



Številka: 35406-14/2020-11

Datum: 24. 5. 2021

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19, 64/19 in 64/21) ter na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, na zahtevo upravljavca KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, ki ga po pooblastilu predsednika uprave Jožeta Colariča zastopa Marko Lampret, naslednjo

## ODLOČBO

### I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-42/2010-53 z dne 27. 9. 2011, spremenjeno z odločbama št. 35406-38/2012-6 z dne 13. 3. 2014 in št. 35406-27/2016-5 z dne 14. 9. 2016 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), izdano upravljavcu KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto (v nadaljevanju: upravljavec) za obratovanje naprave, ki v proizvodnji osnovnih farmacevtskih izdelkov uporablja kemične postopke, in ki se nahaja na lokaciji Tovarniška ulica 20, 8270 Krško, se spremeni tako kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

#### 1. Točka 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

##### 1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki v proizvodnji osnovnih farmacevtskih izdelkov uporablja kemične postopke, ki se nahaja na lokaciji Tovarniška ulica 20, 8270 Krško, na zemljiščih v k.o. 1316 Stara vas s parc. št. 189/93, 189/2, 303/7 in 303/1.

Napravo za proizvodnjo osnovnih farmacevtskih izdelkov s kemičnimi postopki s proizvodno zmogljivostjo 30 ton sinteze aktivnih učinkovin na leto sestavljajo naslednje tehnološke enote:

- Kemijska sinteza 1
  - Modul 1 (N1),
  - Modul 2 (N2),
  - ostala skupna oprema (N3),
- Kurilna naprava

- parni kotel 1 z vhodno toplotno močjo 4,5 MW (N4),
- parni kotel 2 z vhodno toplotno močjo 4,5 MW (N5),
- Laboratorij v proizvodnem objektu Sinteze 1 (N6),
- Hladilni sistem v pomožnem objektu (N7) ,
- Laboratorij in ostale dejavnosti v pomožnem objektu (N8),
- Hladilni sistem v energetskega objektu (N9),
- Kompresorji (N10),
- Transformatorska postaja (N11),
- Sprinkler sistem (N12),
- Vodarna (N13),
- Hidrogeniranje (N14)
  - Linija 1 (N14.1),
  - Linija 2 (N14.2),
  - Linija 3 (N14.3),
- Lovilnik olj,
- Skladišča, rezervoarji.

Podrobnejši seznam tehnoloških enot je naveden v Prilogi 1 tega dovoljenja, razen skladišč in rezervoarjev, ki so navedeni v Prilogi 2 tega dovoljenja.

**2. V točki 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se opis izpusta Z1 spremeni tako, da se glasi:**

Izpust z oznako: Z1  
 Vir emisije: Kemijska sinteza 1  
 Tehnološke enote: - Modul 1 (N1)  
                           - Modul 2 (N2)  
                           - ostala skupna oprema (N3)  
                           - Hidrogeniranje (N14.1, N14.2 in N14.3)  
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=538852, X=89586  
 Višina izpusta: 15 m  
 Ime merilnega mesta: MMZ1

**3. Točka 2.3.16 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.3.16. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na izpustu Z1, definiranem v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja, najpozneje 3 mesece po prevezavi novih linij tehnološke enote hidrogeniranja (Linije 2 - N14.2, Linije 3 - N14.3) na termično oksidacijo.

**4. Točka 3.2.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

3.2.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode z 2,21 ha utrjenih površin po čiščenju na lovilniku olj, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 538688 in X= 89318, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 1316 Stara vas parc. št. 189/93, odvajajo v vodotok Sava, na iztoku z oznako I2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 538638 in X= 89310, ki se nahaja na zemljišču v k. o. 1316 Stara vas parc. št. 798/39.

**5. Točka 9.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

9.2.1. Upravljaec mora pred začetkom obratovanja naprave vzpostaviti sistem obvladovanja varnosti in tveganja ter ga ob vsaki spremembi na napravi, ki bi lahko vplivala na varnost in predstavljala tveganje za okolje, dopolniti.

6. Zadnja vrstica Priloge 1 se spremeni tako, da se glasi:

Ime tehnološke enote (oznaka stavbe)	Ime dela tehnološke enote	Oprema
N14 Hidrogeniranje (O-9)	N14.1 - Linija 1 (2000 L)	Posoda za pripravo reakcijske zmesi Posoda za pripravo katalizatorja Reaktor za hidrogeniranje, 2.000 L Filter Rezervoar za filtrat Razbremenilna posoda Enota za čiščenje plinastih emisij
	N14.2 - Linija 2 (600 L)	Reaktor za pripravo zmesi, 600 L Reaktor za pripravo katalizatorja 80 L Reaktor za hidrogeniranje, 600 L Sprejemnik filtrata, 700 L Ostala oprema: filter, kondenzler, »blow down« rezervoar, »scrubber«
	N14.3 - Linija 3 (50 L)	Reaktor za pripravo zmesi, 50 L Reaktor za hidrogeniranje, 50 L Sprejemnik filtrata, 70 L Ostala oprema: filter, mobilna posoda za katalizator

7. V Prilogi 2 se tabela Skladišča spremeni tako, da se glasi:

#### Skladišča

Oznaka	Ime skladišča	Opis	Zmogljivost
Sk 1	Nadkrito skladišče za sveža topila in vhodne surovine	odprt plato pod nadstrešnico: sodi 200 l, ročke, papirnati sodčki, vreče V ločenem prostoru končni izdelki 30 paletnih mest.	50 paletnih mest oz. 30 m <sup>3</sup>
Sk 2	Skladišče trdnih nevarnih odpadkov	zbiranje odpadnih sodov dimenzij cca 6,00 x 7,00 m	25 paletnih mest
Sk 3	Skladišče za topila v IBC kontejnerjih - Nadstrešek za kubične kontejnerje (sveža topila in tekočine za proizvodnjo)	kontejnerji IBC	52 m <sup>3</sup>
Sk 4	Skladišče nevarnih snovi (SNS)		670 ton oz. 1600 talnih paletnih mest

- Sk 4.1	Skladišče nevarnih snovi (SNS)-osrednja stavba	Zaprto skladišče v treh etažah za skladiščenje nevarnih snovi v IBC, sodih, kanticah, hobokih in ostali embalaži	650 ton oz. 1500 talnih paletnih mest
- Sk 4.2	Skladišče nevarnih snovi (SNS)-kontejnersko skladišče	3 tipski kontejnerji dimenzij 9,0x2,5 m za hranjenje nevetljivih snovi pri kontrolirani temperaturi	5 ton oz. 30 paletnih mest
- Sk 4.3	Skladišče nevarnih snovi (SNS)-nadstrešnica 1	Nadstrešnica za skladiščenje praznih IBC kontejnerjev	30 paletnih mest
- Sk 4.4	Skladišče nevarnih snovi (SNS)-nadstrešnica 2	Nadstrešnica (razdeljena na 2 prostora) za skladiščenje snovi s sposobnostjo samovžiga in materiale, ki se vžgejo ob prisotnosti vode	15 ton oz. 2x20 paletnih mest

## II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno.

## III.

V tem postopku stroški niso nastali.

