

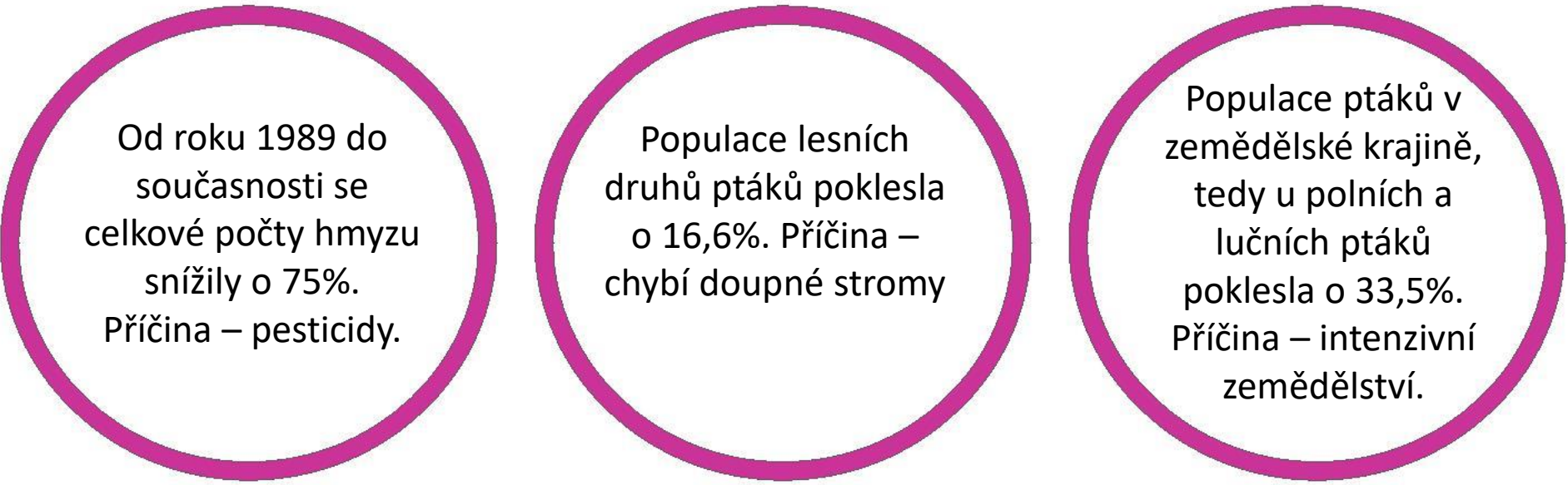


Zpráva o stavu zemědělské krajiny - Co Vy na to?



Aktuální Zpráva o životním prostředí za rok 2018 upozorňuje:

Všechny státy světa byly založeny za účelem mezinárodního obchodu. Příčinou devastace krajiny, ztráty biodiverzity, neudržitelného rozvoje je mezinárodní obchod a společensky nezodpovědné chování klíčových aktérů.



Od roku 1989 do současnosti se celkové počty hmyzu snížily o 75%.
Příčina – pesticidy.

Populace lesních druhů ptáků poklesla o 16,6%. Příčina – chybí doupné stromy

Populace ptáků v zemědělské krajině, tedy u polních a lučních ptáků poklesla o 33,5%.
Příčina – intenzivní zemědělství.

Vymírají jasaný: 90% populace jasanů je infikováno nevyléčitelnou chalarou, houbovou chorobou přinesenou z Asie do Evropy přivezena s řízky rychlerostoucích japonských topolů. První výskyt - 2007. Dnes je populace jasanu ztepilého a jasanu úzkolistého téměř mrtvá.

Vymírají jilmy: pandemie grafiózy – populace jilmů téměř vyhubena, důvodem je mutace houby ophiostoma – ulmi v ophiostoma - novo ulmi, která rozkládá jilmové dřevo. Příčinou mutace je s největší pravděpodobností lidský zásah.

Vymírání dubů: Pytophthora ramorum, 1995 - první výskyt na světě v Kalifornii USA, do Evropy dovezena s kontejnerovanými duby, do Čech dovezena v roce 2003 na kontejnerovaných dubech z Itálie.

