



Številka: 35406-20/2013-6

Datum: 07. 08. 2013

Agencija Republike Slovenije za okolje, izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11 in 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13 in 51/13) in na podlagi petega odstavka 77. člena in prvega odstavka 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12) v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti in na zahtevo stranke KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, ki jo po pooblastilu predsednika uprave Jožeta Colariča, zastopa Marko Lampret, naslednjo

### **ODLOČBO** **o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja**

#### **I.**

Okoljevarstveno dovoljenje, št. 35407-92/2006-23 z dne 12. 04. 2010, spremenjeno z odločbo št. 35407-34/2011-38 z dne 02. 03. 2012 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), ki ga je Agencija Republike Slovenije za okolje izdala stranki KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

- 1. V prvem odstavku v točki 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se pri Kemijski sintezi črta tehnološka enota »Oddelek za pilotni razvoj«, drugi odstavek pa se spremeni tako, da se glasi:**

**Fermentacijska proizvodnja** s proizvodnjo zmogljivostjo 2.800 ton dodatkov veterinarskih izdelkov (dodatkov krmi) na leto in 30 ton medizdelkov za proizvodnjo učinkovin na leto, ki sestoji iz tehnološke enote:

- Fermentacijska proizvodnja.

- 2. Točka 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

- 1.2. kurilno napravo skupne vhodne toplotne moči 64,5 MW - tehnološka enota toplarna, ki jo sestavljajo naslednji deli tehnoloških enot:**

- parni kotel D101 Viessmann VITOMAX 200-HS z vhodno toplotno močjo 17,2 MW,
- parni kotel D102 Viessmann VITOMAX 200-HS z vhodno toplotno močjo 17,2 MW,
- parni kotel D103 Đuro Đaković OPTIMAL S -1500 z vhodno toplotno močjo 11,2 MW,
- parni kotel D104 Viessmann TURBOMAT RN-HD z vhodno toplotno močjo 11,2 MW,
- SPTE – naprava za soproizvodnjo toplotne in električne energije (kogeneracija) z vhodno toplotno močjo 7,7 MW.

**3. V točki 1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata tehnološki enoti:**

- a) Vodarna 1
- b) Vodarna 2

**4. Točka 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.**

**5. V točki 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta opis izpusta Z3 in Preglednica 4, opis izpusta Z4 pa se spremeni tako, da se glasi:**

**Izpust z oznako Z4**

Vir emisije - tehnološka enota: Kemijska sinteza 2A

Del tehnološke enote: – Skupna oprema za vse linije: vakuumski sušilnik (3x), zračni sušilnik (5x)

Ime merilnega mesta: ZMM4

**6. Točki 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.2.3. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz **kemijske proizvodnje** (Sinteza 2A, Sinteza 2B in Sinteza 4) ter **KRC** in **PCFZU** so navedene v preglednici 6 do 9:

**Izpust z oznako Z56**

Vir emisije - tehnološka enota: Sinteza 2A, Sinteza 2B, Sinteza 4, KRC, PCFZU

Del tehnološke enote: Sinteza 2A:

- Linija 1: reaktor (5x, skupni volumen 12 m<sup>3</sup>), centrifuga, granulator/mlin (2x),
- Linija 3: reaktor (10x, skupni volumen 9 m<sup>3</sup>), centrifuga (2x), granulator/mlin (2x),
- Linija S1: reaktor (8x, skupni volumen 6 m<sup>3</sup>), centrifuga, granulator/mlin (2x),

Sinteza 2B:

- Linija 2: reaktorji (5x, skupni volumen 12 m<sup>3</sup>), centrifuga (2x), granulator/mlin,
- Linija 4: reaktorji (4x, skupni volumen 12 m<sup>3</sup>), centrifuga,
- Linija ekstrakcije: reaktor (2x, skupni volumen 8 m<sup>3</sup>), centrifuga, dekantor (2x), ekstrakcijska kolona (4x), stripping kolona, mešalni rezervoar (2x, skupni volumen 4 m<sup>3</sup>),
- Ostala oprema: vakuumski sušilnik in granulator (2x).

Sinteza 4:

- Linija 1: reaktor (8x, skupni volumen 20 m<sup>3</sup>),
- Linija 2: reaktor (4x, skupni volumen 11 m<sup>3</sup>),
- Linija 3: reaktor (5x, skupni volumen 19 m<sup>3</sup>),
- Linija 4: reaktor (4x, skupni volumen 15 m<sup>3</sup>),
- Linija 5: reaktor (8x, skupni volumen 18 m<sup>3</sup>),
- Linija 6: reaktor (3x, skupni volumen 6 m<sup>3</sup>),
- Linija 7: reaktor (3x, skupni volumen 4 m<sup>3</sup>),
- Linija 8: reaktor (7x, skupni volumen 15 m<sup>3</sup>),
- Regeneracijska linija: reaktor (3x, skupni volumen 14 m<sup>3</sup>),
- Linija 2: centrifuga,
- Linija 6: centrifuga.

KRC:

- Vakuumske črpalke: vakuumska črpalka suha (2x), vakuumska črpalka mokra,
- Linija za pilotni razvoj: reaktor (8x, skupni volumen 2,5 m<sup>3</sup>), centrifuga, granulator/mlin (2x), vakuumski sušilnik (3x), zračni sušilnik.

PCFZU:

- Vakuumski sušilnik (3x),
- Fluid bed sušilnik (2x),
- Mlin (3x),
- Vakuum črpalka suha (3x),
- Sistem pakiranja pod dušikom (2x).

Ime merilnega mesta: ZMM56

Preglednica 6: Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM56

Parameter	Dopustna vrednost
Hlapne organske snovi (TOC)	20 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid (CO)	100 mg/m <sup>3</sup>
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	0,1 ng/m <sup>3</sup> (> 0,25 µg/h)
Benzo(a)piren-a	0,05 mg/m <sup>3</sup> (> 1 g/h)
Formaldehid	20 mg/m <sup>3</sup>
N,N dimetilacetamid	2 mg/m <sup>3</sup> (> 10g/h) <sup>1.)</sup>
Vsebnost kisika (%)	/

<sup>1.)</sup> Masni pretok snovi je masa posamezne snovi ali vsote skupine snovi, ki je izpuščena z odpadnimi plini v eni uri iz vseh izpustov naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja.

Upravljavcu se na izpustu Z56 od skupno 20.000 m<sup>3</sup>/h dovoli odvajati do 8.000 m<sup>3</sup>/h odpadnega zraka, ki ne nastane v napravah iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Odpadni zrak se mora predhodno zajamati, nato obdelati na čistilni napravi termične oksidacije in odvajati preko izpusta Z56.

**Izpust z oznako Z57**

Vir emisije - tehnološka enota: Sinteza 2A, Sinteza 2B, Sinteza 4

Del tehnološke enote: - Lokalni odsesi

Ime merilnega mesta: ZMM57

Preglednica 7: Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM57

Parameter	Dopustna vrednost
Hlapne organske snovi (TOC)	150 mg/m <sup>3</sup>
Metilen klorid	20 mg/m <sup>3</sup>
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>

**Izpust z oznako Z38**

Vir emisije - tehnološka enota: Sinteza 4  
Del tehnološke enote: – Sušenje: fluid bed sušilnik (2x)  
Ime merilnega mesta: ZMM38

Preglednica 8: Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM38

Parameter	Dopustna vrednost
Hlapne organske snovi (TOC)	150 mg/m <sup>3</sup>
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>

**Izpust z oznako Z39**

Vir emisije - tehnološka enota: Sinteza 4  
Del tehnološke enote: – Linija 1: centrifuga (2x), sušilnik (2x), filter sušilnik (2x), granulator/mlin,  
– Linija 2: sušilnik, granulator/mlin,  
– Linija 3: filter sušilnik, granulator/mlin,  
– Linija 4: centrifuga (2x), sušilnik, granulator/mlin,  
– Linija 5: centrifuga, sušilnik (2x), granulator/mlin,  
– Linija 6: sušilnik (2x), granulator/mlin,  
– Linija 7: filter sušilnik, granulator/mlin (2x),  
– Linija 8: filter sušilnik, granulator/mlin.  
Ime merilnega mesta: ZMM39

