



ROZVOJ SEKTORU BIOPLYN A BIOMETAN A ÚLOHA TÉTO TECHNOLOGIE V ZEMĚDĚLSKÉM SEKTORU

Ing. Jiří Jungr

Odd. precizního zemědělství MZe

CBAM - hnojiva

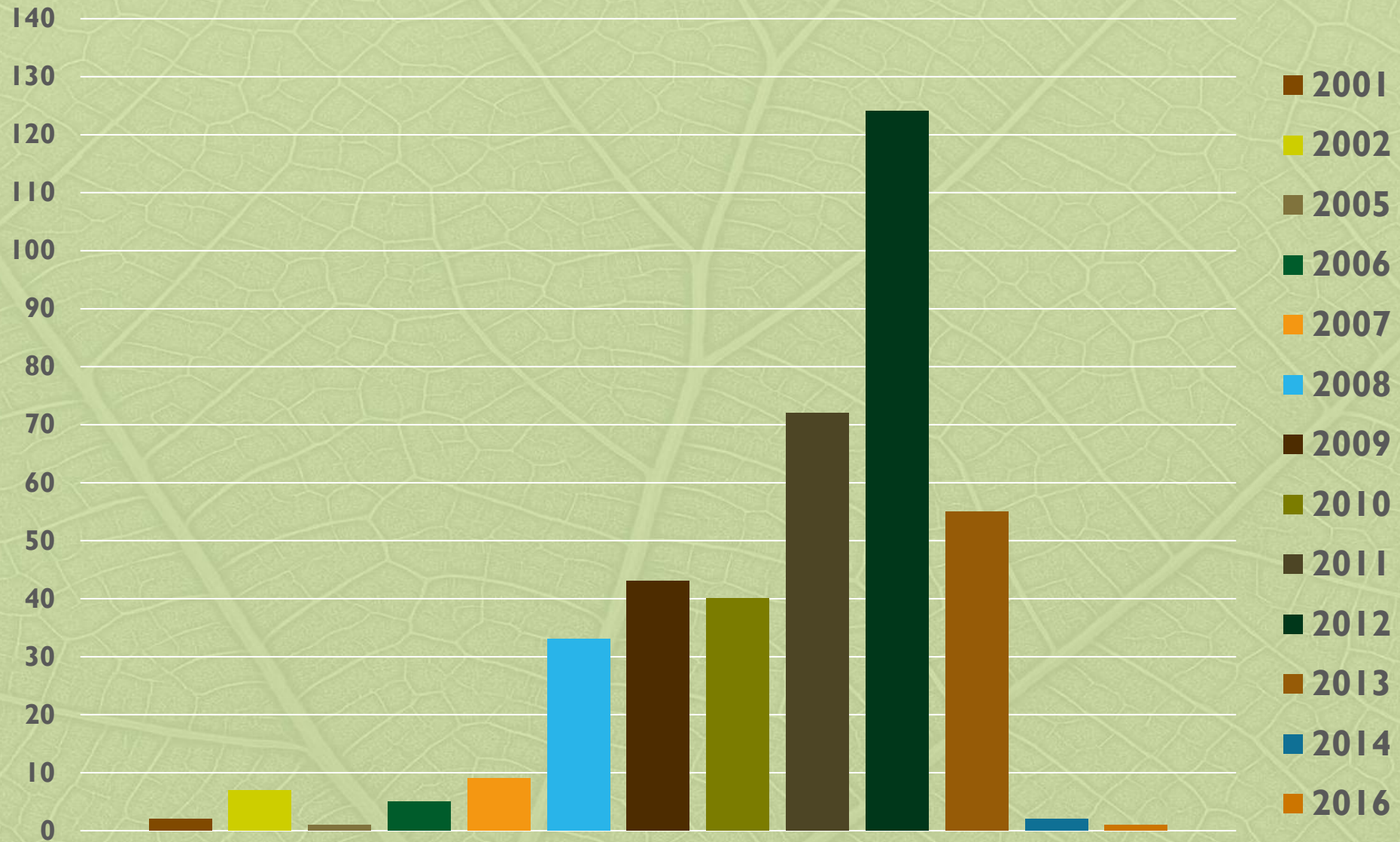
uhlíkové zemědělství

2026 - 2028

ESG včetně emisí GHG

SZP 2028 +

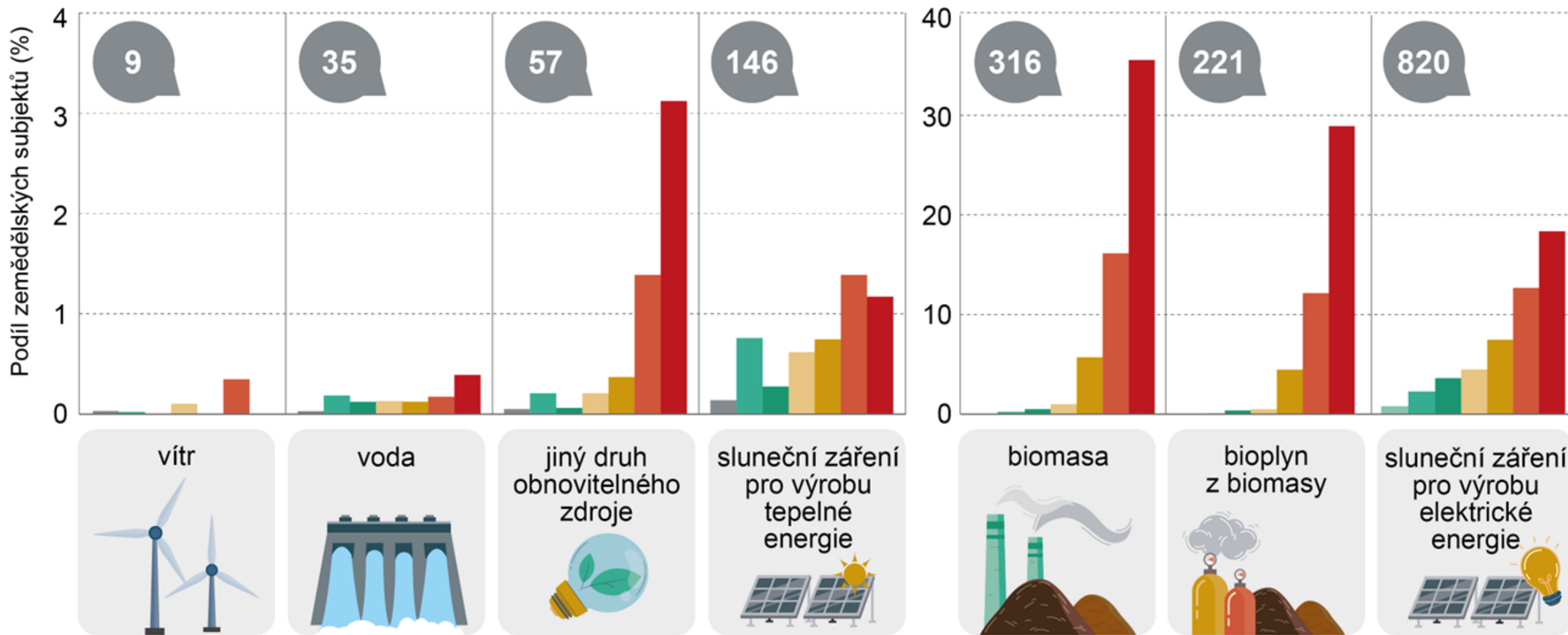
