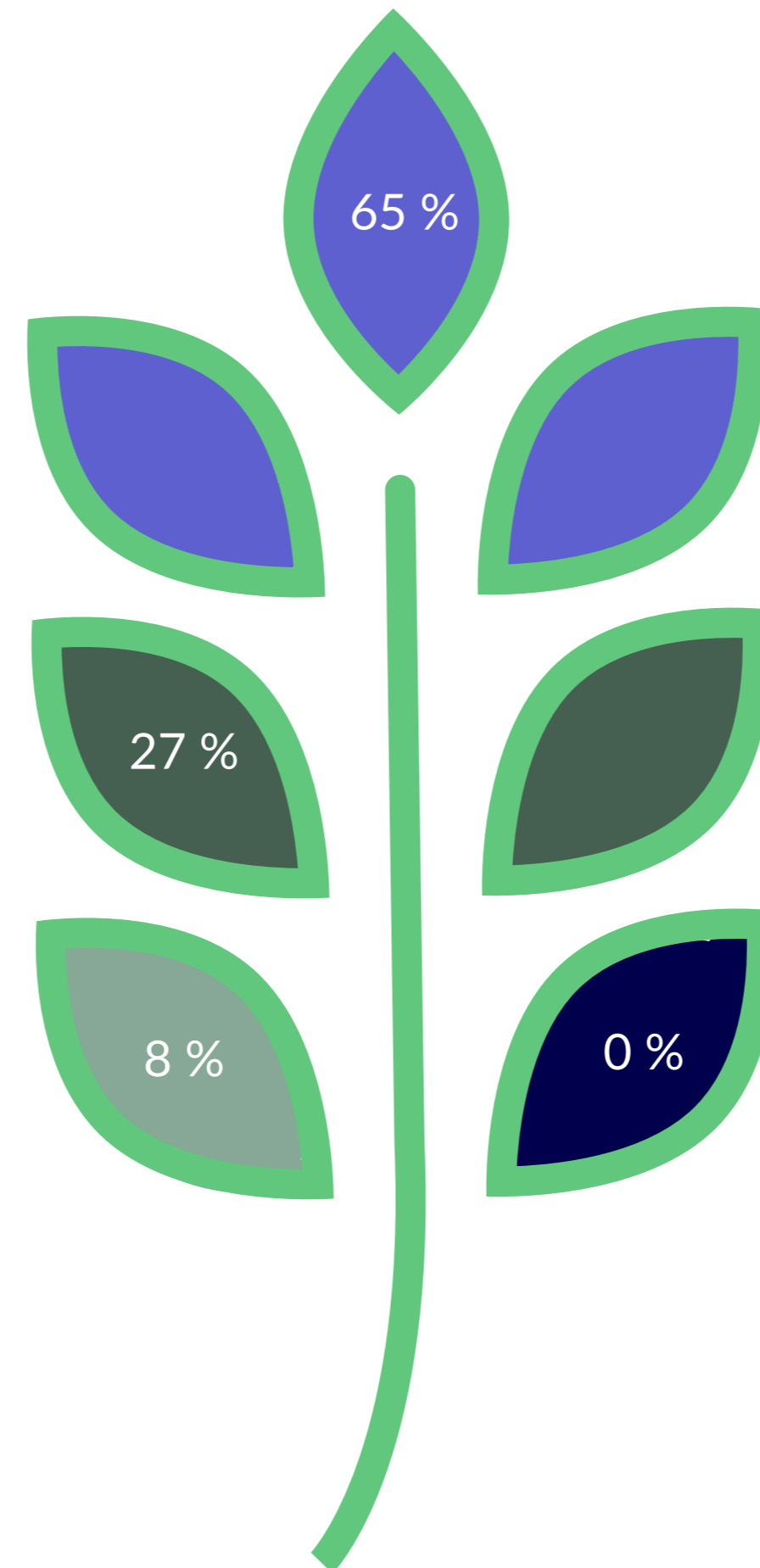
1637 tCO₂e celkem, 0,526705 na kg

PĚSTOVÁNÍ A HNOJIVA

681,91 tCO₂e celkem, 0,219405 na kg

POZEMNÍ PŘEPRAVA

211,41 tCO₂e celkem, 0,068021 na kg



ENERGIE

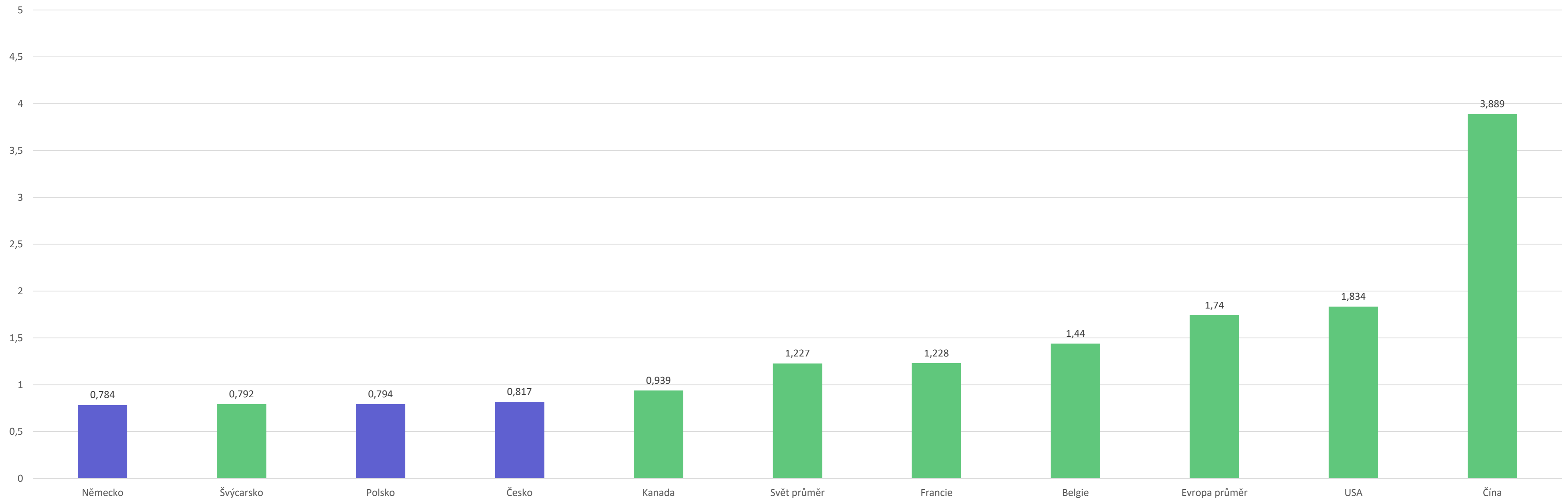
7,26 tCO₂e celkem, 0,002336 na kg



Možné doplňující vstupy: upstream logistika, podíl zbytků plodin ponechaných na poli (20%).

Uhlíková stopa řepky – srovnání různých zdrojů

GWP100 (kg CO₂e/kg)



Zdroje: ecoinvent v3.10, CarbonCloud, <http://publicationslist.org/data/ajase/ref-81/AJASE%2012.3.pdf>, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479721004217>

