



Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Številka: 35467-8/2015-33

Datum: 31.8.2018

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 in 52/18) in prvega odstavka 84. 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 in 21/18-ZNOrg), v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja na zahtevo upravljavca Komunala Nova Gorica d.d., Cesta 25. junija 1, 5000 Nova Gorica, ki ga zastopa direktor Darko Ličen, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Upravljavcu Komunala Nova Gorica d.d., Cesta 25. junija 1, 5000 Nova Gorica (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov za čas zapiranja in po njegovem zaprtju in sicer za:

- 1.1. **Odlagališče nenevarnih odpadkov Stara Gora**, ki se nahaja na zemljiščih v k.o. 2307 Stara Gora parc. št. 554, 413/1, 102/3, 562, 837 (v nadaljevanju: odlagališče), in je opredeljeno z Gauss - Krügerjevimi koordinatami, navedenimi v Preglednici 1, Preglednici 2, Preglednici 3, Preglednici 4 in Preglednici 5.

Preglednica 1: Zaprti del odlagališča nenevarnih odpadkov Stara Gora, površine 14.128 m² (P2.1)

TOČKA	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
1	398.616,51	89.069,59
2	398.709,82	89.009,54
3	398.605,16	88.909,54
4	398.578,80	88.942,28
5	398.562,84	88.988,36
6	398.560,08	89.018,00
7	398.563,71	89.054,02
8	398.573,74	89.068,75

Preglednica 2: Zaprti del odlagališča nenevarnih odpadkov Stara Gora, površine 34.037 m² (P2.2)

TOČKA	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
1	398.709,82	89.009,54
2	398.723,11	88.999,08
3	398.746,54	88.984,45
4	398.756,23	88.981,12
5	398.785,88	88.965,12
6	398.793,97	88.958,91
7	398.800,77	88.951,32
8	398.573,74	89.068,75
9	398.814,56	88.930,01
10	398.825,91	88.910,77
11	398.830,82	88.891,69
12	398.828,76	88.847,72
13	398.802,43	88.805,61
14	398.766,16	88.787,90
15	398.754,43	88.771,14
16	398.750,01	88.763,26
17	398.752,72	88.753,30
18	398.742,60	88.739,95
19	398.714,97	88.761,33
20	398.691,27	88.769,58
21	398.680,02	88.769,92
22	398.667,58	88.765,51
23	398.656,11	88.763,32
24	398.634,22	88.773,79
25	398.591,98	88.794,84
26	398.609,86	88.797,02
27	398.632,27	88.806,48
28	398.647,72	88.833,76
29	398.694,04	88.878,49
30	398.695,81	88.884,13
31	398.692,61	88.890,71
32	398.668,97	88.911,91
33	398.639,08	88.941,95

Preglednica 3: Zaprti del odlagališča nenevarnih odpadkov Stara Gora, površine 4.605 m² (p3Z)

TOČKA	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
34	398.709,82	89.009,54
35	398.723,11	88.999,08
36	398.746,54	88.984,45
37	398.756,23	88.981,12
38	398.785,88	88.965,12

39	398.793,97	88.958,91
40	398.800,77	88.951,32
41	398.573,74	89.068,75
42	398.814,56	88.930,01

Preglednica 4: Del odlagališča nenevarnih odpadkov Stara Gora v zapiranju, površine 10.559 m² (p3)

TOČKA	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
43	398.639,08	88.941,96
44	398.668,97	88.911,91
45	398.692,61	88.890,71
46	398.695,81	88.884,13
47	398.647,04	88.878,49
48	398.647,72	88.833,76
49	398.634,57	88.871,43
50	398.611,53	88.903,43
51	398.605,16	88.909,54

Preglednica 5: Del odlagališča nenevarnih odpadkov Stara Gora v zapiranju – polje za odpadke, ki vsebujejo azbest, površine 1.335 m² (p3A)

TOČKA	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
52	398.518,88	88.870,56
53	398.507,52	88.852,37
54	398.478,95	88.842,59
55	398.467,15	88.845,05
56	398.468,05	88.869,07
57	398.482,33	88.886,62

1.2. Sistem za zajem in čiščenje odpadnih vod, ki vključuje:

- 1.2.1. Čistična naprava z dvostopenjsko reverzno osmozo, z zmogljivostjo 144 m³ odpadne vode na dan oziroma 6 m³/h, ki se nahaja na zemljišču k.o. 2307 Stara Gora parc. št. 413/1 in je opredeljen z Gauss – Krügerjevimi koordinatami Y = 398772,8 in X = 88778,1.
- 1.2.2. Zbirni bazen za izcedne vode (60 m³), ki se nahaja na zemljišču k.o. 2307 Stara Gora parc. št. 413/1 in je opredeljen z Gauss – Krügerjevimi koordinatami Y = 398780,8 in X = 88771,1.
- 1.2.3. Zbirni bazen za koncentrat iz 1. stopnje čistilne naprave z dvostopenjsko reverzno osmozo (30 m³), ki se nahaja na zemljišču k.o. 2307 Stara Gora parc. št. 102/6 in je opredeljen z Gauss – Krügerjevimi koordinatami Y = 398781 in X = 88769.
- 1.2.4. Rezervni bazen za koncentrat iz 1. stopnje čistilne naprave z dvostopenjsko reverzno osmozo (60 m³), ki se nahaja na zemljišču k.o. 2307 Stara Gora parc.

št. 102/6 in 562 in je opredeljen z Gauss – Krügerjevimi koordinatami Y = 398755 in X = 88766.

- 1.2.5. Zbirni bazen za preostanek po čiščenju na čistilni napravi (za permeat) v velikosti 15 m³, ki se nahaja na zemljišču k.o. 2307 Stara Gora parc. št. 413/1 in je opredeljen z Gauss – Krügerjevimi koordinatami Y = 398780,4 in X = 88770,6.
- 1.2.6. Laguna za zbiranje zalednih vod in neonesnaženih padavinskih vod (500 m³), ki se nahaja na zemljišču k.o. 2307 Stara Gora parc. št. 413/1 in je opredeljena z Gauss – Krügerjevimi koordinatami Y = 398761 in X = 88730.

1.3. Sistem za odplinjevanje odlagališča, ki vključuje:

- 1.3.1. Bakla s črpalnim sistemom za zajem in sežig odlagališčnih plinov, ki se nahaja na zemljišču k.o. 2307 Stara Gora parc. št. 554 in je opredeljena z Gauss – Krügerjevimi koordinatami Y = 398667,2 in X = 88947,2.
- 1.3.2. Plinjaki.

2. Zahteve v zvezi z zapiranjem in varovanjem odlagališča

- 2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da:
 - je na vходу na območje odlagališča iz točke 1. izreka tega dovoljenja nameščena tabla z navedbo imena upravljavca in vrste odlagališča,
 - je območje odlagališča iz točke 1. izreka tega dovoljenja ograjeno z najmanj 2 metra visoko ograjo, tako da je onemogočen dostop ljudi in živali,
 - so izpolnjeni pogoji za zmanjšanje in preprečevanje škodljivih vplivov na zdravje ljudi zaradi emisij vonjav, prahu, organskih in anorganskih spojin ter aerosolov, raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra, ptic, glodavcev in mrčesa in požara zaradi samovžiga in
 - je telo odlagališča in njegovo podtalje dolgoročno stabilno tako, da morebitne deformacije ne vplivajo negativno zlasti na tesnjenje odlagališčnega dna, odvajanje izcedne in padavinske vode ali odplinjevanje odlagališča.
- 2.2. Upravljavec mora za zaprtje dela odlagališča, ki je opredeljeno v Preglednici 4 in Preglednici 5 zagotoviti prekritje površine telesa odlagališča, površinsko tesnjenje, površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod in odplinjanje.
- 2.3. Upravljavec mora izvesti prekritje površine dela telesa odlagališča, ki je opredeljeno v Preglednici 4 in Preglednici 5 tega dovoljenja, v sestavi posameznih plasti kot sledi:
 - izravnalni sloj,
 - plast za odplinjanje,
 - mineralna tesnilna plast s povprečno vodoprepustnostjo manjšo od 1x10⁻⁹ m/s oziroma enakovredna plast tej mineralni plasti,
 - 50 cm drenažni sloj oziroma enakovredna drenažna plast temu sloju,
 - rekultivacijska plast debeline najmanj 1m.
- 2.4. Upravljavcu se dovoli, da za izvedbo rekultivacijske plasti iz pete alineje točke 2.3. izreka tega dovoljenja uporabi:
 - kompost ali digestat 1. ali 2. razreda kakovosti ali

- zemljine, če niso presežene največje vrednosti zemljin za vnos.
- 2.5. Upravljavec mora zagotoviti, da so izvedena vsa zapiralna dela na odlagališču v skladu s točko 2.2. izreka tega dovoljenja najkasneje do 30. 6. 2020.

3. Zahteve v zvezi z izvajanjem rednih pregledov telesa odlagališča in delovanja tehničnih objektov odlagališča

- 3.1. Upravljavec mora zagotavljati redne preglede telesa odlagališča, predvsem pa pregled:
- višine in oblike odloženih odpadkov glede morebitnega posedanja ali drugih sprememb, ki bi lahko vplivale na stabilnost odlagališča,
 - izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa odlagališča ali njegovih delih,
 - sprememb v položaju, višini ali obliki telesa odlagališča ali njegovih delov,
 - naprav za zbiranje in čiščenje odpadnih vod,
 - naprav za zbiranje in čiščenje odlagališčnega plina,
 - naprav za izvedbo monitoringa podzemne vode ter
 - sistema za odvajanje padavinske vode.

4. Zahteve v zvezi z izvajanjem meritev meteoroloških parametrov

- 4.1. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje meritev meteoroloških parametrov v obsegu in pogostosti izvajanja, kot je določeno v Preglednici 6.

Preglednica 6: Obseg in pogostost meritev meteoroloških parametrov

Vrsta meritev	Pogostost izvajanja v času zapiranja odlagališča ¹	Pogostost izvajanja po zaprtju celotnega odlagališča ²
Količina padavin	dnevno*	mesečno na isti dan v mesecu
Temperatura zraka	dnevno	mesečno na isti dan v mesecu
Hitrost in smer vetra	dnevno	mesečno na isti dan v mesecu
Zračna vlaga in izhlapevanje	dnevno	mesečno na isti dan v mesecu

¹ Pogostost izvajanja meritve dokler na odlagališču niso izpolnjeni pogoji za zaprtje iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja.

² Pogostost izvajanja meritev, ko so na odlagališču izpolnjeni pogoji za zaprtje iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja.

* Celotna dnevna količina.

- 4.2. Upravljavcu ni treba izvajati meritev meteoroloških parametrov na način kot je določeno v točki 4.1 izreka tega dovoljenja, če pridobiva za lokacijo odlagališča veljavne meteorološke podatke od državne meteorološke službe.

5. Zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

- 5.1. Upravljavcu se potrdi program obratovalnega monitoringa podzemnih voda: Noveliran program obratovalnega monitoringa podzemnih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Stara Gora, št. 110-09/1587-11/2, z dne 30. 9. 2011, dopolnjen oktober 2016, ki ga je izdelal ZZV Maribor, Inštitut za varstvo okolja.

- 5.2. Upravljavcu se potrdi Program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe, odlagališče Stara Gora, št. 110-09/1587-10, z dne 10.1.2010, dopolnjen oktober 2016, ki ga je izdelal ZZV Maribor, Inštitut za varstvo okolja.
- 5.3. Upravljavec mora izvajati obratovalni monitoring podzemnih voda v skladu s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 5.1. izreka tega dovoljenja na merilnih mestih navedenih v Preglednici 7.

Preglednica 7: Lokacija opazovalnih vrtin in mesto vzorčenja za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Opazovalna vrtna oz. merilno mesto	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
V-1	398395,67	89135,38
V-2	398487,83	88923,13
V-4	398842,32	88738,50
STG-3A/15	398807,40	88758,11
V-5	398746,28	88774,00
V-7	398200,60	89036,33
V-10	398815,55	88950,95
V-12	398392,21	88875,05
V-17	398321,47	88735,54

- v gorvodne vrtine: V-1, V-2, V-7, V-12 in V-17

- v dolvodne vrtine: V-4 in STG-3A/15

- 5.4. Upravljavec mora dvakrat letno zagotoviti terenske meritve in meritve osnovnih ter indikativnih parametrov ter drugih onesnaževal na opazovalnih vrtinah V-1, STG-3A/15 in V-4 skladno s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 5.1. izreka tega dovoljenja in v obsegu, določenem v Preglednici 8, 9 in 10.

Preglednica 8: Obseg terenskih meritev

Terenske meritve	Enota	Terenske meritve	Enota
Temperatura zraka	°C	Vsebnost kisika	mg/l O ₂
Temperatura vode	°C	Redoks potencial	mV
Elektroprevodnost	μS/cm	Gladina podzemne vode	m
pH vrednost		Prehodnost vrtine	m
Motnost	NTU		

Preglednica 9: Obseg osnovnih parametrov v podzemni vodi

Osnovni parametri	Enota	Osnovni parametri	Enota
TOC	mg/l C	Železo	mg/l Fe
AOX	μg/l Cl	Hidrogenkarbonati	mg/l HCO ₃
Amonij	mg/l NH ₄	Nitrati	mg/l NO ₃
Natrij	mg/l Na	Sulfati	mg/l SO ₄
Kalij	mg/l K	Kloridi	mg/l Cl
Kalcij	mg/l Ca	Ortofosfati	mg/l PO ₄
Magnezij	mg/l Mg	Bor	mg/l B

Preglednica 10: Obseg indikativnih parametrov v podzemni vodi

Parameter	Enota	Parameter	Enota
Nitriti	mg/l NO ₂	Telur	µg/l Te
Fluoridi	mg/l F	Vanadij	µg/l V
Sulfidi	mg/l S	Živo srebro	µg/l Hg
Cianidi	mg/l CN	Mineralna olja	mg/l
Kovine		Fenolne snovi	µg/l
Aluminij	µg/l Al	Epiklorhidrin	
Antimon	µg/l Sb	Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki – LKCH	
Arzen	µg/l As	Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki – BTX	µg/l
Baker	µg/l Cu	Poliklorirani bifenili – PCB	µg/l
Berilij	µg/l Be	Policiklični aromatski ogljikovodiki – PAH	µg/l
Cink	µg/l Zn		
Kadmij	µg/l Cd	Pesticidi (organofosforni, triazinski, acetamidi, derivati fenoksiocetne kisline, fenil urea)	µg/l
Kobalt	µg/l Co	Endokrine spojine (bisfenol A)	µg/l
Kositer	µg/l Sn	Identifikacija organskih spojin	
Krom (skupno)	µg/l Cr	Propifenazon	
Svinec	µg/l Pb	N-butilsulfonamid	
Talij	µg/l Tl	Dietiltoluamid	
Titan	µg/l Ti	Tetrametildekindol	
Krom	µg/l Cr ⁶⁺	Motoksipropoksipropanol	
Mangan	mg/l Mn		
Molibden	µg/l Mo		
Nikelj	µg/l Ni		
Selen	µg/l Se		
Srebro	µg/l Ag		

Preglednica 11: Indikativni parametri za analize referenčnega stanja - kontrolne analize

Parameter	Enota	Parameter	Enota
Nitriti	mg/l NO ₂	Selen	µg/l Se
Fluoridi	mg/l F	Srebro	µg/l Ag
Sulfidi	mg/l S	Svinec	µg/l Pb
Cianidi	mg/l CN	Talij	µg/l Tl
Kovine		Titan	µg/l Ti
Aluminij	µg/l Al	Telur	µg/l Te
Antimon	µg/l Sb	Vanadij	µg/l V
Arzen	µg/l As	Živo srebro	µg/l Hg
Baker	µg/l Cu	Mineralna olja	mg/l
Berilij	µg/l Be	Fenolne snovi	µg/l
Cink	µg/l Zn	Epiklorhidrin	
Kadmij	µg/l Cd	Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki	µg/l Cl

Kobalt	µg/l Co
Kositer	µg/l Sn
Krom (skupno)	µg/l Cr
Krom	µg/l Cr6+
Mangan	mg/l Mn
Molibden	µg/l Mo
Nikelj	µg/l Ni

– LKCH		
Lahkohlapni ogljikovodiki – BTX	aromatski	µg/l
Poliklorirani bifenili – PCB		µg/l
Policiklični aromatski ogljikovodiki – PAH		µg/l
Pesticidi (organofosforni, triazinski, acetamidi, derivati fenoksiocetne kisline, fenil urea)		µg/l
Endokrine spojine (bisfenol A)		µg/l
Identifikacija organskih spojin		

- 5.5. Upravljavec mora izvajati ročne meritve gladin podzemne vode na opazovalnih vrtinah V-1, STG-3A/15, V-4, V-2, V-5, V-7, V-10, V-12 in V-17 iz Preglednice 7 v intervalu enkrat na 14 dni.
- 5.6. Upravljavec mora zagotoviti vgradnjo elektronskih merilnikov na opazovalnih vrtinah V-1, STG-3A/15 iz Preglednice 7 in nato izvajati zvezne meritve gladin podzemne vode na vrtinah: V-1, V-2, STG-3A/15 in V-4.
- 5.7. Upravljavec mora vsako šesto leto zagotoviti terenske meritve in meritve osnovnih ter indikativnih parametrov ter drugih onesnaževal na merilnih mestih V-1, V-2 in V-4 iz Preglednice 7 izreka tega dovoljenja, skladno s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 5.1. izreka tega dovoljenja in v obsegu, določenem v Preglednici 8, 9 in 11.
- 5.8. Upravljavec mora v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa podzemne vode zagotoviti, da se:
- pred odvzemom vzorcev iz opazovalnih vrtin navedenih v Preglednici 7 izvede prečrpavanje podzemne vode v količini vsaj treh vodnih stolpcev podzemne vode,
 - dvakrat letno preveri prehodnost opazovalnih vrtin navedenih v Preglednici 7 in če je potrebno tudi čiščenje,
 - enkrat na 24 mesecev za opazovalne vrtine iz Preglednice 7 izvede reaktivacijo teh vrtin z dolivanjem čiste vode in s stisnjenim zrakom,
 - izvede ponovno vzorčenje indikativnega parametra, če se ugotovi, da je dosežena opozorilna sprememba indikativnega parametra iz Preglednice 10 in 11 izreka tega dovoljenja, za katerega je opozorilna sprememba določena v Preglednici 12 izreka tega dovoljenja,
 - vsako leto ob koncu opazovalnega obdobja izvede hidrogeološko interpretacijo meritev in analizo trendov,
 - v obdobju enkrat na leto izvede presojo ustreznosti mreže opazovalnih vrtin,
 - vsako leto, na podlagi medsebojnih primerjav meritev v posameznih opazovalnih objektih, izvede presojo o ustreznosti obstoječih opazovalnih objektov.

5.9. Določitev opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov

Upravljaavec mora zagotoviti, da se določi opozorilna sprememba za vsako onesnaževalo, vključeno v obratovalni monitoring, in da se izraža kot opozorilna vrednost razmerja med izmerjeno spremembo vrednosti koncentracije onesnaževala in vrednostjo koncentracije istega onesnaževala v podzemni vodi, v kateri ni opaznih posledic zaradi posrednega ali neposrednega izliva onesnaževala, na naslednji način:

$$100 \times (C_{N1} - C_{N2}) / C_{N2}$$

kjer je:

- C_{N1} vrednost koncentracije onesnaževala, izmerjena na vplivnem območju,
- C_{N2} povprečna vrednost koncentracije onesnaževala, izmerjena izven vplivnega območja ali v okviru posnetka ničelnega stanja podzemne vode, pri čemer je povprečna vrednost izračunana kot povprečje rezultatov meritev, izmerjenih na opazovalni vrtini v zadnjih petih letih, če pa teh za to obdobje ni, pa povprečje rezultatov meritev, izmerjenih v obdobju izvajanja obratovalnega monitoringa.

