



Številka: 35431-114/2024-2570-35

Datum: 10. 1. 2025

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi osmega odstavka 90. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-1O, 78/23-ZUNPEOVE in 23/24) v predhodnem postopku za poseg: Modernizacija centra sekundarne metalurgije (CSM), začetim na zahtevo nosilca nameravanega posega, ŠTORE STEEL podjetje za proizvodnjo jekel d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore, ki ga po pooblastilu direktorja Ivana Jurkoška zastopa Hidrosvet d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje, naslednjo

## O D L O Č B O

- I. Za nameravani poseg: Modernizacija centra sekundarne metalurgije (CSM), na zemljiščih v k.o. 1082 Teharje s parcelnimi št. 1018, 1013/118 in 1014, nosilca nameravanega posega, ŠTORE STEEL podjetje za proizvodnjo jekel d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja ob upoštevanju naslednjih ukrepov:
  1. Emisije snovi v zrak
    - 1.1. Omilitveni ukrep za čas obratovanja:
      - novi ponovčni peči ne smeta obratovati hkrati.
  2. Emisije hrupa
    - 2.1. Omilitveni ukrep za čas obratovanja:
      - ventilatorje čistilne naprave za dimne pline Intensive filter je treba dodatno zaščititi z izolativnim materialom debeline vsaj 8 cm.
- II. Ta odločba preneha veljati, če se nameravani poseg ne začne izvajati v petih letih od njene pravnomočnosti.
- III. V tem postopku stroški niso nastali.

## O b r a z l o ž i t e v

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Direktorat za okolje (v nadaljevanju ministrstvo), je dne 29. 4. 2024 s strani nosilca nameravanega posega, ŠTORE STEEL podjetje za proizvodnjo jekel d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore, ki ga po pooblastilu direktorja Ivana Jurkoška zastopa Hidrosvet d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), prejelo vlogo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: Modernizacija centra sekundarne metalurgije (CSM), na zemljiščih v k.o. 1082 Teharje s parcelnimi št. 1018, 1013/118 in 1014, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-1O, 78/23-ZUNPEOVE in 23/24, v nadaljevanju ZVO-2).

K vlogi je nosilec nameravanega posega priložil naslednjo dokumentacijo:

- Izpolnjen obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 25. 4. 2024;
- Situacijsko shemo CSM v M 1:200;

- Okoljevarstveno soglasje, ki ga je pod št. 35402-25/2009-39 dne 3. 8. 2011 izdala Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana;
- Vodno dovoljenje, ki ga je pod št. 35536-2/2009-52 dne 8. 4. 2019 izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana;
- Okoljevarstveno dovoljenje, ki ga je pod št. 35407-111/2006-13 dne 24. 6. 2010 izdala Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1102 Ljubljana;
- Odločbo, ki jo je pod št. 35406-29/2012-11 dne 6. 2. 2013 izdala Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1102 Ljubljana;
- Odločbo, ki jo je pod št. 35406-65/2015-10 dne 12. 2. 2016 izdala Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1102 Ljubljana;
- Odločbo, ki jo je pod št. 35406-41/2020-ARSO-9 dne 16. 6. 2022 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana;
- Sklep, ki ga je pod št. 35432-175/2022-2550-4 dne 11. 7. 2023 izdalo Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana;
- Sklep, ki ga je pod št. 35431-233/2023-2570-3 dne 16. 1. 2024 izdalo Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana;
- Pooblastilo za zastopanje št. 4/2024 z dne 24. 4. 2024;
- Potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,60 eur z dne 25. 4. 2024.

Nosilec nameravanega posega je vlogo, v skladu s pozivoma ministrstva št. 35431-114/2024-2570-8 z dne 10. 7. 2024 in št. 35431-114/2024-2570-11 z dne 19. 8. 2024, dne 19. 9. 2024 dopolnil z:

- dokumentom z naslovom »ZAHTEVA ZA ZAČETEK PREDHODNEGA POSTOPKA, Modernizacija centra sekundarne metalurgije (CSM) – Dopolnitev vloge« št. CE/D/1057/2024 z dne 19. 9. 2024 z dvema prilogama:
  - Izračun slabljenja zvoka pri širjenju – dodatna obremenitev ŠTORE STEEL d.o.o.;
  - Hidrološko – hidravlični elaborat: »Modernizacija Centra sekundarne metalurgije (CSM)«, št. elaborata: 126/24, avgust 2024, Hidrosvet d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje.

Nosilec nameravanega posega je vlogo v skladu s pozivom ministrstva št. 35431-114/2024-2570-26 z dne 6. 11. 2024 in št. 35431-114/2024-2570-28 z dne 7. 11. 2024, dne 5. 12. 2024 (v elektronski obliki) in dne 9. 12. 2024 (v tiskani obliki) dopolnil z:

- dokumentom z naslovom »ZAHTEVA ZA ZAČETEK PREDHODNEGA POSTOPKA, Modernizacija centra sekundarne metalurgije (CSM) – Dopolnitev vloge 2« št. CE/D/1379/2024 z dne 5. 12. 2024 z dvema prilogama:
  - Strokovna ocena skladnosti za emisije hrupa, Modernizacija centra sekundarne metalurgije (CSM), št. poročila: EK2024-2400390 z dne 30. 10. 2024, Kova d.o.o.;
  - Hidrološko – hidravlični elaborat: »Modernizacija Centra sekundarne metalurgije (CSM)«, št. elaborata: 126/24, avgust 2024, dopolnitev december 2024, Hidrosvet d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje.

Nosilec nameravanega posega je dne vlogo 17. 12. 2024 ponovno dopolnil s Poročilom o ocenjevanju hrupa v okolju, Štore Steel d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore, št. poročila: EK2024-2400377/1, 9. 12. 2024, Kova d.o.o., s priložo 1: Poročilo o določanju ravni hrupa v okolju z modelnim izračunom, Štore Steel d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore, št. poročila: EK2024-2400377, 9. 12. 2024, Kova d.o.o.,

Ministrstvo je dne 6. 1. 2025 od Agencije RS za okolje prejelo dopolnjeno Poročilo o ocenjevanju hrupa v okolju, Štore Steel d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore, št. poročila: EK2024-2400377/1-Z, 30. 12. 2024, Kova d.o.o., s priložo 1: Poročilo o določanju ravni hrupa v okolju z modelnim izračunom, Štore Steel d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore, št. poročila: EK2024-2400377-Z, 30. 12. 2024, Kova d.o.o.

V skladu s prvim odstavkom 90. člena ZVO-2 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz četrtega odstavka 89. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ali integralno gradbeno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja graditev. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 90. člena ZVO-2 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje, ter kjer je to ustrezno, rezultate morebitnih že izvedenih presoj v skladu s tem zakonom in s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, varstvo voda, varstvo kulturne dediščine, varstvo gozdov in sevalno varnost (četrta odstavka 90. člena ZVO-2).

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22-ZVO-2).

Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje v drugem odstavku 3. člena določa, da se za spremembo posega v okolje iz prvega odstavka prejšnjega člena, za katerega je bilo pred spremembo že pridobljeno okoljevarstveno soglasje, izvede predhodni postopek, če gre za spremembo posega v okolje, ki sama po sebi dosega ali presega višino pragu, pri kateri je v prilogi 1 te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek.

Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje v četrtem odstavku 3. člena nadalje določa, da se predhodni postopek izvede tudi za spremembo posega v okolje iz prvega odstavka prejšnjega člena ali prvega odstavka tega člena, za katerega v prilogi 1 te uredbe prag ni določen.

Ob tem je v 6. točki prvega odstavka 1.a člena citirane uredbe obrazloženo, da je sprememba posega v okolje, sprememba posega, ki je bil v skladu s predpisi dovoljen, se izvaja ali je že izveden, in vpliva na bistvene lastnosti posega v okolje tako, da se njegovi vplivi na okolje pomembno povečajo oziroma se pomembno povečanje njegovih vplivov na okolje zaradi spremembe lahko pričakuje.

V skladu s prvo točko prvega odstavka 1.a člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, pa je bistvena lastnost posega v okolje, lastnost posega v okolje, zaradi katere ima lahko poseg v okolje pomembne vplive na okolje oziroma se pomembni vplivi na okolje lahko pričakujejo; bistveno lastnost posega v okolje izraža zlasti njegova zmogljivost.

V skladu s točko C Predelovalne dejavnosti, C.V Proizvodnja kovin in kovinskih izdelkov, C.V.2.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za druge naprave za proizvodnjo surovega železa ali jekla.

Ministrstvo ugotavlja, da je bila obravnavana lokacija že predmet presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja št. 35402-25/2009-39 z dne 3. 8. 2011. Okoljevarstveno soglasje je bilo izdano za novo konti valjarsko progo na zemljiščih v k.o. 1082 Teharje s parcelnimi št. 1014, 1013/5 in 1013/97.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega modernizacijo centra sekundarne metalurgije (CSM) v hali Jeklarna, za kar je potrebno izvesti predhodni postopek v skladu s točko C.V.2.1 Priloge 1 v povezavi s četrnim odstavkom 3. člena in 1. ter 6. točko prvega odstavka 1.a člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

### **Ugotovitveni postopek**

#### Javno naznanilo

Ministrstvo je po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, skladno s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo zagotovi

javnosti vpogled v vlogo za predhodni postopek za nameravane posege iz tretjega odstavka 89. člena tega zakona tako, da jo skupaj z javnim naznanilom objavi na osrednjem spletnem mestu državne upravne ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-114/2024-2570-2 z dne 22. 5. 2024 obvestilo zainteresirano javnost o prejeti vlogi za izvedbo predhodnega postopka. Javnosti je bilo v skladu s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 27. 5. 2024 do 26. 6. 2024.

