

DAPHNE ČR – Institut aplikované ekologie zakládá svou činnost na odborných znalostech ekologie. Rozsáhlý potenciál znalostí, dat a metod výzkumu, který nabízí vegetační ekologie, krajinná ekologie a příbuzné vědy, se naše organizace snaží přenášet do praxe. Pokoušíme se tak stát prostředníkem mezi akademickou sférou, orgány státní správy a samosprávy, a koncovým uživatelem – veřejností a zemědělcem. Rádi bychom tím podpořili šetrné působení člověka na krajinu, které by respektovalo ekologické zákonitosti. V neposlední řadě bychom si přáli odstranit z ekologie nálepku pro brzdu rozvoje a postavit ji do světla odborné vědecké disciplíny o skutečných problémech v krajině.

1) ODBORNÝ VÝZKUM

1.1.) Zhodnocení diverzity v minulosti zatravněných pozemků

- porovnání druhového složení zatravněných pozemků se zachovanými lučními porosty
- zjištění druhů šířících se z okolí a druhů uchycujících se ze směsí
- návrh druhů vhodných do regionálních směsí pro 14 zájmových oblastí

1.2.) Luční společenstva jako indikátory nutrientů v povodí

- informování o vlivu zvýšené hladiny živin na ekosystémy v povodí
- motivace zemědělců k využívání šetrných způsobů hospodaření

1.3.) Monitoring aluviálních typů biotopů v ČR

- vytvoření metodiky pro monitoring biotopů říčních niv a její otestování
- zhodnocení složení vegetace v závislosti na hladině spodní vody a jejích vlastnostech

1.4.) Natura 2000 – podklady pro biogeografický seminář

- spolupráce na zhodnocení seznamu lokalit navržených pro vytvoření sítě chráněných území Natura 2000
- příprava mapových podkladů



2) PODPORA ŠETRNÉHO HOSPODAŘENÍ

2.1.) Poradenství pro zemědělce (projekt Zdravá krajina)

- komplexní vzdělávání a poradenství podporující hospodaření šetrné k přírodě a krajině
- konzultace a poradenství pro zemědělce přímo na farmách

2.2.) Průzkum potřeb a názorů mezi zemědělci (projekty Blanský les in Natura a Zdravá krajina)

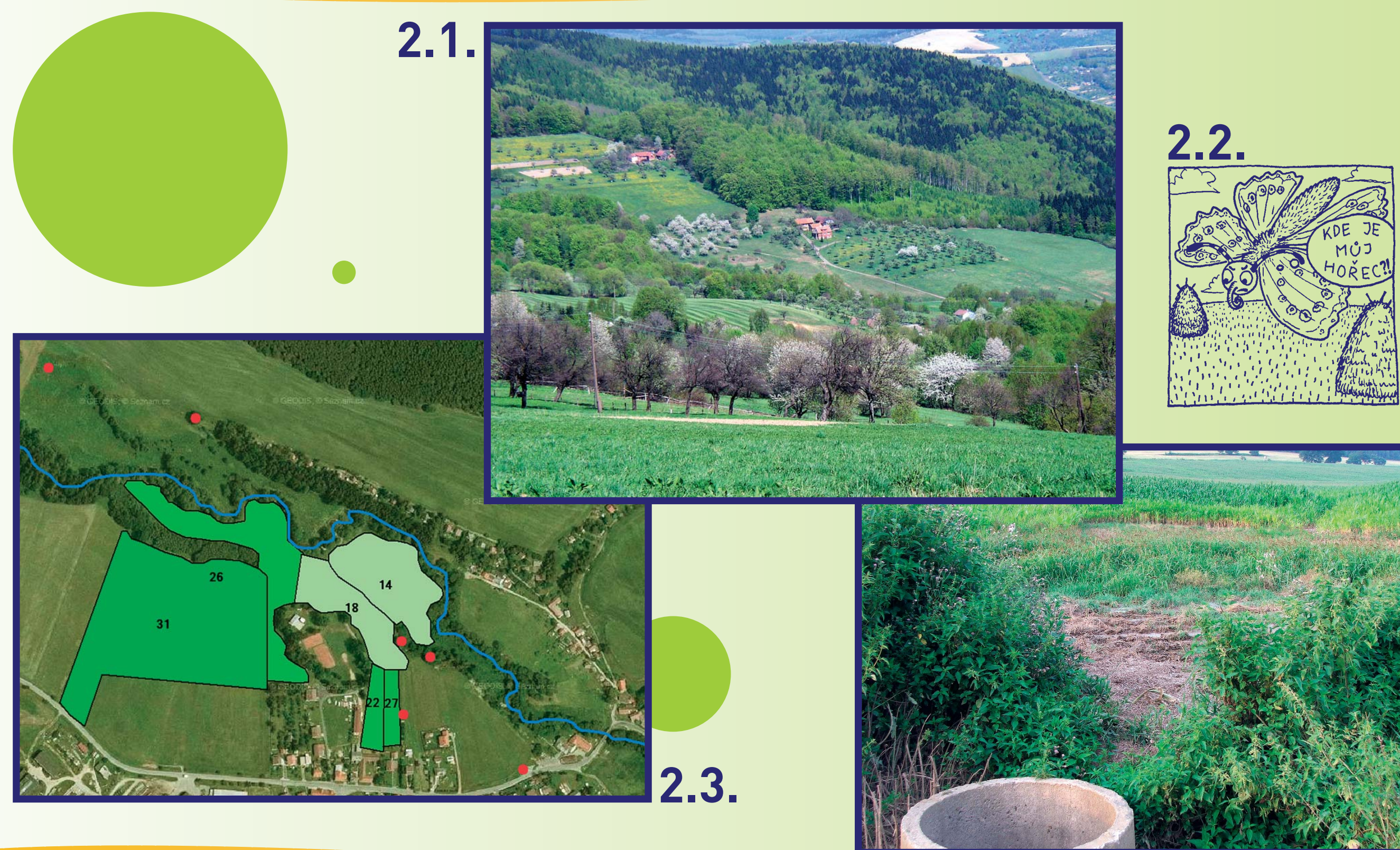
- osobní návštěvy a konzultace na farmách
- zaznamenávání problémů a poskytování základního poradenství