## Obrazložitev

### I.

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 3. 4. 2020 v elektronski obliki in dne 7. 4. 2020 v pisni obliki prejela vlogo upravljavca KRKA d.d., Šmarješka cesta 6, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju: upravljavec), ki ga po pooblastilu predsednika uprave Jožeta Colariča zastopa tehnični direktor Marko Lampret za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-42/2010-53 z dne 27. 9. 2011, spremenjenega z odločbama št. 35406-38/2012-6 z dne 13. 3. 2014 in št. 35406-27/2016-5 z dne 14. 9. 2016 (v nadaljevanju okoljevarstveno dovoljenje), ki je bilo izdano za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo, ki v proizvodnji osnovnih farmacevtskih izdelkov uporablja kemične ali biološke postopke (v nadaljevanju: naprava). Naprava se nahaja na lokaciji z naslovom Tovarniška ulica 20, 8270 Krško. Naslovni organ je dne 26. 5. 2020 v elektronski obliki in dne 28. 5. 2020 v pisni obliki prejel tudi dopolnitev vloge. Dopolnitev vloge je prejel tudi 9. 4. 2021 v elektronski obliki in dne 12. 4. 2021 v pisni obliki ter dne 6. 5. 2021 v elektronski in v pisni obliki.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavi, na podlagi katere je naslovni organ s sklepom 35409-57/2016-4 z dne 18. 11. 2016 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč, da je treba zaradi nameranih sprememb spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju. Spremembe se nanašajo na dograditev naprave za hidrogeniranje.

Upravljavec je v vlogi zaprosil tudi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavi, na podlagi katere je naslovni organ s sklepom 35409-54/2017-16 z dne 15. 3. 2018 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč, da je treba zaradi nameranih sprememb spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju. Spremembe se nanašajo na izgradnjo skladišča z oznako Sk 4.

Dvanajsti odstavek 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20; v nadaljevanju: ZVO-1) določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz enajstega odstavka 77. člena ZVO-1, to je v primeru, da ne gre za večjo spremembo, je pa potrebno spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

## II.

V postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ odločal na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ter njenih dopolnitev:

Vloga, prejeta dne 3. 4. 2020 v elektronski obliki in dne 7. 4. 2020 v pisni obliki, vsebuje naslednje priloge:

- Seznam nevarnih kemikalij Krka Krško po izgradnji z dne 4. 3. 2020, pripravil upravljavec sam,
- Izračun uvrstitve obrata Krka Krško med vire tveganja za okolje po izgradnji skladišča nevarnih snovi (SEVESO) z dne 4. 3. 2020, pripravil upravljavec sam,
- Shema odvajanja odpadnih vod,
- Potrdilo o plačilu upravne takse,
- Pooblastilo zakonitega zastopnika z dne 1. 10. 2018.

Dopolnitev vloge, prejeta dne 26. 5. 2020 v elektronski obliki in dne 28. 5. 2020 v pisni obliki, vsebuje naslednje priloge:

- Obrazec IED vloge s pripadajočimi tabelami z dne 26. 5. 2020,
- P1-Poljuden povzetek vloge, maj 2020, pripravil upravljavec sam,
- P2-Prikaz skladnosti naprave KRKA Krško z relevantnimi NRT (BAT) za hidrogeniranje in skladiščenje, maj 2020, pripravil upravljavec sam,
- Tabela T31-1: Seznam stavb, pripravil upravljavec sam,
- Tabela T31-2: Seznam tehnoloških enot, pripravil upravljavec sam,
- Situacija: kanalizacijski sistemi, pripravil upravljavec sam,
- P33-Tehnologija proizvodnje, maj 2020, pripravil upravljavec sam,
- Shematski prikaz naprave za hidrogeniranje, pripravil upravljavec sam,
- P34-Skladišče nevarnih snovi, maj 2020, pripravil upravljavec sam,
- Tabela T34-2 Regalna in druga skladišča, pripravil upravljavec sam,

- P41-Emisije v zrak, maj 2020, pripravil upravljavec sam,
- Tabele: T41-1 (Odvodniki), T41-2 (Povezava odvodnik/tehnologija/predpis), T41-3 (Masni pretoki snovi v zrak-3x), T41-4 (HOS naprava), pripravil upravljavec sam,
- P42-Emisije v vode, maj 2020, pripravil upravljavec sam,
- Tabele: T42-1 (Iztoki in odtoki odpadnih vod), T42-2 (Izvor odpadnih vod, uporabljeni materiali in tehnike čiščenja), T42-3 (Vodna bilanca) in T42-4 (Lovilniki olj), pripravil upravljavec sam,
- P43-Hrup, maj 2020, pripravil upravljavec sam,
- P44-Ravnanje z odpadki, maj 2020, pripravil upravljavec sam,
- P45-Izredne razmere in nesreče, maj 2020, pripravil upravljavec sam,
- P52-Opredelevitev do vplivov na okolje, maj 2020, pripravil upravljavec sam,
- Program prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa za vire hrupa za lokacijo KRKA d.d., Obrat Sinteza 1 v Krškem iz maj 2020, pripravil NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, Mej vrti 5, 8000 Novo mesto (NLZOH Novo mesto).

Dopolnitev vloge, prejeta dne 9. 4. 2021 v elektronski obliki in dne 12. 4. 2021 v pisni obliki, vsebuje naslednje priloge:

- Obrazec IED vloge (dopolnitev april 2021) z dne 9. 4. 2021,
- Prikaz skladnosti IED naprave KRKA KRŠKO z NRT (BREF OFC), april 2021, pripravil upravljavec sam,
- P33-Tehnologija proizvodnje, april 2021, pripravil upravljavec sam,
- P34-Skladišče nevarnih snovi, april 2021, pripravil upravljavec sam,
- Situacijski tloris lokacije KRKA Krško, kanalizacijski sistemi, skladišče 4, pripravil upravljavec sam,
- P42-Emisije v vode, april 2021, pripravil upravljavec sam,
- P45-Izredne razmere in nesreče, april 2021, pripravil upravljavec sam,
- Tabela T31-1: Seznam stavb, april 2021, pripravil upravljavec sam,
- Tabela T31-2: Seznam tehnoloških enot, april 2021, pripravil upravljavec sam,
- Tabela T34-2 Regalna in druga skladišča (3x), april 2021, pripravil upravljavec sam,
- Tabele: T41-1 (Odvodniki), T41-2 (Povezava odvodnik/tehnologija/predpis), T41-3 (Masni pretoki snovi v zrak-3x), T41-4 (HOS naprava), april 2021, pripravil upravljavec sam,
- Tabele: T42-1 (Iztoki in odtoki odpadnih vod), T42-2 (Izvor odpadnih vod, uporabljeni materiali in tehnike čiščenja), T42-3 (Vodna bilanca) in T42-4 (Lovilniki olj), april 2021, pripravil upravljavec sam,
- Izsek iz Študije požarne varnosti za objekt KK01 Krško Skladišče nevarnih snovi, št. projekta 051/16, iz februar 2018, izdelal IVD Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Certifikat za sistem vodenja v skladu s standardom ISO 45001:2018 za KRKA, d.d., Novo mesto z organizacijskimi enotami/lokacijami, navedenimi v prilogi H-14/11 (ki je priložena), št. H-014, izdan dne 30. 10. 2020 s strani SIQ Ljubljana, Mašera-Spasičeva 10, 1000 Ljubljana,
- Certifikat za sistem vodenja v skladu s standardom ISO 14001:2015 za KRKA, d.d., Novo mesto z organizacijskimi enotami/lokacijami, navedenimi v prilogi E-042/13 (ki je priložena), št. E-042, izdan dne 30. 10. 2020 s strani SIQ Ljubljana, Mašera-Spasičeva 10, 1000 Ljubljana.

