

sity Research Strategy), ktorého hlavným cieľom je rozvoj európskej stratégie výskumu biodiverzity. Do projektu je zapojených 21 vedeckých inštitúcií z krajín únie.

Projekt BioStrat nie je a priori orientovaný na zakladanie a rozvíjanie nových štruktúr, ale bude poskytovať špecifickú podporu implementácii Európskej platformy pre stratégiu výskumu biodiverzity (*European Platform for Biodiversity Research Strategy – EPBRS*) a národných platforiem pre výskum biodiverzity. Súčasne bude garantovať rozvoj výskumných stratégií na rôznych poliach výskumu biodiverzity a jeho snahou bude prepojiť rozvoj európskej vý-

skumnej stratégie cez fórum EPBRS.

Jedným z prvých produktov projektu BioStrat bola štúdia *Shaping European Biodiversity Research for a Sustainable Europe* (Formovanie európskej stratégie výskumu biodiverzity pre udržateľnú Európu), ktorú vypracovalo všetkých 21 partnerov. Cieľom bolo získať základnú informačnú bázu a urobiť prvé porovnania, ktoré sú predpokladom úspešného riešenia ďalších čiastkových úloh projektu. Štúdia obsahuje prehľad výskumných aktivít a legislatívnych dokumentov v oblasti biodiverzity. Autori sa zamerali predovšetkým na analýzu stavu výsku-

mu zložiek biodiverzity v poľnohospodárskej a vidieckej krajine, ako aj v lesných ekosystémoch vo svojich krajinách. Podstatnú časť štúdie tvorí charakteristika národných plánov a stratégií na ochranu biodiverzity, ako aj prehľad a uplatnenie indikátorov a monitorovacích schém.

Výsledky porovnávacích štúdií vytvorených účastníkmi projektu vyúsťia do monografie ponúkajúcej prehľad stratégie výskumu biodiverzity v Európskej únii.

Robert Kanka



Ocenenie slovenskému združeniu Biomasa

V plenárnej sále Európskeho parlamentu v Bruseli sa 11. apríla 2007 uskutočnilo slávnostné odovzdávanie *Energy globe award* 2006 celosvetovo najúspešnejším projektom v oblasti ochrany životného prostredia a energetiky. Ocenenia odovzdávali počas veľkolepého televízneho galavečera reprezentanti európskych inštitúcií, členovia Európskeho parlamentu a medzinárodní prominenti – predsedkyňa medzinárodnej poroty pani Maneka Gandhi (bývalá indická ministerka životného prostredia, patrónka WWF), Michail Gorbačov, či veľvyslankyňa dobrej vôle pri OSN pani Waris Dirie.

Na túto slávnosť pozvali i zástupcov združenia Biomasa z Kysuckého Lieskovca, aby prevzali *Národné ocenenie Energy Globe* za projekt

Integrovaná logistika pre využívanie energie z biomasy.

Energy globe award patrí k najprestížnejším environmentálnym oceneniam, je akosi Nobelovou cenou za životné prostredie. Hodnotia sa projekty z celého sveta zamerané na efektívne využívanie energetických zdrojov a alternatívne zdroje energie. Účasť na *energy globe* 2006 bola rekordná: posudzovalo sa 732 excelentných projektov z 93 krajín celého sveta.

Projekt združenia Biomasa bol jedným z prvých pokusov o využívanie biomasy na vykurovanie verejných budov na Slovensku. Už r. 1999 sa viaceré obce, najmä zo Žilinského a Trenčianskeho kraja spojili, aby spolu s manažmentom projektu riešili vykurovanie, najmä v školských budovách, vysokoefek-

tívnym domácim ekologickým palivom – drevenými peletami. Pelety sa vyrábajú zhutnením pilín v prevádzkových priestoroch združenia v Kysuckom Lieskovci, ktoré sa vybudovali v rámci projektu. Združenie Biomasa postavilo kompletnú logistiku využívania biomasy, od zberu suroviny, jej spracovania na pelety, ich distribúcie a využívania v nových kotolniciach. Biomasa prevádzkuje 44 zrekonštruovaných kotolní a konečným odberateľom dodáva teplo, čím odpadla školám a ostatným zariadeniam starostlivosť o vykurovanie. Združenie Biomasa vytvorilo na Slovensku trh s drevenými peletami – novým moderným a perspektívnym druhom paliva.

