

Analýza vplyvov na životné prostredie

V prípade, že je predkladaný materiál posudzovaný podľa Zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (EIA/SEA), tak nie je nutné vyplňať túto analýzu. Proces EIA/SEA nahrádza Analýzu vplyvov na životné prostredie podľa Jednotnej metodiky na posudzovanie vybraných vplyvov. Túto informáciu je potrebné uviesť v Doložke vybraných vplyvov a v Poznámkach uviesť odkaz na proces. Pred predložením do PPK je však nutné mať Záverečné stanovisko z EIA/SEA procesu.

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

(Typ, veľkosť a rozsah vplyvu. Popíšte základné vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia)

Predkladaný materiál „Politika, zásady a stratégia bezpečného využívania jadrovej energie a ionizujúceho žiarenia v Slovenskej republike“ bol posudzovaný podľa Zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (EIA/SEA), má vydané stanovisko MŽP SR, č. 4894/2026-11.1/pm 23420/2026 z 23. apríla 2026.

*Zisťovaniu pozitívnych a negatívnych vplyvov strategického dokumentu (SD) na životné prostredie sa venovala kapitola IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch strategického dokumentu na životné prostredie vrátane zdravia **Správy o hodnotení strategického dokumentu.***

V úvodnej časti kapitoly boli vyhodnotené vplyvy aktivít, ktoré nadväzujú na v súčasnosti realizované opatrenia, ktoré sú zahrnuté do úloh a priorít SD. Vyhodnotenie prebiehajúcich aktivít, ktoré budú pokračovať v rámci SD, bolo vykonané na základe sumarizácie vplyvov, ktoré možno predpokladať.

Ide o organizačno-technické opatrenia (tzv. „mäkké opatrenia“), ktoré prispievajú k celkovému úspechu projektu, v oblasti legislatívy, vzdelávania, vedy a výskumu, komunikácie s verejnosťou a medzinárodnej spolupráce. Konkrétne činnosti (realizácia rôznych projektov) využívajúce jadrovú energiu a ionizujúce žiarenie budú vykonávané držiteľmi povolení pre danú činnosť. Tieto činnosti budú následne predmetom posudzovania možných vplyvov na životné prostredie.

*Vplyv úloh a priorít „Politiky a stratégie“ na životné prostredie bol vyhodnotený formou tabuľky č. 19. Správy o hodnotení SD. **Posudzované boli zložky: verejné zdravie, sociálno-ekonomické vplyvy, ovzdušie, zmena klímy, hluk, pôda, horninové prostredie, vody, ochrana prírody, využitie krajiny a vizuálne vplyvy, kultúrne pamiatky a hmotný majetok, prírodné zdroje, odpady.** Pri hodnotení bola zvažovaná významnosť vplyvu (pozitívny alebo negatívny), typ vplyvu (primárny alebo sekundárny), časové pôsobenie (dočasný alebo trvalý) a spolupôsobenie s inými aktivitami (kumulatívny, synergický).*

Bolo zistené, že realizácia SD nebude mať priame negatívne vplyvy na zložky životného prostredia v SR; nepriamo má pozitívne implikácie z hľadiska manažmentu a bezpečnosti JZ a zariadení emitujúce ionizujúce žiarenie.