Preglednica 12: Opozorilne spremembe

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
Osnovni parametri					
TOC	mg/l	C	0,5	+100	+50
AOX	µg/l	Cl	2	+100	+50
Amonij	mg/l	NH ₄	0,01	+200	+100
Natrij	mg/l	Na	1	+500	+1000
Kalij	mg/l	K	1	+500	+1000
Kalcij	mg/l	Ca	3	+100	+50
Magnezij	mg/l	Mg	1	+100	+50
Železo	mg/l	Fe	1	+300	+150
Hidrogenkarbonati	mg/l	HCO ₃	3	+100	+50
Nitrati	mg/l	NO ₃	1	+100	+50
Sulfati	mg/l	SO ₄	1	+500	+1000
Kloridi	mg/l	Cl	1	+500	+1000
Ortofosfati	mg/l	PO ₄	0,05	+100	+50
Bor	mg/l	B	0,02	+100	+50
Indikativni parametri					
Nitriti	mg/l	NO ₂	0,01	+200	+100
Fluoridi	mg/l	F	0,1	+200	+100
Cianidi	µg/l	CN	5	+200	+100
Sulfidi	mg/l	S	0,05	+200	+100
Kovine					
Aluminij	µg/l	Al	1	+300	+150
Antimon	µg/l	Sb	0,2	+300	+100
Arzen	µg/l	As	1	+300	+100
Baker	µg/l	Cu	1	+300	+100

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
Barij	µg/l	Ba	10	+300	+100
Berilij	µg/l	Be	0,2	+300	+100
Cink	µg/l	Zn	5	+300	+100
Kadmij	µg/l	Cd	0,1	+300	+100
Kobalt	µg/l	Co	1	+300	+100
Kositer	µg/l	Sn	2	+300	+100
Krom (skupno)	µg/l	Cr	1	+300	+100
Krom (6+)	µg/l	Cr ⁶⁺	1	+300	+100
Mangan	mg/l	Mn	0,2	+300	+150
Molibden	µg/l	Mo	1	+300	+100
Nikelj	µg/l	Ni	1	+300	+100
Selen	µg/l	Se	1	+300	+100
Srebro	µg/l	Ag	1	+300	+100
Svinec	µg/l	Pb	1	+300	+100
Talij	µg/l	Tl	1	+300	+100
Titan	µg/l	Ti	1	+300	+100
Telur	µg/l	Te	1	+300	+100
Vanadij	µg/l	V	1	+300	+100
Živo srebro	µg/l	Hg	0,1	+100	+100
Mineralna olja	µg/l		5	+100	+50
Fenolne snovi	µg/l		1	+300	+100
Epiklorhidrin	µg/l		1	+200	+200
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki - LKCH ⁽¹⁾	µg/l	Cl	2.0	+200	+100
Diklorometan	µg/l		0,5	+100	+100
Tetraklorometan	µg/l		0,1	+100	+100
1,2- dikloroetan	µg/l		0,5	+100	+100
cis 1,2 - dikloroeten	µg/l		0,5	+100	+100
Trikloroeten	µg/l		0,2	+100	+100
Tetrakloroeten	µg/l		0,2	+100	+100
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki- BTX ⁽²⁾	µg/l		1	+200	+100
Poliklorirani bifenili - PCB ⁽³⁾	µg/l		0,02	+300	+100
Policiklični aromatski ogljikovodiki- PAH ⁽⁴⁾	µg/l		0,01	+200	+100
Pesticidi ⁽⁵⁾	µg/l		0,05	+200	+100
Pesticid ali njihov relevantni razgradni produkt	µg/l		0,05	+100	+100

(1) vsota lahkohlapnih kloriranih ogljikovodikov. Za parametre, ki v tabeli niso navedeni, je opozorilna sprememba A: +100 in B: +100;

(2) vsota benzena, toluena, ksilena in alkil benzenov (orto, meta, para);

- (3) vsota polikloriranih bifenilov- PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB.138, PCB-153, PCB-180, PCB-194;
- (4) vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov - fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren in benzo(ghi)perilen (mejna vrednost za pitno vodo velja za seštevek, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indeno(1,2,3-cd)piren in benzo(ghi)perilen).
Monitoring pesticidov se opravlja za obvezen nabor iz Preglednice 8 izreka tega dovoljenja ter za relevantne spojine iz skupine pesticidov in njihovih razgradnih produktov, katerih prisotnost ugotovimo z GC-MS identifikacijo. Za vsak parameter iz vsote velja opozorilna sprememba A: +200 in B: +100;
- (5) vsota pesticidov in njihovih metabolitov (organoklorni, triazinski, organofosforni, derivati fenoks icetne in sečne kisline). Za parametre, ki v tabeli niso navedeni, velja opozorilna sprememba A: +100 in B: +100.

6. Zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa stanja površinskih vod zaradi ugotavljanja vpliva odlaganja odpadkov na odlagališču

- 6.1. Upravljaavec mora zagotavljati, da se izvajajo meritve parametrov obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda iz Preglednice 14 na mestih vzorčenja določenih v Preglednici 13.

Preglednica 13: Mesta vzorčenja za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda.

Oznaka mesta vzorčenja	Opis mesta vzorčenja	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
PGP	gorvodno mesto vzorčenja na potoku Potok	398462,00	88984,00
PDP	dolvodno mesto vzorčenja na potoku Potok	398896,79	88720,85

Preglednica 14: Parametri kemijskega stanja, splošno fizikalno-kemijski parametri, posebna onesnaževala in dodatni parametri.

Parametri kemijskega stanja površinskih voda:
Alaklor ³
antracen ³
Atrazin ^{1, 3}
benzen ³
bromirani difenileter ^{1, 3}
kadmij in njegove spojine ^{1, 3}
Ogljikov tetraklorid ³
kloroalkani C ₁₀₋₁₃ ^{1, 3}
klorofenvinfos ³
klorpirifos (klorpirifos-etil) ^{1, 3}
Ciklodienski pesticidi (aldrin, dieldrin, endrin, izodrin) ³
Para-para DDT ^{1, 3}
1, 2 - dikloroetan ³
diklorometan ³

di(2- etilheksil)ftalat (DEHP) ^{1, 3}
diuron ³
endosulfan ^{1, 3}
fluoranten ³
heksaklorobenzen ³
heksaklorobutadien ^{1, 3}
heksaklorocikloheksan ³
izoproturon ^{1, 3}
svinec in njegove spojine ³
živo srebro in njegove spojine ^{1, 3}
naftalen ^{1, 3}
nikelj in njegove spojine ^{1, 3}
nonilfenol ³
oktilfenol ^{1, 3}
4-(1,1',3,3'-tetrametilbutil)fenol ^{1, 3}
pentaklorobenzen ^{1, 3}
Pentaklorofenol ³
poliaromatski ogljikovodiki (PAH) ^{1, 3}
benzo(a)piren ^{1, 3}
Benzo(b)fluoranten ³
Benzo(g,h,i)perilen ^{1, 3}
Benzo(k)fluoranten ³
Indeno(1,2,3-cd)piren ^{1, 3}
simazin ³
tetrakloroetilen ³
trikloroetilen ³
tributilkositrove spojine (tributilkositrov kation) ^{1, 3}
triklorobenzeni ³
triklorometan ^{1, 3}
trifluralin ³
Splošni fizikalno-kemijski parametri ekološkega stanja:
temperatura vode
biokemijska poraba kisika v petih dneh (BPK ₅)
koncentracija v vodi raztopljenega kisika (O ₂)
nasičenost vode s kisikom (%)
celotni organski ogljik (TOC)
električna prevodnost (pri 25°C)
m-alkalitet
pH
amonij
nitrat
celotni dušik
celotni fosfor
ortofosfat
suspendirane snovi po sušenju
Posebna onesnaževala:
<i>Sintetična onesnaževala:</i>
1,2,4-trimetilbenzen

1,3,5-trimetilbenzen
bisfenol-A
klorotoluron (+desmetil klorotoluron)
cianid (prosti)
dibutifalat
dibutilkositrov kation
epiklorhidrin
fluorid
fornaldehid
glifosat
heksakloroetan
ksileni
linearni alkilbenzen sulfonati-LAS (C ₁₀ -C ₁₃)
n-heksan
pendimetalin
fenol
S-metolaklor
terbutilazin
toluen
<i>Nesintetična onesnaževala:</i>
arzen in njegove spojine
baker in njegove spojine
bor in njegove spojine
cink in njegove spojine
kobalt in njegove spojine
krom in njegove spojine (izražen kot celotni krom)
molibden in njegove spojine
antimon in njegove spojine
selen
<i>Druga posebna onesnaževala:</i>
nitrit
KPK
sulfat
mineralna olja
organski vezani halogeni sposobni adsorbcije (AOX)
poliklorirani bifenili (PCB)
Dodatni parametri, kateri rezultati monitoringa kemijskega stanja podzemnih voda kažejo vpliv odlagališča na kakovost podzemne vode
klorid
aluminij
barij
barilij
mangan
titan
vanadij

¹ parametri kemijskega stanja površinskih voda, ki jih je potrebno meriti vsak mesec

³ parametri kemijskega stanja površinskih voda, ki jih je potrebno meriti vsake 3 mesece

Upravljavec mora zagotavljati, da se poleg parametrov iz Preglednice 14 vzorčijo in merijo tudi parametri, za katere rezultati monitoringa kemijskega stanja podzemnih voda kažejo vpliv odlagališča na kakovost podzemne vode na podlagi izvedenega monitoringa stanja podzemne vode iz točke 5. izreka tega dovoljenja.

- 6.2. Upravljavec mora, dokler na odlagališču niso izpolnjeni pogoji za zaprtje iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja, zagotavljati, da se izvaja vzorčenje, meritve in analize v potoku Potok iz točke 6.1. izreka tega dovoljenja v obdobju koledarskega leta z enakomernimi presledki, ki ne smejo biti daljši od:
- enega meseca za parametre obratovalnega monitoringa stanja potoka, ki se izražajo s parametri kemijskega stanja površinskih voda, navedenimi v Preglednici 14;
 - treh mesecev za parametre obratovalnega monitoringa stanja potoka, ki se izražajo s splošnimi fizikalno-kemijskimi parametri ekološkega stanja, navedenimi v Preglednici 14;
 - treh mesecev za parametre obratovalnega monitoringa stanja potoka, ki se izražajo s posebnimi onesnaževali, navedenimi v Preglednici 14;
 - treh mesecev za parametre obratovalnega monitoringa stanja potoka, ki so v Preglednici 14 navedeni kot dodatni parametri, kateri rezultati monitoringa kemijskega stanja podzemnih voda kažejo vpliv odlagališča na kakovost podzemne vode;
 - treh mesecev za hidrološke parametre (podatki o vodostaju ali pretoku potoka) razen če se podatki o teh hidroloških parametrih na mestih vzorčenja iz Preglednici 13 spremljajo v okviru hidrološkega monitoringa, ki ga zagotavlja država.
- 6.3. Dokler na odlagališču niso izpolnjeni pogoji za zaprtje iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja se lahko vzorčenje, meritve in analize posameznega parametra kemijskega stanja površinskih voda, navedeni v Preglednici 14, izvajajo z enakomernimi presledki, ki niso daljši od treh mesecev, če rezultati obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda najmanj enega preteklega koledarskega leta kažejo, da je bila vsebnost tega parametra na dolvodnem mestu vzorčenja manjša od meje določljivosti za ta parameter.
- 6.4. Če na mestih vzorčenja iz Preglednice 13 vzorčenje in meritve ni možno izvesti v pogostosti iz točke 6.3. izreka tega dovoljenja zaradi neustreznih hidroloških razmer (npr. presihanja struge), mora upravljavec zagotoviti, da se le-to zabeleži v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda iz točke 10.4. izreka tega dovoljenja.
- 6.5. Upravljavec mora zagotavljati, ko so izpolnjeni pogoji za zaprtje iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja, da se izvaja vzorčenje in meritve parametrov iz Preglednice 14 in hidroloških parametrov na mestih vzorčenja iz Preglednice 13 dvakrat letno, pri čemer mora biti časovni presledek med zaporednima meritvama najmanj šest mesecev.
- 6.6. Vzorčenje in meritve parametrov v površinski vodi iz točke 6. izreka tega dovoljenja se morajo izvajati na mestu vzorčenja brez vpliva in na dolvodnem mestu vzorčenja iz točke 6.1. izreka tega dovoljenja v istem dnevu s čim krajšim časovnim presledkom ter v času stabilnih hidroloških razmer. V skladu s točko 8.5.5. izreka tega dovoljenja se določa, kdaj je pretok potoka Potok primeren za vzorčenje.
- 6.7. Ne glede na točko 6.4. izreka tega dovoljenja je treba vzorčenje, meritve in analize v potoku Potok izvesti vsaj na vsakih šest mesecev v koledarskem letu.

7. Okoljevarstvene zahteve za emisijo snovi v zrak

7.1. Zahteve v zvezi z emisijo snovi v zrak

- 7.1.1. Upravljavec mora izvajati redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja sistema za zajem in sežig odlagališčnega plina iz točke 1.3. izreka tega dovoljenja.
- 7.1.2. Upravljavec mora zajeti odlagališčni plin sežigati na bakli iz točke 1.3.1. izreka tega dovoljenja.
- 7.1.3. Upravljavec mora pri sežigu odlagališčnega plina na bakli iz točke 1.3.1. izreka tega dovoljenja zagotavljati, da je temperatura odpadnega plina pri konici plamena najmanj 1.000°C, čas zadrževanja odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru pa mora biti najmanj 0,3 sekunde.
- 7.1.4. Upravljavec mora imeti za baklo iz točke 1.3.1. izreka tega dovoljenja poslovník in zagotoviti, da bakla kot naprava za čiščenje odpadnih plinov obratuje v skladu s poslovníkom.
- 7.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi, v katerega se dnevno vpisujejo vsa opravljena dela pri obratovanju in vzdrževanju bakle iz točke 1.3.1. izreka tega dovoljenja, rezultati merjenja delovanja tehnologije čiščenja in vsi izredni dogodki, ki nastanejo med obratovanjem zaradi drugačne sestave odlagališčnega plina, okvar ali drugih prekinitev obratovanja bakle in njihov čas trajanja.

7.2. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa

- 7.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da meritve sestave odlagališčnega plina iz odlagališča obsegajo:
- redne meritve metana (CH₄), ogljikovega dioksida (CO₂) in kisika (O₂) v odlagališčnem plinu, v pogostosti izvajanja določeni v Preglednici 15
 - občasne meritve sestave odlagališčnega plina glede na vsebnost vodikovega sulfida (H₂S), vodika (H₂) in drugih plinov, če so te snovi, glede na sestavo odloženih odpadkov, prisotne v odlagališčnem plinu.

Preglednica 15: Pogostost meritev emisije plinov

Vrsta meritev	Pogostost izvajanja v času zapiranja odlagališča ¹	Pogostost izvajanja po zaprtju odlagališča ²
Emisije plinov in zračni tlak	mesečno	Na 6 mesecev ³

¹ Pogostost meritev dokler na odlagališču niso izpolnjeni pogoji za zaprtje iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja.

² Pogostost meritev, ko so na odlagališču izpolnjeni pogoji za zaprtje iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja.

³ Učinkovitost sistemov za izsesavanje plinov je treba redno preverjati.

- 7.2.2. Upravljavec mora najmanj enkrat letno zagotoviti meritve porabe odlagališčnega plina za sežig na bakli iz točke 1.3.1. izreka tega dovoljenja.
- 7.2.3. Upravljavec mora zagotoviti izdelavo ocene o letni emisiji snovi v zrak.

- 7.2.4. Upravljavec mora za nadzor poteka zgorevanja baklo iz točke 1.3.1. izreka tega dovoljenja opremiti z merilniki, ki kontinuirano merijo in beležijo temperaturo v zgorevalnem prostoru, pri čemer mora biti merilno mesto postavljeno pri konici plamena.

8. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

8.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode

- 8.1.1. Upravljavec mora z namenom zmanjševanja emisij snovi in toplote zaradi odvajanja izcedne vode ter padavinske odpadne vode z odlagališča zagotoviti izvajanje ukrepov, ki so:
- vzdrževanje in obratovanje lagune, bazenov in čistilne naprave iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja,
 - zagotavljanje in preverjanje neprepustnosti bazenov iz točke 1.2.2., 1.2.3., 1.2.4. in 1.2.5. izreka tega dovoljenja,
 - varčna raba surovin in energije,
 - uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporaba za okolje in zaposlene manj škodljivih snovi pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav.
- 8.1.2. Upravljavec mora ob izpadu katere od naprav iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev permeata iz točke 8.2.2. izreka tega dovoljenja ali koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze iz točke 8.2.4. izreka tega dovoljenja, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare oz. vzroka ter za zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in inšpekciji pristojni za ribištvo ter v primeru čezmernosti koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze iz točke 8.2.4. izreka tega dovoljenja o dogodku obvestiti tudi upravljavca komunalne čistilne naprave Nova Gorica.
- 8.1.3. Upravljavec mora imeti poslovník za obratovanje naprav iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja.
- 8.1.4. Sestavni del poslovníka iz točke 8.1.3. izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja naprav iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 8.1.5. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika čistilne naprave iz točke 1.2.1. izreka tega dovoljenja. Upravljavec mora v obratovalnem dnevniku zagotoviti vodenje podatkov o koncentratu iz 1. stopnje reverzne osmoze, ki ga odvažá s cestnim motornim vozilom, zlasti še o datumih prevzema in odvoza, o količini tega koncentrata in o čistilni napravi, na kateri se čisti ta koncentrat.
- 8.1.6. Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju naprav iz točke 1.2.1. do 1.2.5. izreka tega dovoljenja, oddati kot odpadek.

8.2. Mejne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

8.2.1. Upravljavcu se dovoli čiščenje mešanice:

- izcednih vod iz odlagališča iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja in
- odpadnih vod iz CERO Nova Gorica (ki se predhodno očistijo na lovilniku olj), ki se zbira v bazenu iz točke 1.2.2. izreka tega dovoljenja, pred čistilno napravo iz točke 1.2.1. izreka tega dovoljenja, in sicer v količinah iz preglednice 16:

Preglednica 16: Količine odpadnih vod, ki se v času zapiranja odlagališča in po njegovem zaprtju čistijo na čistilni napravi iz točke 1.2.1. izreka tega dovoljenja:

	v času zapiranja odlagališča	po zaprtju odlagališča
skupna največja letna količina (m ³)	25.271	19.064
skupna največja dnevna količina (m ³)	69,23	52,23
skupni največji 6-urni povprečni pretok (l/s)	0,8	0,6

od tega:

- a) izcedne vode iz odlagališča iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, v količinah iz Preglednice 17:

Preglednica 17: Količine izcednih vod iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, ki se v času zapiranja odlagališča in po njegovem zaprtju čistijo na čistilni napravi iz točke 1.2.1. izreka tega dovoljenja:

	v času zapiranja	po zaprtju
največja letna količina (m ³)	17.393	11.186
največja dnevna količina (m ³)	47,65	30,65
največji 6-urni povprečni pretok (l/s)	0,55	0,35

- b) odpadne vode iz CERO Nova Gorica (ki se predhodno očistijo na lovilniku olj), kot sledi:

b1) odpadne vode s pralne ploščadi za vozila:

- v največji letni količini 1.050 m³
- v največji dnevni količini 2,87 m³

b2) odpadne vode z reciklažne/manipulativne ploščadi:

- v največji letni količini 6.828 m³
- v največji dnevni količini 18,71 m³.

- 8.2.2. Upravljavcu se dovoli permeat iz 2. stopnje reverzne osmoze, ki nastaja pri čiščenju mešanice odpadnih vod iz točke 8.2.1. izreka tega dovoljenja, na čistilni napravi iz točke 1.2.1. izreka tega dovoljenja, zbirati v zbirnem bazenu iz točke 1.2.5. izreka tega dovoljenja in ga iz tega bazena, na iztoku V1 z imenom »ČN reverzna osmoza«, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=398811 in X=88766 na zemljišču v k.o. 2307 Stara Gora parc. št. 554, odvajati v vodotok Potok:

Preglednica 18: Količine permeata iz 2. stopnje reverzne osmoze, ki se v času zapiranja odlagališča in po njegovem zaprtju iz čistilne naprave iz točke 1.2.1. izreka tega dovoljenja odvajajo v vodotok Potok:

	V času zapiranja odlagališča	Po zaprtju odlagališča
največja letna količina (m ³)	25.271	19.064
največja dnevna količina (m ³)	101	101
največji 6-urni povprečni pretok (l/s)	1,17	1,17

- 8.2.3. Upravljaavec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v permeatu iz točke 8.2.2. izreka tega dovoljenja na iztoku V1 pred odvajanjem v vodotok na merilnem mestu MMV1 iz točke 8.4.1. izreka tega dovoljenja ne presežejo mejnih vrednosti iz Preglednice 19.

Preglednica 19: Mejne vrednosti parametrov v permeatu iz točke 8.2.2. izreka tega dovoljenja na iztoku V1 pred odvajanjem v vodotok

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		30 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		60 mg/l
Usedljive snovi		0,5 ml/l
Strupenost za vodne bolhe	S _D	4
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l
Baker	Cu	0,5 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l
Svinec	Pb	0,5 mg/l
Živo srebro	Hg	0,01 mg/l
Kadmij	Cd	0,1 mg/l
Cink	Zn	2,0 mg/l
Klorid	Cl	(c)
Amonijev dušik	N	50 mg/l
Nitratni dušik		6,5 mg/l
Sulfid	S	0,5 mg/l
Celotni dušik	N	56,5 mg/l
Celotni fosfor	P	2 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	300 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	30 mg/l
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		10 mg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (a)		0,1 mg/l, od tega:
- benzen		0,1 mg/l
- toluen		0,1 mg/l
- ksilen		0,1 mg/l
- etilbenzen		0,1 mg/l
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/l
Prevodnost (b)	μS/cm	-
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		1,0 mg/l

- »mejna vrednost parametra ni določena, meritev parametra je treba izvajati«

- (a) Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve. Pri ksilenu se upošteva orto, meta in para izomere.

