

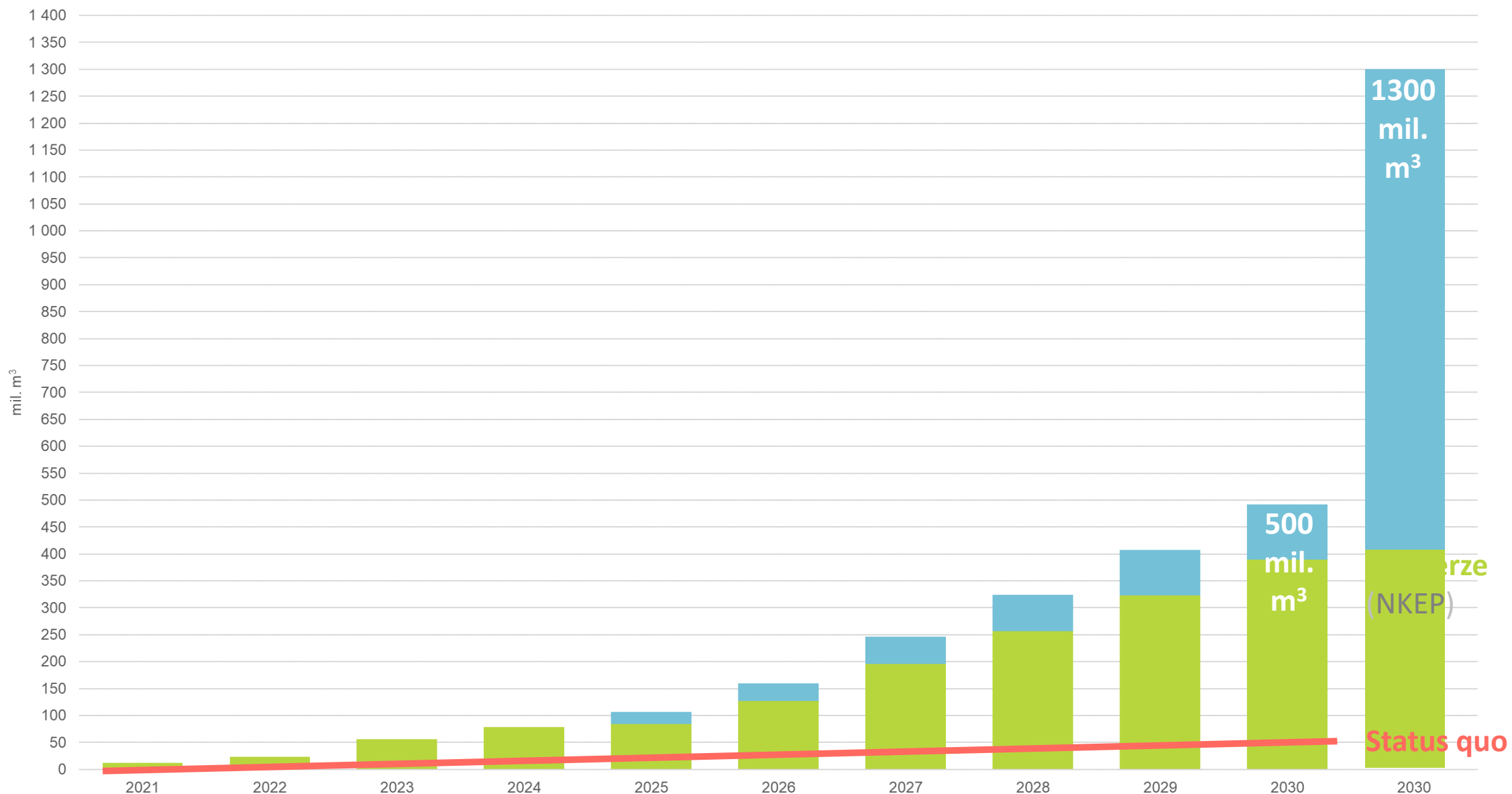


POTENCIÁL BIOMETANU

KONFERENCE ČISTÉ MOBILITY

20. května 2022

3 SCÉNÁŘE PRODUKCE BIOMETANU



POTENCIÁL BIOMETANU ČR 2030

1,3 mld. m³ (12,3 TWh)