Vymírání Smrku: Netěžit! Podsadit! Pandemie populace smrku v důsledku úbytku hladiny podzemních vod, následném usychání koncových částí koruny v důsledku nedostatku mízy. **Lýkožrout severský napadá pouze dřevo bez mízy a v koruně.**

Zavlečení lýkožrouta severského v 90. letech minulého století. Do 90 let minulého století - sběratelská rarita. Do Čech byl zavlečen člověkem s kůrovcovým dřevem z Asie.

V tajze - ve své domovině - způsobuje cyklickou regeneraci lesních ekosystémů. Na mrtvém dřevě se rychle rozvíjí nový život s maximálním nárůstem všech složek biosféry.

Netěžit! Podsadit! Smrk Je poslední šancí pro plošné zvýšení populace hmyzu, lesního ptactva, predátorů a obnovení ekosystémových funkcí lesa.

Hubení ovocných dřevin:

Rozloha ploch ovocných sadů v Moravskoslezském kraji od roku 2012 poklesla z 964,65 ha na 585,34 ha (průměrně 357 stromů na ha). 208845 stromů

Každý rok se na území ČR vykácí průměrně 3000 ha ovocných sadů a 360 ha vysadí.

V roce 1928 při sčítání Ovocných stromů bylo napočítáno 50 mln. záměrně pěstovaných jedinců. Dnes zaznamenáváme 90 procentní úbytek proti roku 1928. Příčinou kácení je obchod, dovoz ovoce. České ovoce nemá odbyt. Rovněž to, že ovocné dřeviny se v dnešní době pěstují pouze s ekonomickými cíly.

Téměř vymizely broskvoně od roku 2002, vykácení 47% všech stromů, které se u nás pěstují již od roku 800 a v roce 966 patřili k majoritnímu ovoci.

Rybízy (úbytek od roku 2002 – 34%), Moruše, Oskeruše, domácí odrůdy jabloní (21%), hrušní, třešní vyšlechtěných na území ČR. Byly nahrazeny odrůdami převážně z Kalifornie, Itálie a Holandska s tím souvisí rozvoj chorob ovocných dřevin.

Vyhubení akátu: akát se stal ohroženým druhem přitom poskytoval hlavní pastvu hmyzu.

V ČR zhoršuje stav krajiny, snižuje biodiverzita a tím i pestrost druhů

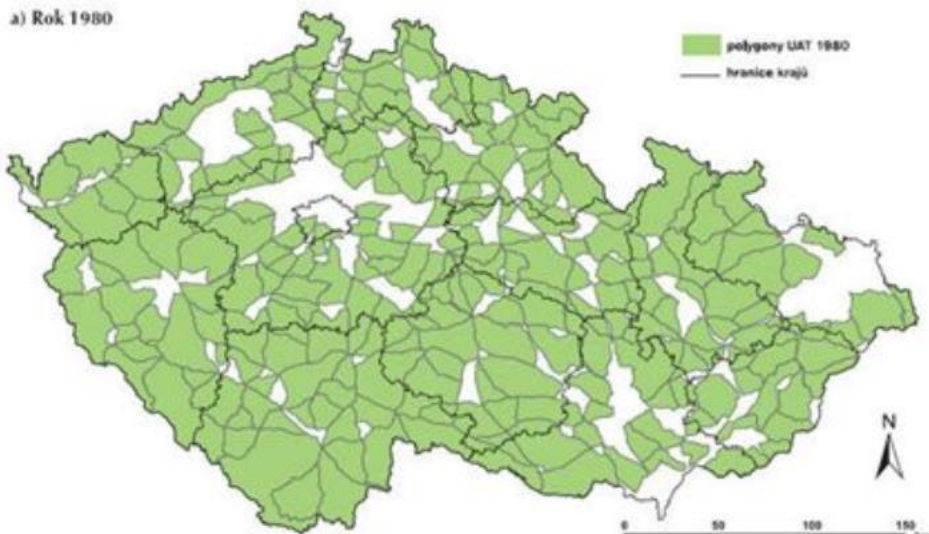
“U zemědělské krajiny to zapříčinil způsob hospodaření a jeho intenzita, lány polí se stále zvětšují a pěstují se na nich stejné plodiny, často za použití pesticidů a anorganických hnojiv”.