Uhlíková stopa Hovězího

CHOV ZVÍŘAT

1713,66 tCO₂e celkem, 4,099665 na kg

ENERGIE

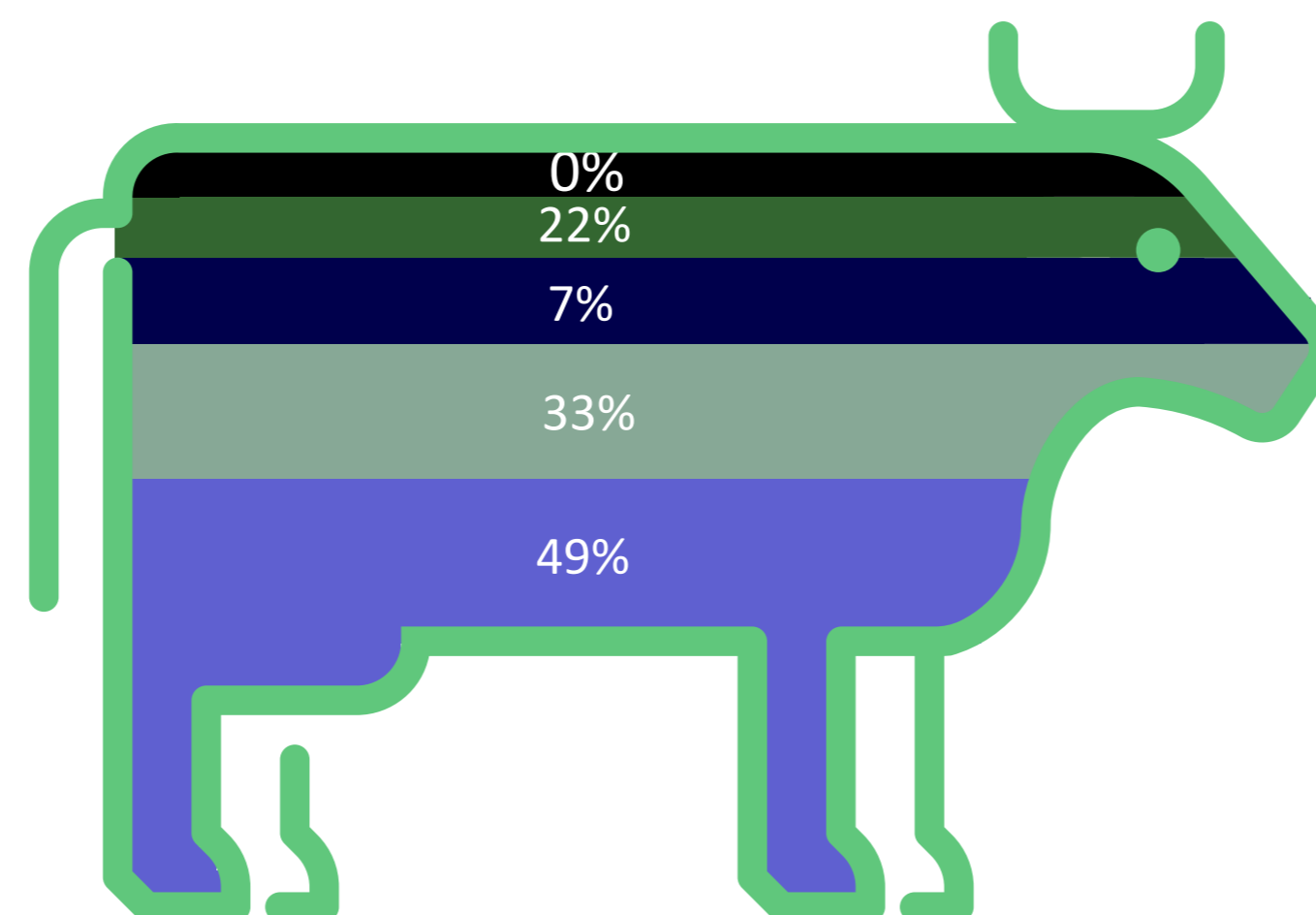
258,68 tCO₂e celkem, 0,618852 na kg

KRMIVA

1169,95 tCO₂e celkem, 2,798924 na kg

POZEMNÍ PŘEPRAVA

776,60 tCO₂e celkem, 1,857895 na kg



LOGISTIKA

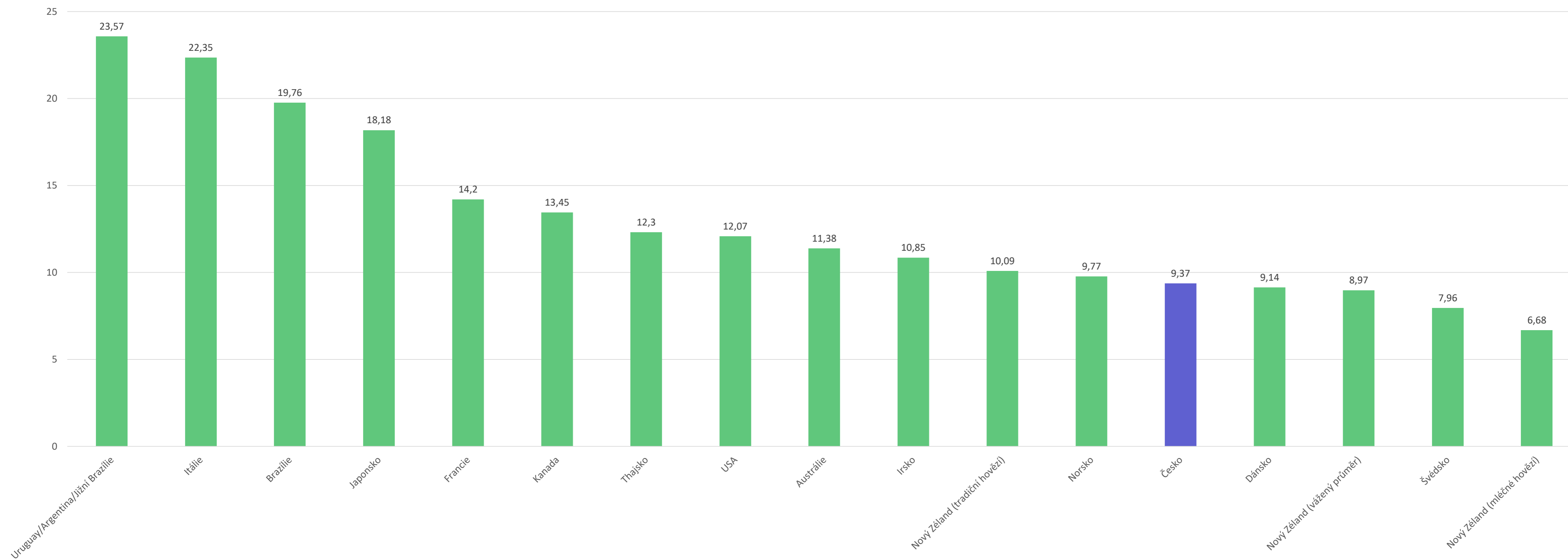
2,41 tCO₂e celkem, 0,005766 na kg



Možné doplňující vstupy: rozpad spotřeb energií a paliv mezi produkty, typ nakládání s hnojem

Uhlíková stopa hovězího – srovnání různých zemí

GWP100 (kg CO₂e/kg)



Zdroje: https://beeflambnz.com/sites/default/files/levies/files/LCA_Lit_review.pdf

Pokrýváme celý rozsah zemědělství

Jméno: Sber
Vykazované období: 01/03/2026 - 18/03/2026

- 8 1.4 - Fugitivní emise - Zemědělství - Minerální hnojiva
- 9 1.4 - Fugitivní emise - Zemědělství - Syntetická hnojiva
- 10 1.4 - Fugitivní emise - Zemědělství - Dusíkatá hnojiva
- 11 1.4 - Fugitivní emise - Zemědělství - Chov zvířat
- 12 2 - Nepřímé emise - Dovoz energie Povinné
- 13 4 - Odstranění skleníkových plynů - Zemědělství - Půda
- 14 4 - Bioenergie
- 15 4 - Biogenní emise

Odeslat

1.4 - Fugitivní emise - Zemědělství - Chov zvířat

3. Krávy bez tržní produkce mléka

Krávy bez tržní produkce mléka ks

4. Krávy bez tržní produkce mléka - Rozdělení

Typ	Procento
+ Přidat řádek	

5. Jalovice nad 2 roky

Jalovice nad 2 roky ks

6. Jalovice starší 2 let - Rozdělení

Typ	Procento
-----	----------

Zadávání dat – ručně, excelem, integrací nebo AI

← →

Vyhledat vše

KK ...

