

Analýza vplyvov na životné prostredie

5.1 Ktoré zložky životného prostredia (najmä ovzdušie, voda, horniny, pôda, organizmy) budú predkladaným materiálom ovplyvnené a aký bude ich vplyv ?

Vyhlásenie chráneného areálu (CHA) Čachtické Karpaty bude mať dlhodobý pozitívny vplyv na prírodné hodnoty, ktoré sú predmetom ochrany tohto územia. Predmetom ochrany CHA Čachtické Karpaty je šesť biotopov európskeho významu (z toho štyri sú prioritné) Ls3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy (91H0*), Ls4 Lipovo-javorové sutinové lesy (9180*), Ls5.4 Vápnomilné bukové lesy (9150), Pi5 Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi* (6110*), Tr1.1 Suchomilné travinno-bylinné a krovité porasty na vápnom substráte s významným výskytom druhov čeľade *Orchidaceae* (6210*), Tr5 Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty (6190), biotopy troch druhov živočíchov európskeho významu spriadač kostihojový (*Callimorpha quadripunctaria*), priadkovec trnkový (*Eriogaster catax*), ohniváček veľký (*Lycaena dispar*) a biotopy druhu rastliny európskeho významu klinček včasný Lumnitzerov (*Dianthus praecox* subsp. *lumnitzi*).

V CHA Čachtické Karpaty má v rámci Slovenska jediný prirodzený, ojedinelý výskyt na severnej hranici areálu európsky mediteránno-submediteránny druh podkovka ľúba (*Hippocrepis emerus*), ktorý tu rastie na lokalite Kačiš. CHA Čachtické Karpaty patrí medzi lokality bohaté na druhy z čeľade vstavačovitých (*Orchidaceae*). Medzi najrozšírenejšie lesné druhy patria prilbovka biela (*Cephalanthera damasonium*), kruštík širokolistý (*Epipactis helleborine*), z ďalších druhov sa tu vyskytuje *Ophrys holubyana*, *Ophrys apifera*, *Orchis militaris*, *Orchis mascula* subsp. *signifera*.

Vyhlásením CHA Čachtické Karpaty budú pozitívne ovplyvnené aj ďalšie zložky životného prostredia napr. pôda, voda a ovzdušie.

Hodnotenie vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia:

1. Organizmy - biota

typ vplyvu	pozitívny, s priamym environmentálnym dopadom, trvalý
veľkosť vplyvu	veľký
rozsah vplyvu	CHA Čachtické Karpaty, čiastočne územie SR
celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu	veľmi významný, priaznivý

Vyhlásením CHA Čachtické Karpaty bude v súlade s požiadavkami Európskej komisie zabezpečená právna ochrana územia, stanovia sa ciele ochrany a vhodný typ manažmentu pre územie, čím budú vytvorené podmienky pre zachovanie resp. obnovenie priaznivého stavu biotopov a biotopov druhov, ktoré tvoria predmet ochrany CHA Čachtické Karpaty. Výsledným efektom vyhlásenia CHA Čachtické Karpaty bude aj zachovanie alebo zlepšenie stavu ďalších druhov živých organizmov, ktoré sa v území vyskytujú.

2. Voda

typ vplyvu	pozitívny, s nepriamym environmentálnym dopadom, trvalý
veľkosť vplyvu	malý
rozsah vplyvu	CHA Čachtické Karpaty
celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu	málo významný, priaznivý

Cieľom predkladaného materiálu nie je ochrana vôd, ale vyhlásenie chráneného územia pozitívne ovplyvní všetky zložky okolitého ekosystému vrátane vôd.

3. Horniny a pôda

typ vplyvu	pozitívny, s nepriamym environmentálnym dopadom, trvalý
veľkosť vplyvu	malý
rozsah vplyvu	CHA Čachtické Karpaty
celkové hodnotenie	málo významný, priaznivý

<i>environmentálnej významnosti vplyvu</i>	
--	--

Predkladaný materiál sa nezaobrá problematikou ochrany hornín a pôdy ale vyhlásenie chráneného územia môže pozitívne ovplyvniť aj pôdne pomery.

4. Ovzdušie

<i>typ vplyvu</i>	pozitívny, s nepriamym environmentálnym dopadom, trvalý
<i>veľkosť vplyvu</i>	malý
<i>rozsah vplyvu</i>	CHA Čachtické Karpaty
<i>celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu</i>	málo významný, priaznivý

Cieľom predkladaného materiálu nie je ochrana ovzdušia, ale vyhlásenie chráneného územia pozitívne ovplyvní všetky zložky okolitého ekosystému vrátane ovzdušia.

5.2 Bude mať predkladaný materiál vplyv na chránené územia a ak áno, aký?

Schválením nariadenia vlády, ktorým sa vyhlasuje chránený areál Čachtické Karpaty, dôjde k prevyhláseniu národnej prírodnej rezervácie Čachtický hradný vrch (vyhlásenej v roku 1964) s výmerou 56,17 ha a prírodnej rezervácie Plešivec (vyhlásenej v roku 1976) s výmerou 53 ha, ktoré sú teraz v 4. stupni ochrany. Obe sa stanú súčasťou B zóny CHA Čachtické Karpaty s výmerou 108,8 ha. Zvyšná D zóna CHA Čachtické Karpaty v 2. stupni ochrany sa prekrýva s územím Chránenej krajinskej oblasti Malé Karpaty.

Chránené územia tvoria základ územného systému ekologickej stability a predstavujú nosné plochy na ochranu biodiverzity, resp. ekosystémov. CHA Čachtické Karpaty ako súčasť sústavy Natura 2000 podporuje zlepšenie a následné zachovanie lokálnej biodiverzity a vytvára podmienky pre naplnenie hlavného cieľa budovania sústavy Natura 2000, ktorým je zachovanie prírodného dedičstva významného nielen pre územia Slovenska, ale pre Európsku úniu (EÚ) ako celok.

<i>typ vplyvu</i>	pozitívny, s priamym environmentálnym dopadom, trvalý
<i>veľkosť vplyvu</i>	veľký
<i>rozsah vplyvu</i>	CHA Čachtické Karpaty
<i>celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu</i>	veľmi významný, priaznivý

5.3 Bude mať predkladaný materiál vplyv na životné prostredie presahujúce štátne hranice? (ktoré zložky a ako budú najviac ovplyvnené)?

Áno. CHA Čachtické Karpaty je zároveň územím európskeho významu a spolu s ďalšími územiami sústavy Natura 2000 prispieva k zachovaniu prírodného dedičstva členských krajín EÚ. CHA Čachtické Karpaty bude súčasťou rozsiahlej sústavy chránených území, ktorá zabezpečuje relatívnu konektivitu území pre migrujúce druhy živočíchov.

5.4 Aké opatrenia budú prijaté na zmiernenie negatívneho vplyvu na životné prostredie?

Opatrenia na zmiernenie negatívneho vplyvu na životné prostredie nie sú potrebné, keďže predkladaný materiál navrhuje činnosti iba s pozitívnym vplyvom na životné prostredie.