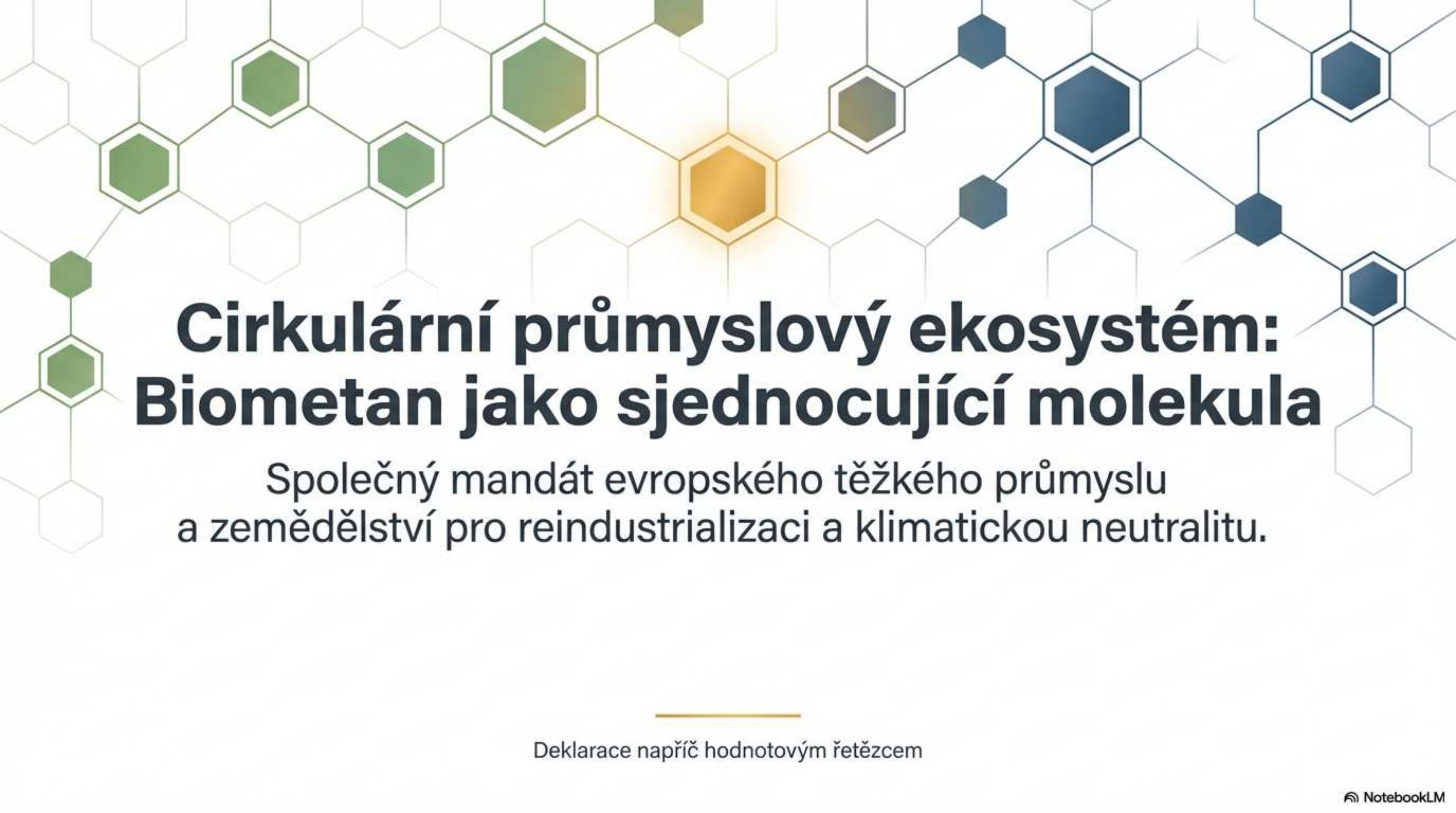




Cirkulární průmyslový ekosystém: Biometan jako sjednocující molekula

Společný mandát evropského těžkého průmyslu
a zemědělství pro reindustrializaci a klimatickou neutralitu.

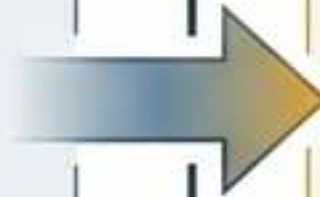
Deklarace napříč hodnotovým řetězcem

Hrozba deindustrializace a limity elektrifikace



KRIZE KONKURENCESCHOPNOSTI

- Vysoké náklady na energii a suroviny.
- Rostoucí ceny uhlíku omezují kapacitu investovat do klimatické neutrality.
- Průmysl ztrácí globální konkurenceschopnost.

