

Příklady dobré praxe ze zahraničí

EAZK o.p.s.



Ukázky ze zahraničí

1) ONE STOP SHOP – EPBD IV článek 18:

Doporučení k zajištění účinného vnitrostátního provádění kombinací kritérií:

1. Nastavte jedno OSS na region (NUTS 2)
 2. Zajistěte, aby byly OSS dosažitelné do 90 minut
 3. V oblastech s vysokou hustotou osídlení: zajistit odpovídající dostupnost alespoň jednoho OSS na 80 000 obyvatel
 4. Zřídit OSS ve specifických oblastech (kde jsou budovy staré/integrované programy renovace)
- ne všechny služby musí poskytovat všechny OSS

2) Komunitní energetika

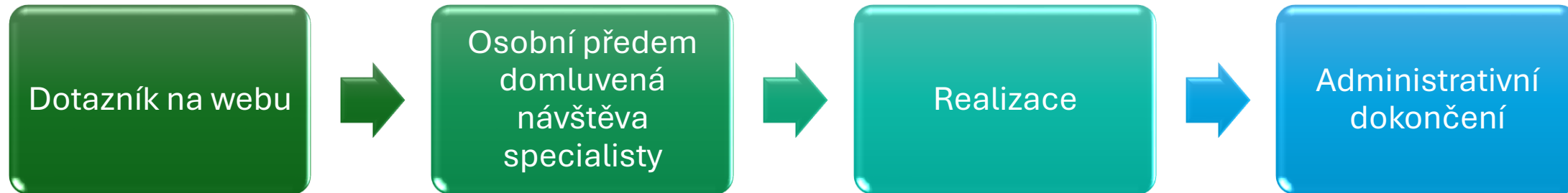
OSS - <https://winstuitjewoning.nl/>



- Nizozemí (Haarlem) 84 zaměstnanců a smluvních 98 energetických specialistů

Proč to funguje:

- Majitelé rodinných domů investovali 120 milionů EUR do udržitelných opatření
- Spolupráce s 3 200 izolačními a instalačními společnostmi
- Více než 350 z nich funguje prostřednictvím našeho CRM systému
- Spolupráce s bankami
- Počátek spolupráce s obcemi



OSS - <https://winstuitjewoning.nl/>



Wide range of sustainable measures



Cavity wall insulation



Floor insulation



Roof insulation



HR++ and Triple glass



Heat pumps (hybrid & all electric)



Solar panels



LED lighting



Ventilation

OSS - <https://winstuitjewoning.nl/>



- Výzvy, se kterými se potýkají:
 - Chráněné druhy (netopýři) a izolace dutinových stěn
 - Nejistota ohledně uspořádání a výkupních sazeb pro FVE
 - Nová vláda provedla úpravy povinné výměny plynových kotlů za tepelná čerpadla od roku 2026
 - Snížení cen energií a zvýšení návratnosti investic pro udržitelné renovace
 - Pokles důvěry spotřebitelů a bankroty mezi renovátory

OSS – jde to i v Maďarsku RENOPONT.hu

S čím se potýkají:

