



Odbor štátnej správy ochrany prírody

Bratislava 18.12.2017

Číslo: 9830/2017-6.3

56375/2017

**Štátna ochrana prírody SR
Tajovského 28/B
974 01 Banská Bystrica**

Vec: Určenie podľa § 29 písm. c) a § 40 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

Listom č. ŠOP SR/1890/2017 zo dňa 8.12.2017 ste požiadali Ministerstvo životného prostredia SR, odbor štátnej správy ochrany prírody (ďalej len „ministerstvo“) o určenie podľa § 29 písm. c) a § 40 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) v súvislosti s realizáciou aktivít:

- **bezstavovce** – odchyt za účelom zistenia výskytu a identifikácie druhu; v prípade, že nie je možné jednoznačné určenie druhu priamo na mieste aj usmrcovanie jedincov (v rozsahu, ktorý nebude mať za následok zníženie celkovej početnosti populácie druhu; na jednej lokalite max. 10 jedincov z druhu),
- **ryby** – odchyt rýb a zisťovanie druhového zloženia s použitím elektrického agregátu a siet'ky,
- **obojživelníky a plazy** – oplocovanie problematických úsekov ciest, prenos jedincov cez pozemné komunikácie alebo transfery na liahniská, zakrývanie znášok, úprava a budovanie liahnísk, odchyt a premiestňovanie z nevhodných priestorov,
- **vel'ké šelmy:**
 - neinvazívny odber vzoriek (z ulovených jedincov, odber srsti zo stromov a iných plôch, inštalácia prenosných zariadení - fotopascí a pod.), monitoring, stopovanie;
 - imobilizácia jedincov s následným vypustením do voľnej prírody (napr. za účelom odberu vzoriek), za dodržania ostatných právnych predpisov,
 - realizácia ochranného odstrelu jedincov medveda hnedejho – ide o činnosť súvisiacu so zabezpečením starostlivosti o chránený druh živočícha, v prípade ak všetky dovtedy vykonané opatrenia (napr. zabránenie prístupu k odpadkom, plašenie zvukovými a svetelnými efektmi alebo pomocou gumených projektilov) nepriniesli požadovanú zmenu správania a u predmetného jedinca sa stále znižuje plachosť, skracuje sa úniková vzdialenosť, zvyšuje sa denná aktivity, stupňuje sa jeho synantropizácia a stupňuje sa jeho agresivita. Odstrelom jedinca, ktorý má irreverzibilne vtipnuté synantropné správanie sa predchádza riziku naviazania ďalších jedincov z populácie k takému neprirodzenému a nežiadúcemu spôsobu života,
- **vtáky:**
 - kontroly hniezd, odber hniezdneho materiálu, inštalovanie kamerového systému, monitoring, opravy a prekládky hniezd v prípade, že sa nachádzajú na nevhodných