- (b) Prevodnost se določa samo v obdobju zapiranja odlagališča. Po zaprtju odlagališča meritve prevodnosti ni treba več izvajati.
- (c) Mejna koncentracija kloridov je določena posredno s strupenostjo za vodne bolhe
- 8.2.4. Upravljavcu se dovoli koncentrat iz 1. stopnje reverzne osmoze, ki nastaja pri čiščenju mešanice odpadnih vod na čistilni napravi iz točke 1.2.1. izreka tega dovoljenja (pri tem se koncentrat iz 2. stopnje reverzne osmoze vrača na čiščenje v 1. stopnjo reverzne osmoze, skupaj z mešanico odpadnih vod iz točke 8.2.1. izreka tega dovoljenja), zbirati v zbirnem bazenu iz točke 1.2.3. (in ga v primeru prenapoljenosti prečrpavati tudi v bazen iz točke 1.2.4. izreka tega dovoljenja) in ga iz tega bazena, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 398782,4 in X= 88772,2 na zemljišču v k.o. 2307 Stara Gora parc. št. 102/6, ki je opredeljen kot iztok V2 z imenom »koncentrat« prečrpavati in odvažati na čiščenje na komunalno čistilno napravo Nova Gorica:
- v največji letni količini 600 m³
 - v največji dnevni količini 10 m³
- višek koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze pa se preko bazena iz točke 1.2.4. izreka tega dovoljenja dovoli vračati na čiščenje na 1. stopnjo reverzne osmoze na čistilni napravi iz točke 1.2.1. izreka tega dovoljenja.
- 8.2.5. Upravljavec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v koncentratu iz točke 8.2.4. izreka tega dovoljenja na iztoku V2 pred odvozom na komunalno čistilno napravo Nova Gorica na merilnem mestu MMV2 iz točke 8.4.2. izreka tega dovoljenja ne presežejo mejnih vrednosti iz Preglednice 20.

Preglednica 20: Mejne vrednosti parametrov v koncentratu iz točke 8.2.4. izreka tega dovoljenja na iztoku V2 pred odvozom na komunalno čistilno napravo Nova Gorica

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		120 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Biološka razgradljivost		5 %
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l
Baker	Cu	0,5 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l
Svinec	Pb	0,5 mg/l
Živo srebro	Hg	0,01 mg/l
Kadmij	Cd	0,1 mg/l
Cink	Zn	2,0 mg/l
Amonijev dušik	N	1300 mg/l
Sulfid	S	2,0 mg/l
Celotni dušik	N	-
Celotni fosfor	P	-
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	-
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	-
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		20 mg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (a)		0,5 mg/l
Prevodnost (b)	μS/cm	-

- »mejna vrednost parametra ni določena, meritev parametra je treba izvajati«
- (d) Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve. Pri ksilenu se upošteva orto, meta in para izomere.
- (e) Prevodnost se določa samo v obdobju zapiranja odlagališča. Po zaprtju odlagališča meritve prevodnosti ni treba več izvajati.

8.3. Neonesnažene padavinske odpadne vode

- 8.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se neonesnažene padavinske vode zbirajo in odvajajo ločeno od drugih onesnaženih odpadnih vod, ki nastajajo na območju odlagališča.
- 8.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se neonesnažene vode z območja odlagališča odvajajo preko zbirne lagune iz točke 1.2.6. izreka tega dovoljenja v vodotok Potok, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=398765 in X=88719 na zemljišču v k.o. 2307 Stara Gora parc. št. 102/6.

8.4. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa

- 8.4.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa permeata iz 2. stopnje reverzne osmoze na iztoku V1, na merilnem mestu MMV1 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 398811,4 in X=88762,1, na zemljišču v k.o. 2307 Stara Gora parc. št. 554, z odvzemom 24-urnega vzorca, v obsegu, kot je določen v Preglednici 19 v točki 8.2.3. izreka tega dovoljenja in s pogostostjo izvajanja meritev kot je določena v Preglednici 21.

Preglednica 21: Pogostost meritev permeata iz 2. stopnje reverzne osmoze na iztoku V1 in koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze na iztoku V2

Vrsta meritev	Pogostost izvajanja v času zapiranja odlagališča ¹	Pogostost izvajanja po zaprtju odlagališča ²
Količina permeata ³	najmanj enkrat mesečno	najmanj enkrat vsakih 6 mesecev
Parametri v permeatu iz 2. stopnje reverzne osmoze in v koncentratu iz 1. stopnje reverzne osmoze	najmanj 4-krat letno	najmanj enkrat vsakih 6 mesecev
Prevodnost v permeatu iz 2. stopnje reverzne osmoze in v koncentratu iz 1. stopnje reverzne osmoze	najmanj enkrat na leto	/
Količina koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze	Ob vsakokratnem odvozu	Ob vsakokratnem odvozu

¹ Pogostost meritev dokler na odlagališču niso izpolnjeni pogoji za zaprtje iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja.

² Pogostost meritev, ko so na odlagališču izpolnjeni pogoji za zaprtje iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja.

³ Celotna dnevna količina.

/ Meritev parametra ni treba izvajati.

8.4.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze na iztoku V2, na merilnem mestu MMV2 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 398781 in X=88769 na zemljišču v k.o. 2307 Stara Gora parc. št. 102/6 pred odvozom na komunalno čistilno napravo Nova Gorica z odvzemom trenutnega vzorca, v obsegu, kot je določen v Preglednici 20 v točki 8.2.5. izreka tega dovoljenja in s pogostostjo izvajanja meritev kot je določena v Preglednici 21.

8.4.3. Največja dovoljena letna količina onesnaževal na iztoku V1 v potok Potok ne sme presežati količin iz Preglednice 22.

Preglednica 22: Največja dovoljena letna količina onesnaževal na iztoku V1 v potok Potok, ki ne sme biti presežena

Parameter	Izražen kot	Največja dovoljena letna količina onesnaževal do 16. 4. 2021 (v kg)*	Največja dovoljena letna količina onesnaževal, ki velja od 16. 4. 2021 (v kg)*
Celotni krom	Cr	0,0567	0,0567
Baker	Cu	0,04347	0,04347
Nikelj	Ni	0,0945	0,0189
Svinec	Pb	0,03402	0,00567
Kadmij	Cd	0,00089775	0,00089775
Cink	Zn	0,265545	0,265545
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		0,23625	0,23625
Benzen		0,04725	0,04725
Toluen		0,34965	0,34965
Ksilen		0,874125	0,874125
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,0945	0,0945

* največja dovoljena letna količina posameznega onesnaževala je izračunana na podlagi srednjega malega pretoka potoka Potok

- 8.4.4. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa permeata iz 2. stopnje reverzne osmoze in koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze zagotoviti stalni, dovolj veliki, dostopni in opremljeni merilni mesti, ki morata pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočati tehnično ustrezno merjenje pretoka oz. količine tega permeata oz koncentrata, temperature in pH vrednosti med vzorčenjem ter jemanje vzorcev permeata in koncentrata, brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 8.4.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MM1 iz točke 8.3.1. izreka tega dovoljenja med vzorčenjem meri pretok permeata iz 2. stopnje reverzne osmoze.
- 8.4.6. Upravljavec mora zagotoviti, da so bazeni iz točk 1.2.2., 1.2.3., 1.2.4. in 1.2.5. izreka tega dovoljenja nepropustni in zgrajeni tako, da je preprečeno odtekanje ali prelivanje vsebine posredno v podzemne vode.
- 8.4.7. Naprava, vrednotena glede največjih dovoljenih letnih količin onesnaževal iz Preglednice 22 iz točke 8.4.3.. izreka tega dovoljenja, z odvajanjem permeata na iztoku V1 čezmerno obremenjuje okolje z letno količino teh onesnaževal, če dejanska letna količina odvedenih posameznih onesnaževal, presega največjo dovoljeno letno količino

za posamezno onesnaževalo iz Preglednice 22 iz točke 8.4.3. izreka tega dovoljenja.

- 8.5. Zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda in ugotavljanjem čezmerne obremenitve glede največjih dovoljenih letnih količin onesnaževal: adsorbiljivi organski halogeni (AOX), cink in mineralna olja (celotni ogljikovodiki) v permeatu iz 2. stopnje reverzne osmoze
- 8.5.1. Upravljavcu se namesto ugotavljanja čezmerne obremenitve glede največjih dovoljenih letnih količin za parametre adsorbiljivi organski halogeni (AOX), cink in mineralna olja (celotni ogljikovodiki), ki je določeno v točki 8.4.7. izreka tega dovoljenja, za našteje parametre določi izvajanje obratovalnega monitoringa stanja površinske vode potoka Potok iz naslova ugotavljanja čezmerne obremenitve glede največjih dovoljenih letnih količin teh treh parametrov/onesnaževal (v nadaljevanju: obratovalni monitoring stanja Potoka zaradi letnih količin onesnaževal).
- 8.5.2. Upravljevec mora v sklopu obratovalnega monitoringa iz točke 8.5.1 izreka tega dovoljenja na mestih vzorčenja, ki so opredeljena v Preglednici 13 zagotoviti izvajanje vzorčenja in meritev parametrov iz Preglednic 23 in 24.

Preglednica 23: Parametri, ki jih je treba namesto ugotavljanja čezmerne obremenitve glede največjih dovoljenih letnih količin (ki je določeno v točki 8.4.7. izreka tega dovoljenja) meriti v potoku Potok in mejne vrednosti razredov ekološkega stanja za te parametre (posebna onesnaževala)

Parameter	Enota	Zelo dobro stanje vodotoka LP-OSK	Dobro stanje vodotoka LP-OSK
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	µg/l	2	20
Cink	µg/l	4,2	56,2
Mineralna olja	µg/l	5	50

Preglednica 24: Parametri obratovalnega monitoringa stanja Potoka zaradi letnih količin onesnaževal – splošni fizikalno-kemijski parametri

Parameter	Enota/Izražen kot
Temperatura vodotoka	°C
pH vrednost	
Električna prevodnost	µS/cm
Nasičenost vode s kisikom	% O ₂
Koncentracija v vodi raztopljenega kisika	mg/l O ₂

- 8.5.3. Upravljevec mora zagotavljati, da se vzorčenje in meritve parametrov iz Preglednic 23 in 24 izvajajo najmanj štirikrat letno, z enakomernimi časovnimi presledki.
- 8.5.4. Vzorčenje in meritve iz točke 8.5.2 izreka tega dovoljenja se morajo izvajati z odvzemom trenutnega vzorca, in sicer v istem dnevu z odvzemom vzorca najprej na gorvodnem in nato na dolvodnem merilnem mestu iz Preglednice 13 izreka tega dovoljenja, s čim krajšim časovnim presledkom ter v času stabilnih hidroloških razmer pri pretokih potoka Potok, ki so manjši od srednjega pretoka. V kolikor razmere to

dopuščajo, naj se vzorčenje in meritve iz točke 8.5.2. izreka tega dovoljenja izvedejo v istem dnevu kot se izvaja obratovalni monitoring permeata na iztoku V1, ki je določen v točki 8.4.1 izreka tega dovoljenja.

- 8.5.5. Kot merilo, kdaj je pretok potoka Potok nižji od srednjega pretoka mora upravljavec upoštevati podatke o pretoku vodotoka Kožbajnsček na avtomatski merilni postaji Neblo. Šteje se, da je pretok potoka Potok nižji od srednjega pretoka, kadar je pretok vodotoka Kožbajnsček na avtomatski merilni postaji Neblo manjši od 0,8 m³/s.

V primeru daljšega izpada podatkov na avtomatski merilni postaji Neblo mora kot merilo, kdaj je pretok potoka Potok nižji od srednjega pretoka, upravljavec upoštevati podatke o pretoku vodotoka Močilnik na avtomatski merilni postaji Podnanos. Šteje se, da je pretok potoka Potok nižji od srednjega pretoka, kadar je pretok vodotoka Močilnik na avtomatski merilni postaji Podnanos manjši od 1,1 m³/s.

- 8.5.6. Upravljavec mora zagotoviti izdelavo poročila o obratovalnem monitoringu stanja Potoka zaradi letnih količin onesnaževal, kjer mora upoštevati:

- v poročilu mora biti ugotovljeno ali obratovalni monitoring stanja potoka Potok zaradi letnih količin onesnaževal za parametre iz Preglednice 23 iz točke 8.5.2 izreka tega dovoljenja na dolvodnem merilnem mestu v primerjavi z vsebnostjo teh treh parametrov v Potoku na gorvodnem merilnem mestu izkazuje znatno povečanje,
- znatno povečanje vsebnosti posameznega parametra v vodotoku iz prejšnje alineje je opredeljeno kot povečanje vsebnosti parametra v vodotoku na dolvodnem merilnem mestu glede na vsebnost tega parametra na mestu vzorčenja gorvodno od iztoka permeata V1, ki ob upoštevanju mejnih vrednosti za razvrščanje v razrede ekološkega stanja iz Preglednice 23 iz točke 8.5.2. izreka tega dovoljenja, spremeni razvrstitev vodnega telesa za razred ali več razredov ekološkega stanja navzdol.

- 8.5.7. V kolikor obratovalni monitoring stanja Potoka zaradi letnih količin onesnaževal iz točke 8.5.1. izreka tega dovoljenja na dolvodnem merilnem mestu iz Preglednice 13 izreka tega dovoljenja izkaže znatno povečanje, se šteje, da naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja čezmerno obremenjuje okolje.

- 8.5.8. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru, ko se na podlagi določil iz točke 8.5.7 izreka tega dovoljenja v poročilu iz točke 8.5.6 izreka tega dovoljenja, ugotovi čezmerna obremenitev, čezmerna obremenitev ugotavlja tudi na podlagi točke 8.4.7. izreka tega dovoljenja.

- 8.5.9. Če obratovalni monitoring iz točke 8.5.1 izreka tega dovoljenja na dolvodnem merilnem mestu za parameter adsorbiljni organski halogeni (AOX), cink in celotni ogljikovodiki (mineralna olja) ne izkaže znatnega povečanja, opredeljenega v točki 8.5.6. izreka tega dovoljenja, se vrednotenje največjih letnih količin teh treh parametrov, ki je določeno v točki 8.4.3. izreka tega dovoljenja, ne izvaja in se šteje, da naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja na iztoku V1 ne obremenjuje okolja čezmerno z letno količino teh treh parametrov.

9. Obveznost obveščanja o spremembah vplivov na okolje

- 9.1. Upravljavec mora o čezmernem vplivu na okolje, v kolikor ga ugotovi pri obratovalnem monitoringu iz točke 5., 6., 7. in 8. izreka tega dovoljenja, ali pomembnih spremembah

telesa odlagališča, v kolikor jih ugotovi pri rednem pregledu iz točke 3. izreka tega dovoljenja, najpozneje v sedmih dneh od ugotovitve o tem in ukrepih, ki jih namerava izvesti za odpravo nepravilnosti, pisno obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.

- 9.2. Upravljavec mora v primeru ugotovitve, da je dosežena opozorilna sprememba katerega koli osnovnega ali indikativnega parametra onesnaženosti podzemne vode, za katerega je opozorilna sprememba določena v 5.9. točki izreka tega dovoljenja, takoj začeti izvajati ukrepe zmanjševanja škodljivih vplivov na podzemne vode skladno s potrjenim Programom ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode iz točke 5.2. izreka tega dovoljenja ter o doseganju opozorilne vrednosti in začetku izvajanja ukrepov pisno obvestiti inšpektorat najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe, o izvedenih ukrepih pa poročati v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode iz točke 10.4. izreka tega dovoljenja.
- 9.3. Če upravljavec v okviru obratovalnega monitoringa ugotovi, da je presežena predpisana mejna vrednost katerega koli parametra onesnaženosti v permeatu iz 2. stopnje reverzne osmoze na iztoku iz čistilne naprave (iztok V1) ali v koncentratu iz 1. stopnje reverzne osmoze (iztok V2), mora takoj pričeti z izvajanjem ukrepov ter o načinu ukrepanja in o začetku izvajanja ukrepov obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi preseganja mejne vrednosti.

10. Obveznosti poročanja

- 10.1. Upravljavec mora najpozneje do 31. 3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ugotovitvah pregleda telesa odlagališča.
- 10.2. Upravljavec mora najpozneje do 31. 3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o topografiji območja odlagališča, ki vsebuje podatke o posedanju ravni odlagališča.
- 10.3. Upravljavec mora najpozneje do 31. 3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o obratovalnem monitoringu meteoroloških parametrov.
- 10.4. Upravljavec mora najpozneje do 31. 3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o obratovalnem monitoringu stanja podzemne in površinske vode (iz poglavja 5. in 6. izreka tega dovoljenja).
- 10.5. Upravljavec mora najpozneje do 31. 3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje poslati v elektronski obliki izdelano oceno o letnih emisijah snovi v zrak.
- 10.6. Upravljavec mora najpozneje do 31. 3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje poslati v elektronski obliki poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod (oz permeata in koncentrata). Upravljavec mora k poročilu o obratovalnem monitoringu odpadnih vod priložiti dokazila upravljavca KČN Nova Gorica na katero odvaža koncentrat iz 1. stopnje reverzne osmoze, o datumih in količini prevzetega koncentrata. K poročilu o obratovalnem monitoringu

odpadnih vod (oz permeata in koncentrata) mora upravljavec priložiti tudi poročilo o obratovalnem monitoringu Potoka zaradi letnih količin onesnaževal (iz točke 8.5.6. izreka tega dovoljenja).

11. Obdobje izvajanja obveznosti upravljavca odlagališča

11.1. Upravljavec mora v časovnem obdobju zapiranja odlagališča in najmanj 30 let po izpolnitvi pogojev za zaprtje odlagališča iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja, zagotavljati:

- vzdrževanje in varovanje odlagališča,
- izvajanje meritev na način in v obsegu, določenem v točki 4., 5., 6., 7. in 8. izreka tega dovoljenja,
- redne preglede stanja telesa odlagališča v obsegu, določenem za nadzor nad telesom odlagališča iz točke 3.1. izreka tega dovoljenja,
- izdelavo poročila o stanju odlagališča, opravljenih meritvah in pregledih za posamezno koledarsko leto kot izhaja iz točke 10. izreka tega dovoljenja.

11.2. Po izpolnitvi pogojev za zaprtje odlagališča iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja mora upravljavec najpozneje do 31. 3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti poročilo iz četrte alineje točke 11.1. izreka tega dovoljenja tudi Mestni občini Nova Gorica.

12. Zahteve v zvezi s finančnim jamstvom

12.1. V primeru neizpolnjene zaveze iz izjave Mestne občine Nova Gorica št. 354-131/2009-152 z dne 20. julij 2016 glede odgovornosti zagotavljanja izvornih nalog Mestne občine Nova Gorica za celotno obdobje zapiranja odlagališča in v času po njegovem zaprtju, bo Republika Slovenija, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje ukrepala v skladu s predpisom, ki ureja lokalno samoupravo.

13. Stroški postopka

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

1. Zahtev za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

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 27. 11. 2015 s strani upravljavca odlagališča Komunala Nova Gorica d.d., Cesta 25. junija 1, 5000 Nova Gorica, ki ga zastopa direktor Darko Ličen (v nadaljevanju upravljavec), prejela zahtev za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za čas zapiranja odlagališča Stara Gora in po njegovem

zaprtju, ki se nahaja na zemljiščih v k.o. 2307 Stara Gora parc. št. 554, 413/1, 102/3, 562, 837, in za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za odlagališče nenevarnih odpadkov Stara Gora glede emisij v vode in zrak.

Naslovni organ je dne 27.7.2016, 24.10.2016, 26.4.2017, 8.5.2017, 22.6.2017, 14.11.2017, 18.1.2018, 18.4.2018, 28.6.2018, 13.7.2018, 9.8.2018 in 27.8.2018 prejel tudi dopolnitve vloge.

2. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

Po prvem odstavku 82. 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 in 21/18-ZNOrg, v nadaljevanju: ZVO-1) mora upravljavec pridobiti okoljevarstveno dovoljenje tudi za obratovanje druge naprave, ki ni določena s predpisom iz četrtega odstavka 68. člena tega zakona, ali za opravljanje dejavnosti, če je s predpisi iz 17., 19. ali 20. člena tega zakona določena obveznost pridobitve okoljevarstvenega dovoljenja.

V skladu z določbo drugega odstavka 83. člena ZVO-1 mora vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja vsebovati podatke o upravljavcu, podatke o napravi in njenem obratovanju ter o predvidenih ukrepih za izpolnitev pogojev, predpisanih v 17. in 20. členu istega zakona.

Upravljavec je vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča Stara Gora za čas zapiranja in po njegovem zaprtju vložil na podlagi 39. člena in 40. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16 in 37/18, v nadaljevanju Uredba o odlagališčih odpadkov), v povezavi z drugim odstavkom 76. člena te uredbe in sicer za del odlagališča, ki je v zapiranju, in na podlagi 53. člena te uredbe v povezavi s prvim odstavkom 76. člena iste uredbe za zaprti del odlagališča.

V tretjem odstavku 4. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov je določeno, da se za obdobje obratovanja odlagališča šteje čas gradnje odlagališča, odlaganja, zapiranja odlagališča in čas po njegovem zaprtju.

V prvem odstavku 39. člena te uredbe je določeno, da mora upravljavec odlagališča za obratovanje odlagališča imeti okoljevarstveno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja v varstvo okolja. V skladu z drugim odstavkom 39. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov se okoljevarstveno dovoljenje izda pravni osebi ali samostojnemu podjetniku posamezniku, če so za obratovanje odlagališča izpolnjeni naslednji pogoji:

- emisija snovi in energije v vode, zrak ali tla ne presega predpisanih mejnih vrednosti,
- postopki in metode odlaganja odpadkov ne povzročajo čezmernih obremenitev okolja in negativnih vplivov na krajino,
- izpolnjene so zahteve v zvezi s prostorskim načrtovanjem, gradnjo in obratovanjem odlagališča, predpisane s to uredbo,
- zagotovljeni so ukrepi varstva pred nenadzorovanimi dogodki in za primer ekološke nesreče ter omejitev njihovih posledic in
- zagotovljena sta izvedba in financiranje ukrepov varstva okolja za celotno obdobje obratovanja odlagališča v skladu s to uredbo, če gre za odlagališče za nevarne odpadke ali odlagališče za nenevarne odpadke.