Dopolnitev vloge, prejeta dne 6. 5. 2021 v elektronski obliki in v pisni obliki, vsebuje naslednje priloge:

- Končni izpis parcelnih števil kompleksa, pripravil upravljavec sam,
- Izsek iz Študije požarne varnosti za objekt KK01 Krško 12 Skladišče nevarnih snovi, št. projekta 051/16, iz februar 2018, izdelal IVD Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Izsek iz Izkaza požarne varnosti stavbe za objekt KK01 Krško 12 Skladišče nevarnih snovi, št. elaborata 051/16-PID-IPV-6/0, ki ga je julija 2020 izdelal IVD Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Izsek iz uradne GURS baze, za objekte s hišno številko in naslovom naprave,
- Prikaz skladnosti IED naprave KRKA KRŠKO z NRT (BREF OFC), maj 2021, pripravil upravljavec sam,
- P33-Tehnologija proizvodnje, maj 2021, pripravil upravljavec sam,
- P42-Emisije v vode, maj 2021, pripravil upravljavec sam,
- Tabela T34-2 Regalna in druga skladišča (3x), maj 2021, pripravil upravljavec sam,
- Tabele: T41-1 (Odvodniki), T41-2 (Povezava odvodnik/tehnologija/predpis), T41-3 (Masni pretoki snovi v zrak-3x), T41-4 (HOS naprava), maj 2021, pripravil upravljavec sam,
- Tabele: T42-1 (Iztoki in odtoki odpadnih vod), T42-2 (Izvor odpadnih vod, uporabljeni materiali in tehnike čiščenja), T42-3 (Vodna bilanca) in T42-4 (Lovilniki olj), maj 2021, pripravil upravljavec sam.

Dokumentacija, s katero razpolaga naslovni organ, pri rednem poročanju:

- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak NLZOH Novo mesto št. 2112-19/69323-19/228EKRN z dne 4. 2. 2020 in NLZOH Novo mesto št. 2111b-15/29604-20/2 z dne 21. 12. 2020,
- Oceni o letnih emisijah snovi v zrak za leti 2019 in 2020,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda za Krka, d.d., Novo mesto, Kompleks Krka Krško - Sinteza 1 (I. faza) za leto 2020, ki ga je 18. 3. 2021 pod št. 2172-72-162/20 izdelal NLZOH Novo mesto (v nadaljevanju: Poročilo 2020).

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije upravne zadeve ugotovljeno naslednje: Naslovni organ je na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in njenih dopolnitev ugotovil, da se spremembe nanašajo na dograditev naprave za hidrogeniranje (N14) in postavitev skladišča nevarnih snovi SNS (Sk 4).

Obstoječa naprava za hidrogeniranje (N14) vsebuje linijo za hidrogeniranje 1 (N14.1) z reaktorjem volumna 2000 litrov, ki omogoča hidrogeniranje reakcijskih zmesi volumna več kot 600 litrov v nevtralnem in bazičnem mediju. V sklopu dograditve naprave za hidrogeniranje je predvidena preselitev linije za hidrogeniranje 2 (N14.3) s 50 litrskim hidrogenatorjem iz dosedanje lokacije Ločna Novo mesto na lokacijo v Krško in postavitev nove linije za hidrogeniranje 3 (N14.2) z delovnim volumnom 600 litrov. Z izvedbo nadgradnje obstoječega obrata hidrogeniranja bo omogočena združitev vseh naprav za hidrogeniranje na enem mestu, omogočeno bo hidrogeniranje in proizvodnja manjših serij (pod 600 litrov) in izvedba hidrogeniranja v kislih pogojih ter razvoj in optimizacija postopkov hidrogeniranja v manjšem 50-litrskem reaktorju. Obstoječa in dograjene liniji za hidrogeniranje zaradi varnostnih in tehničnih omejitev ne bodo mogle obratovati istočasno (istočasno lahko obratuje samo ena linija), zato z navedeno spremembo ne bo dodatnih vplivov na okolje. Manjši liniji sta postavljeni zaradi proizvodnje manjših serij. Tehnološki proces pri hidrogeniranju poteka šaržno. Letno je predvideno ca. 80 šarž na vseh treh linijah skupaj.

Tehnološke faze pri hidrogeniranju si sledijo: tehtanje in priprava katalizatorja (Pd/C, Raney-Ni) ter šaržiranje v reaktor, priprava reakcijske zmesi ter prenos pripravljene zmesi v reaktor, izvedba reakcije hidrogeniranja, prekinitev hidrogenacije ter filtracija in spiranje katalizatorja, odstranitev katalizatorja ter čiščenje opreme (topilo, lug, kislina, voda). Faze procesa hidrogeniranja potekajo avtomatsko oz. so nadzorovane s sistemom SCADA. Računalniški nadzor skrbi za varno izvajanje posameznega tehnološkega koraka. V primeru pojava izrednega dogodka, računalniški nadzor tehnološki korak, v katerem se proces nahaja, samodejno postavi v preverjeno varno stanje. Predvideni ukrepi v takih primerih so blokada dovoda kritičnih reagentov (vodik), ohlajevanje reakcijske zmesi, razbremenitev tlaka v razbremenilno posodo. Pri postopku hidrogeniranja nastajajo: odpadna voda iz priprave katalizatorja, odpadno topilo iz čiščenja, odpadni katalizator in odpadna filter vreča, ki se oddajajo kot odpadek (oddajajo na sežig).

Vsi izpusti emisij snovi v zrak iz dodanih linij za hidrogeniranje (N14.2 in N14.3) (iz priprave katalizatorja in reaktorja za hidrogeniranje) bodo speljani na obstoječ izpust, in sicer preko kondenzatorja in pralnika (scrubberja) na RTO in nato na izpust Z1. Industrijske odpadne vode bodo nastajale v pralniku plinov in pri končnem čiščenju opreme z vodo ter se bodo (tako kot že v obstoječem stanju) odvajale preko zbirnega voda tehnoloških odpadnih vod in izravnalnega rezervoarja na iztok V1 v javno kanalizacijo, ki se zaključi s čistilno napravo Vipap Krško. Največja dnevna količina industrijskih odpadnih vod, nastalih pri postopku hidrogeniranja, znaša največ 5 m<sup>3</sup> (ta količina vključuje odpadne vode iz čiščenja opreme in iz pralnika plinov/scrubberja) in se z dodatkom dveh manjših linij ne spreminja (=ne povečuje), saj istočasno lahko obratuje samo ena linija hidrogeniranja. Količine industrijskih (tehnoloških in energetskih) in komunalnih odpadnih vod se zaradi dograditve hidrogeniranja ne spreminjajo glede na že dovoljene količine v okoljevarstvenem dovoljenju. Količina odpadkov se bo minimalno povečala, pri čemer pa ne bodo nastajale nove vrste odpadkov. Tudi emisije hrupa se z navedeno spremembo ne bodo spreminjale. Ker obstoječa in dograjeni liniji hidrogeniranja ne bodo mogle obratovati istočasno, se proizvodna zmogljivost linije za hidrogeniranje ne spreminja, prav tako pa se ne spreminja proizvodna zmogljivost naprave za proizvodnjo osnovnih farmacevtskih izdelkov s kemičnimi postopki, saj se na liniji za hidrogeniranje izvaja le ena od faz sinteze farmacevtskih učinkovin.