Preglednica 9: Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM39

Parameter	Dopustna vrednost
Hlapne organske snovi (TOC)	150 mg/m <sup>3</sup>
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>

7. Točka 2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

8. V točki 2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni opis izpusta Z26, tako da se glasi:

**Izpust z oznako Z26**

Vir emisije - tehnološka enota: Fermentacijska proizvodnja  
Del tehnološke enote: – Linija fermentacije: predfermentor (2x8 m<sup>3</sup>, 3x4 m<sup>3</sup>), fermentor (5x65m<sup>3</sup>, 2x30m<sup>3</sup>),  
– Linija izolacije: razpršilni sušilnik RS1, razpršilni sušilnik RS2, vakuumski rotacijski filter, rezervoar (20x), filter preša (2x), membranska filtracijska naprava,  
– Granulacijska linija: razpršilni sušilnik GL2, granulator GL2.  
Ime merilnega mesta: ZMM26

9. V točki 2.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata izpusta Z11.5 in Z11.6 in Preglednici 24.1 in 24.2, ki se glasijo:

<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z11.5</b>
Vir emisije - tehnološka enota:	Obrat za proizvodnjo tablet
Del tehnološke enote:	– Linija Collette 2-lokalno odsesovanje
Ime merilnega mesta:	ZMM11.5

**Preglednica 24.1:** Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM11.5

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	1 mg/m <sup>3</sup>

<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z11.6</b>
Vir emisije - tehnološka enota:	Obrat za proizvodnjo tablet
Del tehnološke enote:	– Linija Collette 2-sušilna omara
Ime merilnega mesta:	ZMM11.6

**Preglednica 24.2:** Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM11.6

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	1 mg/m <sup>3</sup>

10. V točki 2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni Preglednica 29 in opis izpusta Z15 in ter dodata izpust Z17.3 in Preglednica 43.1 tako, da se glasijo:

Preglednica 29: Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM12.4

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>

<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z15</b>
Vir emisije - tehnološka enota:	Obrat Notol
Del tehnološke enote:	– Proizvodni objekt: tabletirka (1x)
Ime merilnega mesta:	ZMM15

<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z17.3</b>
Vir emisije - tehnološka enota:	Obrat Notol
Del tehnološke enote:	– Tabletirka (2x)
Ime merilnega mesta:	ZMM17.3

Preglednica 43.1: Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM17.3

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>

**11. V točki 2.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta izpust Z18 in Preglednica 44 in spremeni opis izpusta Z18.1 tako, da se glasi:**

Izpust z oznako	<b>Z18.1</b>
Vir emisije - tehnološka enota:	Farmacevтика
Del tehnološke enote:	– Linija za proizvodnjo kapsul in pakiranje: kapsulirka (4x) in pakirna linija (6x)
Ime merilnega mesta:	ZMM18.1

**12. V točki 2.2.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni Preglednica 50 tako, da se glasi:**

Preglednica 50: Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM24

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>

**13. V točki 2.2.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda izpust Z31.4 in Preglednica 73.1, Preglednice 71, 72 in 73 pa se spremenijo tako, da se glasijo:**

Preglednica 71: Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM31.2 pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Parameter	Dopustna vrednost <sup>1.)</sup> do 31.12. 2017	Dopustna vrednost <sup>1.)</sup> od 1. 1. 2018
Celotni prah	50 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid	170 mg/m <sup>3</sup>	80 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi NOx	350 mg/m <sup>3</sup>	350 mg/m <sup>3</sup>
Žveplove oksidi SOx	1700 mg/m <sup>3</sup>	850 mg/m <sup>3</sup>

<sup>1.)</sup> Računska vsebnost kisika O<sub>2</sub> je 3%.

Preglednica 72: Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM31.3 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Dopustna vrednost <sup>1.)</sup>
Ogljikov monoksid	100 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi NOx	200 mg/m <sup>3</sup>
Žveplove oksidi SOx	35 mg/m <sup>3</sup>

<sup>1.)</sup> Računska vsebnost kisika O<sub>2</sub> je 3%.

Preglednica 73: Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM31.3 pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Parameter	Dopustna vrednost <sup>1.)</sup>
Celotni prah	50 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid	170 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi NOx	350 mg/m <sup>3</sup>
Žveplovi oksidi SOx	1700 mg/m <sup>3</sup>

<sup>1.)</sup> Računska vsebnost kisika O<sub>2</sub> je 3%.

**Izpust z oznako Z31.4**

Vir emisije - tehnološka enota: Toplarna

Del tehnološke enote: – SPTE – naprava za sproizvodnjo toplote in električne energije

Ime merilnega mesta: ZMM31.4

Preglednica 73.1: Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM31.4

Parameter	Dopustna vrednost <sup>1.)</sup>
Ogljikov monoksid	300 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi NOx	500 mg/m <sup>3</sup>
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>

<sup>1.)</sup> Računska vsebnost kisika O<sub>2</sub> je 5%.

**14. V točki 2.2.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se Preglednici 74 in 75 spremenita tako, da se glasita:**

Preglednica 74: Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM40

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	50 mg/m <sup>3</sup>
Vodikov sulfid	3 mg/m <sup>3</sup> (> 15 g/h) <sup>1.)</sup>
Amoniak	30 mg/m <sup>3</sup> (> 150g/h) <sup>1.)</sup>

<sup>1.)</sup> Masni pretok snovi je masa posamezne snovi ali vsote skupine snovi, ki so izpuščene z odpadnimi plini v eni uri iz vseh izpustov naprav iz točke 1.1 in 1.3 izreka tega dovoljenja

Preglednica 75: Dopustne vrednosti emisije snovi z zrak na merilnem mestu ZMM41

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	50 mg/m <sup>3</sup>
Vodikov sulfid	3 mg/m <sup>3</sup> (> 15 g/h) <sup>1.)</sup>
Amoniak	30 mg/m <sup>3</sup> (> 150g/h) <sup>1.)</sup>

<sup>1.)</sup> Masni pretok snovi je masa posamezne snovi ali vsote skupine snovi, ki so izpuščene z odpadnimi plini v eni uri iz vseh izpustov naprav iz točke 1.1 in 1.3 izreka tega dovoljenja

**15. Točki 2.3.3 in 2.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremenita tako, da se glasita:**

- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring, na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih kot občasne meritve vseh parametrov, definiranih v Preglednicah 5, 8-9, 12-43 in 45-81 (razen Preglednic 24.1, 24.2, 43.1 in 73.1), razen hlapnih organskih snovi (TOC), v letu 2010 in nato vsako tretje koledarsko leto.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring za parameter hlapne organske spojine, izražene kot TOC, na merilnih mestih izpustov Z4, Z38, Z39, Z26, Z8, Z9, Z10, Z12, Z13, Z43, Z44 in Z45, definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve, in sicer enkrat na leto.

**16. Točke 2.3.7, 2.3.9 in 2.3.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremenijo tako, da se glasijo:**

- 2.3.7. Upravljavec mora na izpustu Z56, kjer se uporablja tehnika čiščenja termična oksidacija, zagotavljati trajno spremljanje in prikazovanje temperature v zgorevalni komori.
- 2.3.9. Ne glede na določbe točke 2.3.8 izreka tega dovoljenja upravljavcu ni treba zagotoviti, da merilna mesta na izpustih Z4, Z8, Z9, Z10, Z12.1, Z12.2, Z12.3, Z12.4, Z12.5, Z13.1, Z13.2, Z13.3, Z13.4, Z13.5, Z13.6, Z21, Z25.4 ustrezajo standardu SIST EN 15259, vendar rezultati meritev na posameznem merilnem mestu ne smejo imeti višjih merilnih negotovosti kakor meritve, izvedene na merilnem mestu, ki je skladno s SIST EN 15259.
- 2.3.11. Upravljavec mora za parameter poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF), na izpustu Z56, izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.3.47 izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem dveh šesturnih vzorcev.

