

Agrovoltaika a přímé platby

Díl půdního bloku s agrovoltaikou je způsobilý pro přímé platby v rámci Společné zemědělské politiky.

Rozhodující je, zda je plocha výrobny:

- nadále aktivně zemědělsky využívána v souladu se zákonem č. 252/1997 Sb., o zemědělství,
- vedena v LPIS s odpovídající zemědělskou kulturou,
- obhospodařována v souladu s právními předpisy,
- způsobilá podle podmínek konkrétního dotačního titulu.

Agrovoltaika ve zkratce

- Zemědělská výroba zůstává hlavní funkcí zemědělské půdy.
- Výroba elektřiny doplňuje zemědělské hospodaření, nenahrazuje ho.
- Plocha agrovoltaické výrobny zůstává součástí ZPF a musí být dílem půdního bloku evidovaného v LPIS.
- Existují dva základní typy agrovoltaiky: horizontální a vertikální.
- Využít lze i pohyblivé moduly – trackery.
- Součástí řešení může být bateriové úložiště.
- Díl půdního bloku s agrovoltaikou je způsobilý pro přímé platby a některé další zemědělské podpory.

Agrovoltaika musí být od začátku navržena jako projekt umožňující zemědělské hospodaření se souběžnou výrobou elektřiny, nikoli jako běžná fotovoltaická elektrárna na zemědělské půdě.

Ministerstvo zemědělství
Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1, +420 221 812 745
mze.gov.cz, info@mze.cz
Praha 2026

Agrovoltaika / mze.gov.cz

Fotografie: Jaroslav Hudáček



Ministerstvo zemědělství



Agrovoltaika

Čistá energie pro moderní a odolné zemědělství



Energie ze slunce, půda pro zemědělství

- Agrovoltaika je moderní způsob hospodaření, který umožňuje na jedné ploše současně **pěstovat zemědělské plodiny a vyrábět elektřinu z obnovitelného zdroje.**
- Fotovoltaické panely jsou umístěny nad plodinami nebo mezi nimi tak, aby půda zůstala zemědělsky využívaná. Cílem není nahrazovat zemědělství výrobou elektřiny, ale vhodně obě činnosti propojit.
- Základní legislativa: zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu (ZPF) a vyhláška č. 425/2024 Sb., o agrovoltaické výrobně elektřiny, v platném znění.
- Zemědělská půda při umístění agrovoltaické výrobny zůstává součástí ZPF a nedochází k jejímu odnětí ze ZPF.

Co agrovoltaika přináší zemědělcům?

Agrovoltaika může být zajímavá zejména pro provozy s vyšší spotřebou elektřiny, například pro závlahy, chlazení, třídění, skladování, posklizňovou úpravu nebo další technologie.

- **Vlastní zdroj elektřiny:** vyrobená energie může být využita přímo v zemědělském provozu.
- **Lepší využití půdy:** na stejné ploše probíhá zemědělská výroba i výroba elektřiny.
- **Ochranu vybraných plodin:** konstrukce může u některých zemědělských kultur částečně omezit přehřívání, výpar vody nebo dopady extrémního počasí.
- **Diverzifikaci příjmů:** elektřina může snížit provozní náklady nebo zvýšit ekonomickou stabilitu farmy.
- **Podporu modernizace:** agrovoltaika může být součástí širšího rozvoje precizního zemědělství, závlah, digitalizace a energetického hospodářství podniku.

Jaké typy agrovoltaiky rozlišujeme?

V českých podmínkách se rozlišují dva základní typy agrovoltaické výrobny elektřiny: horizontální agrovoltaika a vertikální agrovoltaika.