V tem času na ministrstvo ni bila posredovana nobena pripomba. Prav tako v tem času ministrstvo ni prejelo nobene zahteve za vstop.

#### Pridobljena mnenja

Organ, ki vodi postopek, mora v skladu s 139. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb, v nadaljevanju ZUP) med postopkom ves čas ugotavljati dejansko stanje in izvajati dokaze o vseh dejstvih pomembnih za izdajo odločbe, tudi o tistih, ki v postopku še niso bila navedena. Skladno s tretjim odstavkom 33. člena ZUP, kjer je določeno, da organ, ki vodi postopek, lahko zaprosi drug organ za pojasnila in podatke, potrebne za ugotovitev dejstev, pomembnih za izdajo odločbe, je ministrstvo za mnenje v tem predhodnem postopku, glede na lokacijo ter značilnosti nameravanega posega zaprosilo:

- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju MZ) in
- Direkcijo Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje.

Ministrstvo je dne 18. 6. 2024 prejelo mnenje od MZ št. 354-79/2024-4 z dne 14. 6. 2024 s priložo: »Mnenjem o tem, ali je s stališča varovanja zdravja ljudi za nameravani poseg: Modernizacija centra sekundarne metalurgije (CSM), treba izvesti presojo vplivov na okolje«, ki ga je pod št. 354-80/2024-2(256) dne 14. 6. 2024 pripravil Nacionalni inštitut za javno zdravje, Center za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva cesta 2, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju NIJZ).

NIJZ je v mnenju podal naslednje ugotovitve:

nameravani poseg se nahaja v vzhodnem delu Mestne občine Celje, ob meji z Občino Štore, natančneje v gospodarski coni »Štore II«, ki je locirana med reko Voglajno in železniško progo Celje - Maribor, med naseljema Teharje in Štore - Lipa. Območje meji na severu na naselje Teharje, na vzhodu se nadaljuje v območje trgovine in obrti občine Štore, na jugovzhodu meji na stanovanjsko naselje Lipa - Štore, na jugu, zahodu in severozahodu pa na kmetijska in gozdna območja.

• Območje poplav: objekti železarne Štore Steel se nahajajo v razredu male poplavne nevarnosti reke Voglajne, območje, kjer je predvidena nova čistilna naprava pa v razredu srednje poplavne nevarnosti.

• Viri pitne vode: območje nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju, prav tako na območju ali v neposredni bližini ni izdanih vodnih dovoljenj za oskrbo s pitno vodo. Zahodno od objektov železarne Štore Steel, v oddaljenosti približno 200 m, se nahaja pretečeno vodno dovoljenje za lastno oskrbo s pitno vodo, z datumom veljavnosti 31. 12. 2020 (št. vodnega dovoljenja: 35526-3570/2004). Plan se nahaja na območju Vodnega telesa podzemnih voda SPODNJI DEL SAVINJE DO SOTLE (šifra vodnega telesa: SIVTPODV1009), ki je zaradi kraških, skraselih in razpoklinskih značilnosti prvega vodonosnika in razpoklinskih značilnosti drugega in tretjega vodonosnika izjemno ranljiv za posledice različnih virov onesnaženja, zaradi česar so lahko ogroženi vodni viri za oskrbo s pitno vodo, tudi v več deset km oddaljenih predelih.

• Hrup: obravnavano območje je obremenjeno tako s hrupom cestnega kot železniškega prometa. Iz mnenja nadalje izhaja, da se naj v dokumentacijo vključijo omilitveni ukrepi Operativnega programa varstva pred hrupom za to območje. Podjetja Štore Steel je vir hrupa, ki zelo verjetno vsebuje velik delež nizkofrekvenčnega zvoka, zato je treba hrup pri viru in na poti širjenja do stavb z varovanimi prostori zmanjšati do največje možne mere, da prepreči nevarnost za tveganje, da bo prišlo do negativnih vplivov na zdravje in počutje ljudi v najbližji okolici. Hrup v nočnem času

naj pri bivališčih v nobenem primeru ne presega 40 dBA za Lnoč. V času gradnje naj se upoštevajo ukrepi, navedeni v priloženi dokumentaciji.

- Zrak: v Celju raven onesnaženosti zraka s PM<sub>10</sub> v zimskih mesecih občasno preseže dnevno mejno vrednost (50 µg/m<sup>3</sup>), vendar število preseganj v zadnjih letih ne presega števila 35, ki je dovoljeno za celo leto. Onesnaženost zraka z ostalimi onesnažili v letu 2022 ni presegla mejnih vrednosti.

- Elektromagnetna sevanja: v času gradnje in obratovanja izvorov elektromagnetnega sevanja ne bo.

Na podlagi podatkov o značilnostih nameravanega posega, lokaciji nameravanega posega v okolje in vrst in značilnosti možnih učinkov je NIJZ v mnenju ocenil, da je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje. Rezultati preveritve pričakovanih vplivov na okolje, so pokazali, da obstaja verjetnost, da so spremembe posameznih sestavin okolja lahko tolikšne, da se verjetno pomembne vplive na zdravje ljudi lahko pričakuje.

V zvezi z nameravanim posegom se lahko pričakuje predvsem naslednje vplive, ki lahko povzročijo verjetno pomembne vplive na zdravje ljudi:

- vpliv na kakovost zunanjega zraka zaradi izvajanja dejavnosti (nastajanje dodatnih količin odpadnih plinov iz procesa). Iz razpoložljivih podatkov je razvidno, da se bo emitirana količina prahu iz jeklarne skoraj podvojila, iz sedanjih 523,16 g/h (vsota emisije iz čistilne naprave IF in kontinuiranega litja) na predvidenih 1015,66 g/h (vsota emisije iz čistilne naprave IF, kontinuiranega litja in ČN (SMC));
- obremenitev okolja s hrupom pri sosednjih stavbah z varovanimi prostori, prav tako zaradi izvajanja dejavnosti. Iz razpoložljivih podatkov je razvidno, da so obstoječe obremenitve okolja s hrupom v nočnem času zelo blizu ali enake mejnim vrednostim, predpisanim z zakonodajo, pričakovane nove (dodatne) emisije brez omilitvenih ukrepov pa na viru in njegovi bližnji okolici presegajo 90 db(A) - (105 db(A) na izpustu iz čistilne naprave in 92 db(A) na višini 1,5 m in oddaljenosti 1,5 m od ventilatorja);
- morebitni vpliv na kakovost podzemne in površinske vode v primeru neustreznega ravnanja z nevarnimi snovmi ali nevarnimi odpadki.

Ministrstvo je dne 12. 8. 2024 prejelo mnenje št. 35021-15/2024-3 z dne 9. 8. 2024 od Direkcije republike Slovenije za vode, Sektorja območja Savinje, Mariborska cesta 86, 3000 Celje (v nadaljevanju DRSV) s prilogama:

- projektnimi pogoji (gradnja objekta »SIIIc – nov sistem hlajenja vakumske peči«) št. 35506-1994/2023-4 z dne 14. 9. 2023, Direkcija republike Slovenije za vode, Sektor območja Savinje, Mariborska cesta 86, 3000 Celje;
- mnenjem o sprejemljivosti nameravane gradnje z vidika upravljanja z vodami (gradnja objekta »SIIIc – nov sistem hlajenja vakumske peči«) št. 35508-6958/2023-5 z dne 11. 12. 2023, Direkcija republike Slovenije za vode, Sektor območja Savinje, Mariborska cesta 86, 3000 Celje.

DRSV v mnenju navaja, da gre, po podatkih vodnega katastra, za poplavno ogroženo območje, in sicer za območje razreda majhne in preostale poplavne nevarnosti. Skladno z določili 7. člena Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20) je izvajanje dejavnosti v obratih in napravah, zaradi katerih lahko nastane onesnaženje večjega obsega, ali/in dejavnosti, ki pomenijo nevarnost za nastanek nesreč po predpisih o naravnih in drugih nesrečah, kar predstavlja dejavnost, ki jo opravlja Štore Steel, v območju razreda majhne in preostale poplavne nevarnosti, prepovedano. Ne glede na prejšnji stavek je izvajanje dejavnosti iz prejšnjega odstavka v območju razreda preostale poplavne nevarnosti dovoljeno, če se v predhodnem postopku, ki se izvede v skladu s predpisi, ki urejajo presojo vplivov na okolje, ugotovi, da presoja vplivov na okolje ni potrebna, ali ugotovitve celovite presoje vplivov na okolje ali presoje vplivov na okolje, ki se izvede v skladu s predpisi, ki urejajo presojo vplivov na okolje, niso ocenjene kot uničujoče ali bistvene in je mogoče s predhodno izvedbo omilitvenih ukrepov v skladu z okoljevarstvenim soglasjem ali vodnim soglasjem zagotoviti, da njihov vpliv ni bistven.