14% spotřeby ČR r. 2020

30-40 % EU 2050

30% Švýcarsko 2030

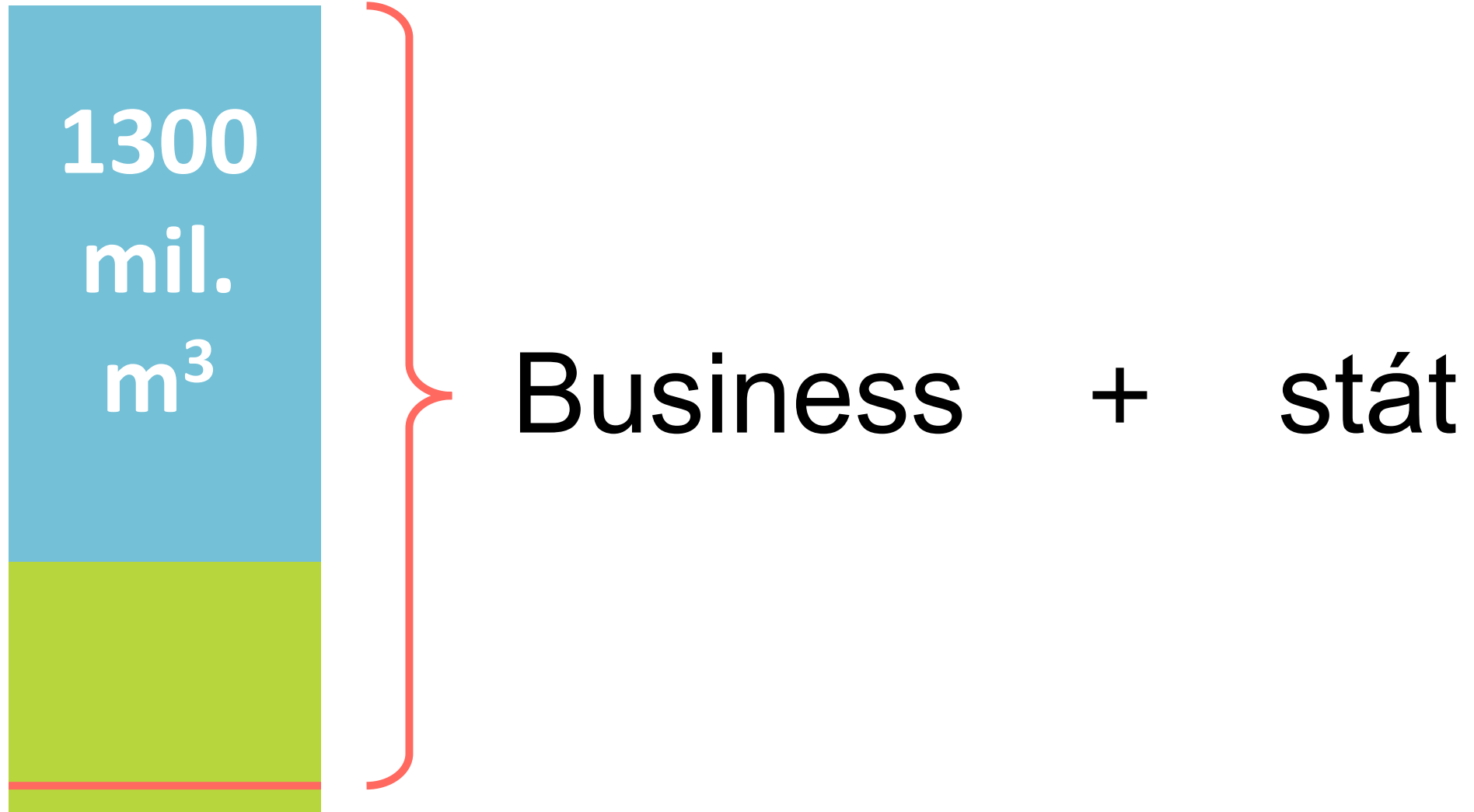
29% Švédsko 2020

25% Dánsko 2021

2 mld. m³ Holandsko 2030

10% Francie 2030

KDO POTŘEBUJE BIOMETAN?



POTŘEBA ROZVOJE BIOMETANU V EU



Bezpečnost dodávek

EU produkuje méně než 15 % své spotřeby plynu. Biometan může pomoci **zvýšení domácí produkce** plynu.



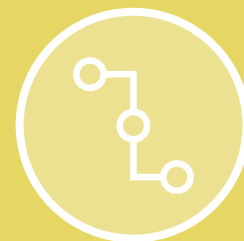
Levnější než zemní plyn

V dnešní cenové energetické krizi nabízí domácí biometan **levnější alternativu** k zemnímu plynu. Ještě **více, když zohledníte cenu CO₂**.



Rychlé zmírnění klimat. změn

Biometan se vyrábí pomocí osvědčené technologie a lze jej proto **rychle rozšířit**, aby se **snížily emise** skleníkových plynů v sektorech, kde je obtížné snížit spotřebu energie.



Odolná infrastruktura

Stávající plynárenská infrastruktura okamžitě poskytuje přepravní, distribuční a skladovací kapacitu pro obnovitelnou energii biometanu.



Udržitelné zemědělství

Vytváří pracovní příležitosti na venkově, rozvíjí **oběhové zemědělství** a zlepšuje zdraví půdy. Žádné suroviny a **biomasa** která není v souladu s RED II.

ZAVÁDĚNÍ BIOMETANU VE FRANCII

- | | | | |
|------|---|---|--|
| 2010 | program podpory výroby biometanu
Feed-in-tariff max. 135 EUR/MWh |  | |
| 2015 | uzákonění cíle 10% obnovitelného plynu
na celkové spotřebě plynu v roce 2030 |  | |
| 2018 | uzákonění práva na vtláčení biometanu a přizpůsobení
infrastruktury pro vstřikování většího množství biometanu | |  |
| 2019 | Energy and Climate Act: potvrzení 10% biometanu
na spotřebě ZP v 2030, uhlíková neutralita do roku 2050 | |  |

KDY, KOLIK A ZA KOLIK?



Konverze = 2-3 roky
Nová = 3-4 roky

Děkuji Vám za pozornost

Martin Schwarz