- miestach (rušenie, nestabilita, a pod.), rušenie v prirodzenom vývine sledovaním a používaním zvukových nahrávok, krúžkovanie mláďat v hniezdach a odchyt do sietí,
- budovanie, úprava a údržba hniezdných stien, inštalácia umelých hniezdných podložiek a bûdok, ich prekládka, odstraňovanie, údržba a úprava,
 - orol skalný (*Aquila chrysaetos*) – odoberanie druhých slabších mláďat z voľnej prírody, ich premiestňovanie, dočasné umiestnenie v zajati a opäťovné vypustenie do voľnej prírody,
- **netopiere** (Chiroptera) – riešenie problematiky likvidácie ich úkrytov zateplovaním a úpravou podkrovínnych priestorov, a realizácia iných manažmentových opatrení na zlepšenie pobytových podmienok druhov,
 - **bobor eurázijský** (*Castor fiber*) – ničenie a poškodzovanie bobrich hrádzí a hradov v prípadoch, keď ich výstavbou dochádza k ohrozaniu iných druhov chránených živočíchov alebo je nimi sám ohrozený, vrátane ich biotopov,
 - **všetky druhy chránených živočíchov a vybraných druhov živočíchov uvedené v prílohach č. 6, 9 a 32 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška“)**
 - mapovanie, monitoring, skúmanie jedincov druhov za účelom získania údajov potrebných pre zabezpečenie ich príaznivého stavu ochrany, reportingu pre Európsku komisiu,
 - vykonávanie výskumu osobitne chránených častí prírody a krajiny v zmysle § 56 ods. 2 zákona,
 - monitoring hniezd za účelom vyhlásenia ochranných zón v okolí hniezda vrátane realizácie monitoringu už vyhlásených ochranných zón,
 - vykonávanie rybárskeho práva v záujme zabezpečenia starostlivosti o chránené územiach s piatym stupňom ochrany vo vybraných rybárskych revíroch,
 - vykonávanie správy chránených živočíchov pochádzajúcich z voľnej prírody, ktoré sa stali majetkom štátu podľa § 94 ods. 1 a § 103 ods. 2 zákona a správu živých exemplárov živočíchov pochádzajúcich z voľnej prírody, ktoré sa stali majetkom štátu,
 - realizácia aktivít vyplývajúcich zo schválených programov záchrany osobitne chránených častí prírody a krajiny, programov starostlivosti o druhy živočíchov a programov starostlivosti o chránené územia,
 - zber a odoberanie všetkých biologických vzoriek (srst', krv, svalovina, trus, výtery, neoplodnené vajcia, a iné) z jedincov druhov živočíchov za účelom ďalších analýz potrebných pre starostlivosť o druh (genetické analýzy, sledovanie zdravotného stavu a iné),
 - zber, premiestnenie a držba uhynutých jedincov a ich vývojových štadií, ktoré boli nájdené alebo získané v rámci výskumu a iných aktivít, pre účely ďalších analýz, zisťovania vplyvov, ako aj environmentálnej výchovy,
 - odchyt, premiestnenie nájdených chorých, zranených, poškodených, uhynutých alebo náhodne odchytených, usmrtených alebo oslabených jedincov alebo nesamostatných mláďat za účelom ich liečby, starostlivosti o ne a ich opäťovné vypustenie do voľnej prírody (vrátane vkladania do hniezd), ak sú schopné samostatne prežiť vo voľnej prírode,
 - odchyt jedincov za účelom zistenia výskytu a biologicko-ekologických charakteristik druhu, ich označovanie (vrátane inštalovania telemetrických vysielačov) a následné vypustenie do voľnej prírody (príp. premiestenie na iné vhodné lokality),
 - odchyt, premiestnenie jedincov z miest, kde nemajú vhodné podmienky na prežitie a ich opäťovné vypustenie do voľnej prírody, odchyt jedincov a následná manipulácia s nimi pri riešení kolíznych situácií (uviaznutie jedincov a pod.),
 - odchyt, premiestnenie jedincov za účelom chovu a ich reštítúcie do lokalít, ktoré sú ich prirodzeným biotopom,
 - odchyt, premiestnenie jedincov nepôvodných druhov živočíchov, resp. jedincov, ktoré svojim správaním môžu negatívne ovplyvniť ďalšie jedince svojho druhu, príp. iných druhov (choré, synantropné jedince a pod.),
 - držba odchytených živočíchov v zajati za účelom chovu, starostlivosti o ne a ich vypúšťanie do voľnej prírody, vrátane držby a starostlivosti o trvalo hendikepované živočichy,

- manažment lokalít výskytu chránených druhov živočíchov za účelom zabezpečenia vhodných biotopových podmienok pre výskyt chránených druhov – kosenie, pasenie hospodárskych zvierat, odstraňovanie náletových drevín, iné agrotechnické opatrenia,
 - usmrcovanie a odstrel živočíchov, ktoré závažným spôsobom ohrozujú jedince chránených druhov živočíchov, vrátane územií s piatym stupňom ochrany,
 - **nepôvodné druhy živočíchov** (v zmysle prílohy č. 2 vyhlášky)
- Aktivity smerujúce k regulácii zámerného rozšírovania nepôvodných druhov, sledovanie výskytu, veľkosti populácií a spôsobu šírenia nepôvodných druhov a odstraňovanie inváznych druhov (podľa § 7 zákona):
- mapovanie a monitoring nepôvodných druhov,
 - odstraňovanie nepôvodných/inváznych druhov.

Na realizáciu uvedených aktivít budú použité štandardné metódy odchytu živočíchov (napr. bezstavovce – odchyt do sietí, smýkadiel, svetelných pascí; vtáky – odchyt do sietí s následným vypustením; cicavce – odchyt do živolových pascí; ryby – odchyt pomocou agregátu, atď.), pri ktorých nebude dochádzať k ich zraňovaniu alebo úhynu (s výnimkou odôvodnených prípadov uvedených vyššie).

Zo zakázaných metód uvedených vo vyhláške budú používané iba metódy:

- § 9 ods. 1 písm. a) bod 4 vyhlášky - magnetofóny a iné nosiče zvuku, na zistenie výskytu vtákov podľa hlasových prejavov,
- § 9 ods. 1 písm. b) bod 1 vyhlášky - elektrické alebo elektronické prístroje schopné zabijať alebo omráčiť – budú používané elektrické agregáty na odchyt rýb v súlade s platnou legislatívou.

