

# Podmínky pro agrivoltaiku v ČR

Martin Abel, 1. března 2022

0

**Dnešní počet instalací v ČR**

# Technický potenciál

- Dosud nebyl spočítán
- 40.000 km<sup>2</sup> zemědělské půdy (51 % území), Praha = 500 km<sup>2</sup>
  - Orná půda = 58x Praha (ale z toho např. technická řepka více než 2x Praha)
  - Trvalé travní porosty = 20x Praha
  - Vinice (plodné) = 0,36x Praha
  - Ovocné sady (plodné) = 0,24x Praha
- Různá volná distribuční kapacita



# Připravené projekty

- Státní fond ŽP: stovky přihlášených projektů
- Analýza: malé výzkumné projekty (okolo 0,1 MW) i velké projekty na loukách a ve sklenících (okolo 7 MW)
- Kolik z nich skutečná agrivoltaika?



<b>SS05010243</b>	Výzkum kombinace biopásů s vertikálními agrivoltaickými systémy jako součásti agroenvironmentálně-klimatických opatření vedoucích k podpoře biodiverzity.	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	Česká zemědělská univerzita v Praze; Stradlova s.r.o.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
-------------------	---	--	--

# Technický potenciál

Připravené projekty

Politická vize

# Technický potenciál

Připravené projekty

Politická vize

**Politická vize**

# Právní stav

- Chybí legální definice agrivoltaiky
- Územní plánování: nezná dvojí využití území (zemědělská NEBO průmyslová výroba)
- Agrivoltaika = stavba
- Zákaz stavby na zemědělské půdě bez odnětí ze zemědělského půdního fondu (§ 3 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF) - za odnětí se platí odvody (§ 11)
- Zásada odnětí kvalitní zemědělské půdy pouze při silném veřejném zájmu (§ 4)
- Územní a stavební řízení: stejné podmínky jako pro obyčejné FVE



# Ekonomika projektů

- Tržní cena orné půdy: **>1 EUR/m<sup>2</sup>**
- Odnětí ze ZPF: **cca 15 000 EUR/ha** (střední bonita, průměrná cena); dočasné odnětí: 150 EUR/ha/rok
- Průměrné CAPEX? Odhad **900 - 1200 EUR/kW**
- Modernizační fond: návrh: dotace **730 EUR/kW** (obyčejná FVE: 490 EUR/kW)
- Provozní podpora (feed-in): není
- Státní zemědělský intervenční fond: plocha s FVE zemědělské dotace **nedostane** (Ministerstvo zemědělství chce **změnit** pro některou agrivoltaiku - pouze trvalé kultury)

# Politická podpora

- Stigma FVE v krajině od solárního boomu okolo roku 2010
- Agrivoltaika není tématem pro žádnou politickou stranu
- Přesto: návrh poslance Pirátů v 7/2021 těsně neprošel —>
- 1/2022: 3 velké zemědělské svazy volají po umožnění agrivoltaiky

Klub	Poslanců	✓ Ano	✗ Ne	✎ Nepřihlášen	— Zdržel se	○ Omluven
ANO	78	0	53	0	18	7
ODS	23	22	0	1	0	0
Piráti	22	19	0	0	0	3
SPD	19	0	16	0	0	3
ČSSD	14	9	0	0	1	4
KSČM	15	12	0	1	1	1
KDU-ČSL	10	9	0	1	0	0
TOP09	7	6	1	0	0	0
STAN	6	1	0	0	3	2
Nezařaz	6	2	1	0	3	0
<b>Celkem</b>	<b>200</b>	<b>80</b>	<b>71</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>20</b>

**Na orné půdě se budou stavět  
jen obyčejné solární elektrárny.**



**Díky za pozornost!  
/ Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**

**[martin.abel@alies.cz](mailto:martin.abel@alies.cz)**