

Adaptace na změny klimatu v plánech MZe

Ing. Jiří Jungr



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

odbor environmentální politiky a obnovitelných
zdrojů energie

Reakce na změny klimatu v oblasti zemědělství

- Mitigace (v oblasti zemědělství snižování emisí metanu a zejména NO_x vzniklých denitrifikací půdního dusíku, propady CO₂ vlivem fotosyntézy, biopaliva)
- Adaptace (nezbytné bez ohledu na případný vliv mitigačních opatření) – ochrana půdy před erozí, ochrana před škůdci, závlahy a ochrana před vlivy sucha, kompenzace ztrát – pojištění úrody, šlechtění. Problémem je nedostatek vstupních dat o průběhu a rychlosti změny klimatu – typ vhodných AO se bude dynamicky měnit

Možnosti MZe

- Mezinárodní spolupráce
- Metodika, poradenství, osvěta, výchova
- Finanční podpora – využití současného systému – nelze počítat s novými tituly.
- Podpora výzkumu
- Legislativní práce.
- Zahraniční rozvojová pomoc.

Kdo o adaptacích již jedná na mezinárodní úrovni?

- EK - DG ENVI, DG JRC

- FAO – nové aktivity zahájeny v roce 2008 – summit 3-5.6.2008, regionální fóra – ovšem hlavní důraz kladen na potravinovou soběstačnost a pomoc

- OSN – CSD 16. a 17. – mezi hlavní témata patří i dopady změny klimatu, sucho, desertifikace, Afrika

Technické příklady adaptací v regionu střední Evropy. (návrhy adaptačních opatření)

- využití nebo modifikace opatření vytvořených primárně za jiným účelem než adaptace na změnu klimatu (agro-environmentální opatření, které mají pozitivní efekt jak v oblasti mitigací, tak adaptací na změnu klimatu)
- změnu pěstovaných druhů zemědělských plodin a hospodářských zvířat (introdukce, šlechtění, využití genetických rezerv)-výhledově, dnes spíše podpora výzkumu a ochrana genetických zdrojů
- zvyšování rezistence plodin ke stresovým faktorům (škůdci, sucho)
- vývoj a schvalování nových metod a přípravků na ochranu rostlin pro zajištění ekologické ochrany před zvýšeným infekčním tlakem chorob a působením škůdců
- zvýšení stability půd z hlediska jejich erozního ohrožení - KPÚ
- zlepšení a rozšíření závlah pro rostlinnou produkci – limitováno kapacitou zdrojů závlahové vody
- změna využití půdy – velmi závisí na zemědělské politice EU

Základ adaptací - AEO v HRDP 2004 - 06

T2.1/01 - Přehled o AEO - HRDP v roce 2007¹⁾

AEO	Podané žádosti o dotace ²⁾	Požadovaná výměra	Požadované dotace	Suma všech vyplacených dotací z nároku 2006
	počet	tis. ha	mil. Kč	mil. Kč
Ekologické zemědělství	426	120,9	165,3	313,9
Ošetřování travních porostů	5 984	557,3	1 449,5	1 857,9
Zatrávňování orné půdy	1 650	33,8	245,9	242,2
Tvorba travnatých pásů na svažitéch půdách	15	0,09	0,9	0,7
Pěstování meziplodin	3 171	203,0	929,9	915,7
Trvale podmáčené a rašelinné louky	36	0,1	1,5	2,5
Ptačí lokality na travních porostech	115	5,1	26,7	31,6
Biopásy	137	1,2	12,7	13,9
Osevní postup v ochranných zónách jeskyní	1	0,05	0,03	0,05
Integrované zemědělství (ovoce, réva vinná)	83	5,3	53,9	158,2
Celkem	9 426	927,1	2 886,3	3 536,5

1) Údaje k 31. 12. 2007.

2) V rámci jedné žádosti o dotaci může být žádáno o více titulů, proto je souhrnný počet žádostí nižší než součet žádostí na jednotlivé tituly.

Pramen: IS SZIF

Zpracoval: I. Darmovzalová (VÚZE)

Budoucnost AEO – osa II PRV

2007 - 2013

T2.1/02 - Přehled o AEO - PRV v roce 2007¹⁾

AEO	Podané žádosti o dotace ²⁾	Požadovaná výměra	Požadované dotace
	počet	tis. ha	mil. Kč
Ekologické zemědělství	658	153,2	375,0
Louky	1 304	60,3	124,5
Mezofilní a vlhkomilné louky	481	15,7	48,4
Horské a suchomilné louky	162	4,6	16,7
Pastviny	1 140	69,2	213,2
Druhově bohaté pastviny	476	34,4	159,9
Suché stepní trávníky a vřesoviště	25	0,7	6,3
Zatrávňování orné půdy	969	16,2	124,3
Pěstování meziplodin	172	5,4	15,4
Trvale podmáčené a rašelinné louky	126	0,6	6,8
Ptačí lokality na travních porostech (bahňák, chrástal)	137	3,2	16,6
Biopásy	52	0,4	4,4
Integrované zemědělství (ovoce, réva vinná, zelenina)	694	20,5	264,1
Celkem	3 511	384,4	1 375,8

1) Údaje k 31. 12. 2007.

2) V rámci jedné žádosti o dotaci může být žádáno o více titulů, proto je souhrnný počet žádostí nižší než součet žádostí na jednotlivé tituly.

Pramen: IS SZIF

Zpracoval: I. Darmovzalová (VÚZE)

Komplexní pozemkové úpravy

Podpora z OP MZRV (2004-2006)

Na podopatření 2.1.1. investiční záměr b) (KPÚ) bylo podáno 384 žádostí a schváleno 311 projektů (v tom 260 na polní cesty, 17 na protierozní opatření a 34 na ostatní projekty). Vynaložené finanční prostředky na schválené projekty podopatření 2.1.1. b) činily 1 195,5 mil. Kč.

Komplexní pozemkové úpravy

Podpora z EAFRD (2007-2013)

V prvním kole příjmu žádostí PRV na opatření I.1.4 (realizace 2008 – 2009) bylo schváleno 191 projektů v rámci *záměru d) realizace plánů společných zařízení pozemkových úprav* s aktuálními finančními požadavky ve výši 1 606 494 658 Kč.

Další kolo proběhne v říjnu 2008.

Další podpora investic z OP MZRV (2004-2006)

2.1.3 Řízení a zajištění funkčnosti zemědělských vodních zdrojů		
rok	počet projektů	uzavřené závazky v tis. Kč
2004	11	45 032
2005	44	204 524
2006	53	280 489

Hlavní brzdy adaptace

- Velká orografická rozmanitost ČR, množství výrobních oblastí.
- Velmi rozdílné typy farem.
- Roztříštěná držba půdy.

Děkuji za pozornost

Ing. Jiří Jungr

Tel. 221812419

jiri.jungr@mze.cz