



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

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

Številka: 35467-2/2017-17

Datum: 21. 3. 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 in 53/17) in prvega odstavka 84. Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16 in 61/17-GZ), v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Dogoš v obdobju njegovega zaprtja, na zahtevo upravljavca odlagališča, SNAGA d.o.o., Nasipna ulica 64, 2000 Maribor, ki jo zastopa direktor Cvetko Žalik, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

Obseg dovoljenja

Upravljavcu odlagališča Snaga d.o.o., Nasipna ulica 64, 2000 Maribor (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov v obdobju njegovega zaprtja, in sicer za:

- 1.1. **Odlagališče nenevarnih odpadkov Dogoš**, ki se nahaja na zemljiščih v k.o. 683 Dogoš parc. št. 558/2 del, 586/4 del in 2488/5 del, opredeljeno z Gauss - Krügerjevimi koordinatami, navedenimi v Preglednici 1.

Preglednica 1: Odlagališče nenevarnih odpadkov Dogoš.

TOČKA	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
1	554107	153551
2	554110	153558
3	554118	153579
4	554124	153603
5	554131	153618
6	554136	153633
7	554141	153651
8	554146	153680
9	554151	153708
10	554155	153739
11	554154	153745
12	554149	153747
13	554118	153751
14	554094	153758
15	554073	153765
16	554055	153769
17	554045	153771

18	554024	153775
19	554010	153778
20	553994	153780
21	553989	153779
22	553984	153776
23	553982	153772
24	553978	153754
25	553975	153734
26	553972	153719
27	553967	153697
28	553960	153669
29	553949	153649
30	553946	153642
31	553943	153628
32	553940	153615
33	553938	153598
34	553938	153594
35	553940	153589
36	553945	153584
37	553952	153582
38	553968	153580
39	553989	153576
40	554000	153574
41	554026	153569
42	554057	153563
43	554078	153557
44	554101	153552

1.2. Sistem za zbiranje in čiščenje izcednih vod, ki vključuje:

- 1.2.1. Mehansko-biološka čistilna naprava, s kapaciteto 66 m³/dan za predčiščenje izcednih vod, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 683 Dogoš par.št. 586/4 in je opredeljena z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=553925,30 in X=153645,1.
- 1.2.2. Zbirni jašek (Jz) s prostornino 5,3 m³, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 683 Dogoš par.št. 586/4 in je opredeljen z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=553952,3 in X=153659,4.
- 1.2.3. Črpalni jašek (ČJ1) s prostornino 4 m³, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 683 Dogoš par.št. 586/4 in je opredeljen z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=553928,5 in X=153656,2.
- 1.2.4. Črpalni jašek (ČJ2) s prostornino 4,5 m³, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 683 Dogoš par.št. 586/4 in je opredeljen z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=553948,0 in X=153660,5.
- 1.2.5. Zbirni bazen s prostornino 31,5 m³, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 683 Dogoš par.št. 586/4 in je opredeljen z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=553953,3 in X=153670,0.

1.3. Sistem za zajem, čiščenje in izrabo odlagališčnega plina, ki vključuje:

- 1.3.1. Baklo za sežig plinov, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 683 Dogoš par.št. 2488/6 in je opredeljena z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 554156, X = 153596.
- 1.3.2. Nepremični motor z notranjim izgorevanjem, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 683 Dogoš par.št. 2488/6 in je opredeljen z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 554159, X = 153590.
- 1.3.3. Plinjake.

2. Obdobje izvajanja obveznosti upravljavca zaprtega odlagališča

- 2.1. Upravljavec mora v časovnem obdobju najmanj 30 let zagotavljati:
- vzdrževanje in varovanje odlagališča,
 - izvajanje meritve na način in v obsegu, določenem v točki 4., 5., 6. in 7. izreka tega dovoljenja,
 - izvajanje rednih pregledov stanja telesa odlagališča, določenem za nadzor nad telesom odlagališča kot izhaja iz točke 3.1. izreka tega dovoljenja in
 - izdelavo poročila o stanju odlagališča, opravljenih meritvah in pregledih za posamezno koledarsko leto kot izhaja iz točke 9. izreka tega dovoljenja.

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

- 3.1. Upravljavec mora zagotavljati redne preglede telesa odlagališča, predvsem pa:
- višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki bi lahko vplivale na stabilnost odlagališča,
 - izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa odlagališča,
 - sprememb v položaju, višini ali obliki telesa odlagališča,
 - naprav za zbiranje in predčiščenje izcednih vod iz odlagališča,
 - naprav za izvedbo monitoringa podzemne vode,
 - naprav za zajem, sežig in izrabo odlagališčnega plina ter
 - sistema za odvajanje neonesnažene padavinske vode.

4. Zahteve v zvezi z izvajanjem meritev meteoroloških parametrov

- 4.1. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje meritev meteoroloških parametrov iz *Preglednice 2* mesečno na isti dan v mesecu.

Preglednica 2: Meteorološki parametri.

Vrsta meritev
Količina padavin
Temperatura zraka
Hitrost in smer vetra
Zračna vlaga in izhlapevanje

- 4.2. Upravljavcu ni treba izvajati meritev meteoroloških parametrov 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 Dogoš, št. 2111a-10/4907-17/1 z dne 12. 12. 2017, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, oddelek Maribor.