Upravljavec je zgradil tudi skladišče nevarnih snovi (SNS) z oznako Sk 4, ki obsega osrednjo stavbo skladišča kemikalij v treh etažah (Sk 4.1), nadstrešnico 1 (Sk 4.3), nadstrešnico 2 (Sk 4.4) ter kontejnersko skladišče (Sk 4.2). Skupna kapaciteta skladiščenja bo znašala 1.600 paletnih mest (1 m<sup>3</sup> IBC kontejnerji, sodi 200 l in manjše embalažne enote na paletah), ki vključuje 1.500 paletnih mest v osrednji stavbi ter paletna mesta v nadstrešnicah in kontejnerskem skladišču. Maksimalna količina skladiščenih nevarnih snovi na lokaciji Sk 4 bo 670 ton. Skladišče nevarnih snovi je upravljavec zgradil za potrebe obstoječe naprave na lokaciji Krško, njene širitve ter tudi za potrebe drugih obratov Krke po Sloveniji.

Sk 4 je namensko grajen in opremljen objekt za skladiščenje nevarnih snovi z nevarnimi lastnostmi po GHS, in sicer GHS05 jedko, GHS02 vnetljivo, GHS03 oksidativno, GHS06 strupeno in GHS09 okolju nevarno.

Skupna maksimalna zmogljivost skladiščenja je po izvedeni spremembi (izgradnji Sk 4) 808,9 ton nevarnih snovi (t.j. kumulativno stanje na lokaciji Krka Krško, ki zajema novo skladišče nevarnih snovi Sk 4 in obstoječe stanje).

Osrednje skladišče kemikalij (Sk 4.1) je naravno prezračevano, namenjeno talnemu skladiščenju. Skladiščenje se bo izvajalo glede na lastnosti snovi. Sk 4.1 ima naslednje skladiščne prostore:

- prostor za skladiščenje kislin in snovi, ki s kislinami ne reagirajo,
- prostor za skladiščenje strupenih snovi, vnetljivih in lahko vnetljivih snovi,
- prostor za skladiščenje oksidativnih snovi,
- prostor za skladiščenje jedkih snovi,



- prostor za skladiščenje trdnih in tekočih snovi, ki se morajo shranjevati pri temperaturi 15-25 °C,
- prostor za skladiščenje snovi, ki jih je potrebno shranjevati ločeno (v zaklenjenih prostorih) in okolju nevarne snovi ter snovi, ki se dobavljajo v manjših količinah,
- pomožni skladiščni prostor za skladiščenje PA kemikalij,
- skladiščenje jeklenk za pline,
- kontejnersko skladišče in nadstrešnici za hranjenje materialov, ki zahtevajo ločeno skladiščenje (samo vžigni materiali) in posebne temperaturne pogoje (skladiščenje na 2-8 °C),
- prostor za odlaganje prazne povratne embalaže.

Poleg skladiščnih prostorov so v osrednjem objektu še naslednji prostori:

- nakladalna ploščad z rampo, manipulativno cono za 100-150 paletnih mest,
- nadstrešek za prazno povratno embalažo (možno je nalaganje cistern ena na drugo, do višine 3 m),
- strojnica,
- prostor za komunikacijsko vozlišče,
- pisarniški prostor za 3 osebe s sejno sobo za 8 oseb,
- garderobe za zaposlene v skladišču in izvajalce vhodne kontrole materialov,
- prostor za čistila in opremo za čiščenje,
- prostor za shranjevanje osebne varovalne opreme,
- čajna kuhinja,
- sanitarije,
- polnilnica akumulatorjev v bližini manipulacijskega prostora,
- prostor za odpadna topila in odpadni material.

Neposredno ob objektu glavne stavbe (Sk 4.1) sta nameščena dva lovilna bazena, za preprečevanje morebitnih razlitij, z volumnoma po 6 m<sup>3</sup>. Tla v skladiščnih prostorih so nepropustna in oblikovana tako, da onemogočajo razlivanje med posameznimi prostori/požarnimi conami in omogočajo ločen zajem nezdružljivih razlitih kemikalij ter zagotavljajo, da se razlitje z enega dela skladišča razlije v eno lovilno skledo in iz drugega dela skladišča v drugo lovilno skledo.

Kontejnersko skladišče (Sk 4.2) sestavljajo trije samostojni tipski kontejnerji, ki so namenjeni za skladiščenje nevljudljivih snovi pri kontrolirani temperaturi, in so zasnovani tako, da zagotavljajo zajem razlitij. V skladišču je zagotovljeno hlajenje, gretje in drugi kontrolirani pogoji skladiščenja. Nadstrešnica 1 (Sk 4.3) je namenjena za skladiščenje praznih IBC kontejnerjev – povratne embalaže. Nadstrešnica 2 (Sk 4.4) je namenjena za skladiščenje materialov s sposobnostjo samodejnega vžiga in materialov, ki se vžgejo pri stiku z vodo. Obe nadstrešnici sta opremljeni z lovilno skledo za preprečevanje razlitij.

Vsi skladiščni prostori oziroma objekti so opremljeni s sistemom aktivne požarne zaščite, ki vključuje javljalnike požarov vezane na centralni nadzorni sistem, kjer je zagotovljen 24-urni nadzor ter avtomatiziran sprinkler sistem za gašenje s penilom. Požarna zasnova objekta in ukrepi varovanja pred požarom so po navedbi upravljavca izdelani na osnovi Študije požarne varnosti.

Skladišče Sk 4.1 je zgrajeno tako, da se v primeru požara vse gasilne vode znotraj objekta skladišča stekajo v nov zadrževalni bazen za gasilne vode prostornine 800 m<sup>3</sup>. Pred zadrževalnim bazenom se nahaja revizijski jašek z zasunom. Z zapiranjem zasuna se voda iz meteorne kanalizacije, po kateri se v Savo odvajajo padavinske odpadne vode, preusmeri v zadrževalni bazen. Manjše količine gasilne vode, ki bi odtekale na betonski plato ob objektu skladišča Sk 4.1 ter gasilne vode z nadstrešnic in kontejnerjev se bodo zbirale v obstoječem zadrževalnem bazenu. Za obstoječi kompleks Sinteza 1 je namreč že postavljen zadrževalni bazen za gasilne

vode prostornine 613 m<sup>3</sup>. Obstoječi zadrževalni bazen je zgrajen ob zbirnem kolektorju meteorne vode, pred lovilnikom olja. Za lovilnikom olja se vode izlivajo v Savo. Pred lovilnikom olja se nahaja tudi revizijski jašek z zasunom za zapiranje meteorne kanalizacije in preusmeritev gasilne vode v zadrževalni bazen. V primeru požarnega alarma se zasuni v revizijskih jaških zaprejo, gasilna voda pa se preusmeri v zadrževalni bazen za gasilne vode. Pri normalnem obratovanju se padavinske odpadne vode odvajajo mimo zadrževalnega bazena, v primeru aktiviranja sprinkler sistema oz. v primeru požara pa se zasun oz. ventil v revizijskem jašku samodejno zapre in preusmeri odtok požarne vode v zadrževalni bazen.