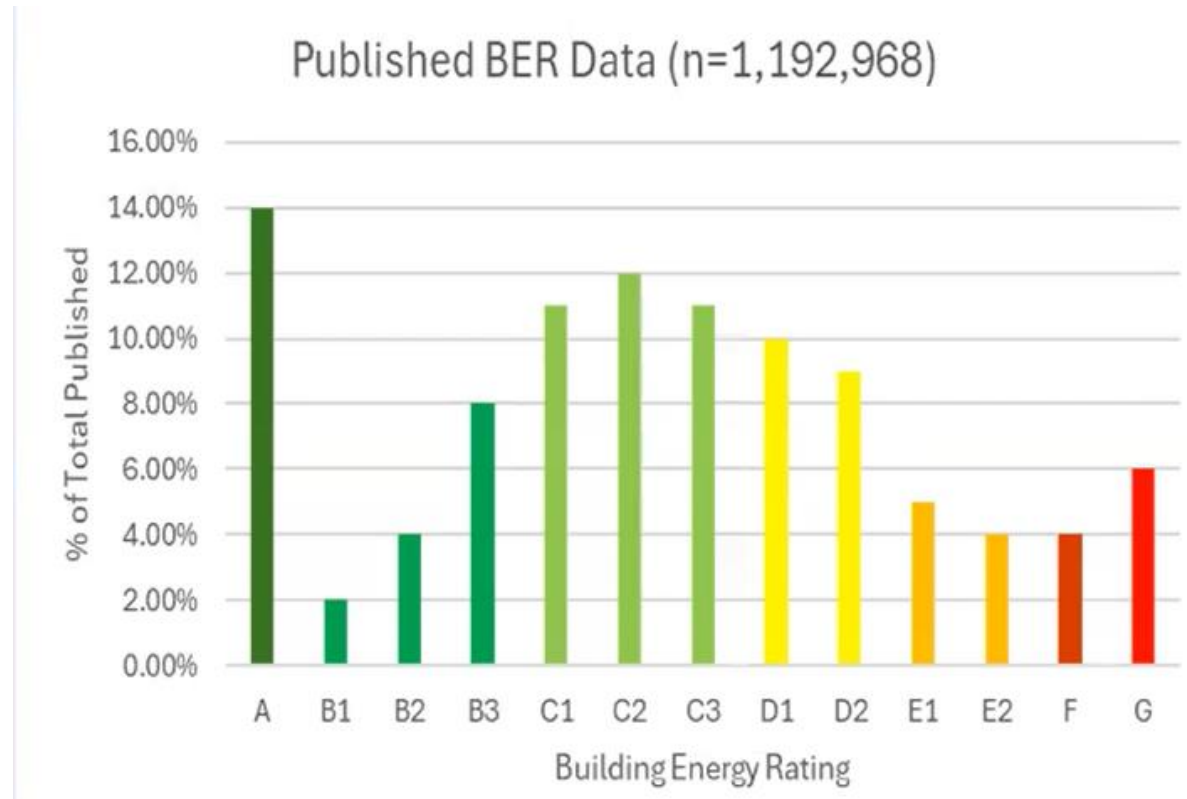
1. Energeticky zastaralý stavební fond s vysokou spotřebou energie (průměr: 250 kWh/m²/a)
2. Silně se dotují ceny energií
3. Nízké energetické povědomí
4. 10-20 % energeticky chudých domácností
5. Existuje mnoho nekvalitních konstruktérů — žádný systém předběžné kvalifikace
6. Existuje státem dotovaná síť OSS (Inženýrská komora) — v poradenství model, nerealizují výběrová řízení a nenavrhují projektanta a firmy
7. První dotace na rekonstrukci rodinných domů s požadavky na úsporu energie od léta 2024: složitý administrativní proces; poradenství, psaní nabídek nemohlo být odpovědné; poradenské organizace nebyly předem kvalifikovány
8. Žádná dotace na renovaci pro bytové domy