**17. Za točko 2.3.46 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo točke 2.3.47 do 2.3.54, ki se glasijo:**

- 2.3.47. Upravljavec mora na izpustih Z11.5, Z11.6, Z17.3, Z31.4, Z56 in Z57, navedenih v točkah 2.2.3, 2.2.6, 2.2.7 in 2.2.11 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, in sicer kot prve in občasne meritve emisije snovi v zrak.
- 2.3.48. Upravljavec mora zagotoviti, da se prve meritve na izpustih navedenih v točki 2.3.47 izreka tega dovoljenja izvedejo ne prej kot tri mesece in ne kasneje kot devet mesecev po začetku obratovanja posamezne tehnološke enote vezane na te izpuste.
- 2.3.49. Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve na izpustih navedenih v točki 2.3.47 izreka tega dovoljenja prvič opravijo najpozneje tri leta po začetku obratovanja tehnoloških enot vezanih na te izpuste ali najpozneje dve leti po zaključku prvih meritev iz točke 2.3.48 izreka tega dovoljenja in nato vsako tretje koledarsko leto.
- 2.3.50. Ne glede na določbe točke 2.3.49 izreka tega dovoljenja se občasne meritve parametra hlapne organske snovi (TOC) na izpustih Z56 in Z57 izvedejo vsako koledarsko leto.
- 2.3.51. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih navedenih v točki 2.3.47 izreka tega dovoljenja, urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati standardu SIST EN 15259.



- 2.3.52. Upravljavec mora za parameter hlapne organske snovi (TOC) izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak na izpustih Z56 in Z57 tako, da zagotovi tri enourna merjenja.
- 2.3.53. Upravljavec mora za parameter celotni prah na izpustih Z11.5 in Z11.6 izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.3.49 izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem treh enournih vzorcev.
- 2.3.54. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah emisije snovi na izpustih navedenih v točki 2.3.47 izreka tega dovoljenja poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.

**18. Točka 3.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

- 3.1.8. Upravljavcu se na čistilni napravi dovoli prevzem in čiščenje industrijske in komunalne odpadne vode, ki ne nastajajo v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer v največjih letnih količinah:
- 300 m<sup>3</sup> industrijskih odpadnih vod iz proizvodnje biocidnih sredstev,
  - 11.100 m<sup>3</sup> industrijskih odpadnih vod iz proizvodnje farmacevtskih izdelkov in
  - 440 m<sup>3</sup> komunalnih odpadnih vod.

**19. Točka 3.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

- 3.2.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se industrijske hladilne odpadne vode iz pretočnih sistemov fermentacijske proizvodnje, linije za proizvodnjo raztopin in emulzij in proizvodnje končnih farmacevtskih izdelkov iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja odvajajo na iztoku H1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=514401 in X=74666, parc. št. 1150/2 k. o. 1455 - Bršljin, preko merilnega mesta MMH1, v vodotok Krka, in sicer:

- v največji letni količini	850.000 m <sup>3</sup>
- v največji dnevni količini	3.000 m <sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom	35 l/s

- 20. V Preglednici 85 v točki 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se največja letna količina za parameter celotni ogljikovodiki (mineralna olja) iz vrednosti 1050 kg spremeni na vrednost 875 kg.**

**21. Priloga 1 okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da:**

- a) se v točki 1.1. - **Kemijska proizvodnja** črta tehnološka enota Oddelek za pilotni razvoj;

b) se v točki 1.1. – **Fermentacijska proizvodnja** spremeni tako, da se glasi;

<b>1.1 Naprava, ki v proizvodnji farmacevtskih izdelkov uporablja kemijske in biološke procese - fermentacijska proizvodnja</b>		
<b>Ime tehnološke enote</b>	<b>Ime dela tehnološke enote</b>	<b>Oprema</b>
Fermentacijska proizvodnja	Linija fermentacije (N42)	Fermentorji 5x65 m <sup>3</sup> Fermentorji 2x30 m <sup>3</sup> Predfermentorji 2 x 8 m <sup>3</sup> , 3 x 4 m <sup>3</sup>
	Linija izolacije (N43)	Razpršilni sušilnik RS1 Razpršilni sušilnik RS2 Vakuumski rotacijski filter Rezervoarji 8 x 80 m <sup>3</sup> , 2x60 m <sup>3</sup> , 10x30 m <sup>3</sup> Filter preša – 2x Membranska filtracijska naprava
	Granulacijska linija (N44)	Razpršilni sušilnik GL2 Granulator GL2 Polnilna linija

c) se v točki 1.2 **Kurilna naprava** tabela spremeni tako, da se glasi;

<b>1.2 Kurilna naprava skupne vhodne toplotne moči 64,5 MW</b>		
<b>Ime tehnološke enote</b>	<b>Ime dela tehnološke enote</b>	<b>Vhodna toplotna moč</b>
Toplarna	Parni kotel D102 Viessmann VITOMAX 200 – HS (N28)	17,2 MW
	Parni kotel D101 Viessmann VITOMAX 200 – HS (N29)	17,2 MW
	Parni kotel D103 Đuro Đaković OPTIMAL S-1500 (N30)	11,2 MW
	Parni kotel D104 Viessmann TURBOMAT RN-HD (N31)	11,2 MW
	SPTe – naprava za soproizvodnjo toplotne in električne energije (kogeneracija)	7,7 MW

d) se v točki 1.3. – **neposredno tehnično povezane dejavnosti naprav iz točke 1.1. in 1.2 izreka tega dovoljenja** spremeni tehnološka enota Oljni lovilci in doda tehnološka enota Vodarna 1, ki se glasi;

Ime tehnološke enote	Ime dela tehnološke enote
Oljni lovilci	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LO1 - oljni lovilec pri izlivu H1 v reko Krko,</li> <li>• LO3 - oljni lovilec na brežini med objektoma Sinteza in Sinteza 4,</li> <li>• LO4 – olni lovilec pred objektom skladišče tekočih surovin,</li> <li>• LO5 – oljni lovilec za meteorne vode iz parkirišč severnega vhoda,</li> <li>• LO6 – oljni lovilec za meteorne vode iz spodnje etaže parkirne hiše</li> <li>• LO7 – oljni lovilec na parkirišču za NOTOLom</li> </ul>
Vodarna 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• peščeni filtri (3x80 m<sup>3</sup>, 150 m<sup>3</sup>/h)</li> <li>• ultrafiltracija (3 x 20 m<sup>3</sup>/h)</li> <li>• reverzna osmoza (25 m<sup>3</sup>/h)</li> </ul>

e) se v točki 1.3. – neposredno tehnično povezane dejavnosti naprav iz točke 1.1. in 1.2 izreka tega dovoljenja doda tehnološka enota Vodarna 2, ki se glasi;

Ime tehnološke enote	Ime dela tehnološke enote
Vodarna 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• linija priprave farmacevtskih vod iz pitne vode : <ul style="list-style-type: none"> <li>- ultrafiltracija 30 m<sup>3</sup>/h</li> <li>-reverzna osmoza 25 m<sup>3</sup>/h</li> <li>druga stopnja reverzne osmoze 20 m<sup>3</sup>/h</li> </ul> </li> <li>• linija priprave vod iz rečne vode <ul style="list-style-type: none"> <li>-peščeni filtri (250 m<sup>3</sup>/h)</li> <li>-ultrafiltracija (2 x 30 m<sup>3</sup>/h)</li> <li>-reverzna osmoza (30m<sup>3</sup>/h)</li> </ul> </li> </ul>

## 22. V Prilogi 3 okoljevarstvenega dovoljenja se:

- a) črtajo izpusti Z1, Z2, Z3, Z6, Z7, Z18, Z36 in Z37;  
b) dodajo izpusti Z11.5, Z11.6, Z17.3, Z31.4, Z56 in Z57, ki se glasijo:

Izpust	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina izpusta - merjeno od tal (m)	Tehnika čiščenja
	x	y		
Z11.5 – Linija COLLETE 2, VIANI LE1	5074880	5514296	5	filter
Z11.6 –COLLETTE 2, odpraševalnik	5074893	5514303	5	filter
Z17.3 – E 1036	5075065	5514105	1	filter
Z31.4 – Izpust SPTE (kogeneracija)	5074794	5514259	11	/
Z56 – RTO kemijska proizvodnja	5074804	5514132	22	termična oksidacija
Z57– Lokalni odsesi kemijske proizvodnje	5074826	5514272	15	pralnik (adsorpcija)

c) spremenijo izpusti Z8, Z9, Z10 in Z12.4 tako, da se glasijo:

Izpust	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina izpusta - merjeno od tal (m)	Tehnika čiščenja
	x	y		
Z8 - Filter A	5074893	5514306	1	filter
Z9 - Filter B	5074890	5514306	5	filter
Z10 - Filter C	5074843	5514296	5	filter
Z12.4 - Odpraševalnik Aeromatic P1.473	5075053	5514158	16	filter

23. Preglednica 1 v Prilogi 4 se spremeni tako, da se glasi:

**Preglednica 1:** Hlapne organske snovi z oznakami R40, R45, R46, R49, R60, R61 in R68 oziroma H350, H340, H350i, H360 in H360D, ki se v napravah iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja uporabljajo

Snov	CAS številka	R - stavek oz. H-stavek	Tehnološka enota	Izpust
N,N-DIMETILACETAMID	127-19-5	<b>R61</b>	Kemijska sinteza 2A Sinteza 4	<b>Z56, Z57</b>
FORMALDEHID	50-00-0	<b>R40</b>	Sinteza 4	<b>Z56, Z57</b>
METILEN KLORID	75-09-2	<b>R40</b>	Kemijska sinteza 2B in 2A Sinteza 4 Kemijski razvoj – pilotni obrat	<b>Z56 Z57</b>

24. V Preglednici 3 v Prilogi 4 okoljevarstvenega dovoljenja se pri snoveh HALOPERIDOL, KAPTOPRIL in MEBENDAZOL vsebine (vezani posamezni izpusti) spremenijo kot sledi iz nadaljevanja te točke:

Snov	CAS številka	R-stavek	Tehnološka enota	Izpust
HALOPERIDOL	52-86-8	<b>R23/24/25, R36/37/38, R43, R60, R61</b>	Obrat za proizvodnjo tablet, Centralna raztehtalnica	<b>Z9, Z10, Z11.2, Z11.3, Z11.5, Z11.6, Z32.1 – Z32.5</b>
KAPTOPRIL	62571-86-2	<b>R41, R43, R61</b>	Obrat za proizvodnjo tablet Centralna raztehtalnica Razvojno kontrolni center	Z9, Z10, Z11.2, Z11.3, Z11.5, Z11.6, <b>Z32.1 – Z32.5</b> <b>Z35</b>

MEBENDAZOL	31431-39-7	R22, R61	Obrat za proizvodnjo tablet Centralna raztehtalnica Razvojno kontrolni center	Z8, Z9, Z10, Z11,4, Z11.5, Z1.6, Z32.1 – Z32.5  Z35
------------	------------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

25. Točki I./3.b) in I./21.e) izreka te odločbe začeta veljati z dnem dokončnosti uporabnega dovoljenja za tehnološko enoto Vodarna 2 po predpisih o graditvi objektov ali odločbe o odreditvi poskusnega obratovanja po predpisih o graditvi objektov, če bo odrejeno poskusno obratovanje.

## II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-92/2006-23 z dne 12. 04. 2010, spremenjeno z odločbo št. 35407-34/2011-38 z dne 02. 03. 2012, ostane nespremenjeno.

## III. Stroški postopka

V tem postopku stroški niso nastali.

## O b r a z l o ž i t e v

### 1. Zahtevek za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za kmetijstvo in okolje opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 01. 06. 2012, s strani upravljavca KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, ki jo po pooblastilu predsednika uprave Jožeta Colariča, zastopa Marko Lampret, prejela prijavo spremembe v obratovanju naprav, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega. Napravi se nahajata na lokaciji Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto (v nadaljevanju: prva prijava). Iz te prijave izhaja, da upravljavec na lokaciji Ločna namerava postaviti sistem za soproizvodnjo toplotne in električne energije (=kogeneracija) v obstoječem objektu Toplarne. Naslovni organ je dne 20. 06. 2012 prejel tudi dopolnitev te prijave.

Za napravo, ki v proizvodnji osnovnih farmacevtskih izdelkov uporablja kemične ali biološke postopke in za kurilne naprave skupne vhodne toplotne moči 56,8 MW - tehnološka enota toplarna je naslovni organ dne 12. 04. 2010 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-92/2006-23 in dne 02. 03. 2012 odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-34/2011-38 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

Naslovni organ je na osnovi prve prijave ugotovil, da gre za spremembo pogojev in ukrepov iz okoljevarstvenega dovoljenja in upravljavca dne 20. 06. 2012 pozval, da vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje do 15. 09. 2012. Ta rok je naslovni organ z dopisom na prošnjo upravljavca dne 14. 09. 2012 podaljšal na 31. 10. 2012.

Naslovni organ je dne 02. 11. 2012 s strani upravljavca prejel "Vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja" z dne 30. 10. 2012 (v nadaljevanju: prva vloga), s katero je upravljavec zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedla v prvi prijavi.

Nadalje je naslovni organ dne 12. 10. 2012 prejel še eno prijavo spremembe (v nadaljevanju: druga prijava), v kateri upravljavec navaja naslednje spremembe, ki jih želi izvesti: odstraniti objekt št. 39–Kemijski razvoj stavba D-Oddelek za pilotni razvoj in graditi nov objekt na istem mestu ter prizidka k temu objektu z oznako objekta 64; rekonstruirati objekt 45.8 Fermentacija 2, ki obsega odstranitev štirih fermentorjev z volumnom po 80 m<sup>3</sup> s pripadajočo opremo, obnovo objekta, in namestitve nove opreme za finalizacijo zdravilnih učinkovin (=API finalizacija); posodobiti odvajanje in čiščenje odpadnega zraka obstoječe kemijske proizvodnje: prevezati manj onesnažene lokalne odsese na novo napravo za čiščenje z adsorpcijskim filtrom, prevezati bolj onesnažen zrak na novo TO, odstraniti obstoječo napravo za TO; spremeniti odvajanje zraka iz obrata za proizvodnjo tablet (sprememba načina čiščenja na izpustih Z8, Z9 in Z10 in uvedba dveh novih izpustov), iz obrata farmacevtike (ukinitvev izpusta Z18) in iz obrata NOTOL (postavitev novega izpusta). Naslovni organ je dne 12. 11. 2012 in 23. 11. 2012 prejel tudi dopolnitve te prijave.

Naslovni organ je na osnovi druge prijave ugotovil, da gre za spremembo pogojev in ukrepov iz okoljevarstvenega dovoljenja in je upravljavca dne 03. 12. 2012 pozval, da vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje do 10. 03. 2013. ta rok je naslovni organ z dopisom na prošnjo upravljavca dne 07. 03. 2013 podaljšal na 20. 04. 2013.

Naslovni organ je dne 23. 04. 2013 s strani upravljavca prejel "Vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja" (v nadaljevanju: druga vloga), s katero je upravljavec zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v drugi prijavi.

Naslovni organ je dne 18. 06. 2013 prvo in drugo vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja s sklepom št. 35406-51/2012-2 in 35406-20/2013-2 združil in se vodi pod št. 35406-20/2013. Naslovni organ je dne 22. 07. 2013 in 05. 08. 2013 prejel tudi dopolnitev združene vloge.

## **2. Pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja**

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Večja sprememba v obratovanju naprave je opredeljena v točki 8.3 iz 3. člena ZVO-1, ki določa, da je večja sprememba v obratovanju naprave njena sprememba ali razširitev, ki ima lahko pomembne škodljive vplive na ljudi ali okolje ali ki sama po sebi dosega prag, predpisan za uvrstitev naprave med tiste, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega.

Prvi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da mora upravljavec vsako nameravano spremembo,

povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, ali spremembo firme ali sedeža, pisno prijaviti ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Peti odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da lahko ministrstvo spremeni okoljevarstveno dovoljenje tudi, če na podlagi prijave iz prvega odstavka 77. člena ugotovi, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave, ampak za spremembo pogojev in ukrepov iz okoljevarstvenega dovoljenja. V tem primeru ministrstvo v 30 dneh od prijave pisno pozove upravljavca naprave, da v določenem roku vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki mora vsebovati sestavine iz 70. člena ZVO-1, razen elaborata o določitvi vplivnega območja naprave.

