

Hodnocení vlivu využití území na stupeň přírodnosti krajiny

Zpracovala: Helena Kaňková

Diplomová práce Heleny Kaňkové „**Hodnocení vlivu využití území na stupeň přírodnosti krajiny**“ obsahuje 77 stran včetně seznamu literatury a mapových a grafických příloh. Autorka se v práci zabývá zajímavým tématem hodnocením dopadů antropogenní transformace krajiny na kvalitu prostředí s využitím vybraných indikátorů.

Hodnocení splnění cílů v zadání práce

Cíle práce, kterými byly jednak rešerše problematiky, modifikace stanovení vybraného ukazatele pro podmínky ČR a vlastní analýza vlivu využití na stupeň přírodnosti krajiny, byly splněny.

Hodnocení práce s literaturou

Rešeršní část diplomové práce, která téměř vyčerpávajícím a přitom přehledným způsobem uvádí možnosti hodnocení přírodnosti krajiny, považuji za velmi zdařilou. Autorka v rešerši využila nadstandardní množství zahraničních i domácích titulů, které kriticky porovnává a následně se na ně odkazuje v dalších částech práce.

Autorka dodržuje pravidla citační normy, práce je psána standardním odborným jazykem, jen místy se jí nepodařilo vyhnout poněkud krkolomným či nepřesným výrazům, což bylo zapříčiněno obtížným překladem zavedených anglických pojmů.

Hodnocení použitých metod a postupů, správnost argumentace a interpretace

V praktické části se autorka zabývá vlastní analýzou vlivu využití krajiny na stupeň její přírodnosti. Využívá k tomu publikované, v zahraničí využívané metodiky, která však dosud pro území ČR nebyla aplikována. Modifikace indikátoru MSA pro potřeby České republiky, resp. reklasifikace dostupných dat o využití krajiny a míře její přeměny představuje klíčový metodický problém, se kterým se autorka pokusila ve své práci vypořádat. Kromě veškerých volně dostupných dat k tomu využila zkušeností z publikovaných zahraničních hodnocení, tak expertních posudků z území ČR. Výsledky práce jsou přehledně interpretovány, mapové přílohy jsou výstižně komentovány. Jakákoli klasifikace heterogenní krajiny s sebou vždy přináší jistou míru generalizace, autorka si je tohoto problému dobře vědoma a příp. limity svých výstupů zmiňuje v *Diskuzi*. Je však nepochybné, že se takto inovativní vyjádření kvality krajiny jistě dočká ze strany české krajinně-ekologické odborné obce řady připomínek, komentářů či upřesnění.

Hodnocení odborného přínosu

Odborný přínos práce tkví jednak v přípravě rozsáhlé databáze proměnných, které vstupují do výpočtu ukazatele MSA, a především pak vlastní výpočet zmíněného indikátoru, který bude využit v projektu „Integrované hodnocení dopadů globálních změn na environmentální bezpečnost ČR“ a zahrnut do vývoje modelu GLOBIO3. Výstupy práce rovněž představují zajímavou alternativu tradičním metodám hodnocení kvality prostředí (např. Kes).

Ucelené shrnutí kvalitativních, semi-kvantitativních i kvantitativních přístupů k hodnocení přírodnosti krajiny, resp. míry její antropogenní přeměny tak představuje značný metodologický přínos, který je kladně hodnocen předními českými odborníky na ekosystémové služby (dr. David Vačkář).

Hodnocení formální stránky

Text diplomové práce je logicky strukturován, neobsahuje téměř žádné chyby či překlepy. Veškeré grafické přílohy byly zpracovány pečlivě a zdařile ilustrují výsledky analýzy. Celková formální úprava práce je nadstandardní.

Přístup studenta

Helena Kaňková přistoupila ke zpracování diplomové práce pečlivě, celý postup pravidelně konzultovala nejen se svým školitelem, ale také s dr. Davidem Vačkářem (CzechGlobe), který ji přizval k řešení výše zmíněného projektu v rámci doktorského studia na COŽP UK. Autorka prokázala zdařilou rešerši problematiky i vlastním zpracováním praktické části dobré schopnosti samostatné odborné práce.

Předkládaná studie tak dle mého názoru splňuje požadavky kladené na diplomové práce, doporučuji ji proto komisi k obhajobě s navrženým hodnocením výborně - velmi dobře dle průběhu obhajoby.

V Praze 13.9.2013

RNDr. Dušan Romportl, Ph.D.