1.4 - Fugitivní emise - Zemědělství - Syntetická hnojiva

1. Spotřeba dusíku ze syntetických hnojiv

Spotřeba dusíku ze syntetických hnojiv t

2. Jaký inhibitor byl použit při spotřebě dusíkatých hnojiv?

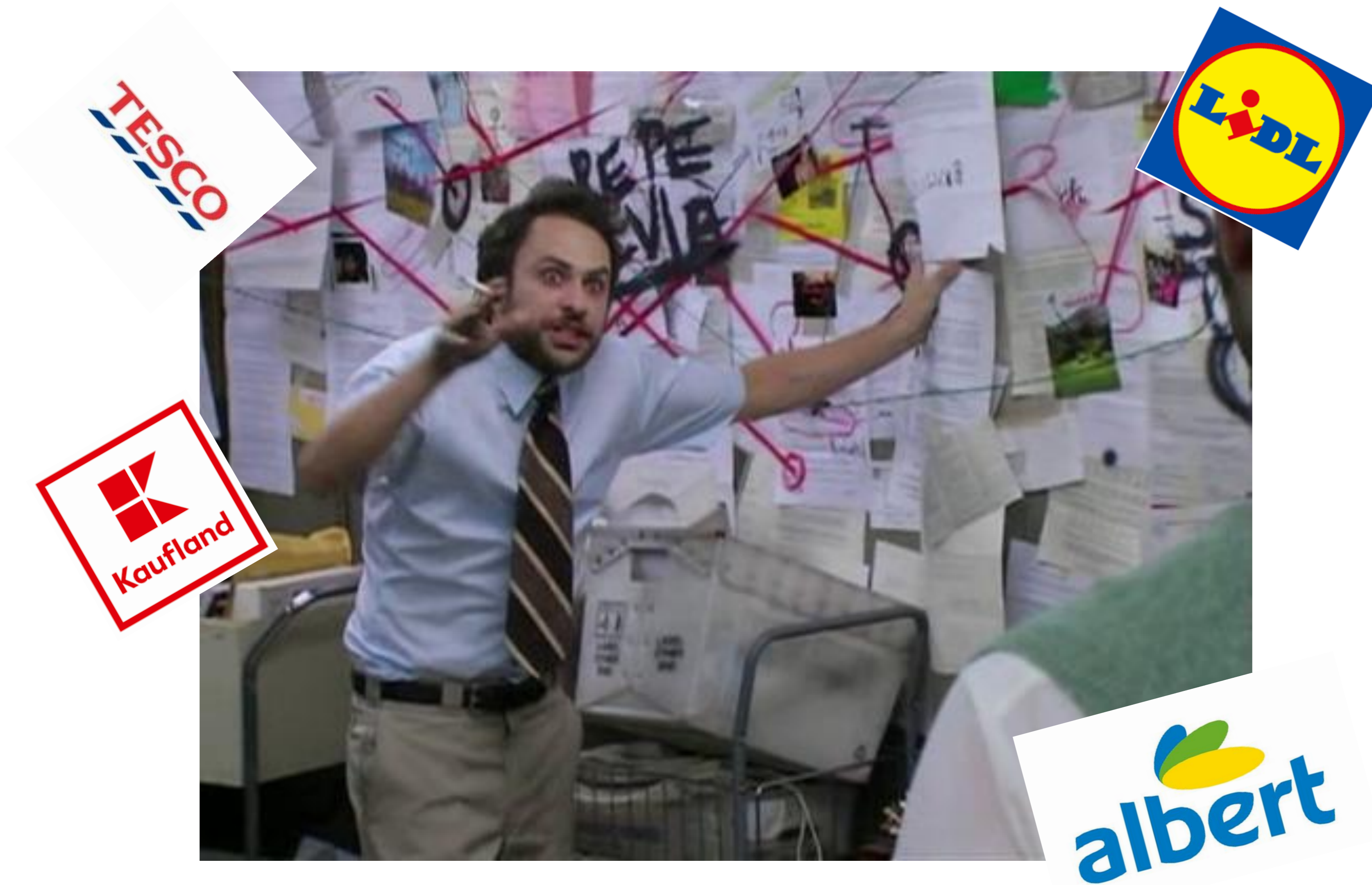
Nitrikfikace Ureázy Žádný

- Exportovat CSV
- Importovat CSV
- Magický import

Audit? Žádný problém

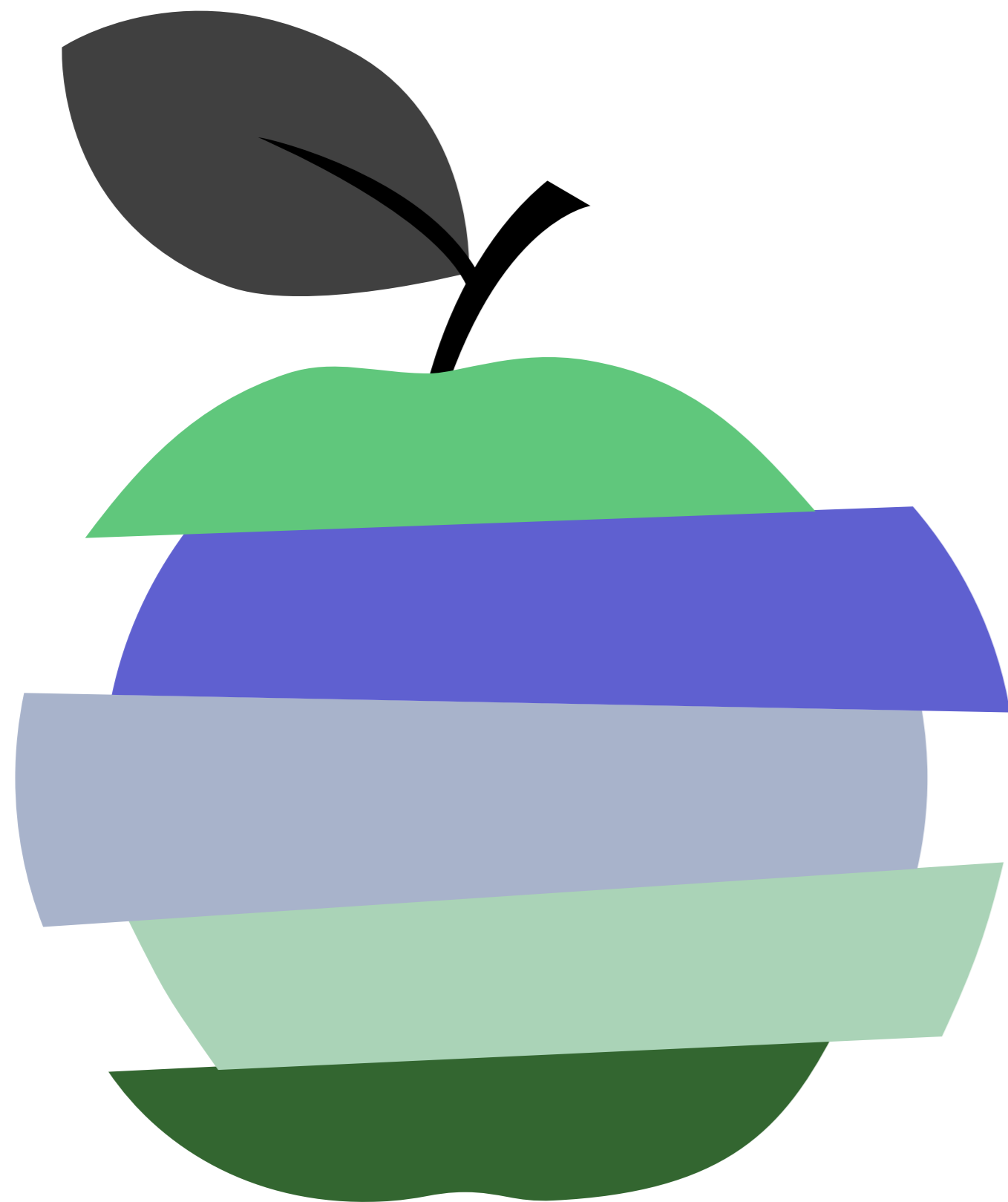
No.	Company	Category EN	Question EN	Question	Input Value	Input Unit	Scope	Factor	Factor Unit	Factor Data Accuracy	Conversion Rate	Emmission tCO2e	GHG Category	GM Category	Source	
3	Vaše s.r.o.	Organization	n/a	#PŘESAHA_DAT!	info@green0meter.com	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
1	Vaše s.r.o.	Organization	n/a	#PŘESAHA_DAT!	fbdb2b3cde8f1b0b	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
2	Vaše s.r.o.	Organization	n/a	#PŘESAHA_DAT!	Společnosti	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
148	Vaše s.r.o.	3.7 - Employee transport	How many emp	#PŘESAHA_DAT!		106	count	-	-	-	0	-	-	-	-	
161	Vaše s.r.o.	3.7 - Employee transport	What percenta	#PŘESAHA_DAT!		0,01	percentage	-	-	-	0	-	-	-	-	
149	Vaše s.r.o.	3.7 - Employee transport	How far do you	#PŘESAHA_DAT!		35	kilometers	-	-	-	0	-	-	-	-	
6	Vaše s.r.o.	Organization	Country	#PŘESAHA_DAT!	czech-republic	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
85	Vaše s.r.o.	1.4 Fugitive emissions from gr	Do you use air	#PŘESAHA_DAT!	ano		tonnes	-	-	-	0	-	-	-	-	
103	Vaše s.r.o.	2 - Indirect emissions - import	Do you want to	#PŘESAHA_DAT!	kwh	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
114	Vaše s.r.o.	2 - Indirect emissions - import	Do you use the	#PŘESAHA_DAT!	ne	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
135	Vaše s.r.o.	3.6 - Business travel	How many hote	#PŘESAHA_DAT!		19	count	-	-	-	0	-	-	-	-	
134	Vaše s.r.o.	3.6 - Business travel	How many hote	#PŘESAHA_DAT!		1	count	-	-	-	0	-	-	-	-	
138	Vaše s.r.o.	3.6 - Business travel	How many hote	#PŘESAHA_DAT!		24	count	-	-	-	0	-	-	-	-	
137	Vaše s.r.o.	3.6 - Business travel	How many hote	#PŘESAHA_DAT!		1	count	-	-	-	0	-	-	-	-	
185	Vaše s.r.o.	3.9 - Logistics - Downstream	Do you use log	#PŘESAHA_DAT!	ano	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
162	Vaše s.r.o.	3.4 - Logistics - Upstream	Do you use log	#PŘESAHA_DAT!	ano	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
11	Vaše s.r.o.	Organization	How many emp	#PŘESAHA_DAT!		215	count	-	-	-	0	-	-	-	-	
9	Vaše s.r.o.	Organization	Currency	#PŘESAHA_DAT!	czk		type	-	-	-	0	-	-	-	-	
5	Vaše s.r.o.	Organization	Own emission	#PŘESAHA_DAT!	ne	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
8	Vaše s.r.o.	Organization	Revenue	#PŘESAHA_DAT!	1381670000	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
4	Vaše s.r.o.	Organization	GHG Scope 3 ca	#PŘESAHA_DAT!	ano	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
62	Vaše s.r.o.	1.2 Direct emissions - mobile	Do you know th	#PŘESAHA_DAT!	celkovy-objem-litru	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
33	Vaše s.r.o.	1.2 Direct emissions - mobile	Do you know th	#PŘESAHA_DAT!	celkovy-objem-litru	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
50	Vaše s.r.o.	1.2 Direct emissions - mobile	Do you want to	#PŘESAHA_DAT!	ano	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