Nadalje prvi odstavek 15. člena citirane uredbe določa, da v kolikor je na območju poplavne ali

erozijske nevarnosti objekt ali se izvaja dejavnost v nasprotju s pogoji in omejitvami iz te uredbe (v območju razreda majhne poplavne nevarnosti je izvajanje dejavnosti v nasprotju z veljavno zakonodajo), je treba z načrtovanjem in izvedbo omilitvenih ukrepov iz petega odstavka 11. člena prednostno zagotoviti zmanjšanje njihove ogroženosti najmanj do stopnje, ki v prilogah 1 in 2 te uredbe dopušča gradnjo te vrste objektov ali izvajanje dejavnosti, ob pogoju, da se poplavna in z njo povezana erozijska nevarnost zunaj območja ne poslabša.

Glede na navedeno je treba prednostno zagotoviti zmanjšanje poplavne ogroženosti objektov, v katerih se izvaja navedena dejavnost, šele nato (ali istočasno) se lahko izvede modernizacija CSM Štore Steel.

Na podlagi navedenega je DRSV ugotovila, da bo modernizacija CSM Štore Steel, v Mestni občini Celje, verjetno pomembno vplivala na okolje s stališča upravljanja z vodami, zato je potrebna izvedba presoje vplivov na okolje.

Ministrstvo je prejeli mnenji posredovalo nosilcu nameravanega posega v opredelitev in dne 19. 9. 2024 z njegove strani prejelo dopolnitev vloge, in sicer:

- dokument z naslovom »ZAHTEVA ZA ZAČETEK PREDHODNEGA POSTOPKA, Modernizacija centra sekundarne metalurgije (CSM) – Dopolnitev vloge« št. CE/D/1057/2024 z dne 19. 9. 2024 z dvema prilogama:
  - Izračun slabljenja zvoka pri širjenju – dodatna obremenitev ŠTORE STEEL d.o.o.;
  - Hidrološko – hidravlični elaborat: »Modernizacija Centra sekundarne metalurgije (CSM)«, št. elaborata: 126/24, avgust 2024, Hidrosvet d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje.

Ministrstvo je po prejemu dopolnitve vloge ponovno zaprosilo za mnenje o obveznosti izvedbe presoje vplivov na okolje DRSV in MZ.

Ministrstvo je dne 24. 10. 2024 prejelo mnenje MZ št. 354-79/2024-8 z dne 16. 10. 2024 s prilogo, mnenjem o tem, ali je s stališča varovanja zdravja ljudi za nameravani poseg: Modernizacija centra sekundarne metalurgije (CSM), treba izvesti presojo vplivov na okolje, Mnenje po dopolnitvi dokumentacije, ki ga je pod št. 354-80/2024-4 z dne 11. 10. 2024 pripravil NIJZ. Na podlagi podatkov o značilnostih nameravanega posega, lokaciji nameravanega posega v okolje in vrst in značilnosti možnih učinkov NIJZ ocenjuje, da za nameravani poseg z vidika vplivov na zdravje ljudi ni treba izvesti presojo vplivov na okolje, pod naslednjim pogojem:

- po izvedbi omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v dopoljnjeni dokumentaciji (vgradnja dušilca za ventilator, vgraditev steklene volne) obremenjenost s hrupom ne sme presegati zakonsko določene mejne vrednosti 48 dBA.

Zaradi previdnosti NIJZ priporoča, da se raven hrupa pri stanovanjskih območjih zmanjša, kolikor je največ tehnično možno, saj hrup v nočnem času lahko povzroča motnje že pri ravneh, ki presegajo 40 dBA (Smernice WHO, 2009).

Nosilec nameravanega posega je mnenju NIJZ sledil na način, da se je odločil za izvedbo dodatnega omilitvenega ukrepa, ki ga je ministrstvo tudi vključilo v točko 1./2./2.1. izreka, ki določa, da je treba ventilatorje čistilne naprave za dimne pline Intensive filter dodatno zaščititi z izolativnim materialom debeline vsaj 8 cm. Navedeno bo bistveno prispevalo k dodatnemu zmanjšanju emisij hrupa, predvsem na ocenjevalnem mestu 1 (Teharje 45), ki je najbližje viru hrupa.

DRSV je v mnenju št. 35021-15/2024-7 z dne 6. 11. 2024, prejetim, dne 7. 11. 2024 navedla, da za podajo dokončnega mnenja potrebuje še naslednje podatke oz. dopolnitve dokumentacije:

1. Iz dopolnitve je razvidno, da se v obravnavani dejavnosti od nevarnih snovi uporabljajo transformatorska olja in olja za hidravlične postaje. V podjetju je 28 transformatorjev, v sklopu projekta modernizacije CSM sta predvidena še 2 namenska transformatorja za dve novi ponovčni peči, namesto sedanje ene, ki se odstrani. Dokumentacijo je treba dopolniti tako, da bo razviden vpliv izvedbe CSM v delu, ki se nanaša na transformatorje, na stanje voda v primeru poplav. V dopoljnjeni dokumentaciji morajo biti prikazane lokacije navedenih

transformatorjev.

2. Hidrološko hidravlični elaborat: Modernizacija centra sekundarne metalurgije (CSM), št. 126/24, avgust 2024, izdelal Hidrosvet d.o.o., Celje (HHŠ), je treba dopolniti na sledeči način:
  - predvidene ureditve v in ob jeklarni na Sliki 1 je treba prikazati na katastrski podlagi;
  - na prilogi "G.3.3.\_KRPN\_predvideno" je treba območje razreda preostale poplavne nevarnosti prikazati skladno z določili Pravilnika o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (Uradni list RS, št. 60/07);
  - poved "Protipoplavne ukrepe je treba načrtovati v okviru projektne dokumentacije za obravnavane in jih izvesti najkasneje ob izgradnji predvidenih objektov." v zaključnem poglavju je treba dopolniti;
  - v HHŠ je treba protipoplavne ukrepe konkretizirati, kolikor je možno glede na stopnjo obdelave v tem postopku (npr. shematsko prikazati t.i. "obstoječo zaščito" hale, ki se mora nadvišati; shematsko prikazati nadvišanja zidov, nove zidove ter odprtine, kjer bo predvidena namestitev mobilnih zagatnic ali ukinitiv odprtini, ipd.);
  - v HHŠ se je treba opredeliti tudi glede možnosti vdora poplavnih voda preko kanalizacije in predvideti morebiti potrebne ukrepe.

Nosilec nameravanega posega je, v skladu z mnenjem DRSV in pozivom ministrstva št. 35431-114/2024-2570-26 z dne 6. 11. 2024, dne 5. 12. 2024 vlogo dopolnil z dokumentom z naslovom »ZAHTEVA ZA ZAČETEK PREDHODNEGA POSTOPKA, Modernizacija centra sekundarne metalurgije (CSM) – Dopolnitev vloge 2« št. CE/D/1379/2024 z dne 5. 12. 2024 z dvema prilogama:

- Strokovna ocena skladnosti za emisije hrupa, Modernizacija centra sekundarne metalurgije (CSM), št. poročila: EK2024-2400390 z dne 30. 10. 2024, Kova d.o.o.;
- Hidrološko – hidravlični elaborat: »Modernizacija Centra sekundarne metalurgije (CSM)«, št. elaborata: 126/24, avgust 2024, dopolnitev december 2014, Hidrosvet d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje.

Ministrstvo je posredovano dokumentacijo z dopisom št. 35431-114/2024-2570-30 z dne 5. 12. 2024 ponovno posredovalo v mnenje DRSV in dne 13. 12. 2024 z njene strani prejelo novo mnenje št. 35021-15/2024-8 z dne 12. 12. 2024. DRSV je v ponovnem mnenju navedla, da se pri nameravanemu posegu, upoštevajoč njegovo izvedbo in obratovanje, verjetno ne pričakujejo pomembni vplivi na vodni režim ali stanje voda. Pogoji za to je izvedba protipoplavnih omilitvenih ukrepov pred oz. najkasneje hkrati z izvedbo nameravanega posega v prostor, skladno z mnenjem DRSV o sprejemljivosti posega z vidika upravljanja z vodami oz. skladno z vodnim soglasjem (za posege, za katere ni treba pridobiti gradbenega dovoljenja), ki ju mora nosilec nameravanega posega pridobiti pred začetkom del. Predmetno je zahtevano po določilih 15. člena Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20), 150. do 153.a člena Zakona o vodah Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US) in 43. člena Gradbenega zakona Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23 in 85/24 – ZAID-A). V nadaljnjih fazah je treba pri načrtovanju upoštevati zlasti naslednje zaključke iz hidravličnega elaborata: vse obravnavane predvidene protipoplavne ukrepe je treba načrtovati v okviru izdelave projektne dokumentacije DGD, pridobitve gradbenega dovoljenja in projektne dokumentacije PZI za modernizacijo CSM in sicer tako, da bodo odporni tudi na podnebne spremembe, izvesti pa jih je treba najkasneje ob izgradnji predvidenih objektov modernizacije CSM in sistema SIIIc. V nadaljnjih fazah načrtovanja ukrepov je potrebno preveriti tudi možnost vdora poplavnih voda preko kanalizacije in po potrebi predvideti dodatne ukrepe.