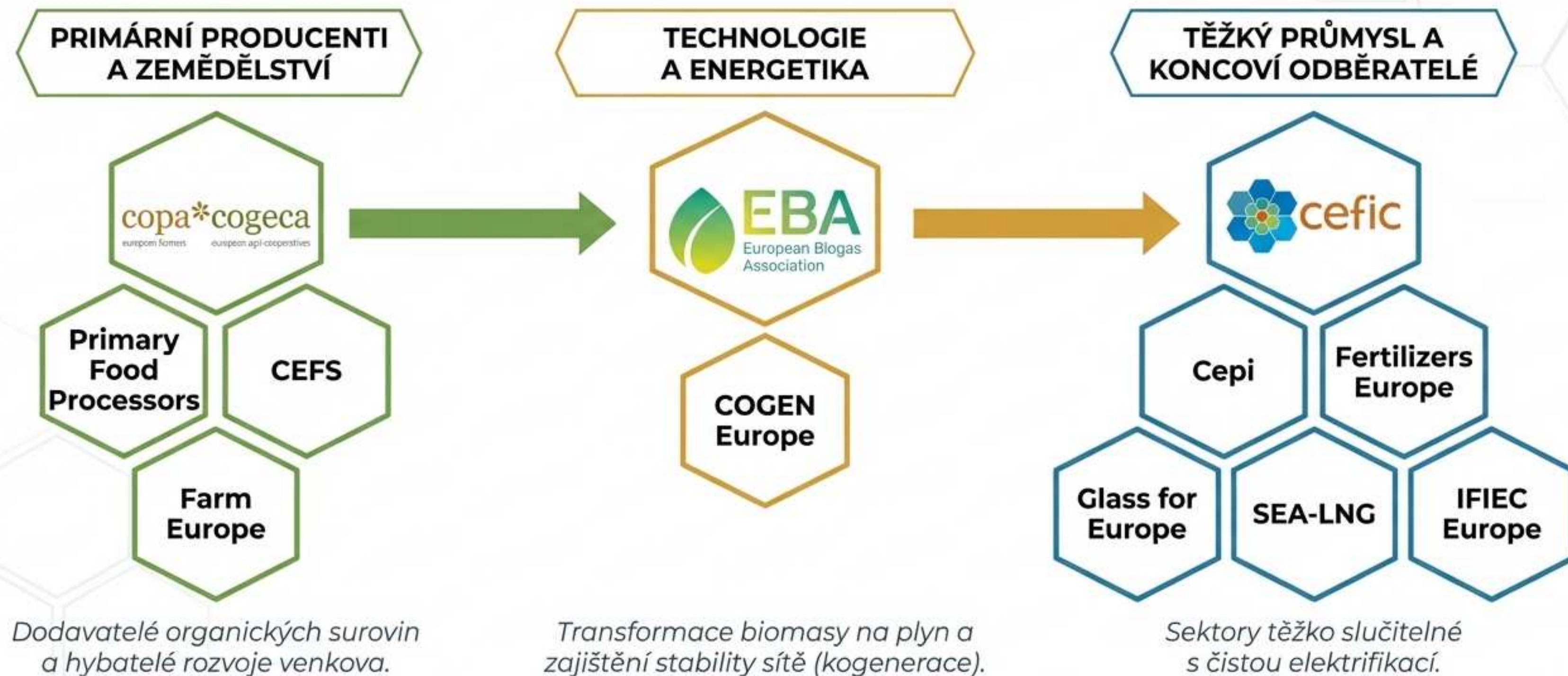


NENAHRAZITELNOST PLYNNÝCH MOLEKUL

- Elektrifikace a vodík nevyřeší vše.
- Klíčové sektory (chemie, hutnictví, papírenství, námořní doprava, hnojiva) zůstanou závislé na udržitelných plyných molekulách.
- Biometan představuje okamžitě nasaditelné, domácí a nákladově efektivní řešení.

Aliance napříč celým hodnotovým řetězcem

Jednotný hlas zastupující celý životní cyklus produkce, distribuce a spotřeby biometanu.



Makroekonomická váha signatářů

Tato aliance nereprezentuje okrajový zájem, ale samotné jádro evropského průmyslu a potravinové bezpečnosti.