Z izgradnjo Sk 4 bodo nastajale tudi dodatne količine komunalne odpadne vode (do 120 m<sup>3</sup> letno), vendar pa se kljub temu količine komunalnih odpadnih vod iz naprave zaradi izgradnje skladišča za nevarne snovi ne spreminjajo glede na že dovoljene količine v okoljevarstvenem dovoljenju. Kanalizacija za komunalne odpadne vode je vezana na obstoječo interno kanalizacijo, preko katere se le-te odvajajo v javno kanalizacijo in na čiščenje na čistilno napravo Vipap Krško. Padavinska voda z strešnih površin se preko ločene kanalizacije odvaja v ponikanje. Padavinska odpadna voda z vseh zunanjih utrjenih površin pa se odvaja v meteorni kolektor in nadalje v reko Savo. Dodatna poraba vode za tehnološke namene ni predvidena, zato v Sk 4 industrijske odpadne vode ne bodo nastajale.

Predvidene količine nastalih odpadkov v času obratovanja se zaradi postavitve Sk 4 ne bodo znatno povečale. Večje embalažne enote se uvrščajo med povratno embalažo in bodo vrnjene dobaviteljem, manjše embalažne enote pa se skupaj z embalažo predajo v proizvodnjo. Nastali odpadki bodo vključeni v obstoječ sistem ravnanja z odpadki.

Skladišče Sk 4 med obratovanjem predvidoma ne bo vir emisij onesnaževal v zrak, saj ni predvidenega nobenega novega izpusta (nobenega nepremičnega vira onesnaževanja), prav tako nameravana sprememba ne bo povezana z nastankom neprijetnih vonjav.

Vplivov na vode in tla (vplivi odvajanja odpadnih vod, emisije snovi v tla in vodo) v času obratovanja ne bo. Objekti so priključeni na obstoječo komunalno kanalizacijo, ki se zaključuje s čistilno napravo Vipap Krško. Vse zunanje prometne, manipulativne površine so nepropustno utrjene in imajo urejeno odvajanje padavinskih odpadnih vod preko obstoječega lovilnika olja. Zbiranje morebitnih razlitij v skladišču nevarnih snovi (SNS) je predvideno z dvema nepropustnima lovilnima bazenoma, vsakim volumna po 6 m<sup>3</sup>, zbiranje morebitnih gasilnih vod pa z obstoječim sistemom za zadrževanje odpadnih vod in predvidenim novim zadrževalnim bazenom gasilnih vod. Po končanem gašenju se gasilna voda, zajeta v zadrževalnih bazenih, analizira in glede na rezultate z njo ustrezno ravna.

Skladišče SNS ne predstavlja znatnega vira hrupa glede na oddaljenost najbližjih stanovanjskih objektov. Edini dodatni izvor hrupa v objektu SNS v dopoldanski izmeni predstavlja transport (notranji in zunanji) zaradi nakladanja, razkladanja, dovoza, odvoza in razvoza materialov. Skladišče bo obratovalo 262 dni na leto, 8 ur na dan.

Upravljavec je v vlogi navedel, da je celotna površina posega pri izgradnji Sinteze 1 znašala 7,09 ha, celotna površina utrjenih površin, s katerih se odvaja padavinska odpadna voda preko lovilnika olja LO1, pa je znašala 1,9 ha. Utrjena površina, s katere se odvaja padavinska odpadna voda preko LO1 v vodotok Sava, se z izgradnjo skladišča SNS in širitvijo hidrogeniranja povečuje na 2,21 ha. Upravljavec je v vlogi tudi pojasnil, da se lovilnik olj LO1, nahaja na Gauss-Krügerjevih koordinatah X= 89318, Y=538688 na zemljišču v k.o. 1316 Stara vas, na parc. št. 189/93, po čiščenju na njem pa se padavinske odpadne vode (z 2,21 ha utrjenih površin) preko iztoka I2 določenega z Gauss-Krügerjevimi koordinatami X= 89310, Y=538638, lociranega v k.o. 1316

Stara vas, na parc. št. 798/39 odvajajo v vodotok Sava. Do manjše spremembe lokacije LO1 in iztoka I2, glede na podatke iz okoljevarstvenega dovoljenja (kjer so upoštevane v projektirane lokacije iz PGD projekta), je po navedbah upravljavca prišlo pri izgradnji (projekt PZI). Prav tako je prišlo tudi do spremembe parc. št. zemljišč, na katerih se nahajata LO1 in iztok I2.

Iz vloge je razvidno, da ima upravljavec vzpostavljen sistem prepoznavanja in preprečevanja izrednih dogodkov in nesreč ter omejevanja njihovih posledic za ljudi in okolje, in sicer v okviru dveh sistemov: ISO 14001 in ISO 45001 (OHSAS 18 001). Oba navedena sistema v točki 8.2 vključujeta pripravljenost in odziv na izredne razmere. V skladu s tema standardoma ima upravljavec te vsebine vključene v Poslovnik kakovosti v SOP Sistem upravljanja z okoljem. Pripravljenost na izredne razmere se tako presoja ob letni certifikacijski presoji s strani SIQ. Upravljavec ima sprejeta tudi SOP Prepoznavanje izrednih dogodkov in SOP Ukrepi v primeru razlitja ali raztresa nevarnih kemikalij, kjer so popisani vsi odzivi in ukrepi, ki veljajo za obstoječe stanje in bodo veljali tudi za predvidene spremembe. Upravljavec ima tako pripravljene organizacijske ukrepe: organizirano ima službo za varnost in zdravje pri delu (strokovni delavci, poklicni gasilci, varnostniki); organizirano ima gasilsko enoto in civilno zaščito; sklenjeno ima pogodbo za hitro reševanje z gasilsko reševalnim centrom Krško; sprejet ima načrt alarmiranja in obveščanja ter komuniciranja z javnostjo v kriznih dogodkih. Upravljavec ima sprejete tudi dokumente na podlagi predpisov: požarni red, več SOP in izjavo o varnosti in oceno tveganja. Upravljavec v sami napravi uporablja tudi opremo za preprečitev nesreč in izrednih razmer, in sicer ima vgrajene sisteme aktivne požarne zaščite (sistemi javljanja požara, sprinkler sistem, sistem za javljanje hlapov, hidrantno omrežje s črpališčem požarnih vod, varnostno razsvetljava, protipožarna in požarno odporna vrata, požarne lopute, strelovodne napeljave, kupole za odvod dima in toplote) in ostalo opremo (lovilne skledе za zadrževanje razlitij, zadrževalni sistem za gasilne vode). Upravljavec redno izvaja tudi usposabljanja z opremo za posredovanje, za posluževanje vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite ter organizira požarne vaje, vaje evakuacije in vaje za posredovanje ob raztresu in razlitju nevarnih snovi. Upravljavec navaja tudi, da so posamezni objekti zgrajeni na način, da se gasilne vode znotraj objektov zadržijo v lovilnih skledah ali zadrževalnih bazenih za gasilne vode (skladišče SNS). V primeru, da gasilne vode odteka preko zunanjih površin v kanalizacijo za padavinske odpadne vode, so izvedeni naslednji ukrepi: na kanalizaciji za padavinsko odpadno vodo se v primeru požara zapre loputa, ki gasilno vodo preusmeri v rezervoar gasilnih vod; s pokritjem jaškov kanalizacije hladilno/padavinske odpadne vode se preusmeri tok gasilne vode v kanalizacijo industrijskih ali komunalnih odpadnih vod, v času izvajanja intervencije pa se izvaja tudi nadzor iztokov padavinske odpadne vode in izvajajo dodatni ukrepi (dodatno zatesnjevanje kanalizacije s tesnilnimi baloni in prečrpavanje v zadrževalna bazena za gasilne vode).

