

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 Síky (CHA Síky) bude mať dlhodobý pozitívny vplyv na výnimočné prírodné hodnoty, ktoré sú predmetom ochrany. Ide o prioritný biotop európskeho významu S11 Vnútrozemské slaniská a slané lúky (1340*) a biotop európskeho významu Lk1 Nížinné a podhorské kosné lúky (6510). Za prioritné biotopy európskeho významu sa označujú biotopy, ktoré sú na území Európskej únie ohrozené vymiznutím a za ochranu ktorých má Európska únia osobitnú zodpovednosť. Prioritný biotop európskeho významu 1340* je viazaný na silne zasolené pôdy. Vznik a prítomnosť biotopov slaných pôd podmieňuje vysoká koncentrácia rozpustných solí v pôde, vodný režim, nízky úhrn zrážok, tvary reliéfu a využívanie územia. Vegetáciu slanísk tvoria prevažne vysoko špecializované druhy, ktoré sú prispôbené na špecifické podmienky zasolených pôd. Vnútrozemské slaniská a slané lúky sa v minulosti vyskytovali pomerne hojne predovšetkým v Podunajskej nížine, v súčasnosti sa v podmienkach Slovenska vyskytujú len ojedinele a maloplošne. Väčšina z pôvodných slanísk bola najmä v šesťdesiatych rokoch minulého storočia odvodnená, rozoraná, zalesnená alebo zarastla v dôsledku absencie obhospodarovania. Posledné zvyšky vnútrozemských slanísk predstavujú útočisko výskytu vzácnych, chránených a ohrozených druhov rastlín a živočíchov. Biotop európskeho významu 6510 má v rámci panónskeho biogeografického regiónu ojedinelé zastúpenie.

Vyhlásením CHA Síky 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 Síky, čiastočne územie SR
celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu	veľmi významný, priaznivý

Vyhlásením CHA Síky bude zabezpečená plná právna ochrana územia, stanovia sa ciele ochrany a vhodný typ manažmentu pre územie, čím budú vytvorené podmienky pre zlepšenie stavu prioritného biotopu európskeho významu Vnútrozemské slaniská a slané lúky (1340*) a biotopu európskeho významu Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), ktoré sú predmetom ochrany CHA Síky, z kategórie B – priaznivý dobrý do kategórie A – priaznivý výborný. Výsledným efektom vyhlásenia CHA Síky bude aj zlepšenie podmienok ďalších druhov rastlín vrátane druhov národného a európskeho významu, ktoré sa v území vyskytujú, napr. astrička panónska (*Tripolium pannonicum*), ktorá je panónskym endemitom a spolu s gáľrovkou ročnou (*Camphorosma annua*) dosahuje v CHA Síky severnú hranicu ich celkového areálu na území Slovenska. Vyhlásenie CHA Síky pozitívne ovplyvní aj živočíšne druhy v území, napr. kunku červenobruchu (*Bombina bombina*) a jaštericu krátkohlavú (*Lacerta viridis*). Z druhov vtákov európskeho významu sem za potravu zalieta aj kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*) a v zimnom období kaňa sivá (*Circus cyaneus*).

2. Voda

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

Cieľom predkladaného materiálu nie je ochrana vôd, ale zlepšenie a udržanie priaznivého stavu predmetov ochrany územia pozitívne ovplyvní všetky zložky okolitého ekosystému vrátane vôd. Výskyt vnútrozemských slanísk je podmienený aj prítomnosťou podzemnej vody a zachovávaním optimálneho vodného režimu v území.

3. Horniny a pôda

typ vplyvu	pozitívny, s nepriamym environmentálnym dopadom, trvalý
------------	---

veľkosť vplyvu	malý
rozsah vplyvu	CHA Síky
celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu	málo významný, priaznivý

Predkladaný materiál sa nezaobrá problematikou ochrany hornín a pôdy, ale zlepšenie a udržanie priaznivého stavu predmetov ochrany územia pozitívne ovplyvní aj pôdne pomery.

4. Ovzdušie

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

Cieľom predkladaného materiálu nie je ochrana ovzdušia, ale zlepšenie a udržanie priaznivého stavu predmetov ochrany územia pozitívne ovplyvní všetky zložky okolitého ekosystému vrátane ovzdušia.

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

Materiál bude mať pozitívny vplyv na chránené územia. Schválením nariadenia vlády vznikne nové chránené územie – CHA Síky. Predpokladá sa významné zlepšenie stavu organizmov - rastlín, živočíchov, najmä biotopov, ktoré tvoria predmet ochrany. Chránené územia tvoria základ územného systému ekologickej stability a predstavujú nosné plochy na ochranu biodiverzity resp. ekosystémov. Vyhlásením CHA Síky sa vytvára predpoklad pre zlepšenie a následné zachovanie lokálnej biodiverzity a spolu s ďalšími územiami navrhnutými do sústavy Natura 2000 vytvára podmienky pre naplnenie jej hlavného cieľa, ktorým je zachovanie prírodného dedičstva, významného nielen pre územia Slovenska, ale pre Európsku úniu ako celok.

typ vplyvu	pozitívny, s priamym environmentálnym dopadom, trvalý
veľkosť vplyvu	veľký
rozsah vplyvu	CHA Síky
celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu	veľmi významný, priaznivý

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

Áno. CHA Síky je zároveň územím európskeho významu a spolu s ďalšími územiami sústavy Natura 2000 prispieva k zachovaniu prírodného dedičstva členských krajín EÚ. Vyhlásenie CHA Síky tiež prispeje k vytváraniu rozsiahlej sústavy chránených území, ktorá v človekom narušenej krajine 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.