



Úrad jadrového dozoru SR
Ing. Juraj Homola
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
2024/02626/5310/Glo

Vybavuje/linka
[REDAKOVANÉ] 3180

Jaslovské Bohunice
25.3.2024

Vec

Žiadosť o vydanie súhlasu na realizáciu zmeny prevádzkových predpisov 5-LAP-001 „Limity a podmienky bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1“, vyd. č. 8 a 5-LAP-003 „Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1“, vyd. č. 7

Vážený pán generálny riaditeľ,

v zmysle § 10 ods. 1 písm. l) zákona č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vás týmto žiadame o schválenie zmeny v prevádzkových predpisoch 5-LAP-001 „Limity a podmienky bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1“, vyd. č. 8 a 5-LAP-003 „Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1“, vyd. č. 7. Zmena uvedených prevádzkových predpisov je zmena podľa § 2, písm. w), bod 3 zákona č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zmena uvedených PP je z dôvodu vydania nového Rozhodnutia ÚVZSR/ORO/9195/42911/2023 pre JZ JE V1. V novom rozhodnutí boli znížené hodnoty aktivity rádionuklidov v exhalátoch z ventilačného komína jadrovej elektrárne V1. Tiež bola upravená medzná dávka reprezentatívnej osoby z obyvateľstva spôsobená rádioaktívnymi látkami vypustenými do ovzdušia a povrchových vôd z jadrovej elektrárne V1 tak, aby neprevýšila hodnotu efektívnej dávky 8 mikroSv za rok (stará hodnota 20 mikroSv za rok).

Nakoľko zmeny dokumentácie súvisiace s JZ nie sú fyzickou zmenou na JZ, čiže ich realizáciou nedochádza k zásahu do prírodného prostredia alebo krajiny meniacemu fyzické aspekty lokality a teda nie sú zmenami navrhovanej činnosti v zmysle definície v zákone o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, vyjadrenie MŽP SR podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov neprikladáme.

Zároveň Vám ako plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z.z. o systéme manažérstva kvality v znení neskorších predpisov oznamujeme nasledovné:

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.,
Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, SR
Internet: www.javys.sk, IČO: 35 946 024, DIČ: 2022036599,
zapísaná v OR Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka číslo 10788/T



a) Analýza príčin navrhovanej zmeny

Realizáciou projektov D4.2 a D4.4C.01 bolo z priestorov kontrolovaného pásma JZ JE V1 odstránených viac ako 97% aktivity a čerpanie stanovených referenčných úrovní pre aktivity výpustí v exhalátoch bolo dlhodobo na veľmi nízkej úrovni (analýza a zdôvodnenie bolo súčasťou žiadosti na vydanie nového rozhodnutia na ÚVZ SR).

b) Hodnotenie vplyvu zmeny na JB

Touto zmenou nie sú ovplyvnené podmienky vyrad'ovania JZ JE V1 schválené rozhodnutím ÚJD SR č. 900/2014, ktorým ÚJD SR vydal povolenie na 2. etapu vyrad'ovania JZ JE V1 v Jaslovských Bohuniciach a to v rozsahu uvedenom v dokumente „Plán 2.etapy vyrad'ovania JE V-1“, požadovaná úroveň jadrovej bezpečnosti je naďalej zabezpečená.

c) Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov nového zariadenia na existujúce zariadenia

Navrhovaná zmena v predkladaných prevádzkových predpisoch predstavuje zosúladenie s ostatnými dokumentami JZ JE V1 a tiež nepredstavuje doplnenie alebo zmenu činností na JZ JE V1 k rozsahu povolenia na jeho vyrad'ovanie podľa rozhodnutia ÚJD SR č. 900/2014 zo dňa 23.12.2014. Preto nie je potrebné navrhovať opatrenia na vylúčenie možných negatívnych vplyvov na existujúce zariadenia.

d) Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov zmeny vrátane jej začlenenia do dokumentácie systému kvality

Nie je potrebné prijímať žiadne opatrenia na vylúčenie možných negatívnych vplyvov uvedených zmien v prevádzkovej dokumentácii na systém manažérstva kvality.

e) Zoznam dokumentácie systému manažérstva kvality, ktorej sa zmena dotkne

Zmeny v predkladanom návrhu nového vydania limitů a podmienok a ich odôvodnení vyvolajú zmenu dokumentácie ISM :

- 5-PLN-017 Monitorovací plán radiačnej ochrany JE V1
- 8-INŠ-050 Bilancovanie výpustí z ventilačných komínov divízií 2000 a 3000 – JAVYS, a. s.

f) Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou

Predkladaná zmena nemá vplyv na úroveň bezpečnosti, preto hodnotenie navrhovanej zmeny nezávislou osobou nepredkladáme.

g) Posúdenie návrhu na zmenu osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projekt, alebo inou kvalifikovanou osobou

Nakoľko zmeny v predkladaných PP nepredstavujú fyzickú zmenu pôvodného projektu, posúdenie návrhu kvalifikovanou osobou nepredkladáme.

Na základe vyššie uvedeného, Vás týmto žiadame o schválenie zmien v PP 5-LAP-001 „Limity a podmienky bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1“, vyd. č. 8 a 5-LAP-003 „Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1“, vyd. č. 7.

S pozdravom

Prílohy

5-LAP-001 „Limity a podmienky bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1“, vyd. č. 8

5-LAP-003 „Odôvodnenia pre limity a podmienky bezpečného vyrad'ovania JZ JE V1“, vyd. č. 7

CD s predkladanou dokumentáciou

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Jaslovské Bohunice 360
919 30 Jaslovské Bohunice
IČO: 35946024 DIČ: 2022036599
-5-



JUDr. Vladimír Svigar
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