


VÍCE NEŽ MANIFEST



NABÍDKA PRO EVROPU

My, evropští výrobci paliv, nabízíme EU, jejím občanům a podnikům udržitelná, cenově dostupná a spolehlivá kapalná paliva a výrobky pro průmysl.

Správný politický rámec EU nám umožní významně přispět a investovat, abychom pomohli EU úspěšně dosáhnout klimatické neutrality do roku 2050, zajistit bezpečné dodávky energie a podpořit inovativní, globálně konkurenceschopný průmysl se sídlem v EU.

NABÍDKA PRO EVROPU

Co je pro Evropu “úspěch”?

- EU dosáhne nulových čistých emisí skleníkových plynů do roku 2050.
- Občané mají přístup k energii, kdy a kde ji potřebují - k cestování, vytápění domů, kvalitnímu životu - a jsou schopni platit účty.
- Kritická infrastruktura, tj. nemocnice, veřejná doprava a služby, závisí na nepřetržitých a cenově dostupných dodávkách energie.
- To vše ve společnosti, která je schopna překonat příští pandemii, další mezinárodní konflikt a všechny nepředvídatelné globální krize, které jsou za rohem.
- V EU se daří mezinárodně konkurenceschopnému, inovativnímu a udržitelnému průmyslu. Vytváří bohatství, nabízí kvalitní pracovní místa a poskytuje podnikání mnoha malým i velkým společnostem.

FuelsEurope zastupuje průmysl vyrábějící a dodávající kapalná paliva a další produkty. Stojíme za Pařížskou dohodou a hlásíme se k cíli nulových čistých emisí skleníkových plynů (GHG). K uvolnění investic a technologií pro splnění cíle do roku 2050 je zapotřebí významných politických zlepšení a my jsme připraveni spolupracovat s EU na hodnocení dopadů příslušných předpisů.

Náš průmysl je součástí řešení na cestě ke klimatické neutralitě:

- Nahrazením fosilních molekul obnovitelnými molekulami v našich produktech.
- Snížením uhlíkové stopy našich provozů.
- Umožněním dekarbonizace dalších průmyslových odvětví.

Přispíváme k dosažení **zásadních a ambiciózních cílů EU**, a to:

1. KLIMATICKÁ NEUTRALITA V EU DO ROKU 2050 - pro planetu

2. BEZPEČNÉ DODÁVKY ENERGIE A ODOLNÁ EU - pro hospodářství EU

3. INOVATIVNÍ, GLOBÁLNĚ KONKURENCESCHOPNÝ PRŮMYSL ZALOŽENÝ NA EU A OCHRANA BLAHOBYTU VŠECH - pro občany

Abychom pomohli splnit tyto cíle, nabízíme EU spolupráci při naléhavém vypracování komplexního plánu. **Strategie EU pro přechod na kapalná paliva a produkty**, jako součást regulačního plánu nadcházejícího institucionálního cyklu EU.

Jednoduše řečeno: **pojďme společně vytvořit obchodní důvody pro realizaci přechodu na čistou energii.**

Dokument FuelsEurope «Čistá paliva pro všechny» (Clean Fuels for All)¹ nastiňuje potenciální cestu k vývoji nízkouhlíkových kapalných paliv (LCLF) pro silniční, námořní a leteckou dopravu do roku 2050. K realizaci této cesty budou zapotřebí investice v odhadované výši 400 až 650 miliard EUR.

650 Mld €
INVESTIC potřebných
pro **PŘECHOD**

Čistá paliva a energetické projekty členů FuelsEurope v EU:

1. ZELENÝ VODÍK: 18 projektů po konečném investičním rozhodnutí (FID). 4 další projekty (před FID) v současné době oznámeny.

2. OBNOVITELNÁ KAPALNÁ PALIVA: 27 projektů po konečném investičním rozhodnutí (FID) - včetně některých již fungujících. 10 dalších projektů (před FID), které jsou v současné době oznámeny.



1. Klimatická neutralita v EU do roku 2050 - pro planetu

Vědecké poznatky jsou jasné: je třeba okamžitě jednat a v boji proti změně klimatu by se nemělo šetřit žádným úsilím. V prosinci 2023 COP 28 uznala potřebu "*spravedlivého, řádného a spravedlivého přechodu od fosilních paliv v energetických systémech*". Vyzvala také k využívání bezuhlíkových a nízkouhlíkových paliv a technologií, jako je zachycování, využívání a ukládání uhlíku, s cílem urychlit úsilí o dosažení energetických systémů s nulovými čistými emisemi.

