

KRAJSKÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA NITRA

Odbor ochrany zložiek životného prostredia

Janka Kráľa 124, 949 01 Nitra

Státny úrad životného prostredia
a regionálneho rozvoja SR

Ministerstvo pôdohospodárstva,
životného prostredia a regionálneho rozvoja SR
Sekcia kvality životného prostredia, odd. EIA
Dobrovičova 12
812 66 Bratislava

6/8/19 B/110
HP

Váš list číslo/zo dňa
9110/2010-3.4/hp/20.9.2010

Naše číslo
2010/00658

Vybavuje/linka
Ing. Valterová /140

Nitra
14.10.2010

Vec

Nový jaderný zdroj v lokalitě Temelín včetně vyvedení výkonu do rozvodny Kočín -
zaslanie stanoviska

Krajský úrad životného prostredia Nitra Vám predkladá stanovisko k navrhovanej činnosti „Nový jaderný zdroj v lokalitě Temelín včetně vyvedení výkonu do rozvodny Kočín“.

Navrhovaná činnosť spočíva vo využití jestvujúcej lokality elektrárne s cieľom rešpektovať koncepciu pôvodne uvažovaného počtu štyroch reaktorov, na ktoré bola lokalita vybraná a dimenzovaná a jej výstavba bola začatá a následne obmedzená na dva reaktory. Lokalita vyhovuje ako z hľadiska požiadavok na umiestnenie jadrovo-energetického zariadenia, tak z hľadiska dostupnosti potrebných plôch a infraštruktúrnych a prevádzkových väzieb. Zámer je navrhnutý v jednom realizačnom variante, ktorý spočíva vo výstavbe nového jadrového zdroja v lokalite Temelín vrátane vyvedenia výkonu do rozvodne Kočín. Zámer tvoria bloky s tlakovodnými reaktormi. Reaktor je typu PWR (Pressurized Water Reactor). Ide o tlakovodný reaktor, u ktorého je jadrové palivo urán vo forme oxidu uraničitého (UO_2). Moderátorom a chladivom je u tohoto typu reaktoru demineralizovaná voda. Zariadenie primárneho okruhu je uzavreté v ochrannej obálke, jej účelom je zabránenie úniku rádioaktívnych látok do životného prostredia. Súvisiace časti zámeru (vyvedenie výkonu do rozvodne Kočín resp. čerpanie surovej vody z čerpacej stanice Hněvkovice) sú riešené tak, aby pokryli kapacitné nároky nového zdroje.

Vplyvy zámeru na životné prostredie sú vo všetkých hodnotených okruhoch (vplyvy na obyvateľstvo, ovzdušie, hluk a ďalšie fyzikálne alebo biologické charakteristiky, vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu, horninové prostredie a prírodné zdroje, faunu, flóru a ekosystémy, krajinu, hmotný majetok a kultúrne pamiatky, dopravnú a inú infraštruktúru) celkovo nevýznamné.

Telefón
++421-37-7920137

Fax
++421-37-7920145

E-mail
vzduch@nr.kuzp.sk

Internet
www.nr.kuzp.sk

IČO
37961276

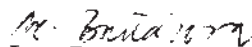
Potenciálne negatívne vplyvy v území (predovšetkým prevádzka jestvujúcej elektrárne Temelín), sú prijateľné, v pásme prípustných alebo akceptovateľných hodnôt.

K predloženému zámeru **nemá** Krajský úrad životného prostredia Nitra z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany prírody a krajiny, odpadového hospodárstva, ochrany ovzdušia a štátnej vodnej správy **zásadné pripomienky**.

S pozdravom

Krajský úrad životného prostredia




Ing. Peter Majlát
vedúci odboru