

**Ministrstvo za okolje in prostor**

Vesna Kolar Planinšič, Vodja sektorja
Sektor za okoljsko presojo
Dunajska cesta 48
1000 Ljubljana

naš znak: ING.DOV-336.21 / 4645 vaš znak:

Krško, 14. 10. 2021

ZADEVA: **Vloga za pridobitev okoljevarstvenega soglasja za poseg podaljšanja obratovalne dobe NEK s 40 na 60 let**

Skladno s 57. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 38/14, 37/15, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18- ZIURKOE in 158/20) in Sklepom ARSO št. 35405-286/2016-42 z dne 2. 10. 2020, podaja Nuklearna elektrarna Krško, d.o.o. (v nadaljevanju NEK)

VLOGO

za pridobitev okoljevarstvenega soglasja za nameravan poseg: Podaljšanje obratovalne dobe Nuklearne elektrarne Krško s 40 na 60 let do leta 2043.

OBRAZLOŽITEV**I. PODROBNEJŠI PODATKI O NOSILCU NAMERAVANEGA POSEGA V OKOLJE:****1. Pravna oseba:**

firma: Nuklearna elektrarna Krško

sedež: Vrbina 12, 8370 Krško

zakoniti zastopnik (direktor, predsednik uprave, ...):

Stanislav Rožman / Saša Medaković

ime morebitnega pooblaščenca: /

telefon: +386 7 48 02 000

e-naslov: nek@nek.si

II. PODATKI O POSEGU, KI JE PREDMET OKOLJEVARSTVENEGA SOGLASJA:

1. Vrsta nameravanega posega:

Vrsta nameravanega posega spada med D.II.1 Jedrske elektrarne in drugi jedrski reaktorji, vključno z njihovo demontažo ali odstranitvijo.

2. Navedba člena in točke Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17 in 105/20), pod katerega zapade poseg:

Presoja vplivov na okolje je obvezna v skladu z 2. členom, v povezavi s Prilogo 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (UL RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20): D - Energetika; D.II – jedrska energija:

D.II.1 - Jedrske elektrarne in drugi jedrski reaktorji, vključno z njihovo demontažo ali odstranitvijo.

Omenjena uredba v 4. odstavku 2. člena določa, da je presoja vplivov na okolje obvezna tudi za poseg v okolje iz 3. člena te uredbe, ki sam ne dosega praga, ki je za to vrsto posega določen pri opisu vrste posega, označenega z oznako X v stolpcu z naslovom PVO v prilogi 1 te uredbe, če je funkcionalno in prostorsko povezan z drugimi nameravanimi ali že izvedenimi posegi v okolje in skupaj z njimi ta prag dosega ali presega.

3. Kratek opis nameravanega posega:

Naziv posega: Podaljšanje obratovalne dobe NEK s 40 na 60 let do leta 2043.

Nuklearna elektrarna Krško, d.o.o. (v nadaljevanju: NEK) namerava podaljšati obratovalno dobo NEK s 40 na 60 leti in sicer od leta 2023 do leta 2043.

Obseg nameravanega posega je nadaljnje obratovanje NEK z obstoječimi obratovalnimi karakteristikami po leti 2023 in ne predvideva gradnje novih objektov ali naprav, ki bi spreminjale fizične lastnosti NEK.

S podaljšanjem obratovalne dobe NEK se spreminja obdobje obratovanja naprave tako, da se obratovanje podaljša za 20 let, s 40 na 60 let. Pri tem se ne spreminjata položaj ali lega NEK v prostoru; ne spreminjajo dimenzije in zasnova NEK s tehnologijo in prav tako se ne spreminjata proizvodna zmogljivost NEK in način obratovanja.

Za podaljšanje obratovalne dobe niso potrebni novi posegi. Objekt za suho skladiščenje izrabljenega goriva (funkcionalna povezanost), ki ima pridobljeno gradbeno dovoljenje in je bila zanj izvedena tudi presoja vplivov na okolje, je v gradnji in bo končan v prvi polovici leta 2023. Objekt suhega skladišča bo že obratoval ob pričetku podaljšane obratovanja NEK v letu 2023, vplivi suhega skladiščenja na okolje, pa so že obravnavani v tem poročilu, kot vpliv posega.

4. *Opredelitev lokacije nameravanega posega:*

kraj: Vrbina

občina: Krško

k.o.: Leskovec (1321)

parcelna št.: (sklic na točko 2.2.2. PVO)

V primeru večjega števila parcelnih števil: sklic – Poročilo o vplivih na okolje – stran, poglavje.

Območje posega se nahaja na zemljiščih z naslednjimi parcelnimi številkami (točka 2.2.2. PVO):

- parcele v lasti NEK: 1197/44, 1204/192, 1197/397, 1246/2, 1197/398 (delno) in 1204/206 (delno), vse k. o. (1321) Leskovec,
- deli parcel, na katerih ima NEK stavbno pravico: 1204/209, 1246/6, 1249/1, 1246/33, 1195/107, 1195/109, 1195/111, vse k. o. (1321) Leskovec.

V primeru, da je poseg definiran s prostorskim aktom (DLN, OPPN) sklic na parcelne številke v prostorskem aktu.

/

5. *Navedba pričakovanih obremenitev okolja (ustrezno obkrožiti):*

- a) emisije snovi v zrak,
- b) emisije snovi v vode,
- c) emisije snovi v tla,
- d) obremenitev okolja z odpadki,
- e) obremenitev okolja z emisijami elektromagnetnega sevanja,
- f) obremenitev okolja z emisijami ionizirnega sevanja,
- g) obremenitev okolja z emisijami hrupa,
- h) obremenitev z vplivi na zdravje ljudi,
- i) obremenitev z vplivi na kulturno dediščino,
- j) obremenitev z vplivi na rastline ali živali
- k) drugo:

III. VLOGI PRILAGAMO (ustrezno obkrožiti):

- a) projekt nameravanega posega (tiskana, in če je mogoče, elektronska oblika);
- b) poročilo o vplivih na okolje (tiskana in elektronska oblika);
- c) lokacijsko informacijo pristojne občine (če je bila že pridobljena)
- d) pooblastilo (če vlaga vlogo pooblaščenec)
- e) potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,60 EUR
- f) drugo: dodatek za presojo sprejemljivosti vplivov na varovana območja, navedba parcelnih števil (exl. datoteka), po območju posega v vektorska oblika (shp. format), podatki o območju, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil

obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje in premoženje ljudi v vektorska oblika (shp. format).

Upravna taksa v vrednosti 22,60 EUR je plačana pri Banki Slovenije na račun 0110 0100 0315 637, sklic 11 25518-7111002-00435420.

NUKLEARNA ELEKTRARNA
KRŠKO, d.o.o.

1

Predsednik uprave NEK
Stane Rožman

Član uprave NEK
Saša Medaković

Priloge :

1. Projekt: Dolgoročno obratovanje Nuklearne elektrarne Krško (2023 - 2043), rev. 3, oktober 2021
2. Poročilo o vplivih na okolje za podaljšanje obratovalne dobe NEK s 40 na 60 let – Nuklearna elektrarna Krško d.o.o., št. 100820-dn, oktober 2021
3. Potrdilo o plačilu takse
4. Navedba parcelnih števil (exl. datoteka) *USB KLJUČ*
5. Podatki o območju posega v vektorska oblika (shp. format) *USB KLJUČ*
6. Podatki o območju, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje in premoženje ljudi v vektorska oblika (shp. format) *USB KLJUČ*