Ker gre za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča v času njegovega

zapiranja in po njegovem zaprtju je potrebno zgoraj navedene pogoje za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja smiselno upoštevati.

Skladno z drugim odstavkom 76. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov mora upravljavec odlagališča, ki je obvestil ministrstvo o prenehanju odlaganja odpadkov v skladu s prvim odstavkom 51. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11 in 108/13), na Agencijo Republike Slovenije za okolje v 60. dneh po uveljavitvi Uredbe o odlagališčih odpadkov vložiti vlogo za okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje odlagališča za čas zapiranja odlagališča in po njegovem zaprtju, pri čemer se za vložitev vloge in izdajo okoljevarstvenega dovoljenja smiselno uporabljajo določbe 40. in 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

V skladu z 41. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov je potrebno v okoljevarstvenem dovoljenju določiti:

- vrsto odlagališča v skladu s 4. členom te uredbe in celotno zmogljivost odlagališča v tonah in m³ ter datum prenehanja odlaganja odpadkov,
- poligon območja odlagalnega polja, opredeljenega s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu za raven merila 1 : 5.000,
- vrste odpadkov, ki se lahko odlagajo, in letno količino odloženih odpadkov,
- zahteve v zvezi z začetkom obratovanja odlagališča,
- ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja med obratovanjem odlagališča,
- zahteve v zvezi s prevzemanjem odpadkov, preverjanjem njihove istovetnosti, postopki odlaganja odpadkov in drugimi pogoji obratovanja,
- obseg in vsebino obratovalnega monitoringa ter drugih oblik nadzora nad onesnaževanjem okolja,
- način rednega pregledovanja telesa odlagališča in delovanja tehničnih objektov odlagališča,
- opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov podzemne vode v skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode,
- ukrepe ob preseganju opozorilne spremembe parametrov podzemne vode ali mejne vrednosti katerega koli parametra onesnaženosti izcedne vode,
- zahteve v zvezi z zapiranjem odlagališča in časovno obdobje zapiranja,
- ukrepe za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po zaprtju odlagališča in časovno obdobje, v katerem mora upravljavec odlagališča po zaprtju zagotavljati izpolnjevanje obveznosti iz 54. člena te uredbe,
- obliko in letno višino finančnega jamstva ter časovno obdobje, za katero ga mora upravljavec zagotavljati, ter ročnost finančnega jamstva,
- zahteve v zvezi s poročanjem o izvedbi obratovalnega monitoringa v skladu s 46. členom te uredbe, o ugotovitvah pregleda telesa odlagališča v skladu z 48. členom te uredbe in o odlaganju odpadkov v skladu s 50. členom te uredbe.

Naslovni organ je, kot je to določeno v drugem odstavku 76. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, smiselno uporabil zgoraj določena določila za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča v času zapiranja in po njegovem zaprtju.

Nadalje, prvi odstavek 76. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov določa, da mora upravljavec odlagališča iz 61. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11 in 108/13), ki je moral do 31. decembra 2013 na odlagališču zaključiti vsa zapiralna dela, na ministrstvo v 60. dneh po uveljavitvi te uredbe vložiti vlogo za okoljevarstveno dovoljenje za zaprto odlagališče skladno s 53. člena iste uredbe.

V skladu s četrtem odstavkom 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov je potrebno v okoljevarstvenem dovoljenju določiti:

- upravljavca zaprtega odlagališča,
- območje zaprtega odlagališča z navedbo šifre in imena katastrske občine ter parcelne številke in poligon zaprtega odlagališča, opredeljenega s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu,
- obseg obveznosti upravljavca zaprtega odlagališča v skladu s 54. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov,
- obdobje izvajanja obveznosti iz prejšnje alineje,
- ukrepe za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po zaprtju odlagališča,
- finančno jamstvo iz 42. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov za zaprto odlagališče,
- obveznost v zvezi s poročanjem iz tretjega odstavka 54. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

V prvem odstavku 22. 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, v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo) je predpisano, da mora za obratovanje naprave ali vsako večjo spremembo v obratovanju naprave, ki odvaja industrijske odpadne vode (kamor se uvrščajo tudi izcedne vode) v vodotok ali v javno kanalizacijo, upravljavec naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje glede emisij v vode. V 25. členu iste uredbe je predpisano, da ministrstvo izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave pod naslednjimi pogoji:

- naprava mora zagotavljati obratovanje in odvajanje odpadnih voda v skladu s to uredbo in posebnimi predpisi iz 2. člena te uredbe, ki se nanašajo na napravo,
- upravljavec naprave mora izvajati predpisane ukrepe za zmanjševanje emisije snovi in toplote ter ravnanje z odpadnimi vodami,
- naprava mora pri odvajanju odpadnih voda zagotavljati, da ne povzroča čezmerne obremenitve okolja,
- upravljavec naprave mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa v skladu s programom, ki je podrobneje določen v okoljevarstvenem dovoljenju.

V skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je v okoljevarstvenem dovoljenju treba določiti:

- vrsto naprave, za katero se izda dovoljenje,
- lokacijo naprave, iztokov in merilnih mest v državnem koordinatnem sistemu za raven merila 1:5000,
- zmogljivost naprave in vrsto tehnološkega postopka, zaradi katerega v napravi nastaja odpadna voda,
- največjo letno količino odpadne vode, razen za padavinsko odpadno vodo,
- ukrepe za zmanjševanje emisije snovi in toplote ter ravnanje z odpadnimi vodami
- parametre onesnaženosti, ki so vključeni na seznam prvih meritev in meritev obratovalnega monitoringa,
- program prvih meritev in obratovalnega monitoringa ter način poročanja,
- največji šesturni povprečni pretok in največjo dnevno količino odpadnih voda,
- pogoje v zvezi s poslovanjem in vodenjem obratovalnega dnevnika,
- čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, pogoje v zvezi z njegovim podaljšanjem ter druge pogoje v zvezi z obratovanjem naprave, ki vplivajo na okolje zaradi odvajanja odpadnih voda.

V prvem odstavku 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13, v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja) je določeno, da mora upravljavec pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, za katero je iz projektne ali tehnične dokumentacije razvidno, da bo na istem kraju obratovala vključno s poskusnim obratovanjem več kakor 12 mesecev, če se naprava uvršča med naprave iz:

- prvega stolpca preglednice iz Priloge 4 te uredbe,
- prvega in drugega stolpca preglednice iz Priloge 4 te uredbe ali
- drugega stolpca preglednice iz Priloge 4 iste uredbe, če je za njo ali za napravo, katere sestavni del je naprava iz drugega stolpca preglednice iz Priloge 4 te uredbe, treba pridobiti okoljevarstveno soglasje v skladu s predpisom, ki ureja vrste posegov v okolje, za katere je potrebna presoja vplivov na okolje.

V skladu z drugim odstavkom 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja je treba za obratovanje naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje glede emisij snovi v zrak, tudi če se naprava uvršča med naprave iz skupine 8 preglednice priloge 4 te uredbe, če bo naprava na istem kraju obratovala več kot 12 mesecev po njeni postavitvi.

Skladno z določbami sedmega odstavka 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja je treba v okoljevarstveno dovoljenje vključiti:

1. vse dele naprave ali stopnje procesa, ki so potrebni za obratovanje ali potekajo med obratovanjem naprave;
2. vse pomožne naprave, ki so povezane z deli naprave, ali s procesom, ki poteka v napravi, če so glede na kraj umestitve ali svoje obratovanje pomembne za
 - nastanek škodljivih vplivov na okolje,
 - varstvo pred škodljivim vplivom na okolje ali
 - nastanek drugih tveganj ali pomembnih motenj v obratovanju naprave.

Skladno s prvim odstavkom 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja se okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz 6. člena iste uredbe izda, če naprava obratuje skladno z zahtevami iz 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Po pregledu vloge je bilo ugotovljeno, da se bakla za sežig plinov iz točke 1.3.1 izreka tega dovoljenja uvršča med naprave iz točke 8.1, 2. stolpca priloge 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in sicer kot naprava za sežig odlagališčnega plina. V skladu z drugim odstavkom 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja je treba za obratovanje naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje glede emisij snovi v zrak, tudi če se naprava uvršča med naprave iz skupine 8 preglednice priloge 4 te uredbe, če bo naprava na istem kraju obratovala več kot 12 mesecev po njeni postavitvi.

V obravnavanem postopku izdaje dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni pogoji iz 39. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov za del odlagališča v zapiranju (opredeljen v Preglednici 4 in Preglednici 5 izreka tega dovoljenja) in 51. člena iste uredbe v povezavi s 53. členom iste uredbe za zaprti del odlagališča (opredeljen v Preglednicah 1, 2 in 3 izreka tega dovoljenja), za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Stara Gora v času zapiranja in njegovega zaprtja, ter pogoji iz Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Stara Gora, zato je odločil kot izhaja iz točke 1. izreka tega

dovoljenja.

3. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi, na katere je oprto

3.1. Zahtevek za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in dopolnitve

Naslovni organ je v upravnem postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Stara Gora za čas zapiranja in po zaprtju (v nadaljevanju: dovoljenje) odločal na podlagi zahtevka in dopolnitev, kot sledi:

K vlogi in kasnejšim dopolnitvam je bila priložena naslednja dokumentacija:

- vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za zaprto odlagališče, komunala Nova Gorica d.d., Cesta 25. junija 1, 5000 Nova Gorica, november 2015
- Center za ravnanje z odpadki Nova Gorica, načrt obstoječega stanja, št. 090-1/2000-07/2015, Geo-Biro d.o.o., Prvomajska ulica 37, 5000 Nova Gorica, julij 2015;
- Sklep št. 354-131/2009-152 glede finančnega jamstva, ki ga je dne 20. 7. 2016 sprejel Mestni svet Mestne občine Nova Gorica;
- Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Stara gora, ki ga je v avgustu 2015 izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, Prvomajska 1, 2000 Maribor, dopolnjeno maj 2017, april 2018;
- Predlog načrta zaprtja odlagalnih polj in navedba ukrepov za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po zaprtju, ki ga je izdelala Komunala Nova Gorica v juniju 2014;
- Noveliran program obratovalnega monitoringa podzemnih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Stara Gora (v nadaljevanju: Program monitoringa 2011) iz septembra 2011, ki ga je izdelal ZZV Maribor, Inštitut za varstvo okolja. Hidrogeološki del Programa monitoringa je pripravila Naravoslovnotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani, dopolnjeno oktober 2016;
- Program ukrepov v primeru presegevanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode odlagališče Stara Gora, ki ga je v januarju 2011 izdelal ZZV Maribor, Inštitut za varstvo okolja. Hidrogeološki del Programa ukrepov je pripravila Naravoslovnotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani, dopolnjeno oktober 2016;
- Dopolnitev predloga programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov stara Gora, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, Prvomajska 1, 2000 Maribor, avgust 2015, dopolnjeno oktober 2017;
- Dopolnitev noveliranega programa obratovalnega monitoringa, september 2011 in Programa ukrepov, januar 2011 ter Poročila o monitoringu podzemnih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Stara Gora za leto 2015, marec 2016, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, Prvomajska 1, 2000 Maribor, 14.10.2016;
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in čistilne naprave k odvajanju industrijske odpadne vode iz industrijske čistilne naprave-prevzem odpadne vode iz čiščenja odpadnih voda odlagališča Stara Gora, Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., Cesta 25. junija 1b, 5000 Nova Gorica, z dne 18. 10. 2017 in 18. 1. 2018;
- Predlog za opustitev določitve mejne vrednosti letne količine onesnaževal (Zn, AOX in mineralna olja), emitirane z odpadnimi vodami pri iztoku iz naprave za podjetje CERO Nova Gorica, Komunala Nova Gorica d.d., Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, Prvomajska 1, 2000 Maribor, oktober 2017;

- Strokovna ocena vplivov emisije snovi v zrak za naprave, plinska postaja z baklo na odlagališču za nenevarne odpadke Stara Gora, RACI d.o.o., Tehnološki park 24, 1000 Ljubljana, julij 2010;
- Poročilo o izpolnjevanju zahtev za zaprtje dela odlagališča nenevarnih odpadkov Stara Gora, Inšpektorat RS za kmetijstvo in okolje, št. 0618-72/2013/15 z dne 22.5.2013;
- Shematski prikaz vodnih tokov – odlagališče Stara Gora, dopolnitev z dne 13.7.2018, 8.8.2018 in 9.8.2018;
- Preskušanje odpadne vode-Komunala Nova Gorica z dne 8. 6. 2017 (izdelal ZZV Nova Gorica, Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica);
- Elektronsko sporočilo z dne 27.8.2018 in 28.8.2018 s koordinatami merilnih mest iztoka iz lagune in podatkih o merilnih mestih in lokaciji bazena.

3.2. Opis območja odlagališča

Odlagališče nenevarnih odpadkov Stara Gora iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: odlagališče) se nahaja na zemljiščih v k.o. 2307 Stara Gora parc. št. 554, 413/1, 102/3, 562, 837 in je opredeljeno z Gauss - Krügerjevimi koordinatami, navedenimi v Preglednici 1, Preglednici 2, Preglednici 3, Preglednici 4 in Preglednici 5 izreka tega dovoljenja.

Odlagališče Stara Gora se nahaja okoli 6 km od Nove Gorice, v slabo poseljenem flišnem gričevju med Staro Goro, Ajševico in zaselkom Tržič-Mandrija. Odlagališče leži na območju dna doline potoka imenovanega Potok. Dolina Potoka je usmerjena v smeri proti jugovzhodu. V dolvodni smeri od odlagališča se razteza obsežno močvirje, katerega vode se razlivajo v smeri proti 1,5 km oddaljenemu vodotoku Lijak, ki teče po Lijaškem polju v smeri proti jugu. Potok je speljan pod obstoječimi odlagalnimi polji preko cevi PEHD premera 400 mm.

Geološke raziskave so pokazale, da dno odlagališča pokriva 0,7 m debela plast meljaste gline s kosi laporja. Pod plastjo gline leži plast zaglinjenega lapornatega grušča, pod katero se nahajajo flišne plasti.

Celotna površina odlagališča Stara Gora se nahaja znotraj ograjenega območja. Odlagališče je obratovalo od leta 1975 in je imelo kapaciteto 2,500.000 m³. Letno se je odložilo okoli 34.200 t odpadkov iz celotne novogoriške regije. Stari del odlagališča je izveden brez posebnih zaščitnih ukrepov v dnu odlagalnega telesa. Na novem delu odlagališča je dno tesnjeno s plastično folijo in ima vse predpisane tesnilne plasti izvedene. V tem delu odlagališča so postavljeni boki z vgrajenim drenažnim sistemom in kontrolnimi jaški. Površinske vode in pripovršinski del podzemnih vod je vzdolž doline speljan po 400 mm PEHD cevi, ki je vgrajena pod telesom odlagališča.

Urejena je odvodnja čistih zalednih vod, zbiranje in čiščenje izcednih vod in zagotovljeno je prisilno odplinjevanje ter sežig oziroma izraba odlagališčnega plina.

Upravljavcu odlagališča Stara Gora je naslovni organ izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje odlagališča, št. 35468-51/2004-11, 35467-45/2003-5, 35441-128/2005-3 in 35468-3/2007-3 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje za odlaganje odpadkov). S tem okoljevarstvenim dovoljenjem je bil potrjen tudi program prilagoditve odlagališča in je določal zahteve za zaprtje odlagališča. Območje odlagališča je urejeno s prostorskimi akti, kar izhaja iz okoljevarstvenega dovoljenja za odlaganje odpadkov. V postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za odlaganje odpadkov je bilo med drugim preverjeno tudi izpolnjevanje zahtev za

varstvo tal, zahteve za temeljna tla in zahteve za tesnjene odlagališčnega dna, zato jih naslovni organ v obravnavanem postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za odlagališča Stara Gora za čas zapiranja in po njegovem zaprtju ni ponovno preverjal. Preverjal je pogoje glede zapiranja odlagališča in pogoje za obratovanje odlagališča v obdobju njegovega zaprtja.

Upravljavec je dne 29. 06. 2012 vložil vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, ki jo je naslovni organ dne 11. 4. 2014 zavrnil z odločbo št. 35407-10/2012-40 zaradi neizpolnjevanja pogojev.

Upravljavec je nato dne 27. 11. 2015 vložil vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za čas zapiranja in po zaprtju odlagališča, skladno z 82. členom ZVO-1.

Upravljavec je med drugim v vlogi navedel, da želi skladno s 56. členom Uredbe o odlagališčih na odlagališču Stara Gora pospešiti proces biološke razgradnje odpadkov v telesu odlagališča z izvedbo ukrepov vlaženja odpadkov. Upravljavec je od tega zahtevka iz vloge pisno odstopil v dopisu z dne 27. 6. 2018, ki ga je naslovni organ prejel 28. 06. 2018.

Na podlagi zgoraj omenjenega izhaja, da je odlagališče Stara Gora obstoječe odlagališče, skladno s 14. točko 3. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, kar je razvidno tudi iz okoljevarstvenega dovoljenja za odlaganje odpadkov.

V obravnavanem postopku naslovni organ ni preverjal izpolnjevanja pogojev iz 25. in 26. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov na podlagi prvega odstavka 78. člena te uredbe, ki določa, da se v primeru, da gre za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja obstoječega odlagališča, zahteve iz teh dveh določil ne preverjajo.

Na delu odlagališča so že izvedena zapiralna dela (Preglednice 1, 2 in 3 iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja), izvedena do leta 2007, skladno z zahtevami iz okoljevarstvenega dovoljenja za odlaganje odpadkov ter potrjenega programa prilagoditve. Zapiranje je obsegalo tesnenje, prekrivanje površin, površinsko odvajanje padavinskih vod ter odplinjevanje. Izvedeno je bilo prekritje dela odlagališča z izvedbo dveh slojev glinenega materiala debeline 25 cm in navozom cca 50 cm rekultivacijske plasti ter izvedena zatravitev in zasaditev s topoli. Aktivno odplinjanje je bilo urejeno z izgradnjo mreže aktivnih odplinjevalnih jaškov v letu 2007, ki so nadomestili obstoječe pasivne plinjake. Sežig plinov je zagotovljen na bakli.

3.2.1. Opis tehnoloških naprav, ki se nahajajo na območju odlagališča in virov emisij snovi v okolje

Na območju odlagališča se nahajajo naprave oziroma tehnološke enote, ki so potrebne za obratovanje odlagališča v obdobju zapiranja in zaprtja. To so sistem za zajem in zbiranje izcednih odpadnih vod, sistem za zajem in sežig odlagališčnega plina, ki vključuje aktivne plinjake ter baklo za sežig odlagališčnega plina.

Koncept odvodnje voda temelji na ločenih sistemih za odvod vode:

- zaledne vode iz naravnega zaledja odlagališča na njegovi zahodni strani se zbirajo v zemeljskem zbiralnem bazenu (laguna volumna 500 m³) in so speljane v površinski odvodnik potoka Potok, ki odteka v smeri proti Lijaku.
- Zajemanje in odvajanje padavinskih vod: padavinske vode vzhodne brežine se zbirajo v prestreznem jarku na južni strani odlagališča in odtekajo v površinski odvodnik Potok,

padavinske vode na zahodni brežini pa odtekajo preko površinskih kanalet in zbirnega jaška, ki poteka po sredini brežine v potok Potok.

- Zajemanje in odvajanje izcednih vod: izcedne vode se preko drenažnih cevi zbirajo in odtekajo v zbirni bazen izcednih vod, od tu pa v sistem čiščenja izcednih vod na čistilno napravo z reverzno osmozo. Očiščene izcedne vode (permeat) se vodijo v potok Potok. Bazen za izcedne vode v velikosti 60 m³ je prekrit ter ima ustrezno strešno konstrukcijo in varnostno ograjo.

Na čistilni napravi s postopkom reverzne osmoze se v dvostopenjskem procesu čistijo izcedne vode iz odlagališča odpadkov ter odpadne vode iz CERO Nova Gorica (ki so na čistilno napravo z reverzno osmozo speljane preko lovilnika olj; gre za odpadne vode z manipulativnih površin in pralne ploščadi za vozila). Sistem deluje tako, da izcedna voda ločeno v bazen 60 m³ za izcedne vode N2.1. (iz točke 1.2.2. izreka tega dovoljenja) priteka izcedna voda z odlagališča, po ločenem cevovodu pa v isti bazen dotekajo tudi odpadne vode iz lovilnika olj CERO Nova Gorica.