61	Vaše s.r.o.	1.2 Direct emissions - mobile	What types of t	#PŘESAHA_DAT!	oba-typy	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
32	Vaše s.r.o.	1.2 Direct emissions - mobile	What types of r	#PŘESAHA_DAT!	kombinace-spalovacich-a-altern-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
60	Vaše s.r.o.	1.2 Direct emissions - mobile	What do you us	#PŘESAHA_DAT!	kombinace	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
118	Vaše s.r.o.	3.6 - Business travel	What is the tot	#PŘESAHA_DAT!		1	count	-	-	-	0	-	-	-	-	
7	Vaše s.r.o.	Organization	Year	#PŘESAHA_DAT!	2023	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
12	Vaše s.r.o.	1.1 Direct Emissions - Stationa	How much natu	#PŘESAHA_DAT!	654824,3	kWh		1	0,18293	kg CO2e/kWh	0	0,001	119,7870092	1-01 Stationary C	Energy	DEFRA
95	Vaše s.r.o.	1.4 Fugitive emissions from gr	HFC-227ea	#PŘESAHA_DAT!	0,012	tonnes		1	3350	kg CO2e/kg	0	1	40,2	1-04 Fugitive Emi	Fugitive emissi	Internal
87	Vaše s.r.o.	1.4 Fugitive emissions from gr	R-407C	#PŘESAHA_DAT!	0,118	tonnes		1	1624	kg CO2e/kg	0	1	191,632	1-04 Fugitive Emi	Fugitive emissi	DEFRA
88	Vaše s.r.o.	1.4 Fugitive emissions from gr	R-410A	#PŘESAHA_DAT!	0,05129	tonnes		1	1924	kg CO2e/kg	0	1	98,68196	1-04 Fugitive Emi	Fugitive emissi	DEFRA
71	Vaše s.r.o.	1.2 Direct emissions - mobile	Total liters of c	#PŘESAHA_DAT!	9104,1	litres		1	2,51206	kg CO2e/litres	0	0,001	22,87004545	1-02 Mobile Com	Travel & Logisti	DEFRA
42	Vaše s.r.o.	1.2 Direct emissions - mobile	Total liters of c	#PŘESAHA_DAT!	65048,26	litres		1	2,51206	kg CO2e/litres	0	0,001	163,405132	1-02 Mobile Com	Travel & Logisti	DEFRA
48	Vaše s.r.o.	1.2 Direct emissions - mobile	Total liters of L	#PŘESAHA_DAT!	341,07	litres		1	1,55713	kg CO2e/litres	0	0,001	0,531090329	1-02 Mobile Com	Travel & Logisti	DEFRA
44	Vaše s.r.o.	1.2 Direct emissions - mobile	Total liters of p	#PŘESAHA_DAT!	82787,06	litres		1	2,09747	kg CO2e/litres	0	0,001	173,6433747	1-02 Mobile Com	Travel & Logisti	DEFRA
104	Vaše s.r.o.	2 - Indirect emissions - import	How much elec	#PŘESAHA_DAT!	483613	kWh		2	0,37	kg CO2e/kWh	0	0,001	178,93681	2-01 Purchased E	Energy	Internal
399	Vaše s.r.o.	3.1 - Purchased goods - Adhesi	Emulsion and l	#PŘESAHA_DAT!	0,6417	tonnes		3	1,6334773	kg CO2e/kg	0	1	1,048202398	3-01 Purchased g	Materials and v	ECOINVENT
398	Vaše s.r.o.	3.1 - Purchased goods - Adhesi	Epoxy resin	#PŘESAHA_DAT!	0,404	tonnes		3	6,0014583	kg CO2e/kg	0	1	2,424589166	3-01 Purchased g	Materials and v	ECOINVENT
401	Vaše s.r.o.	3.1 - Purchased goods - Adhesi	Paints	#PŘESAHA_DAT!	2,425	tonnes		3	1,86	kg CO2e/kg	0	1	4,5105	3-01 Purchased g	Materials and v	Internal
815	Vaše s.r.o.	3.2 - Purchased goods and Sen	Computer and i	#PŘESAHA_DAT!	378293	czk		3	0,221475	kg CO2e/EUR	0	4,17E-05	3,4900626	3-02 Capital goo	Capital goods	Internal
821	Vaše s.r.o.	3.2 - Purchased goods and Sen	Construction w	#PŘESAHA_DAT!	10863773	czk		3	0,722686	kg CO2e/EUR	0	4,17E-05	327,0472559	3-02 Capital goo	Capital goods	Internal
814	Vaše s.r.o.	3.2 - Purchased goods and Sen	Electrical mach	#PŘESAHA_DAT!	2811810	czk		3	0,5355251	kg CO2e/EUR	0	4,17E-05	62,72577493	3-02 Capital goo	Capital goods	Internal
817	Vaše s.r.o.	3.2 - Purchased goods and Sen	Fabricated met	#PŘESAHA_DAT!	259200	czk		3	0,4227598	kg CO2e/EUR	0	4,17E-05	4,564664739	3-02 Capital goo	Capital goods	Internal