CO MŮŽE NÁŠ OBOR NABÍDNOUT?

Díky inovacím náš průmysl postupně nahrazuje fosilní suroviny obnovitelnými a udržitelnými surovinami, čímž snižuje emise skleníkových plynů při výrobě a používání svých výrobků. Současně náš průmysl odpovědným způsobem předchází přerušení dodávek energie pro hospodářství a občany EU a přispívá k plnění cílů EU v oblasti klimatu.

Podle **Mezinárodní energetické agentury (IEA)**²: "*Rafinerie jsou vhodné pro nasazení vodíku s nízkými emisemi [...] bez nutnosti nového zařízení pro koncové uživatele*". Kromě toho "*integrace bioenergie představuje pro rafinerie další příležitost, jak aktivně přispět k přechodu na čistou nulu tím, že pomohou rozšířit nákladově efektivní výrobu kapalných biopaliv*".

NEJEN PLÁNY, ALE I ČINY

- **Transformace našich průmyslových aktiv:** Některé konvenční rafinerie v Evropě již byly přeměněny na biorafinerie, které nahrazují ropu 100 % udržitelnou biomasou, spolu s novými závody na výrobu obnovitelných paliv. Obnovitelný, cirkulární uhlík tak zcela nahradil fosilní uhlík. Jiné rafinerie společně zpracovávají směs fosilních surovin a udržitelné biomasy, čímž postupně snižují uhlíkovou stopu výrobků.
- **Investice do čisté energie:** Podle IEA³, investice do technologií čisté energie z našeho sektoru prudce vzrostly. Některé společnosti se sídlem v EU navíc věnují 15 až 25 % svých celkových kapitálových výdajů na projekty čisté energie (což je výrazně nad celosvětovým průměrem investic, který činí 2,7 %).
- **Inovace:** EU je lídrem v inovacích v oblasti pokročilých biopaliv. Podle JRC⁴, měla EU v letech 2017-2019 dvakrát více patentů s vysokou hodnotou než USA a 5,5krát více než Čína.

² Ropný a plynárenský průmysl při přechodu na nulovou spotřebu, IEA, listopad 2023

³ Ropný a plynárenský průmysl při přechodu na nulovou spotřebu, IEA, listopad 2023

⁴ Observatoř pro technologie čisté energie: Zpráva o stavu vývoje technologií, trendů, hodnotových řetězců a trhů v Evropské unii v roce 2022, JRC, listopad 2022

⁵ Observatoř pro technologie čisté energie: Zpráva o stavu vývoje technologií, trendů, hodnotových řetězců a trhů v Evropské unii v roce 2022, JRC, listopad 2022

⁶ Využití obnovitelné energie v dopravě v Evropě, EEA, říjen 2023

V EU SÍDLÍ TĚMĚŘ TŘETINA VŠECH INOVAČNÍCH SPOLEČNOSTÍ V OBLASTI POKROČILÝCH BIOPALIV (ZDROJ: JRC⁵).



ABYCHOM DOSÁHLI VÝSLEDKŮ, POTŘEBUJEME SPOLUPRÁCI S EU

To je jen začátek. Aby náš průmysl mohl plně využít svůj potenciál pro přechod na novou energetiku, nabízíme zákonodárcům spolupráci na:

- Vytvořit jasný a předvídatelný regulační rámec umožňující rozvoj trhů s obnovitelnými palivy a dalšími produkty.
- Umožnit dočasnou veřejnou podporu čistým technologiím pro čisté molekuly ve výzkumu a vývoji, pilotních zařízeních, přestavbě stávajících zařízení nebo první výrobní fázi ve velkém měřítku.
- Rozvíjet technologicky otevřený přístup k legislativě, který umožní všem slibným čistým technologiím, aby si v průběhu životního cyklu vzájemně konkurovaly a doplňovaly se.

PODÍL ENERGIE Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ SE ZVÝŠIL NA 8,7 %.