Zelená poušť

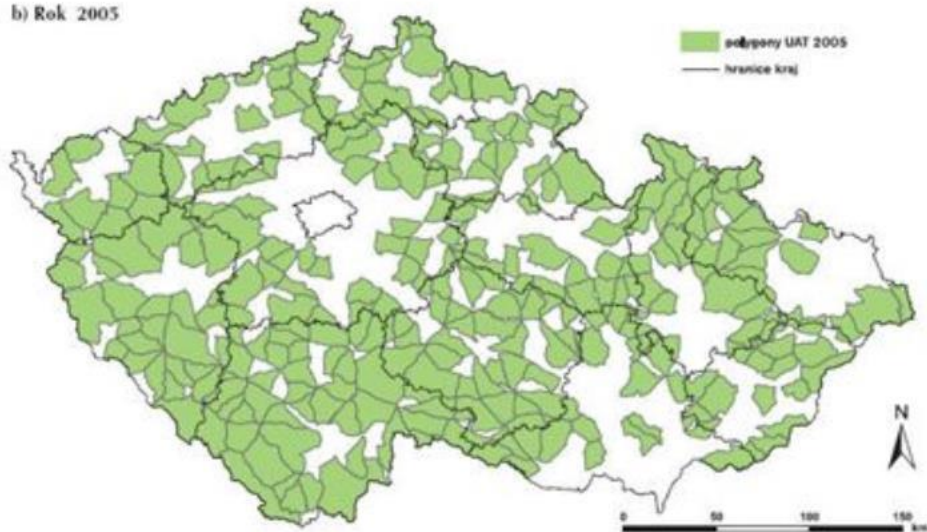
poznamenal ředitel České společnosti ornitologické, Zdeněk Vermouzek.

Během období let 1980 až 2005 klesl podíl nefragmentované krajiny z 81 na 64, současný stav (?) procent rozlohy České republiky
Příčina: urbanizace, rozvoj silniční dopravy

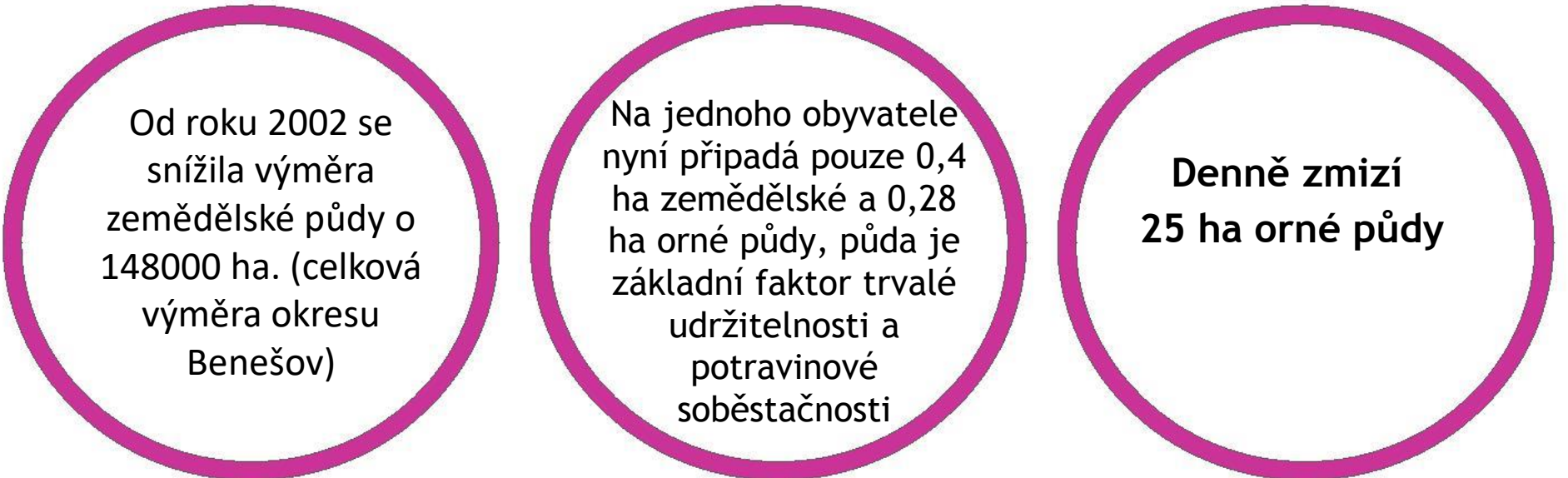
a) Rok 1980



b) Rok 2005



Zpráva o stavu zemědělství: půdy ubývá a kvalita té, která zůstává, stále klesá, spolu s půdou souvisí potravinová soběstačnost. Půda se v důsledku obchodu stala zbožím.