Na trhu ale panuje problém a obava



Výzvy na trhu

Vnímáme následující výzvy na trhu s výpočtem CO₂ v potravinářství a zemědělství



● CO₂ PODNIKU

Neznalost výpočtu CO₂ na úrovni podniku

● LIFECYCLE PRODUKTU

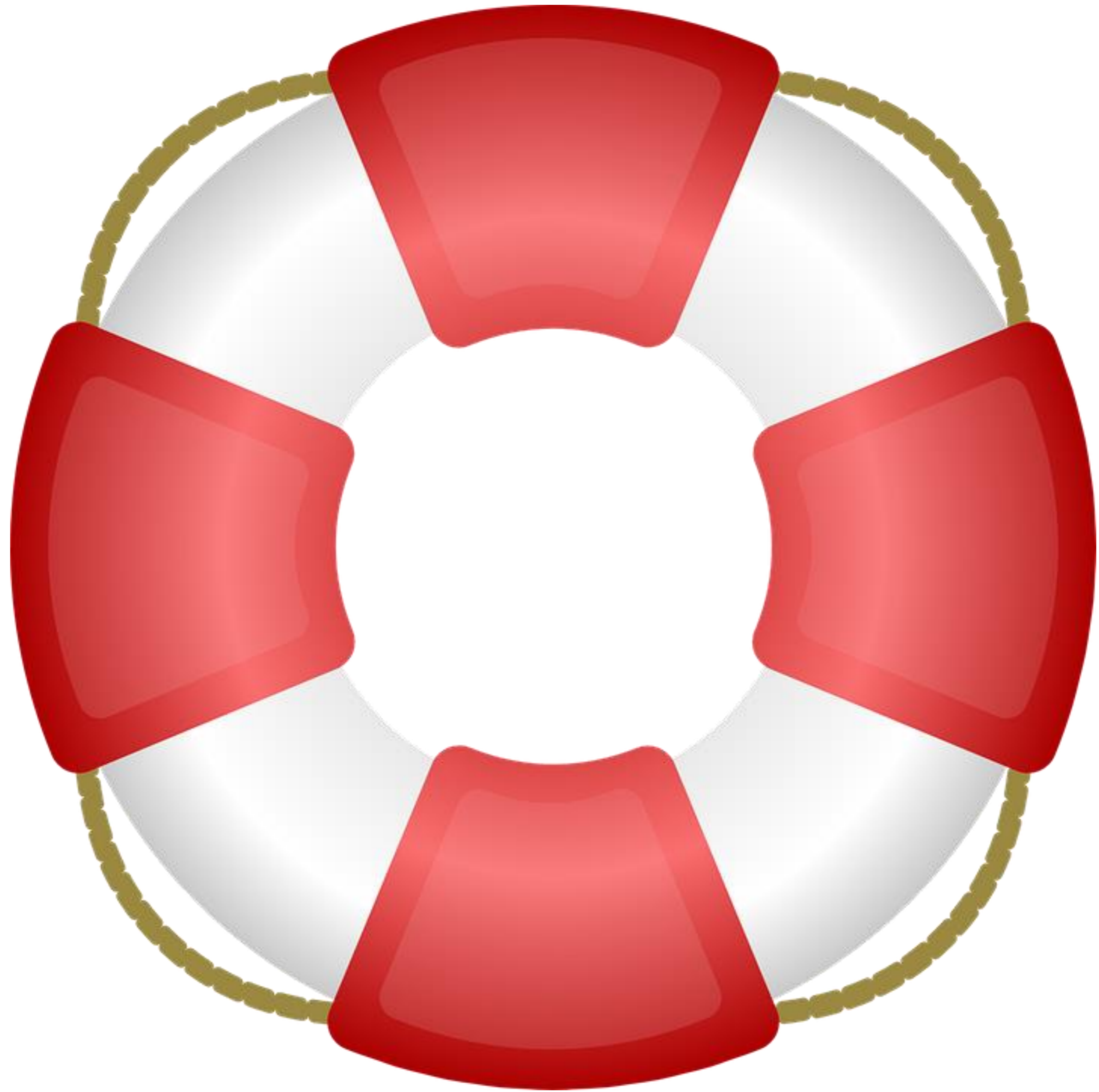
Nepokrytý celý Lifecycle produktu při výpočtu uhlíkové stopy produktu

● SDÍLENÍ DAT

Spoustu těchto dat je již dostupných pomocí reportingu do LPIS a ostatních systémů, je potřeba umožnit přepoužívání těchto dat.

● DALŠÍ A DALŠÍ REGULACE...

Další regulace pokrývající nařízení o odlesňování, o transparentnosti odměňování, řízení dodavatelských řetězců atd.



Greenometer vyvinul platformu pokrývající všechny povinnosti od emisí, deforestace, odměňování atd.



Moduly kalkulačky emisí

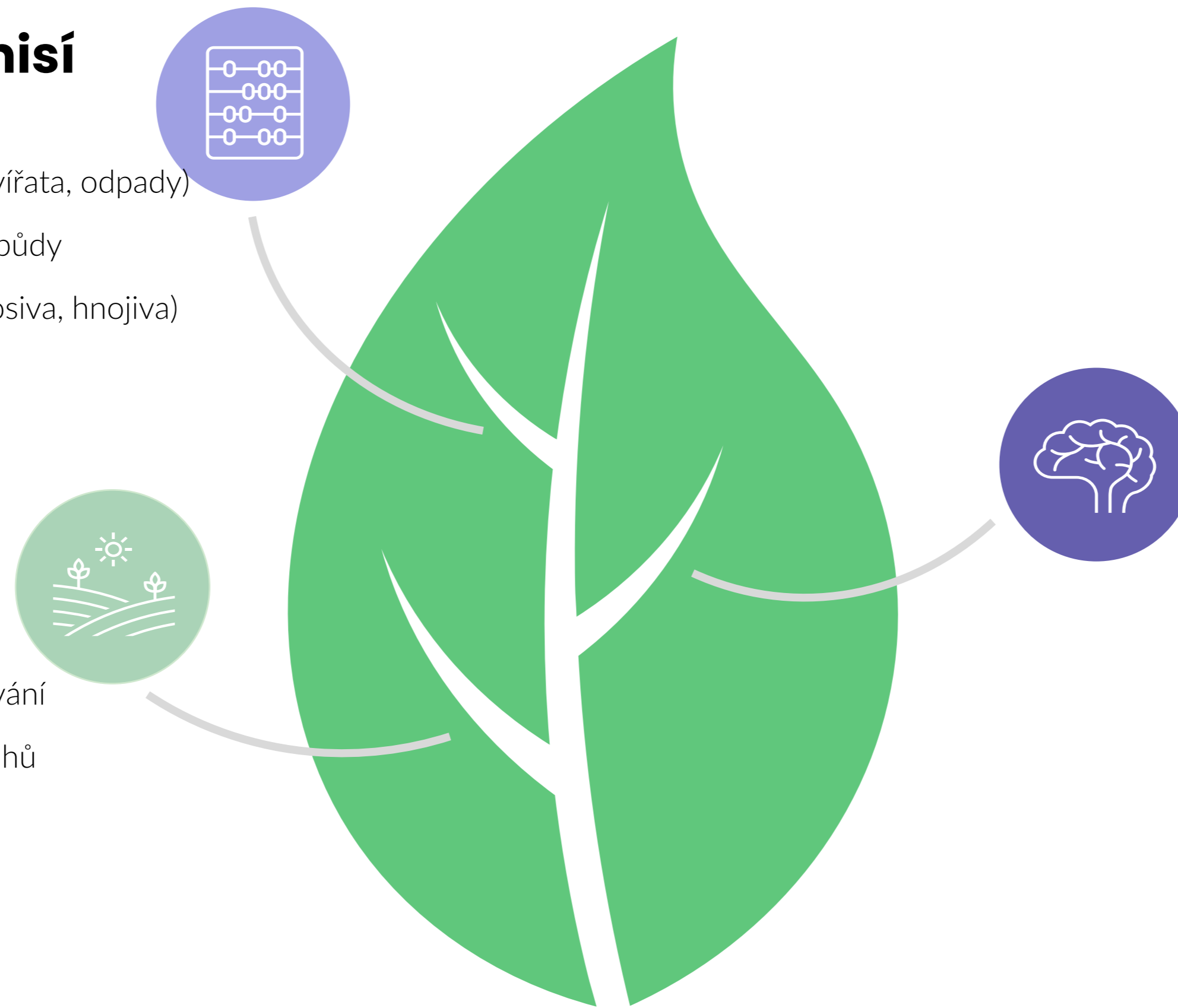
- N₂O z živočišné výroby
- CH₄ z živočišné výroby (zvířata, odpady)
- Emise z obhospodařování půdy
- Emise z rostlinné výroby (osiva, hnojiva)

Regulatorní moduly

- Nařízení o odlesňování
- Nařízení o transparentnosti odměňování
- Nařízení o řízení dodavatelských vztahů
- Nařízení o kyberbezpečnosti

AI Moduly

- Revize předpisů smluv, reportů apod.
- AI modul dedikovaný menším zemědělcům s doporučeními



Pojďme se podívat na nařízení o odlesňování

O co se jedná?

Odlesňování Evropy Nařízení (EUDR)