OSS – Electric IRELAND superhomes



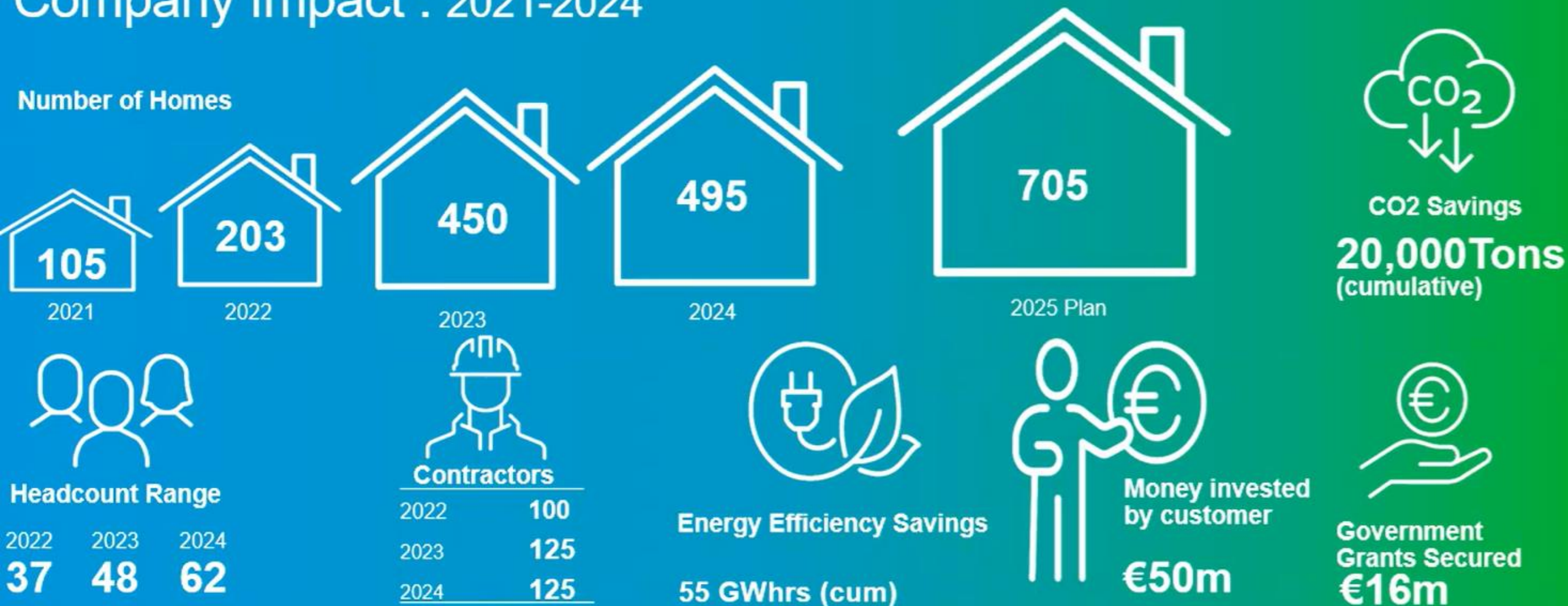
- Irský bytový fond:
- Do roku 2030 chtějí v Irsku 500 000 domů dostat do B2 a k tomu je nutná instalace 400 000 tepelných čerpadel