Od roku 2002 se
snížila výměra
zemědělské půdy o
148000 ha. (celková
výměra okresu
Benešov)

Na jednoho obyvatele
nyní připadá pouze 0,4
ha zemědělské a 0,28
ha orné půdy, půda je
základní faktor trvalé
udržitelnosti a
potravinové
soběstačnosti

**Denně zmizí
25 ha orné půdy**

Čím více betonu, tím méně vody

V zabetonované krajině není voda, chybí organická hmota.

Vlevo stav roku 1953. Vpravo - stejné místo v roce 2006



Kromě výměry se snižuje také kvalita půdy nevhodnými zemědělskými postupy. 67,9 procent půdy je ohroženo vodní a větrnou erozí.

67, 9 procenta zemědělských půd patří mezi pozemky vodní erozí mírně ohrožené, ztráta ornice 1 tuna za rok, ohrožené, silně ohrožené a nejvíce ohrožené

V ČR je každoročně z pozemků ohrožených vodní erozí splaveno 16 milionů tun ornice

V nejvíce ohrožené kategorii půd se nachází 35 procent z veškeré zemědělské půdy u nás, kde činí ztráta ornice 10 tun za rok. V kategorii silně ohrožené - ztráta ornice 36 tun za rok - 11 procent.

Orná půda vlivem konvenčního zemědělství přišla o organickou hmotu, ztratila retenční a transpirační schopnost, chová se jako zpevněná plocha

**Tři miliony vlastníků půdy jsou zodpovědní za stav půdy!
vlastnictví a užívání půdy zavazuje vlastníky a uživatele půdy k společensky zodpovědnému a sociálnímu chování.**



Prakticky všechny komentáře, články a politická prohlášení na téma prevence rizik povodní nebo sucha poukazují na potřebu zlepšit stav naší krajiny a zvýšit především schopnost půdy zadržovat v této krajině vodu.



Během několika desetiletí z polí zmizela také většina remízků, větrolamů, malých mokřadů a dalších zelených bariér. Namísto pestré mozaiky krajiny nyní tvoří uniformní lány

Neatraktivní regiony se vylidňují

Lidé opouštějí tradiční hospodaření na orné půdě

Konvenční lesní hospodářství a zemědělství nabízí málo pracovních míst.

V zem. pracuje 100 tis. lidí (1,9 procenta) na 4,3mil. ha. 43 ha/1 zam.

Začít podnikat v zemědělství je pro mladé lidi nemožné vzhledem ke stávajícím dlouhodobým pachtovním smlouvám a cenám půdy.

Nejvíce ohrožené jsou
**Klatovy, Jindřichův
Hradec, Břeclav,
Hodonín, Bruntál,
Šumperk, Děčín,
Strakonice, Žďár nad
Sázavou, Jičín**

Například:

1. Zákaz prodeje, distribuce, výroby a používání všech typů pesticidů. S okamžitou platností.
2. Zrušit dotace do zemědělství, zrušit SZIF.
3. Propojit ministerstvo zemědělství a životního prostředí pod jedním ministerstvem životního prostředí. Důvodem je zrušit platbu újm ze zisku mezi MZ a MŽP a sjednotit jejich dosud zcela protichůdné jednání.
3. Stanovit maximální velikost půdního bloku na 2 ha, od ostatních půdních bloků musí být na náklady uživatele půdy osazen po celém obvodu vegetačním pásem generativně množených vysokokmenných ovocných dřevin ve trojsponu s keřovým patrem a patrem nektarodárných bylin.
4. Povinnost majitelů cest a přilehlých pozemků na vlastní náklady osadit cesty po obou stranách vegetačními pásy generativně množených ovocných dřevin.
5. Povinnost uživatelů půdy osadit na vlastní náklady kóty plošnou výsadbou generativně množených vysokokmenných ovocných dřevin kryjící vrcholové partie kót a další erozi zvláště ohrožené plochy půdy.
6. Povinnost uživatelů půdy zajistit vodním tokům jejich původní přírodní charakter se schopností a možností meandrovat. Povinnost uživatelů půdy na vlastní náklady osadit okolí vodotečí v šířce min. 50 násobku šířky koryta vodního toku po obou březích vegetačními pásy generativně množených dřevin.
7. Povolit stavbu slepých ramen, tůní, rybníků realizovaných na místě bývalých krajinných vodních prvků na vlastní náklady vlastníků půdy bez stavebního povolení pouze s ohlašovací povinností.
8. Zákaz vrtů, hloubení studní, včetně průzkumných vrtů a prohlubování stávajících vrtů a studní.
9. Každá obec musí založit obecní sociální podnik zaměstnávající místní obyvatele v zemědělské a přidružené výrobě. Obec nesmí pronajímat ani prodávat obecní půdu, ta slouží výhradně k zajištění provozu a zisku sociálního podniku v obci. Ten rovněž nabízí Zpracování produkce místním zemědělcům, sociální podnik produkuje potraviny, zboží a služby pro regionální trh na území okresu a svůj zisk investuje do rozvoje podniku, obce a environmentu. Začlenit do výuky na ZŠ a SŠ předmět samozásobitelství.
10. Státem regulované nájemné platné bez výjimky včetně kolejí, hotelů a ubytoven. Stavební uzávěrka na celé území ČR. Zákaz jakéhokoliv záboru zemědělské, lesní půdy, ostatní plochy. Omezení vlastnického práva jedné osoby maximálně na jednu nemovitost.
11. Firma Lesy ČR, sociální podnik Lesy ČR, je jediným vykonavatelem veškeré práce ve státních a obecních lesích, za tím účelem celoročně a stabilně zaměstnává obyvatele z obcí. Zrušení tendrů a výběrových řízení na hospodaření ve státních lesích. Zákaz vývozu dřevní kulatiny do zahraničí. Povinnost zpracovat dřevní hmotu do finálního produktu na území ČR. Jediným zadavatelem a vykonavatelem práce ve státních lesích je státní sociální podnik Lesy ČR, Lesy ČR jsou rovněž správcem obecních lesů.
12. Zdroje Vody jsou majetkem všech občanů státu rovným dílem nelze je prodat ani pronajmout.
13. Zdroje nerostných surovin jsou majetkem všech občanů státu rovným dílem nelze je prodat ani pronajmout.
14. Státní půda je majetkem všech občanů státu rovným dílem, zajišťuje jim zdroj obživy, nelze ji prodat ani pronajmout.
15. Zdroje energií jsou majetkem všech občanů státu rovným dílem nelze je prodat ani pronajmout.
16. Zemědělská a lesní půda prodaná od roku 1990 z majetku státu do soukromého vlastnictví bude odkoupena zpět do vlastnictví státu za tehdejší prodejní cenu. Důvodem je zajištění podmínek pro vznik sociálních podniků v obcích a zajištění udržitelného rozvoje v obcích. Stát nesmí prodávat půdu a majetek který je společným vlastnictvím jeho občanů.
17. Ukončit a zakázat veškerou těžbu nerostných surovin pod úrovní mělké zvodně.
18. Zakázat hloubení vrtů, studní včetně prohlubování stávajících.
19. Povinnost sanovat meliorace a nepoužívané vrty na vodu.
20. Využívat recyklovanou vodu v lidských sídlech. Omezit spotřebu pitné vody pouze ke konzumaci a přípravě pokrmů.
21. Nevyužité urbaní plochy a šedé plochy na náklady vlastníků půdy přeměnit v zemědělskou půdu.
22. Tabulkové platy ve všech profesích v soukromém i státním sektoru.
23. Jednotná daň 10 procent.

Jednotlivé obce musí připravit konkrétní praktická

opatření, která pomohou v krajině udržet život,

maximalizovat objem organické hmoty, trvale zvyšovat

bonitu půdy, chránit půdu, vodu, zajistit udržitelný

rozvoj obce.