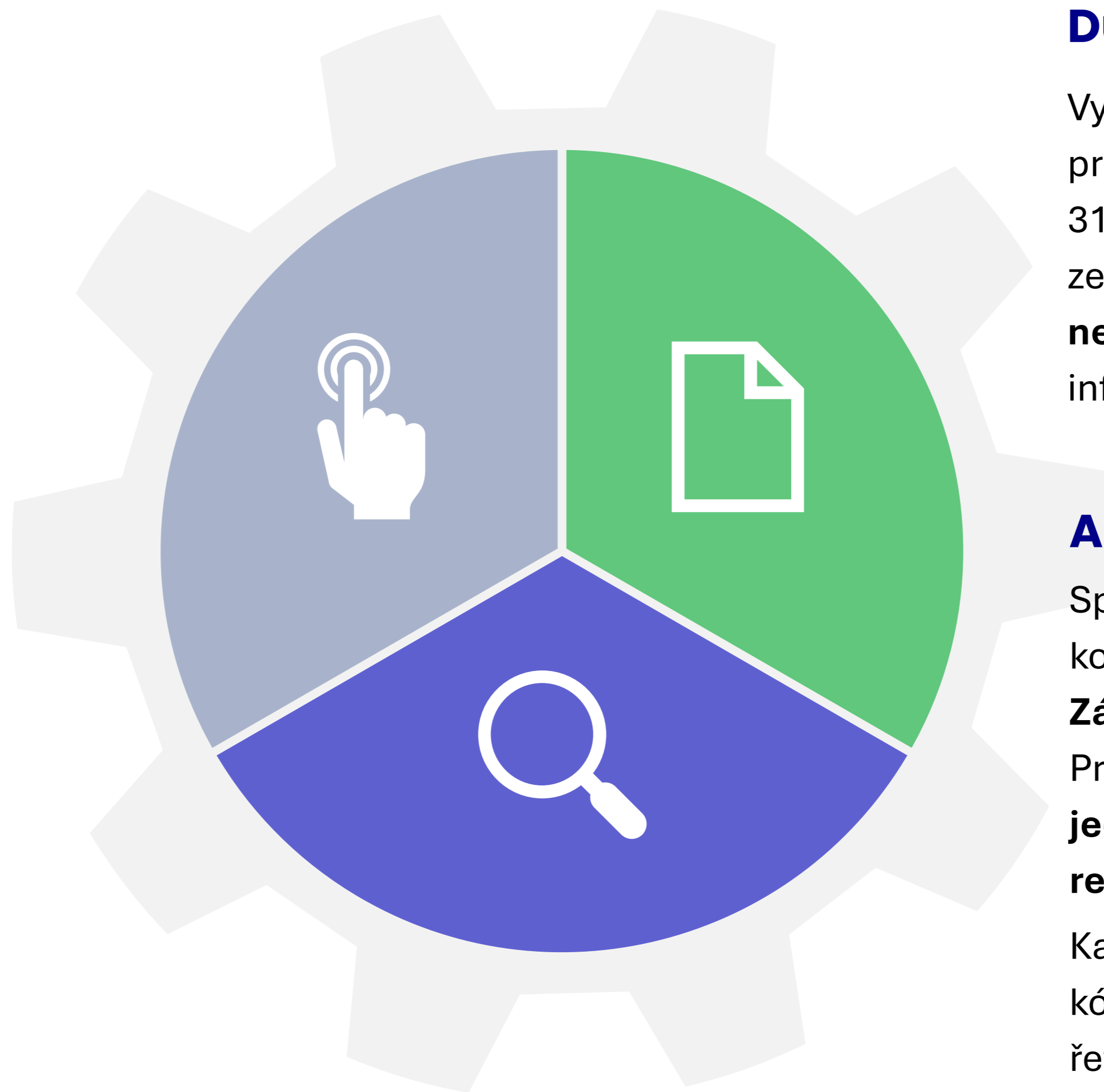
Odlesňování je přeměna lesů na zemědělské využití, ať už je způsobena člověkem nebo přírodními jevy.

Degradace lesů znamená strukturální změny lesních porostů.

EU-DR byla vytvořena v rámci úsilí Evropské unie bojovat proti globálnímu odlesňování a jeho negativním dopadům na klima.

Nařízení se vztahuje na kaučuk, kávu, dřevo, palmový olej, skot, sóju a kakao nebo výrobky obsahující tyto komodity.

Kopíruje stávající metodiky, jako je FSC nebo RTSPO.



Due dilligence

Vyžaduje, aby dovozci před uvedením na trh provedli hloubkovou kontrolu. Prokázat, že po 31. prosinci 2020 **nedošlo k odlesnění** a že země výroby. Následně nahrát prohlášení **nebyly porušeny právní předpisy** do informačního systému EU.

Auditovatelnost

Společnosti jsou povinny provádět hloubkovou kontrolu svého dodavatelského řetězce.

Záznamy je třeba uchovávat po dobu pěti let.

Prohlášení o náležité péči se nahrává na **jednotný portál EU**, který vygeneruje **referenční číslo** prohlášení o náležité péči.

Každý subjekt musí shromažďovat referenční kódy od předchozích subjektů v hodnotovém řetězci.

Portál EU nepomáhá určit zeměpisnou polohu.

Co se mění v roce 2026

Základní test souladu: tři podmínky před uvedením na trh

EUDR je zákazový režim: relevantní produkt nesmí být uveden, dodán na trh ani vyvezen, pokud nesplní všechny tři podmínky.

7 komodit v EUDR podle odhadů pokrývá cca 70 % zemědělsky taženého odlesňování ve světě.

1

Bez odlesňování

komodita nevznikla na půdě odlesněné po 31. 12. 2020

2

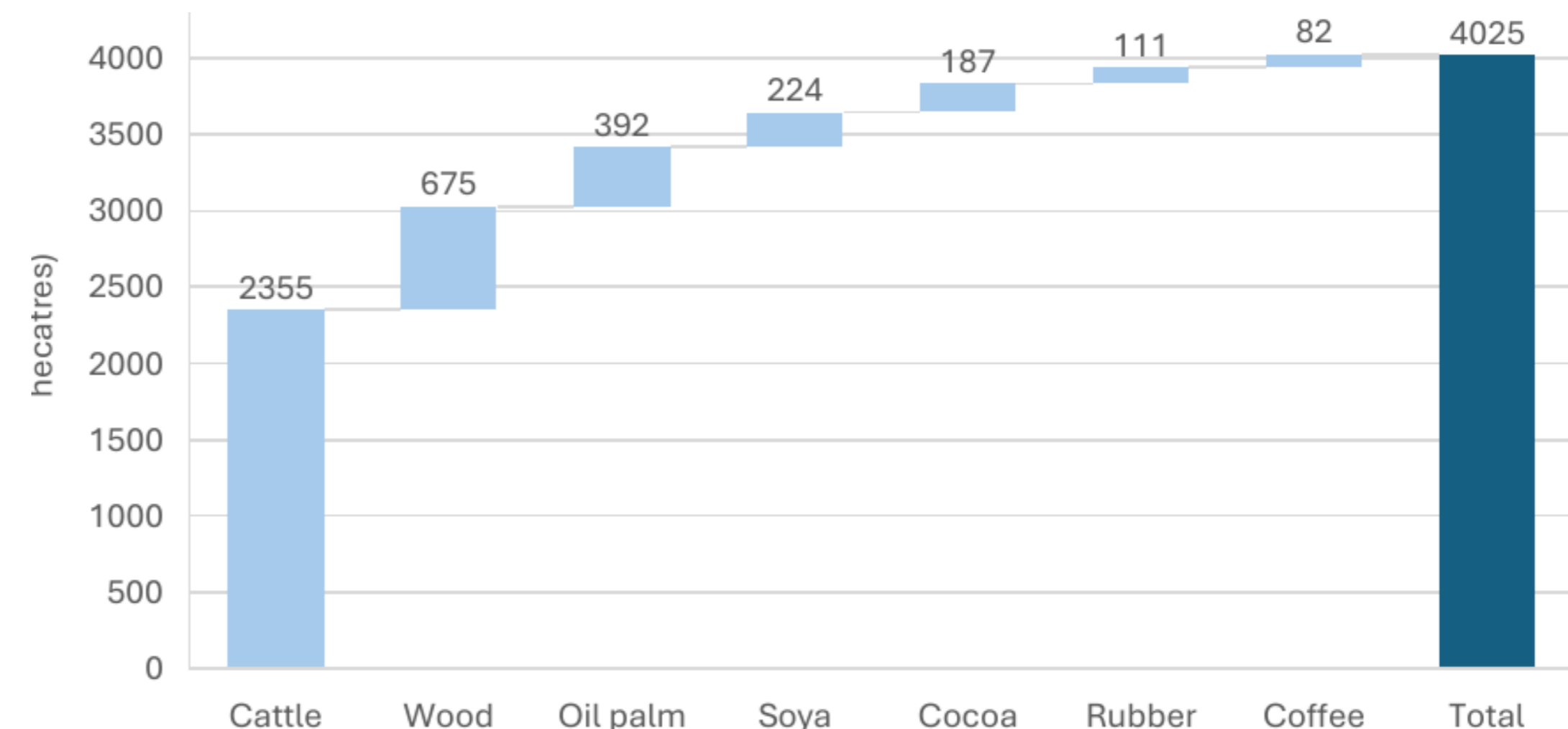
Legalita produkce

soulad s relevantní legislativou země produkce

3

DDS / SD krytí

due diligence statement nebo zjednodušené prohlášení



Klíčové sdělení: zjednodušení 2026 snižuje administrativu, ne ruší čl. 3.

Scope: nestačí relevantní komodita, musí být i Annex I

Scope se určuje přes kombinaci komodity, HS/CN kódu a případné výjimky.

1. Je produkt uveden v Annex I?
HS/CN kód v příloze; u „ex“ jen vymezená část kódu



2. Obsahuje nebo je vyroben z relevantní komodity?
skot, kakao, káva, palma olejná, kaučuk, sója, dřevo



3. Nespadá do výjimky?
např. část obalů, odpad, použité zboží, vzorky - dle platného/draft textu

ANO → EUDR režim

7 relevantních komodit

skot

kakao

káva

palma olejná

kaučuk

sója

dřevo

Pozor: produkt mimo Annex I není pod EUDR ani tehdy, když obsahuje relevantní komoditu. Neexistuje obecný de minimis limit pro množství nebo hodnotu.