POČET BPS – ROK LICENCE



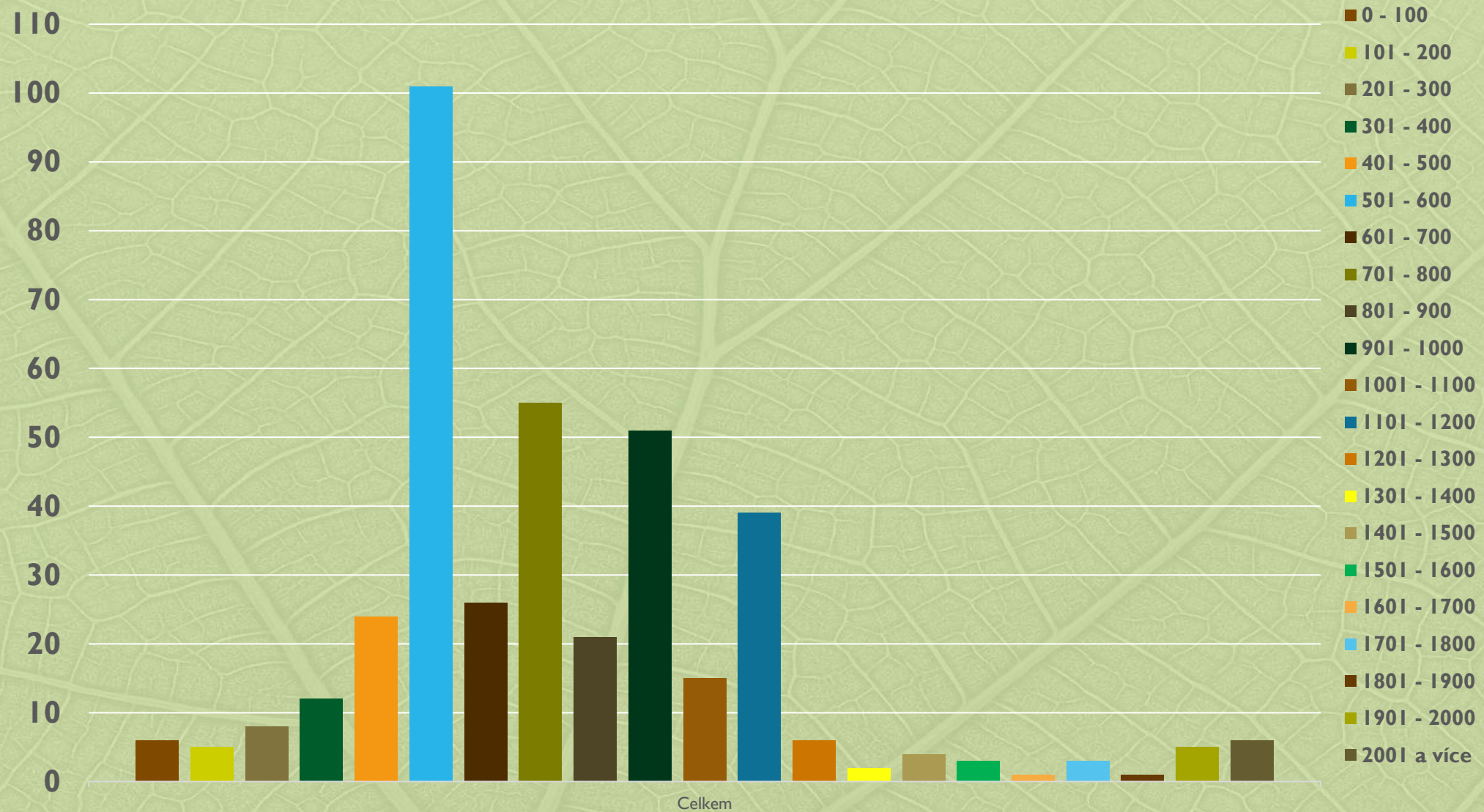
Obnovitelné zdroje pro výrobu energie

Velikostní skupina dle výměry obhospodařované zemědělské půdy (ha)

■ <10
 ■ 10–<50
 ■ 50–<100
 ■ 100–<500
 ■ 500–<1 000
 ■ 1 000–<2 000
 ■ ≥2 000



POČET BPS PODLE VÝROBY ELEKTŘINY (kW)