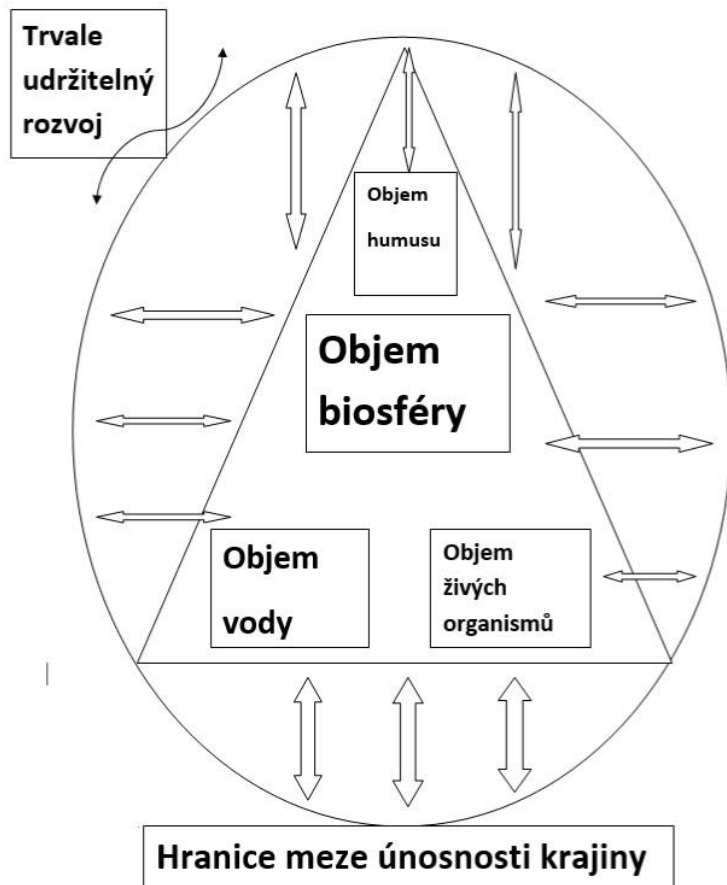
Postup k dosažení samozásobitelství obce:

1. Existence společenstva lidí sdílejících myšlenku trvale udržitelného hospodaření v mezích únosnosti krajiny: rodina, občané, spolek, komunita. Vedoucí skupiny je vzdělán v tématu, rozšiřuje a vzdělává členskou základnu. Zakládá sociální podnik.
2. Založení genofondu osiva – semínkovny, obsahující regionální osivo.
3. Založení školky generativně množených ovocných a lesních dřevin se zpracovnou ovoce, zaměřenou na produkci osiva regionálních dřevin. Školka produkuje dvouleté generativně množené semenáče.
4. Spolek realizuje výsadby dřevin v krajině, sedmi a více polní hospodaření. Obec podporuje jeho činnost obecní vyhláškou.
5. Zpracování zemědělské produkce pomoci moderních a šetrných k životnímu prostředí technologií. Sedmi polní hospodaření, kombinace chovu zvířat a pěstování rostlin s rybníky, chovné stanice, sádky. Finalizace pro spotřebitele: moštárna, pekárna, pila, sýpka a další.
6. Vzdělávání vedoucích pracovníků realizačních týmů, formování zájmových spolků: ovocnáři, pekaři, kováři apod.
7. Udržitelnost, neustála evaluace projektů.

Info: www.pagopago.org

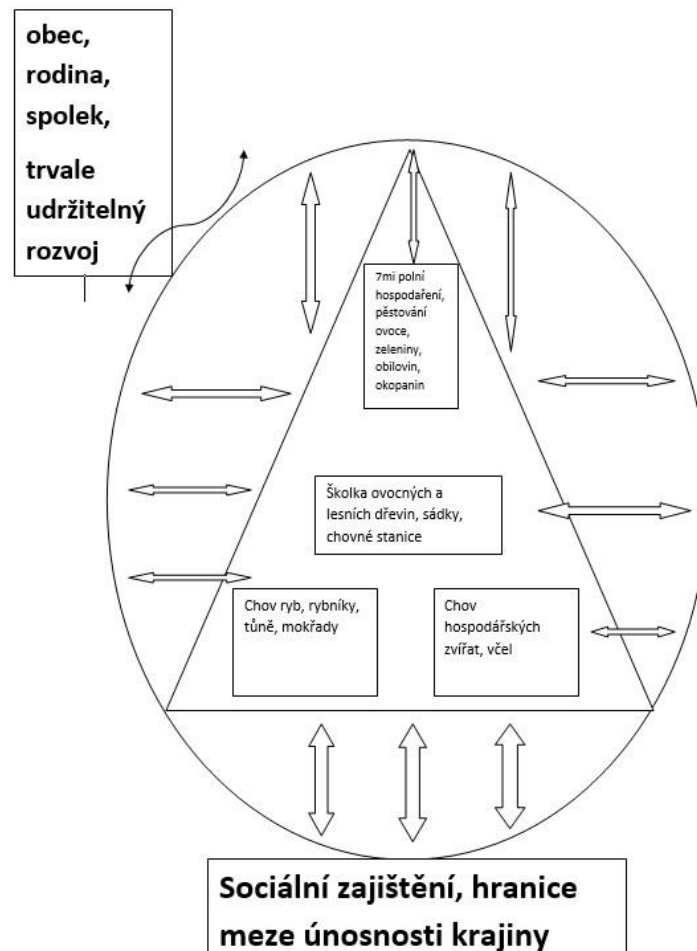
Trvale udržitelný rozvoj v mezích únosnosti krajiny