V postopku je bilo na podlagi predložene in pridobljene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

## 1. Opis obstoječega stanja

Lokacija nameravanega posega se nahaja v vzhodnem delu Mestne občine Celje, ob meji z Občino Štore, natančneje v gospodarski coni »Štore II«, ki je locirana med reko Voglajno in železniško progo Celje – Maribor, med naseljema Teharje in Štore – Lipa. Območje meji na severu na naselje Teharje, na vzhodu se nadaljuje v območje trgovine in obrti občine Štore, na jugovzhodu meji na stanovanjsko naselje Lipa – Štore, na jugu, zahodu in severozahodu pa na kmetijska in gozdna območja.

Območje obstoječega proizvodnega objekta podjetja ŠTORE STEEL podjetje za proizvodnjo jekel d.o.o., znotraj katerega je načrtovan nameravani poseg, se ureja z Odlokom o zazidalnem načrtu Štore II – gospodarska cona (Uradni list RS, št. 57/03). Za tangirano območje je določena namenska raba PI – površine za industrijo.

## 2. Opis nameravanega posega

Nameravani poseg obsega modernizacijo centra sekundarne metalurgije (CSM) v hali Jeklarna – A1, kjer poteka proizvodni proces po naslednjih glavnih fazah:

- jekleni odpadki so sortirani po standardnih kakovostih v skladiščih jeklenega odpadka;
- jekleni vložki se nalaga v košare, ki se zalagajo v elektroobložno peč, kjer se jeklo stali;
- dodajo se določeni elementi, potrebni za kakovostno pripravo taline;
- ko je jeklo v elektroobložni peči staljeno, se prelije v livno ponovco. Livna ponovca se prenese na ponovčno peč;
- na ponovčni peči poteka legiranje in čiščenje taline (sekundarna obdelava jekla);
- ko je jeklo v ponovčni peči izdelano (z odgovarjajočo kemično sestavo in temperaturo), sledi prenos livne ponovce na napravo za kontinuirani litje;
- staljeno jeklo se dovaja iz livne ponovce v vmesno ponovco in nadalje v bakreno kokilo, ki je vodno hlajena;
- jeklo se v kokili strdi in dobi končno obliko proizvoda za nadaljnji proces valjanja. Proizvod jeklarne je gredica;
- po potrebi se še vroče gredice zalagajo v difuzijsko peč, kjer se kontrolirano ohlajajo pri povišanih temperaturah, z namenom zmanjšanja vsebnosti vodika v gredicah. Označene gredice se zložijo na označena mesta za prevzem v valjarno;
- vakuumiranje je dodatna operacija v sekundarni obdelavi jekla. Jeklo se v nepredušni posodi zvakuira s pomočjo mehanskih črpalk, ki zrak izčrpajo s posode. Namen vakuumiranja je degazacija oz. odplinjevanje neželenih plinov, predvsem vodika, ki negativno vpliva na lastnosti končnega proizvoda.

Namen modernizacije centra sekundarne metalurgije je nadomestiti iztrošeno ali neustrezno opremo, izboljšati tehnološki proces, ekologijo in delovne pogoje, omogočiti proizvodnjo zahtevnejših izdelkov z visoko dodano vrednostjo. V sklopu nameravanega posega se obstoječo ponovčno peč (N4) odstrani in nadomesti z dvema novima ponovčnima pečema, postavi se legirni sistem in sistem za posnemanje žindre, ki predstavljajo vir emisij prahu. Za zajem teh emisij bo postavljena samostojna čistilna naprava (ob hali) z izpustom emisije prahu v zrak.

Obstoječa čistilna naprava IF bo zajemala emisije prahu iz elektroobložne peči in razpršene emisije v hali preko strešne nape.

Prav tako se odstrani obstoječo vakuumsko postajo VD in nadomesti z novo. Za hlajenje nove vakuumske naprave je predviden nov sistem hlajenja SIIIc, ki predvideva izgradnjo vseh potrebnih elementov hladilnega sistema z zaprtim krogotokom, enokrižnim sistemom hlajenja in odprtimi hladilnimi stolpi, preko katerega se toplota od porabnikov vakuumske peči odvaja v okolico. Lastnik in upravljavec sistemov za dobavo vode Štore Steel d.o.o. je Petrol d.d.. Iz evidenc ministrstva izhaja, da je bil dne 16. 1. 2024 izdan sklep št. 35431-233/2023-2570-3, iz katerega izhaja, da se vloga nosilca posega Petrol d.d. za izvedbo predhodnega postopka za poseg SIIIc nov sitem hlajenja vakuumske peči zavrne, iz razloga, ker se poseg ne uvršča med posege iz Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.



Gradnja bo potekala predvidoma ca. 6 do 9 mesecev. Objekti so večinoma iz AB struktur z nadgradnjami jeklenih konstrukcij, na katere je montirana tehnološka oprema. Gradnja se bo izvajala fazno po sistemu gradbena dela, montažna dela, instalacijska ter obrtniška dela.

### 3. Podatki o varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območjih

Območje nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Območje nameravanega posega ne posega na območja enot kulturne dediščine. Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na območju registriranih naravnih vrednot, varstvenih območij Natura 2000 ali ekološko pomembnih območij. Najbližje območje Natura 2000 je Voglajna pregrada Tratna – izliv v Savinjo (SAC ID 3000068), ki sovpada z ekološko pomembnim območjem Voglajna, Slivniško jezero in Ločnica (ID območja: 17400) in v južnem delu omejuje obravnavani industrijski kompleks. Lokacija nameravanega posega je na poplavnem območju, in sicer gre za območje razreda majhne in preostale poplavne nevarnosti. Na lokaciji nameravanega posega in v okolici ni varovalnih gozdov ali gozdov s posebnim namenom.

### 4. Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

#### Emisije toplogrednih plinov

V času gradnje bodo začasno prisotne dodatne emisije toplogrednih plinov, kot posledica obratovanja gradbenih strojev in tovarnega prometa, povezanega z gradnjo, kar pa ministrstvo ocenjuje kot nepomemben vpliv.

Nosilec nameravanega posega po izvedbi nameravanega posega ne bo generator dodatnega prometa, ki bi lahko imel pomembne emisije toplogrednih plinov. Nameravani poseg ne bo vir dodatnih emisij toplogrednih plinov v zrak, saj ne pomeni niti povečanja porabe vhodnih surovin, ki vsebujejo ogljik, niti povečanja porabe zemeljskega plina. Vse dejavnosti se bodo v izvajale v enakem obsegu kot doslej, kar ministrstvo ocenjuje kot nepomemben vpliv.

#### Emisije snovi v tla in vode, segrevanje ozračja

V času izvajanja gradbenih del odlaganja snovi v tla in vode ne bo, saj se bodo vsi nastali gradbeni odpadki oddali ustreznemu zbiralcu ali izvajalcu obdelave teh odpadkov. Izpust snovi v tla in vode bi bil možen le v primeru izrednega dogodka, kot je npr. trenutno izlitje goriva ali olja iz delovnega stroja ali tovarnega vozila, kar pa se pri predvidenem obsegu gradbenih del in ob ustrezni organizaciji gradbišča ocenjuje kot zanemarljiva možnost. Nosilec nameravanega posega bo v primeru nezgod zagotovil takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Morebitna začasna skladišča nevarnih snovi (maziv, olj, ipd.) bodo zaščitena pred možnostjo izliva v tla. Zagotovljeno bo ločeno zbiranje gradbenih odpadkov, ki se jih bo čimprej oddalo ustreznemu zbiralcu ali izvajalcu obdelave teh odpadkov. Po končani gradnji se bodo odstranili vsi ostanki začasnih skladišč, prav tako se bodo z gradnjo prizadete površine ustrezno krajinsko uredile. Uporabljeni stroji in transportna vozila bodo redno vzdrževani in servisirani, kar bo zmanjšalo možnost nekontroliranega izlita goriv in drugih nevarnih tekočin.

Glede na navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega na odlaganje/izpuste snovi v tla in vode v času gradnje ne ocenjuje kot pomemben.

Od nevarnih snovi se na obravnavani lokaciji uporabljajo transformatorska olja in olja za hidravlične postaje. V podjetju je 27 obstoječih transformatorjev, v sklopu nameravanega posega je predviden še en namenski transformator – TP2 za napajanje nove ponovčne peči (enake moči, kot je že nameščen za potrebe delovanja obstoječe peči), eden od obstoječih (za napajanje sedanje ponovčne peči) – TP1 pa bo prestavljen na drugo lokacijo znotraj hale Jeklarna – A1. Tako bo po izvedbi modernizacije CSM obratovalo 28 transformatorjev. Za vse transformatorje so predvidene oljne lovilne jame z ustreznim volumnom v armiranobetonski izvedbi vključno z olje odpornim, neprepustnim premazom. V primeru večjega puščanja bo omogočeno prečrpavanje z oljne jame in ustrezna odstranitev olja.