Sedmi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz petega odstavka 77. člena ZVO-1 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.

Ministrstvo skladno s 4. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 okoljevarstveno dovoljenje spremeni po uradni dolžnosti, če to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12).

### **3. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi, na katere je opрто**

Naslovni organ je v postopku izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi dveh prijav sprememb, dveh vlog in dopolnitev vlog za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

Prijava spremembe, prejeta dne 01. 06. 2012 in dopolnjena dne 20. 06. 2012, s prilogo:

- Opis posega in strokovna ocena vplivov na okolje za projekt kogeneracija, št. 044/11 z dne 15. junij 2012, izdelal upravljavec sam.

Prijava spremembe, prejeta dne 12. 10. 2012 in dopolnjena dne 12. 11. 2012 in 23. 11. 2012, s prilogo:

- Strokovna ocena zaradi sprememb v obratovanju naprave Krka Ločna iz septembra 2012, izdelal IVD Maribor p.o, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor; dopolnjena novembra 2012, izdelal IVD Maribor p.o, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor.

Vloga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, prejeta dne 02. 11. 2012, s prilogama:

- Pooblastilo za zastopanje z dne 24. 06. 2011,
- Potrdilo o plačilu upravne takse za vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

Vloga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, prejeta dne 23. 04. 2014 in dopolnjena dne 22. 07. 2013 in 05. 08. 2013, s prilogami:

- Situacija lokacije Ločna - šifriranje objektov, št. P02 IST 024597-02, iz april 2013, izdelal upravljavec sam,
- Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov – RTO, št. SOP 345-786-01, iz 15. 03. 2013, izdelal upravljavec sam,

- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, št. 44-92/13-90OKRN, iz 18. 04. 2013, izdelal ZZV Novo mesto, Mej vrti 5, 8000 Novo mesto,
- 2 pogodbi o ustanovitvi stavbne pravice sklenjeni med FARMA GRS, d.o.o., Novo mesto in KRKA d.d., Novo mesto dne 30. 06. 2011 in 16. 08. 2011,
- Pooblastilo za zastopanje z dne 08. 06. 2011,
- Izjava o skladnosti za oljni lovilec ROTO NS 1,5-250 (l/s) z dne 22. 06. 2012, proizvajalca ROTO d.o.o., Gorička 150, Černelavci, 9000 Murska Sobota,
- Potrdilo o plačilu upravne takse za vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

V postopku je bilo na podlagi prijav, vlog in dopolnitev vlog za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je upravljavcu za lokacijo Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-92/2006-23 z dne 12. 04. 2010 (v nadaljevanju: prvo okoljevarstveno dovoljenje) in odločbo o spremembi tega dovoljenja št. 35407-34/2011-38 z dne 02.03.2012, in sicer za obratovanje:

- naprave, ki v proizvodnji osnovnih farmacevtskih izdelkov uporablja kemične in biološke postopke, in sicer za kemijsko sintezo s proizvodno zmogljivostjo 200 ton farmacevtskih učinkovin letno, fermentacijsko proizvodnjo s proizvodno zmogljivostjo 3.400 ton dodatkov veterinarskih izdelkov letno in 30 ton medizdelkov za proizvodnjo učinkovin letno, proizvodnjo končnih farmacevtskih izdelkov s proizvodno zmogljivostjo 4.200 ton končnih farmacevtskih izdelkov letno,
- kurilne naprave skupne vhodne toplotne moči 56,8 MW (toplarna) in
- neposredno tehnično povezanih dejavnosti obeh navedenih naprav.

Naslovni organ je na podlagi obeh vlog za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da so predmet sprememb naslednje spremembe na napravah oziroma tehnoloških enotah teh naprav, za katere je bilo izdano dovoljenje: postavitve sistema za soproizvodnjo toplotne in električne energije (=kogeneracija) v obstoječem objektu Toplarne, odstranitev objekta št. 39–Kemijski razvoj stavba D–Oddelek za pilotni razvoj, rekonstrukcija objekta 45.8 Fermentacija 2, ki obsega odstranitev štirih fermentorjev z volumnom po 80 m<sup>3</sup> s pripadajočo opremo, postavitve nove termične oksidacije (=TO) za čiščenje odpadnega zraka iz API finalizacije (PCFZU), novega kemijsko razvojnega centra (KRC) in obstoječih objektov kemijske proizvodnje (Sinteza 4, Sinteza 2A in 2B), posodobitev odvajanja in čiščenja odpadnega zraka obstoječe kemijske proizvodnje, sprememba odvajanja zraka iz obrata za proizvodnjo tablet, iz obrata farmacevtike in iz obrata NOTOL, sprememba uporabe topil v oddelku Pelete 4 (pri vezavi na izpust Z24), postavitve dodatne priprave vode Vodarna 2 in izgradnja dodatnega parkirišča osebnih avtomobilov. Hkrati upravljavec v vlogi tudi navaja, da je v okoljevarstvenem dovoljenju pri vrednotenju emisij v zrak na izpustih iz čistilne naprave odpadnih vod Z40 in Z41 upoštevan kriterij za izpuste iz predelave odpadkov, zato prosi za določitev mejnih vrednosti na teh dveh izpustih kot izpust iz aerobnega biološkega čiščenja odpadnih vod, ki se dejansko izvaja.

Iz vloge je razvidno, da je na parceli odstranjenega objekta št. 39–Kemijski razvoj stavba D–Oddelek za pilotni razvoj predvidena gradnja novega objekta na istem mestu ter prizidka k temu objektu z oznako objekta 64 (KRC). Iz priložene Pogodbe o ustanovitvi stavbne pravice sklenjene dne 10. 08. 2011 med KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto in FARMA GRS, d.o.o., Novo mesto, Seidlova cesta 70, Novo mesto (v nadaljevanju: FRAMA GRS) in tudi navedb upravljavca v vlogi, je razvidno, da je navedena novogradnja prenesena na FARMA GRS.



Iz vloge je tudi razvidno, da je na mestu objekta 45.8 Fermentacija 2 predvidena odstranitev štirih fermentorjev z volumnom po 80 m<sup>3</sup> s pripadajočo opremo in obnova objekta ter namestitve nove opreme za finalizacijo zdravilnih učinkovin (=API finalizacija) oz. PCFZU. Iz priložene Pogodbe o ustanovitvi stavbne pravice sklenjene dne 30. 06. 2011 med KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto in FARMA GRS in tudi navedb upravljavca v vlogi, je razvidno, da je navedena novogradnja prenesena na FARMA GRS. Objekti in naprave v upravljanju FARMA GRS niso vključeni v spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. V napravah FARMA GRS ne poteka proizvodnja osnovnih farmacevtskih izdelkov s kemičnimi in biološkimi postopki. V objektu API finalizacije potekajo fizikalno kemijski postopki, v KRC pa poteka razvojno raziskovalna dejavnost na laboratorijskem in pilotnem nivoju.

Odpadne vode, ki nastajajo v podjetju FARME GRS, se odvajajo na čistilno napravo odpadnih vod iz točke 1.3 okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer industrijske odpadne vode v največji letni količini 10.800 m<sup>3</sup> oziroma največji dnevni količini 40 m<sup>3</sup> in komunalne odpadne vode v največji letni količini 440 m<sup>3</sup> oziroma največji dnevni količini 3 m<sup>3</sup>. Sestava industrijskih odpadnih vod je podobna sestavi odpadnih vod, ki že sedaj pritekajo na čiščenje na čistilno napravo, le organska obremenitev bo nekoliko višja (pH 3,0-12,0; KPK 1000-1500 mgO<sub>2</sub>/l; neraztopljene snovi <30 mg/l; NH<sub>4</sub>-N 5-10 mg/l; celotni fosfor 1-3 mg/l; AOX <1 mg/l; težke kovine pod mejnimi vrednostmi za iztok v vodotok).

Emisije snovi v zrak, ki nastajajo v objektih KRC in API finalizaciji upravljavca FARMA GRS se odvajajo v količini do 8.000 m<sup>3</sup>/h na čiščenje na novo termično oksidacijo z izpustom Z56 skupaj z odpadnim zrakom iz tehnoloških enot kemijske proizvodnje. Maksimalni volumski pretok skozi izpust Z56 znaša 20.000 m<sup>3</sup>/h. Nova termična oksidacija je v upravljanju upravljavca.