- **biotopy národného a európskeho významu** (v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky)

Aktivity smerujúce k zachovaniu a dosiahnutiu priaznivého stavu, obmedzovanie a regulovanie zásahov, ktoré môžu mať negatívny vplyv na priaznivý stav biotopu, sledovanie výskytu a stavu biotopu (podľa § 6 zákona):

- realizácia praktickej starostlivosti – kosenie, pasenie, mulčovanie a odstraňovanie (pokosenej) biomasy a náletových drevín, realizácia záchranných transferov a reštítúcií chránených druhov,
- zriadenie jednoduchých oplôtkov na usmernenie pastvy a nevyhnutných zariadení v súvislosti so zabezpečením organizácie pastvy,
- realizácia aktivít vyplývajúcich zo schválených programov záchrany osobitne chránených časti prírody a krajiny, programov starostlivosti o druhy rastlín a živočíchov a programov starostlivosti o chránené územia,
- zakladanie sond na hydrologický monitoring najmä v mokradľových biotopoch,
- zabezpečenie ochrany prirodzeného druhového zloženia ekosystémov,
- regulácia výskytu nepôvodných/inváznych druhov rastlín,
- odstraňovanie invázne sa správajúcich drevín (agát biely, jaseň americký a pod.),
- výrub drevín, pokial' to súvisí so zabezpečením priaznivého stavu predmetu ochrany druhu/biotopu,
- odstraňovanie spadnutých drevín priamo na trasách turistických značených chodníkov (spriechodnenie chodníka),
- realizácia opatrení na zabránenie šírenia a premnoženia škodcov z chránených území s piatym stupňom ochrany, v ktorých nebola povolená výnimka orgánu štátnej správy ochrany prírody a krajiny na vykonanie náhodnej tlažby, v ochranných pásmach územií s piatym stupňom ochrany (vrátane kontroly feromónových lapačov a zberu odchytených jedincov chránených druhov),
- mapovanie, monitoring, skúmanie biotopov a ich druhov za účelom získania údajov potrebných pre zabezpečenie ich priaznivého stavu ochrany, reportingu pre Európsku komisiu,
- prelet lietajúceho zariadenia, ktorého výška letu je menšia ako 300 m nad najvyššou prekážkou, napr. dronov, v súvislosti s monitoringom stravu biotopov,

- **nepôvodné druhy rastlín** (v zmysle prílohy č. 2a vyhlášky)

Aktivity smerujúce k regulácii zámerného rozširovania nepôvodných druhov, sledovanie výskytu, veľkosti populácií a spôsobu šírenia nepôvodných druhov a odstraňovanie nepôvodných druhov, ktoré sa samovoľne šíria a vytláčajú pôvodné druhy z ich prirodzených biotopov a znižujú biologickú rozmanitosť (podľa § 7b zákona):

 - mapovanie a monitoring inváznych druhov rastlín,
 - odstraňovanie nepôvodných/inváznych druhov rastlín.

- **chránené rastliny** (v zmysle prílohy č. 5 vyhlášky)

Aktivity smerujúce k zachovaniu a dosiahnutiu priaznivého stavu, obmedzovanie a regulovanie zásahov, ktoré môžu mať negatívny vplyv na priaznivý stav druhu, sledovanie výskytu a stavu druhu; za týmto účelom môže ísť aj o trhanie, zber, rezanie, vykopávanie, držbu a prepravovanie chráneného druhu (podľa § 34 zákona):

 - realizácia aktivít vyplývajúcich zo schválených programov záchrany osobitne chránených časťí prírody a krajiny, programov starostlivosti o druhy rastlín a programov starostlivosti o chránené územia,
 - kosenie, pasenie, mulčovanie a odstraňovanie (pokosenej) biomasy a náletových drevín,
 - realizácia záchranných transferov a reštitúcií chránených druhov,
 - zabezpečenie ochrany prirodzeného druhového zloženia ekosystémov,
 - regulácia výskytu nepôvodných/inváznych druhov rastlín,
 - odstraňovanie invázne sa správajúcich drevín (agát biely, jaseň americký a pod.),
 - výrub drevín, pokial' to súvisí so zabezpečením priaznivého stavu predmetu ochrany druhu/biotopu,
 - mapovanie, monitoring, skúmanie jedincov druhov za účelom získania údajov potrebných pre zabezpečenie ich priaznivého stavu ochrany, reportingu pre Európsku komisiu,
 - zriadenie jednoduchých oplôtok na ochranu biotopov a druhov, pokial' je riziko ich poškodzovania (napr. prehánanie dobytka v okoli, typ manažmentu rizikový pre malé populácie niektorých druhov a pod.),
 - odber diaspor *in situ* bez narušenia stability populácie, ak ide o zabezpečenie zdroja materiálu pre kultiváciu *ex situ* ako súčasť štúdia biológie druhu; alebo stratégia posilnenia populácie, či repatriácie. Realizácia posilnenia populácie, či repatriácie jedincov ohrozených druhov kultivovaných z odobratých diaspor.

