



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

VOLANTE

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

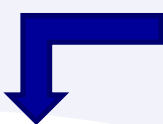
Anotace projektu 7FP



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

VOLANTE – Evropská krajina na rozcestí

Bezprecedentní změna evropských krajín ve 20.
století



Časové okno pro rozhodnutí

Projekt 7FP ENV: *Integrated resource
management based on land and LU management*

VOLANTE Consortium: Alterra / LEI Wageningen; University of Edinburgh; Institute of Social Ecology Vienna; VU University Amsterdam; Potsdam Institute for Climate Impact Research; University of Copenhagen; EFI; Laboratoire d'Ecologie Alpine, CNRS; University of the Aegean; University of Bucharest; Institute for Environment and Sustainability, JRC Ispra; Humboldt University Berlin; Aarhus University; PROSPEX bvba, Keerbergen.



VIZE → POSTUP → DŮSLEDKY

- **VIZE:** společný názor evropských stakeholderů (produkce potravin, krmiv, dřeva rozvoj venkova a měst)
- **POSTUP:** předpokládané cesty k dosažení vize – více scénářů
- **DŮSLEDKY:** implikace pro společnost a politiky, kompromisy
- **OBECNÁ VÝCHODISKA:** *multifunkce – šetrné nakládání se zdroji – zajištění služeb na venkově*