V okviru nameravanega posega sta prav tako načrtovani dve hidravlični postaji, ki zagotavljata pogone za celotno postrojenje. Za obe postaji so predvideni lovilniki olja v obliki armiranobetonskih kinet, premazanih z olje odpornim, neprepustnim premazom. Obvladovanje in

ukrepanje v primeru puščanja je identično ravnanju s transformatorskim oljem. Nosilec nameravanega posega ima sprejete protokole v primeru razlitja/razsutja nevarnih snovi, ki preprečujejo, da bi morebiten tovrsten dogodek imel negativen vpliv na površinsko oziroma podzemno vodo. Protokoli se periodično preverjajo, oz. preizkušajo. Izdelana so navodila za ravnanje z nevarnimi snovmi (Navodilo v primeru razlitja nevarne snovi, Navodilo v primeru razsutja nevarne snovi, Varnostni listi) ter zagotovljena uporaba varovalne opreme (absorbenti v obliki posipa, pivniki, vpojna črevesa), ki ščiti okolje pred negativnimi vplivi v primeru razlitja/razsutja nevarnih snovi. Nosilec nameravanega posega ocenjuje, da izvedba nameravanega posega ne spreminja vrste in količine uporabljenih/nastalih nevarnih snovi/odpadkov v tolikšni meri, da bi bilo potrebno spreminjati obstoječe ukrepe za ustrezno ravnanje z nevarnimi snovmi/odpadki v podjetju. Z izvajanjem obstoječih ukrepov pri ravnanju z nevarnimi snovmi se v celoti preprečuje negativen vpliv na stanje površinskih in podzemnih vod. Ukrepi za preprečevanje onesnaženja tal, površinske in podzemne vode, med drugim vključujejo tudi uporabo utrjenih transportnih, proizvodnih in skladiščnih površin (asfalt, beton oziroma dodatno obdelan industrijski tlak), čiščenje meteorne kanalizacije in peskolovnih jaškov ter uporabo varovalne opreme (lovilniki olj, lovilne posode/palete).

Za hlajenje tehnoloških naprav je predvidena uporaba zaprtega obtočnega hladilnega sistema. Osnovni porabnik hladilne vode je ponovčna peč s podsistemi. Peč energijo pridobiva z električnega omrežja preko transformatorja. Primarna naloga električne peči je rafinacija - prečiščevanje taline, vzdrževanje temperature taline ter legiranje. Električna energija se na talino prenaša preko elektrod (električni oblok).

Zaradi zagotavljanja kontinuirane in bolj homogene proizvodnje, bosta v okviru nameravanega posega vgrajeni dve identični ponovčni peči, ki bosta obratovali izmenično. Zato se tudi ne povečuje priključna električna moč. S hladilno vodo se hladijo naslednji sistemi ponovčnih peči: transformator, vodno hlajeni kabli, elektrodne ročice, obok peči, del odpraševalne cevi. Tehnologija ostaja enaka kot na obstoječi ponovčni peči, ki se odstrani.

Drugi porabnik hladilne vode je nova vakuumska postaja (postopek vakuumiranja). Primarni namen procesa vakuumiranja jekla je odplinjevanje neželenih plinov. Vakum se dosega s pomočjo tristopenjskih električnih vakuumskih črpalk. Po končanem postopku obdelave na ponovčni peči, se prestavi posoda s talino (ponovco), na vakuumsko postajo. Med postopkom vakuumiranja so prisotne visoke temperature zaradi sevanja jeklene taline, zato se s hladilno vodo ščiti naslednja oprema: obod oziroma pokrov vakuumske posode, vakuumske črpalke, hidravlika. Za hlajenje nove vakuumske postaje bo prav tako potrebna dodatna količina vode za hlajenje.

Za hlajenje vitalnih delov navedenih naprav in s tem preprečitev dodatnega segrevanja ozračja se že v obstoječem proizvodnem procesu uporablja hladilna voda, ki jo nosilcu nameravanega posega zagotavlja Petrol d.d.. Hidravlični sistem je skupen za obe peči in vakuumsko postajo.

Zaradi specifikave proizvodnega procesa bo po uvedbi modernizacije CSM treba zagotavljati hlajenje obeh novih ponovčnih peči, čeprav je predvideno izmenično obratovanje. Potrebne dodatne količine vode za hlajenje, bo zagotavljalo podjetje Petrol d.d. preko novega sistema hlajenja SIIIc, ki bo segreto vodo po uporabi v Štore Steel prevzelo nazaj, jo ustrezno obdelalo in vrnilo v sistem za ponovno hlajenje naprav Štore Steel. Iz evidenc ministrstva izhaja, da je bil dne 16. 1. 2024 izdan sklep št. 35431-233/2023-2570-3, iz katerega izhaja, da se vloga nosilca posega Petrol d.d. za izvedbo predhodnega postopka za poseg SIIIc nov sitem hlajenja vakuumske peči zavrže, iz razloga, ker se poseg ne uvršča med posege iz Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

Nosilcu nameravanega posega se, skladno z vodnim dovoljenjem št. 35536-2/2009-52 z dne 8. 4. 2019, dovoljuje neposredna raba vode za tehnološke namene iz vodotoka Voglajna v obsegu do 25,5 l/s in skupno do 510.000 m<sup>3</sup>/leto. V obstoječem stanju nosilec nameravanega posega porablja 200.000 m<sup>3</sup> na leto pri pretoku ca. 10 l/s. Nov sistem SIIIc, za potrebe CSM bo porabljal ca. 35.000 m<sup>3</sup> surove vode na leto, kar znese dodatno do 1,75 l/s. Glede na navedeno bo skupna predvidena maksimalna poraba vode znašala 235.000 m<sup>3</sup> na leto oz. 11,75 l/s, kar je v okviru dovoljenega iz citiranega vodnega dovoljenja.

### Poplavna varnost in odpornost na podnebne spremembe

Za lokacijo nameravanega posega je bil izdelan Hidrološko – hidravlični elaborat: »Modernizacija Centra sekundarne metalurgije (CSM)«, št. elaborata: 126/24, avgust 2024, dopolnitev december 2024, Hidrosvet d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje. Na podlagi rezultatov hidravličnega modela je razvidno, da predvidene ureditve ne vplivajo na vodni režim potoka in poplavno varnost dolvodno in gorvodno in nimajo negativnega vpliva znotraj in izven območja veljavnosti rezultatov. Obstoječi objekt Štore Steel (CC SI klasifikacija 23040 Drugi kompleksni industrijski objekti, ki niso uvrščeni drugje) se nahaja v razredu preostale poplavne nevarnosti. Skladno s prilogo 1 Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, se obstoječi objekti Štore Steel uvrščajo med objekte s CC SI klasifikacijo 12510 (Industrijske stavbe) in zanje v razredu preostale poplavne nevarnosti ni omejitev. Dejavnosti podjetja Štore Steel pa se uvrščajo med dejavnosti iz 1. vrstice Priloge 2 citirane uredbe (Dejavnosti v obratih in napravah, zaradi katerih lahko nastane onesnaženje večjega obsega, ali/in dejavnosti, ki pomenijo nevarnost za nastanek nesreč po predpisih o naravnih in drugih nesrečah), za katere v razredu preostale nevarnosti veljajo pogoji in omejitve z oznako »?«, kar pomeni, da so v razredu preostale nevarnosti dovoljene, če se v predhodnem postopku ugotovi, da presoja vplivov ni potrebna, oz. če ugotovitve celovite presoje vplivov na okolje ali presoje vplivov na okolje niso ocenjene kot uničujoče ali bistvene in je mogoče s predhodno izvedbo omilitvenih ukrepov v skladu z okoljevarstvenim soglasjem ali vodnim soglasjem zagotoviti, da njihov vpliv ni bistven.

Za zagotovitev skladnosti modernizacije nameravanega posega s citirano uredbo je predvidena izvedba varstvenih omilitvenih ukrepov za varovanje objekta Jeklarna – A1 in območja na njegovi severni strani, kjer je predvidena namestitev čistilne naprave za zrak (CC SI klasifikacija 23040 Drugi kompleksni industrijski objekti, ki niso uvrščeni drugje) in Transformatorske postaje - TP (CC SI Klasifikacija 22240 Distribucijski elektroenergetski vodi in distribucijska komunikacijska omrežja) tako, da bo celotno območje izven vseh razredov poplavne nevarnosti.

Varstveni omilitveni ukrepi, s katerimi je predvideno varovanje samega objekta do kote  $Q_{500} + KS$  (klimatske spremembe), so predvideni kot nadgradnja in dopolnitev obstoječega sistema protipoplavnega varovanja podjetja Štore Steel (nadvišanje obstoječih zidov, mobilne zagatnice, kombinacija obeh).

Dodatne količine vode za hlajenje naprav modernizacije CSM bodo zagotovljene preko sistema SIIIc (z nameravanim posegom povezan poseg). Predvideni objekti sistema SIIIc (bazen in črpališče s cevovodi do Štore Steel) se uvrščajo med objekte s CC SI klasifikacijo 22122 (Objekti za črpanje, filtriranje in zajem vode). Predvideni so na območju razreda male poplavne nevarnosti, kjer za tovrstne objekte skladno s Prilogo 1 citirane uredbe veljajo pogoji in omejitve z oznako »+«, kar pomeni, da se dovoljeni z upoštevanjem pogojev iz vodnega soglasja, oz. mnenja. Za zagotovitev potrebne poplavne varnosti in skladnosti predvidenih objektov sistema SIIIc (bazen in črpališče s cevovodi do Štore Steel) s citirano uredbo je predvideno, da se načrtujejo in izvedejo na poplavno varni koti, ali pa, da se območje, kjer so predvideni, izvzame iz poplavnih površin s predhodno navedenimi dodatnimi omilitvenimi ukrepi.

Vse obravnavane predvidene protipoplavne ukrepe je treba načrtovati v okviru izdelave projektne dokumentacije DGD, pridobitve gradbenega dovoljenja in projektne dokumentacije PZI za modernizacijo CSM, in sicer tako, da bodo odporni tudi na podnebne spremembe, izvesti pa jih je treba najkasneje ob izgradnji predvidenih objektov modernizacije CSM in sistema SIIIc.