Funkce BPS z pohledu MZe

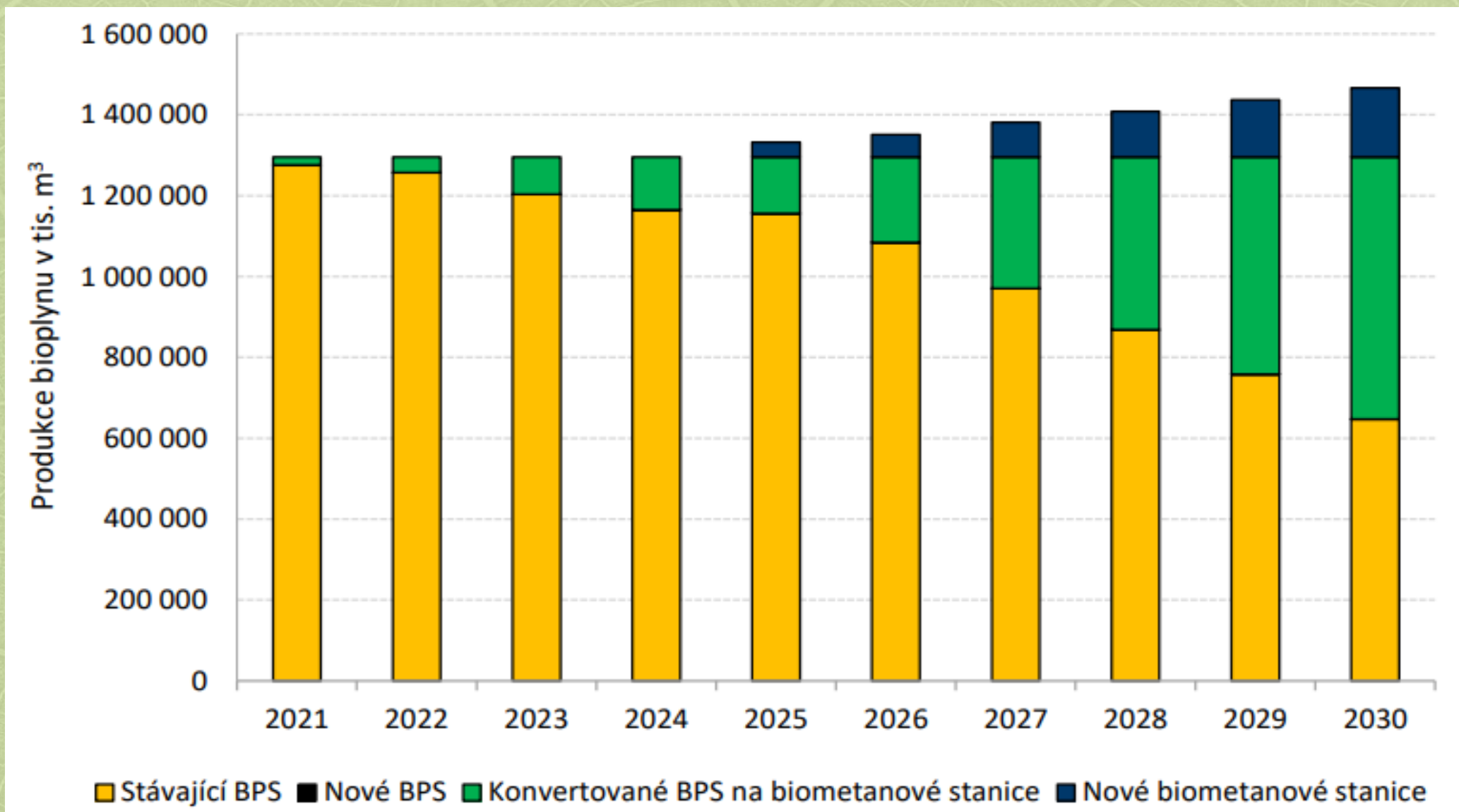
Pro zemědělce

- Diverzifikace příjmů
- Zdroj tepla/elektriny pro vlastní spotřebu
- Zhodnocení vedlejších surovin/odpadů
- Snížení emisí GHG a amoniaku - insetting
- Recyklace živin – 9 mil. tun digestátu nahradí
45 tis. tun N, 9 tis. tun P, 22 tis. tun K

Pro stát

- Tuzemský zdroj plynu
- Řiditelný zdroj elektriny (SVR)
- Energetická bezpečnost, odolnost, decentralizace
- Podpora lokální ekonomiky
- Podpora cirkulární ekonomiky
- Splnění cílů ve snižování emisí a podle RED

Předpokládaná produkce bioplynu v rozdělení na stávající, konvertované a nové



SWOT – silné stránky

- Legislativa podporující OZE
- Solidní počet fungujících BPS
- Zkušenosti dodavatelé technologií
- Zájem velkého podílu zemědělců o bioplyn

SWOT – slabé stránky

- Nestabilita legislativy podporující OZE
- Nestabilita trhu s palivy a elektřinou
- Nestabilita státní politiky v podpoře OZE
- Závislost na úrovni podpoře
- Růst provozních nákladů palivových zdrojů x kolísání cen elektřiny a plynu
- Nízká monetizace tepla

SWOT – příležitosti

- Růst nejistoty dodávek a růst volatility cen fosilních paliv a elektřiny
- Rostoucí monetizace emisí GHG – příležitost pro komodity s nízkou uhlíkovou stopou
- Změna financování SZP – potřeba hledat nové zdroje příjmů
- Růst cen a nejistota dodávek hnojiv – poptávka po recyklaci živin
