



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2010

Agentura je regionální nevládní nezisková organizace sdružující fyzické osoby - za účelem vytváření podmínek pro poradenskou, vzdělávací a koordinační činnost při realizaci programů a opatření v rámci trvale udržitelného rozvoje venkova a využití krajiny zemědělcem.

The agency is a regional non-governmental non-profit organization involving natural persons in order to create conditions for consulting, educational and coordinating activities to implement programmes and directives in sustainable development of the country and utilization of the land by farmers.

ZERA – Zemědělská a ekologická regionální agentura, o.s.

Podhradí 1022, 675 71 Náměšř nad Oslavou

IČ : 70851131

DIČ : CZ70851131

Tel.: +420 568 620 070

Fax.: +420 568 620 547

info@zeraagency.eu

www.zeraagency.eu

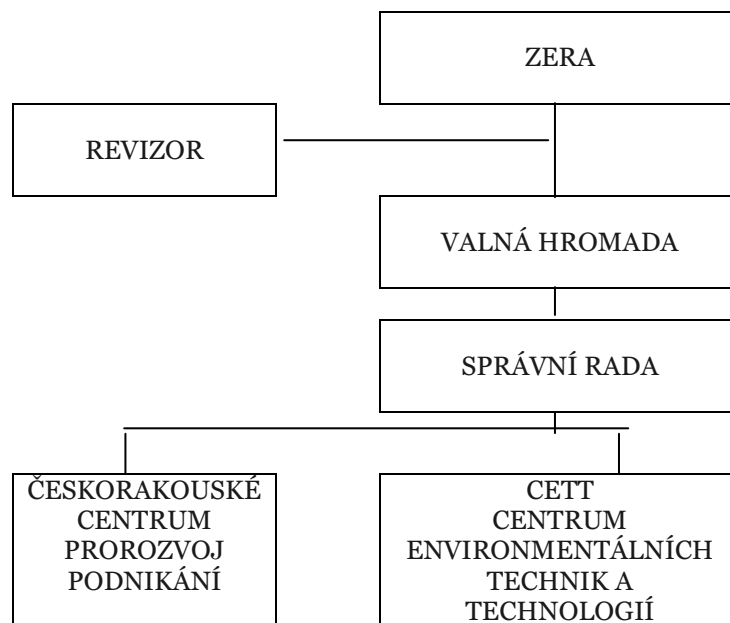
Obsah:

- 1. ÚVODNÍ SLOVO**
- 2. LIDÉ V AGENTUŘE**
- 3. HISTORIE**
- 4. AKTIVITY**
- 5. PROJEKTY**
- 6. VÝSLEDKY HOSPODAŘENÍ**

1. ÚVODNÍ SLOVO

Základním cílem agentury je vytvoření regionálního environmentálního informačního centra vzdělávání, poradenství, výzkumu a publikační činnosti v oblasti ekologie a zemědělství. K dosažení tohoto cíle ZERA spolupracuje s řadou institucí ČR a zemí EU – univerzity, výzkumné ústavy, ministerstvo zemědělství a životního prostředí ČR, neziskové organizace, hospodářské a agrární komory, města, obce, krajské úřady.

Organizační struktura



2. LIDÉ V AGENTUŘE

Členská základna 6 členů

Zaměstnanci:

1. Ing. Květuše Hejátková
2. Ing. Jiří Jalovecký, Ph.D.
3. Ing. Simona Jančí
4. Jitka Schellová
5. Jana Pavlíčková
6. Bc. Simona Budařová

3. HISTORIE

Zemědělská regionální agentura Třebíč byla založena dle zák. č. 83/1990Sb. o sdružení občanů (Registrace č.j. VS/1-1/44354/00) se sídlem Komenského nám. 286/17, 67401 Třebíč, IČO: 70851131 dne 24.7.2000, jako regionální nevládní neziskové organizace sdružující fyzické osoby – za účelem vytváření podmínek pro poradenskou a koordinační činnost při realizaci programů a opatření v rámci trvale udržitelného rozvoje venkova a využití krajiny zemědělcem.

- Změna č.1 7.5.2003: změna sídla a názvu :ZERA - Zemědělská a ekologická regionální agentura, se sídlem V.Nezvala 977, 675 71 Náměšť nad Oslavou.
- Změna č.2: 22.8. 2006: doplnění zkratky o.s. (občanské sdružení) za název agentury: ZERA - Zemědělská a ekologická regionální agentura, o.s.
- Změna č. 3. 12.2010 změna sídla – ul. Podhradí 1022, 675 71 Náměšť nad Oslavou



4. AKTIVITY

4.1 Vzdělávání

V tomto roce se vzdělávání soustředilo do oblasti problematiky zemědělství s cílovou skupinou – zemědělci, poradci v zemědělství, pracovníci odboru životního prostředí v rámci programu rozvoje venkova .