V času gradnje se ne sme odlagati materiala v strugo Voglajne, zunanjo ureditev je treba urediti na kotah obstoječega terena s smiselno izravnavo terena površin, predvidenih za asfaltiranje brez nasipavanja materiala v poplavnem območju.

Da se na obravnavanem območju zagotovi in ohranja hidravlične razmere, kot so predvidene v obravnavani študiji, je potrebno zagotoviti tudi izvajanje rednih vzdrževalnih del na celotnem območju, predvsem pa na obstoječih in morebitnih predvidenih prepustih, ki bodo izvedeni v okviru drugih projektov v prihodnje. Ob večjih pretokih in višjih gladinah vodotoka, se poveča tudi sposobnost premeščanja plavin in plavja, zato je pomembno, da se po koncu takšnega dogodka vedno preveri stanje vodotoka in prepustov in se jih po potrebi očistiti oziroma vzpostavi prvotno stanje.

Nosilec nameravanega posega mora v nadaljnjih fazah projekta, najkasneje do pridobitve uporabnega dovoljenja, preveriti tudi veljavnost in učinkovitost obstoječih protokolov in intervencijskih načrtov ravnanja v času povečane stopnje ogroženosti in poplav, jih po potrebi nadgraditi in/ali izdelati dodatne, ter jih v času obratovanja predvidenih objektov tudi redno preverjati in vzdrževati.

Ministrstvo je v okviru obravnavanega upravnega postopka prejelo mnenje št. 35021-15/2024-8 z dne 12. 12. 2024. DRSV je v mnenju navedla, da se pri nameravanemu posegu, upoštevajoč njegovo izvedbo in obratovanje, verjetno ne pričakujejo pomembni vplivi na vodni režim ali stanje voda. Pogoji za to je izvedba protipoplavnih omilitvenih ukrepov pred oz. najkasneje hkrati z izvedbo nameravanega posega v prostor, skladno z mnenjem DRSV o sprejemljivosti posega z vidika upravljanja z vodami oz. skladno z vodnim soglasjem (za posege, za katere ni treba pridobiti gradbenega dovoljenja), ki ju mora nosilec nameravanega posega pridobiti pred začetkom del. Predmetno je zahtevano po določilih 15. člena Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, 150. do 153.a člena Zakona o vodah Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdri-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US) in 43. člena Gradbenega zakona Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23 in 85/24 – ZAID-A). V nadaljnjih fazah je treba pri načrtovanju upoštevati zlasti naslednje zaključke iz hidravličnega elaborata: vse obravnavane predvidene protipoplavne ukrepe je treba načrtovati v okviru izdelave projektne dokumentacije DGD, pridobitve gradbenega dovoljenja in projektne dokumentacije PZI za modernizacijo CSM in sicer tako, da bodo odporni tudi na podnebne spremembe, izvesti pa jih je treba najkasneje ob izgradnji predvidenih objektov modernizacije CSM in sistema SIIIc. V nadaljnjih fazah načrtovanja ukrepov je potrebno preveriti tudi možnost vdora poplavnih voda preko kanalizacije in po potrebi predvideti dodatne ukrepe.

Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega z vidika poplavne varnosti in odpornosti na podnebne spremembe ocenjuje kot manj pomemben.

#### Nastajanje odpadkov

Ravnanje z gradbenimi odpadki, poleg Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23), ureja tudi Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2), ki določa, da mora nosilec nameravanega posega zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov, predpisuje pa, med drugim, tudi način skladiščenja odpadkov na gradbišču in druga obvezna ravnanja z gradbenimi odpadki.

V času izvajanja gradbenih del bodo ob izkopu zemljine za temelje čistilne naprave nastali odpadki v obliki zemeljskega izkopa, ob zamenjavi opreme pa tudi odpadki v obliki odsluženih naprav (kovine, beton, plastika, žice, ipd.). Ocenjuje se, da bo skupna količina zemeljskega izkopa znašala ca. 4.000 m<sup>3</sup> (št. odpadka: 17 04 05). Izkop je predviden za oddajo in odvoz s strani pooblaščenega zbiralca gradbenih odpadkov. Obstoječe tlake in konstrukcije iz armiranega betona, ki se jih bo odstranilo, se bo na gradbišču strojno separiralo na jeklo in beton. Jeklo (št. odpadka 17 04 05) bo šlo v reciklažo, beton (št. odpadka 17 01 01) pa se bo uporabil za nasutje (mlete ruševine). Mletega betona bo ca. 1500 m<sup>3</sup>, jekla pa ca. 100 t.

Pri začasnem skladiščenju odpadkov na območju gradbišča do odvoza bodo upoštevana določila predpisov, ki urejajo ravnanje z odpadki in gradbenimi odpadki. Odpadki se bodo zbirali ločeno po vrstah gradbenih odpadkov na gradbišču tako, da ne bodo onesnaževali okolja in se bodo redno odvažali. Na gradbišču bodo, poleg gradbenih odpadkov, nastajali tudi mešani komunalni odpadki in ločeno zbrane frakcije komunalnih odpadkov zaradi delavcev na gradbišču.

Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv z vidika ravnanja z odpadki v času gradnje ne ocenjuje kot pomemben.

Z nameravanim posegom se ne povečuje obstoječe proizvodne zmogljivosti, temveč se le optimizira tehnološki proces in delovne pogoje. Zaradi vakuumske obdelave jekla, se bo povečala količina nastalega filtrskega prahu (št. odpadka 10 02 07\*) (144 ton nastalega filtrskega prahu pri 90 % vakuumiranju proizvodnega programa in ob predpostavki, da nastane 1 kg prah na tono obdelane taline). Zaradi postavitve nove čistilne naprave je pričakovati dodaten zajem prahu –

zlasti razpršenih emisij v hali zaradi razbremenitve obstoječe čistilne naprave IF. Sestava filtrskega prahu pri vakuumiranju je podobna sestavi filtrskega prahu iz čistilne naprave (vsebnost Zn > 15 %), zato je predvideno enako ravnanje s filtrskim prahom (oddaja odpadka v predelavo). Zaradi izvedbe nameravanega posega se bo nekoliko povečala poraba ognjevarnih materialov (za ca. 30 %), kar posledično predstavlja tudi nekoliko večjo količino odpadka št. 16 11 04 (povečanje iz 800 t na 1040 t). Izvedba nameravanega posega nima vpliva na nastale količine žlindre (št. odpadka 10 02 02) in jeklarske škaje (št. odpadka 10 02 99). Količine teh odpadkov ostajajo v nespremenjenih okvirih (škaja (vključno z valjarniško) – 2.000 t; žlindra – 25.000 t). Odpadki bodo vključeni v obstoječ sistem ravnanja z odpadki.

Vpliv nastajanja odpadkov in s tem vpliv na obremenjevanje okolja z odpadki v času obratovanja ministrstvo ne ocenjuje kot pomemben.

#### Radioaktivno sevanje

V obstoječem stanju na zemljiščih, na katerih je previden nameravani poseg, ni virov radioaktivnega sevanja. V času gradnje in v času obratovanja na območju ne bo prisotnih virov radioaktivnega sevanja. Vpliva ne bo.

#### Elektromagnetno sevanje

Gradbišče se bo napajalo iz obstoječih elektro priključkov. Novih virov elektromagnetnega sevanja na območju v času gradnje ne bo - vpliva ne bo.

V podjetju je 27 obstoječih transformatorjev, v sklopu nameravanega posega je predviden še en namenski transformator – TP2 za napajanje nove ponovčne peči (enake moči kot je že nameščen za potrebe delovanja obstoječe peči), eden od obstoječih (za napajanje sedanje ponovčne peči) – TP1 pa bo prestavljen na drugo lokacijo znotraj hale Jeklarna – A1. Tako bo po izvedbi modernizacije CSM obratovalo 28 transformatorjev. Transformatorji se uvrščajo med nizkofrekvenčne vire elektromagnetnega sevanja. Predvidena nova transformatorska postaja bo na lokaciji postavitve predstavljala nov vir elektromagnetnega sevanja, ki pa bo zaradi predvidenega načina vgradnje in ustrezne oddaljenosti od objektov, kjer se dlje časa zadržujejo ljudje, zanemarljiv. Lokacija nameravanega posega se nahaja na območju brez stanovanj, namenjeno industrijski dejavnosti, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96, 41/04 – ZVO-1 in 44/22 – ZVO-2) uvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji. Skladno s 17. členom citirane uredbe, za nizkofrekvenčni vir sevanja na II. območju in nizkofrekvenčni vir sevanja na I. območju, katerega nazivna napetost je manjša od 110 kV, ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa.

#### Sevanje svetlobe v okolico

Gradbena dela se bodo izvajala le v dnevnem času, zato razsvetljava gradbišča ni predvidena. Z nameravanim posegom ni predvidena dodatna razsvetljava. V uporabi bo obstoječa razsvetljava, ki se nahaja na obravnavanem območju.

Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega na svetlobno onesnaženje okolja v času gradnje in obratovanja ocenjuje kot nepomemben.

#### Vonjave

Širše območje obravnavane lokacije ni obremenjeno z vonjavami. Nameravani poseg ne bo vir vonjav ne v času gradnje, kot tudi ne v času obratovanja - vpliva ne bo.