Poraba topil pri FARMA GRS znaša 44 ton/leto za API finalizacijo in 36 ton/leto za razvojno raziskovalno dejavnost v KRC.

Z odstranitvijo štirih fermentorjev po 80 m<sup>3</sup> in šestih fermentorjev po 8 m<sup>3</sup> se je spremenila tudi proizvodna zmogljivost fermentacijske proizvodnje dodatkov veterinarskih izdelkov iz dosedanjih 3.400 ton/leto na 2.800 ton/leto. Takšna je teoretična proizvodna zmogljivost pri izdelavi izdelka Bacitracin, v primeru proizvodnje izdelka Salinomycin je proizvodna zmogljivost fermentacijske proizvodnje 1.800 ton/leto, ob kombinirani proizvodnji pa dejanska zmogljivost fermentacijske proizvodnje znaša 2.000 ton dodatkov veterinarskih izdelkov/leto. Zaradi odstranitve fermentorjev in predfermentorjev se ni spremenila kapaciteta in lastnosti izpusta emisij snovi v zrak Z26 na katerega so bili le-ti vezani. Zmanjšala se je samo število obratovalnih ur sušilnikov in s tem manjša obremenitev pralnika zraka. Na izpustih Z27 in Z28 ni sprememb. Zaradi zmanjšanja proizvodne zmogljivosti v fermentaciji se je zmanjšala tudi količina odpadnih hladilnih vod na iztoku H1, in sicer za 250.000 m<sup>3</sup> letno. Hkrati se je zmanjšala količina na tem iztoku tudi zaradi drugih izvedenih ukrepov racionalizacije rabe vode, tako da največja letna količina odpadnih vod na tem iztoku znaša 850.000 m<sup>3</sup>, in zajema tako vodo iz pretočnega hladilnega sistema kot odpadno vodo iz spiranja mehanskih peščenih in oglenih filtrov iz obstoječe Vodarne 1. V teh postopkih se kemikalije ne uporabljajo. Zaradi sprememb v fermentacijski proizvodnji se je zmanjšala tudi količina industrijskih odpadnih vod, ki odtekajo na čiščenje na čistilno napravo odpadnih vod, vendar se zaradi prevzema novih odpadnih vod iz FARMA GRS, d.o.o., Novo mesto, Seidlova cesta 70, Novo mesto, na iztoku V1 iz čistilne naprave odpadnih vod količina in sestava odpadnih vod ne spreminja.

Upravljevec namerava v objektu Toplarni postaviti sistem za soproizvodnjo toplotne in električne energije (= kogeneracija). Vhodna toplotna moč plinskega motorja, ki je sestavni del sistema kogeneracije, znaša 7,674 MW, s čimer se obstoječa toplotna moč kurilnih naprav v kotlovnici, ki znaša 56,8 MW, povečuje za 13,7 % na vrednost 64,5 MW. Primarni vir energije je zemeljski plin. Delovanje kogeneracije je predvideno za delovanje v zimskem času do 4.000 ur letno. Višina odvodnika dimnih plinov iz kogeneracije, z izpustom Z31.4, bo znašala 11 m. V sklopu projekta kogeneracija bosta v prostoru postavljena tudi dva rezervoarja za strojno olje z

dvojno steno, volumna po 3.000 litrov. Za oba rezervoarja je zagotovljeno zvočno in vizualno spremljanje in opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju in ob morebitni prepolnitvi, tudi prostori stavbe so opremljeni tako, da je onemogočeno nenadzorovano iztekanje neposredno v okolje. Naprava kogeneracije je tudi vir hrupa, ki se nahaja v zaprtem prostoru betonske izvedbe. Prostor, kjer je nameščen motor, je znotraj zaprt s protihrupnimi paneli, dodatno pa so glušniki nameščeni tudi na zajemu in odduhu za namene prezračevanja, prav tako tudi na odvodniku dimnih plinov, zato se povečanja hrupa za območje kompleksa KRKA ne pričakuje, hkrati pa je lokacija objekta s kogeneracijo znotraj proizvodnega procesa.

Pri delovanju kogeneracije bo nastajala odpadna voda v obliki kondenzata, katerega količina bo minimalna (do 0,5 m<sup>3</sup> letno). Po nevtralizaciji v nevtralizacijskem bazenu kotlovnice se bo kondenzat odvajal na obstoječo lastno čistilno napravo.

V sklopu API finalizacije bo postavljena nova termična oksidacija (=TO) za čiščenje odpadnega zraka iz API finalizacije, KRC in obstoječih objektov kemijske proizvodnje (Sinteza 4, Sinteza 2A in 2B) z izpustom emisij snovi v zrak Z56. Nova termična oksidacija bo v upravljanju upravljavca. S postavitvijo nove termične oksidacije se ukine obstoječa termična oksidacija z izpustom emisij Z36. Upravljaavec posodablja tudi odvajanje in čiščenje odpadnega zraka obstoječe kemijske proizvodnje, in sicer prevezavo manj onesnaženih lokalnih odsesov na novo napravo za čiščenje z adsorpcijskim filtrom z novim izpustom Z57 in prevezavo bolj onesnaženega zraka na novo TO.

V obratu za proizvodnjo tablet se spremeni način čiščenja na izpustih Z8, Z9 in Z10. Obstoječi način čiščenja z mokrimi pralniki se nadomesti s tehnologijo absolutne filtracije oz. suhimi odpraševalniki, medtem, ko se tehnologija vezana na te izpuste ne spreminja. V Obratu za proizvodnjo tablet se zaradi sprememb produktov dodela čiščenje na liniji COLLETTE2, in sicer se dodata nova odpraševalnika, in sicer en na lokalnih odsesih z izpustom Z11.5 in en odpraševalnik na sušilnem stroju z izpustom Z11.6.

V Obratu farmacevtike se zaradi odstranitve kapsulirk ukine izpust Z18. Na liniji specifike se pri oblagalnem kotlu, ki je vezan na izpust Z24, ne uporablja več topil.

V Obratu NOTOL se spreminja način čiščenja, in sicer se dve tabletirki, ki sta bili prej vezani na izpust Z15 vežeta na nov izpust Z17.3 s tehnologijo absolutne filtracije.

Za zagotovitev potreb po farmacevtskih vodah upravljavec namerava ob objektu Toplarne zgraditi Vodarno 2, v kateri bosta nameščeni dve liniji za pripravo farmacevtskih vod, in sicer linija za pripravo farmacevtskih vod iz pitne vode in linija za pripravo stolpne napajalne vode iz rečne vode. Delovala bo kot samostojna priprava vode ali kot pomoč obstoječim napravam v Vodarni 1 v času konic in v primeru izpada obstoječih naprav. Tehnologija priprave vode iz pitne vode obsega ultrafiltracijo, reverzno osmozo v dveh stopnjah in elektrodeionizacijo. Priprava vode iz rečne vode pa obsega mehansko filtracijo na peščениh filtrih, ultrafiltracijo in reverzno osmozo. Pri obratovanju Vodarne 2 bodo nastajale tudi odpadne vode, in sicer pri povratnem spiranju peščениh filtrov in ogleh filtrov, kjer se ne uporablja nobenih kemikalij. Te odpadne vode se bodo odvajale v na izpust H3 v največji letni količini do 21.000 m<sup>3</sup>, vendar se največja letna količina odpadnih vod na tem izpustu ne spreminja. V Vodarni 2 bodo pri obratovanju nastajale tudi odpadne vode, ki nastanejo pri membranski filtraciji in reverzni osmozi v največji letni količini do 21.000 m<sup>3</sup> in se bodo odvajale na čiščenje na čistilno napravo odpadnih vod ter nato izpust V1. Največja količina odpadnih vod na tem iztoku se ne spreminja.

