



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Partnerství pro rozvoj vzdělávání a komunikace v ochraně přírody

reg. číslo: CZ.1.07/2.4.00/17.0073

BIOLOGICKÉ HODNOCENÍ

Daniel Vařecha



LEGISLATIVA

- § 67 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění
- § 18 vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Vyhláška č. 468/2004, o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny

VYMEZENÍ POJMŮ

- Hodnocení x posouzení x průzkum
- Hodnocení - § 67, lokality mimo NATURA 2000
- Posouzení - § 45, NATUROVÉ území
- Průzkum – základní informace o dotčeném území

POSUZOVÁNÍ VLIVŮ

- Biologické hodnocení je většinou součástí procesu posuzování vlivů
- Zákon č.100/2001 Sb.,o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí)
- SEA – strategic environmental assessment
- EIA – environmental impact assessment

POSUZOVÁNÍ VLIVŮ

- EIA - Oznámení, dokumentace, posudek
- Podlimitní a limitní záměry

POSTUP A OBSAH BIOLOGICKÉHO HODNOCENÍ

- § 18 vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Metodický pokyn MŽP k provádění biologického hodnocení (Věstník MŽP, červenec 2009, ročník XIX, částka 7) – www.mzp.cz

§ 18 vyhlášky č. 395/1992 Sb.

- Základní administrativní údaje
- Technicko-ekonomické údaje
- Předpokládané přímé vlivy na rostliny a živočichy
- Předpokládané nepřímé vlivy na rostliny a živočichy včetně možných rizik

§ 18 vyhlášky č. 395/1992 Sb.

- Popis opatření navržených k prevenci, omezení, vyloučení, případně kompenzaci negativních účinků
- Návrh monitoringu negativních vlivů
- Shrnutí a závěry

PODKLADY

- Dokumentace investora
- Mapové podklady (www.geoportal.gov.cz, mapové aplikace webů měst a krajů – územní plány apod.)
- Informace o realizovaných nebo připravovaných záměrech v okolí (stavební úřad, hodnocení z přípravy územních plánů)
- Přírodovědný průzkum – terénní šetření

DOKUMENTACE ZÁMĚRU

- Vymezení dotčeného území (seznam parcel)
- Kapacita záměru
- Variantní řešení (nulová, aktivní varianta)
- Ostatní posudky záměru (rozptylová studie, hydrogeologický posudek, hluková studie)
- Požadavky orgánu ochrany přírody na biologické hodnocení (hlavní cíle a zájmové skupiny organismů)

PŘÍRODOVĚDNÝ PRŮZKUM

- Celé vegetační období
- Cílové skupiny organismů – chráněné druhy, červené seznamy, biotopy s ekologickým potenciálem, běžné druhy s vazbou
- Významné krajinné prvky § 3 a 6 (114/1992)
- Územní systém ekologické stability § 3
- Zvláště chráněná území, památné stromy

PŘÍRODOVĚDNÝ PRŮZKUM

- Oslovení jiných odborníků
- Načasování a etapizace průzkumu
- Blízké a širší okolí záměru (důležité pro nepřímé vlivy)

VYHODNOCENÍ VLIVŮ

- Negativní, neutrální, pozitivní
- Přímý, nepřímý a kumulativní vliv
- Období výstavby, provozu a odstraňování záměru
- Nestandardní stavy- úniky, odstávky, havárie, požáry, výbuchy

VYHODNOCENÍ VLIVŮ

- Vlivy na jednotlivé posuzované složky (VKP, ÚSES, ZCHÚ, ZCHD)
- Charakteristika, intenzita a časový rozsah vlivů
- Návrh monitoringu negativních vlivů

KOMPENZAČNÍ OPATŘENÍ

- Návrh opatření k minimalizaci negativních vlivů
- Často nejdůležitější podmínka pro kladné stanovisko k záměru
- Vycházejí z charakteristiky možných vlivů na dané posuzované části přírody
- Jasně vymezit nutná opatření a „doporučená“ opatření

ZÁVĚR

- Jednoznačný
- Často obsahuje podmínění záměru realizací kompenzačních opatření

POSOUZENÍ PODLE § 45

- Pro NATUROVÁ území – ptačí oblasti a evropsky významné lokality
- EVL – nařízení vlády 132/2005 v platném znění (92/43/EHS)
- Stanoviště (příloha I. vyhlášky 166/2005)
- Druhy (příloha II. vyhlášky 166/2005)
- PO – 2009/147/EHS, druhy ptáků v nařízení vlády č. 51/2005

POSOUZENÍ PODLE § 45

- Podobná struktura jako biologické hodnocení
- Metodický pokyn MŽP (Věstník MŽP, listopad 2007, ročník XVII, částka 11)
- Vyhodnocování vlivu na celistvost a předměty ochrany
- Stupnice od -2 do +2
- www.nature.cz

PŘÍKLAD 1

- Obecně – Investor vás osloví v červnu a žádá vypracování biologického hodnocení pro danou lokalitu do konce listopadu
- Neexistují pro zájmovou oblast žádná konkrétní biologická data

PŘÍKLAD 2

- Stavba sjezdovky s vlekem na částečně zalesněném svahu v podhůří. Mimo ZCHÚ – CHKO v bližším okolí (do 1 km). Nutnost terénních úprav na začátku a konci vleku. Nebude nutné kácet lesní porosty. Možný výskyt ZCHD rostlin na lokalitě. Odběr vody z potoka v úpatí kopce pro zasněžování do nově zbudované nádrže.

PŘÍKLAD 3

- Záměr výstavby hal pro lehký průmysl v průmyslové zóně na okraji města. Zasažené plochy jsou intenzivně zemědělsky využívané – sekundární biotopy na navážkách. V okolí navazují další zemědělské pozemky. Stavební činnost v okolí spojená s výstavbou jiných záměrů.

PŘÍKLAD 4

- SEA – co koncepčně s územím zasaženým poklesy po hlubinné těžbě? Typicky Karvinsko. V depresích se objeví voda a začne relativně rychlá sukcese. Objeví se řada zajímavých a vzácných druhů organismů. Stávající praxe – zavezení prohlubní hlušinou, vyrovnání terénu, překrytí ornici, náhradní výsadba.

PŘÍKLAD 5

- Výstavba rybníků (2-3) pro chov lososovitých ryb na podhorské bystřině s rozkolísaným průtokem. Mimo ZCHÚ. Potok má relativně přirozené koryto, hydrologický režim a doprovod přirozených břehových porostů. Varianta 1 – rybníky průtočné. Varianta 2 – rybníky obtočné.