Termíny: hlavní datum je 30. 12. 2026

Prakticky je cílem mít do konce roku 2026 hotový screening, data a interní procesy.

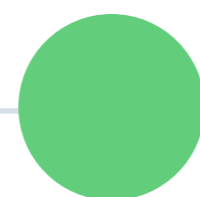
29. 6. 2023

EUDR vstupuje v platnost



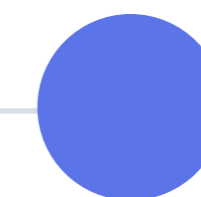
30. 12. 2026

aplikace pro většinu subjektů



30. 6. 2027

většina mikro a malých podniků

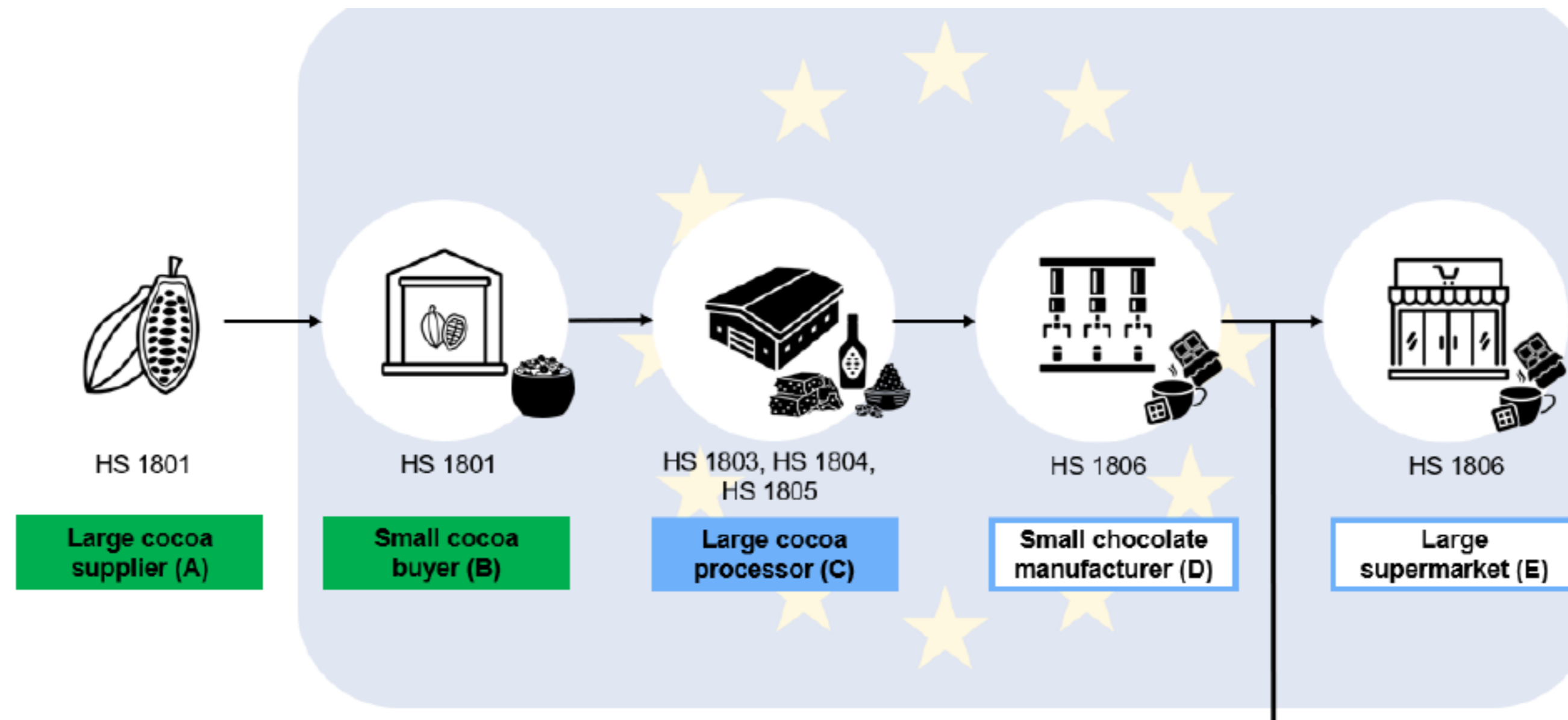


Přechodné období: u produktů uvedených na trh před relevantním datem aplikace je potřeba mít průkazné a ověřitelné důkazy o datu uvedení na trh.

Dřevo a produkty navazující na EUTR mají zvláštní přechodová pravidla. U dřevěných řetězců je nutné hlídat i datum produkce / těžby.

Nečekat na prosinec: hotový screening je minimum

Role v řetězci: povinnosti se odvíjí od pozice firmy



Upstream operator
první uvedení / dovoz / export

First downstream
dodavatel je upstream

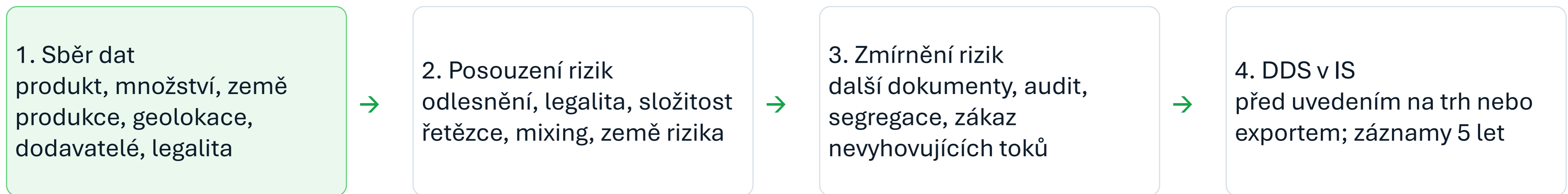
Subsequent downstream
další článek řetězce

Trader
dodává na trh bez transformace

Jedna firma může mít různé role pro různé produkty nebo transakce. Proto se role neurčuje „podle firmy“, ale pro konkrétní produkt a tok.

Upstream operator: plná odpovědnost za due diligence

Typicky: dovozce při propuštění do volného oběhu, domácí producent při prvním dodání, nebo exportér produktu bez předchozího DDS/SD.



Low-risk zjednodušení

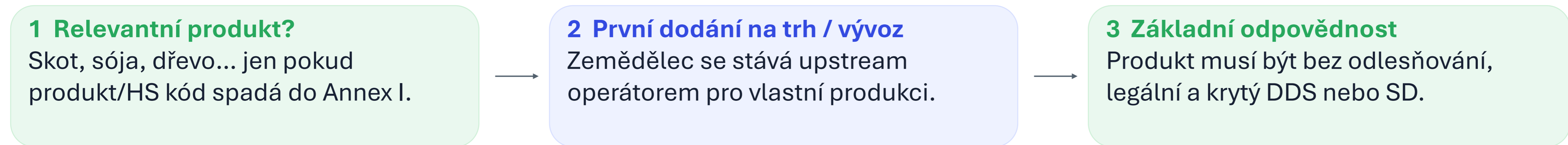
U produktů výhradně z low-risk zemí zůstává sběr informací a due diligence systém. Za podmínek čl. 13 může odpadnout plné posouzení a zmírnění rizik - pokud není riziko smísení nebo obcházení.

Co se nikdy neztrácí

Odpovědnost za soulad produktu s čl. 3: bez odlesnění, legalita země produkce, DDS/SD dokumentace. Pokud je riziko nezanedbatelné nebo data chybí, produkt se neuvede/nevyveze.

Zemědělec v ČR (low-risk): odpovědnost při prvním prodeji / exportu

Povinnosti se spustí jen u relevantního produktu v Annex I; rozsah administrativy závisí hlavně na velikosti producenta. Termíny: 30.12.2026 / 30.6.2027 pro mikro a malé podniky*.



Čl. 3 test: bez odlesňování po 31. 12. 2020 • legální produkce v ČR • DDS/SD dokumentace

Mikro / malý primární producent = MSPO

- stále vykoná due diligence – typicky sběr údajů podle čl. 9
- místo opakovaného DDS podá 1× zjednodušené prohlášení (SD)
- získá declaration identifier a předá jej prvnímu downstream/traderovi
- poštovní adresa pozemku/zařízení může nahradit geolokaci

Střední / velký producent = upstream operator

- sbírá informace, důkazy a geolokaci podle čl. 9
- před prodejem nebo exportem podává DDS v EUDR IS
- v low-risk režimu může vynechat čl. 10/11, pokud není riziko míchání, obcházení nebo signály rizika
- uchovává záznamy 5 let a reaguje na opodstatněné obavy

Pointa pro klienta: low-risk neznamena výjimku z EUDR. Povinností je méně, ale důkazy o původu, legalitě a bezodlesňovém původu musí být připravené pro kontrolu.