- 5.2. Upravljavcu se potrdi program ukrepov: Program ukrepov v primeru presejanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode, odlagališče nenevarnih odpadkov Dogoš, št. 211a-10/4907-16/2 z dne 11. 7. 2016, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, oddelek Maribor.
- 5.3. Upravljavec mora zagotavljati, da se obratovalni monitoring podzemnih voda izvaja v skladu s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 5.1. izreka tega dovoljena.
- 5.4. Upravljavec mora zagotavljati, da se izvajajo meritve gladine podzemne vode ročno z integralom enkrat na mesec do vzpostavitve elektronskih meritev na vseh opazovalnih vrtinah iz Preglednice 3.

Preglednica 3: Opazovalne vrtine za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode.

Opazovalna vrtina oz. merilno mesto	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
PBA-1	553985	153794
PBA-1A/17	553952	153748
PBA-2	554180	153750
PBA-3	554168	153573
PBA-4	554180	153624
PBA-5	554120	153534
PBA-6/17	553910	153586

- 5.5. Upravljavec mora dvakrat letno s časovnim presledkom najmanj dveh mesecev zagotavljati izvajanje terenskih meritev, meritve osnovnih ter indikativnih parametrov v obsegu, določenem v Preglednici 4, 5 in 6, na opazovalnih vrtinah PBA-1A/17, PBA-3 in PBA-4 iz Preglednice 3.

Preglednica 4: Obseg terenskih meritev.

Terenske meritve	Enota
Temperatura zraka	°C
Temperatura vode	°C
Električna prevodnost	µS/cm
pH vrednost	/
Vsebnost kisika	mg/l
Nasičenost s kisikom	%
Motnost	NTU
Redoks potencial	mV
Prehodnost vrtine	m
Gladina podzemne vode	m

Preglednica 5: Osnovni parametri obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode.

Osnovni parametri	Enota	Osnovni parametri	Enota
Barva	m ⁻¹	Železo	mg/l Fe
TOC	mg/l C	Hidrogenkarbonati	mg/l HCO ₃
AOX	µg/l Cl	Nitrati	mg/l NO ₃
Amonij	mg/l NH ₄	Sulfati	mg/l SO ₄

Osnovni parametri	Enota
Natrij	mg/l Na
Kalij	mg/l K
Kalcij	mg/l Ca
Magnezij	mg/l Mg

Osnovni parametri	Enota
Kloridi	mg/l Cl
Ortofosfati	mg/l PO ₄
Bor	mg/l B

Preglednica 6: Indikativni parametri obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode.

Parameter	Enota
Kovine	
Aluminij	µg/l Al
Barij	µg/l Ba
Berilij	µg/l Be
Cink	µg/l Zn
Kobalt	µg/l Co
Krom (skupno)	µg/l Cr
Mangan	mg/l Mn
Nikelj	µg/l Ni

Parameter	Enota
Titan	µg/l Ti
Vanadij	mg/l V
Mineralna olja	mg/l
Lahkohlapni alifatski halogenirani ogljikovodiki - LKCH	µg/l
Pesticidi ¹	µg/l

¹ alaklor, atrazin, atrazin-desetil, atrazin-desizopropil, bentazon, dimetenamid, metalaklor, prometrin, propazin, simazin, terbutilazin, klorotoluron ter njihova vsota

- 5.6. Upravljaivec mora zagotoviti, da se vsako šesto leto dvakrat v letu na opazovalnih vrtinah PBA-1A/17, PBA-3 in PBA-4 iz Preglednice 3, poleg indikativnih parametrov iz Preglednice 6, izvedejo tudi meritve dodatnih indikativnih parametrov iz Preglednice 7.

Preglednica 7: Dodatni indikativni parametri, ki se merijo vsako šesto leto.

Parameter	Enota
Nitriti	mg/l NO ₂
Fluoridi	mg/l F
Sulfid raztopljeni	mg/l S
Celotni cianidi	mg/l CN
Kovine	
Antimon	µg/l Sb
Arzen	µg/l As
Baker	µg/l Cu
Kadmij	µg/l Cd
Kositer	µg/l Sn
Krom (VI)	µg/l Cr ⁶⁺
Molibden	µg/l Mo
Selen	µg/l Se
Srebro	µg/l Ag
Svinec	µg/l Pb

Parameter	Enota
Talij	µg/l Tl
Telur	µg/l Te
Živo srebro	µg/l Hg
Fenolne snovi	µg/l
Epiklorhidrin	µg/l
Lahkohlapni alifatski halogenirani ogljikovodiki – LKCH ¹	µg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki – BTX ²	µg/l
Poliklorirani bifenili – PCB ³	
Policiklični aromatski ogljikovodiki – PAH ⁴	µg/l
Pesticidi (triazinski, organofosforni, acetamidi, fenil urea, fenoksiocetna kislina, organoklorini) ⁵	µg/l

¹ Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki – LKCH: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan, dibromoklorometan, diklorometan, tetraklorometan, 1,1-dikloroeten, cis-1,2-dikloroeten in trans-1,2-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten, 1,1-dikloroeten, 1,2-dikloroeten, 1,1,1-trikloroeten, 1,1,2-trikloroeten, 1,1,2,2-tetrakloroeten ter vsota vseh naštetih