4.2. Poradenská činnost

se specializuje na oblasti:

- řešení záměrů zpracování biologicky rozložitelných odpadů v regionu
- ekologického zemědělství
- správné zemědělské praxe
- zpracování žádostí v rámci OP ŽP osa 4.1

4.3 Výzkum

V rámci Národního zemědělského výzkumu realizuje ZERA jako spoluředitel spolu s Výzkumným ústavem zemědělské techniky v.v.i., Mendlovou univerzitou v Brně a Výzkumným ústavem v Troubsku projekt **Optimalizace vodního režimu v krajině a zvýšení retenční schopnosti krajiny uplatněním kompostu z biologicky rozložitelných odpadů na orné půdě i trvalých travních porostech (QH 81200)**. Cílem projektu je stanovit uplatnění kompostů ze zbytkové biomasy pro úpravu fyzikálních a hydrofyzikálních vlastností deficitních orných půd i půd určených pro obnovu TTP, se zaměřením na omezení odtoku srážkové vody a zvýšení akumulace vody v krajině. Agentura ZERA pro ověření účinnosti kompostu vlastní polní pokusné. Na poli probíhá testování kvality půdy a kvality zemědělská produkce. Projekt byl zahájen 1.1.2008 a bude ukončen 31.12.2012.

Kompostárna BRKO – využívaná k výuce a prezentaci správné kompostářské praxe



Pokusné pole – výzkumný úkol využití kompostu pro zlepšení retence vody v půdě a prevence záplav



4.5 Osvěta

ZERA využívá pro propagaci a informovanost o svých aktivitách a o realizaci svých projektů regionální i celostátní tiskoviny a to jak pro laickou, tak odbornou veřejnost. Mezi regionální periodiky patří především Náměštské listy, Deník Vysočina, Kraj Vysočina, Horácké noviny a z odborných to jsou například Odpady, Odpadové fórum, Moderní obec, Zemědělec, Agrospoj, Bionoviny. Dále využívá webové stránky BIOM CZ, ENVIWEB, Agronavigátor apod.

ZERA se v několika svých projektech zaměřila na podporu vzniku systému třídění a sběru bioodpadu k zajištění realizace stávající legislativy, která podmiňuje využívání odpadu a jeho snížení ukládání na skládkách v mateřském regionu Náměštsko a Chvojnice. Ověřuje si praktické dopady zpracovaného pilotního projektu, rozvíjí povědomí veřejnosti o ekologii osvětovou kampaní, jejíž součástí byly vzdělávací akce pro veřejnost a zástupce obcí, zemědělce, besedy s občany v obcích, letáky o tom, co je to bioodpad, jak s ním zacházet, jak bioodpad třídit a případně kompostovat doma na zahradě, co patří a nepatří do sběrných nádob pro bioodpad, co to je kompost a jak s ním zacházet.



4.6 Konference

Již tradičně se v každém roce koná konference „Biologického zpracování bioodpadu“, která je setkáním odborníků a zájemců o toto téma. V roce 2010 se konala ve dnech 22. – 24. 9. na Mendlově univerzitě v Brně.

Tématem konference byla Ekonomická udržitelnost využití odpadu.

Program:

- 1. den Exkurze na vybraná zařízení v ČR (Centrální kompostárna Brno, a.s – Černovické terasy, 1. Bioplynová Šumperk, s.r.o., Bioplynová stanice Švábenice, Kompostárna Slavkov u Brna) a ukázka techniky pro komunální služby.
- 2. den Konference Ekonomická udržitelnost využití bioodpadu (blok 1. Právní podmínky nakládání s bioodpady, blok 2. Kvalita bioodpadu – volba technologie – ekonomika, blok 3. Praktické příklady – ekonomická udržitelnost).
- 3 den Diskuzní fórum téma: Zemědělci a kompostování



4.7. Regionální certifikace



Regionální certifikace na podporu odbytu místních výrobků: Certifikace produktů značkou „VYSOČINA - regionální produkt®“ byla zahájena v září 2007. Uděluje se výrobkům spotřebního charakteru, přírodním a zemědělským produktům, které splňují certifikační kritéria.