#### Vidna izpostavljenost

V času gradnje bo prišlo do spremembe vidne zaznave prostora z določenih točk v bližnji okolici objektov, zaradi izvajanja del, ureditve gradbišča in transportnih poti, začasnih skladišč materiala in odpadkov. Po končani gradnji se bo odstranilo vse ostanke gradbenih materialov in začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine se bo krajinsko ustrezno uredilo. Ker bo vpliv gradbišča le začasen in ker bo gradnja potekala na omejenem območju gradbišča, ki bo od okolice ločeno z gradbiščno ograjo, ministrstvo vpliv na vidne značilnosti območja v času izvajanja gradbenih del ocenjuje kot nepomemben.

Ker se bo nameravani poseg izvedel na industrijskem območju, neposredno ob obstoječih industrijskih objektih, vpliv v času obratovanja ne bo pomemben.

#### Vibracije

Vibracije v času gradnje bodo posledica izvajanja nekaterih del, kot so npr. zemeljska dela, natovarjanje tovornih vozil z zemeljskim izkopom ipd. Pri gradnji ne bodo uporabljeni postopki, ki so lahko izrazit vir vibracij v okolje (miniranje, zabijanje pilotov ipd.). Vpliv bo občasen in zaznaven predvsem v neposredni okolici, zato ministrstvo vpliv v času gradnje ocenjuje kot nepomemben. V času obratovanja nameravani poseg ne bo pomembnejši vir vibracij, vključno s cestnim tovornim prometom, saj se obseg in način izvajanja dejavnosti v podjetju, glede na obstoječe stanje, ne bodo bistveno spremenili - vpliva ne bo.

#### Raba vode

Predvidena poraba vode za izvajanje gradbenih del ni znana, vendar se porabe večjih količin, glede na obseg in način gradnje, ne pričakuje. Vpliv bo začasen in zanemarljiv.

Nosilcu nameravanega posega je, skladno z vodnim dovoljenjem št. 35536-2/2009-52 z dne 8. 4. 2019, dovoljena neposredna raba vode za tehnološke namene iz vodotoka Voglajna v obsegu do 25,5 l/s in skupno do 510.000 m<sup>3</sup>/leto. V obstoječem stanju nosilec nameravanega posega porablja 200.000 m<sup>3</sup> na leto pri pretoku ca. 10 l/s. Nov sistem SIIIc, za potrebe CSM bo porabljal ca. 35.000 m<sup>3</sup> surove vode na leto, kar znese dodatno do 1,75 l/s. Glede na navedeno bo skupna predvidena maksimalna poraba vode znašala 235.000 m<sup>3</sup> na leto oz. 11,75 l/s, kar je v okviru dovoljenih količin iz citiranega vodnega dovoljenja.

#### Narava – biotska raznovrstnost, varovana območja, naravne vrednote in ekološko pomembna območja

Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na območju registriranih naravnih vrednot, varstvenih območij Natura 2000 ali ekološko pomembnih območij. Najbližje območje Natura 2000 je Voglajna pregrada Tratna – izliv v Savinjo (SAC ID 3000068), ki sovpada z ekološko pomembnim območjem Voglajna, Slivniško jezero in Ločnica (ID območja: 17400) in v južnem delu omejuje obravnavani industrijski kompleks. Nameravani poseg se bo izvajal znotraj obstoječega objekta in v minimalnem obsegu tudi neposredno ob njem, vendar na severnem delu industrijskega kompleksa in z ustreznim odmikom od varovanega območja.

Glede na navedeno se v času izvajanja gradbenih del ne pričakuje verjetno pomembnih vplivov na naravo.

Upoštevajoč dejstvo, da se z nameranim posegom ne povečuje obstoječe proizvodne zmogljivosti, temveč se le optimizira tehnološki proces in delovne pogoje, in upoštevajoč opisan način ravnanja s hladilno vodo, se tudi v času obratovanja nameravanega posega ne pričakuje verjetno pomembnih vplivov na naravo.

#### Kulturna dediščina

Na lokaciji nameravanega posega ni registriranih enot kulturne dediščine.

Vpliva na kulturno dediščino, vpisano v register nepremične kulturne dediščine, v času gradnje in obratovanja ne bo.

#### Tveganje nastanka okoljskih in drugih nesreč

V času obratovanja nameravanega posega bi lahko ob okvari čistilne naprave za dimne pline v Jeklarni prišlo do večjega in nenadzorovanega onesnaženja okolja z emisijo prahu, vendar je obratovanje zasnovano na način, da se ob izpadu oz. nedelovanju čistilne naprave, zaustavi tudi delovanje vira emisij prahu, t.j. elektroobločne peči.

Tveganje za povzročitev večje nesreče obstaja tudi ob nenadzorovanem iztekanju industrijskih odpadnih vod, vendar se le-te uporabljajo v zaprtih obtočnih sistemih, s čimer je nenadzorovano iztekanje in posledično onesnaženje tal in vode onemogočeno.

Nadalje, tveganje za povzročitev večje nesreče obstaja ob izločanju filtrskega prahu, ki je nevaren odpadek. Le-ta se izloča iz odpadnih plinov pri njihovem čiščenju. Filtrski prah se začasno

skladišči v namenski embalaži, ki ustreza zahtevam za embaliranje nevarnih snovi. Prostor, kjer se začasno skladišči filtrski prah v big-bag vrečah, je pokrit, s čimer je dodatno onemogočeno spiranje filtrskega prahu s padavinsko vodo. V kolikor bi prišlo do razsutja filtrskega prahu pri natovarjanju na železniške vagonne in bi se filtrski prah skupaj s padavinsko vodo iztekel v kanalizacijski sistem, pa je le-ta zasnovan tako, da se odpadna padavinska voda odvaja na čistilno napravo za industrijske odpadne vode, ki je v upravljanju podjetja Petrol d.o.o.. Na ta način je onemogočeno iztekanje padavinske odpadne vode, ki bi bila onesnažena s filtrskim prahom, v vodotok ali tla.

Tveganje z vidika poplavne ogroženosti je obravnavno v poglavju Poplavna varnost in odpornost na podnebne spremembe.

Upoštevač vse navedeno in upoštevač obstoječe protokole in ravnanja, ki jih ima predpisane nosilec nameravanega posega, ministrstvo ocenjuje tveganje nastanka okoljskih nesreč kot sprejemljivo.

#### Tveganje za zdravje ljudi

Nameravani poseg v času gradnje in obratovanja ne bo povzročil povečanja vpliva na zdravje ljudi (kot posledice povečanih emisij snovi v zrak, tla in vode, povečanih emisij hrupa in svetlobe in podobno), kot je razvidno iz predhodnih poglavij. Vpliva ne bo.

#### Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Nosilec nameravanega posega na obravnavni lokaciji obratuje v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem št. 35407-111/2006-13 z dne 24.6.2010, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35406-29/2012-11 z dne 6. 2. 2013, št. 35406-65/2015-10 z dne 12. 2. 2016, št. 35406-41/2020-ARSO-9 z dne 16. 6. 2022, ki je bilo izdano za obratovanje:

1.1 Naprave za proizvodnjo surovega železa ali jelka (primarno ali sekundarno taljenje), vključno s kontinuiranim litjem (obrat Jeklarna) z zmogljivostjo 60 ton na uro;

1.2 Naprave za vroče valjanje železa in jelka z zmogljivostjo 60 ton surovega jelka na uro.

Z nameravanim posegom, ki je načrtovan v obratu Jeklarna, se proizvodna zmogljivost naprave ne spreminja. Namen modernizacije centra sekundarne metalurgije je nadomestiti iztrošeno ali neustrezno opremo, izboljšati tehnološki proces, ekologijo in delovne pogoje, omogočiti proizvodnjo zahtevnejših izdelkov z visoko dodano vrednostjo.

Nameravani poseg je funkcionalno povezan s sistemom sistem hlajenja SIIIc. Lastnik in upravljevec sistemov za dobavo vode Štore Steel d.o.o. je Petrol d.d.

V času obratovanja bo prisoten kumulativen vpliv z obstoječimi dejavnostmi na lokaciji. Vendar bodo emisije snovi v okolje ostale v obstoječih okvirih.