² benzen, toluen, m,p-ksilen in o-ksilen ter vsota naštetih

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, ter acenaften, acenaftilen, antracen, benzo(a)antracen, dibenzo(a,h)antracen, fenantren, fluoren, krizen, naftalen, piren
- ⁵ acetoklor, alaklor, atrazin, atrazin-desetil, atrazin-desizopropil, azinfos-etil, azinfos-metil, bentazon, bromocil, bromoksinil, cianazin, diazinon, dikamba, dimetenamid, heksazinon, joksini, klorfenvinfos, malation, MCPA, MCPB, MCPP, metalasil, metazaklor, metalaklor, mevinfos, N,N-dietil-m-toluamid, pendimetalin, prometrin, propazin, sebutilazin, sekbumeton, silvex, simazin, terbumeton, terbutilazin, terbutilazin-desetil, terbutrin, triadimefon, 2,4-DB, 2,4-D, 2,4-DP, 2,4,5-T, 2,6-diklorobenzamid, buturon, diuron, fluometuron, imidaklopid, izoproturon, klorbromuron, klorotoluron, linuron, metamitron, metobromuron, metoksuron, metribuzin, monolinuron, monuron, neburon, aldrin, alfa-endosulfan, alfa-HCH, beta-endosulfan, beta-HCH, cis-heptaklorepksid, cis-klordan, delta-HCH, dieldrin, endrin, gama-HCH, heksaklorbenzen, heptaklor, isodrin, kvintozen (vsota), mireks, o,p-DDD, o,p-DDE, o,p-DDT, o,p-metoksiklor, p,p-DDD, p,p-DDE, p,p-DDT, p,p-metoksiklor, trans-heptaklorepksid, trans-klordan ter njihova vsota

5.7. Upravljaec mora v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode zagotoviti, da se:

- pred začetkom vzorčenja iz opazovalnih vrtin PBA-1A/17, PBA-3 in PBA-4 iz *Preglednice 3* izvede predčrpanje podzemne vode v skladu s standardom ISO 5667-11;
- izvede reaktivacijo opazovalnih vrtin PBA-1A/17, PBA-3 in PBA-4 iz *Preglednice 3* enkrat na 24 mesecev;
- izvede presojo ustreznosti opazovalnih vrtin iz *Preglednice 3* na koncu enoletnega opazovalnega obdobja na podlagi analize trendov opazovanj in medsebojne primerjave meritev v posameznih opazovalnih vrtinah;
- v okviru presojanja ustreznosti opazovanih vrtin sprejme odločitev ali je vrtino potrebno očistiti;
- izvede presojo ustreznosti mreže opazovalnih vrtin iz *Preglednice 3* na koncu enoletnega opazovalnega obdobja.

5.8. *Izračun spremembe vsebnosti onesnaževala in določene opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov*

5.8.1. Upravljaec mora zagotoviti, da se sprememba vsebnosti onesnaževala za osnovne in indikativne parametre iz točke 5. izreka dovoljenja izračuna kot razmerje 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.

5.8.2. Upravljaec mora zagotoviti, da se pri vrednotenju spremembe vsebnosti onesnaževala iz točke 5.8.1. izreka tega dovoljenja upoštevajo določene opozorilne spremembe

osnovnih in indikativnih parametrov iz Preglednice 8.

Preglednica 8: Opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov.

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
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

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
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
Kloroform	µg/l		0,3	+100	+100
1, 1, 1- trikloroetan	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
Vsota pesticidov in njihovih metabolitov ⁽⁵⁾	µg/l		0,05	+200	+100
Pesticid ali njihov relevantni razgradni produkt	µg/l		0,03	+100	+100

(1) vsota lahkoahlapnih 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 seštevke, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indeno(1,2,3-cd)piren in benzo(ghi)perilen). Monitoring pesticidov se opravlja za nabor iz *Preglednice 6,7* 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) organoklorini, triazinski, organofosfori, derivati fenoksi očetne kisline, acetamidi in fenil urea.

6. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

6.1. Zahteve v zvezi z emisijo snovi v zrak

6.1.1. Upravlavec mora izvajati redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja sistema za zajem in sežig odlagališčnega plina oziroma za izrabo odlagališčnega plina na motorju za

notranje izgorevanje iz točke 1.3. izreka tega dovoljenja.

- 6.1.2. Upravljavec mora zajeti odlagališčni plin uporabljati kot gorivo na motorju z notranjim izgorevanjem iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja ali sežigati na bakli iz točke 1.3.1. izreka tega dovoljenja.
- 6.1.3. 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.
- 6.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da na izpustu iz nepremičnega motorja z notranjim zgorevanjem iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja z oznako Z1, mejne vrednosti, določene v točki 6.2. izreka tega dovoljenja, niso presežene.
- 6.1.5. Upravljavec lahko uporablja odlagališčni plin kot gorivo na nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja.
- 6.1.6. Upravljavec mora imeti za baklo iz točke 1.3.1. izreka tega dovoljenja poslovnik in zagotoviti, da bakla kot naprava za čiščenje odpadnih plinov obratuje v skladu s poslovníkom.
- 6.1.7. 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, rezultate merjenja delovanja tehnologije čiščenja in vse izredne dogodke, ki nastanejo med obratovanjem zaradi drugačne sestave odlagališčnega plina, okvar ali drugih prekinitev obratovanja bakle in njihov čas trajanja.

