



Nestlé Good food, Good life

NESTLÉ A NOVÉ TRENDY V UDRŽITELNOSTI

Jana Blecherová
Listopad 2021

PLÁN NESTLÉ K DOSAŽENÍ **NULOVÝCH** ČISTÝCH EMISÍ

Naše cesta k regeneraci planety pro další generace

Řešení problému znamená problém identifikovat. Zjistili jsme, že Nestlé v roce 2018 přispělo ke vzniku 92 milionů tun emisí skleníkových plynů.* Víme-li, jaký je rozsah, víme, jaká je před námi cesta.

*Celkové emise skleníkových plynů v roce 2018 činily 113 milionů tun (ekvivalent CO₂), z nichž 92 spadá do našeho závazku OSN o teplotě 1,5 °C.

Společnosti a jejich emise časem rostou. Zavazujeme se k dosažení nulových čistých emisí v porovnání s hodnotou z roku 2018 bez ohledu na to, jak moc naše společnost naroste.

— Cesta k nulovým emisím do roku 2050
- - Vývoj bez změny

Emise z naší činnosti (miliony tun CO₂e, 2018)

65,6	Získávání našich surovin
7,0	Výroba našich výrobků
11,0	Balení našich výrobků
7,5	Řízení logistiky
0,8	Cestování a dojíždění zaměstnanců

Zrychlení

Těší nás, že můžeme začít s půdou. Zrychlujeme naši práci ve výrobě, balení a u uhlíkově neutrálních značek. Z celkových investic ve výši 3,2 miliardy CHF do roku 2025 zainvestujeme 1,2 miliardy CHF do rozvoje regenerativního zemědělství v celém našem dodavatelském řetězci.

Naše milníky

- 100 % bez odlesňování v základním dodavatelském řetězci do r. 2022
- Změna našeho vozového parku na prostředky s nižšími emisemi do r. 2022
- 100 % certifikovaného a udržitelného palmového oleje do r. 2023
- 100 % elektrické energie z obnovitelných zdrojů ve všech našich provozech do r. 2025
- 100 % recyklovatelných nebo znovu použitelných obalů do r. 2025
- 100 % certifikovaného a udržitelného kakaa a kávy do r. 2025
- Získání 20 % klíčových surovin prostřednictvím regenerativních zemědělských metod do r. 2025
- Výsadba 20 milionů stromů ročně
- Nestlé Waters bude uhlíkově neutrální do r. 2025
- Snížení využití prvotního plastu v našich obalech o třetinu do r. 2025

Rozšíření

V rámci našeho zelenějšího fungování budeme dále investovat do nových technologií a do zásadních změn našich produktů a oblastí podnikání po celém světě.

- Větší využití obnovitelné tepelné energie ve výrobě
- Získání 50 % klíčových surovin prostřednictvím regenerativních zemědělských metod do roku 2030
- Výsadba 200 milionů stromů do roku 2030

Dodržení našeho příslibu

Pokročilé zemědělské techniky umožní vznik rozsáhlého regenerativního potravinového systému, podpořeného logistikou s nulovými emisemi a provozem společnosti. Vyrovnáme veškeré zbývající emise prostřednictvím účinných klimatických řešení, která budou prospěšná pro lidi i pro planetu.

Do roku 2025 snížíme naše emise o 20 %

Do roku 2030 snížíme naše emise o 50 %

Do roku 2050 dosáhneme

nulových čistých emisí

2018

2021

2025

2030

2040

2050

ZMAPOVÁNÍ NAŠÍ UHLÍKOVÉ STOPY Z FARMY NA VIDLIČKU

We take a whole life cycle approach to determining the carbon footprint of our products.



Scope 3

Scope 1

Scope 3

Scope 2

DVĚ ČÁSTI KLIMATICKÉ STRATEGIE: ZÁVAZEK NULOVÝCH ČISTÝCH EMISÍ A CO2 NEUTRÁLNÍ ZNAČKY

PRO FIRMU
NESTLÉ A JEJÍ
CO2
NEUTRALITU



Rozsah a pravidla
cíle OSN 1,5°

Omezený rozsah: Z farmy do obchodu
(zahrnuje obaly na konci životnosti)

1. Dosažení **20% snížení** do 2025, **povinně 50 % do 2030** a **čistě nulové emise do 2050**
2. **Offsetování NENÍ POVOLENO**
3. Prováděno podle **SBTi (OSN)**



PRO BRANDY A
JEJICH CO2
NEUTRALITU

Rozsah a pravidla
neutralita značek podle ISO

Plný rozsah: Z farmy na vidličku
(zahrnuje obaly na konci životnosti)

1. Snížení od **20 %**
2. **Offsetování POVOLENO** pro zbytek
3. Prováděno podle ISO, národních předpisů

Brands

Corporate



Meet the United Nations
1.5°C Pledge...