Jejím cílem je zviditelnit region Vysočina a využít jeho socio-ekonomických výhod. Značka má podpořit místní producenty (zemědělce, živnostníky, malé a střední firmy), kteří v tomto přírodně hodnotném, zdravém území hospodaří šetrně, tradičně a v souladu se zájmy ochrany přírody. Dalším cílem značky je přispět k udržitelnému cestovnímu ruchu – zkvalitněním rekreačního zážitku turistů tím, že značka garantuje původ výrobku v regionu, šetrnost k životnímu prostředí, kvalitu a přímou návaznost na dané území.

ZERA zajišťuje a koordinuje celý systém značení na Vysočině. Má právo poskytovat značku, zodpovídá za udílení a odejímání práv k užívání značky producentům, zajišťuje komunikaci a poskytování informací uživatelům značky a novým zájemcům. Dále zveřejňuje aktuální znění pravidel a kritérií pro udělování značky a také seznam udělených a odejmutých certifikátů. Koordinuje společné aktivity uživatelů značky. Značka má výraznou podporu kraje Vysočina.

V roce 2010 bylo certifikováno 9 nových žadatelů, celkem tedy: 35 producentů.



5. PROJEKTY

5.1 Zkušenosti z kontrol podmíněnosti a příprava zemědělců na další oblasti zaváděné od 1.1.2011

Program: Program rozvoje venkova; Poskytovatel dotace: Ministerstvo zemědělství ČR
Číslo rozhodnutí: 09/007/1310b/563/003578

- Termín realizace: 7. 1. 2010 - 30.11. 2010
- Místo konání: Náměšť nad Oslavou
- Účel projektu: Vzdělávací kurzy pro zemědělce a zemědělské poradce, pracovníky poradenských a výzkumných organizací
- Výstupy projektu: 18 odborné vzdělávací kurzy (144 hodin)
9 exkurzí (72 hodin)

- Rozpočet: 1.073.142,- Kč z toho dotace: 901.800



5.2 „Metody ochrany půdy pro zlepšení její retenční schopnosti a prevence záplav“

Program: přeshraniční spolupráce „Cíl Evropská územní spolupráce“ Česká republika – Rakousko 2007-2013; Poskytovatel dotace: MMR

Číslo rozhodnutí: M00109

- Termín realizace: 1.2.2009 – 28.2.2012
- Místo konání: Náměšť nad Oslavou
- Účel projektu: Osvěta a propagace ochrany půdy
- Rozpočet : 893 650 EUR, z toho ZERA 457 650 EUR

Přirozené funkce zemědělských půd jsou stále větší měrou ohrožovány erozí a degradací půdy. Ekologicky směřované zemědělství, specifické způsoby obhospodařování půdy, správně používané agrotechnické postupy, využívání organických hnojiv aj., technická i biologická opatření mohou retenční schopnost půdy a následně celé krajiny zlepšit. Cílem projektu je zvýšení povědomí široké veřejnosti, zemědělců, zástupců municipalit, zemědělských poradců, studentů, učitelů na zemědělských školách k multifunkčnímu

významu půdy. Při nešetrném zacházení s půdou půda ztrácí svoje retenční vlastnosti, není schopna zadržovat vodu a podléhá vyšší erozi.

a) Partneři projektu: Bio Forschung Austria ve Vídni, Mendelova univerzita Brno Agrární komora Třebíč.

b) Odborní konzultanti: Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, Praha 5 – Zbraslav, Výzkumný ústav pícninářský, Troubsko , Výzkumný ústav zemědělské techniky, Praha 1

c) Výstupy projektu v roce 2010: Vytvoření kvalifikovaného centra pro ochranu půdy v ČR a Rakousku, Odborné knihovny, vybavení pracoviště základní laboratoří pro demonstrace v rámci seminářů , Vybavení společných prostor pro lektory a poradce Centra pro ochranu půdy , letáky, ilustrační materiály, odborné akce – semináře, polní exkurze, školení atd.

d) Aktivity zrealizované v roce 2010

Realizované semináře, prezentace projektu, exkurze, polní dny biojarmarky v roce 2010 v rámci projektu MOP:

Setkání řídicího týmu projektu MOP ve Vídni

Pracovní schůzka s rakouským partnerem v Linzi

Regionální setkání pedagogů se zájmem o ekologickou výchovu v MŠ MRKVIČKA v Ostrůvku