OSS – Electric IRELAND superhomes



Company Impact : 2021-2024

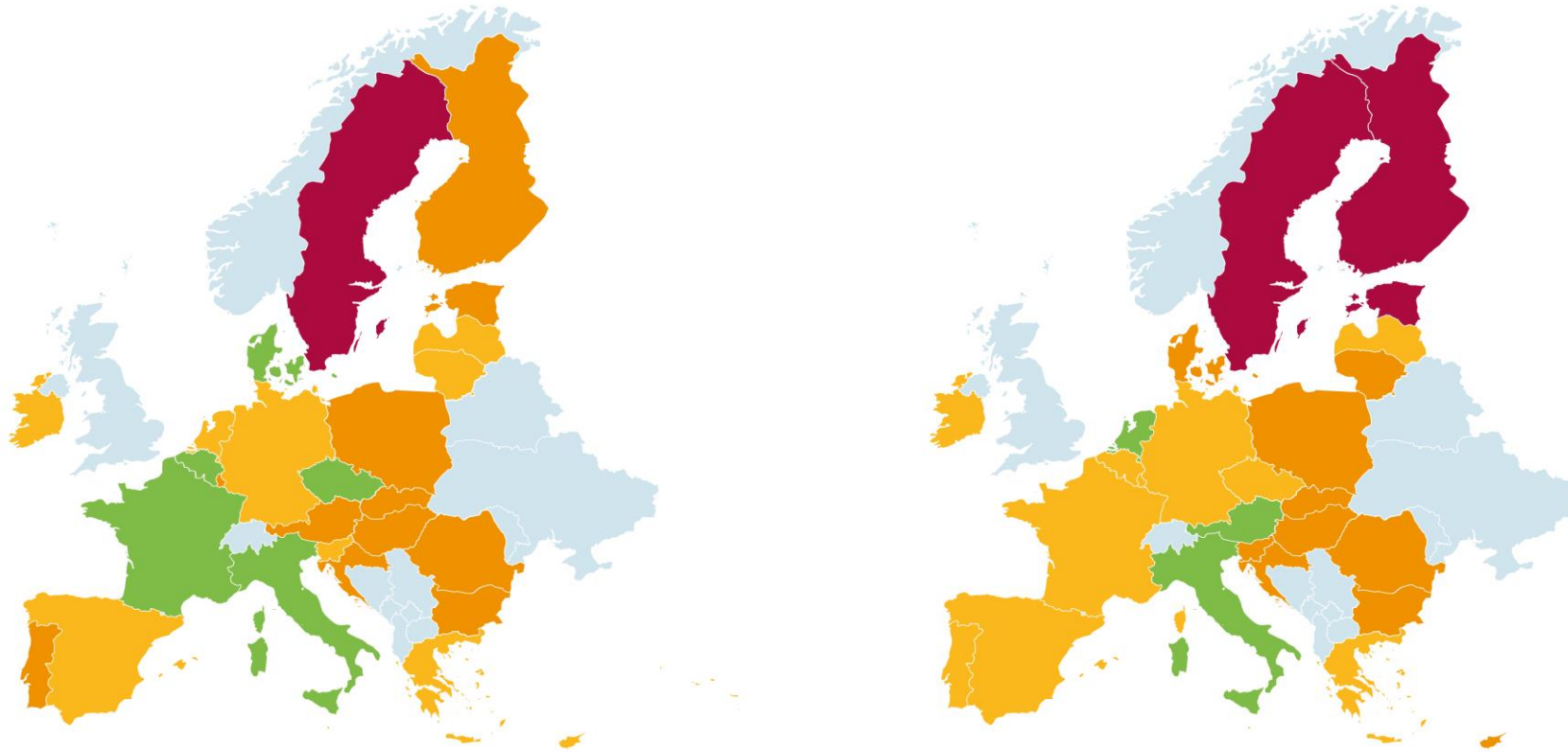


Jsou jedni z mnoha takovýchto OSS

Komunitní projekty ze zahraničí



Legislativa a podpora EK v zemích EU



Průzkum v pilotních oblastech: podniky, města

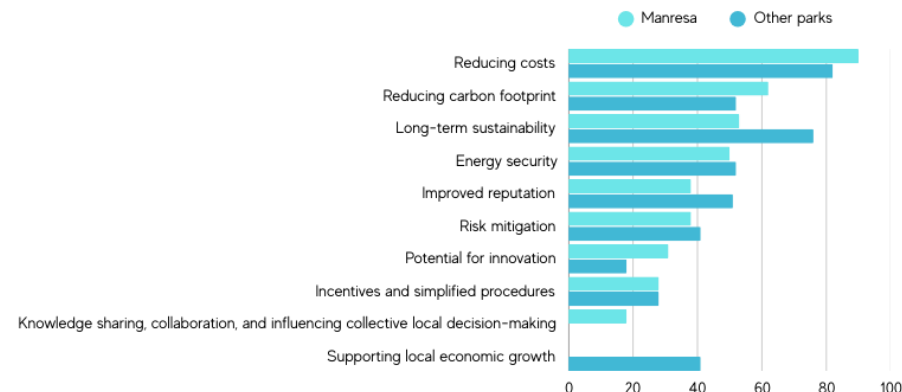
Priority a motivace

- **Katalánsko** – snížení spotřeby a ekonomická úspora
- **Itálie** – ekonomická úspora, zvyšování podílu OZE
- **Česko** – snížení nákladů, energetická bezpečnost
- **Německo** – snížení nákladů, klimatická změna

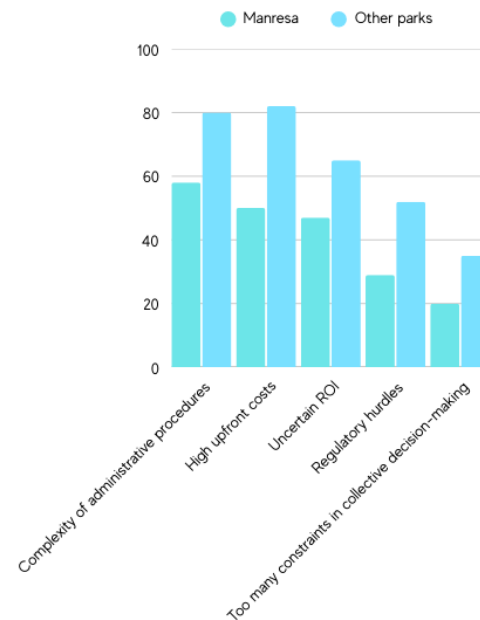
Bariéry

- **Katalánsko** – azbestocement na střechách zvyšuje už tak vysoké počáteční náklady; těžce viditelné výhody v krátkém čase; neukotvená legislativa a náročná administrativa
- **Itálie** – regulační bariéry (omezení výkonu), historické budovy
- **Česko** – administrativní zátěž, nejistá návratnost, omezené rozhodovací možnosti
- **Německo** – dobrovolnost, personální limity společností (energetický manažer), administrativní bariéry