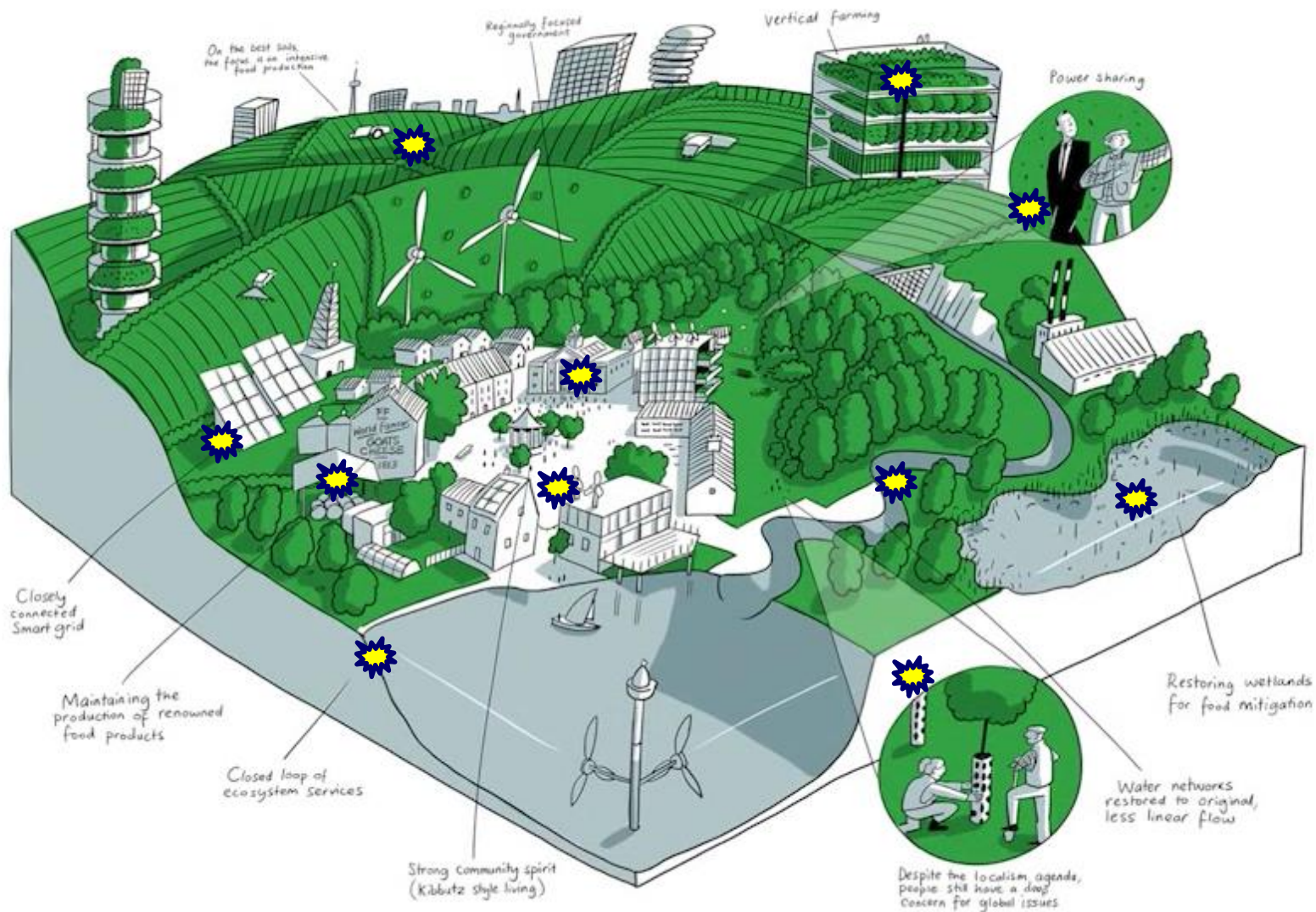


Best Land in Europe

- Optimální využití území (land use)
 - Panevropský ÚP (politiky a úřady)
 - Zajištěna maximální produkce (x globální poptávka po zdrojích)
 - ~~Růst za každou cenu~~ -> koloběh ekosystémových služeb
 - Půda slouží optimálnímu účelu
 - Některá půda více užitků, jiná specializovaný
 - Prioritní funkce půdy: produkce energie, environmentální služby (včetně! produkce potravin a dřeva) a městské osídlení