### **Odločitev**

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, ob upoštevanju v nadaljevanju navedenih ukrepov, ki so predvideni za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje in so tudi sestavni del vloge nosilca nameravanega posega. To posledično tudi pomeni, da nameravani poseg ne bo imel verjetno pomembnih vplivov na okolje in posledično zanj ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

### **Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje**

#### Emisije onesnaževal zrak

Emisije onesnaževal v zrak v času gradnje bodo posledica obratovanja gradbenih strojev in tovornih vozil za odvoz gradbenih odpadkov in dovoz gradbenih materialov. Predviden je izkop zemeljskega materiala za temelje novih ponovčnih peči in nove čistilne naprave. Gradnja bo predvidoma trajala med 180 in 240 dni (od 6 do 8 mesecev). Ker se bo zamenjava obstoječe ponovčne peči z dvema novima izvajala znotraj obstoječega objekta, dodatnih emisij snovi v zrak ne bo, oz. bodo le-te omejene znotraj objekta. Zaradi izvajanja zemeljskih in gradbenih del za

ново čistilno napravo pa se bodo občasno povečale emisije snovi v zrak na območju železarne in v njeni okolici ter na in ob transportnih poteh, vendar bo povečanje teh emisij lokalno in časovno omejeno. V času gradnje se bo na gradbišču izvajalo naslednje ukrepe za zmanjševanje emisij prašnih delcev, ki jih določa Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2): uporaba brezhibnih delovnih naprav in strojev, ki so izdelani v skladu z emisijskimi normami, opremljeni z napravami za odstranjevanje prahu; uporaba brezhibnih prevoznih sredstev in delovnih strojev; protiprašna zaščita vozniških površin gradbiščnih poti (vlaženje), omejitev hitrosti vožnje na gradbišču na 20 km/h ali manj; redno vlaženje transportnih poti na gradbišču in lokacijah odlaganja; preprečevanje raznosa materiala z gradbišča na javne prometne površine s čiščenjem vozil (koles); omejitev intenzivnosti odlaganja v obdobjih izrazito neugodnih razmer (izkopni material z nizko vlažnostjo, daljše obdobje brez padavin, močan veter); izvedba gradbiščnih varovalnih ograj, ki omejujejo povečevanje koncentracije delcev z gradbiščnih platojev in poti in onesnaženosti zraka.

Ukrepe za preprečevanje emisij prahu pri transportu določajo tudi predpisi s področja cestnega prometa. Pravilnik o nalaganju in pritrjevanju tovora v cestnem prometu (Uradni list RS, št. 70/11), med drugim, določa, da mora biti tovor med prevozom v cestnem prometu naložen, pritrjen in zavarovan tako, da ne povzroča škode na cesti in objektih, ne onesnažuje okolja, ne povzroča več hrupa, kot je dovoljeno in se ne razsipa ali pada z vozila, sipki tovor, gradbeni odpadki ter drug material, ki povzroča prašenje, pa mora biti na vozilu naložen, pritrjen in zavarovan tako, da onemogoča prašenje.

Ob upoštevanju zahtev za postopke mehanske obdelave in organizacijske ukrepe na gradbišču iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2), ki veljajo za vsa gradbišča, ministrstvo vpliv nameravanega posega na emisije onesnaževal v zrak oz. na kakovost zraka na območju v času gradnje ocenjuje kot manj pomemben.

Vir nastajanja prahu v procesu izdelave jekla sta elektroobložna in ponovčna peč. V sklopu nameravanega posega se obstoječo ponovčno peč (N4) odstrani in nadomesti z dvema novima ponovčnima pečema, ki pa ne bosta obratovali hkrati. Za zajem nastalega prahu pri sekundarni obdelavi jekla v ponovčni peči bo postavljena nova čistilna naprava z izpustom emisije prahu v zrak, ki bo na izpustu zagotavljala koncentracije prahu pod  $5 \text{ mg/m}^3$ , volumski pretok odpadnih plinov  $98.500 \text{ m}^3/\text{h}$  in masni pretok prahu pod  $0,5 \text{ kg/h}$ . Obstoječa čistilna naprava IF, ki trenutno zajema vso količino nastalega prahu v procesu izdelave jekla, bo s postavitvijo nove čistilne naprave razbremenjena za zajem količine nastalega prahu pri sekundarni obdelavi jekla v ponovčni peči, s čimer se pričakuje povečana učinkovitost zajema razpršenih/ubežnih emisij v notranjosti hale oziroma na delovnih mestih. Zaradi izvedbe nameravanega posega ni pričakovati, da bi se spremenila koncentracija in masni pretok prahu v odpadnih plinih, ki so zajeti s čistilno napravo (IF). Izvedba nameravanega posega ne pomeni povečanja nastalih količin prahu v procesu izdelave jekla, ampak povečanje zajetih količin prahu, s čimer se zmanjšuje količina razpršenih/ubežnih emisij, kar posledično pomeni izboljšanje delovnega okolja ter zmanjšanje pomembnega vpliva na zdravje ljudi.

Količina emitiranega prahu se z vgradnjo nove čistilne naprave (CSM) ne bo podvojila. Izbrana tehnologija nove čistilne naprave (CSM) je najboljša razpoložljiva tehnologija s suho filtracijo skozi vrečaste filtre in je identična tehnologiji obstoječe čistilne naprave, ki dosega znatno nižjo emisijsko koncentracijo prahu (ref. leto 2022:  $0,11 \text{ mg/m}^3$ ) od mejne vrednosti, ki znaša  $5 \text{ mg/m}^3$ . V korelaciji z dejansko doseženimi vrednostmi na izpustu iz obstoječe čistilne naprave, ki v nobenem letu obratovanja ni presegla emisijske koncentracije  $1 \text{ mg/m}^3$ , je pričakovana vrednost na izpustu iz čistilne naprave (CSM) nižja od  $98,5 \text{ g/h}$ . Ministrstvo upoštevač značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov nameravanega posega na okolje ugotavlja, da se zaradi nameravanega posega ne pričakuje pomembnih vplivov na okolje glede emisije snovi v zrak, in sicer pod pogojem, da novi ponovčni peči ne obratujeta hkrati, ki ga je ministrstvo določilo tudi v točki I./1./1.1. izreka te odločbe.



## Hrup

Viri emisij hrupa v času gradnje (zlasti gradnje nove čistilne naprave) bodo gradbeni stroji in tovorna vozila na območju gradbišča in na dovoznih cestah do gradbišča. Zamenjava ponovčne peči z dvema novima pečema se bo izvajala znotraj obstoječe hale, zato bo povečanje ravni hrupa, kot posledica izvedbe tega posega, minimalno. Za obratovanje gradbišča bo zagotovljeno izvajanje naslednjih ukrepov: hrupna dela je potrebno izvajati v dnevnem času ob delavnikih; potrebno je uporabljati brezhibno mehanizacijo in stroje, skladne z zahtevami iz predpisa, ki ureja emisijo hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem; transportne poti je potrebno predvideti v oddaljenosti od stanovanjskih stavb; po potrebi postavitev začasnih protihrupnih ograj; sprotno obveščanje javnosti o poteku in izvajanju hrupnih del.

V času obratovanja nameravanega posega bo glavni vir hrupa predstavljala nova čistilna naprava za dimne pline Intensive filter dva ventilatorja točkovna vira  $L_w = 94$  dBA, ki se bo nahajala na severni strani objekta. Za potrebe preverjanja skladnosti ravni hrupa, ki ga povzroča vir hrupa z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22-ZVO-2), je bila izdelano Poročilo o ocenjevanju hrupa v okolju, Štore Steel d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore, št. poročila: EK2024-2400377/1-Z, 30. 12. 2024, Kova d.o.o., s priložo 1: Poročilo o določanju ravni hrupa v okolju z modelnim izračunom, Štore Steel d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore, št. poročila: EK2024-2400377-Z, 30. 12. 2024, Kova d.o.o... Ocenjevanje hrupa se je izvedlo na 4 lokacijah merilnih mest, ki se nahajajo v III. območju varstva pred hrupom (OM1 Teharje 45, OM2 Teharje 69, OM3 Teharje 68, OM4 Ulica Cvetke Jerin 2). Rezultati ocenjevanja hrupa so pokazali, da izmerjene vrednosti kazalcev hrupa, ne preokračujejo mejnih vrednosti kazalcev hrupa, določenih z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Ne glede na navedeno se je nosilec nameravanega posega odločil za izvedbo dodatnega ukrepa, in sicer za dodatno zaščito ventilatorja z zvočnim izolativnim materialom debeline vsaj 8 cm, tipa Knauf THERMO-TEK BD 050 ali ekvivalent, kar bo bistveno prispevalo k dodatnemu zmanjšanju emisij hrupa, predvsem na OM 1 (Teharje 45), ki je najbližje viru hrupa. Glede na vse navedeno ministrstvo ugotavlja, da se zaradi nameravanega posega ne pričakuje pomembnih vplivov na okolje glede emisije hrupa, in sicer pod pogojem, da se izvede zgoraj navedeni dodatni ukrep, ki ga je ministrstvo določilo tudi v točki I./2./2.1. izreka te odločbe.

### **Veljavnost odločbe**

V skladu s štirinajstim odstavkom 90. člena ZVO-2 odločba, izdana v predhodnem postopku preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njene pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne vloži vloge za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz II. točke izreka te odločbe.

### **Stroški**

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz III. točke izreka te odločbe.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada. Ker ZVO-2 možnosti pritožbe zoper to odločbo ne določa, pritožba ni dovoljena, mogoče pa je začeti upravni spor.

**Pouk o pravnem sredstvu:**

Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Pripravila:

Ana Kezele Abramović  
sekretarka

dr. Tanja Pucelj Vidović  
Vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- pooblaščenca nosilca nameravanega posega: Hidrosvet d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje (za: ŠTORE STEEL podjetje za proizvodnjo jekel d.o.o., Železarska cesta 3, 3220 Štore) – osebno elektronsko (branko.skutnik@hidrosvet.si).

Poslati po osmem odstavku 90. člena ZVO-2 tudi:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si);
- Mestna občina Celje, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje – po elektronski pošti (mestna.obcina@celje.si);
- Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja Savinje, Mariborska cesta 86, 3000 Celje – po elektronski pošti (gp.drsv-ce@gov.si);
- Nacionalni inštitut za javno zdravje, Center za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva cesta 2, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (info@nijz.si).