Po 1. stopnji čiščenja nastane koncentrat iz 1. stopnje, ki se steka v zbirni bazen N2.3 (30 m³; iz točke 1.2.3. izreka tega dovoljenja), iz njega pa v rezervni povezani bazen za koncentrat 1. stopnje čiščenja N2.4A (60 m³; iz točke 1.2.4. izreka tega dovoljenja). Prečrpavanje iz enega v drug bazen poteka s pomočjo črpalk, ki se vklopijo, ko nivojsko stikalo pošlje signal, da je bazen za koncentrat (30 m³) napolnjen do določenega nivoja. Ker je čiščenje mešanice odpadnih vod izvedeno v dveh zaporedno vezanih modularnih sklopih reverzne osmoze se permeat iz 1. stopnje reverzne osmoze vodi na čiščenje na 2. stopnjo reverzne osmoze, pri čemer nastane permeat iz 2. stopnje reverzne osmoze, ki se odvaja v potok Potok in tako imenovani koncentrat iz 2. stopnje čiščenja, ki pa se po cevni povezavi vrača k vhodni mešanici odpadnih vod, ki vstopajo v 1. stopnjo čiščenja na reverzni osmozi (to pomeni, da se koncentrat iz 2. stopnje reverzne osmoze ne vrača v zbirni bazen za koncentrat iz 1. stopnje reverzne osmoze (30 m³ in 60 m³). V primeru, da prevodnost mešanice odpadnih vod, ki vstopajo v 1. stopnjo čiščenja naraste na/preko 60 mS/cm (običajna prevodnost mešanice odpadne vode pred vstopom v 1. stopnjo čiščenja je cca 15 mS/cm) oziroma tlak naraste na 85 bar na membranah 1. stopnje reverzne osmoze, se naroči odvoz koncentrata 1. stopnje čiščenja (iz bazena za koncentrat N2.3.; 30 m³; iz točke 1.2.3. izreka tega dovoljenja) in se ga kot odpadno vodo odpelje na čiščenje na komunalno čistilno napravo Nova Gorica.

V postopku dvofaznega čiščenja mešanice odpadnih vod v 2. stopnji čiščenja poleg permeata 2. stopnje (ki odteka v bazen 15 m³ (N2.2.) iz točke 1.2.5. izreka tega dovoljenja, iz katerega se nato odvaja v potok Potok) nastaja tudi koncentrat 2. stopnje čiščenja, ki je malo obremenjen, saj nastaja pri čiščenju permeata iz 1. stopnje reverzne osmoze, kar pomeni, da so onesnaževala iz 1. stopnje čiščenja v veliki meri odstranjena. Posledično je permeat iz 1. stopnje čiščenja, ki vstopa v 2. stopnjo čiščenja že sam po sebi mnogo manj obremenjen z onesnaževali, prav tako pa tudi nastali koncentrat v 2. stopnji.

Največja zmogljivost čistilne naprave z reverzno osmozo je 144 m³ mešanice odpadne vode na dan oz 6 m³/h, kar predstavlja največji 6-urni poprečni pretok 1,67 l/s odpadne vode na vtoku (vsi navedeni podatki veljajo za vtok v čistilno napravo z reverzno osmozo). Po podatkih upravljavca pri največji zmogljivosti naprave na iztoku iz čistilne naprave nastane največ 101 m³/ dan permeata iz 2. stopnje reverzne osmoze oz. 4,2 m³/dan, pri čemer je največji 6-urni povprečni pretok permeata iz 2. stopnje reverzne osmoze 1,17 l/s. Iz zapsanega izhaja, da ima čistilna naprava 70 % učinek čiščenja (101 m³/ 144 m³ = 0,7).

Sicer pa je razmerje ermeata iz 2. stopnje reverzne osmoze 52 % in 46% koncentrata iz 1. stopnje čiščenja (pri čemer je v 46 % koncentrata že upoštevanih 600 m³ koncentrata iz 1. stopnje, ki se odpelje na KČN Nova Gorica).

3.2.2. Zapiranje odlagališča

Upravlavec je predložil Predlog načrta zaprtja odlagalnih polj in Predlog ukrepov za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po zaprtju, ki ga je izdelala Komunala Nova Gorica v juniju 2014. Iz navedenega projekta izhaja, da so predvidena naslednja zapiralna dela na delu odlagališča Stara gora, in sicer na poljih p3 in p3A:

- ureditev ustreznih naklonov za odtok padavinskih vod ter
- prekritje s zaključnim tesnilnim slojem

Zaključene površine polja p3 se prekrijejo s plinopropustnim slojem debeline več kot 0,2 m, ki skupaj z več kot 0,3 m debelim slojem za razplinjanje tvori sloj debeline večji od 0,5 m. Tesnenje površine odlagališča sestavlja tesnilna mineralna plast. Na tesnilno plast se vgradi drenažni sloj iz okroglih mineralnih zrn debeline več kot 0,5 m oziroma umetnega materiala (geodrain), ki mora imeti zahtevane prepustne lastnosti. Odvodnjavanje meteornih vod se izvede z drenažnim slojem z ustrežno vodoprepustnostjo. Preko drenažnega sloja bo vgrajen rekultivacijski sloj debeline več kot 1,0 m iz zemeljskega materiala, ki je primeren za rekultivacijo (kompost). Za zatravitev bodo uporabljene travne mešanice, primerne za zasaditev brežin.

plasti	Prekrivni tesnilni sloj na odlagališču Stara Gora na polju p3
Plast za odplinjanje	Plinoprepustni materiali
Mineralna tesnilna plast	Mineralna plast debeline 50 cm. Predvidena je bentonitna membrana iz bentonita $k \leq 2 \times 10^{-11}$ m/s
Drenažni sloj > 0,5 m	Drenažni sloj: gramoz z dobrimi prepustnimi lastnostmi okrogle oblike zrnatostne skupine 16/32 mm debeline več kot 0,5 m. Kot možna je predvidena vgradnja drenažnega geokompozita.
Rekultivacijska plast > 1 m	Rekultivacijska plast: zemeljski material oz. kompost (1. ali 2. kategorija) primeren za rekultivacijo debeline več kot 1 m z zasaditvijo oz. ozelenitvijo.

Odvodnjavanje površinskih meteornih vod je predvideno z betonskimi koritnicami dimenzij 40/80x20 cm. Na dostopni cesti je predvideno zbiranje meteornih vod s PE-HD koritnico in PE-HD drenažno cevjo DN 200/270°. Na južni strani odlagalnega polja se meteorne vode odvajajo v zbirno kanalizacijo iz PE-HD, ta pa se nato priključi na obstoječ sistem. Na severni strani se kanalizacija meteornih vod prav tako priključi na obstoječ sistem.

33. člen Uredbe o odlagališčih odpadkov dopušča možnost uporabe druge metode in tehnike pri prekrivanju telesa odlagališča, če je z njim doseženo enakovredno tesnjenje kot je določeno v prilogi 6 te uredbe. Upravlavec je priložil dokazila o lastnostih geomreže Bentofix NSP4900, iz katere izhaja, da ima prepustnost vode najmanj $k \leq 2 \times 10^{-11}$ m/s ter ostalih materialih, predvidenih za uporabo pri zapiranju.

3.3. Ugotovitve inšpektorja za okolje in gradbenega inšpektorja v obravnavanem postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja

Tretji odstavek 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov določa, da ministrstvo o okoljevarstvenem dovoljenju odloči, če iz poročila inšpektorata, pristojnega za graditev, izhaja, da so izpolnjene gradbene zahteve v zvezi z zaprtjem odlagališča in iz poročila inšpektorata izhaja, da so izpolnjene vse zahteve v zvezi z zapiranjem odlagališča v skladu z Uredbo o odlagališčih odpadkov. Na podlagi tretjega odstavka tega člena te uredbe je tako naslovni organ pridobil poročilo inšpektorice za okolje o izpolnjevanju zahtev v zvezi z zaprtjem dela odlagališča, ki je opredeljeno v Preglednicah 1, 2 in 3 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ v nadaljevanju podaja glavne ugotovitve inšpektorice za okolje iz Poročila o izpolnjevanju zahtev za zaprtje odlagališča nenevarnih odpadkov Stara Gora, št. 0618-72/2013/15 z dne 22. 5. 2013.

Iz poročila izhaja, da se je odlaganje odpadkov na odlagališču Stara Gora po podatkih upravljavca začelo že leta 1970. Del odlagalnega polja, ki je danes označeno z oznako P 2.1 je bil zaključen v letu 1995. Po letu 1995 se je odlaganje vseh odpadkov začelo na polju 2.2. Za ta del polja in polje p3 je upravljavec pridobil okoljevarstveno dovoljenje št. 35468-51/2004-11, 35467-45/2003-5 in 35441-128/2005-3 z dne 16. 3. 2006 z veljavnostjo do 31. 10. 2007. S tem okoljevarstvenim dovoljenjem je bil potrjen program prilagoditve odlagališča in je določal zahteve za zaprtje odlagališča. Del odlagališča, ki se zapira je naslonjen na polje P 2.1. in polje p3. Iz poročila izhaja, da je bilo polje P 2.2. zaključeno v skladu z zahtevami iz okoljevarstvenega dovoljenja in potrjenega programa prilagoditve. Izvedeno je bilo prekritje odlagališča z izvedbo dveh slojev glinenega materiala debeline 25 cm in navozom cca 50 cm rekultivacijske plasti. Izpis iz gradbene knjige, ki je priložen kot priloga poročilu dokazuje, da je bilo v obdobju september do november 2006 izvedeno prekritje dela odlagališča z vgradnjo izravnalne plasti povprečne debeline 40 cm in vgradnja tesnilne mineralne plasti v slojih 2 krat 25 cm. Vgrajena je bila zemljina za izvedbo rekultivacijske plasti v debelini minimalno 50 cm. Površina platoja in južna brežina sta zatravljeni. SV brežina je bila zasajena s topoli, južna brežina pa se zarašča naravno z akacijo. Aktivno odplinjanje je bilo izvedeno z izgradnjo mreže aktivnih odplinjevalnih jaškov v letu 2007, ki so nadomestili obstoječe pasivne plinjake. Sežig plinov je zagotovljen na bakli, ki je locirana na delu odlagalnega polja, ki je v zapiranju. Na zaključenem delu odlagališča upravljavec izvaja redna vzdrževalna dela in redne monitoringe.

3.4. Finančno jamstvo

V 13. točki prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov je določeno, da se v okoljevarstvenem dovoljenju določijo zahteve glede finančnega jamstva. Zahteve glede zagotavljanja finančnega jamstva za izvedbo ukrepov, določenih v okoljevarstvenem dovoljenju za čas obratovanja odlagališča pa podrobno določa 42. člen te uredbe, v povezavi s priložo 7.

V 76a. členu pa je določeno, da lahko upravljavec, ki je do uveljavitve Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 36/16) vložil vlogo za okoljevarstveno dovoljenje iz prejšnjega člena, za odlagališče za nenevarne odpadke, ki je javna infrastruktura v lasti občine ali več občin, kot finančno jamstvo iz 42. člena te uredbe predloži izjavo pristojnega organa občine lastnice oziroma občin solastnic odlagališča, da so seznanjene z višino finančnega jamstva in odgovornostjo zagotavljanja izvirmih nalog občine, določenih z zakonom. Izjava se predloži za časovno obdobje, v katerem mora upravljavec zagotavljati ukrepe v času zapiranja odlagališča ali po njegovem zaprtju. Naslovni organ v primeru neizpolnjene zaveze iz te izjave ukrepa v skladu s predpisom, ki ureja lokalno samoupravo, kot to določa tretji odstavek 76a. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

Izračun višine finančnega jamstva za odlagališče Stara Gora je bil izveden na podlagi meril, določenih v Prilogi 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov in na podlagi podatkov iz vloge in dopolnitve vloge. Ker iz vloge izhaja, da so na delu odlagališča že izvedena zapiralna dela, na delu odlagališča pa se bodo še izvajala, je naslovni organ pri izračunu upošteval dve površini prekrivnega sloja odlagališča.

Finančno jamstvo za obratovanje odlagališča v času njegovega zapiranja (polja v zapiranju)

Čas zapiranja odlagališča Stara Gora: 3 leta.

Izračun finančnega jamstva za površino še ne prekrita dela odlagališča 10.559,76 m² in 1.335 m²:

1. Pri izračunu investicijskih stroškov za prekrivanje še ne prekrita dela odlagališča se je smiselno upoštevalo merila skladno s prilogo 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov. Investicijski stroški za izvedbo prekrivke na še ne prekritem delu odlagališča: 425.030,34 €.
2. Obratovalni stroški v času zapiranja:
Pri opredelitvi obratovalnih stroškov v času zapiranja se je upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov:
 - odvajanje in obdelava izcedne vode: celotni-strošek odvajanja in obdelave izcedne vode v času zapiranja odlagališča - čistilna naprava je na območju odlagališča: 6 €/m³
 - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/leto
 - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
 - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 14.500 €/leto

Finančno jamstvo za obratovanje odlagališča po njegovem zaprtju (zaprta polja)

Parametri uporabljeni za izračun finančnega jamstva za površino prekrivnega sloja odlagališča 7.545,58 m²:

3. Pri opredelitvi stroškov izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča se je upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov:
 - odvajanje in obdelava izcedne vode: Celotni stroški strošek odvajanja in obdelave izcedne vode v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča – čistilna naprava je na območja odlagališča: 48 €/m²
 - stroški nadzora in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča: 4,05 €/m²
 - vzdrževalni stroški odplinjevanja odlagališča za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča: 24 €/m²
 - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/ leto
 - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 2.100 €/leto
 - obratovalni monitoring stanja površinskih voda za 2 mesta vzorčenja: 1.700 €/ leto
 - drugi stroški v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča
 - celotni strošek vzdrževanja rekultivacijske plasti: 0,9 €/m²
 - celotni drugi stroški vzdrževanja zaprtega odlagališča: 187.500 €

Iz vsega zgoraj navedenega sledi, da je potrebno za odlagališče Stara Gora zagotoviti finančno

jamstvo v skupni višini 2.328.342,79 €.

Upravljavca je bil v postopku izdaje tega dovoljenja seznanjen z višino finančnega jamstva za izvedbo ukrepov v času zapiranja odlagališča Stara Gora in po njegovem zaprtju.

4. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z zapiranjem odlagališča in njegovim zaprtjem, v zvezi z obveznostmi izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanjem ter razlogi za odločitev

K točki 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je ugotovil, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja navedeni v točki 2. te obrazložitve izpolnjeni, zato je upravljavcu izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje odlagališča Stara Gora v času zapiranja in po njegovem zaprtju in v njem določil pogoje iz prvega odstavka 83. člena ZVO-1.

Naslovni organ je na podlagi smiselne uporabe 2. točke prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov in druge alineje četrtega odstavka 53. člena iste uredbe v 1. točki izreka tega dovoljenja določil območje odlagališča. Skladno s 13. točko 3. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov je območje določeno s prostorskim aktom, kjer je dovoljena gradnja telesa odlagališča in drugih objektov in naprav, potrebnih za obratovanje odlagališča. V točki 1.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ odlagališče opredelil s šifro in imenom katastrske občine ter parcelnimi številkami. Odlagališče je sestavljeno iz zaprtega dela odlagališča in dela odlagališča v zapiranju, kar je razvidno iz točke 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V Preglednicah 1, 2 in 3 je s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu opredeljen del odlagališča, na katerem so izvedena zapiralna dela, kot izhaja tudi iz poročila inšpektorice za okolje, v Preglednici 4 in 5 pa del odlagališča, na katerem se morajo zapiralna dela še izvesti.

Na podlagi prve alineje četrtega odstavka 53. člena te uredbe je naslovni organ določil upravljavca odlagališča.

V točkah 1.2. in 1.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil lokacijo čistilne naprave za čiščenje izcednih vod, zbirnih bazenov (za koncentrat, permeat in mešanico odpadnih vod) in lagune za zbiranje zalednih vod ter sistema za zajem in izrabo odlagališčnega plina, saj sta potrebna za obratovanje odlagališča.

K točki 2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je v točki 2. izreka tega dovoljenja upravljavcu določil zahteve v zvezi z zapiranjem odlagališča, ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja med obratovanjem odlagališča in časovno obdobje zapiranja.

Skladno s 5. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov je naslovni organ v točki 2.1. izreka tega dovoljenja določil ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja med obratovanjem odlagališča.

Naslovni organ je v točki 2.2. izreka tega dovoljenja določil pogoje za zaprtje odlagališča skladno z 11. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, v povezavi s prvim odstavkom 51. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

Na podlagi 33. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov se je upravljavcu v točki 2.3. izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja določila struktura plasti za prekrivanje površin odlagališča. V četrtem odstavku 33. člena iste uredbe je določeno, da se lahko za površinsko tesnjenje pri prekrivanju telesa odlagališča uporabijo druge metode in tehnike, kot so določene v prilogi 6 Uredbe o odlagališčih odpadkov, če je z njimi doseženo enakovredno tesnjenje kot je določeno v isti prilogi. Na podlagi navedb v vlogi in predloženih dokazil, navedenih v obrazložitvi tega dovoljenja ter upoštevajoč drugi in tretji odstavek 33. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, je naslovni organ določil strukturo plasti za prekrivanje površine odlagališča kot izhaja iz točke 2.3. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.4. izreka tega dovoljenja določil upravljavcu kaj lahko uporabi za rekultivacijsko plast odlagališča skladno s petim odstavkom 33. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

Naslovni organ je v točki 2.5. izreka tega dovoljenja določil upravljavcu časovno obdobje zapiranja skladno z 11. točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov v povezavi z drugim odstavkom 51. člena iste uredbe. Naveden datum v točki 2.5. izreka tega dovoljenja izhaja iz vloge, kjer je upravljavec navedel, da bo zaključil zapiralna dela do 30. 6. 2020.

K točki 3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je na podlagi 8. točke prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, v povezavi z 48. členom te uredbe in tretje alineje 54. člena iste uredbe upravljavcu določil, da mora zagotavljati redne preglede telesa odlagališča in delovanja tehničnih objektov odlagališča, predvsem pa višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki vplivajo na stabilnost odlagališča, izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa odlagališča ali njegovih delih in sprememb v položaju, višini ali obliki telesa odlagališča ali njegovih delov, naprav za zbiranje in čiščenje izcedne vode odlagališča, odlagališčnega plina in naprav za izvedbo monitoringa podzemnih vod ter sistema za odvajanje padavinske vode, kot izhaja iz točke 3. izreka tega dovoljenja.

K točki 4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je v točkah 4, 5, 6, 7 in 8 izreka tega dovoljenja določil obseg in vsebino obratovalnega monitoringa za odlagališče Stara Gora, kot to določa 7. točka prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov in tretja alineja četrtega odstavka 53. člena te uredbe v povezavi z drugo alinejo 54. člena in 46. členom iste uredbe. Ker gre za eno telo odlagališča, ki je deljeno na zaprti del odlagališča Stara Gora in del odlagališča Stara Gora v zapiranju, kar je bilo v tem postopku tudi ugotovljeno kot dejansko stanje, je naslovni organ poenotil obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa kot izhaja iz točk 4, 5, 6, 7 in 8 izreka tega dovoljenja. Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa je v točkah 4, 5, 6, 7 in 8 izreka tega dovoljenja določena na podlagi Priloge 8 te uredbe, kjer je v Preglednici 1 te priloge navedena pogostost za obdobje odlaganja/zapiranja odlagališča in posebej za obdobje zaprtega odlagališča.

V točki 4.1. izreka tega dovoljenja je določena obveznost izvajanja meritev meteoroloških parametrov na podlagi prvega odstavka 46. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov v povezavi s prilogo 8 te uredbe. Nadalje je naslovni organ na podlagi petega odstavka 46. člena Uredbe o

odlagališčih odpadkov v točki 4.2. izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja določil, da upravljavcu ni treba izvajati meritev meteoroloških parametrov v primeru, da pridobi veljavne meteorološke podatke od državne meteorološke službe.

K točki 5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode iz točke 5. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 7. točke prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, tretje alineje četrtega odstavka 53. člena te uredbe v povezavi z drugo alinejo 54. člena, 46. členom in Priloge 8 iste uredbe. Obseg obratovalnega monitoringa je naslovni organ določil na podlagi 5. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06 114/09 in 53/15, v nadaljevanju Pravilnik o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode).

Upravljavec je k vlogi za izdajo tega dovoljenja predložil Noveliran program obratovalnega monitoringa podzemnih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Stara Gora, št. 110-09/1587-11/2, z dne 30. 9. 2011, ki ga je izdelal ZZV Maribor, Inštitut za varstvo okolja in Program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe, odlagališče Stara Gora, št. 110-09/1587-10, z dne 10.1.2010 ki ga je izdelal ZZV Maribor, Inštitut za varstvo okolja.

K točki 6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je obveznost izvajanja meritev parametrov kemijskega stanja, splošne fizikalno-kemijske parametre in posebna onesnaževala v površinskih vodah iz točke 6. izreka tega dovoljenja določil na podlagi tretje alineje četrtega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, druge alineje prvega odstavka 54. člena te uredbe in četrte alineje prvega odstavka 46. člena te uredbe v povezavi s Prilogo 8 iste uredbe.

Četrta alineja prvega odstavka 46. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov določa, da se meritve parametrov kemijskega stanja, splošnih fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal v površinskih vodah izvaja, če so na območju odlagališča prisotne ali če se izcedne vode, onesnažene padavinske odpadne vode ter odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča odvajajo neposredno v površinske vode.

Upravljavec je k vlogi za izdajo tega dovoljenja predložil Predlog obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče Stara Gora, ki ga je izdelal nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, Prvomajska 1, 2000 Maribor, št. 211a-09/1587-15/2, z dne 8. 5. 2015, dopolnjeno april 2018, v nadaljevanju Predlog obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče Stara Gora.