- Rozvoj komunitní energetiky, SVR
- Zvýšení podílu zemědělských emisí GHG na národních emisích – vyšší potřeba jejich redukce

SWOT - hrozby

- Stagnace stavů hospodářských zvířat – pokles poptávky, tlak obcí, zoonózy
- Pokles výměry zemědělské půdy
- Změna produkčních oblastí
- Změna ročního chodu srážek
- Finanční omezení

Projektové intervence - 37.73 - Technologie snižující emise GHG a NH₃

- podpora technologických investic v zemědělství přesahující zákonné požadavky na snížení emisí GHG a NH₃
- naplňování klimatických cílů EU a splnění emisních limitů pro NH₃

Jsou podporovány

- technologie zlepšující mikroklima stájí
- technologie snižující emise GHG a NH₃ z živočišné výroby
- technologie přesného dávkování dusíku a precizního zemědělství
- výstavba koncových skladů digestátu a fugátu

Instalace pro akumulaci bioplynu

- plynotěsné zastřešení v případě výstavby nového skladu
- výstavba integrovaného plynojemu na stávajícím koncovém skladu
- přestavba koncového skladu na dofermentor a výstavba integrovaného plynojemu
- výstavba externího plynojemu

Intervence 37.73, záměr c) sklady digestátu a fugátu, akumulace bioplynu

jarní výzva 2024: podáno 45 žádostí za 304 mil. Kč., doporučeno 16 žádostí za 115,9 mil. Kč.

jarní výzva 2025 – končí 20. května 2025

Děkuji za pozornost

Ing. Jiří Jungr

email: jiri.jungr@mze.gov.cz