



Evropská
komise

15. prosince 2021

UDRŽITELNÉ UHLÍKOVÉ CYKLY

Aby EU dosáhla **klimatické neutrality** nejpozději do roku 2050 a následně **záporných emisí**, musí pokročit v pohlcování uhlíku a vytvořit **udržitelné uhlíkové cykly**.



Drasticky omezit využívání fosilního uhlíku



Pokročit v pohlcování uhlíku



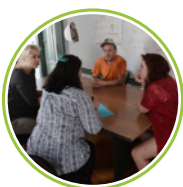
Recyklace a opětovné využití uhlíku

SPOLEHLIVÝ SYSTÉM CERTIFIKACE, KTERÝ BUDE ODMĚŇOVAT POHLCOVÁNÍ UHLÍKU



V zájmu rozšíření **uhlíkového zemědělství** a **průmyslových řešení** pohlcování uhlíku z atmosféry **navrhne** Komise **v roce 2022** regulační rámec EU pro **certifikaci pohlcování uhlíku**.

Certifikační pravidla stanoví **vědecky podložené** požadavky pro transparentní měření, monitorování, vykazování a ověřování uhlíku pohlceného z atmosféry, čímž zajistí vysokou úroveň ekologické vyváženosti a ochrany biologické rozmanitosti.



Komise od počátku **zapojí do činnosti zúčastněné strany**, provede důkladné **posouzení dopadů**, zveřejní **výzvu k předkládání důkazů**, jež nám pomohou lépe porozumět klíčovým otázkám souvisejícím s pohlcováním uhlíku, jeho započítáváním a certifikací, a zřídí **skupinu odborníků**, která si bude vyměňovat **osvědčené postupy** v oblasti **uhlíkového zemědělství**.

NOVÝ OBCHODNÍ MODEL PRO SUBJEKTY HOSPODAŘÍCÍ S PŮDOU

Udržitelné hospodaření s půdou a více chráněné oblasti budou mít zásadní význam pro dosažení cíle EU v oblasti klimatické neutrality do roku 2050, neboť zvýší množství **uhlíku zachyceného a uloženého** v rostlinách a půdě, díky čemuž bude půda úrodnější a odolnější, a **biologické rozmanitosti** se tak zároveň dostane větší **ochrany**. Subjekty hospodařící s půdou budou podporovány z veřejných prostředků EU, zejména prostřednictvím společné zemědělské politiky, a díky soukromým investicím.



Uhlíkové zemědělství: ekologický obchodní model, který odměňuje subjekty hospodařící s půdou za zdokonalené postupy hospodaření s půdou, jež napomáhají pohlcování uhlíku v ekosystémech a menšímu uvolňování uhlíku do atmosféry.

Přínosy uhlíkového zemědělství



Značnější pohlcování uhlíku



Více biologické rozmanitosti a přírody



Větší odolnost zemědělské a lesní půdy vůči změně klimatu



Dodatečný příjem pro subjekty hospodařící s půdou



Postupy uhlíkového zemědělství



Zalesňování a opětovné zalesňování podle ekologických zásad



Používání ochranné orby, meziplodin a krycích plodin, jako jsou luštěniny, řepka olejka, žito a vikev



Opětovné zalesňování, zavodňování a ochrana rašelinišť a mokřadů



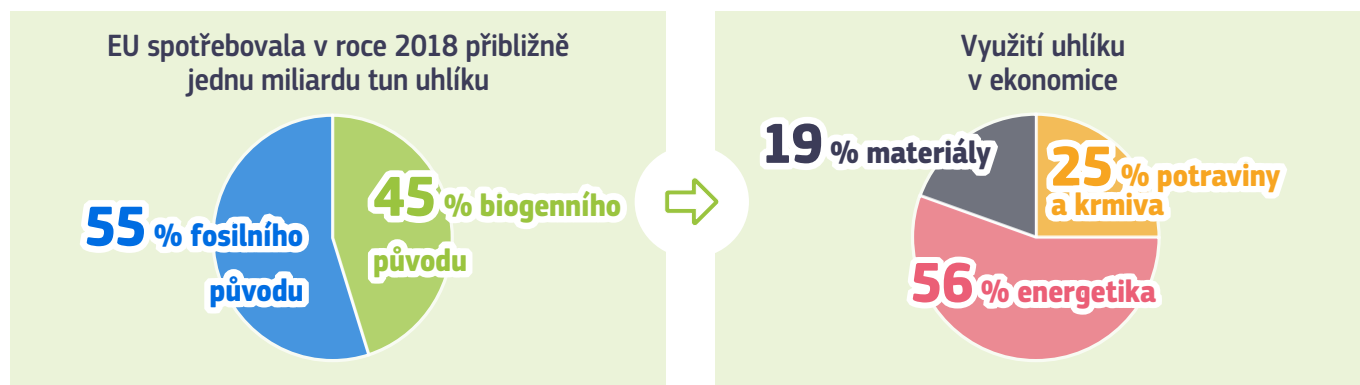
Cílená přeměna orné půdy na půdu ležící ladem nebo ploch vyňatých z produkce na trvalé travní porosty