PODÍL ENERGIE Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ VYUŽÍVANÉ V DOPRAVĚ V EU SE V ROCE 2022 ZVÝŠIL NA 8,7 % (ZDROJ: EEA⁶). A NEUSTÁLE SE ZVYŠUJE, JAK VYPLÝVÁ Z REGULAČNÍCH CÍLŮ PRO SILNIČNÍ, LETECKOU A NÁMOŘNÍ DOPRAVU.

8.7%

2022

2. Bezpečné dodávky energie a odolná EU - pro hospodářství

Energie, ať už ve formě molekul nebo elektronů, je pro náš život a hospodářství nezbytná. Průmysl, mobilita a blahobyt občanů závisí na bezpečných, spolehlivých, konkurenceschopných a cenově dostupných dodávkách energie.

Pandemie, válka na Ukrajině a následná inflace a pokles ekonomiky EU ukázaly zranitelnost naší společnosti vůči globálním krizím. V očekávání budoucích globálních krizí potřebuje EU silný domácí průmysl pro výrobu, distribuci a skladování energie, doplněný mezinárodním volným obchodem se spolehlivými partnery.

IEA⁷ zdůraznila, že "*vlády musí být ostražité vůči rizikům ohrožujícím cenovou dostupnost a bezpečnost dodávek*". Zákonodárci by měli mít na paměti význam bezpečnosti dodávek energie a odolnosti, kterou nabízí průmysl paliv a výrobků v EU. Podobné varování vyslovuje i Evropský účetní dvůr ve své zprávě⁸ o udržitelných biopalivech v dopravě.

CO MŮŽE NÁŠ OBOR NABÍDNOUT?

Kapalná paliva, vyráběná převážně v našich průmyslových podnicích po celé Evropě, zajišťují 97%⁹ energie pro pohyb zboží a osob v Evropě.

Rozsáhlá distribuční a skladovací síť dodává paliva do všech koutů kontinentu. Již více než sto let znamená bezpečné dodávky kapalné energie pro dopravu a průmysl.

Dokonce i během nedávné globální krize pokračoval tok rafinérských produktů: Občané EU a průmyslová odvětví, která jsou závislá na našich palivech a produktech, byli bez problémů zásobováni.

V rámci probíhajícího přechodu jsou fosilní suroviny nahrazovány biomasou včetně zemědělských a lesnických zbytků, komunálního odpadu, nerecyklovatelných plastů, H₂ bez CO₂ a recyklovaného CO₂. Vzhledem k tomu, že tyto suroviny jsou většinou domácí, zlepšil se energetická bezpečnost, kterou doplní obchodní vztahy s klíčovými mezinárodními partnery. V neposlední řadě podpoří oběhové hospodářství také vytváření nových místních hodnotových řetězců a nový, decentralizovaný model výroby energie v celé Evropě.

⁷ Ropný a plynárenský průmysl při přechodu na nulovou spotřebu, IEA, listopad 2023

⁸ Podpora EU pro udržitelná biopaliva v dopravě, Evropský účetní dvůr, listopad 2023

⁹ Konečná spotřeba energie v dopravě podle druhu paliva, Eurostat, 2021



DOBÍJECÍ MÍSTA

NĚKOLIK PŘÍKLADŮ OD ČLENŮ SDRUŽENÍ FUELSEUROPE:

Společnost **1 + 2 + 3 + 4 + 5, Středomoří a Pyrenejský poloostrov: 22064**

Společnost **6 + 7 + 8, Benelux: 25000**

Společnost **9 + 10 + 11 + 12, střední a východní Evropa: 2936**

Společnost **13, severské a pobaltské země: 530**





NEJEN PLÁNY, ALE I ČINY

- Udržitelná biomasa pro biopaliva je k dispozici v EU¹⁰ a doplňkově i v regionech mimo EU prostřednictvím dlouhodobých partnerství (což přináší sociální a environmentální výhody i v méně rozvinutých regionech).
- Zelený a nízkouhlíkový vodík spotřebovávaný v našich průmyslových podnicích na výrobu pohonných hmot pro dopravu může rychle urychlit rozvoj průmyslových vodíkových center v EU a zvýšit poptávku.
- Recyklovaný uhlík a zelený/modrý vodík pro syntetická paliva jsou k dispozici díky investicím do zachycování a přepravy CO₂ a díky instalaci elektrolyzérů a parních reformátorů se zachycováním CO₂.
- Naš průmysl instaluje na čerpacích stanicích po celé Evropě čerpací stanice na 100% obnovitelná paliva a vodík a také elektrické dobíjecí stanice.
- Vedle 100% obnovitelných paliv se díky vyššímu podílu obnovitelných paliv snižuje také uhlíková náročnost konvenčních paliv.
- Naše průmyslová aktiva využívají svou technickou flexibilitu k přizpůsobení nových operací, zpracování nových surovin a využití nových zdrojů energie, a to nejen k dekarbonizaci, ale také k udržení dodávek na trh v případě nepředvídaných poruch.
- Vojenský obranný systém EU je závislý na spolehlivých a rychle dostupných dodávkách kapalných paliv, a to jak v době míru, tak především v případě prudkého nárůstu poptávky v případě konfliktů a geopolitických krizí.

ABYCHOM DOSÁHLI VÝSLEDKŮ, POTŘEBUJEME SPOLUPRÁCI S EU

Společnost S&P Global v současné době zpracovává pro společnost Concawe studii o budoucnosti rafinerie a výroby kapalných paliv v EU, která se zabývá riziky, jež mohou mít pro bezpečnost dodávek energie v EU politická rozhodnutí, která odsunou kapalná obnovitelná paliva na okraj zájmu. Průmyslová zařízení na výrobu konkurenceschopných paliv mohou být předčasně uzavřena, aniž by měla možnost dekarbonizace a přechodu na výrobu obnovitelných paliv a produktů. V důsledku toho mohou být celé regiony EU strategicky zranitelné kvůli nedostatečnému přístupu k bezpečné kapalně energii.

¹⁰ Udržitelná dostupnost biomasy v EU do roku 2050, Imperial College London 2021



ČERPACÍ STANICE NABÍZEJÍCÍ 100% OBNOVITELNÁ PALIVA NĚKTERÉ PŘÍKLADY OD ČLENŮ FUELSEUROPE:

Společnost **1 + 2, Středomoří a Pyrenejský poloostrov: 1400**

Společnost **3, Benelux: 1300**

Společnost **4, střední a východní Evropa: 488**

Společnost **5 + 6, severské a pobaltské země: 1006**

3. Inovativní, globálně konkurenceschopný průmysl založený na EU a ochrana blahobytu všech - pro občany



Živý domácí průmysl je základem tvorby ekonomických hodnot, které udržují náš způsob života. Je znepokojující, že EU je svědkem rostoucího přílivu investic směřujících do jiných regionů světa, kde jsou díky kombinaci dotací a regulačních pobídek nabízeny lepší konkurenční podmínky.

Masivní přesun průmyslových aktiv EU by vedl k:

- Velké ztráty přímých, nepřímých a vyvolaných pracovních míst a ekonomické hodnoty,
- Silná závislost na dovozu strategického zboží,
- Čisté environmentální a sociální ztráty, pokud se přemístění týká regionů s méně ambiciózními cíli v oblasti snižování emisí skleníkových plynů, ochrany životního prostředí a ochrany práv pracovníků .

Pro zajištění spravedlivého a férového energetického přechodu pro všechny občany v celé Evropě musí být mobilita a vytápění domácností cenově dostupné a přístupné, zatímco zaměstnanost a práva pracovníků jsou klíčovými evropskými hodnotami, které je třeba chránit.

CO MŮŽE NÁŠ OBOR NABÍDNOUT?

Inovace: Podle IEA¹¹ má průmysl výroby paliv v EU obrovský inovační potenciál pro přechod na novou energetiku.

Oběhové hospodářství: Konkurenceschopný průmysl výroby paliv znamená konkurenceschopný průmyslový systém EU. Přechod na energetiku nabízí příležitost přispět k oběhovému hospodářství v součinnosti se zemědělským hodnotovým řetězcem nebo prostřednictvím recyklace plastů a opětovného využití uhlíku.

Investiční kapacita: Přechod na klimatickou neutralitu něco stojí a náš průmysl může pomoci zmírnit zátěž pro občany a podniky. Přeměna našich stávajících průmyslových aktiv na výrobu obnovitelných zdrojů a opětovné využití naší rozsáhlé infrastruktury pro distribuci a skladování produktů sníží kapitálové nároky přechodu.

