



Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova: Evropa investuje do venkovských oblastí

Portál farmáře

Eroze v LPIS

Podklady pro školení

Říjen 2010



Obsah

1. Základní informace.....	3
2. Eroze v GAEC.....	3
2.1 Eroze v GAEC 1.....	3
2.2 Eroze v GAEC 2.....	3
2.3 Doporučený postup zjištění omezení v rámci GAEC 2.....	4
3. Eroze v nitratové směrnici a AEO.....	7
3.1 Eroze v NS.....	7
3.2 Eroze v AEO.....	7

1. Základní informace

V LPIS lze najít informace o erozní ohroženosti a na ně navazující omezení, které z ní vyplývají. Na základě současné legislativy lze omezení týkající se eroze rozlišit na:

1. omezení **vyplývající z GAEC**, které se mě týká, pokud beru plošné platby (SAPS, LFA, AEO a dal.), kdy rozhodující pro stanovení omezení je **sklonitost PB (GAEC 1)** a **vrstva erozní ohroženosti v LPIS (GAEC 2)**,
2. omezení **vyplývající z nitrátové směrnice**, které se mě týká, pokud hospodařím ve zranitelné oblasti, kdy rozhodující pro stanovení omezení je **hlavní půdní jednotka, vzdálenost od vody a sklonitost PB**,
3. omezení vyplývající ze **SMR 5a** (minimální požadavky na hnojiva v AEO), které se mě týká, pokud jsem zařazen v AEO-EAFRD.

2. Eroze v GAEC

GAEC je součástí cross compliance. **Neplnění GAEC má při nálezů vliv na všechny plošné platby** (SAPS, TOP-UP, LFA, AEO, apod.), které beru.

2.1 Eroze v GAEC 1

Omezení se vztahuje na PB s kulturou orná půda, **kteřé mají sklonitost nad 7 stupňů**.

Na takovém PB musím po sklizni plodiny

- vysít následnou plodinu, nebo
- ponechat strniště sklizené plodiny do 30.11., nebo
- ponechat půdu zoranou či podmítnutou do 30.11.

K nalezení PB, na kterých je omezení mohou použít záložku Tisky a Tisk *Přehled PB/DPB s detailními údaji k datu*. Sleduji kombinaci sloupečku kultura (orná půda) a sloupečku Svažitost (nad 7 stupňů).

2.2 Eroze v GAEC 2

Vrstvu erozní ohroženosti vytváří VÚMOP. Vrstva se každoročně zpřesňuje tj. jiná vrstva platila pro osevy od 1.1.2010 do 30.6.2010 a jiná vrstva platí pro osevy od 1.7.2010 do 30.6.2011.

Omezení se vztahují jen na plochu PB či celý PB s kulturou orná půda, kde se vyskytuje silně erozně ohrožená plocha.

Na základě vrstvy se napočítává na PB omezení, které je označeno v LPIS kódem A0 až A3.





- A0 – žádné protierozní opatření není vyžadováno, neboť PB má jinou kulturu než orná půda,
- A1 – žádné protierozní opatření není vyžadováno, neboť na PB se nevyskytuje plocha silně erozně ohrožené půdy,
- A2 – protierozní opatření je vyžadováno na části bloku, kde se vyskytuje plocha silně erozně ohrožená,
- A3 – protierozní opatření je vyžadováno na celém bloku.

Pokud se u mého PB objeví kód A2 nebo A3 znamená to, že

- nemohu pěstovat na ploše PB (A2) či celém PB (A3) kukuřici, brambory, řepu, bob setý, sóju a slunečnici,
- řepku musím pěstovat s využitím půdoochranné technologie,
- obilniny musím pěstovat s využitím půdoochranné technologie, nebo s podsevem jetelovin.

POZOR!! V návrhu změny legislativy Mze připravuje rozšíření omezení i na plochy mírně erozně ohrožené, a to pro osevy od 1. 1. 2011. Dle návrhu by na ploše vymezené jako mírně erozně ohrožená mělo být povoleno pěstovat kukuřici, řepu, bob setý, sóju a slunečnici pouze s využitím půdoochranných technologií.