Objekti, ki so eksplozijsko ogroženi, so opremljeni v skladu z zahtevami Pravilnika o protiekspluzijski zaščiti (Uradni list RS, št. 41/16) ter Elaborata eksplozijske ogroženosti. V eksplozijsko ogroženih območjih so vgrajeni javljalniki hlapov (VOC detektorji).

Upravljavec je v vlogi navedel tudi vse ukrepe za preprečevanje nesreč in ukrepe v primeru nesreče in izrednega dogodka za spremembi, navedeni v vlogi.

V objektu hidrogeniranja se bodo uporabljale vnetljive tekočine skupin IIA in IIB ter vodik, zato so izvedeni ukrepi: preprečevanje nastanka eksplozivne zmesi (prezračevanje, inertizacija reaktorjev), preprečevanje vžiga eksplozivne zmesi (izvedba disipativnih tal, ozemljitev prevodnih predmetov, uporaba ustrezne certificirane opreme), konstrukcijska zaščita (reaktorji so konstruirani tako, da zadržijo predvideni tlak eksplozije, konstrukcijsko je objekt za hidrogeniranje izveden tako, da pride do razbremenitve eksplozije v okolje).

Objekt SNS (Sk 4), v katerem se bodo skladiščile vnetljive tekočine skupin IIA in IIB ter temperaturnih razredov T1 do T4, ima izvedene naslednje tehnične ukrepe: objekt je zgrajen iz negorljivih materialov in ustrezno oddaljen od sosednjih stavb, tla so nepropustna in odporna proti skladiščeni snovem, streha je iz lahke konstrukcije in služi za razbremenitev tlačnega udara v primeru eksplozije, objekt ima učinkovito naravno prezračevanje, ki preprečuje nastajanje eksplozivne zmesi. Objekt je razdeljen na 5 skladiščnih prostorov, ki so med sabo ločeni s požarno odpornimi stenami in vrati, v objektu ni nobenih odtokov (jaškov), preko katerih bi lahko razlita tekočina prišla v kanalizacijsko omrežje, v primeru razlitja zato tekočina odteče po jaških v namenski lovilni skledi, ki sta vodotesni in imata zadosten volumen, da prestrežeta količino vsakega razlitja, ki lahko nastane. Vse električne instalacije, kakor tudi ostala oprema (tudi prenosna) so izdelane v eksplozijsko varni izvedbi, pred udarom strele objekt varujejo strelovodne naprave. Vse dejavnosti manipulacije s skladiščeni snovmi se izvajajo v objektu in na za to prirejenem platuju, embalaža ni izpostavljena neposrednemu sončnemu obsevanju, vse kovinske mase skladišča so galvanjsko povezane in ozemljene, vsi viličarji so v protiekspluzijski izvedbi in vse snovi se skladišči v suhih prostorih in v ustrezni embalaži.

Za objekt SNS so sprejeti tudi naslednji organizacijski ukrepi: vodja objekta je strokovno usposobljen za izvajanje ločenega skladiščenja snovi, ki bi med sabo lahko nevarno reagirale, pospeševale gorenje v primeru požara itd.; zaposleni, ki vstopajo v objekt, nosijo antistatično obleko in obutev; uporaba mobilnih telefonov ali iskrečega orodja je prepovedana, enako velja za kajenje; vsa vzdrževalna dela in ostali posegi se izvajajo po vnaprej dogovorjenem postopku ob prisotnosti požarne straže in odobritvi pooblaščenih oseb; pred dostavo vnetljivih tekočin v skladišče se izvaja kontrola zaprtosti embalaže ter namestitve ustreznih slepih prirobnic za ventili na IBC kontejnerjih, s čimer je zagotovljeno, da v skladiščni prostor ne more priti poškodovana embalaža ali embalaža, ki ni zaprta; prepovedana je uporaba prenosnih električnih naprav, ki niso izdelane v ustrezni protiekspluzijski izvedbi; v primeru, da embalaža skladiščene snovi pušča, jo delavec takoj postavi na ustrezno lovilno skledo in postopa v skladu z navodili za primer razlitja; z organizacijskim ukrepom je zagotovljeno, da se prezračevalne rešetke naravnega prezračevanja ne zaslanjajo ali zastirajo; v primeru, ko se vnetljive tekočine dobavljajo neposredno iz tovornih vozil se pred razkladanjem na ustrezen način preveri ali so površine na vozilu segrete na temperaturo, ki je višja od 135°C - v primeru, da se ugotovi povišana temperatura, se razkladanje ne sme pričeti izvajati; dostava med in pred nevihto se ne izvaja; izvaja se redni nadzor nad skladiščenjem embalaže in prostorov v objektu.

V objektu je nameščena tudi požarno varnostna oprema: ustrezno nameščeni gasilniki in hidranti, optični in termični javljalniki požara (v primeru aktiviranja javljalnikov se v požarni coni, v kateri je prišlo do požara, aktivira avtomatska naprava za gašenje na težko peno - signal je neposredno povezan na gasilsko enoto, ki prispe na kraj dogodka v času do 5 minut) in detektorji hlapov in plinov.

Upravljaavec je v vlogi obravnaval tveganje za okoljske nesreče v času obratovanja, ki ga je ocenil kot zanemarljivo, glede na uporabljene snovi in tehnologije. V času obratovanja se bodo sicer uporabljale nevarne snovi. V času obratovanja obstaja možnost požara. Za varstvo pred požarom so in bodo na celotnem območju kompleksa Krško vgrajeni sistemi aktivne požarne zaščite. Upravljaavec ocenjuje, da nesreče večjega obsega niso možne v obsegu, kot jih predvideva Uredba o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 22/16). Upravljaavec se je v posredovani vlogi opredelil tudi do uvrstitve industrijskega kompleksa Krško med obrate tveganja za okolje, skladno z navedeno uredbo. V vlogi je pojasnil, da se kompleks Krka Krško po dograditvi naprave za hidrogeniranje in izgradnji skladišča nevarnih snovi ne bo uvrščal med obrate tveganja.