CHEMIE A MATERIÁLY

- **1.2 milionu** pracovních míst.
- **13 %** celosvětové produkce chemikálií.
- Reprezentováno organizací Cefic.

POTRAVINY A ZEMĚDĚLSTVÍ

- **500 milionů** Evropanů s garantovanou potravinovou bezpečností (Copa-Cogeca).
- **220 milionů tun** zpracovaných zemědělských komodit ročně (PFP).

PAPÍR A ZPRACOVÁNÍ

- **175 000** přímých pracovních míst.
- **856** aktivních závodů a **480** společností po celé Evropě (Cepi).

ENERGETIKA A BIOPLYN

- **250 000** pracovních míst.
- Více než **8 000** zainteresovaných subjektů v celém řetězci bioplynu (EBA, COGEN).

Model dvou vektorů: Proč je biometan nenahraditelný

Biometan plní dvě zcela odlišné funkce, které nelze v mnoha průmyslových odvětvích elektrifikovat.



Udržitelný
evropský
biometan



VEKTOR A - ENERGETICKÝ NOSIČ

Funkce: Dekarbonizace tepelně náročných procesů a vyrovnávání stále více integrovaných energetických sítí.

Aplikace: Kogenerace, dálkové vytápění, tavení skla (Glass for Europe), námořní paliva (SEA-LNG).



VEKTOR B - FYZICKÁ SUROVINA

Funkce: Nahrazení fosilních molekul přímo v chemické struktuře produktů (materiálové využití).

Aplikace: Výroba chemikálií a plastů (Cefic), produkce minerálních hnojiv (Fertilizers Europe).

Matice meziodvětvové závislosti

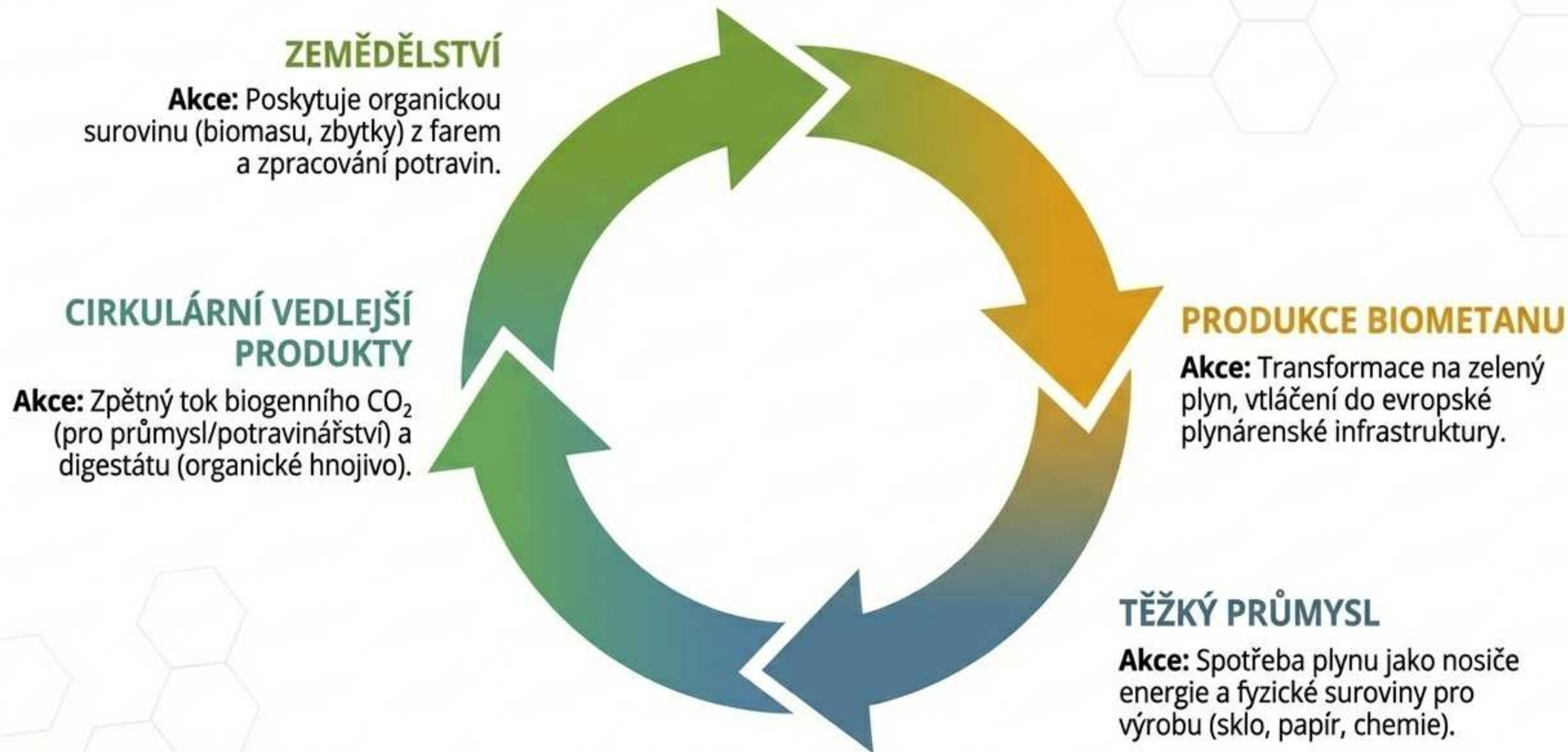
Společná potřeba molekul: Proč čistá elektrifikace těmto sektorům nestačí.

