

Návrh výzkumné potřeby státní správy pro zadání veřejné zakázky na projekt z programu veřejných zakázek ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích pro potřeby státní správy „BETA“

Předkladatel - garant výzkumné potřeby

Ministerstvo životního prostředí

Adresa:
Vršovická 65/
100 10 Praha 10

Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Tesař
Telefon: 267 122 495
Fax: 267 126 495
E-mail: tomas.tesar@mzp.cz

Odborný gestor projektu

sekce ochrany přírody a krajiny, odbor 620-odbor zvláštní územní ochrany přírody a krajiny

Adresa:
Vršovická 65/
100 10 Praha 10

Kontaktní osoba: Ing. Petr Stloukal
Telefon: 267 122 021
Fax: 267 126 353
E-mail: petr.stloukal@mzp.cz

Výzkumná potřeba

1) Název projektu:

Návrh alternativních managementů pro ekosystémy sekundárních bezlesí v ZCHÚ

2) Stručný popis výzkumné potřeby, která se má řešit:

Návrh alternativních managementů pro ekosystémy sekundárních bezlesí, specifikovaných dle Katalogu biotopů České republiky (Chytrý et al. 2001), a to zejména pro tzv. „sekundární bezlesí“ jako jsou trávníky, křoviny či jejich mozaiky, s výjimkou lučních ekosystémů udržovaných kosením. Jedná se zejména o lokality bývalých pastvin, které ale v současnosti nejsou součástí existujících pastevních areálů subjektů hospodařících na zemědělské půdě a zajištění péče o ně formou pastvy hospodářských zvířat vyžaduje neúměrně vysoké technické a finanční náklady. Dalším typem lokalit jsou bývalé vojenské areály v minulosti využívané pro cvičení armády, která je ale již opustila nebo v nich výrazně omezila své aktivity.

3) Kategorie činnosti:

Aplikovaný výzkum

4) Vazba na hlavní cíl programu BETA:

Nové poznatky vedoucí zejména ke zvýšení hospodárnosti managementových opatření a tím i dlouhodobé udržitelnosti a lepší prosaditelnosti nově navrhovaných činností

5) Vazba na jeden ze specifických cílů programu BETA:

Výstupem projektu bude metodika naplňující cíl H-výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů VaVaI orgánů státní nebo veřejné správy a cíl N-certifikovaná metodika.

6) Cíl(e) projektu:

Vyhledat způsob zachování stavu ekosystémů sekundárního bezlesí zejména stepi, pastviny, křoviny. Obvykle používané managementy bezlesí jsou v současné době závislé na značných finančních subvencích (dle konkrétní situace) navíc v dlouhodobém časovém horizontu. Jedná se zejména o aktivity náročné na vstupy energií, zejména lidské práce např. pastvu hospodářských zvířat, narušování půdního povrchu, vypalování, odstraňování náletových dřevin, odstraňování agresivních a invazních neofytů, atd.

Cílem projektu je najít alternativy managementu dlouhodobě udržitelné, ekonomičtější, s efektem zachování vysoké biodiverzity těchto ekosystémů tvořících předměty ochrany v některých ZCHÚ. Projekt by měl vyhodnotit možnost cílené reintrodukce či doplnění a posílení populací velkých býložravců, kteří ovlivňovali ekosystémy v krajině od prehistorie do současnosti na vybraných lokalitách. Cílem projektu je zhodnotit možnosti využití polodivokého případně divokého chovu velkých býložravců v předmětných lokalitách a jejich schopnosti alternativně nahradit absentující předcházející způsob využívání těchto biotopů a zajistit tak ekologickou stabilitu a vysokou biologickou rozmanitost těchto lokalit a současně též snížit podstatným způsobem náklady na péči o tyto lokality.

Očekávaným výstupem je i nalezení atypického managementu pro „bývalá“ vojenská území převedená do civilního režimu (blokování sukcese, režim disturbance apod.).

7) Potřebnost projektu:

Významná z hlediska potřeby inovativních postupů v aplikované ochraně přírody.

8) Požadované výsledky a předpokládané výstupy projektu:

Metodika „Návrh alternativního managementu pro ekosystémy sekundárních bezlesí“ nalézající nová řešení efektivní a ekonomicky únosnější než jsou v současné době praktikované metody.

9) Způsob využití výsledků v praxi:

H – Využití při tvorbě a schvalování koncepčních materiálů – plánů péče a při výkonu státní správy ve ZCHÚ.

N-Dalším cílem využití metodiky je zefektivnění managementů bezlesí ve ZCHÚ, podpora dlouhodobé ekonomické udržitelnosti snížením nároků na finanční prostředky

10) Očekávaný přínos projektu:

Inovativní metodika zaměřená na alternativní způsoby managementu pro ekosystémy sekundárních bezlesí vyhledávající nové způsoby zachování stavu předmětů ochrany v ZCHÚ.

11) Uživateli výsledků, další uživatelé výsledků:

MŽP, AOPK ČR, Správy CHKO, KÚ

12) Předpokládaná doba řešení projektu:

24 měsíců

13) Předpokládaná cena:

1 mil. Kč

14) Doplnující informace:

- nově předkládaná výzkumná potřeba
- problematika je v gesci oboru zvláštní územní ochrany přírody a krajiny
- o financování stejného projektu není žádáno z jiných zdrojů Na trhu existují subjekty (veřejné výzkumné instituce, občanská sdružení) schopné zajisti požadované práce

Datum:

.....

Jméno a podpis
kontaktní osoby předkladatele

.....

Jméno a podpis
odpovědné osoby předkladatele