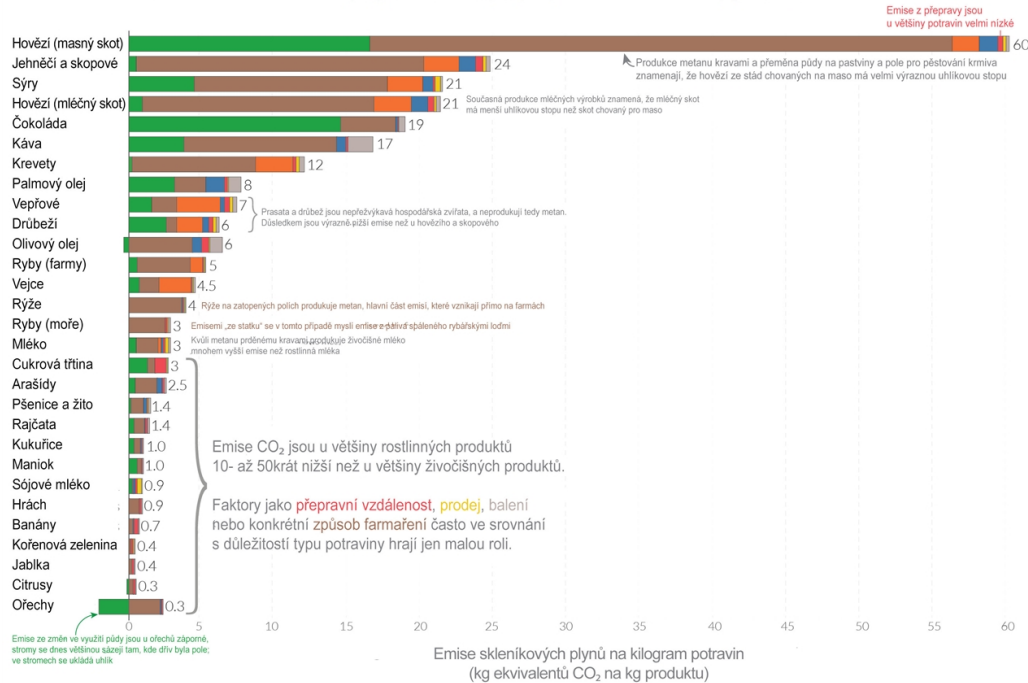
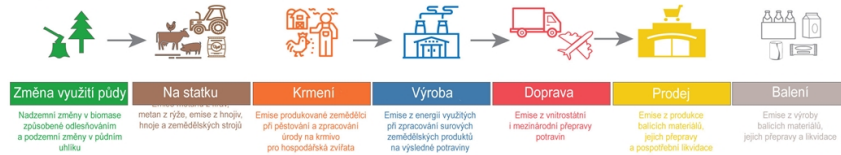
...and achieve carbon neutrality
for our brands



POTRAVINY A JEJICH DOPAD NA EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ

Potraviny: Emise skleníkových plynů v dodavatelském řetězci

Our World in Data

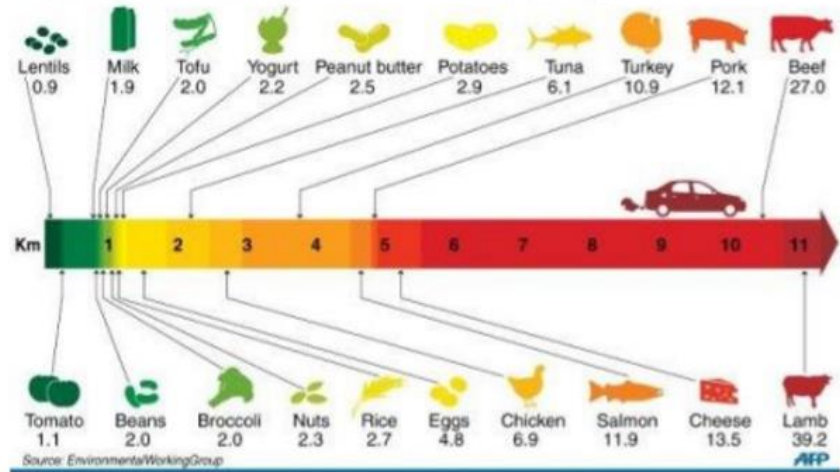


Carbon footprint of what you eat

Calculations of greenhouse gas emissions from the production, processing and transportation of specific food items