Upravljavec se je v vlogi opredelil do najboljših razpoložljivih tehnik (NRT), ki so relevantne za obravnavane spremembe v vlogi, in izkazal, da jih izpolnjuje. Opredelil se je do izpolnjevanja NRT iz Referenčnega dokumenta o čistih organskih kemikalijah (BREF OFC, avg06) in NRT iz Referenčnega dokumenta o najboljših razpoložljivih tehnikah v zvezi z emisijami pri skladiščenju (BREF ESB, jul06).

Upravljavec je v vlogi priložil tudi dokazilo- izsek iz uradne GURS baze za objekte, ki izkazuje hišno številko in naslov naprave. Hišna številka v času izdaje okoljevarstvenega dovoljenja še ni bila določena, ker je šlo za novogradnjo, in je bila določena po pridobitvi okoljevarstvenega dovoljenja.

Nadalje je upravljavec v vlogi tudi pojasnil spremembo, ki je nastala pri parcelnih številkah, na katerih se nahaja naprava iz okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je bila v k.o.1316 Stara vas ukinjena parcelna številka 189/70, iz katere je nastala parc. št. 189/93. Nadalje je upravljavec pojasnil, da se tako naprava nahaja v k.o.1316 Stara vas na parc. št. 189/93, 189/2, 303/7 in 303/1.

Naslovni organ je po uradni dolžnosti dne 17. 5. 2021 izvedel vpogled v Zemljiško knjigo, kjer je iz Zgodovinskega izpisa iz zemljiške knjige (od 1. maja 2011) razvidno, da sta v k.o. 1316 Stara vas iz parc. št. 189/70 nastali parcelni št. 189/93 in 189/94, ter da je bila parc. št. 189/70 dne 2. 9. 2014 izbrisana.

### III.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15). Skladno z desetim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega se glede vprašanj o obsegu in vsebini okoljevarstvenega dovoljenja, ki niso urejena s to uredbo, uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave.

V skladu z drugim odstavkom 16. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, se v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja preverja skladnost obratovanja obstoječe naprave s pogoji iz okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi poročil iz tretjega, četrtega in petega odstavka 6. člena te uredbe ali ugotovitve izrednega inšpekcijskega pregleda v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja. Izredni inšpekcijski pregled za potrebe tega postopka ni bil izveden, ker v tem postopku naslovni organ ne spreminja okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti in pri nameravani spremembi ne gre za večjo spremembo. Posledično je naslovni organ preveril skladnost obratovanja obstoječe naprave na podlagi prejetih poročil o obratovalnem monitoringu iz tretjega odstavka 6. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, to je na podlagi poročil o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak ter na podlagi poročila o opravljenih meritvah emisij snovi in toplote v vode. Četrty odstavek 6. člena navedene uredbe za upravljavca še ni relevanten, saj okoljevarstveno dovoljenje še ne vključuje ravni emisij določenih na podlagi drugega odstavka 21. člena te uredbe, to je na podlagi zaključkov o BAT. Prav tako za upravljavca še ni relevanten peti odstavek 6. člena navedene uredbe, saj upravljavec obveznosti izvedbe obratovalnega monitoringa stanja tal in podzemne vode še nima določenega v okoljevarstvenem dovoljenju in torej zanj še ni nastopila obveznost predložitve poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal in podzemne vode.

Naslovni organ je po pregledu Poročila o meritvah emisije snovi v zrak, Kemijska sinteza 1, NLZOH št. poročila; 2112-19/69323-19/228EKRN z dne 4. 2. 2020, ki ga je upravljavec predložil naslovnemu organu v okviru poročanja o obratovalnem monitoringu na podlagi določb 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), ugotovil, da naprava ne povzroča čezmerne obremenitve okolja glede emisij v zrak oz. dosega predpisane mejne vrednosti določene v okoljevarstvenem dovoljenju.

Naslovni organ je po pregledu Poročila, ki ga je upravljavec predložil naslovnemu organu v okviru poročanja o obratovalnem monitoringu odpadnih voda na podlagi četrtega odstavka 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, 94/14 in 98/15), ugotovil, da naprava v letu 2020 ni čezmerno obremenjevala okolja. Pri podrobnejšem pregledu tega poročila je naslovni organ sicer ugotovil, da je parameter lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH) v industrijski odpadni vodi na iztoku V1 (ki se odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s čistilno napravo Vipap Krško) v eni od treh izvedenih meritev (= pri vzorčenju izvedenem dne 21. 5. 2020; izmerjena vrednost je bila 0,93 mg/l) za več kot 50 % presegal mejno vrednost 0,1 mg/l, kar se po osmi alineji 1. točke prvega odstavka 11. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) obravnava kot čezmerno obremenjevanje okolja. Vendar pa je ob tem treba pojasniti, da je v Preglednici 6 v točki 3.2.2. izreka v okoljevarstvenega dovoljenja z opombo p) določeno, da v primeru izvajanja meritev parametra LKCH v prečiščeni odpadni vodi na iztoku iz čistilne naprave Vipap Krško, ki izkazujejo, da vsebnost tega parametra na iztoku iz čistilne naprave ne presega 0,1 mg/l, za mejno vrednost LKCH v industrijski odpadni vodi na iztoku V1 velja vrednost 3 mg/l. Ta mejna vrednost pa pri meritvi z dne 21. 5. 2020 v industrijski odpadni vodi na iztoku V1 ni bila presežena, zaradi česar obstaja verjetnost, da dejansko ni šlo za čezmerno obremenjevanje okolja, vendar pa ker za ta dan v Poročilu 2020 ni predloženih rezultatov meritev odpadne vode na iztoku iz čistilne naprave Vipap Krško, upravljavec ni izkazal, da čezmernosti tudi dejansko ni bilo. Za razliko od meritve v maju 2020 pa so se v času preostalih dveh vzorčenj industrijske odpadne vode na iztoku V1 (dne 17. 9. 2020 in dne 9. 12. 2020) vzorčile tudi prečiščene odpadne vode iz čistilne naprave Vipap Krško, v njih pa se je določal parameter LKCH (rezultati teh meritev so priloga Poročila 2020). Iz predloženih meritev LKCH izvedenih na iztoku iz čistilne naprave Vipap izhaja, da je pri obeh meritvah izmerjena vrednost LKCH znašala < 0,05 mg/l (kar je pod 0,1 mg/l), zaradi česar se na iztoku V1 v industrijski odpadni vodi upošteva mejna vrednost za LKCH 3 mg/l. Ob upoštevanju te mejne vrednosti pri vzorčenjih izvedenih v septembru in decembru 2020 (torej po meritvi izvedeni v maju 2020) parameter LKCH ni presegal mejne vrednosti, posledično pa tudi industrijska odpadna voda na iztoku V1 ni čezmerno obremenjevala okolja. Na podlagi zapsanega in ob upoštevanju dveh meritev (izvedenih po predhodno opisani meritvi dne 21. 5. 2020, pri kateri se je porodil dvom v ugotovljeno čezmernost), pri katerih vsebnost parametra ni presegala mejne vrednosti 3 mg/l (ob hkrati izpolnjenem pogoju, da je bila vsebnost LKCH na iztoku iz čistilne naprave Vipap Krško pod 0,1 mg/l) je naslovni organ ugotovil, da je upravljavec z meritvami izkazal, da z odvajanjem industrijskih odpadnih vod v letu 2020 ni povzročal čezmernega obremenjevanja okolja.