Parcela, na kateri se nahaja parkirišče osebnih avtomobilov meri 18.116 m<sup>2</sup>, od tega je utrjenih asfaltnih 5.563 m<sup>2</sup> in utrjenih makadamskih 8.470 m<sup>2</sup> ter 4.083 m<sup>2</sup> zelenic. Padavinske odpadne vode se odvajajo v nov lovilec olj LO7, ki je vgrajen v sklopu parkirišča in je skluden s standardom EN 858. Iz lovilca olja se prečiščene padavinske odpadne vode odvajajo posredno

v vode (ponikajo).

Navedene spremembe so že izvedene ali so v izvajanju in bodo izvedene do 1.9.2013, razen Vodarne 2. Začetek izgradnje Vodarne 2 se bo začel v septembru 2013 in zaključil predvidoma do junija 2014 in je sprememba, ki zahteva gradnjo.

Iz prijave in dopolnitve prijave ter strokovne ocene je razvidno, da se z navedenimi spremembami spreminja - zmanjšuje proizvodna zmogljivost naprave za fermentacijo glede na zmogljivost, določeno v okoljevarstvenem dovoljenju, da se z razširitvijo finalizacije zdravilnih učinkovin (ki je v upravljanju GARMA GRS) odpravljajo ozka grla pri postopkih centrifugiranja, mletja in sušenja ter se zato proizvodna zmogljivost kemijske proizvodnje pri upravljavcu ne spreminja. Nadalje je iz strokovne ocene razvidno, da se zaradi navedenih sprememb (opustitve posameznih izpustov emisij snovi v zrak in postavitvi novih izpustov) emisije snovi v zrak ne bodo povečale, prav tako se ne bo povečala količina odpadnih vod in tudi ne spremenila sestava odpadnih vod, saj so spremembe vezane na proizvodnjo, ki se na lokaciji že izvaja. V objektih in napravah, ki so predmet spremembe, ne bodo nastajale nove vrste odpadkov, minimalno pa se bodo povečale količine nekaterih odpadkov, ki že nastajajo na lokaciji in se bodo vključili v sistem ravnanja z odpadki na lokaciji.

#### **4. Pravna podlaga za določitev zahtev in razlogi za odločitev**

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to, se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Skladno z 11. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Kot izhaja iz točke I./1 izreka te odločbe, je naslovni organ zaradi odstranitve štirih fermentorjev in šestih predfermentorjev ter posledično zmanjšanja proizvodnih zmogljivosti dodatkov veterinarskih izdelkov (dodatkov krmi) spremenil točko 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Zaradi postavitve naprave za soproizvodnjo toplotne in električne energije (kogeneracije) z vhodno toplotno močjo 7,7 MW v tehnološki enoti toplarne ter posledično zvišanja skupne vhodne toplotne moči kurilnih naprav, je naslovni organ spremenil točko 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./2 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi postavitve tehnološke enote Vodarna 2 spremenil točko 1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./3 izreka te odločbe. Hkrati je naslovni organ

v tej točki dodal tudi tehnološko enoto Vodarna 1, ki je bila obravnavana že pri izdaji prvega okoljevarstvenega dovoljenja, vendar ni bila vključena v točko 1.3 izreka.

Zaradi posodobitve odvajanja in čiščenja odpadnega zraka iz obstoječe kemijske proizvodnje in odstranitve objekta Oddelek za pilotni razvoj, ter posledično ukinitve nekaterih izpustov emisij snovi v zrak je naslovni organ črtal točki 2.2.1 in 2.2.4 ter spremenil (črtal en izpust in spremenil tehnološke enote, ki so vezane na izpust Z4, ki še ostane) točko 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točk 1./4, 1./7 in 1./5 izreka te odločbe.

Zaradi posodobitve odvajanja in čiščenja odpadnega zraka iz obstoječe kemijske proizvodnje ter posledično ukinitve nekaterih izpustov emisij snovi v zrak in zaradi postavitve nove naprave za termično oksidacijo je naslovni organ spremenil tudi točko 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke 1./6 izreka te odločbe. V spremenjeni točki 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ črtal izpusta Z36 in Z37 ter namesto njiju dodal nova izpusta Z56 (iz nove termične oksidacije) in Z57 ter spremenil pripadajoči Preglednici 6 in 7. Na novi termični oksidaciji se čisti tudi do 8.000 m<sup>3</sup>/h odpadnega zraka iz podjetja FARMA GRS d.o.o., Novo mesto, zato je naslovni organ ob Preglednici 6 dovolil to čiščenje, kot izhaja iz točke 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je nabor parametrov ter dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na novih izpustih Z56 in Z57 določil na osnovi podatkov o tehnoloških procesih, surovinah in izdelkih, in sicer:

- dopustni vrednosti emisije hlapnih organskih snovi za nove naprave na podlagi 4. člena in točke 19.1.2 iz II. dela Priloge 2a Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 112/05, 37/07, 88/09, 92/10 in 51/11),
- dopustne vrednosti formaldehida, metilen klorida in N,N-dietilacetamida na podlagi 6. in 7. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 112/05, 37/07, 88/09, 92/10 in 51/11),
- dopustno vrednost emisije celotnega prahu na podlagi 24. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), saj so v prahu vsebovane snovi I. nevarnostne skupine organskih snovi,
- dopustni vrednosti dušikovih oksidov in ogljikovega monoksida na podlagi 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13),
- dopustno vrednost benzo(a)pirena na podlagi 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in
- dopustno vrednost polikloriranih dibenzodioksinov (PCDD) in polikloriranih dibenzofuranov (PCDF) na podlagi 28. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je zaradi odstranitve štirih fermentorjev in šestih predfermentorjev spremenil opis izpusta Z26 v točki 2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke 1./8 izreka te odločbe.

Zaradi rekonstrukcije linije Collete 2 v Obratu za proizvodnjo tablet ter dodatka novih izpustov z oznakama Z11.5 in Z11.6 je naslovni organ v točki 2.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal ta dva izpusta in Preglednici 24.1 in 24.2, kot je razvidno iz točke 1./9 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi uporabe prašnatih rakotvornih snovi III. nevarnostne skupine v Obratu za proizvodnjo tablet, kjer so emisije snovi v zrak vezane na izpusta Z11.5 in Z11.6 mejno vrednost parametra celotni prah v novih Preglednicah 24.1 in 24.2 v točki 2.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je zaradi sprememb v Obratu Notol (prevezava dveh tabletirk iz Z15 na nov izpust Z17.3 in prenehanje uporabe topil na tehnološki enoti vezani na Z12.4 ter prenehanju uporabe pralnika na tem izpustu) v točki 2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil opis izpusta Z15 in Preglednico 29, kjer je zaradi prenehanja uporabe topil črtal parameter hlapne organske snovi, ter dodal izpust Z17.3 in Preglednico 43.1, kot je razvidno iz točke I./10 izreka te odločbe. Naslovni organ je dopustno vrednost emisije celotnega prahu v novi Preglednici 43.1 določil na podlagi 24. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), saj so v prahu vsebovane snovi III. nevarnostne skupine rakotvornih snovi.

Zaradi sprememb v Obratu farmacevtikain Specifika (preselitev kapsulirk, ukinitvev izpusta Z18 ter prenehanje uporabe topil v oblagalnem kotlu na izpustu Z24) je naslovni v točki 2.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtal izpust Z18 in Preglednico 44 ter spremenil opis izpusta Z18.1 kot je razvidno iz točke I./11 izreka te odločbe ter spremenil Preglednico 50, kot je razvidno iz točke I./12 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi postavitve nove tehnološke enote - SPTe - naprave za sproizvodnjo toplote in električne energije v točki 2.2.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal izpust Z31.4 in Preglednico 73.1, kot je razvidno iz točke I./13 izreka te odločbe. Mejne vrednosti v Preglednici 73.1 je naslovni organ določil na podlagi 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07, 81/07 in 38/10).

Naslovni organ je spremenil Preglednici 74 in 75 v točki 2.2.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točke I./14 izreka te odločbe. V navedenih preglednicah je za izpusta Z40 in Z41 določil mejni vrednosti za prah na podlagi 21. člena, za celotne organske snovi razen organskih delcev na podlagi 24. člena in za vodov sulfid ter amoniak na podlagi 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Zaradi ukinitve izpustov in posledično črtanja posameznih izpustov in preglednic, kjer so bile predpisane mejne vrednosti za te izpuste iz kemijske sinteze ter zahteve za ureditev merilnih mest na teh izpustih, ki so se ukinili, je naslovni organ spremenil točke 2.3.3, 2.3.4 in 2.3.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točk I./15 in I./16 izreka te odločbe.