6.2. Meje vrednosti emisij snovi v zrak

- 6.2.1. Meje vrednosti emisije snovi v zrak iz nepremičnega motorja z notranjim zgorevanjem iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 9:

Izpust z oznako:	Z1
Vir emisije:	Nepremični motor z notranjim izgorevanjem
Tehnološka enota:	Kogeneracijska naprava
Gauss-Krügerjevi koordinati:	Y = 554159, X = 153590
Višina izpusta:	5 m
Ime merilnega mesta:	MMZ1

Preglednica 9: Meje vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu MMZ1.

Snov	Izraženi kot	Mejna vrednost do 31.12. 2020 ^{1.)} [mg/m ³]	Mejna vrednost od 1.1. 2021 ^{1.)} [mg/m ³]
Celotni prah	/	130	20
Ogljikov monoksid	CO	650	650
Dušikovi oksidi	NO ₂	2000	500

Formaldehid	CH ₂ O	2.)	60
-------------	-------------------	-----	----

1.) Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 5 odstotkov

2.) Mejna vrednost ni predpisana

- 6.2.2. Največji masni pretok iz bakle za sežig plinov iz točke 1.3.1 izreka tega dovoljenja in nepremičnega motorja z notranjim izgorevanjem iz točke 1.3.2 izreka tega dovoljenja ne sme presegati vrednosti, določene v *Preglednici 10*.

Preglednica 10: Največji masni pretok.

Snov	Največji masni pretok (kg/h)
Celotni prah	1
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂	20

- 6.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak

- 6.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se meritve sestave odlagališčnega plina iz odlagališča izvajajo na merilnem mestu v skupnem vodu na tlačni strani ventilatorja in obsegajo:

- redne meritve metana (CH₄), ogljikovega dioksida (CO₂) in kisika (O₂) v odlagališčnem plinu, v pogostosti izvajanja določeni v *Preglednici 11* in
- 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 11: Pogostost meritev emisije plinov.

Vrsta meritev	Pogostost
Emisije plinov in zračni tlak	Na 6 mesecev ¹

¹ Učinkovitost sistema za odplinjevanje je treba redno preverjati.

- 6.3.2. Upravljavec mora najmanj enkrat letno zagotoviti oceno porabe odlagališčnega plina na plinski bakli iz točke 1.3.1. izreka tega dovoljenja in na nepremičnem motorju z notranjim zgorevanjem iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja.

- 6.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izdelavo ocene o letnih emisijah snovi v zrak.

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

- 6.3.5. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na nepremičnem motorju z notranjim zgorevanjem iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja za nabor snovi, ki je določen v točki 6.2.1. izreka tega dovoljenja.

- 6.3.6. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot občasne meritve na nepremičnem motorju z notranjim zgorevanjem iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja, vsako tretje koledarsko leto.

- 6.3.7. Upravljavec mora na nepremičnem motorju z notranjim zgorevanjem iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi v zrak z

najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.

- 6.3.8. Upravljavec mora za nepremični motor z notranjim zgorevanjem iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja te naprave.
- 6.3.9. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na nepremičnem motorju z notranjim zgorevanjem iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja, na izpustu Z1 iz točke 6.2.1. izreka tega dovoljenja urediti stalno merilno mesto, ki je dovolj veliko, dostopno ter opremljeno, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.

7. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

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

7.1.1. Upravljavec mora z namenom zmanjševanja emisij snovi in toplote pri odvajanju izcedne vode zagotavljati:

- vzdrževanje in obratovanje naprav iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja, in sicer mehansko-biološke čistilne naprave, vseh treh jaškov (Jz, ČJ1 in ČJ2) ter zbirnega bazena ki mora biti neprepusten in zgrajen tako, da je preprečeno odtekanje ali prelivanje v okolje.
- 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.

7.1.2. Upravljavec mora ob izpadu naprav iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja ali ob kakršnemkoli dogodku, ki bi lahko povzročil čezmerno obremenitev izcednih vod iz točke 7.2.1. izreka tega dovoljenja, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare oz. vzroka ter ukrepe za zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji pristojni za ribištvo ter o tem obvestiti tudi upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Maribor.

7.1.3. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje naprav iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja.

7.1.4. Sestavni del poslovnika iz točke 7.1.3. izreka tega dovoljenja morajo biti tudi navodila za spremljanje in vrednotenje pravičnega 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.

7.1.5. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika naprav iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja.

7.1.6. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje naprav iz točke 1.2. izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja in vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali elektronsko vodene evidence.

7.1.7. Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju čistilne naprave iz točke 1.2.1. . izreka tega dovoljenja in zbirnega bazena iz točke 1.2.5. izreka tega dovoljenja, oddati kot odpadke.

7.2. Mejne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

7.2.1. Upravljavcu se na iztoku V1 z imenom »izcedna voda« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=554079,9 in X=153817,60 na zemljišču v k.o. 683 Dogoš par. št. 586/4, po čiščenju na napravi za predčiščenje iz točke 1.2.1. izreka tega dovoljenja, dovoli odvajanje prečiščene izcedne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor:

- v največji letni količini 7100 m³
- v največji dnevni količini 50 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 2,74 l/s.

7.2.2. Upravljavec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v izcedni vodi na iztoku V1 pred odvajanjem v javno kanalizacijo, na merilnem mestu MM1 iz točke 7.4.1. izreka tega dovoljenja ne presežejo dopustnih vrednosti iz *Preglednice 12*.