	1. Potřeba plynu jako suroviny	2. Vysokoteplotní průmyslové teplo	3. Flexibilní výroba elektřiny/tepla	4. Využití cirkulárních vedlejších produktů
Chemie (Cefic)				
Hnojiva (Fertilizers Europe)				
Papír a celulóza (Cepi)				
Výroba skla (Glass for Europe)				
Zemědělství (Copa-Cogeca, PFP)				
Námořní doprava (SEA-LNG)				

Výsledek: Každý sektor aliance spoléhá na biometan v kritické, těžko dekarbonizovatelné části svého provozu.

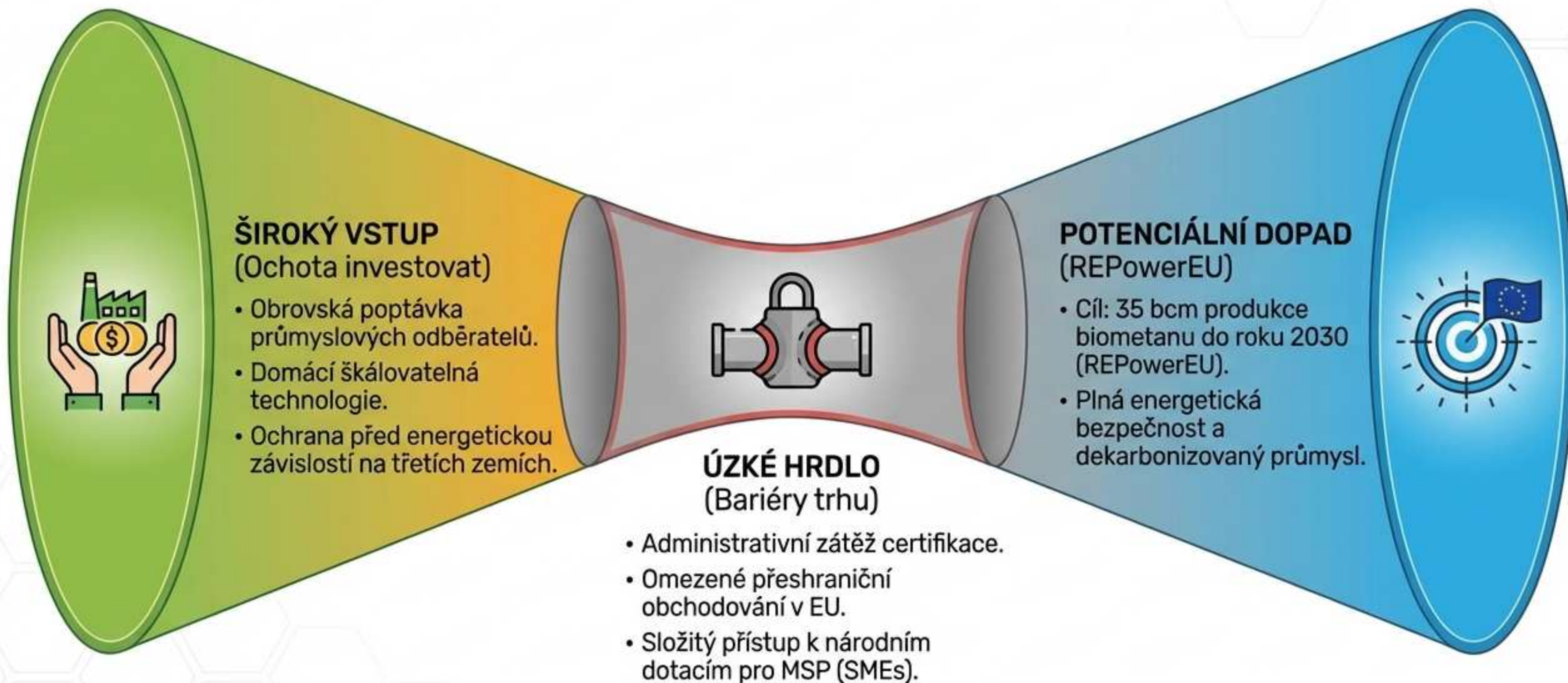
Cirkulární průmyslová smyčka

Synergie, kde se odpady jednoho sektoru stávají klíčovými surovinami pro druhý.



Anatomie úzkého hrdla: Proč trh stagnuje

Průmysl je připraven masivně investovat, ale nasazení brzdí mezery v regulačním rámci.



Strategický plán: 1. Uznání a odstranění bariér

Požadavky aliance pro odblokování administrativního úzkého hrdla.

CÍLE A RÁMCE

- Plné zahrnutí biometanu (cíl 35 bcm REPowerEU) do vznikající legislativy (např. Industrial Decarbonisation Accelerator Act).
- Propagace biometanu na stejné úrovni jako zelená elektřina a zelený vodík.

PŘESHraniční OBCHOD

- Odstranění administrativních bariér pro certifikaci a obchodování napříč hranicemi EU i se třetími zeměmi.
- Snížení nepřiměřené administrativní zátěže v souladu s agendou zjednodušování Evropské komise.

CERTIFIKACE A UHLÍKOVÁ STOPA

- Umožnění uznávání záruk původu (Guarantees of Origin) pro biometan při výpočtu uhlíkové stopy produktů a firem.
- Koncoví spotřebitelé musí vidět jasný přínos průmyslového využití bioenergie.

Strategický plán: 2. Úspory z rozsahu a financování

Zajištění dlouhodobé ekonomické životaschopnosti a překonání cenového rozdílu vůči fosilnímu plynu.

BIOMETHANE BANK

- Inspirace fungující EU Hydrogen Bank.
- Výzva k vytvoření podpůrného schématu Biomethane Bank na úrovni EU.