2.3.) Vytvoření metodiky plánování péče o farmu (projekt Blanský les in Natura)

- nalezení souladu mezi potřebami zemědělce a údržby přírodních složek na dané farmě
- ověření přijatelnosti této individuální metodiky v praxi

2.4.) Střety agroenvironmentálních opatření se zájmy ochrany přírody

- rozhovory se zemědělci a pracovníky ochrany přírody
- souhrn problematických podmínek a bariér vstupu do agro-envi opatření



3) OSVĚTOVÁ ČINNOST

3.1.) Praktický pomocník pro hospodaření v Blanském lese (projekt Blanský les in Natura)

- informační brožura řešící časté problémy identifikované při rozhovorech se zemědělci
- témata brožury shrnují příklady z praxe, potřebné a málo známé informace, seznam kontaktů, informačních zdrojů a přehled příslušné legislativy

3.2.) Zajištění programu festivalu Ekofilm na BF JU

- promítání soutěžních snímků, besedy s hosty a doprovodné akce

3.3.) Promítání pro veřejnost o přírodě a lidech Filmárum

- pravidelné promítání filmů a dokumentů, besedy se zajímavými hosty

3.4.) Výstava Stopy lidského hospodaření v krajině

- putovní vzdělávací výstava o vlivu hospodaření na krajinu
- komentované fotografie na téma zemědělské a lesní hospodaření a život v krajině

3.5.) Informační brožura Kořenové čistírny

- shrnutí současných znalostí o kořenových čistírnách
- výhody a nevýhody kořenových čistíren, kontakty na odborníky

3.6.) Texty do brožury Agroenvironmentální programy v ČR

- spoluvytváření textů pro zemědělce vysvětlujících ekologický význam agro-envi opatření

3.7.) Souhrnná publikace k problematice hospodaření v Blanském lese jakožto naturového území

- poskytnutí zpětné vazby od "zemědělce k úředníkovi"
- popis stavu povědomí o soustavě Natura 2000 mezi zemědělsky hospodařícími subjekty



Činnost DAPHNE podpořili:

EU – Transition Facility (Blanský les in Natura)
ESF a státní rozpočet ČR (Zdravá krajina, Ekofilm 2006)
UNDP + DRP (Indikátory nutrientů)
MŽP (Střety AEO, Informační brožura AEO)
JČ kraj (Filmárum, Kořenové čistírny)
AOPK (Monitoring aluviálních biotopů)

