SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVAK ENVIRONMENT AGENCY

SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
TAJOVSKÉHO 28, 975 90 BANSKÁ BYSTRICA

Ministerstvo životného prostredia SR
Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 35/1
812 35 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Banská Bystrica
7782/2017-1.7/hp	13250/2017	Ing. Katarína Kováčová 048/4374163	17. 10. 2017

Vec
„Modifikácia odvodu kontaminovaných vôd z MSVP" v rámci projektu BIDSF D4.1 Modifikácia elektrárne a montáž nových zariadení – zaslanie stanoviska k oznámeniu o zmene

Na základe Vašej požiadavky č. 7782/2016-1.7/hp Vám zasielame stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti:

Stanovisko

Zaradenie činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon): zmena navrhovanej činnosti patrí podľa zoznamu činností prílohy č. 8 zákona do:

kategórie č. 2: Energetický priemysel,

položky č. 4: Jadrové elektrárne a iné zariadenia s jadrovými reaktormi (s výnimkou výskumných zariadení na výrobu a konverziu štiepnych a obohatených materiálov, ktorých maximálny tepelný výkon nepresahuje 1 kW stáleho tepelného výkonu) vrátane ich vyraďovania a likvidácie. Jadrové elektrárne a jadrové reaktory prestávajú byť takýmto zariadením, keď je z ich územia trvalo odstránené jadrové palivo a iné rádioaktívne kontaminované prvky.

Navrhovateľ a spracovateľ: navrhovateľom a spracovateľom dokumentácie je Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, akciová spoločnosť (skrátene JAVYS, a. s.), Tomášikova 22, 821 02 Bratislava.

Účel zmeny: JAVYS, a. s. prevádzkuje v lokalite Jaslovské Bohunice objekt SO 840 Medzisklad vyhoretého paliva - jadrové zariadenie (ďalej JZ MSVP), ktoré slúži na skladovanie vyhoretého jadrového paliva z vyraďovanej jadrovej elektrárne V1 (ďalej JE V1). Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti popisuje pripravované zmeny, ktoré majú byť realizované v rámci projektu BIDSF D4.1 Modifikácia elektrárne a montáž nových zariadení a ich účelom je zabezpečenie nezávislosti prevádzky JZ MSVP od vyraďovanej JE V1. Ide o realizáciu projektu za časť „Modifikácia odvodu kontaminovaných vôd z MSVP", ktorá bude realizovaná nasledujúcimi stavbami:

- výstavbou stavebného objektu pre skladovacie nádrže bazénových vôd z JZ MSVP;
- inštaláciou skladovacích nádrží bazénových vôd JZ MSVP;
- výstavbou aktívneho potrubného kanála z SO 840M (JZ MSVP) do SO 809 (JZ TSÚ RAO);

www.sazp.sk
Tel.: +421 / 48 / 437 41 63 IČO: 00626031
Fax: +421 / 48 / 423 04 09 IBAN: SK37 8180 0000 0070 0038 9214
E-mail: katarina.kovacova@sazp.sk IBAN: SK15 8180 0000 0070 0038 9222

- inštaláciou potrubného vedenia kontaminovaných vôd z JZ MSVP do JZ TSÚ RAO;
- inštaláciou potrubných vedení bazénových vôd z JZ MSVP do novovybudovaných havarijných nádrží,
- vybudovaním VZT kanála z nových nádrží do SO 809 (JZ TSÚ RAO) s napojením do existujúceho vzduchotechnického systému.

Charakter navrhovanej činnosti: ide o zmenu navrhovanej činnosti.

Umiestnenie: zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v Trnavskom kraji, v okrese Trnava, v obci Jaslovské Bohunice. Územie, na ktorom je zmena navrhovanej činnosti situovaná nie je osobitne chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Stručný opis technického a technologického riešenia: v prípade, že dôjde k nutnosti vyviezť palivo z niektorého zo skladovacích bazénov bude potrebné bazén vyprázdniť. Na vyprázdnenie bazéna budú slúžiť dve nové nádrže s kapacitou 2 x 650 m^3. Nádrže budú umiestnené v SO 724 – sklad bazénových vôd. Ide o novo vybudovaný objekt. Ďalšou stavbou je vybudovanie nového systému potrubí a kanálov pre ich uloženie a ďalších potrebných technických vybavenosti systému. Zmena navrhovanej činnosti zahŕňa:

- vybudovanie nového aktívneho potrubného kanálu z objektu 840M (JZ MSVP) do objektu SO 809 (JZ TSÚ RAO),
- zrealizovanie nového dvojplášťového potrubia - potrubie DN 65 na prečerpávanie kontaminovaných vôd z JZ MSVP do SO 809 a potrubie DN 108 pre odčerpávanie bazénových vôd z JZ MSVP do nových nádrží umiestnených v novovybudovanom SO 724,
- vybudovanie stavebného objektu (SO 724) a nádrží na havarijné odčerpávanie bazénových vôd z JZ MSVP, 2 x 650 m3.

Zhodnotenie obsahovej stránky a kvality oznámenia o zmene navrhovanej činnosti: predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je po formálnej stránke spracované v zmysle prílohy č. 8a zákona. Pripomienky k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti uvádzame v pripomienkovej časti stanoviska.

Pripomienky, požiadavky a odporúčania:

- Na str. 8 v časti 3.2 Stručný opis technického a technologického riešenia je uvedené, že na navrhovaných nádržiach určených pre sklad bazénových vôd bude vybudovaný prepad, ktorý bude využitý v prípade preliatia bazénových vôd a vody budú vyvedené do záchytnej jímky. Zo záchytnej jímky budú vody prečerpávané do objektu SO 809. V popise objektov, ktoré majú byť vybudované je uvedená výstavba dvoch nových podzemných kanálov – kanál APK-6 medzi objektom SO 840M a novým objektom SO 724 a druhý podzemný kanál bude slúžiť na odvedenie kontaminovaných vôd zo špeciálnej kanalizácie z SO 840M do nádrží v objekte SO 809. Upozorňujeme, že v oznámení o zmene nie je uvedené akým spôsobom bude zabezpečené prečerpávanie prepadových vôd z nových nádrží v SO 724, nakoľko v objektoch, ktoré majú byť vystavané nie je uvedené potrubie na bezpečné prečerpávanie týchto vôd do SO 809. V prípade, že nebude zabezpečené odvedenie bazénových vôd z prepadu nádrží v novom objekte SO 724 môže dôjsť k znečisteniu podzemných vôd a pôdy v okolí tohto objektu.
- Upozorňujeme, že v texte oznámenia o zmene je nejasne uvedené miesto vypúšťania prípadných aerosólov uvoľňovaných pri prečerpávaní odpadových vôd. Na str. 42 je uvedený komín SO 46B ako uvažovaná zmena a na str. 8 je uvedený ventilačný komín v objekte SO 809. V prílohe oznámenia o zmene, tzn. v situácii riešeného územia nie je

Tel.: +421 / 48 / 437 41 63
Fax: +421 / 48 / 423 04 09
E-mail: katarina.kovacova@sazp.sk
IČO: 00626031
IBAN: SK37 8180 0000 0070 0038 9214
IBAN: SK15 8180 0000 0070 0038 9222

SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVAK ENVIRONMENT AGENCY

SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
TAJOVSKÉHO 28, 975 90 BANSKÁ BYSTRICA

objekt SO 46B zakreslený a z toho nevieme usúdiť, či ventilačný komín v objekte SO 809 je ten istý ako uvažovaný komín SO 46B. Odporúčame zrealizovať výstavbu komína SO 46B ešte pre realizáciou uvedenej zmeny, aby sa zabezpečila účinná ochrana ovzdušia v okolí JZ.

Záver:

Na základe komplexného posúdenia, ako aj popísaného stavu životného prostredia dotknutého územia, predpokladaných pozitívnych aj negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia odporúčame realizáciu zmeny navrhovanej činnosti za predpokladu splnenia predložených pripomienok.

S pozdravom

SLOVENSKÁ AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Tajovského 28
975 90 BANSKÁ BYSTRICA
-12-

Ing. Matej Ovčiarka
generálny riaditeľ

www.sazp.sk
Tel.: +421 / 48 / 437 41 63
Fax: +421 / 48 / 423 04 09
E-mail: katarina.kovacova@sazp.sk
IČO: 00626031
IBAN: SK37 8180 0000 0070 0038 9214
IBAN: SK15 8180 0000 0070 0038 9222