Način in obseg monitoringa stanja površinskih voda zaradi ugotavljanja vpliva odlaganja odpadkov na odlagališču sta določena v točki 6. izreka tega dovoljenja v skladu s Pravilnikom o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 91/13, v nadaljevanju: Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda), Uredbo o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13 in 24/16, v nadaljevanju: Uredba o stanju površinskih voda) z upoštevanjem dokumenta Predlog obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče Stara Gora.

V skladu z zahtevami sedmega odstavka 6. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja

površinskih voda v povezavi s tretjim odstavkom istega člena tega pravilnika in na podlagi navedb v Predlogu obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče Stara Gora je naslovni organ v točki 6.1. izreka tega dovoljenja določil mesta vzorčenja parametrov, ter na podlagi tretjega in četrtega odstavka 7. člena tega pravilnika v povezavi s priloženo 2, 7 in 8 Uredbe o stanju površinskih voda določil parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče Stara Gora.

Tretji odstavek 7. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda določa naslednje parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda zaradi ugotavljanja vpliva odlaganja odpadkov na odlagališču:

- parametre kemijskega stanja, splošne fizikalno-kemijske parametre in posebna onesnaževala,
- parametre, ki se lahko pojavljajo v izcedni ali odpadni vodi ali izlužku odpadkov glede na vrsto odpadkov, ki se odlagajo na odlagališču, in
- parametre, za katere rezultati monitoringa kemijskega stanja podzemnih voda kažejo vpliv odlagališča na kakovost podzemne vode v skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring stanja podzemnih voda.

Naslovni organ je v točkah 6.2., 6.3. in 6.4. izreka tega dovoljenja določil zahteve na podlagi 8. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda. Naslovni organ je pri določitvi pogostosti izvajanja meritev parametrov izhajal iz dejstva, da je odlagališče Stara Gora v zapiranju dokler na odlagališču niso izpolnjeni pogoji za zaprtje iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja. Na podlagi omenjenega je v točki 6.2. izreka tega dovoljenja določil, da se parametri kemijskega stanja površinskih voda vzorčijo z enakomernimi presledki, ki ne smejo biti daljši od enega meseca ter, da se parametri, ki se izražajo s splošnimi fizikalno-kemijskimi parametri ekološkega stanja in parametri, ki se izražajo s posebnimi onesnaževali iz Preglednice 14 ter hidrogeološki parametri, vzorčijo z enakomernimi presledki, ki ne smejo biti daljši od treh mesecev.

Tretji odstavek 8. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda določa, da se ne glede na prvi odstavek istega člena istega pravilnika vzorčenje, meritve in analize parametrov obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, ki so nagnjeni h kopičenju v sedimentu oziroma živih organizmih, izvaja enkrat letno v živih organizmih za onesnaževala, ki se izražajo s parametri kemijskega stanja in enkrat na tri leta v sedimentu oziroma živih organizmih za onesnaževala, za katere je s predpisom, ki ureja stanje površinskih voda, določeno, da se zaradi zagotavljanja dolgoročne analize trendov koncentracij spremljajo v sedimentu ali živih organizmih.

K Predlogu obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Stara Gora je pooblaščen izvajalec predložil dokument Poročilo o vzorčenju rib v potoku Potok nad in pod vplivom odlagališča Stara Gora, Zavod za ribištvo Slovenije, št. 420-24/2015/4 z dne 24. 6. 2015 iz katerega izhaja, da v primeru odlagališča Stara Gora ni mogoče predpisati monitoringa rib, s katerim bi primerjali ribe nad in pod območjem obremenitve vodotoka Potok zaradi obremenjevanja odlagališča. Potok Potok se občasno presuši in Ribiška družina Renče nima podatkov o prisotnosti ribjih vrst v potoku, niti niso bile potrjene v času vzorčenja. Za laboratorijske analize za ugotavljanje kopičenja onesnaževal v organizmih bi bil potreben odvzem odraslih, spolno zrelih osebkov rib iz vodotoka. Glede na vse zgoraj pojasnjeno iz omenjenega mnenja Zavoda za ribištvo Slovenije, naslovni organ ni določil meritve parametrov v živih organizmih.

V Predlogu obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče Stara Gora je navedeno tudi, da je v okviru pregledov struge potoka Potok ter na podlagi njegovih hidrogeoloških značilnosti, ugotovljeno, da sedimenta v strugi ni zaznati. Potok je v dolvodni smeri od odlagališča, od iztoka iz kanala izpod odlagalnega telesa, pa vse do meje odlagališča, ki je ograjeno z žičnato ograjo, na razdalji 110 m speljan v betonskem kanalu, ki je izveden z betonskimi kanaletami. V kanalu ni sedimentov, zaradi česar vzorčenje sedimentov ni mogoče izvesti. Iz navedenega razloga je v Predlogu obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče Stara Gora podan predlog, da se spremljanje sedimenta ne izvaja v okviru monitoringa površinskih voda. Glede na vse zgoraj pojasnjeno iz Predloga obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče Stara Gora, naslovni organ ni določil meritve v sedimentih.

V točki 6.5. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi četrtega odstavka 8. člena istega pravilnika določil, da, ko so izpolnjeni pogoji za zaprtje iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja, se mora vzorčenje in meritve v površinski vodi izvajati dvakrat letno.

V točki 6.6. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi šestega odstavka 8. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda določil, da se vzorčenje in meritve morajo izvajati na gorvodnem in dolvodnem mestu vzorčenja iz točke 6.1. izreka tega dovoljenja v istem dnevu, s čim krajšim časovnim presledkom ter v času stabilnih hidroloških razmer.

Za referenčno postajo za določitev hidrološkega stanja na območju odlagališča nenevarnih odpadkov Stara Gora se uporablja vodomerno postajo Neblo na Kožbanjščku v Goriških Brdih z naslednjimi pretoki:

$${}_sQ_{np}=0,007 \text{ m}^3/\text{s}$$

$${}_sQ_s=0,37 \text{ m}^3/\text{s}$$

$${}_vQ_s=0,8 \text{ m}^3/\text{s}$$

Kot nadomestno referenčno postajo (v primeru daljšega izpada podatkov na Neblo) se uporabi Podnanos na Močilniku z naslednjimi pretoki:

$${}_sQ_{np}=0,022 \text{ m}^3/\text{s}$$

$${}_sQ_s=0,55 \text{ m}^3/\text{s}$$

$${}_vQ_s=1,1 \text{ m}^3/\text{s}$$

Na potoku Potok se izvaja vzorčenje za potrebe določanja stanja površinske vode na območju odlagališča nenevarnih odpadkov Stara Gora takrat, ko je na samodejni vodomerni postaji Neblo na Kožbanjščku (oz. Podnanos na Močilniku) med ${}_vQ_s$ in ${}_sQ_{np}$.

Predlog pooblaščenca, da naj se vzorčenje stanja potoka Potok izvaja dvakrat letno, je naslovni organ upošteval pri določitvi iz točke 6.7. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v povezavi s točko 6.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, vendar samo v primeru neustreznih hidroloških razmer.

K točki 7. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

V točki 7.1.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 5. točke tretjega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, kot ukrep v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak, določil izvajanje vzdrževanja dobrega tehničnega stanja sistema za zajem in sežig odlagališčnega plina.

V točki 7.1.2. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi prvega in tretjega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, kot ukrep v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak določil obveznost zajemanja odlagališčnega plina in sežiganje zajetega odlagališčnega plina na bakli.

V točki 7.1.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi tretje alineje točke 8.1a.2.1 priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, določil minimalni čas zadrževanja odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru in temperaturo odpadnega plina na konici plamena.

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in vodenjem obratovalnega dnevnika za napravo za čiščenje odpadnih plinov - baklo, ki so določene v točkah 7.1.4 in 7.1.5 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 42. in 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

V točki 7.2.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 3. točke priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov, določil meritev sestave odlagališčnega plina glede vsebnosti CH₄, CO₂, O₂, H₂S in H₂ ter določil pogostost izvajanja teh meritev.

V točki 7.2.2. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi tretje alineje 3. točke Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov določil obveznost upravljavcu, da zagotovi meritev porabe odlagališčnega plina za sežig na bakli.

V točki 7.2.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 3. in 8. točke Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov določil obveznost izdelave ocene o letni emisiji snovi v zrak v povezavi s četrtem odstavkom 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).

V točki 7.2.4. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi druge alineje točke 8.1a.2.1 priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, določil, da mora upravljavec za nadzor poteka zgorevanja baklo opremiti z merilniki, ki kontinuirano merijo in beležijo temperaturo v zgorevalnem prostoru, pri čemer mora biti merilno mesto postavljeno pri konici plamena.

K točki 8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je ob upoštevanju 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo v točki 8.1.1. izreka tega dovoljenja za napravo

določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode.

Zaradi obratovanja industrijske čistilne naprave z dvostopenjsko reverzno osmozo za čiščenje izcedne vode oziroma za mešanico odpadnih vod, ki obratuje v času zapiranja odlagališča, ki mora in bo obratovala tudi po zaprtju odlagališča nenevarnih odpadkov Stara Gora, je naslovni organ v nadaljevanju določil okoljevarstvene zahteve v zvezi z obratovanjem te čistilne naprave, glede emisij odpadne vode.

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev okolja iz točke 8.1.2. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi petega in šestega odstavka 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točki 8.1.3., 8.1.4. in 8.1.5. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Obveznost ravnanja z blatom v točki 8.1.6. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi tretjega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Naslovni organ je v točki 8.2.1. izreka tega dovoljenja upravljavcu dovolil, da v zbirnem bazenu iz točke 1.2.2. izreka tega dovoljenja zbira in iz njega na čiščenje na lastno industrijsko čistilno napravo z dvostopenjsko reverzno osmozo odvaja izcedne vode iz odlagališča Stara Gora in druge vrste odpadnih vod, in sicer iz CERO Nova Gorica, ki ni predmet tega okoljevarstvenega dovoljenja. Iz CERO Nova Gorica se v zbirnem bazenu zbirajo odpadne vode s platoja za pranje vozil in odpadne vode z reciklažne/manipulativne ploščadi, ki se pred odvajanjem v zbirni bazen očistijo na lovilniku olj. V citirani točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ v Preglednicah 16 in 17 na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, določil tudi največjo letno ter največjo dnevno količino posamezne vrste odpadne vode in njen največji 6-urni povprečni pretok, kot tudi podatke o največji skupni letni ter največji skupni dnevni količini mešanice odpadne vode, ki se zbira v zbirnem bazenu in odvaja na čiščenje na čistilno napravo z dvostopenjsko reverzno osmozo in največjem skupnem 6-urnem povprečnem pretoku te mešanice odpadne vode. Pri tem je podatke o količini in pretoku izcedne vode določil posebej za čas zapiranja odlagališča in za čas po njegovem zaprtju, saj se količina in pretok – po navedbah upravljavca – spreminjajo v odvisnosti od statusa odlagališča.

V točki 8.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ na podlagi podatkov iz vloge, ob upoštevanju določil 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, določil podatke o lokaciji iztoka permeata iz 2. stopnje čiščenja na čistilni napravi z dvostopenjsko reverzno osmozo v potok Potok in največjo letno ter največjo dnevno količino tega permeata ter njegov največji 6-urni povprečni pretok. V dopolnitvi vloge je upravljavec navedel, da bo največja dnevna količina permeata v času zapiranja odlagališča znašala 69,23 m³/dan, največji 6-urni povprečni pretok pa 0,8 l/s. Za obdobje po zaprtju odlagališča pa je upravljavec navedel, da bo največja dnevna količina permeata znašala 52,23 m³/dan, največji 6-urni povprečni pretok pa 0,6 l/s. Obenem je upravljavec navedel največjo zmogljivost čiščenja čistilne naprave z reverzno osmozo, ki znaša 144 m³ odpadne vode na dan oz 6 m³ odpadne vode na uro (kar predstavlja dotok na čistilno napravo). Ker pri tehnologiji čiščenja z reverzno osmozo nastajata permeat in koncentrat, je upravljavec pojasnil,

da se ob upoštevanju največje dnevne zmogljivosti te čistilne naprave, na iztoku iz čistilne naprave v vodotok Potok lahko odvede največ 101 m³ permeata na dan (kar pomeni, da nastane 70 % permeata) pri največjem 6-urnem povprečnem pretoku 1,17 l/s (1,67 l/s je največji 6-urni povprečni pretok ob upoštevanju največje zmogljivosti 6 m³/h; ker permeata nastane samo 70 %, je 1,67 l/s * 0,7 = 1,17 l/s). Na podlagi predloženih podatkov je tako naslovni organ v Preglednici 18 v točki 8.2.2. izreka tega dovoljenja največjo dnevno količino in največji 6-urni povprečni pretok permeata iz 2. stopnje reverzne osmoze določil ob upoštevanju največje zmogljivosti čistilne naprave in njenega učinka čiščenja. Ker se zmogljivost čiščenja čistilne naprave ne spreminja v odvisnosti od statusa odlagališča, (bo)sta največja dnevna količina permeata in največji 6-urni povprečni pretok v času zapiranja odlagališča in po njegovem zaprtju enaka. Največjo letno količino permeata pa je naslovni organ določil na podlagi upravljavčevih podatkov o največji letni količini (ki jo je upravljavec določil glede na dejanske podatke o količinah izcednih vod oz. permeata iz preteklih let), in sicer ločeno za obdobje zapiranja in po zaprtju odlagališča, saj bo – po navedbah upravljavca - v času zapiranja odlagališča količina izcednih vod in s tem tudi količina permeata večja kot pa po njegovem zaprtju.

V sedmi alineji drugega odstavka 12. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je določeno, da je industrijsko odpadno vodo prepovedano odvajati v celinske površinske vode, ki so vodotoki, katerih srednji mali pretok je manjši od dvakratnika največjega šesturnega povprečnega pretoka odpadne vode iz naprave. Po podatkih naslovnega organa srednji mali pretok (v nadaljevanju: sQnp) potoka Potok znaša 0,001 m³/s oz. 1 l/s, kot je navedeno v prejšnjem odstavku pa - ob upoštevanju zmogljivosti čistilne naprave za reverzno osmozo - je največji 6-urni povprečni pretok permeata iz 2. stopnje reverzne osmoze na iztoku v Potok 1,17 l/s. Iz navedenih podatkov izhaja, da je sQnp potoka Potok manjši od dvakratnika največjega 6-urnega povprečnega pretoka permeata iz čistilne naprave z reverzno osmozo. V četrti alineji prvega odstavka 42. člena citirane uredbe pa je določeno, da se ne glede na drugi odstavek 12. člena iste uredbe (torej ne glede na »neugodno« razmerje pretokov) odpadne vode iz obstoječe naprave, če gre za obstoječi iztok iz te naprave, lahko odvajajo v celinsko površinsko vodo, ki je vodotok, katerega srednji mali pretok je manjši od dvakratnika največjega šesturnega povprečnega pretoka odpadne vode iz naprave.

Naslovni organ je ugotovil, da je odlagališče Stara Gora obstoječa naprava, saj je že v točki 3.2. obrazložitve tega dovoljenja pojasnjeno, da je odlagališče obratovalo od leta 1975 dalje (ob upoštevanju definicije iz 36. točke Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ker je naprava bila zgrajena in je tudi obratovala na dan uveljavitve citirane uredbe, t.j. 1. 9. 2012). Nadalje je naslovni organ ugotovil, da gre v konkretnem primeru tudi za obstoječ iztok iz čistilne naprave z reverzno osmozo. Po navedbah iz Poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za odlagališče Stara Gora za leto 2017 (s katerim razpolaga naslovni organ; izdelal NLZOH Nova Gorica; 14. 3. 2018, popravljen 12. 7. 2018; 17 POM 51) je čistilna naprava z reverzno osmozo pričela obratovati že februarja 2004, od takrat dalje pa se permeat po obstoječem iztoku odvaja v potok Potok. Ker sta torej tako odlagališče (kot naprava) in iztok iz čistilne naprave (kot iztok iz naprave) bila zgrajena in tudi obratovala na dan uveljavitve Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (1. 9. 2012) se lahko upošteva izjema iz četrte alineje prvega odstavka 42. člena citirane uredbe, zaradi česar je naslovni organ v točki 8.2.2. izreka tega dovoljenja dovolil odvajanje permeata iz 2. stopnje reverzne osmoze v potok Potok.

V točki 8.2.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ na podlagi podatkov iz

vloge, ob upoštevanju določil 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, določil podatke o lokaciji iztoka koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze in njegovo največjo letno ter največjo dnevno količino. Koncentrat iz 1. stopnje reverzne osmoze se zbira v zbirnem bazenu za koncentrat (volumna 30 m³) in se (v primeru prenapoljenosti) prečrpa še v rezervni bazen za koncentrat (volumna 60 m³), iz katerega se skupaj z ostalo mešanico odpadnih vod vrača na čiščenje na 1. stopnjo reverzne osmoze. Ko prevodnost mešanice odpadnih vod na vstopu v 1. stopnjo reverzne osmoze naraste na 60 mS/cm oz. 85 bar na membranah reverzne osmoze 1. stopnje čiščenja, se koncentrat iz 1. stopnje reverzne osmoze iz zbirnega bazena za koncentrat volumna 30 m³ prečrpava in kot odpadna voda odpelje na čiščenje na komunalno čistilno napravo Nova Gorica (v nadaljevanju: KČN NG), zaradi česar je bazen od koder se ta koncentrat prečrpava in odvažava opredeljen kot iztok V2.

Naslovni organ je ob upoštevanju petega odstavka 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in drugega odstavka 23. člena iste uredbe od upravljavca odlagališča zahteval mnenje KČN NG, na katero bo odvažal koncentrat iz 1. stopnje reverzne osmoze. Ker je upravljavec predložil to mnenje z vso zahtevano vsebino, je naslovni organ v točki 8.2.4. izreka tega dovoljenja odobril odvoz koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze za čiščenje odpadnih voda na odlagališču Stara Gora na KČN NG. Iz vloge namreč izhaja, da so izpolnjeni vsi pogoji iz petega odstavka 14. člena citirane uredbe: koncentrat iz 1. stopnje reverzne osmoze se do prevzema in prevoza s cestnim motornim vozilom zbira v zbirnem bazenu za koncentrat iz 1. stopnje reverzne osmoze (iz točke 1.2.3. izreka tega dovoljenja). Za ta koncentrat je zagotovljeno čiščenje na KČN NG, ki ima zmogljivost večjo od 10.000 PE (KČN NG ima po podatkih naslovnega organa zmogljivost 52.500 PE), ki je po podatkih naslovnega organa v letu 2017 obratovala skladno s predpisi in je bilo vlogi priloženo mnenje upravljavca KČN NG, da čiščenje koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze za čiščenje odpadnih voda na odlagališču Stara Gora ne bo škodljivo vplivalo na objekte ali na obratovanje KČN NG.

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa permeata iz Preglednice 19 iz točke 8.2.3. izreka tega dovoljenja in koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze iz Preglednice 20 iz točke 8.2.5. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5., 7. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15). Tako je naslovni organ osnovne parametre določil na podlagi prvega odstavka 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, dodatne parametre pa na podlagi prvega odstavka 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08).

Pri določitvi parametrov v permeatu iz Preglednice 19 iz točke 8.2.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ upošteval dejstvo, da se – poleg izcednih vod iz odlagališča za katere velja Uredba o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov - na iztoku V1 odvajajo tudi odpadne vode iz naprav oziroma tehnoloških enot (odpadne vode s pralne ploščadi za pranje vozil in odpadne vode z reciklažne ploščadi; oboje nastajajo na CERO Nova Gorica), ki niso predmet tega okoljevarstvenega dovoljenja. Iz tega razloga je pri določitvi nabora upošteval tudi vsebino 4. točke Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov, ki določa, da se meritve emisije snovi pri odvajanju izcedne vode, onesnažene padavinske vode ter odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme izvajajo v skladu s predpisom, ki ureja mejne emisijske vrednosti pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov, ter predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod. To pomeni, da je tudi za odpadno vodo iz naprav oziroma tehnoloških enot, ki niso predmet tega okoljevarstvenega dovoljenja glede

določitve nabora parametrov in njihovih mejnih vrednosti upošteval ista določila Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov in Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, kot veljajo tudi za izcedno vodo iz odlagališča.

Na podlagi drugega odstavka 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda je naslovni organ v Preglednico 19 iz točke 8.2.3. izreka tega dovoljenja in v Preglednico 20 iz točke 8.2.5. izreka tega dovoljenja v nabor parametrov dodal tudi dodatni parameter prevodnost.

Po določilih opombe št. 10 pod Preglednico 1 iz Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov je naslovni organ v Preglednico 19 iz točke 8.2.3. izreka tega dovoljenja, zaradi dejstva, da se na čistilni napravi z reverzno osmozo skupaj z izcedno vodo iz odlagališča čisti tudi industrijska odpadna voda s pralne ploščadi za pranje vozil (ki nastaja na CERO Nova Gorica, ki ni predmet tega okoljevarstvenega dovoljenja), v nabor parametrov za permeat dodal tudi dodatni parameter vsota anionskih in neionskih tenzidov.