Prezentace projektu na akci Setkání sdružení mikroregionu v Pelhřimově

Prezentace projektu na Veletrhu regionálních produktů kraje Vysočina v Jihlavě

Prezentace projektu na semináři Cross Compliance s prezentací dosavadních výstupů projektu v Náměšti nad Oslavou

Prezentace projektu v rámci semináře pořádané KrU Vysočina a praktickými řešeními životního cyklu projektu v Třebíči

Seminář Nové podmínky GAEC a dotace na krajinné prvky v ZA Třebíč

Seminář Nové podmínky GAEC a dotace na krajinné prvky v ZA Žďár nad Sázavou

Seminář Luscoobilné směsek v Jihlavě

Seminář Faremní plány

Seminář Biodpady – třídění a sběr, zpracování v Náměšti nad Oslavou

Seminář ve spolupráci s rakouským partnerem Metody ochrany půdy pro zemědělce a odbornou veřejnost

Seminář O půdě v Humpolci - Gymnázium Dr.Aleše Hrdličky

Ve spolupráci s partnerem MENDELU byl realizován terénní seminář Demonstrační metody hodnocení kvality půdy na demonstrační farmě Vladimír Tomšík, Horní Dubenky

Seminář Efektivní hospodaření na půdě v lukavci u Pacova

Polní seminář Demonstrační metody hodnocení půdy v Petrovicích

Seminář Zemědělský rok na Vysočině – o půdě v Náměšti nad Oslavou

Polní seminář Demonstrační metody hodnocení kvality půdy ve Strážce

Seminář Týden kompostování na kompostárny CNC Náměšť a.s.

Kurz půdních specialistů v Náměšti nad Oslavou

Seminář a polní den – Přínosy pěstování zeleného hnojení pro ochranu půdy – Stockerau

Kurz půdních specialistů v Náměšti nad Oslavou

Setkání expertní skupiny k metodám hodnocení kvality půdy ve Vídni

Setkání na demonstrační lokalitě projektu PS Lukavec k přípravě terénního semináře pro zemědělce a odbornou veřejnost k odborné diskusi a prohlídce demonstračního pokusu

Odběry půdních vzorků

Odběr půdních vzorků v Petrovicích

Odběr půdních vzorků v Horních Dubenkách

Biojarmark - regionálních produktů kraje Vysočina v Jihlavě

Biojarmark – Zemědělský rok na Vysočině v Náměšti nad oslavou

Exkurze Zemědělský rok na Vysočině – o půdě v Náměšti nad Oslavou

Odběr půdních vzorků ve Vlkově

Odběr půdních vzorků ve Strážce

Odběr půdních vzorků v Sasově

Polní den k prohlídce pokusu ve Stockerau se zaměřením na ochranu půdy, její kultivaci a management zeleného hnojení

Pro publicitu projektu došlo k propojení stránek ZERA - BFA a všichni partneři projektu mají na webových stránkách základní informace o projektu, byly navrženy a realizovány publicitní materiály Cedule demonstračních farem a výstava půdy



V tomto roce byly zahájeny projekty:

5.3. Udržitelné hospodaření v krajině

Program: Operační program vzdělávání pro konkurenceschopnost; Poskytovatel: kraj Vysočina

- Termín realizace: 2010 – 2012
- Místo konání: Náměšť nad Oslavou
- Účel projektu: vytvoření 4 vzdělávacích modulů pro prezenční i e-learningové vzdělávání, vzdělávací skripta
- Partner: Mendlova univerzita v Brně, Výzkumný ústav zemědělské techniky v.v.i., Energetická agentura Vysočiny
- Výstupy projektu: Modul Základní ekosystémy a jejich aplikace v praxi - technika a technologie
Modul Ochrana životního prostředí v oblasti voda
Modul Ochrana životního prostředí v oblasti vzduch
Modul Ochrana životního prostředí v oblasti půd
Vytvoření skript a e-learningových opor k výše uvedeným modulům
- Rozpočet: 5 970 820 Kč, 100 % dotace

Trh práce je v současné době poznamenán globální finanční krizí. Jedním ze silně postižených sektorů je zemědělství a výrobní sektory zpracovávající zemědělské produkty ze zemědělské prvovýroby. Podnikatelské subjekty, zemědělské podniky i jejich zaměstnanci jsou vystaveni silnému tlaku nejen konkurenčního prostředí, ale i tlaku z oblasti zavádění environmentálních technik a technologií a adaptaci na nové legislativní podmínky. Projekt řeší vytvoření systému čtyř vzdělávacích modulů, které by byly poskytovány jako celoživotní

vzdělávání subjektům kraje Vysočina. Průřezovým tématem všech modulů je ochrana životního prostředí, využití obnovitelných zdrojů energie, nakládání s odpady.