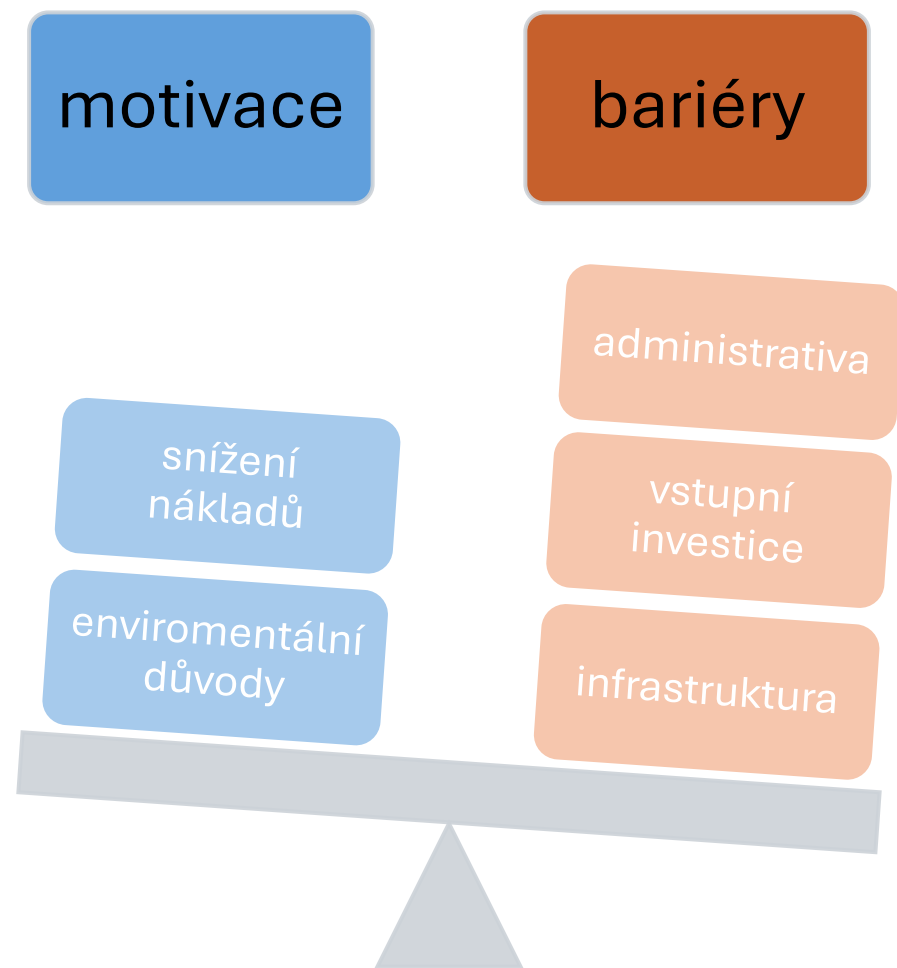
Motivations for joining an EC



Barriers to energy cooperation



Shrnutí výsledků



Belgie

Kdo

Sdílení mezi max 2 aktivními zákazníky, poté komunita

Alokační
klíč

Statická, dynamická, hybridní nebo jiná, vlastní metoda

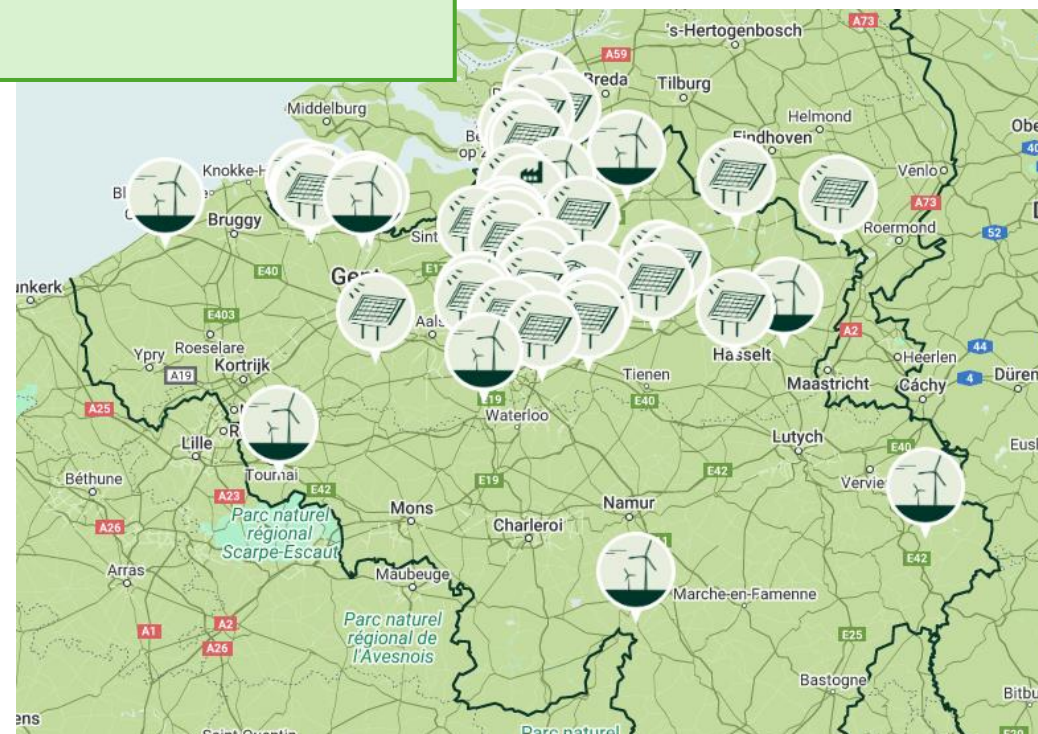
Distribuční
poplatek

Slevy při sdílení

- Členů: přes 70 000
- Zdroje: 75 MW
23 větrných turbín, 3 malé vodní elektrárny, 1 kogenerace, CZT, 322 decentrálních FVE
- Investice: 60 mil EUR
- Aktivní od roku 1991
- REScoop



Ecopower
cv



Francie

Kdo

Teritoriální omezení – jedna budova, 2 km, výjimka na 20 km
Výkonové omezení – 3 MW

Alokační
klíč

Statický, výchozí, vlastní

Distribuční
poplatek

Zvláštní distribuční sazby pro kolektivní samospotřebu a