Mejne vrednosti iz točk 8.2.3. in 8.2.5. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu z 2. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, upoštevajoč 4. člen in Preglednico 1 iz Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov. Pri tem je upošteval, da se permeat na iztoku V1 odvaja v vodotok (=potok Potok), zaradi česar je naslovni organ na tem iztoku predpisal mejne vrednosti za iztok v vodotok. Ker se koncentrat na iztoku V2 odvaja na KČN NG (odvoz se na podlagi 39. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo obravnava kot odvajanje v javno kanalizacijo), pa je naslovni organ na iztoku V2 predpisal mejne vrednosti za iztok v javno kanalizacijo.

Po preverjanju koordinat iztoka iz čistilne naprave z reverzno osmozo v potok Potok v aplikaciji Atlas okolja, je naslovni organ ugotovil, da se lokacija ne nahaja niti na prispevnem območju občutljivega območja zaradi eutrofikacije niti na prispevnem območju občutljivega območja zaradi kopalnih voda, zaradi česar je v Preglednici 19 v točki 8.2.3. izreka tega dovoljenja za parameter celotni fosfor določil mejno vrednost 2 mg/l.

Mejno vrednost za parameter nitratni dušik iz Preglednice 19 v točki 8.2.3. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil v skladu s prvim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, na način, ki je za ta parameter predpisan v točki 2.1. citirane priloge. Pri tem je naslovni organ upošteval, da srednji nizki pretok potoka Potok na mestu, kjer se vanj odvaja permeat na iztoku V1 znaša $s_{Qnp} = 0,001 \text{ m}^3/\text{s}$ oz 1 l/s (podatek s katerim razpolaga naslovni organ). Kot vhodni podatek za izračun mejne vrednosti nitratnega dušika je potreben OSK=okoljski standard kakovosti za nitratni dušik za dobro kemijsko stanje površinske vode na mestu iztoka odpadne vode vanjo ali za prvi dolvodni ekološki tip vodotoka, če vodotok na mestu iztoka ni razvrščen v ekološki tip. V Uredbi o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13 in 24/16) v točki 1. Priloge 7 je pri parametru nitrat za dobro ekološko stanje naveden interval 6,5 do 9,5 mg/L, pri čemer opomba a) določa, da so natančne mejne vrednosti določene glede na opis tipa v metodologijah v skladu s predpisom, ki ureja monitoring stanja površinskih voda. Naslovni organ je ugotovil, da se potok Potok izliva v vodotok Lijak, ki spada v ekološki tip z oznako R_SI_3_Vip-Brda_1. Za ta tip je v dokumentu Vrednotenje ekološkega stanja površinskih voda s splošnimi fizikalno-kemijskimi elementi, ki ga je Ministrstvo za okolje in prostor sprejelo januarja 2009 za dobro/zmerno ekološko stanje določena vrednost za nitrat 6,5 mg/l. Ob upoštevanju največjega 6-urnega povprečnega pretoka permeata iz čistilne naprave z reverzno osmozo $Q=1,17 \text{ l/s}$ je

naslovni organ za izračun mejne vrednosti upošteval OSK za nitrat 6,5 mg/l in na podlagi že citirane pravne podlage izračunal, da mejna vrednost za nitrat znaša 1,67 mg/l. Ker je izračunana mejna vrednost nižja od OSK, je naslovni organ na podlagi 2.2 točke Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo v Preglednici 19 v točki 8.2.3. izreka tega dovoljenja za nitratni dušik določil mejno vrednost 6,5 mg/l, ki je enaka OSK.

Mejno vrednost za parameter celotni dušik iz Preglednice 19 v točki 8.2.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi opombe h) v Preglednici 1 Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), ki določa da se mejna vrednost celotnega dušika določi kot vsota mejne vrednosti za amonijev dušik in mejne vrednosti za nitratni dušik. Mejna vrednost za celotni dušik tako znaša 56,5 mg/l (50 mg/l + 6,5 mg/l).

V skladu z drugim odstavkom 23. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo mora dokumentacija, priložena k vlogi za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja vsebovati tudi mnenje upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne ali skupne čistilne naprave s podatki, ki so potrebni za določitev mejne vrednosti parametrov, ki se jih v skladu z določbami drugega odstavka 5. člena citirane uredbe določi na način iz Priloge 2 iste uredbe. Mejno vrednost za parameter neraztopljene snovi v Preglednici 20 iz točke 8.2.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil ob upoštevanju drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo in predloženega mnenja upravljavca KČN NG, (Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., z dne 18. 10. 2017 in dopolnitev mnenja z dne 18. 1. 2018), na katero se odvaža koncentrat iz 1. stopnje reverzne osmoze. Upravljavec KČN NG je za neraztopljene snovi v pripeljanem koncentratu iz 1. stopnje reverzne osmoze z odlagališča Stara Gora določil mejno vrednost 120 mg/l, zaradi česar je tudi naslovni organ to vrednost določil v Preglednici 20 iz točke 8.2.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Na podlagi prve točke tretjega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo lahko naslovni organ na podlagi vloge upravljavca naprave za posamezno napravo določi v okoljevarstvenem dovoljenju tudi največjo vrednost koncentracije amonijevega dušika, sulfatov, usedljivih snovi in težkohlapih lipofilnih snovi, ki je večja od predpisane mejne vrednosti teh parametrov onesnaženosti, če je k vlogi priloženo mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne ali skupne čistilne naprave, da predlaganemu odvajanju industrijske odpadne vode ne nasprotuje in upravljavec javne kanalizacije in komunalne ali skupne čistilne naprave v svojem mnenju opredeli največjo vrednost koncentracije teh parametrov onesnaženosti, pri kateri ni škodljivega vpliva na objekte javne kanalizacije ali na obratovanje komunalne ali skupne čistilne naprave. Upravljavec KČN NG je v svojem mnenju 18. 10. 2017 in dopolnitvi mnenja z dne 18. 1. 2018 določil največjo vrednost koncentracije amonijevega dušika (1.300 mg/l) v koncentratu iz 1. stopnje reverzne osmoze z odlagališča Stara Gora, pri kateri ni škodljivega vpliva na objekte ali na obratovanje KČN NG. Dovoljena najvišja vrednost koncentracije amonijevega dušika v odpadni vodi v koncentratu iz 1. stopnje reverzne osmoze z odlagališča Stara Gora je tako določena v Preglednici 20 v točki 8.2.5. izreka tega dovoljenja.

Na podlagi druge točke tretjega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo lahko naslovni organ na podlagi vloge upravljavca naprave za posamezno napravo določi v okoljevarstvenem dovoljenju tudi najnižjo stopnjo biološke razgradljivosti, ki je nižja od predpisane mejne vrednosti biološke razgradljivosti, če je

iz priložene dokumentacije razvidno, da je pri običajnem razredčevanju odpadne vode na skupni ali komunalni čistilni napravi stopnja biološke razgradljivosti, izražena z vrednostjo KPK ali TOC, najmanj 80 % stopnje razgradnje odpadnih vod na čistilni napravi, in če je k vlogi priloženo mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne ali skupne čistilne naprave, da predlaganemu odvajanju industrijske odpadne vode ne nasprotuje. Upravljavec KČN NG je v svojem mnenju z dne 18. 10. 2017 in dopolnitvi mnenja z dne 18. 1. 2018 določil najnižjo vrednost stopnje biološke razgradljivosti (5 %) v koncentratu iz 1. stopnje reverzne osmoze z odlagališča Stara Gora. Dovoljeno najnižjo stopnjo biološke razgradljivosti koncentratu iz 1. stopnje reverzne osmoze je naslovni organ, ob upoštevanju citiranega mnenja, določil v Preglednici 20 iz točke 8.2.5. izreka tega dovoljenja.

Zahtevo iz točke 8.3.1. izreka tega dovoljenja glede ločenega odvajanja izcednih vod in neonesnaženih padavinskih vod, ki nastajajo na območju odlagališča je naslovni organ določil na podlagi drugega odstavka 35. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

V točki 8.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ na podlagi podatkov iz vloge, ob upoštevanju določil 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, določil podatke o lokaciji iztoka zalednih in neonesnaženih padavinskih vod iz lagune (iz točke 1.2.6. izreka tega dovoljenja), ki se odvajajo v potok Potok. Glede na dejstvo, da gre za vode, ki so posledica padavin, naslovni organ ni določil njihove količine, ker je odvisna od meteoroloških razmer v posameznem letu, ki jih ni mogoče napovedati vnaprej. Ker gre za neonesnažene vode (zaledne, padavinske), in torej ne za odpadne vode, naslovni organ zanje ni predpisal obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa.

Naslovni organ je upravljavcu odlagališča v točki 8.4.1. in 8.4.2. izreka tega dovoljenja na podlagi petega odstavka 52. člena (člen upoštevan za določitev obratovalnega monitoringa za čas zapiranja odlagališča) in druge alineje prvega odstavka 54. člena (člen upoštevan za določitev obratovalnega monitoringa za čas zaprtja odlagališča) Uredbe o odlagališčih odpadkov v povezavi s 46. členom iste uredbe, Preglednice 1 Priloge 8 iste uredbe ter ob upoštevanju 30. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, določil obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa permeata iz 2. stopnje reverzne osmoze in koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze.

Pogostost merjenja celotne dnevne količine permeata in parametrov (vključno s prevodnostjo) permeata na iztoku V1 iz točke 8.4.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter Preglednice 1 Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov in Preglednice 3 Priloge 1 že citiranega pravilnika, pri čemer je upošteval, da se okoljevarstveno dovoljenje izdaja za čas zapiranja odlagališča kot tudi za obdobje po njegovem zaprtju. Glede na to, da koncentrat nastaja pri čiščenju mešanice izcedne vode iz odlagališča in odpadnih vod CERO Nova Gorica in na podlagi dokumenta Preskušanje odpadne vode-Komunala Nova Gorica z dne 8. 6. 2017 (izdelal ZZV Nova Gorica, Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica), ki ga je predložil upravljavec in iz katerega na podlagi vzorčenja tega koncentrata in izvedenih analiz izhaja, da je koncentrat pravzaprav odpadna voda s karakteristikami, ki so ustrezne za odvoz na čiščenje na komunalno čistilno napravo, je naslovni organ za določitev pogostosti merjenja parametrov (vključno s prevodnostjo) v koncentratu iz 1. stopnje reverzne osmoze smiselno uporabil v prejšnjem odstavku citirano pravno podlago. Merjenje količine koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze pa je naslovni organ določil na podlagi tretje alineje petega odstavka 14. člena Uredbe o emisiji

snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

Iz Poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za odlagališče Stara Gora za leto 2017 (Izdelač NLZOH Nova Gorica; 14. 3. 2018, popravljen 12.7.2018, št. 17 POM 51) izhaja, da se je v letu 2017 vzorčenje permeata iz 2. stopnje reverzne osmoze izvajalo na merilnem mestu z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y=398779$ in $X=88770$ (parc. št. 413/1, k.o. 2307 Stara Gora), pri čemer je bil odvzet trenutni vzorec, količina/pretok permeata v času vzorčenja pa ni bil(a) merjen(a). Glede na dejstvo, da je na podlagi zgoraj navedene pravne podlage na iztoku iz čistilne naprave z reverzno osmozo potrebno zagotavljati 24-urno vzorčenje permeata iz 2. stopnje čiščenja in v času vzorčenja izvajati tudi merjenje njegovega pretoka, je upravljavec posredoval podatke o novem merilnem mestu $Y=398811,4$ in $X=88762,1$ na zemljišču v k.o. 2307 Stara Gora, parc. št. 554, kjer bo zagotovljeno 24-urno vzorčenje in merjenje pretoka v času vzorčenja, kot je zahtevano v predpisu (v Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda). Iz tega razloga je naslovni organ v točki 8.4.1. izreka tega dovoljenja za merilno mesto MM1 določil Gauss-Krügerjevi koordinati novega merilnega mesta.

Čas vzorčenja permeata na iztoku V1 iz točke 8.4.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi drugega odstavka 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, čas vzorčenja koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze na iztoku V2 iz točke 8.4.2. izreka tega dovoljenja (kjer se zaradi šaržnega odvoza tega koncentrata lahko odvzema trenutni vzorec) pa na podlagi tretjega odstavka 26. člena citiranega pravilnika. Pri določitvi časa vzorčenja na obeh iztokih je naslovni organ upošteval tudi 6. člen Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov. Pogostost merjenja količine koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze je naslovni organ določil na podlagi tretje alineje četrtega odstavka 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in petega odstavka 35. člena iste uredbe, ob upoštevanju tretjega odstavka 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Naslovni organ je v točki 8.4.3. v Preglednici 22 izreka tega dovoljenja v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil največjo letno količino onesnaževal v permeatu, ki se smejo odvesti v potok Potok: celotni krom, baker, nikelj, svinec, kadmij, cink, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), benzen, toluen, ksilen in adsorbiljivi organski halogeni (AOX). Mejne vrednosti letnih količin onesnaževal v permeatu na iztoku V1, ki se neposredno odvaja v potok Potok, so določene v skladu s 6. členom citirane uredbe (t.j. ob upoštevanju okoljskih standardov kakovosti iz Uredbe o stanju površinskih voda), ker ne presegajo mejne vrednosti letne količine onesnaževal iz 26. člena iste uredbe, izračunane kot zmnožek največje letne količine permeata (ki v času zapiranja odlagališča znaša 25.271 m^3 , po njegovem zaprtju pa 19.064 m^3) in predpisane mejne vrednosti za posamezno onesnaževalo, ki so določene v Preglednici 19 izreka tega dovoljenja. Pri določitvi letnih količin onesnaževal je naslovni organ upošteval srednji mali pretok (sQnp) potoka Potok $0,001 \text{ m}^3/\text{s} = 1 \text{ l/s}$. Pri določitvi letne količine cinka je naslovni organ upošteval dejstvo, da je okoljski standard kakovosti (LP-OSK) za to onesnaževalo odvisen od trdote vode v vodotoku. Iz tega razloga je naslovni organ z vpogledom v javno dostopno spletno aplikacijo Atlas okolja ugotovil, da je prvo dolvodno vodno telo VT Vipava Brje – Miren s šifro SI64VT90 (potok Potok se izliva v potok Lijak; Lijak se izliva v Vipavo), katerega trdota vode se - po podatkih naslovnega organa - uvršča v 4. razred in znaša 100 mg/l CaCO_3 ali več. Na podlagi tega dejstva in opombe g iz Priloge 8 Uredbe o stanju površinskih voda ter ob upoštevanju vrednosti naravnega ozadja (NO) za cink iz Priloge 10 citirane uredbe, ki znaša $4,2 \text{ } \mu\text{g/l}$, je naslovni organ pri določitvi letne količine cinka upošteval okoljski standard kakovosti za dobro stanje vodotoka LP-OSK $56,2 \text{ } \mu\text{g/l}$ ($=52 \text{ } \mu\text{g/l} + \text{NO} = 52 \text{ } \mu\text{g/l} + 4,2 \text{ } \mu\text{g/l}$). Iz Priloge 2 citirane uredbe izhaja, da je tudi LP-OSK za

kadmij odvisen od trdote vode, poleg tega pa je treba upoštevati tudi NO (ki je določen v Prilogi 10 citirane uredbe). Ob upoštevanju trdote vode, ki se uvršča v 4. razred in NO za kadmij, ki znaša 0,04 µg/l, je naslovni organ pri določitvi letne količine kadmija upošteval okoljski standard kakovosti za dobro stanje vodotoka LP-OSK 0,19 µg/l (=0,15 µg/l + NO = 0,15 µg/l + 0,04 µg/l).

Ker je odlagališče Stara Gora obstoječa naprava (ob upoštevanju definicije iz 36. točke Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, saj je naprava bila zgrajena in je tudi obratovala na dan uveljavitve citirane uredbe, t.j. 1. 9. 2012), zanjo veljajo določila 40. člena citirane uredbe, ki določa roke za prilagoditev obstoječih naprav. V drugem odstavku 40. člena citirane uredbe je določeno, da mora upravljavec obstoječe naprave, za katero v skladu z dosedanjimi predpisi še ni pridobil okoljevarstvenega dovoljenja, ob spremembi okoljskih standardov kakovosti (LP-OSK) prilagoditi obratovanje naprave mejnim vrednostim parametrov onesnaženosti v skladu z 2. točko priloge 2 te uredbe (v konkretnem primeru je to samo parameter nitratni dušik, ki je vključen v Preglednico 19 izreka tega dovoljenja) in mejnim vrednostim letnih količin onesnaževal v skladu s 6. členom te uredbe najpozneje v petih letih od uveljavitve spremenjenih LP-OSK. Naslovni organ je ugotovil, da upravljavec obstoječega odlagališča Stara Gora še ni pridobil okoljevarstvenega dovoljenja, da je v okoljevarstvenem dovoljenju, ki je predmet odločanja (na podlagi določila 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo) zaradi iztoka permeata v vodotok treba določiti tudi letne količine onesnaževal, ki se določajo ob upoštevanju LP-OSK ter mejno vrednost za nitratni dušik in, da je od zadnje spremembe Uredbe o stanju površinskih voda (v kateri so določeni LP-OSK) minilo manj kot pet let. Tako je naslovni organ ugotovil, da je v konkretnem postopku – ker so se v zadnji spremembi Uredbe o stanju površinskih voda spremenili LP-OSK za nekatere parametre, ki so vključeni v Preglednico 22 izreka tega dovoljenja - pri določitvi letnih količin onesnaževal treba upoštevati petletni prilagoditveni rok. Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o stanju površinskih voda je bila dne 1. 4. 2016 objavljena v Uradnem listu RS, št. 24 in je pričela veljati petnajsti dan po objavi, t.j. 16. 4. 2016. To pomeni, da so 16. 4. 2016 pričeli veljati spremenjeni LP-OSK, petletni prehodni rok za prilagoditev obratovanja naprave mejni vrednosti za nitratni dušik in mejnim vrednostim letnih količin onesnaževal v skladu s 6. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, pa se izteče 16. 4. 2021.

Naslovni organ je ugotovil, da se LP-OSK za nitrat z uveljavitvijo Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 24/16) ni spremenil in, da njegova vrednost ostaja nespremenjena vse od uveljavitve Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09), t.j. 7. 3. 2009. Iz tega razloga upoštevanje petletnega roka prilagoditve iz naslova drugega odstavka 40. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ni relevantno. Z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o stanju površinskih voda sta se spremenila LP-OSK za nikelj in svinec. Pred uveljavitvijo citirane uredbe je LP-OSK za nikelj bil 20 µg/l, za svinec pa 7,2 µg/l, od uveljavitve citirane uredbe (od 16. 4. 2016) dalje pa LP-OSK za nikelj znaša 4 µg/l, za svinec pa 1,2 µg/l. Iz tega razloga je naslovni organ v Preglednici 22 za ta dva parametra določil mejni vrednosti letnih količin z upoštevanjem petletnega prehodnega roka: to je do 16. 4. 2021 in od tega mejnika dalje. Za vsa ostala onesnaževala se LP-OSK z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o stanju površinskih voda niso spremenili, zaradi česar za ostala onesnaževala v Preglednici 23 izreka okoljevarstvenega dovoljenja rok prilagoditve ni določen.

Obveznost ureditve merilnih mest iz točke 8.4.4. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda in tretjega odstavka 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode

in javno kanalizacijo.

Zahtevo glede merjenja pretoka permeata iz 2. stopnje reverzne osmoze med vzorčenjem iz točke 8.4.5. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil ob upoštevanju druge alineje prvega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Obveznost v zvezi z nepropustnostjo bazenov iz točke 8.4.6. je naslovni organ določil na podlagi četrtega odstavka 32. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, pri čemer je glede teh zahtev za bazen za koncentrat iz 1. stopnje reverzne osmoze dodatno upošteval še določila druge alineje petega odstavka 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Vrednotenje glede največjih dovoljenih letnih količin onesnaževal, ki se s permeatom odvajajo v potok Potok je naslovni organ v točki 8.4.7. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 2. točke prvega odstavka 11. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Glede na predloženo dokumentacijo in podatke, ki jih je upravljavec podal v vlogi, je naslovni organ v točki 8.5. izreka tega dovoljenja upravljavcu na podlagi 41. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, določil zahteve glede izvajanja obratovalnega monitoringa stanja površinske vode potoka Potok iz naslova ugotavljanja čezmerne obremenitve glede največjih dovoljenih letnih količin parametrov/onesnaževal adsorbilivi organski halogeni (AOX), cink in mineralna olja (celotni ogljikovodiki) (v nadaljevanju: obratovalni monitoring stanja Potoka zaradi letnih količin onesnaževal).