Preglednica 12: Mejne vrednosti parametrov v izcedni vodi na iztoku V1 pred odvajanjem v javno kanalizacijo.

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		200 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Biološka razgradljivost	%	> 10
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 mg/l
Amonijev dušik	N	600 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

- 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 ksileni se upošteva orto, meta in para izomere.

7.3. Neonesnažene padavinske odpadne vode

- 7.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se izcedna voda z odlagališča zbira in odvaja ločeno od neonesnažene padavinske vode, ki nastaja na območju odlagališča.

7.4. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisije snovi v vode

- 7.4.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa izcednih vod na merilnem mestu MMV1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y=553928,5$ in $X=153656,2$, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 683 Dogoške parc. št. 586/4, z odvzemom 24-urnega vzorca najmanj dvakrat letno, v obsegu kot je določen v *Preglednici 12*.
- 7.4.2. Upravljavec mora zagotoviti merjenje celotne dnevne količine izcedne vode v tlačnem vodu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y=553948,0$ in $X=153665,20$ na zemljišču v k.o. 683 Dogoške parc. št. 586/4 najmanj dvakrat letno.
- 7.4.3. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa izcedne vode iz točke 7.2.1. izreka tega dovoljenja zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, ki mora pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočati tehnično ustrezno merjenje količine izcedne vode, temperature in pH vrednosti med vzorčenjem ter jemanje vzorcev izcedne vode, brez nevarnosti za izvajalca meritev.

8. Obveznost obveščanja o spremembah vplivov na okolje

- 8.1. Upravljavec mora o čezmernem vplivu na okolje ali o pomembnih spremembah telesa odlagališča in o ukrepih, ki jih namerava izvesti za odpravo nepravilnosti, najpozneje v sedmih dneh od ugotovitve pisno obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.
- 8.2. Upravljavec mora izvajati ukrepe za zmanjševanje škodljivih vplivov na podzemne vode skladno s potrjenim Programom ukrepov v primeru presežanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode iz točke 5.2. izreka tega dovoljenja in o izvedenih ukrepih poročati v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode iz točke 9.3. izreka tega dovoljenja.

9. Obveznosti poročanja

- 9.1. Upravljavec mora najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Maribor poslati poročilo o stanju odlagališča s topografijo območja odlagališča, ki vsebuje podatke o posedanju ravni odlagališča, in o ugotovitvah pregleda telesa odlagališča.
- 9.2. Upravljavec mora najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Maribor poslati poročilo o meritvah meteoroloških parametrov.
- 9.3. Upravljavec mora najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Maribor poslati poročilo o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode.
- 9.4. Upravljavec mora najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Maribor poslati v elektronski obliki izdelano oceno o letnih emisijah snovi v zrak.

- 9.5. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi na nepremičnem motorju z notranjim zgorevanjem kot izhaja iz točke 6. izreka tega dovoljenja poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila ter ga predložiti tudi Mestni Občini Maribor.
- 9.6. Upravljavec mora najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Maribor poslati v elektronski obliki poročilo o izvedenem obratovalnem monitoringu odpadnih vod.

10. Zahteve v zvezi s finančnim jamstvom

- 10.1. V primeru neizpolnjene zaveze iz izjave Mestne občine Maribor št. 01301-85/2016 z dne 19. 7. 2016 glede odgovornosti zagotavljanja izvirnih nalog Mestne občine Maribor za celotno obdobje zaprtega odlagališča Dogoš, Republika Slovenija, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ukrepa v skladu s predpisom, ki ureja lokalno samoupravo.

11. Stroški postopka

V 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 1. 6. 2017 s strani upravljavca odlagališča Snaga d.o.o., Nasipna ulica 64, 2000 Maribor, ki jo zastopa direktor Cvetko Žalik, prejela zahtevek za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za zaprto odlagališče nenevarnih odpadkov Dogoš, ki se nahaja na zemljiščih v k.o. 683 Dogoš parc. št. 558/2 del, 586/4 del in 2488/5 del.

Naslovni organ je dne 23. 6. 2017, 15. 9. 2017, 22. 9. 2017, 17. 11. 2017, 21. 12. 2017, 22. 1. 2018, 26. 2. 2018 in 12. 3. 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-odl.US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16 in 61/17-GZ, v nadaljevanju: ZVO-1) mora upravljavec pridobiti okoljevarstveno dovoljenje tudi za obratovanje druge naprave, ki ni določena s predpisom iz četrtega odstavka 68. člena ZVO-1, ali za opravljanje dejavnosti, če je s predpisi iz 17., 19. ali 20. člena ZVO-1 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 ZVO-1.

Upravljavec je zahtevo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča Dogoš v obdobju njegovega zaprtja vložil na podlagi 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15 in 36/16) v povezavi s prvim odstavkom 76. člena Uredbe o

odlagališčih odpadkov.

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.

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. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov.

Upravljavec je v skladu z določbami Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list Republike Slovenije, št. 61/2011) z dopisom z dne 9. 9. 2011 obvestil naslovni organ, da je z 31. 12. 2009 prenehal z odlaganjem odpadkov.

V skladu s četrtnim 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) 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 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo 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. člene 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) 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 in nepremični motor iz točke 1.3.2 izreka tega dovoljenja uvrščata 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 in nepremični motor z notranjim izgorevanjem, ki uporablja kot gorivo odlagališčni plin.