feed-in-tarif pro instalace FVE do 500 kW

- Členů: více než 8 090 (93,5 % občanů; 3,5 % municipalit; 3 % společností a asociací)
- 74 energetických komunit
- 530 FVE
- Investice: 16 mil EUR
- Aktivní od roku 2010



ECOEMPPOWER 

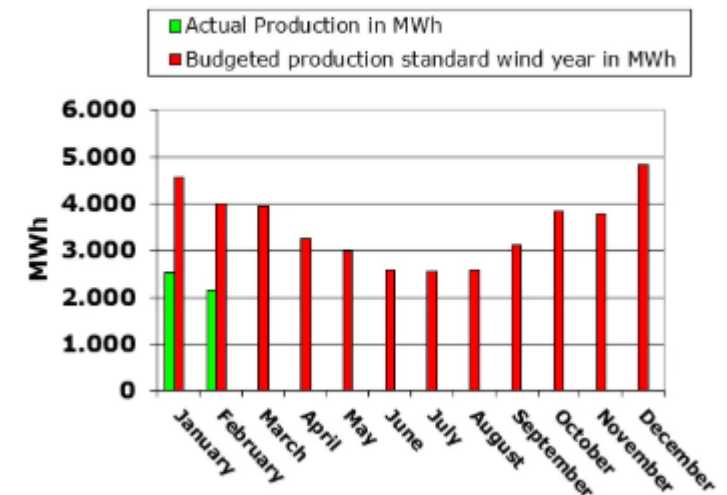


Dánsko

- V roce 2000 největší off-shore farma
- 20 větrných turbín
- 50 % vlastněno 10 000 investory a 50 % městskou společností
- Investice: 60 mil EUR
- Aktivní od roku 1996



Middelgrunden Wind Co-operative, production 2025



Rakousko

Kdo

Sdílení mezi aktivními zákazníky v rámci jedné budovy
Lokální, regionální, celostátní společenství

Alokační
klíč

Statický, dynamický

Distribuční
poplatek

Žádný v rámci jedné budovy
Sleva na distribuční poplatek, osvobození od daně z elektřiny