Projekt znížil emisie skleníkových plynov, napr. CO₂ o 20 000 t, vyriešil optimalizáciu spotreby energie v zapojených budovách, automatickú a bezpečnú prevádzku s vysokým komfortom vykurovania. Je tiež príkladom širokej spolupráce obcí v oblasti využívania biomasy ako alternatívneho energetického zdroja.

Biomasa je združenie právnických osôb, založené r. 1999 ako nezisková organizácia, ktoré má v súčasnosti 25 členov, najmä obcí.

Širšie využívanie biomasy na vykurovanie, dopravu i výrobu elektriny má obrovský význam a perspektívu pre obce, poľnohospodárov, lesníkov i výrobcov. Biomasa patrí k alternatívnym zdrojom energie, ich využívanie je jednou z priorit Európskej únie.

K realizácii projektu výraznou mierou prispelo Ministerstvo život-

ného prostredia SR na čele s bývalým ministrom Lászlom Miklósom. Projekt spolufinancovali MŽP SR, GEF-UNDP, Európska komisia – Program LIFE, KKA a Dexia banka Slovensko, a. s.

Dagmar Bohunická

Ďalšie informácie

www.biomasa.sk
www.energyglobe.info

Ďalšia skupinka mladších detí sa medzitým venovala rôznym ekosúťažiam a ekohrám, spoznávali drevíny, separovali odpad, vyplňali ekokvízy a pod.

Starší žiaci sa dostali do útrob priehradného múru, sprevádzal ich Miroslav Pecha, hlavný htiar Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., zo závodu Povodie stredného Váhu 1 v Nimnici. Prezreli si vodné turbíny aj velín, ktorý riadi činnosť celej elektrárne. Prešli chodbou vedúcou cez celé priehradné teleso a vstúpili aj do revíznej štôlne, ktorá vedie popod priehradný múr, kde mohli vidieť injekčnú clonu a technické zariadenie na snímanie jeho stability.

Obe exkurzie boli vyvrcholením celého týždňa naplneného rôznymi environmentálnymi aktivitami. V škole bol vyhlásený zber papiera, výtvarná súťaž, súťaž o najkrajšiu nástenku ku Dňu Zeme, v školskej družine prebiehal kvíz Poznaj a chráň! a žiaci I. stupňa oživili svoje okolie kresbami na chodníku. Najlepší jednotlivci v jednotlivých súťažných kategóriách na záver celého

podujatia dostali hodnotné ceny. Celkovo sa podarilo nazbierať až 5 749,5 kg starého papiera, do výtvarnej súťaže sa zapojilo 339 žiakov. Vybrali 17 prác mladších žiakov a 21 prác starších žiakov, ocenili štyri najkrajšie výtvarné diela z každej kategórie.

Aj toto podujatie prispelo k budovaniu ekologického citenia detí. Sme presvedčení, že vyrastú z nich zanieť ochrancovia prírody, ktorých naša modrá planéta naliehavo potrebuje.

Branislav Palík

Deň Zeme 2007 v Považskej Bystrici

Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici v spolupráci so Stranou zelených a Centrom voľného času pri príležitosti Dňa Zeme zorganizovali v piatok 20. apríla 2007 spoločensko-vzdelávacie podujatie pre žiakov Základnej školy Nemocničná v Považskej Bystrici, ktorí boli zapojení do súťaže Ekopyramída 2007.

Deň Zeme slávnostne otvorili reláciou v školskom rozhlase, v ktorej sa žiakom príchovoril prednosta Obvodného úradu životného prostredia v Považskej Bystrici Ing. Pavel Petrik. Nasledovala exkurzia do prírody, v rámci ktorej mladší žiaci prešli náučným chodníkom Milochove, zatiaľ čo starší žiaci si prezreli priehradný múr vodného diela No-

sice. Skupinka mladších žiakov začala triapolhodinovú cestu náučným chodníkom na Stanici mladých turistov v Milochove, kde sa k nim pripojil fundovaný sprievodca – spoluautor chodníka – Martin Olšovský.

Výstava výtvarných prác žiakov ZŠ Nemocničná v Považskej Bystrici.
Foto: B. Palík