2.3 Doporučený postup zjištění omezení v rámci GAEC 2

1. Na záložce Tisky si najdu tisk Erozní ohroženost PB/DPB. V posledním sloupečku uplatňované opatření pro osevy 1.7.2010 až 30.6.2011 si všímám kódu A2 nebo A3.
2. Bloky si musím prohlédnout v mapě, abych věděl na kterých částech PB se nachází „problém“. **Ve stromečku zapnu žárovku u „Eroze“.**
3. U PB s kódem A2 platí omezení na ploše, která je vybarvena takto  či takto . PB je šrafovan oranžově . U PB s kódem A3 platí omezení pro celý PB, který je šrafovan červeně .
4. Zobrazení informací o erozi je rovněž možné na záložce „Eroze“ u konkrétního PB. Na PB si mohu obdobným způsobem používaným pro zákres parcel nakreslit erozní pozemek. Opatření se mi na záložce „Eroze“ pak budou zobrazovat i k těmto uměle vytvořeným pozemkům. Podrobný postup pro zakreslování je v příručce Erozní ohroženost půd, která je ke stažení na www.eagri.cz.
5. Mám-li na PB založené parcely, které jsem do mapy rovněž kreslil (využívá se zejména při pěstování více plodin na jednom PB) je informace o erozi zobrazována i u každé parcely na záložce Eroze. Je-li parcela bez zákresu, informace o erozi se nezobrazuje.

PB/DPB | Podrobně | Zem.parcely | Areály | **Tisky** | KP v evidenci
 Hospodářství | Hnojště | Dotace

Typ výstupu: PDF | Identifikace*: půdní bloky

Informativní výpisy

Tisknout Přehled PB/DPB se základními údaji k datu*

Tisknout Přehled PB/DPB s detailními údaji k aktuálnímu datu

Tisknout Přehled PB/DPB s agroenvironmetálními údaji k aktuálnímu datu

Evidované údaje o půdních blocích/dílech:

Poř. č.	Čtverec	Kód bloku/dílu	Kultura	Celková výměra bloku [ha]	Pro osevy v období 01.01.2010 - 30.06.2010				Pro osevy v období 01.07.2010 - 30.06.2011			
					Vým. silně ohrožené půdy [ha]	Vým. mírně ohrožené půdy [ha]	Výměra neohrožené půdy [ha]	Uplatňované opatření	Vým. silně ohrožené půdy [ha]	Vým. mírně ohrožené půdy [ha]	Výměra neohrožené půdy [ha]	Uplatňované opatření
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	690-0980	2902/2	R	14,91	0,00	0,35	14,56	A1	0,00	1,56	13,35	A1
2	690-0980	3906/1	R	20,00	0,00	0,73	19,27	A1	0,00	1,78	18,22	A1
3	690-0980	3906/3	T	1,04	0,00	0,16	0,88	A0	0,00	0,32	0,72	A0
4	690-0980	3908/1	T	1,10	0,00	0,00	1,10	A0	0,00	0,20	0,90	A0
5	690-0980	3909	T	1,11	0,00	0,00	1,11	A0	0,00	0,00	1,11	A0
6	690-0980	4901/1	R	3,47	0,00	0,08	3,39	A1	0,13	0,10	3,24	A2
7	690-0980	4902/1	R	14,10	0,00	1,43	12,67	A1	0,00	2,55	11,55	A1

Tisknout Půdní bloky s AEO-EAFRD závazky

Tisknout Platnosti AEO-EAFRD závazků na PB/DPB

Tisknout Erozní ohroženost PB/DPB

Tisknout Zpráva o výsledcích měření AZPP

1 – Na záložce Tisky zobrazím tisk erozní ohroženosti. Všímám si sloupečku pro osevy od 1.7.2010 a kódu A2 a A3.

2 – Ve stromečku zapnu žárovku Eroze a rozbalím si vrstvy, případně legendu.

4 – Na záložce Eroze u PB jsou vidět rozepsané informace o erozi a text omezení na PB.