Použité metódy na zabezpečenie ochrany a starostlivosti o chránené rastliny a biotopy európskeho a národného významu:

Kosenie, pasenie a mulčovanie sa bude vykonávať len na nelesných biotopoch podľa zaťaženia, ktoré vyžaduje konkrétny biotop (napr. v zmysle niektorých agro-environmentálnych schém programu rozvoja vidieka). Počita sa aj s obnovným manažmentom, kedy je potrebné jednorazovo odstrániť sukcesné dreviny z nelesných biotopov, príp. pomulčovať.

Transfery chránených druhov sú nutné v dôsledku ich bezprostredného ohrozenia (napr. výstavbou, realizáciou banskej činnosti, rozširovaním komunikácií a pod.) alebo potreby posilnenia jestvujúcich populácií a reštitúcie pre ich návrat do pôvodných biotopov. Tieto aktivity budú vykonávané čo najšetrnejším spôsobom (minimálny zásah do vegetačného krytu). Transfer rastlín bude vykonávaný v čase mimo kvitnutia, teda na konci vegetačného obdobia alebo na začiatku (na jesenn resp. na jar). Môže sa jednať o prenos celých rastlín alebo ich časťí (diaspor), ktoré budú umiestňované na lokality, kde je predpoklad ich ujatia a dlhodobého prežívania. V prípade záchranných transferov budú premiestnené všetky jedince (diaspory), v prípade reštitúcií len nevyhnutný počet jedincov (diaspor) tak, aby sa neohrozila jestvujúca populácia. Transfer bude realizovaný vykopávaním (zberom) a následným zasadnením (zasiatím) na pripravenú lokalitu.

O spôsoboch odstraňovania nepôvodných druhov rastlín rozhodujú najmä spôsoby ich rozmnožovania (vegetatívne, generatívne, alebo obojaké), početnosť na lokalite (výskyt jednotlivý, skupinový, masový, monokultúra), charakter a situovanie stanovišťa (najmä rovina, svah, blízkosť toku, typ pozemku), ohrozenosť a veľkosť lokality ako i ďalšie biologické vlastnosti druhu. Z mechanických metód sa bude využívať najmä vytrhávanie, vykopávanie, sekanie, orezávanie a orezávanie súplodií. Pri veľkoplošnom rozšírení sa bude využívať kombinácia mechanickej

a chemickej metódy. Chemická metóda sa bude využívať hlavne na odstraňovanie regenerujúcich sa rastlín po ich mechanickom ničení počas vegetačného obdobia (od jari do jesene). Pri uplatňovaní chemickej metódy sa počíta výlučne s aplikáciou herbicídnych prípravkov, ktoré minimálne zafazujú životné prostredie.

Zber rastlín na determináciu druhov sa bude uskutočňovať len v nevyhnutných prípadoch, keď pôjde o problematický taxón (max: 3 jedince z jednej lokality). Nazbieraný rastlinný materiál bude uložený buď na príslušnej organizačnej zložke ŠOP SR, v prírodovednom múzeu alebo na Botanickej stanici SAV.

Pri monitoringu a výskume biolégie a ekoéologie druhov, monitoringu biotopov a vhodných manažmentových postupoch pri starostlivosti o biotopy sa počíta so zakladaním trvalých monitorovacích plôch, zakladaním porovnávacích plôch (napr. overenie vplyvu pasenia) a pod.

- **Územná ochrana**
 - označovanie chránených území tabuľami s esebitným označením (informačné tabuľky, grafické tabuľky = piktoigramy, informačné panely).
- Ministerstvo podľa § 29 pism. e), § 40 ods. 1 zákona určuje, že uvedené aktivity
 - sú činnosťami preukázateľne nevyhnutnými na zabezpečenie starostlivosti o chránené územia a ich ochranné pásmá,
 - sú potrebné na zabezpečenie starostlivosti o chránené druhy, vybrané druhy rastlín, vybrané druhy živočíchov a ich biotopy.

Toto určenie nenahradza povolenia a súhlasy potrebné podľa iných právnych predpisov.

Uvedené činnosti budú realizované zamestnancami ŠOP SR a jej organizačných zložiek, ako aj inými osobami a subjektmi pod dohľadom ŠOP SR v zmysle osobitných zmluvných a dohodových vzťahov, kde budú určené ďalšie podmienky. Činnosti budú realizované na území celého Slovenska. O realizácii uvedených aktivít, najmä o počte odchytených jedincov chránených druhov živočíchov z volnej prírody vrátane miesta a času ich odchytu a spôsobe naloženia s nimi bude ŠOP SR každoročne informovať ministerstvo.

Toto určenie platí od 1. januára 2018 do 31. decembra 2019.

S pozdravom