Downstream a tradeři: evidence místo vlastního DDS

Nový režim je „collect & keep“. Downstream obecně neprovádí vlastní due diligence a nepodává vlastní DDS.

First downstream (dodavatel je upstream)

- údaje o přímém dodavateli a B2B odběrateli
- DDS reference number nebo SD identifier, pokud jej obdrží
- uchovat min. 5 let

Subsequent downstream / trader (další článek řetězce)

- základní údaje o přímých obchodních partnerech
- žádná rutinní validace upstream DDS
- při nových informacích informovat

Non-SME navíc

registrace v Information Systemu

při opodstatněných obavách ověřit, že due diligence proběhla a riziko je žádné nebo zanedbatelné

Pasivní princip

Pokud nedostanete DDS/SD číslo a nevíte, že dodavatel je upstream, není nutné aktivně vyšetřovat pozici v řetězci.

Table 1: Overview of the 'level' of due diligence obligations by company role,

Key: ■ Upstream operator (Text Box 1) ■ Upstream MSPO (Text Box 5) ■ First downstream operator

Company role	Action	Applicable Products	Due diligence obligations	Engage with the Information System	Responsibility for compliance in relation to due diligence	Additional requirements
Upstream operator	Places on or exports from Union market	Relevant products	✓✓ Exercise Art. 4(1)	✓✓ Submit DDS Art. 4(2)	✓✓ Assume and retain Art. 4(3) and 6(1)	✓ Intervenors (Art. 4)
Upstream micro or small primary operator (MSPO)	Places on or exports from Union market	Relevant products that the operator itself has grown, harvested or obtained from or raised on relevant plots of land ¹	✓✓ Exercise Art. 4(1)	✓ Submit one-time simplified declaration Art. 4a(2)	✓✓ Assume and retain Art. 4(3) and 6(1)	✓ Intervenors (Art. 4)
First downstream operator or trader (non-SME)	Places on or exports from Union market (operators) or makes available on the Union market (traders)	Relevant products ²	✗	✓ Register Art. 5(2)	✗	✓ Intervenors (Art. 4)
First downstream operator or trader (SME)	Places on or exports from Union market (operators) or makes available on the Union market (traders)	Relevant products ²	✗	✗	✗	✓ Intervenors (Art. 4)
Subsequent downstream operator or trader (non-SME)	Places on or exports from Union market (operators) or makes available on the Union market (traders)	Relevant products ²	✗	✓ Register Art. 5(2)	✗	✓ Intervenors (Art. 4)

Oficiální matrix rolí a povinností (Infographics, Table 1)

Květnový balíček 2026: zjednodušení + draft Annex I

~75 %

odhadované snížení ročních compliance nákladů podle Komise

Implementační zjednodušení

- pasivnější downstream režim
- jednorázová SD pro MSPO
- aktualizace Guidance a FAQ
- rozvoj Information Systemu
- plánované repozitáře legality a certifikací

Draft změn Annex I

Navržené doplnění:

- extrakty/esence/koncentráty kávy
- vybrané palmové deriváty včetně mýdel
- zmrazené hovězí jazyky

Navržené vyjmutí / zpřesnění:

- vybrané kůže a usně skotu
- protektorované pneumatiky
- odpad, použité zboží, vzorky/testy
- obaly a marketingové materiály jen v určitých situacích

Právní jistota: návrh delegovaného aktu není finálně přijatý text. Pro screening je nutné oddělit platný Annex I od monitorovaných změn.

Traceabilita a data: kde vzniká praktické compliance riziko

Největší problém není jen právní výklad, ale dostupnost dat v řetězci - zejména u směsí, více zemí původu a mimoevropských dodavatelů.



Rizikové situace

- smíšené nebo bulk dodávky
- mnoho pozemků a zpracovatelů
- země mimo EU s omezenou ochotou dodat data
- dodavatel neví, kdo je upstream

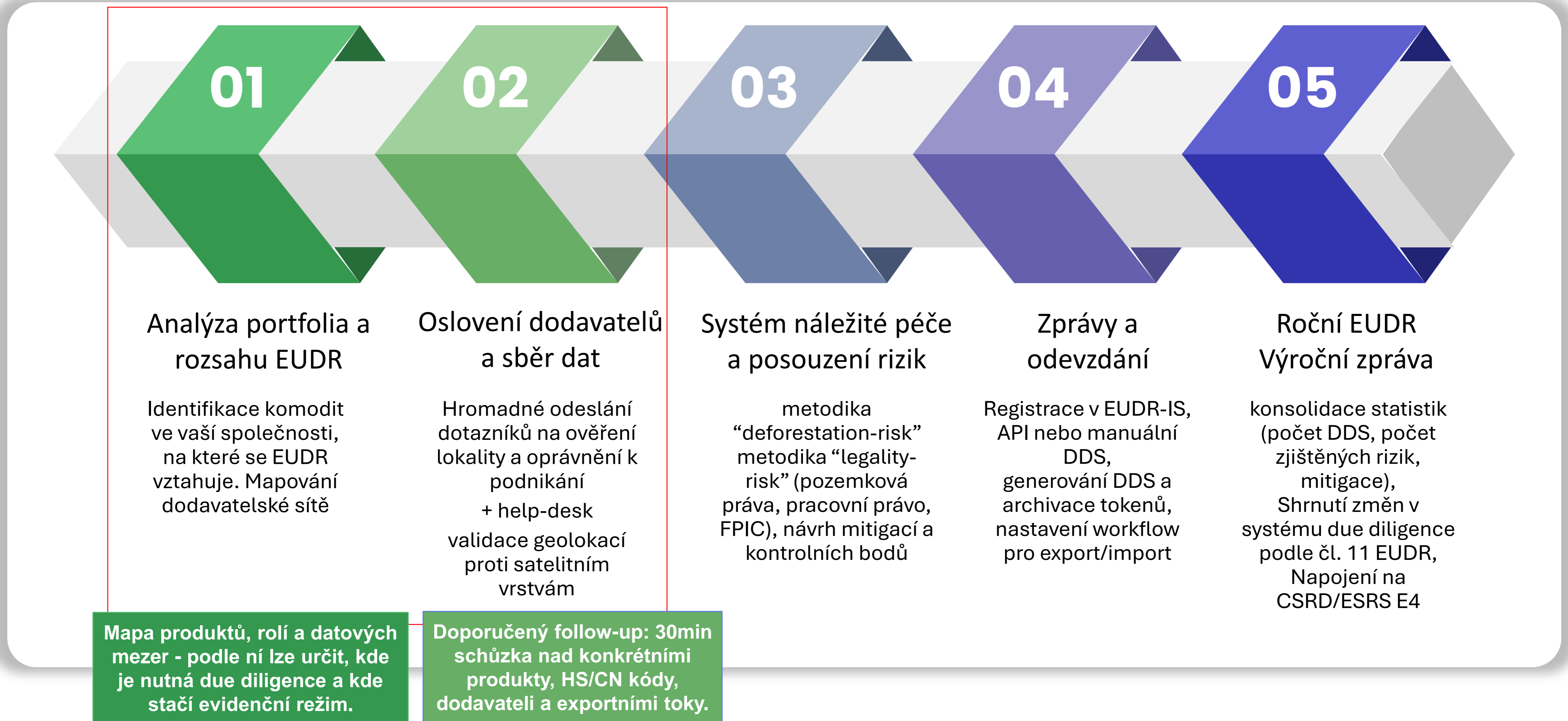
Stop pravidlo

Pokud operator, downstream operator nebo trader nedokáže získat požadované informace, nemá produkt uvést, dodat na trh ani vyvézt.

Doporučení: začít datovým screeningem dodavatelů ještě před finálním spuštěním procesů v IS

Praktický plán přípravy

Nejdřív scope. Potom role. Až potom rozsah povinností.



Věří nám více než
700 klientů

metr@stav

HOME
CREDIT

vodafone

Grozet

Budějovický
Budvař
NÁRODNÍ PODNIK

CSG
CZECHOSLOVAK GROUP

Prima

ComAp
The heart of smart control

ZSD
Zemědělské služby Dynín, a.s.

AGROMIL

Siko
KOUPELNY · KUCHYNĚ

HOPi

trigema

NOTINO
TODAY IS YOURS

Česká televize



GREENOMETER

**Efficient
Simple
Great**

That is how we ESG. Get in touch today!



info@green0meter.com



+420606936108



green0meter.com