Horizontální agrovoltaika

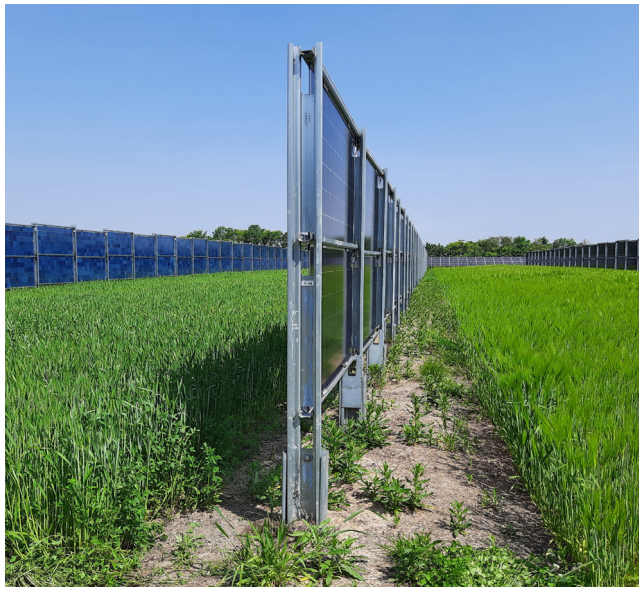
- U horizontální agrovoltaiky jsou fotovoltaické moduly umístěny nad zemědělskou půdou a pěstovanými plodinami.
- Pod konstrukcí s moduly musí být možné dál zemědělsky hospodařit, pohybovat se s potřebnou technikou a pečovat o porost.
- Tento typ může u vybraných zemědělských kultur plnit také ochrannou funkci, například částečně omezit přímé sluneční záření, přehřívání nebo dopady extrémního počasí.

Vertikální agrovoltaika

- U vertikální agrovoltaiky jsou fotovoltaické moduly umístěny mezi pěstovanými plodinami, obvykle v řadách. Zemědělské hospodaření probíhá především v prostoru mezi řadami modulů.
- Rozmístění modulů musí být navrženo tak, aby odpovídalo pěstované zemědělské kultuře, umožnilo průjezd zemědělské techniky a nebránilo běžnému obhospodařování pozemku.

Pohyblivé moduly s trackery

- Součástí agrovoltaických projektů mohou být také pohyblivé fotovoltaické moduly vybavené systémem natáčení za sluncem, často označované jako trackery.
- Pohyb modulů však nesmí bránit zemědělskému obhospodařování ani růstu pěstovaných plodin.





Bateriové úložiště jako součást řešení

- Agrovoltaická výrobna může být doplněna o zařízení pro ukládání elektřiny. To umožňuje lépe využívat elektřinu vyrobenou během dne například pro večerní provoz, závlahy, chlazení nebo další technologie farmy.
- Zařízení pro ukládání elektřiny z agrovoltaické výrobny se povoluje v obdobném režimu jako samotná agrovoltaická výrobna. Ani pro něj se při splnění podmínek stanovených vyhláškou nevyžaduje odnětí ze ZPF.

Kde lze agrovoltaiku umístit?

- Agrovoltaická výrobna elektřiny musí být umístěna na zemědělské půdě, která je vedena jako díl půdního bloku v Registru půdy, tzv. LPIS a je nadále zemědělsky obhospodařována.
- Podle aktuální právní úpravy a metodických podkladů může být agrovoltaika jen na vybraných zemědělských kulturách, mezi které patří:

  vinice, chmelnice, ovocné sady, školky, plochy s lanýži, plochy s kontejnery a plochy standardní orné půdy s pěstováním zeleninových druhů s vysokou a velmi vysokou pracností (například špenát, rajče, paprika).
- K realizaci agrovoltaiky je nezbytný předchozí souhlas orgánu ochrany ZPF, kterým je zpravidla místně příslušný úřad obce s rozšířenou působností, nebo krajský úřad.
- Do 15 dnů od zahájení realizace agrovoltaické výrobny je investor povinen tuto skutečnost oznámit příslušnému orgánu ochrany ZPF a Ministerstvu zemědělství. **Následně se v LPIS k příslušnému dílu půdního bloku zadá příznak agrovoltaiky.**