V točki 8.5.1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi prvega odstavka 41. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in v povezavi z drugim odstavkom 41. člena citirane uredbe namesto ugotavljanja čezmerne obremenitve permeata na iztoku V1 z letno količino onesnaževal adsorbilivi organski halogeni (AOX), cink in mineralna olja (celotni ogljikovodiki), določil izvajanje obratovalnega monitoringa stanja površinske vode potoka Potok. Upravičenost do uveljavitve izjeme iz prvega odstavka 41. člena citirane uredbe je upravljavec izkazal z izpolnitvijo pogojev, določenih v citiranem odstavku. Upravljavec je z dejstvom, da čiščenje mešanice odpadnih vod zagotavlja na industrijski čistilni napravi z reverzno osmozo, izkazal izpolnjevanje prvega pogoja, da je za tehnološki postopek v napravah uporabljena najboljša razpoložljiva tehnika. Drugi pogoj, da mejne vrednosti parametrov onesnaženosti niso presežene pri nobeni od meritev obratovalnega monitoringa je naslovni organ preveril sam z vpogledom v Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Komunala Nova Gorica d.d. - CERO Nova Gorica za leti 2016 in 2017 (izdelal NLZOH Nova Gorica., 27. 3. 2017 in 14. 3. 2018). Iz obeh citiranih poročil izhaja, da nobena od izmerjenih vrednosti parametrov v permeatu na iztoku V1 ni presegala predpisane mejne vrednosti. Tretji pogoj, da odvajanje odpadne vode ne bi povzročilo znatnega povečanja, je upravljavec dokazal s tem, da je predložil Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja površinske vode–potok Potok, april 2018, oznaka 2111a-09/10574-18/1, ki ga je izdelal NLZOH Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor (v nadaljevanju: Predlog programa 2111a-09/10574-18/1). Iz predloženega predloga izhaja, da glede na emitirane koncentracije onesnaževal AOX, cink in celotni ogljikovodiki (mineralna olja) v predpisanih 4 meritvah, ki so bile izvedene 20.11. 2017, 4. 1. 2018, 6. 2. 2018 in 15. 3. 2018, odvajanje naštetih treh parametrov/onesnaževal s permeatom iz čistilne naprave z reverzno osmozo v potok Potok na iztoku V1 ni povzročilo znatnega povečanja. Zadnji pogoj, da rezultati državnega monitoringa potoka Potok in podatki o vsebnosti onesnaževala AOX, cink in celotni ogljikovodiki (mineralna olja) v vodotoku gorvodno kažejo, da vodotok ni čezmerno obremenjen, je prav tako izpolnjen. Predložen Predlog programa 2111a-09/10574-18/1) kaže, da na podlagi meritev, ki jih je izvedel

NLZOH Maribor, potok Potok ni čezmerno obremenjen z AOX, cinkom in celotnimi ogljikovodiki (mineralna olja). Iz navedenega Predloga programa 2111a-09/10574-18/1) je razvidno, da potok Potok na obravnavanem odseku glede na parametre AOX, cink in celotni ogljikovodiki (mineralna olja) izkazuje dobro ekološko stanje. Le-to pa izkazujejo tudi rezultati državnega monitoringa prvega dolvodnega vodotoka, za katerega so na voljo ti podatki državne mreže, to je vodotoka Vipava (v katero se izliva Lijak, vanj pa se steka potok Potok). Podatki o ekološkem stanju vodotoka Vipava so dostopni na spletni strani naslovnega organa (<http://www.arso.gov.si/vode/reke/>) v dokumentih: Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2009-2015, Ocena stanja vodotokov v letu 2016-kemijski parametri (v kateri je tudi ocena stanja vodotokov za posebna onesnaževala v letu 2016) in Ocena stanja vodotokov v letu 2017-kemijski parametri (v kateri je ocena stanja vodotokov za posebna onesnaževala v letu 2017). Iz vseh treh citiranih dokumentov je razvidno, da je bila Vipava na odseku VT Vipava Brje – Miren s šifro SI64VT90 v obdobju 2009-2015 ter v letih 2016 in 2017 v dobrem ekološkem stanju glede posebnih onesnaževal, kamor se uvrščajo tudi AOX, cink in celotni ogljikovodiki (mineralna olja). Naslovni organ je pri ugotavljanju ekološkega stanja potoka Potok, izhajajoč iz podatkov državnega monitoringa površinskih vod, upošteval princip tranzitivnosti in na podlagi tega privzel, da če je v dobrem ekološkem stanju vodotok Vipava, ki je dolvodni vodotok, je v dobrem ekološkem stanju tudi gorvodni potok Potok, ki se preko potoka Lijak izliva v Vipavo.

Na podlagi drugega odstavka 41. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in upoštevajoč vlogo, v kateri je upravljavec zaprosil za uveljavljanje izjeme iz 41. člena citirane uredbe za parametre AOX, cink in celotni ogljikovodiki (mineralna olja), je naslovni organ prav zaradi uveljavljanja citirane izjeme v točki 8.5.2. izreka tega dovoljenja določil obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa potoka Potok za te tri parametre, ki so navedeni v Preglednici 23. Isti trije parametri so sicer že vključeni tudi v Preglednico 14 izreka tega dovoljenja, kjer pa je obveznost njihovega merjenja določena na drugi pravni podlagi (na podlagi Uredbe o odlagališčih odpadkov, kar je v tem dokumentu obrazloženo že predhodno). Z drugimi besedami to pomeni, da bo rezultate meritev teh treh parametrov v potoku Potok upravljavec uporabil za dva namena: za namen ugotavljanja/dokazovanja stanja potoka Potok (na podlagi Uredbe o odlagališčih odpadkov) in namesto vrednotenja letne količine posameznega od teh treh onesnaževal (na podlagi prvega odstavka 41. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo), ki se v potok Potok odvajajo v permeatu iz čistilne naprave z reverzno osmozo. Pri tem naslovni organ opozarja, da mora biti upravljavec še posebej pozoren na pogostost izvajanja teh treh parametrov. V točkah 6.2. in 6.5. izreka tega dovoljenja je namreč pogostost izvajanja posebnih onesnaževal (kamor spadajo tudi AOX, cink in mineralna olja), ki so predmet obratovalnega monitoringa stanja potoka Potok, odvisna od statusa odlagališča: v času zapiranja je treba izvesti najmanj 4 vzorčenja letno (točka 6.2. izreka tega dovoljenja), po zaprtju odlagališča pa sta predpisani samo 2 meritvi (točka 6.5. izreka tega dovoljenja). V točki 8.5.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja pa je naslovni organ za AOX, cink in mineralna olja (celotni ogljikovodiki) - zaradi uveljavljanja izjeme iz 41. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo - določil 4 meritve letno, in sicer ne glede na status odlagališča. To pomeni, da mora upravljavec – v kolikor želi uveljavljati citirano izjemo - ne glede na določilo točke 6.5. izreka tega dovoljenja (ki po zaprtju odlagališča predpisuje samo 2 meritvi posebnih onesnaževal, torej tudi parametrov AOX, cink in mineralna olja (celotni ogljikovodiki)) slediti določilu točke 8.5.3. izreka tega dovoljenja in za te tri parametre tudi po zaprtju odlagališča v Potoku zagotavljati 4 meritve letno.

V Preglednici 23 v točki 8.5.2. izreka tega dovoljenja je naslovni organ za namen vrednotenja v potoku Potok izmerjenih vrednosti parametrov iz te preglednice na podlagi Priloge 8 Uredbe o stanju površinskih voda določil tudi mejne vrednosti razredov ekološkega stanja za AOX, cink in mineralna olja (celotni ogljikovodiki), in sicer LP-OSK (letno povprečje okoljskega standarda kakovosti) za dobro in zelo dobro stanje vodotoka. Kot je v obrazložitvi točke 8.4.3. izreka tega

dovoljenja že predhodno pojasnjeno, je LP-OSK za cink (za dobro in za zelo dobro stanje vodotoka) odvisen od trdote vode v vodotoku in le-ta za dobro stanje vodotoka znaša 56,2 µg/l. Ob upoštevanju trdote vode (ki sodi v 4. razred) in opombe g iz Priloge 8 Uredbe o stanju površinskih voda pa je naslovni organ določil, da LP-OSK za zelo dobro stanje vodotoka za cink znaša 4,2 µg/l.

Poleg parametrov iz Preglednice 23 izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 5. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda v sklopu izvajanja obratovalnega monitoringa Potoka v točki 8.5.2. izreka tega dovoljenja predpisal tudi določanje parametrov iz Preglednice 24 izreka tega dovoljenja. Parametri iz Preglednice 24 so sicer že vključeni tudi v Preglednico 14 izreka tega dovoljenja, vendar sta po zaprtju odlagališča v točki 6.5 izreka tega dovoljenja zanje določeni samo 2 meritvi letno. Ker je za uveljavljanje izjeme iz 41. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, za parametre ki so predmet te izjeme, predpisano izvajanje 4 meritev letno in, ker so splošni fizikalno-kemijski parametri iz Preglednice 24 pomemben pokazatelj razmer v vodotoku (potoku Potok) v času izvajanja meritev parametrov iz Preglednice 23, je naslovni organ tudi za parametre iz Preglednice 24 določil enako pogostost merjenja kot za parametre iz Preglednice 23. Tako tudi za parametre iz Preglednice 24 velja enako pojasnilo kot je predhodno navedeno glede pogostosti parametrov iz Preglednice 23. Tudi za parametre iz Preglednice 24 mora upravljavec, za potrebe uveljavljanja izjeme iz 41. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ne glede na določila točke 6.5 izreka tega dovoljenja (ki za namen ugotavljanja stanja Potoka po zaprtju odlagališča določa samo 2 meritvi letno) po zaprtju odlagališča zagotavljati 4 meritve letno.

Merilni mesti, na katerih je treba izvajati obratovalni monitoring potoka Potok je naslovni organ določil že v Preglednici 13 v točki 6.1. izreka tega dovoljenja, kar je pojasnjeno že v obrazložitvi k točki 6. izreka tega dovoljenja.

Pogostost izvajanja vzorčenj in meritev iz točke 8.5.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ, upoštevajoč prvo alinejo drugega odstavka 41. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, določil na podlagi prvega odstavka 8. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda.

Na podlagi prve alineje drugega odstavka 41. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in na osnovi šestega odstavka 8. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda je naslovni organ v točki 8.5.4. izreka tega dovoljenja določil čas vzorčenja in hidrološke pogoje, ki morajo biti izpolnjeni pri izvajanju obratovalnega monitoringa potoka Potok.

Glede na zahteve druge alineje šestega odstavka 8. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda se mora vzorčenje in meritve izvajati v času stabilnih hidroloških razmer pri pretokih vodotoka, ki so manjši od srednjega pretoka. Glede na dejstvo, da se odlagališče Stara Gora nahaja v povirju vodotoka Potok, kjer je verjetnost presihanja vodotoka večja, je naslovni organ določil, da je treba vzorčenje in meritve na potoku Potok izvajati, ko je pretok na avtomatski merilni postaji (v nadaljevanju: AMP) Neblo na Kožbajnsčku oz na AMP Podnanos na Močilniku manjši od največjega srednjega letnega pretoka teh dveh vodotokov (vQs). Po podatkih naslovnega organa vQs za Kožbajnsček znaša 0,8 m³/s, vQs za Močilnik pa 1,1 m³/s. Naslovni organ je na podlagi navedenega določil obveznosti upravljavca, navedene v točki 8.5.5. izreka tega dovoljenja.

V skladu z drugo alinejo šestega odstavka 8. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda je tako naslovni organ v točki 8.5.4. in 8.5.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil, da se mora obratovalni monitoring potoka Potok za parametre AOX, cink in

celotni ogljikovodiki (mineralna olja) izvajati, kadar je pretok vodotoka Kožbajnsček na AMP Neblo manjši od 0,8 m³/s. V primeru daljšega izpada podatkov na AMP Neblo, je treba kot nadomestno postajo upoštevati AMP Podnanos, in sicer tako, da se obratovalni monitoring potoka Potok izvaja, kadar je pretok vodotoka Močilnik na AMP Podnanos manjši od 1,1 m³/s. Ob upoštevanju podatkov za pretekla leta se smatra, da je pretok potoka Potok nižji od sQs, kadar je pretok Kožbajnsčka na AMP Neblo nižji od 0,8 m³/s in pretok Močilnika na AMP Podnanos nižji od 1,1 m³/s, pri čemer so podatki o trenutnih pretokih na AMP dostopni na spletni strani naslovnega organa.

Glede na dejstvo, da je na zahtevo upravljavca, obratovalni monitoringa stanja Potoka zaradi letnih količin onesnaževal predpisan zaradi spremljanja vpliva permeata (prečiščenih odpadnih vod) z odlagališča Stara Gora na iztoku V1 na ekološko stanje Potoka, je naslovni organ v točki 8.5.4. izreka tega dovoljenja določil tudi, da se, v kolikor razmere to dopuščajo, obratovalni monitoring Potoka izvaja v istem dnevu kot se izvaja obratovalni monitoring permeata na iztoku V1.

Obveznost izdelave Poročila o obratovalnem monitoringu stanja Potoka zaradi letnih količin onesnaževal iz točke 8.5.6. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 13. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda. Obveznost ugotavljanja znatnega povečanja v Potoku iz prve alineje točke 8.5.6. izreka tega dovoljenja, ki je sestavni del Poročila o obratovalnem monitoringu Potoka zaradi letnih količin onesnaževal, je naslovni organ določil na podlagi tretje alineje drugega odstavka 41. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, upoštevajoč drugi odstavek 13. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda. Opredelitev znatnega povečanja iz druge alineje točke 8.5.6. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 67. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Za potrebe ugotavljanja znatnega povečanja iz točke 8.5.6. izreka tega dovoljenja je naslovni organ v Preglednici 23 iz točke 8.5.2. izreka tega dovoljenja določil mejne vrednosti razredov ekološkega stanja za parameter AOX, cink in mineralna olja (celotni ogljikovodiki).

Čezmerno obremenjevanje v primeru ugotovljenega znatnega povečanja vsebnosti onesnaževala AOX, cink ali mineralna olja (celotni ogljikovodiki) na dolvodnem merilnem mestu v Potoku, iz točke 8.5.7. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi četrtega odstavka 11. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Naslovni organ je v točki 8.5.8. izreka tega dovoljenja, na podlagi tretjega odstavka 41. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, določil obveznost ugotavljanja čezmerne obremenitve v skladu z 2. točko prvega odstavka 11. člena citirane uredbe, vedno kadar se ugotovi čezmerna obremenitev v skladu s četrtem odstavkom 11. člena iste uredbe.

Izjema v zvezi z vrednotenjem, določena v točki 8.5.9. izreka tega dovoljenja, v primeru da znatno povečanje, glede na onesnaževala AOX, cink in mineralna olja (celotni ogljikovodiki) v Potoku ni ugotovljeno, je določena z upoštevanjem prvega odstavka 41. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ki je namenjen ravno uveljavljanju izjeme, da se emisije letne količine onesnaževal ne vrednoti, v kolikor se izvaja obratovalni monitoring vodotoka in se s tem monitoringom dokaže, da kljub odvajanju odpadne vode v vodotok (v konkretnem primeru: gre za odvajanje permeata), naprava ne poslabšuje ekološkega stanja vodotoka oz. ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja.

K točki 9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Obveznost obveščanja o spremembah vplivov na okolje, ki je določena v točki 9. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 47. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, v povezavi s prvim odstavkom 55. člena te uredbe, saj se v tem okoljevarstvenem dovoljenju odloča tudi o obratovanju odlagališča v času njegovega zaprtja.

Tako je naslovni organ pri določitvi točke 9.1. izreka tega dovoljenja izhajal iz prvega odstavka 47. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, v povezavi s prvim odstavkom 55. člena te uredbe in določil, da mora upravljavec o čezmernem vplivu na okolje, v kolikor ga ugotovi pri obratovalnem monitoringu iz točke 5., 6., 7. in 8. izreka tega dovoljenja, ali pomembnih spremembah telesa odlagališča, v kolikor jih ugotovi pri rednem pregledu iz točke 3. izreka tega dovoljenja, najpozneje v sedmih dneh od ugotovitve o tem in ukrepih, ki jih namerava izvesti za odpravo nepravilnosti, pisno obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.

Naslovni organ je obveznosti glede izvajanja ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode ter obveščanja v točki 9.2. izreka tega dovoljenja določil na podlagi drugega odstavka 47. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

Naslovni organ je obveznosti glede izvajanja ukrepov v primeru preseganja predpisane mejne vrednosti katerega koli parametra onesnaženosti prečiščene odpadne vode (permeata) ali koncentrata na iztoku iz čistilne naprave ter obveščanja v točki 9.3 izreka tega dovoljenja določil na podlagi četrtega odstavka 47. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

K točki 10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Zahteve v zvezi s poročanjem o izvedbi obratovalnega monitoringa in o ugotovitvah pregleda telesa odlagališča iz točke 10. izreka tega dovoljenja so določene na podlagi 14. točke prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

Naslovni organ je v točki 10.1. izreka tega dovoljenja določil obveznost poročanja o ugotovitvah pregleda telesa odlagališča na podlagi 14. točke prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, v povezavi z drugim odstavkom 48. člena te uredbe.

Naslovni organ je v točki 10.2. izreka tega dovoljenja določil obveznost poročanja o topografiji območja odlagališča na podlagi 14. točke prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, v povezavi z osmo točko Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov.

Naslovni organ je v točki 10.3. izreka tega dovoljenja določil obveznost poročanja o obratovalnem monitoringu meteorološki parametrov na podlagi 14. točke prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, v povezavi s sedmim odstavkom 46. člena te uredbe.

Naslovni organ je v točki 10.4. izreka tega dovoljenja določil obveznost poročanja o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode na podlagi 14. točke prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, v povezavi s sedmim odstavkom 46. člena te uredbe in četrtem odstavkom 15. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemnih voda. Obveznost predložitve Poročila o obratovalnem monitoringu površinske vode iz navedene točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi tretjega odstavka 13. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda.

Naslovni organ je v točki 10.5. izreka tega dovoljenja določil obveznost poročanja o oceni letnih emisijah snovi v zrak v elektronski obliki na podlagi 14. točke prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, v povezavi sedmim odstavkom 46. člena te uredbe ter četrtega odstavka 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.

Naslovni organ je v točki 10.6. izreka tega dovoljenja določil obveznost poročanja o obratovalnem monitoringu odpadnih vod (permeata in koncentrata) v elektronski obliki na podlagi 14. točke prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, v povezavi s sedmim odstavkom 46. člena te uredbe in četrtem odstavkom 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda. V isti točki izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi tretjega odstavka 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda določil obveznost predložitve dokazil o datumu in količini prevzetega koncentrata iz 1. stopnje reverzne osmoze, ki se odvaža na čiščenje na KČN Nova Gorica. Obveznost predložitve Poročila o obratovalnem monitoringu stanja Potoka zaradi letnih količin onesnaževal je naslovni organ v točki 10.6. izreka tega dovoljenja določil na podlagi tretjega odstavka 13. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda. Upoštevajoč dejstvo, da mora upravljavec tudi Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod (permeata in koncentrata) naslovnemu organu posredovati do istega datuma in, da mora pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa odpadnih vod pri vrednotenju čezmernega obremenjevanja naprave z odvajanjem odpadne vode upoštevati tudi vrednotenje iz Poročila o obratovalnem monitoringu stanja Potoka zaradi letnih količin onesnaževal, je naslovni organ določil, da mora upravljavec obe poročili naslovnemu organu poslati hkrati in skupaj.

K točki 11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Na podlagi enajste in dvanajste točke prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov v povezavi s 54. členom iste uredbe je naslovni organ upravljavcu določil v točki 11. izreka tega dovoljenja časovno obdobje izvajanja obveznosti upravljavca v času zapiranja in po zaprtju odlagališča. Skladno z zahtevo drugega odstavka 54. člena te uredbe mora upravljavec zaprtega odlagališča izvajati obveznosti iz te točke najmanj trideset let.

K točki 12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Upravljavec je naslovnemu organu dne 20. 7. 2016 predložil sklep št. 354-131/2009-152, glede finančnega jamstva, ki ga je sprejel Mestni svet Mestne občine Nova Gorica in iz katerega izhaja, da Mestni svet sprejme izjavo občine - lastnice odlagališča Stara Gora v naslednjem besedilu:

“Mestna občina Nova Gorica, lastnica Centra za ravnanje z odpadki Nova Gorica, je seznanjena z višino finančnega jamstva in odgovornostjo zagotavljanja izvornih nalog občine, določenih z zakonom za celotno obdobje zapiranja in v času po zaprtju odlagališča nenevarnih odpadkov v Centru za ravnanje z odpadki Nova Gorica, v skladu z Uredbo o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15 in 36/16).”

Naslovni organ je po vpogledu v Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture, ki ga vodi Geodetska uprava Republike Slovenije ugotovil, da je odlagališče Stara Gora javna infrastruktura v lasti Mestne občine Nova Gorica, zato se upoštevajoč 76a. člen Uredbe o

odlagaliških odpadkov šteje, da je upravljavec zagotovil finančno jamstvo za izvedbo ukrepov, določenih v okoljevarstvenem dovoljenju, za čas zapiranja odlagališča in po njegovem zaprtju, saj je predložil sklep št. 354-131/2009-152 z dne 20. 7. 2016.


Ukrep v primeru neizpolnjene zaveze iz izjave v točki 11.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi tretjega odstavka 76a. člena Uredbe o odlagaliških odpadkov.

K točki 13. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

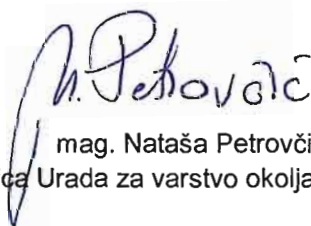
V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo treba odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno,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

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na 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. Upravna taksa se plača v gotovini ali z 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 25518-7111002-35467018.

Postopek vodila:


Katja Bizant Lutar
višja svetovalka II




mag. Nataša Petrovčič
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- stranki Komunala Nova Gorica d.d., Cesta 25. junija 1, 5000 Nova Gorica – osebno

Poslati:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)
- Mestna občina Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5000 Nova Gorica - po elektronski pošti (mestna.obcina@nova-gorica.si)