Main chart compares 110g of food against a journey in a mid-sized car

Number shows kg of carbon dioxide equivalent produced per 1kg of food



Poznámka: Uvedené emise skleníkových plynů jsou globální průměrné hodnoty založené na datech z 38 700 komerčně fungujících farem v 119 zemích. Zdroj dat: Poore a Nemecek (2018). Reducing food's environmental impacts through producers and consumers. Science. Zdroj obrázků: The Noun Project OurWorldinData.org - Research and data to make progress against the world's largest problems.



ZMĚNY V PORTFOLIU NAŠICH VÝROBKŮ

- Vývoj produktů s důrazem na udržitelnost
- Posun k udržitelnějším alternativním složkám, jako jsou potraviny na rostlinném základě



Naše udržitelnost v obalech

FIVE PILLAR STRATEGY

Nestlé strategie založená na pěti pilířích nám pomáhá na cestě k naší dlouhodobé vizi: žádný náš obal neskončí na skládce nebo odhozený v přírodě

MÉNĚ OBALŮ



1

REDUCE

Snížení spotřeby plastových obalů, zejména virgin plastů

LEPŠÍ OBALY



2

REUSE & REFILL

Podpora opakovaně použitelných a doplňovatelných systémů s cílem snižovat množství jednorázových obalů



3

REDESIGN

Inovativní alternativní obalové materiály pro usnadnění recyklace

LEPŠÍ SYSTÉM



4

RECYCLE

Podpora infrastruktury, která pomáhá vytvářet bezodpadovou budoucnost



5

RETHINK BEHAVIORS

Změna chování Nestlé, zákazníků a spotřebitelů

PŘÍKLADY NA ČESKÉM TRHU

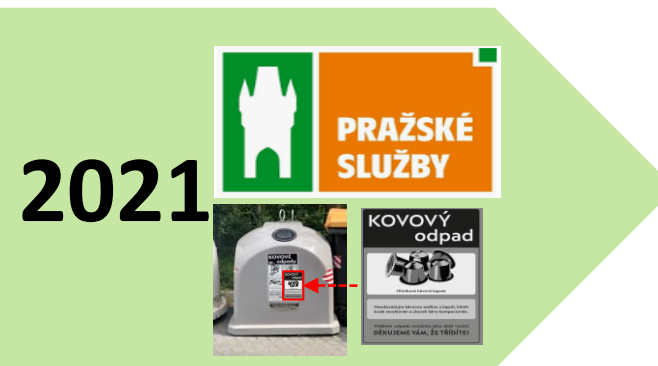
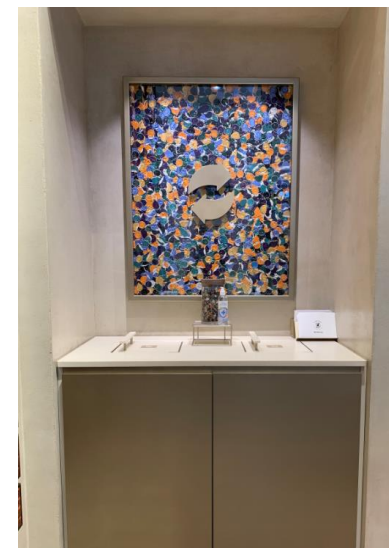


RECYKLACE KAPSLÍ NESPRESSO



80% recyklovaného Al zahájeno 2020,
plné portfolio 2021
Nespresso káva bude uhlíkově
neutralní do konce 2022

NESPRESSO®



Sběr a třídění kapslí
ve veřejném systému
v Praze a středních Čechách
Více než 1 600 kontejnerů

RECYKLACE KAPSLÍ NDG



DEJTE NÁM NOVÝ ŽIVOT!

PROSÍM, RECYKLUJTE NÁS!

POMOZTE SPOLU S NÁMI VDECHNOUT KAPSLÍM NOVÝ ŽIVOT!