V obravnavanem postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Dogoš v obdobju njegovega zaprtja je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni pogoji iz 51. člena iste uredbe v povezavi s 53. členom iste uredbe ter izpolnjeni pogoji za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča Dogoš glede emisij v vode iz Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, in glede emisij v zrak iz Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, zato je odločil kot izhaja iz točke 1. izreka tega dovoljenja.

3. Ugotovljeno 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 Dogoš v obdobju njegovega zaprtja (v nadaljevanju: dovoljenje) odločal na podlagi zahtevka in dopolnitev.

Upravljavca se je v vlogi skliceval na predložene dokumente v vlogi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Dogoš v obdobju njegovega zaprtja, ki jo je naslovni organ vodil pod upravno zadevo št. 35467-25/2014, in sicer:

- Poligon območja zaprtega odlagališča, opredeljenega s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu, za raven merila 1: 5000, s kvadraturto površine zaprtega dela odlagališča in prekrivnega sloja,
- Poročilo o izvedenih ukrepih za zaprtje odlagališča v skladu z uredbo,
- Program obratovalnega monitoringa: Izvajanje obratovalnega monitoringa in drugih storitev varstva okolja in Program monitoringa podzemnih vod za odlagališče baliranih odpadkov Dogoš, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor,
- Program pregledov za zaprto odlagališče nenevarnih odpadkov Dogoš
- Program vzdrževanja in varovanja odlagališča, za odlagališče nenevarnih odpadkov Dogoš,
- Prikaz razporeditve odloženih odpadkov v telesu odlagališča
- Program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode za odlagališče nenevarnih odpadkov Dogoš, Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano, Maribor,
- Dopolnitev programa ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode za odlagališče nenevarnih odpadkov Dogoš, Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano, Maribor,
- Obrazložitev, podatki in dokumenti posredovani v dopolnitvi vloge, v dopisu z dne 27. 10. 2015,
- Izjavo občine lastnice odlagališča Dogoš, da je seznanjena z višino finančnega jamstva in z odgovornostjo zagotavljanja izvirnih nalog občine, kot finančno jamstvo, v skladu z 76. in 76a. členom Uredbe o spremembah in dopolnitvah uredbe o odlagališčih odpadkov,
- Pooblastilo župana Mestne občine Maribor glede izjave pristojnega organa občine lastnice.

Upravljavca je k obravnavani vlogi predložil:

- Elektronski zapisnik s PZI št. 6D-3G3.7
- Dopolnitev vloge z dne 19. 6. 2017 s prilogami:
 - Vloga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Dogoš glede emisij snovi v vode na osnovi 82. člena ZVO-1, za napravo Odlagališče nenevarnih odpadkov Dogoš,
 - Vloga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja glede emisij snovi v zrak za

- odlagališče nenevarnih odpadkov Dogoš,
- Potrdilo o plačilu upravnih taks
- Dopolnitev vloge z dne 12. 9. 2017 s prilogami:
 - Mnenje upravljavca CČN Maribor o čiščenju izcednih vod iz odlagališča nenevarnih odpadkov Dogoš na CČN Maribor, št. 5778 z dne 5. 9. 2017,
 - Mnenje upravljavca kanalizacije – koncesionar javne službe odvajanja na območju Mestna občine Maribor podjetje Nigrad d.d., Zagrebška cesta 30, 2000 Maribor – pogojno do ureditve vnosa priklopa v GJI izvajalca javne službe, št. DT-2389 z dne 11. 9. 2017,
- Dopolnitev z dne 20. 9. 2017 s priložo:
 - Program obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz odlagališča Dogoš št. 2111b-09/28235-17 / POM-1 z dne 11. 9. 2017,
- Dopolnitev z dne 15. 11. 2017;
- Dopolnitev z dne 14. 12. 2017 s prilogami:
 - Dopolnitev mnenja upravljavca CČN Maribor o čiščenju izcednih vod iz odlagališča nenevarnih odpadkov Dogoš na CČN Maribor z dne 1. 12. 2017, Aquasystems d.o.o. Dupleška 330, 2000 Maribor;
 - Grafični prikaz drenažnih cevi za izcedne vode do tlačnega voda v interno kanalizacijo;
 - Noveliran program obratovalnega monitoringa podzemnih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Dogoš, št. 2111a-10/4907-17/1 z dne 12. 12. 2017, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, oddelek Maribor;
- Dopolnitev z dne 23. 2. 2018 s priložo:
 - Mnenja upravljavca kanalizacije – koncesionar javne službe odvajanja na območju Mestne občine Maribor, podjetje Nigrad d.d., Zagrebška cesta 30, 2000 Maribor, št. DT-2389 z dne 16. 2. 2018;
- Dopolnitev z dne 12. 3. 2018.

Naslovni organ je v postopku izdaje tega dovoljenja na podlagi tretjega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov za zaprtje odlagališča pridobil tudi:

- Poročilo gradbenega inšpektorja o izpolnjevanju zahtev za zaprtje odlagališča nenevarnih odpadkov Dogoš, št. 06122-2272/2015/7z dne 18. 1. 2018;
- Poročilo inšpektorja za okolje in naravo o izpolnjevanju zahtev v zvezi z zaprtjem odlagališča Dogoš, 06182-2436/2017-3 z dne 16. 10. 2017.