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



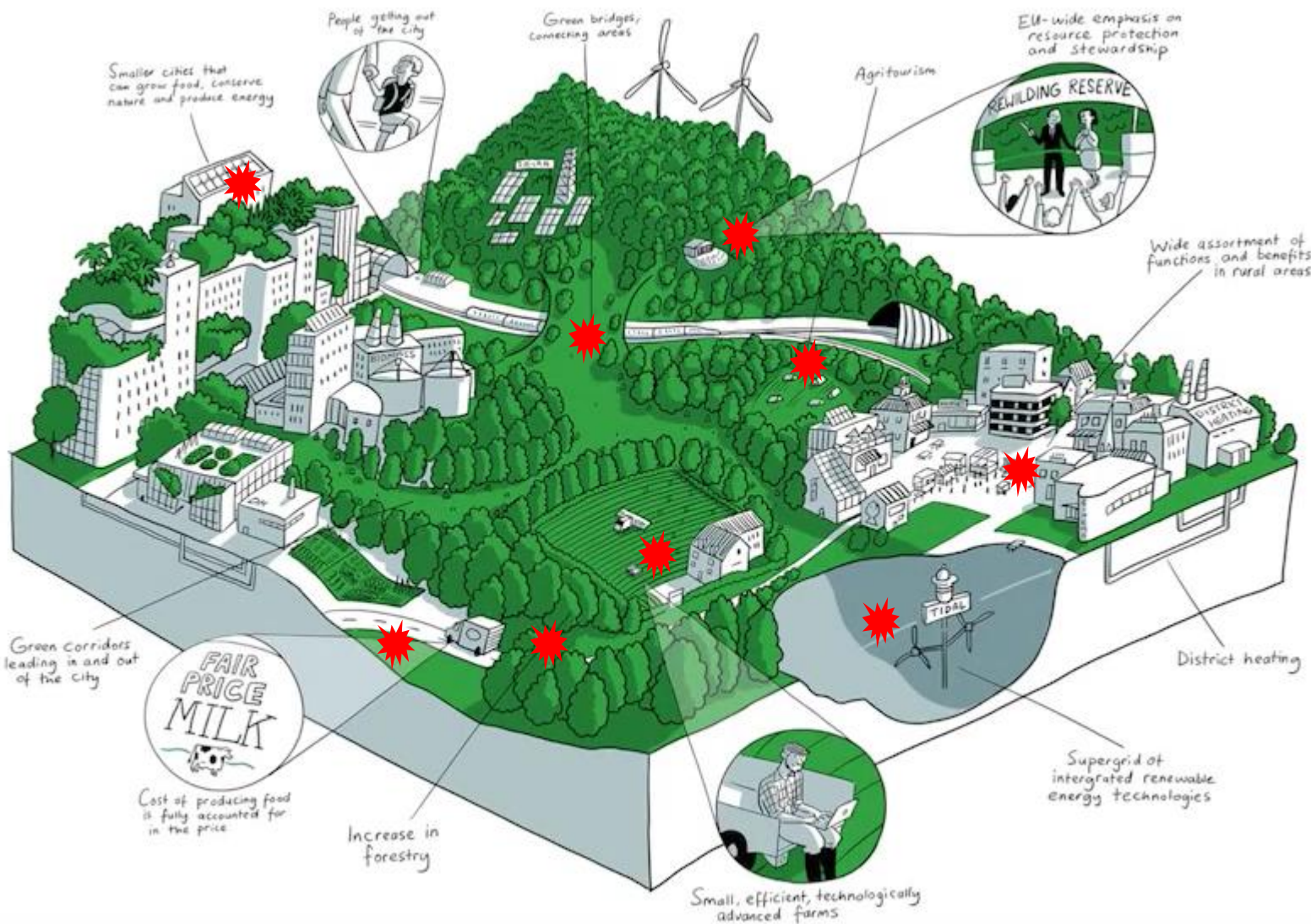


Regional Connected

- REGIONÁLNÍ SOBĚSTAČNOST
- Odklon od regionální specializace
- Snížení dopravní zátěže
- Technologická inovace
- Územní koheze, lokální autonomie, resilience, demokracie, spoluúčast obyvatel
- Přeshraniční spolupráce



