

FOSFOR CO JE NOVÉHO?

JINDŘICH DURAS

ESPP, Berlin

Konference Evropské fosforové platformy IV.2015



European Sustainable Phosphorus Platform

za účasti zástupců „všech“ rezortů, výzkumných pracovišť, vysokých úředníků ministerstev, poslanci EP, zástupci EK...

ČESKO

P už je spojován s eutrofizací a sinicemi a učíme se chápat jeho význam pro hodnocení ES (EP) VÚ

Zpracovávají se bilanční studie a začínáme obecně přijímat fakt, že dominantním zdrojem P jsou u nás bodové zdroje

Začali jsme se věnovat úloze rybníků a také transportu P vodním prostředím

EVROPA

P-sustainability ⇔ P-recycling ⇔ P-security

P se stává vzácným = drahým => zdražení
zemědělské produkce = **HLAD**

Pokud nepřestaneme plýtvat, pak v horizontu 20-40 let...

naše populace je závislá na laciném fosforu

P je na seznamu 20 nejvíce nedostatkových surovin

MAROKO

~ 75 % zásob



**FOSFOR je nejen nepřítel,
ale také SUROVINA**

👉 **boj proti němu nemusí být jen
čistá ztráta**

EVROPA

P-sustainability ⇔ P-recycling ⇔ P-security

Recyklace P z potravin, ...

Recyklace P z OV: přímá aplikace na pole, struvit, spalování

⇒ **Responsibility**

separace

kontaminovaných

vod?

nové technologie?

omezení spotřeby?!



EVROPA

P-sustainability ⇔ P-recycling ⇔ P-security

Zachycování P v malých vodotečích sorbenty (ale jak zachovat využitelnost P rostlinami?)

RYBNÍKY a MOKŘADY

EVROPA

P-sustainability ⇔ P-recycling ⇔ P-security

P - footprint

Vzdělávání (široce pojaté)

Výzkum teoretický i aplikovaný

Zemědělství je v EU PROBLÉM...

ZÁVĚR

- **FOSFOR JE a hlavně BUDE(!) DŮLEŽITÝ**
- stránky evropské fosforové platformy:
<http://www.phosphorusplatform.eu/>
- **NEZKUSÍME FOSFOROVOU PLATFORMU ZALOŽIT I U NÁS?!**

děkuji za pozornost