The screenshot displays a GIS interface with a map of agricultural parcels. A red box highlights a specific parcel, 4901/1, which is colored red, indicating high erosion risk. The interface includes a legend on the left, a top navigation bar, and a detailed information panel on the right.

Eroze Legend:

- Podkladová vrstva
- Opatření pro osevy 1.1.201 - 30.6.2010
- Opatření pro osevy 1.7.201 - 30.6.2011
- do 0,005
- 0,005 - 0,02
- 0,02 - 0,05
- 0,05 - 0,1
- 0,1 - 0,15
- 0,15 - 0,2
- nad 0,2

Protierozní opatření - PB/DPE:

- Opatření pro osevy 1.1.201 - 30.6.2010
- Opatření pro osevy 1.7.201 - 30.6.2011
- A0
- A1
- A2
- A3

Protierozní opatření - pozemky:

- Protierozní opatření - archiv pozemků

Information Panel (PB/DPB: 4901/1 (690-0980)):

Eroze

Opatření pro osevy mezi 1.7.2010 až 30.6.2011

Area	Risk Level
0.13 ha	Silně ohrožené
0.1 ha	Mírně ohrožené
3.24 ha	Neohrožené

A2: Na části půdního bloku se vyskytuje plocha silně erozně ohrožená půda, a proto musíte na takto označené ploše pěstovat plodiny tak, aby byly splněny následující podmínky:

- Nesmí být pěstovány širokořádkové plodiny kukuřice, brambory, řepa, bob setý, soja a slunečnice
- Porosty obilnin a řepky olejné budou zakládány s využitím půdoochranných technologií, zejména seti do mulče, nebo bezorebné seti. V případě obilnin nemusí být dodržena podmínka půdoochranných technologií při zakládání porostů pouze v případě, že budou pěstovány s podsevem jetelovin.

V případě, že na části půdního bloku chcete pěstovat plodiny v rozporu s výše uvedenými podmínkami, doporučujeme využít nástroje pro zakres pozemku, pomocí něhož lze vyhodnotit i podmínky erozní ohroženosti na zamýšlené části půdního bloku.

3 – Tato červená barva označuje silně erozně ohroženou plochu, na PB platí omezení A2. V tomto případě se tedy omezení GAEC 2 vztahuje jen na tuto červenou část PR

3. Eroze v nitrátové směrnici a AEO

3.1 Eroze v NS

Nitrátová směrnice přináší dvě omezení v souvislosti s erozí:

1. Na PB s kulturou orná půda a s určitými HPJ musím provádět vhodné agrotechnické protierozní opatření (vrstevnicové obdělávání, půdoochranné technologie, setí do hrubé brázdy, přerušované brázdování).
2. Na PB nad 7 stupňů, který je současně ve vzdálenosti od vodního toku/útvary do 25 metrů, nesmím pěstovat kukuřici, řepu, slunečnici, sóju, bob, brambory. **POZOR!!**
Tento požadavek je mezi kontrolními body SMR 4 v rámci cross compliance.

Omezení v souvislosti s NS lze zobrazit na záložce Tisky – Přehled opatření Nitrátové směrnice souhrnně nebo podrobně – od 4. 4. 2008.

Omezení lze zobrazit rovněž v mapě zapnutí žárovy Nitrátová směrnice/ Protierozní opatření. U PB s omezením se pak zobrazuje obrázek traktoru (omezení v bodě 1), přeškrtnuté kukuřice (omezení v bodě 2) nebo obojího (obě dvě omezení).



3.2 Eroze v AEO

V minimálních požadavcích na hnojiva v AEO, která spadají do SMR v rámci cross compliance je zpracován stejný požadavek jako v nitrátové směrnici:

- Na PB nad 7 stupňů, který je současně ve vzdálenosti od vodního toku/útvary do 25 metrů, nesmím pěstovat kukuřici, řepu, slunečnici, sóju, bob, brambory.
- Omezení v souvislosti s AEO lze zobrazit na záložce Tisky – Přehled opatření Podmínek na ochranu vod v rámci AEO EAFRD – od 4. 4. 2008.