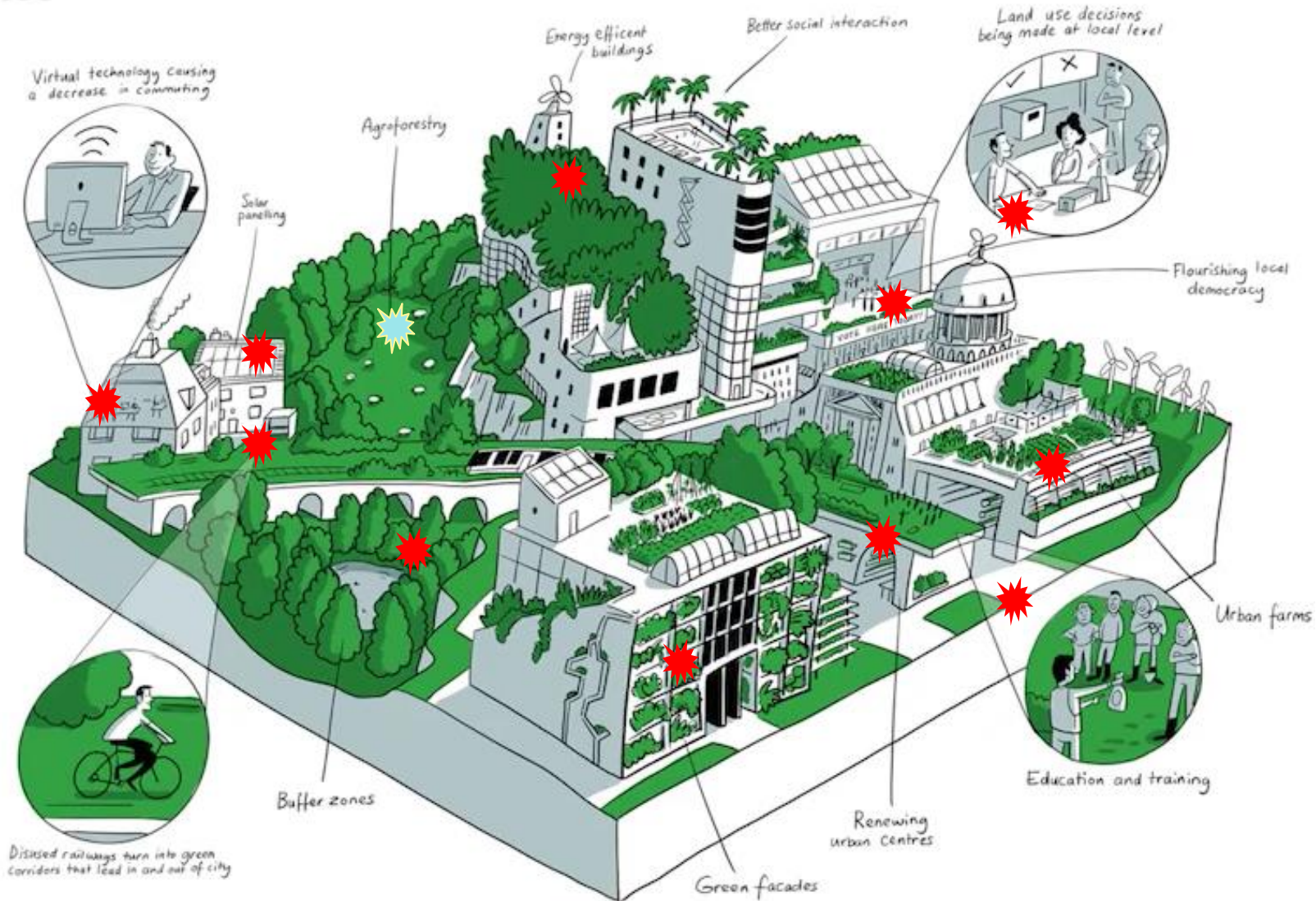
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR





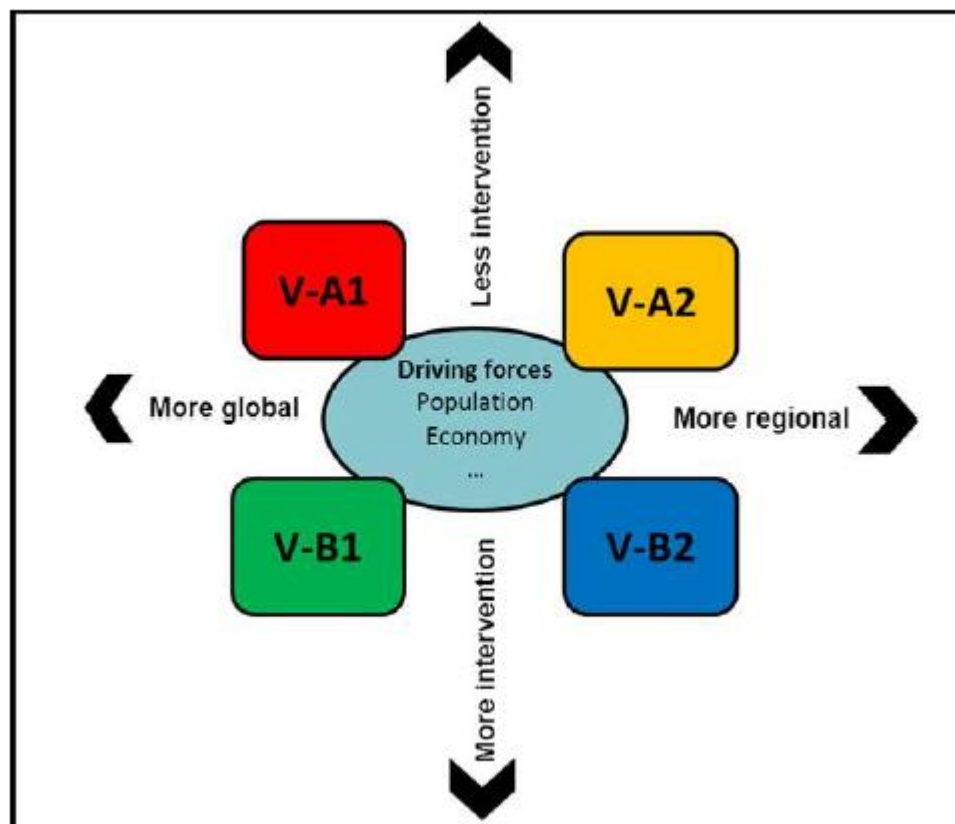
Local Multifunctional

- Funkce lokalizovány do malých území
- Tomu odpovídá lokalizace politiky
- Inovativní přístupy (pro život, práci, rekreaci)
- Každé území má více ekosystém. funkcí
- Zelená infrastruktura – zelená ekonomika – uzavřené cykly a krátké cykly





Kompromisy





Best Land in Europe

+ zásoby uhlíku, +/- biodiverzita

nejlepší celková nabídka ekosystémových služeb

- výměra lesní a zemědělské produkční půdy
- marginální oblasti > úpadek tamního venkova
- Marginální oblasti > hledání nových funkcí – investice do infrastruktury



Regional Connected

Největší kompromis: ekonomický potenciál půdy

- Důvod: *pokles stínové hodnoty ZPF, omezené možnosti ACC*
- Vliv na land use mimo Evropu: „přesun“ ZPF do *Afriky, J Am. a tichomořských OECD; dovoz dřeva*
- Intenzifikace regionálního zemědělství a lesnictví -> tlak na biodiverzitu -> silná regulace



Local Multifunctional

- Nutné: diverzifikovat land use, vytvořit carbon-neutral ekonomiku, nedovolit přemístění land use do zámoří.
- Nejhůře dosažitelný scénář
- Současná evropská (i ČR) politika toho nemůže dosáhnout
- Nutná změna
 - Politických a společenských systémů
 - občanského (individuálního) chování



Politické implikace

- **Best Land in Europe:** přizpůsobit RDPs, CAP Greening, ACCPs, ostatní už vesměs probíhá
- **Regional Connected:** mnohé dosahováno v mnohých regionech x úroveň, rozsah a účinnost ÚP
- **Local Multifunctional:** změna EU RD fondů na jiné env. funkce, v marginálních oblastech EU nástroje iniciuje



Dá se to použít?

- Regionální použití vizí uvnitř Evropy
- ÚP není v kompetenci EU
- x EU určuje rozvoj land use mnohými sektorovými politikami
- -> třeba průřezových strategií
- Pro-aktivní x re-aktivní odpověď na ext. vývoj
- Společným základem politik: **koncept ekosystémových služeb**



Klíčová sdělení

Docházíme k obecnému konsensu o hlavních otázkách budoucího využívání půdy, s důrazem na multifunkčnost, efektivnost využívání zdrojů a poskytování služeb ve venkovských oblastech.

Současné trendy vedou k nechtěné budoucnosti využívání půdy, včetně nekontrolovaných změn, opouštění půdy a expanzi měst.

Je třeba vzít v úvahu širokou škálu možností politik využívání půdy, abychom vybrali robustní cesty k realizovatelným požadovaným cílům.

Politické důsledky vyžadují meziodvětvové strategie pro řízení využívání půdy a jasný postup. Musí reflektovat regionální rozdíly.



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zdroj

<http://www.volante-project.eu/index.php>

<http://www.volante-project.eu/volante-visions.html>