Základní podmínkou pro trvale udržitelný rozvoj je objem biosféry na daném území.



Trvale udržitelný rozvoj na lokální úrovni (Graf č.2)

Takto graf č. 1 vypadá, když na místo jednotlivých složek objemu biosféry dáme konkrétní opatření, které jsou schopní tyto složky biosféry posílit.



Produktem civilizace je poušť.

Produktem kultury je krajina.

Produktem přírody je život.

Produktem člověka ...

Stav krajiny může ovlivnit pouze nezištný, společensky zodpovědný člověk.

Nabízíme Vám řešení - Sázíme stromy. A co Vy?

Danou situaci mohou ovlivnit pouze obce, obecní spolky.

je tedy nezbytně nutné, aby obce disponovaly půdou v katastru obce, podporovaly činnost obecních, spolkových sociálních podniků, např. bezplatným pronájmem půdy, vedoucí k realizaci environmentálních adaptačních opatření v obci a dosažení udržitelného rozvoje obce.

Obec může rovněž ovlivnit nabídku trhu práce v dané lokalitě podporou podnikatelského plánu (zakládáním sociálních podniků), zaměřených na produkci regionálních produktů, zaměstnávání lidí z obce, samozásobitelství a s tím spojenou zemědělskou výrobou v režimu ekologického zemědělství s důrazem na péči o krajinu a zvyšování biodiverzity.

Manifest Přírodě

1. Vodu Přírodě

Kde je to možné, vrátit vodním tokům jejich původní charakter se schopností meandrovat, obnovovat a vytvářet rybníky, tůně a mokřady.

2. Stromy Přírodě

Realizovat výsadby dřevin a tvorbu krajinných prvků v otevřené zemědělské krajině, zejména na orné půdě, dále pak v okolí vodotečí a sídel, s cílem zadržení vody v krajině a posílení biodiverzity. Osadit též kóty a šedé plochy.

3. Nerosty Přírodě

Sanovat meliorace, vrty na vodu a urbanizované plochy. Ukončit těžbu nerostných surovin pod úrovní mělké zvodně.

4. Půdu Přírodě

Maximalizovat retenční schopnost půdy zvýšením objemu organické hmoty v půdě, rozčleněním rozsáhlých bloků orné půdy a hospodařením v meziřadí vegetačních pásů dřevin. Zvyšovat biodiverzitu a mez únosnosti krajiny. Přizpůsobit chov masného skotu potřebám zvyšování objemu organické hmoty v půdě. Upřednostňovat sedmipolní hospodaření s meziplodinami a pícninami v režimu biozemědělství.

5. Lesy Přírodě

Provádět přírodě šetrné, výběrové hospodaření ve věkově i druhově rozmanitých lesích na místo holosečí a pěstování monokultur.

6. Člověka Přírodě

Upřednostňovat krátké dodavatelské řetězce a podporovat regionální produkci a částečné samozásobitelství na úrovni obcí.

7. Úctu Přírodě.

Mít morální a právní odpovědnost jako uživatel půdy za stav krajiny a její kvalitu. Příroda je nositelkou života, je proto třeba jí naslouchat, prokazovat úctu a děkovat.