V energetické komunitě Elsbeere Wienerwald můžete získat zelenou elektřinu z regionu za následujících podmínek:

- Spotřeba elektřiny 0,115 EUR / kWh (bez DPH) (dle aktuálního kurzu 2,88 Kč/kWh)
- Výkup elektřiny 0,095 EUR / kWh (dle aktuálního kurzu 2,38 Kč/kWh)
- Roční členský poplatek za OM 18 EUR / rok (451 Kč)
- Vložka za 1 procento / 1 hlas 50 EUR (vráceno při opuštění)



ELSBEERE WIENERWALD ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

- Wie kann ich mich anmelden?
- Ab wann kann ich Strom beziehen?
- Was sind die Voraussetzungen?

**Informationen dazu
am Montag
05.05.2025
um 19 Uhr**

**im Gasthaus
Maria Fenzl**
Tullner Straße 8, 3041 Asperhofen

**INFO
ABEND**



WEITERE INFORMATIONEN
www.eeg-elsbeerewienerwald.at

Řecko

Kdo

Zavedeno již 2018 ve formě virtuálního net-meteringu (měsíční zúčtování)

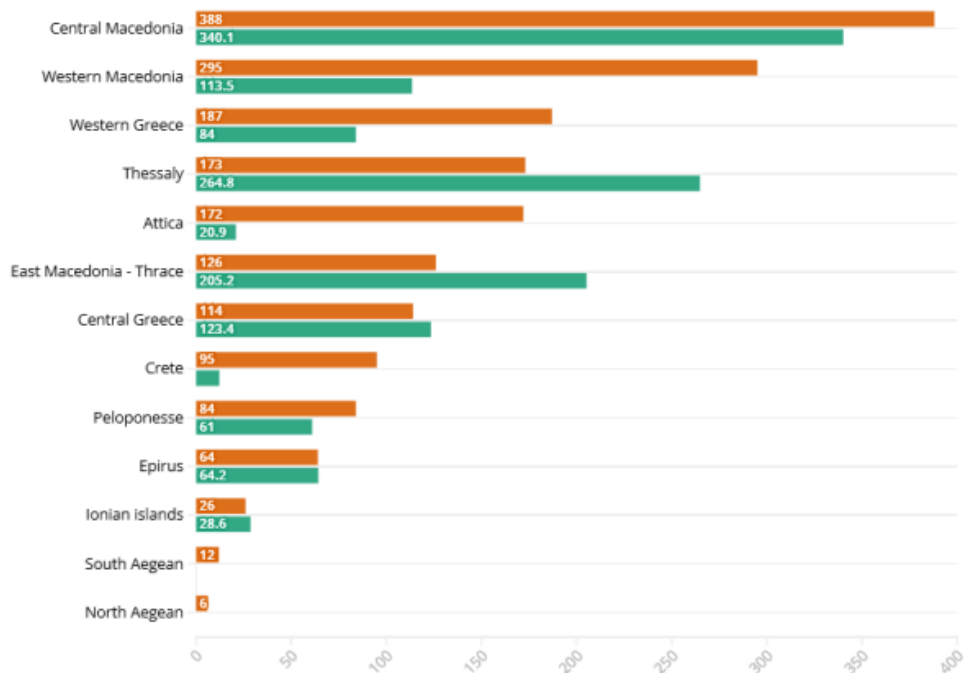
Alokační
klíč

Zjednodušená statická metoda

Distribuční
poplatek

Žádné úlevy

Number of EnCom Electrified capacity (MW)