Cenová dostupnost: Obnovitelná paliva v silniční dopravě, doplňující elektrifikaci, poskytnou občanům a podnikům možnost volby, jak cenově uspokojit své potřeby v oblasti mobility, a zároveň přispějí k dekarbonizaci.

Vysoce kvalitní pracovní místa: Náš průmysl nabízí dobře placená a kvalitní pracovní místa pro vysoce kvalifikovanou pracovní sílu. Jedná se o průmysl špičkových technologií, který v sobě spojuje bohatství různých dovedností, aby mohl poskytovat špičkové služby v globálním konkurenčním prostředí.

NEJEN PLÁNY, ALE I ČINY

- Jak ukazuje naše mapa projektů v oblasti čisté energie, probíhá mnoho projektů zaměřených na přechod nebo rafinerie a výrobu obnovitelných, nefosilních nebo nízkouhlíkových paliv a produktů.
- Přeměna konvenčních (ropných) rafinerií na biorafinerie snižuje původní výrobní kapacitu paliv v poměru 1:10. Výsledná výrobní kapacita by měla postačovat k uspokojení očekávané poptávky po silničních palivech na trhu, která se výrazně snížila v důsledku růstu elektromobility, měla by zabránit vzniku uvízlých aktiv a zachovat - přímá, nepřímá a indukovaná - kvalitní pracovní místa.
- Stovky čerpacích stanic po celé Evropě již dnes nabízejí 100% obnovitelná paliva. Tato paliva jsou kompatibilní se stávajícími osobními a nákladními automobily a vedle elektromobility umožňují rychlou dekarbonizaci silniční dopravy.

¹¹ Ropný a plynárenský průmysl při přechodu na nulovou spotřebu, IEA, listopad 2023



**ÚROVEŇ VZDĚLÁNÍ PRACOVNÍ SÍLY:
VÍCE NEŽ 90 % PRACOVNÍKŮ ČLENŮ
FUELSEUROPE MÁ STŘEDOŠKOLSKÉ
NEBO VYŠŠÍ VZDĚLÁNÍ. (NA ZÁKLADĚ
VZORKU SPOLEČNOSTÍ)¹²**



ABYCHOM DOSÁHLI VÝSLEDKŮ, POTŘEBUJEME SPOLUPRÁCI S EU

Čistá transformace našeho průmyslu a obrovské investice, které jsou zapotřebí, jej činí zranitelným vůči ztrátě mezinárodní konkurenceschopnosti.

Jsme přesvědčeni, že:





Náš průmysl a aktiva mají pro EU strategický význam v současnosti i v budoucnosti, neboť umožňují dekarbonizaci dopravy a poskytují udržitelné suroviny pro petrochemický, farmaceutický a další průmysl.