Naslovni organ je ugotovil, da naprava obratuje v skladu s splošnimi zahtevami za obratovanje naprave iz ZVO-1, Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in drugimi predpisi, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave, zato je upravljavcu na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

Na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v nadaljevanju obrazložitve te odločbe, je naslovni organ določil zahteve glede obsega okoljevarstvenega dovoljenja, zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak, emisijami snovi v vode in ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic.

Iz drugega odstavka 84. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 92/13, v nadaljevanju: ZVO-1F), ki je bil spremenjen z Zakonom o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 56/15, v nadaljevanju: ZVO-1G), izhaja, da mora upravljavec naprave, ki mu je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje na podlagi 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odločba US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12) pred 7. januarjem 2013 ali pred uveljavitvijo predpisa iz šestega odstavka spremenjenega 70. člena zakona, obratovanje njegove naprave pa vključuje uporabo, proizvodnjo ali emisijo določene nevarne snovi v skladu s četrtem odstavkom spremenjenega 70. člena zakona, naslovnemu organu v primeru iz 1. ali 2. točke tretjega odstavka spremenjenega 77. člena ali iz 2. do 6. točke prvega odstavka spremenjenega 78. člena predložiti izhodiščno poročilo iz četrtega odstavka spremenjenega 70. člena zakona.

Naslovni organ na podlagi drugega odstavka 84. člena ZVO-1F v povezavi z 2. členom ZVO-1G v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja ni zahteval predložitve izhodiščnega poročila v skladu s 13. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, saj ta določa, da se predloži izhodiščno poročilo v primeru iz 1. in 2. točke tretjega odstavka 77. člena ali v primerih iz 2. do 6. točke prvega odstavka 78. člena ZVO-1. Ker je naslovni organ vodil postopek na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena ZVO-1 v povezavi s 4. točko tretjega odstavka 77. člena ZVO-1, pogoji za predložitev izhodiščnega poročila na podlagi drugega odstavka 84. člena ZVO-1F v povezavi z 2. členom ZVO-1G niso izpolnjeni.

Podrobnejša vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, ki med drugim v prvem odstavku 24. člena te uredbe določa, da mora okoljevarstveno dovoljenje vsebovati tudi podatke o naslovu naprave, navedbo zemljiških parcel in katastrske občine območja naprave ter podatke o nepremičnih tehnoloških enotah naprave in drugih z njo neposredno tehnično povezanih dejavnostih, ki potekajo v napravi.

Naslovni organ je, kot je razvidno iz točke I./1 izreka te odločbe, spremenil točko 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je:

- zaradi dodelitve hišne številke na naslovu, kjer se nahaja naprava, dopolnil naslov naprave (dodal hišno številko 20 na naslovu Tovarniška ulica),
- zaradi spremembe parc. št. zemljišča, kjer se nahaja naprava, v k.o. 1316 Stara vas, spremenil zemljišče s parc. št. 189/70 v parc. št. 189/93,
- zaradi dodatka dveh linij za hidrogeniranje (Linija 2 in Linija 3), dodal ti dve liniji kot tehnološki enoti N14.2 in N14.3, ter obstoječo linijo N1 spremenil v N14.1.

Naslovni organ je v točki I./2 izreka te odločbe na podlagi vloge upravljavca spremenil opis izpusta v točki 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na katerega sta poleg obstoječe tehnološke enote hidrogeniranja (Linija 1 - N14.1) vezani tudi novi liniji tehnološke enote hidrogeniranja (Linija 2 - N14.2 in Linija 3 - N14.3).

Kot izhaja iz točke I./3 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 2.3.16 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil obveznost zagotovitve izvedbe prvih meritev na izpustu Z1 najpozneje 3 mesece po prevezavi novih linij tehnološke enote hidrogeniranja (Linija 2 - N14.2 in Linija 3 - N14.3) na termično oksidacijo, kar je naslovni organ določil na podlagi prvega

odstavka 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13).

Na podlagi podatkov iz vloge je naslovni organ na zahtevo upravljavca v točki I./4 izreka te odločbe v točki 3.2.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil velikost utrjenih površin, s katerih se padavinska odpadna voda preko lovilnika olj LO1 na iztoku I2 odvaja v Savo. Pri tem je upošteval pojasnila upravljavca o velikosti teh površin pred izvedbo spremembe (1,9 ha) in po dograditvi hidrogeniranja in izgradnji skladišča za nevarne snovi (2,21 ha). V isti točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ na podlagi navedb upravljavca in predložitvi novih podatkov (usklajenih z dejanskim stanjem v naravi) spremenil tudi Gauss-Krügerjeve koordinate lovilnika olj LO1 in iztoka I2, ter parcelni številki na katerih se nahajata.

V okoljevarstvenem dovoljenju so v točki 9.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi sedme alineje petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, določeni ukrepi za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic. Naslovni organ je, kot je razvidno iz točke I./5 izreka te odločbe, spremenil točko 9.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena na podlagi Referenčnega dokumenta o najboljših razpoložljivih tehnikah v zvezi z emisijami pri skladiščenju (BREF ESB, jul/2006). V tej točki je naslovni organ določil dopolnitev sistema obvladovanja varnosti in tveganja tudi ob spremembah na napravi, ki vplivajo na varnost in predstavljajo tveganje za okolje.

V 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, je med drugim v prvem odstavku določeno, da mora okoljevarstveno dovoljenje vsebovati tudi podatke o nepremičnih tehnoloških enotah naprave in drugih z njo neposredno tehnično povezanih dejavnostih, ki potekajo v napravi. V okoljevarstvenem dovoljenju je podrobnejši seznam tehnoloških enot določen v Prilogi 1 okoljevarstvenega dovoljenja, seznam skladišč in rezervoarjev pa je določen v Prilogi 2 okoljevarstvenega dovoljenja. Zaradi dodatka dveh linij za hidrogeniranje (linije 2 - N14.2 in linije 3 - N14.3) je naslovni organ spremenil Prilogo 1, kjer je v zadnji vrstici dodal navedeni liniji za hidrogeniranje, kot je razvidno iz točke I./6 izreka te odločbe. Zaradi izgradnje skladišča nevarnih snovi z oznako Sk 4 (SNS) je naslovni organ spremenil Prilogo 2, kjer je dodal navedeno skladišče, kot je razvidno iz točke I./7 izreka te odločbe.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175/20 – ZIUOPDVE) je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke III. izreka te odločbe.

#### **Pouk o pravnem sredstvu:**

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali z drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.



Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-35406021.

Pri nastanku tega dokumenta so sodelovale naslednje uradne osebe:  
Mateja Artnak, podsekretarka  
mag. Erna Tomaževič, sekretarka  
Irena Hribernik-Laznik, podsekretarka  
Janez Jeram, podsekretar

Postopek vodila:

Marija Lanišek  
podsekretarka

mag. Katja Buda  
sekretarka

Vročiti:

- KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto - osebno

Poslati po 15. odstavku 77. člena ZVO-1:

- Občina Krško, Cesta krških žrtev 14, 8270 Krško - po elektronski pošti (obcina.krsko@krsko.si)
- Inšpektorat za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)