5.4. Energetické úspory – zateplení včetně změn systému vytápění objektů ZERA, o.s.

Program: Operační program životní prostředí; Poskytovatel: Ministerstvo životního prostředí

- Termín realizace: 2010
- Místo konání: Náměšť nad Oslavou
- Účel projektu: Kompletní zateplení a změna systému vytápění z kotelny spalující LTO na plynovou kotelnu u objektů ZERA, o.s. – **Asistenční centrum pro rozvoj podnikání**
Záměr realizace škály servisních činností vedoucích k rozvoji venkovských oblastí s důrazem na využití vnitřního potenciálu venkova : certifikace originálních produktů z regionu se zaměřením na tradiční i současná řemesla, systém společného managementu a marketingu v oblasti „zelených energií“, Centrum biologického zpracování odpadu – poradenství, vzdělávání a výzkumu, Regionální vzdělávací centrum Ekologie a výzkum – osvěta avlastní výzkum, BAT centrum biologického zpracování odpadu, místa pro uskutečnění obchodních kontaktů, prezenčních obchodních akcí mezi českými a rakouskými podnikateli, prostory pro podnikatele a začínající podnikatele - trvalá prezentace „zelených technologií“
- Výstupy projektu: Pro uvedené činnosti bude vybudován výstavní galerie, prostory pro mateřské centrum, poradenská kancelář a centrální obslužná restaurace.



5.5. Centrum environmentálních technik a technologií

Operační program životní prostředí; Poskytovatel: Ministerstvo životního prostředí

- Termín realizace: červen 2010 – listopad 2012
- Místo konání: Náměšť nad Oslavou
- Účel projektu: Rekonstrukce stávající budovy v majetku Habitat a.s., která je v dlouhodobém nájmu agentury ZERA. A vybudování zázemí hlavního centra pro odborné poradce, lektory, demonstrační centra, popularizační centrum pro stálou expozici nejružnějších eko, bio produktů či informačních systémů o ekologii všeobecně, odborná knihovna, seminární místnosti.
- Výstupy projektu: ubytovací zařízení pro 50 osob ve dvoulůžkových pokojích, včetně ubytování pro vozíčkáře; informační kancelář, 2 učebny, dílna řemesel, demonstrační laboratoř, sklady pro provozní potřeby aktivitkotelna na biopaliva

Cílem projektu je založit a provozovat environmentální centrum - Centrum environmentálních technik a technologií v oblasti biologického zpracování odpadu, ekologického zemědělství a ekologie jako takové. Dalšími specifickými cíly je:

- zabezpečení kvalitní infrastruktury (materiálního a provozního zázemí) pro realizaci programů environmentálního vzdělávání a pro environmentální poradenství v kraji Vysočina
- zabezpečení kvalitní infrastruktury (materiálního a provozního zázemí) pro poskytování informací o životním prostředí prostřednictvím vybudovaného environmentálního informačního centra v kraji Vysočina,
- zabezpečení kvalitní infrastruktury pro realizace programů vzdělávání o interdisciplinárních a ekonomických souvislostech problematiky životního prostředí a udržitelného rozvoje (obnovitelné zdroje a úspory energie, inovační efekty, dopady na zaměstnanost, nákladově efektivní řešení apod.) v kraji Vysočina
- zabezpečení nabídky kvalitních odborných materiálů a pomůcek investičního charakteru pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu,



5. 6. Regionální produkt

Program: Fond malých projektů Vysočina - Dolní Rakousko

- Realizace: 1. 6. 2010 – 30. 9. 2011
- Místo konání: Náměšť nad Oslavou
- Partner projektu: Zukunftsraum Thayland, Rakousko
- Účel projektu: Hlavním cílem tohoto projektu je zviditelnění značky "VYSOČINA regionální produkt®". Dále pak obrácení pozornosti spotřebitelů na místní produkci s využitím dobrého jména regionu (příroda, kultura, tradice)
- Výstupy projektu: 2 x pracovní setkání zástupců regionu Vysočina a Waldviertel za, společná akce českých a rakouských podnikatelů. Zpracování Metod a postupů k podpoře regionu a jeho produktů, 13 propagačních akcí v kraji Vysočina - prezentace produktů nesoucí značku "VYSOČINA regionální produkt®", 3 společné propagační akce s rakouským partnerem.