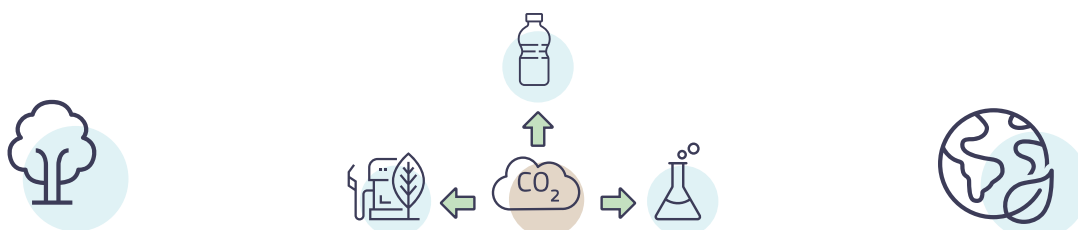
Agrolesnictví a jiné formy smíšeného zemědělství

PODPORA NOVÉHO PRŮMYSLUVÉHO HODNOTOVÉHO ŘETĚZCE PRO UDRŽITELNÉ ZACHYCOVÁNÍ, VYUŽÍVÁNÍ, PŘEPRAVU A UKLÁDÁNÍ UHLÍKU

Kromě dekarbonizace svého energetického systému bude muset EU rovněž přehodnotit **zdroje uhlíku** jako vstupní suroviny pro průmyslové procesy.



Vytvoření trhu pro zachycování, využívání a ukládání CO₂



Nahradit energeticky náročné materiály, jako je cement a ocel, biologickými materiály, které dlouhodobě ukládají uhlík.

Recyklovat uhlík přeměnou CO₂ z odpadního produktu na **zdroj** a jeho využitím jako **vstupní suroviny** pro výrobu materiálů, chemických látek a paliv. Do roku 2030 by nejméně 20 % uhlíku použitého v chemickém průmyslu a v plastech mělo pocházet z nefosilních zdrojů.

Pohlcovat uhlík z atmosféry. Do roku 2030 by 5 milionů tun CO₂ mělo být každoročně pohlčeno z atmosféry a trvale uloženo prostřednictvím příslušných technologických řešení.

Vytvoření sítě CO₂

Komise bude zkoumat **potřeby přeshraničního zavádění infrastruktury pro CO₂ na úrovni EU, na regionální a vnitrostátní úrovni** do roku 2030 a v dalších letech, přičemž se bude obracet na všechny příslušné zúčastněné strany z veřejného i soukromého sektoru. Tato infrastruktura bude vyžadovat řádné monitorování, vykazování a evidenci původu a množství zpracovaného zachyceného CO₂.

Nástroj pro propojení Evropy podle nařízení TEN-E již poskytuje finanční prostředky na cílené investice do infrastruktury, včetně dopravní infrastruktury v oblasti CO₂. **Inovační fond v rámci systému EU pro obchodování s emisemi** podporuje rozšiřování průkopnických projektů po celé Evropě, přičemž tyto projekty zahrnují technologie pro zachycování, používání a ukládání CO₂.

© Evropská unie, 2021

Opakované použití tohoto dokumentu se povoluje za předpokladu, že je řádně uvedeno autorství a vyznačeny veškeré změny (licence Creative Commons Attribution 4.0 International). K veškerému použití nebo reprodukci prvků, které nejsou ve vlastnictví EU, může být nutné získat povolení přímo od příslušných držitelů práv. Veškerá vyobrazení © Evropská unie, není-li uvedeno jinak.

Print
PDF

ISBN 978-92-76-45391-8
ISBN 978-92-76-45375-8

doi:10.2775/727051
doi:10.2775/381494

NA-06-21-202-CS-C
NA-06-21-202-CS-N