3.2. Opis območja in ureditve odlagališča

Odlagališče nenevarnih odpadkov Dogoš se nahaja na zemljišču v k.o. 683 Dogoš parc. št. 558/2 del, 586/4 del in 2488/5 del.

Odlagališče Dogoš se nahaja na severovzhodnem delu Dravskega polja, v bližini naselja Dogoš, ki od odlagališča leži v smeri proti vzhodu. Severovzhodno od odlagališča leži mesto Maribor, v smeri proti jugu pa naselje Miklavž na Dravskem polju. V neposredni bližini severno od odlagališča se nahaja krožišče. Odlagališče se nahaja v ozkem pasu med avtocesto Maribor Slivnica, ki poteka na zahodni strani in dolvodnim kanalom HE Zlatoličje, ki poteka na vzhodni strani in dovaja vodo iz reke Drave v smeri proti jugu. Kanal je v tem delu izveden v vodotesni izvedbi. Odlagališče se nahaja na območju nekdanje gramoznice, na terenu, ki predstavlja spodnjo kvartarno teraso reke Drave. Severno od odlagališča na levem bregu reke Drave se razprostirajo obronki Slovenskih goric, ki jih sestavljajo miocenske klastične kamnine. V kamninah prevladujejo laporovci, glinovci in meljevci, mestoma pa nastopajo tudi peščenjaki. Te kamnine so bile opažene tudi v podlagi kvartarnega vodonosnika na območju odlagališča.

Območje odlagališča leži v Mariborsko – Ptujski pliokvartarni depresiji, ki je največja med pliokvartarnimi depresijami tega dela Slovenije.

Odlagališče je postavljeno na peščenih prodih, ki jih je odložila reka Drava. Te plasti predstavljajo del dobro prepustnega in dobro izdatnega vodonosnika Dravskega polja. S hidrodinamskega vidika vodonosnik, na katerem leži odlagališče, je opredeljen kot odprti vodonosnik, v katerem gladina podzemne vode niha prosto v odvisnosti od napajanja s strani padavin.

Severno in vzhodno mejo vodonosnika predstavlja struga reke Drave, ki v tem delu Dravskega polja drenira vodonosnik. Zahodno napajalno mejo vodonosnika predstavlja Pohorje, kjer se aluvialni vodonosnik izklinja. Južno mejo vodonosnika predstavlja reka Polskava, v skrajnem jugovzhodnem delu pa reka Dravinja. Na obravnavanem območju je značilno menjavanje debeloznatih tipov sedimentov, med katerimi močno prevladujejo prodi, zaradi česar so hidrogeološke lastnosti sedimentov v območju odlagališča Dogoške homogene.

Smer toka podzemne vode je vezana na regionalne razmere, kjer se podzemna voda napaja na območju Pohorja in odteka v smeri proti reki Dravi. Smer toka na območja odlagališča je od severozahoda proti jugovzhodu. Glede na morfologijo terena in pozicijo opazovalnih vrtin se podzemna voda nahaja na globini približno 12 m na severozahodnem delu do 8,29 m na jugovzhodnem delu.

Na območju, ki predstavlja potencialno vplivno območje odlagališča v dolvodni smeri, so podeljena štiri vodna dovoljenja. V okviru Nature 2000 sta na vplivnem območju odlagališča opredeljeni dve območji. Prvo je opredeljeno kot Drava SI500011-SPA, in drugo kot SI3000220-SAC. Do meje SAC je od odlagališča ocenjena srednja razdalja 614 m. Vzhodno od odlagališča se nahaja območje ekološkega pomembnega območja. Na vplivnem območju odlagališča je kot naravna vrednota opredeljena stara struga reke Drave. V širšem obrežnem pasu je opredeljeno območje lokalnega zavarovalnega območja in lokalnega pomena: Krajinski park Drava. V tem delu ima dve opredelitvi, prva je opredeljena kot hidrozoološka vrednota in sicer kot "sonaravna struga reke Drave z območij prodišč med Mariborom in Ptujem", druga opredelitev je kot hidrološka vrednota in sicer kot "reka Drava z rečno loko na območju med Mariborom in Ptujem".

Upravljavcu odlagališča Dogoške je bilo s strani naslovnega organa izdano okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za odstranjevanje odpadkov po postopku D15 in glede emisij snovi v vode, št. 35473-3/2006-3 in 35441-19/2006-2 z dne 7. 3. 2006 na podlagi 29. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 – ZVO-1) in 82. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 41/04). Nato je bilo upravljavcu odlagališča v skladu z 71. členom Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 32/06, v nadaljevanju: Uredba o odlaganju odpadkov na odlagališčih) izdana odločba o potrditvi programa prilagoditve št. 35467-74/2006-3 z dne 28. 12. 2006. Skladno s tem členom Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih si je upravljavec obstoječega skladišča komunalnih odpadkov, za katerega je bilo izdano v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 – ZVO-1) dovoljenje za skladiščenje odpadkov pred njihovo nadaljnjo obdelavo oziroma odstranjevanjem, pridobil okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje odlagališča na samem kraju skladiščenja, s pogojem, da mu ministrstvo najpozneje do 31. 12. 2006 potrdi program prilagoditve odlagališča zahtevam Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih. Na podlagi 44. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih je bilo s strani naslovnega organa izdano okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje odlagališča, št. 35468-11/2006-26 z dne 3. 5. 2007 in je z dokončnostjo tega dovoljenja prenehalo veljati okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za odstranjevanje odpadkov po postopku D15 in glede emisij snovi v vode, št. 35473-3/2006-3 in 35441-19/2006-2 z dne 7. 3. 2006.