Milí přátelé, dle slov úředníků z krajského úřadu v Olomouci můžeme skutečně významnou ekonomickou krizi očekávat nejpозději v roce 2023. Končí dotace, daňové výhody pro firmy, investiční dotace, dotace na zaměstnance, stále větší sucha a eroze půdy snižují výnosy zemědělských firem, většinu dělnických profesí zastávají dělníci ze zahraničí, minimální tuzemská produkce významně zaostává za dovozem. Lidé jsou zcela závislí na nákupu vody, potravin, služeb, energií a zboží. Státní dluh od roku 2005 stoupl z 691.2 mld na 1622 mld. Kč. Přitom v roce 1993 činil 158.8 mld. Kč. Tím se zvedla suma tvořena úroky státního dluhu na 58 mld. ročně, které stát splácí svým věřitelům z daní od daňových poplatníků. Jinými slovy, krize nastane v době, kdy daňoví poplatníci nebudou schopni zaplatit úroky ze státního dluhu a věřitelé již státu nepůjčí další peníze. <https://www.mfcr.cz/.../dluh.../struktura-a-vyvoj-statniho-dluhu>

Lidé musí vydělávat peníze, aby mohli žít a splácet úroky státního dluhu věřitelům státu, kterými jsou politici, bankéři, manažeři, obchodníci. Většina obyvatel žije ve městech, mají hypotéky nebo platí vysoké nájmy. Půda je neúrodná, neplodná, není voda, chybí lesy, zdroje surovin jsou vyčerpané.

V ten okamžik začnou firmy propouštět a stěhovat se na nové trhy.

Ekonomická krize zasáhne většinu obyvatel. Budou muset pracovat, aby si zajistili alespoň základní životní potřeby, ale nebude práce.

Neplodná půda nebude schopna pokrýt jejich potřeby, lidé budou dělat cokoliv za jakoukoliv cenu.

V ten okamžik klesnou ceny půdy, ale lidé nebudou mít peníze na její nákup, půdu skoupí několik největších firem, které na ní pěstují technické plodiny.

Kdo pamatuje situaci do roku 2004 před vstupem do EU jistě ví, jak těžké bylo najít práci, vydělat peníze, zajistit si živobytí.

Jelikož Česko nevyužilo dotace z **EU k nastavení hospodářství a ekonomiky udržitelným způsobem, tedy lokální produkci malozemědělců, vybudování krátkých dodavatelských řetězců, drobných řemeslných dílen, sítí sociálních podniků, odbytových družstev, fungujícím smozásobitelství, obnovitelných zdrojích, stabilizaci a posílení funkcí ekosystémů.**

A hlavně, lidské solidaritě, vzájemnosti, podpoře, vzájemné pomoci a úctě.

Čeká nás všechny významný sociální propad, který povede pouze k intenzivnější devastaci již tak nefunkčních a fragmentovaných ekosystémů.

Je třeba začít okamžitě plnit strategii udržitelného rozvoje, stabilizovat a podpořit funkce ekosystémů tak, abychom již za několik málo let opět dosáhli úplné soběstačnosti potravin, služeb a spotřebního zboží na lokální úrovni obcí, okresů. Zajistili dostatek pracovních míst pro všechny obyvatele v zemědělství, lesním hospodářství, průmyslu a dalších profesích, které pokrývají přímou spotřebu občanů.

Existuje Řešení:

přestat mezinárodně obchodovat, to však není v našich silách, ale v našich silách je Lokální produkce, samozásobitelství obcí, krátké dodavatelské řetězce, občanská společnost, společensky zodpovědné chování starostů, zastupitelů, vlastníků a uživatelů půdy. Sociální podnikání s cílem udržitelného rozvoje obcí, sdílení půdy, výrobních prostředků, vědomostí, zdrojů.

Děkujeme za pozornost

Kontaktujte nás:

tel: 776 131 404 web: www.pagopago.org

mail: pagopagosady@gmail.com

napouti@centrum.cz

facebook: <https://www.facebook.com/groups/pagopago.org/>
www.facebook.com/spolekpagopago

Cílem Spolku je sázet, pěstovat stromy a keře, podporovat vznik nových spolků a občanské společnosti, dosažení udržitelného rozvoje společnosti. Zakládat sociální podniky, zaměřené na regionální produkci a samozásobitelství regionu.

Vzdělávat mladou generaci k samozásobitelství založeném na lidské solidaritě, ohleduplnosti, spolupráci, vzájemnosti, podpoře a úctě jedněch k druhým.