5.1.1 Vplyvy na ovzdušie (množstvo očakávaných navýšených alebo ušetrených emisií ovzdušie znečisťujúcich látok): <i>Bolo zistené, že realizácia SD nebude mať priame negatívne vplyvy na zložky životného prostredia v SR; nepriamo má pozitívne implikácie z hľadiska manažmentu a bezpečnosti JZ a zariadení emitujúce ionizujúce žiarenie.</i>
5.1.2 Vplyvy na vodu vrátane odpadových vôd (množstvo pitnej a úžitkovej vody, akým spôsobom a odkiaľ budú vodné zdroje získavané, množstvo a spôsob likvidácie/nakladania s odpadovými vodami a pod.): <i>Bolo zistené, že realizácia SD nebude mať priame negatívne vplyvy na zložky životného prostredia v SR; nepriamo má pozitívne implikácie z hľadiska manažmentu a bezpečnosti JZ a zariadení emitujúce ionizujúce žiarenie.</i>
5.1.3 Vplyvy na pôdu a horninové prostredie: <i>Bolo zistené, že realizácia SD nebude mať priame negatívne vplyvy na zložky životného prostredia v SR; nepriamo má pozitívne implikácie z hľadiska manažmentu a bezpečnosti JZ a zariadení emitujúce ionizujúce žiarenie.</i>
5.1.4 Vplyvy na organizmy: <i>Bolo zistené, že realizácia SD nebude mať priame negatívne vplyvy na zložky životného prostredia v SR; nepriamo má pozitívne implikácie z hľadiska manažmentu a bezpečnosti JZ a zariadení emitujúce ionizujúce žiarenie.</i>
5.1.5 Vplyvy na odpady (koľko akého druhu odpadu bude prijatím a realizovaním predkladaného materiálu produkované, ako s ním bude nakladané a ako prispeje materiál k rozvoju a posilneniu obehovej ekonomiky): <i>Bolo zistené, že realizácia SD nebude mať priame negatívne vplyvy na zložky životného prostredia v SR; nepriamo má pozitívne implikácie z hľadiska manažmentu a bezpečnosti JZ a zariadení emitujúce ionizujúce žiarenie.</i>
5.2 Bude mať predkladaný materiál vplyv na chránené územia a ak áno, aký? <i>Popíšte typ, veľkosť a rozsah vplyvu. Popíšte na ktoré chránené územia môže mať predkladaný materiál vplyvy (Natura 2000, národné parky, CHKO a pod.) Do ktorých stupňov ochrany bude prekladaný materiál zasahovať.</i> <i>Podľa odborného posudku vypracovaného podľa §13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov k správe o hodnotení strategického dokumentu, RNDr. Václavom Hanušikom, CSc.:</i> <i>Realizácia strategického dokumentu sa viaže predovšetkým na oblasti , kde sú sústredené jadrové zariadenia a súvisiaca infraštruktúra (regióny Jaslovské Bohunice a Mochovce) resp. zariadenia emitujúce ionizujúce žiarenie v oblasti zdravotníctva a priemyslu. Tieto lokality sú umiestnené mimo chránených území , resp. území Natura 2000.</i>

Strategický dokument nemá žiadny priamy územný priemet ani nenavrhuje nové činnosti a zariadenia do konkrétnych lokalít, preto nemá žiadny vplyv na chránené územie národnej sústavy ani územia Natura 2000 (kapitola 4. strana č. 45).

Odborný posudok bol vypracovaný na základe jeho spracovateľa MŽP SR, podľa §13 ods. 4 a §17 ods. 11 zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 4894/2026-11-1/pm, 4307/2026 zo dňa 13. 02. 2026.

5.3 Bude mať predkladaný materiál vplyv na zmenu klímy a ak áno, aký? (typ, veľkosť a rozsah vplyvu).

Popíšte, akým spôsobom (pozitívne, negatívne) sa bude predkladaný materiál podieľať na znižovaní emisií skleníkových plynov a na adaptácii na zmenu klímy.

Bolo zistené, že realizácia SD nebude mať priame negatívne vplyvy na zložky životného prostredia v SR; nepriamo má pozitívne implikácie z hľadiska manažmentu a bezpečnosti JZ a zariadení emitujúce ionizujúce žiarenie.

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

Popíšte typ, veľkosť a rozsah cezhraničných vplyvov.

Realizácia „Politiky, zásad a stratégie bezpečného využívania jadrovej energie a ionizujúceho žiarenia v SR“ neovplyvní životné prostredie susedných štátov (Správa o hodnotení SD, strana č. 65).

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

Uveďte konkrétne všetky kompenzačné opatrenia, ktoré budú prijaté na zmiernenie uvádzaných vplyvov.

Bolo zistené, že realizácia SD nebude mať priame negatívne vplyvy na zložky životného prostredia v SR; nepriamo má pozitívne implikácie z hľadiska manažmentu a bezpečnosti JZ a zariadení emitujúce ionizujúce žiarenie.

Pre kompletne podklady z procesu SEA pozri link: <https://www.enviroportal.sk/eia/detail/politika-zasady-strategia-bezpecneho-vyuzivania-jadrovej-energie-ioniz>