- Cíl: Uzavření nákladové mezery mezi biometanem a fosilním plynem.

NÁKUPNÍ SMLOUVY (BPAs)

- Odstranění tržních bariér pro firemní smlouvy o nákupu biometanu (Biomethane Purchasing Agreements).
- Zajištění dlouhodobých smluv pro posílení vazeb mezi producenty a průmyslovými odběrateli.
- Podpora by měla upřednostňovat sektory s obtížnou dekarbonizací.

HARMONIZACE A AUKCE

- Přístup k národnímu financování odrazuje malé a střední podniky (SMEs).
- Výzva k harmonizaci národních schémat, včetně zavedení centralizovaných aukcí jako služby (auctions-as-a-service) na úrovni EU.
- Vytvoření pobídek pro nízkouhlíkové produkty vyrobené s využitím biometanu.

Strategický plán: 3. Infrastruktura a přístup k síti

Fyzické propojení produkce s průmyslovou poptávkou vyžaduje strategické plánování.



INTEGROVANÉ PLÁNOVÁNÍ SÍTÍ

- Plánování by mělo vycházet z mapování nabídky a poptávky zdola nahoru (bottom-up).
- Podpora místního, regionálního, národního i přeshraničního plánování infrastruktury.
- Zvýšení celkové odolnosti evropské společnosti.

ZRYCHLENÉ POVOLOVÁNÍ

- Výrazné urychlení povolovacích procesů pro připojování výrobců a spotřebitelů k plynárenské síti.
- Zavedení akceleračních oblastí (acceleration areas) pro prioritní rozvoj.

JEDNOTNÁ KONTAKTNÍ MÍSTA

- Zřízení centralizovaných kontaktních míst (one-stop-shops) pro snížení byrokracie při budování nové infrastruktury.

Závěrečný mandát: Sdílená odpovědnost a příležitost

Aliance je připravena proměnit tento potenciál ve skutečnost.

Odblokování udržitelného biometanu ve velkém měřítku není jen energetickým cílem, je to základ pro přežití evropského průmyslu a rozvoj venkova.

S nastavením správného legislativního rámce doručí domácí biometan okamžité snížení emisí, posílí energetickou nezávislost a umožní plynulý přechod evropských podniků a občanů ke klimatické neutralitě.