Source: HEDNO, GEMI, The Green Tank processing

ECOEMPPOWER

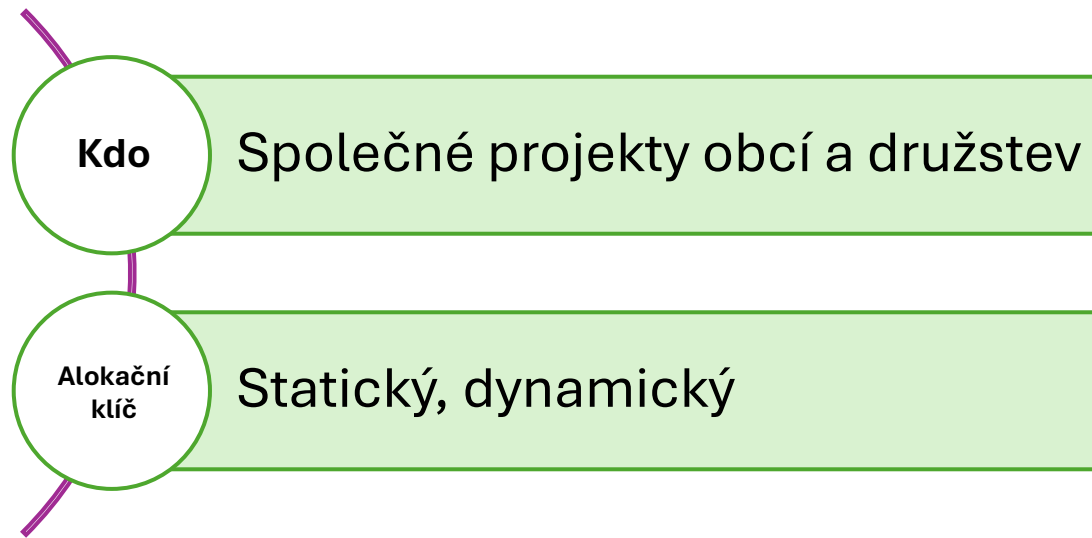


<https://thegreentank.gr/en/community-energy-watch-en/>

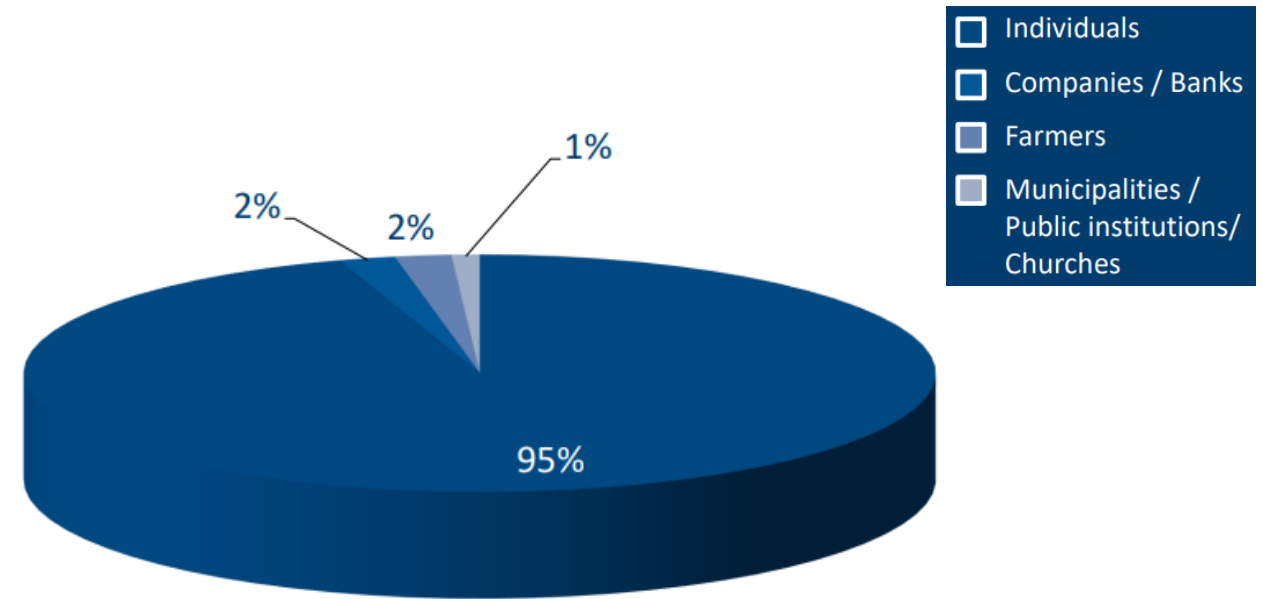
Zlínský kraj
Kraj bez hranic

ea ENERGETICKÁ AGENTURA
ZLÍNSKÉHO KRAJE, o.p.s.

Německo



- 914 registrovaných družstev produkujících OZE (2021)
- Počet členů: 220 000
- Investice: 81 miliard Kč
- Produkce: 8 TWh = 3,5 % z celkové produkce OZE



**Děkujeme za
pozornost**

EAZK o.p.s.