SBĚRNÝ BOX NA KÁVOVÉ KAPSLE NAJDETE V TĚTO PRODEJNĚ

SBĚRNÝ BOX NA KÁVOVÉ KAPSLE

Pouze v **TESCO**



Používání rPP zahájeno 2020
Cíl 35% v Evropě 2022

TRAPLAST™ JE ODOLNÝ VŮČI VLVIVŮM POČASÍ

100% RECYKLOVANÝ MATERIÁL

30 LET ZKUŠENOSTI

45 207 364 KILOMETRŮ PROFILŮ



REGENERATIVNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

Jaké jsou **HLAVNÍ PILÍŘE?**

BIODIVERZITA

Zvýšení biodiverzity rostlin a živočichů nad zemí i pod ní.



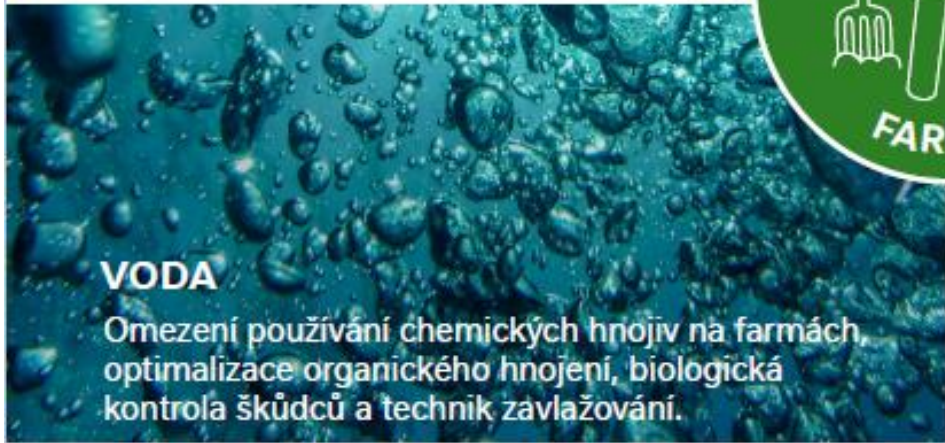
PŮDA

Zlepšování zemědělských technik vedoucích k ochraně zdraví půdy a zvyšování její organické složky.



VODA

Omezení používání chemických hnojiv na farmách, optimalizace organického hnojení, biologická kontrola škůdců a technik zavlažování.



HOSPODÁŘSKÁ ZVÍRATA

Využití hospodářských zvířat a optimalizované pastvy v zemědělských systémech tam, kde je to proveditelné.



HLAVNÍ ZÁSADY regenerativního zemědělství



Všechny zemědělské systémy

- Používat organických hnojiv a kompostu
- Optimalizovat použití syntetických hnojiv, omezit je všude tam, kde je to možné
- Zvýšit podíl biologické ochrany plodin na úkor chemické
- Rozvoj zelených pásem, živých plotů a alejí



Jednoleté plodiny

- Minimalizovat orbu
- Meziplodiny a podsevy
- Pestrý osevní postup včetně vysévání bobovitých plodin
- Mulčování



Vytrvalé plodiny

- Pěstování více plodin najednou
- Agrolesnictví
- Příprava kompostu
- Zvyšování účinnosti výnosu
- Mulčování



Chovy hospodářských zvířat

- Management pastvin a rotace pastvin
- Optimalizace managementu stáda
- Integrace chovu hospodářských zvířat a systémů pěstování plodin
- Propojení pastvy a rotace plodin
- Agrolesnictví a silvopastorální systémy
- Optimalizace hnojení
- Optimalizace krmení

REGENERATIVNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ V PRAXI

Kvalita půdy:

- Zdraví půdy a zvýšení podílu organické hmoty v půdě – testování vzorků (množství vzorků na ha se liší podle pestrosti)
- Schopnost půdy zadržovat vodu, menší riziko eroze půdy
- Lepší schopnost sekvestrace CO₂ v půdě
- Nutrienty dodávány správným mixem meziplodin a rotací plodin
- Lepší kvalita půdy vede ke zvýšení výnosů, lepší odolnosti a nutriční hodnotě plodin
- Biodiverzita v půdě

Ekonomická udržitelnost

- Snížení množství použitých chemických hnojiv a herbicidů – 50 – 95% úspora nákladů
- Stroje a technologie umožňující přímé a přesné dávkování nižší počet výjezdů na pole – úspora nákladů na pohonné hmoty
- Návrat výnosů cca do 3 let
- Úspora na straně nákladů může být využita jako investice pro nákup strojů specifických pro regenerativní zemědělství
- Prémiová cena za surovinu
- Vyšší hodnota půdy
- Rozvoj trhu s carbonovými kredity – příležitost pro zemědělce



Děkuji za pozornost