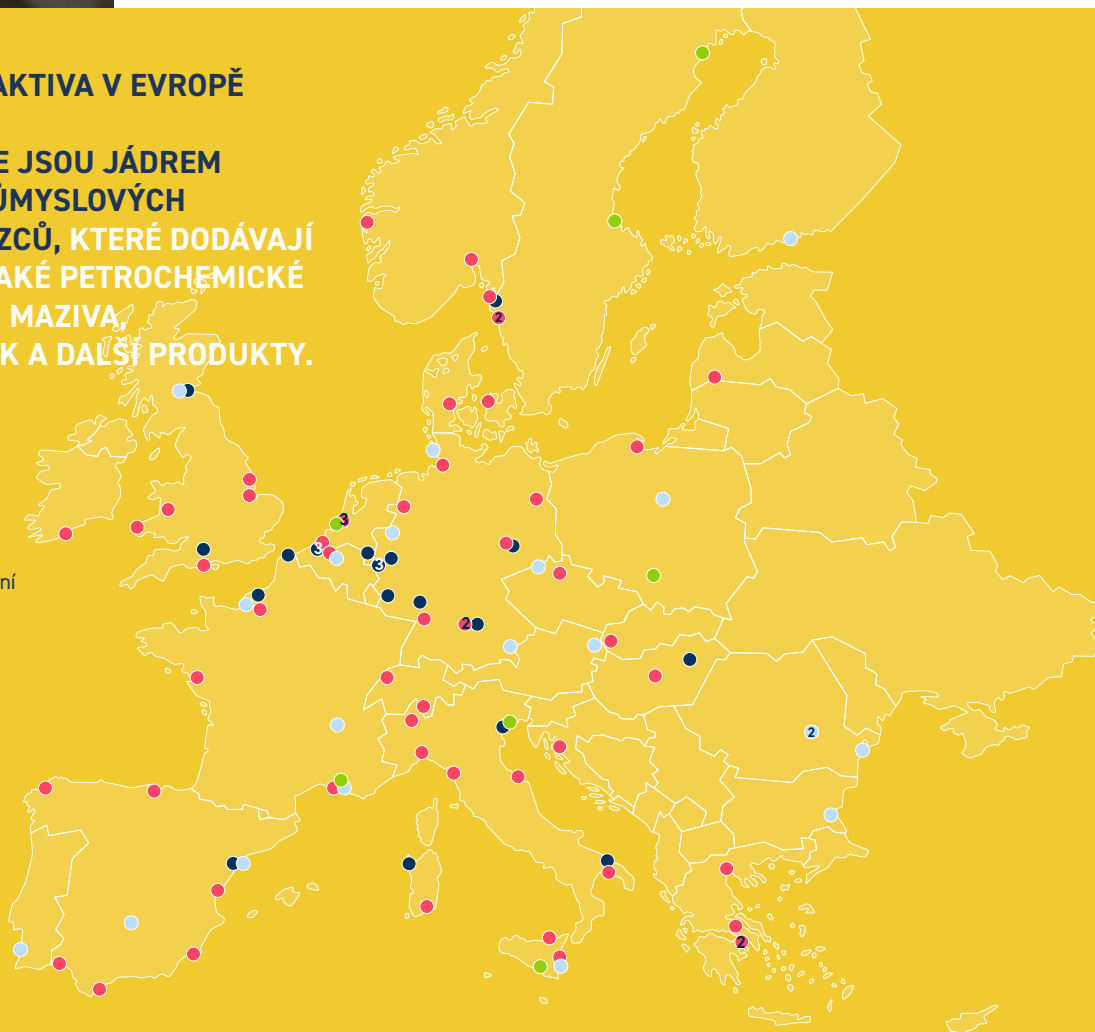
Je důležité určit klíčové regulační podmínky, které umožní investice do obnovitelných paliv a produktů, aby se vytvořily obchodní důvody pro uvolnění zdrojů pro urychlený přechod.

K dosažení cílů EU je zapotřebí mnoha doplňkových způsobů dekarbonizace dopravy, včetně obnovitelných paliv, při minimalizaci nákladů pro naši společnost. V případě silniční dopravy by nařízení o normách CO₂ mělo umožnit, aby obnovitelná paliva doplňovala elektromobilitu: povede to k rychlejší dekarbonizaci stávajících vozidel a nabídne řešení pro nová vozidla v těžko elektrifikovatelných aplikacích.

NAŠE STRATEGICKÁ AKTIVA V EVROPĚ

**EVROPSKÉ RAFINERIE JSOU JÁDREM
INTEGROVANÝCH PRŮMYSLOVÝCH
HODNOTOVÝCH ŘETĚZCŮ, KTERÉ DODÁVAJÍ
NEJEN PALIVA, ALE TAKÉ PETROCHEMICKÉ
SUROVINY, BITUMEN, MAZIVA,
ROZPOUŠTĚDLA, VOSK A DALŠÍ PRODUKTY.**

-  Integrovaná rafinerie / umístění parního krakování
-  Umístění rafinerie
-  Umístění parního krakování
-  Biorafinerie





NA ZÁVĚR

Abychom pomohli splnit cíle zdůrazněné v tomto dokumentu, nabízíme EU spolupráci na urychleném vypracování komplexní **Strategie EU pro přechod na kapalná paliva a produkty**, jako součást regulačního plánu nadcházejícího institucionálního cyklu EU.

O nás



FuelsEurope, hlas evropského průmyslu výroby paliv. FuelsEurope zastupuje u orgánů EU zájmy 40 společností vyrábějících a distribuujících kapalná paliva a produkty pro mobilitu, energii a suroviny pro průmyslové hodnotové řetězce v EU.

Kontakt : info@fuelseurope.eu