Obstoječa termična oksidacija z izpustom Z36 se odstrani in nadomesti z novo termično oksidacijo z izpustom Z56, zato je naslovni organ zahtevi točki 2.3.7 in 2.3.11 okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašata na izpust iz termične oksidacije, spremenil tako, da je izpust Z36 nadomestil z izpustom Z56, kot izhaja iz točke I./16 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi postavitve novih izpustov emisij snovi v zrak dodal obveznosti v zvezi z izvedbo prvih meritev, izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem, in sicer v novih točkah 2.3.47 do 2.3.55 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./17 izreka te odločbe, za nova izpusta iz obrata za proizvodnjo tablet, novega izpusta iz Obrata NOTOL, izpusta iz naprave za sproizvodnjo toplote in električne energije (kogeneracije) in novih dveh izpustov iz kemijske sinteze, in sicer je:

- zahteve v zvezi z izvedbo prvih meritev in obratovalnega monitoringa določil v točkah 2.3.47, 2.3.48, 2.3.49 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi prvega odstavka 37 člena, prvega odstavka 38. člena in prvega, drugega in šestega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13),

- zahteve v zvezi s pogostostjo in načinom izvajanja meritev za hlapne organske snovi določil v točkah 2.3.50 in 2.3.52 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 3. odstavka 19. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 112/05, 37/07, 88/09, 92/10 in 51/11),
- zahtevi v zvezi z ureditvijo merilnega mesta določil v točki 2.3.51 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 15. 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),
- zahtevi v zvezi s poročanjem o prvih meritvah določil v točki 2.3.54 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 20. 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),
- zahtevi v zvezi z odvzemom vzorcev za parameter celotni prah določil v točki 2.3.53 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 10. 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).

Naslovni organ je na podlagi 4. odstavka 41. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) upravljavcu dovolil prevzem in čiščenje industrijskih odpadnih vod iz proizvodnje farmacevtskih izdelkov v letni količini 10.800 m<sup>3</sup> in komunalnih odpadnih voda v letni količini 440 m<sup>3</sup>, in sicer iz podjetja FARMA GRS d.o.o., Novo mesto, in zato spremenil točko 3.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točke I./18 izreka te odločbe. Odpadne vode iz podjetja FARMA GRS d.o.o. se sicer ne dovažajo na lokacijo z motornim vozilom, temveč se odvajajo v interno kanalizacijo upravljavca Krke d.d., saj je zaradi lokacije podjetja Farma GRS d.o.o. to najoptimalnejša rešitev. Ostale odpadne vode, navedene v točki 3.1.8. izreka tega dovoljenja, to je 300 m<sup>3</sup> industrijskih odpadnih vod iz proizvodnje biocidnih sredstev podjetja Tehnochem d.o.o., Jurjevica 49, Ribnica, in 300 m<sup>3</sup> odpadnih vod iz proizvodnje farmacevtskih izdelkov podjetja KRKA d.d., lokacija Bršljin, Povahova 8, Novo mesto, se na lokacijo pripeljejo z motornim vozilom.

Zaradi ukinitve dela fermentacijske proizvodnje se je zmanjšala tudi količina odpadnih hladilnih vod na iztoku H1, zato je naslovni organ spremenil točko 3.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točke I./19 izreka te odločbe.

Zaradi zmanjšanja količine hladilnih odpadnih vod na iztoku H1 iz 1.200.000 m<sup>3</sup> na 850.000 m<sup>3</sup>, je naslovni organ v točki 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zmanjšal mejno vrednost letne količine nevarne snovi celotni ogljikovodiki (mineralna olja), kot je razvidno iz točke I./20 izreka te odločbe. V 26. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) je določeno, da se v okoljevarstvenem dovoljenju določi največjo letno količino onesnaževal v odpadni vodi na podlagi največje letne količine odpadne vode in predpisane mejne vrednosti emisije snovi, ki ne sme presegati mejne vrednosti letne količine onesnaževal, določene po 6. členu iste uredbe. Ker je količina onesnaževala celotni ogljikovodiki (mineralna olja) izračunana kot zmnožek največje letne količine odpadne vode in predpisane mejne vrednosti emisije snovi manjša od količine preračunane z upoštevanjem malega srednjega pretoka reke Krke (7,41m<sup>3</sup>/s), je naslovni organ v točki 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil manjšo vrednost, ki znaša 875 kg.

Naslovni organ je zaradi ukinitve posameznih tehnoloških enot, nekaterih sprememb ter dodatka tehnoloških enot spremenil Prilogo 1 okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./21 izreka te odločbe.

Zaradi ukinitve posameznih izpustov sprememb tehnik čiščenja in uvedbe novih izpustov je naslovni organ spremenil Prilogo 3 okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./22 izreka te odločbe.

Zaradi spremembe odvajanja in čiščenja odpadnega zraka iz kemijske sinteze je naslovni organ spremenil preglednico 1 iz Priloge 4 okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./23 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi uvedbe novih dveh izpustov Z11.5 in Z11.6, na katera so vezane snovi III. nevarnostne skupine rakotvornih snovi, spremenil preglednico 3 iz Priloge 4 okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./24 izreka te odločbe.

Naslovni organ je ugotovil, da se je spremenil predpis iz 17. člena ZVO-1, ki je veljal v času izdaje okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-92/2006-23 z dne 12. 04. 2010 in odločbe o spremembi tega dovoljenja št. 35407-34/2011-38 z dne 02.03.2012, in sicer predpis o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav.

V času izdaje te odločbe velja Uredba o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13). Zaradi navedenega je naslovni organ spremenil preglednice 71, 72 in 73 v točki 2.2.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točke I./13 izreka te odločbe, in sicer je določil dopustni vrednosti v Preglednici 71 na podlagi 16. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13), dopustne vrednosti v Preglednici 72 na podlagi 32. člena ter dopustne vrednosti v Preglednici 73 na podlagi 31. člena iste uredbe.

Naslovni organ je začetek veljavnosti posameznih točk v odločbi, kot izhaja iz točke I./25 izreka te odločbe, ki se nanašajo na Vodarna 2, ki je sprememba v obratovanju naprave, ki zahteva gradnjo, določil na podlagi točke 8.1 iz 3. člena ZVO-1.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni vsi predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35407-92/2006-23 z dne 12. 04. 2010 spremenjenega z odločbo o spremembi tega dovoljenja št. 35407-34/2011-38 z dne 02.03.2012, zato je upravljavcu na podlagi petega odstavka 77. člena ZVO-1 in prvega odstavka 78. člena izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki v proizvodnji osnovnih farmacevtskih izdelkov uporablja kemične in biološke postopke (kemijske sinteze, fermentacijske proizvodnje in proizvodnje končnih farmacevtskih izdelkov), kurilne naprave skupne vhodne toplotne moči 56,8 MW in neposredno tehnično povezanih dejavnosti teh dveh naprav, ki se nahajajo na lokaciji Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene 4. točki obrazložitve te odločbe, določene v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode. Z odločbo je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-92/2006-23 z dne 12. 04. 2010, spremenjenega z odločbo št. 35407-33/2011-38 z dne 02. 03. 2012, ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

## 5. Dolžnost obveščanja javnosti o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ mora skladno z določili 78a. člena ZVO-1 o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v 30 dneh po vročitvi odločbe upravljavcu obvestiti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način in v svetovnem spletu.

## 6. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10; v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglas, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja 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 na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska 22, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravna taksa se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 23345-7111002-35406013.

Postopek vodila:

*Marija Lanišek*  
Marija Lanišek  
višja svetovalka I



*Iriga Turk*

mag. Iriga Turk  
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

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

Poslati po 9. odstavku 77. člena in 3. odstavku 78. člena ZVO-1:

- Mestna občina Novo mesto, Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto,
- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo in okolje, Inšpekcija za okolje in naravo, Parmova 33, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti ([irskgh.mkgp@gov.si](mailto:irskgh.mkgp@gov.si))