Območje odlagališča je urejeno s prostorskimi akti, kar izhaja iz okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča, št. 35468-11/2006-26 z dne 3. 5. 2007.

Na podlagi zgoraj omenjenega izhaja, da je odlagališče Dogoške obstoječe odlagališče, skladno s 14. točko 3. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, kar je razvidno tudi iz okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča, št. 35468-11/2006-26 z dne 3. 5. 2007.

V obravnavanem postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Dogoške v obdobju njegovega zaprtja in izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča glede emisij snovi v vode in v zrak 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, ti dve določili ne preverjata.

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 Dogoške v obdobju njegovega zaprtja. To so sistem za zajem in čiščenje izcednih vod, sistem za zajem, čiščenje in izrabo odlagališčnega plina, ki vključuje 28 plinjakov.

Iz dokumentacije »Poročilo o izvedenih ukrepih za zaprtje, št. 6D-14144, IEI, d.o.o., april 2014« izhaja, da so bili izvedeni naslednji ukrepi:

- Izvedli so se obodni nasipi pred tesnjenjem dna med skladovnicami (platoji). Geometrija nasipov se je prilagodila geotehničnim zahtevam ter končni obliki zaključenih prekrivnih slojev bokov odlagališča;
- Tesnjenje dna novih polj med skladovnicami (platoji) se je izvedlo s kombinacijo mineralnih tesnilnih plasti in umetne PEHD plasti. Dno skladovnic je tesnjeno s plastmi geotekstila, varjene folije, naklonskega tampona in nosilnega sloja gramoza;
- Izvedel se je talni drenažni sloj odlagalnih polj med skladovnicami. Zajem in odvod izcednih vod je zagotovljen s pomočjo sedmih drenaž, ki so položene vzdolž skladovnic (platojev) in se priključujejo v zgrajene revizijske jaške. Na območju odlagališča se nahaja mehansko biološka čistilna naprava za čiščenje izcedne vode;
- Zgradil se je sistem za vračanje izcednih vod in sistem za zbiranje in odvajanje padavinskih vod s stranskimi kanaletami;
- Izvedli so se plinjaki in nadgradil se je sistem za zajem in sežig odlagališčnega plina z vgradnjo nove močnejše plinske črpalke z baklo tipa Hofstetter, Hofgas Ready 300;
- Uredile so se brežine v nagibu 1:1,6;
- Zgrajen je bil prekrivni sloj površine odlagališča v naslednji sestavi:
 - Na zgornji površini (kapi) odlagališča:
 - zemeljski sloj debeline 100 cm,
 - geosintetični drenažni kompozit,
 - PEHD tesnilna membrana d=2,5mm
 - zaščitni geotekstil 400g/m²,
 - odplinjevalna plast debeline 50 cm,
 - ločilni geotekstil 300g/m² in
 - izravnalni sloj.
 - Na brežinah odlagališča:
 - rekultivacija,

- geodren,
- bentonitna polst,
- obodni nasip,
- stenski gramoz,
- prekrivno platno (cover top folija) nad baliranimi komunalnimi odpadki.

Cover top folija, ki prekriva balirane odpadke, je bila naknadno naluknjana, da je omogočeno prehajanje plinov. Bale odpadkov so ovite s poliestrsko folijo.

Zajem in odvod izcednih vod je zagotovljen s pomočjo sedmih drenaž od D1 do D7, ki so položene vzdolž skladovnic (platojev) in se priključujejo v zgrajene revizijske jaške. Drenaže so položene v padcu 2% in so zasute z drenažnim filtrom zrnivosti 16/32 mm. Izcedne vode se zberejo v skupnem jašku Jz iz točke 1.2.2. izreka tega dovoljenja, prostornine 5,3 m³, od koder se prečrpajo na mehansko-biološko čistilno napravo (iz točke 1.2.1. izreka tega dovoljenja), tipa Biojan, ki je opredeljena z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=553925,30 in X=153645,1 in se nahaja na zemljišču v k.o. 683 Dogoš par.št. 586/4. V prvi fazi poteka mehansko predčiščenje izcednih vod v tropekadni pretočni greznici, v obliki dveh tipskih modulnih PE jaškov iz polietilena, ali v emšer z enim jaškom, kjer se opravi proces sedimentacije primarnega blata. Mehansko prečiščena izcedna voda se nato odvaja v aeracijski bazen, kjer poteka biološko čiščenje izcedne vode. Iz aeracijskega bazena se delno prečiščena izcedna voda prelija na bistenje v sekundarni usedalnik. Blato iz konusa sekundarnega usedalnika se po potrebi, odvisno od obremenitve (prirasta), prečrpava na začetek mehanske stopnje, kjer potone in nadaljuje razgradnjo v anaerobnih pogojih skupaj s primarnim blatom. Prečiščena izcedna voda se nato zbira v črpalnem jašku (ČJ1), prostornine 4 m³, iz točke 1.2.3. tega dovoljenja, ki je opredeljen z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=553928,5 in X=153656,2 od koder se nato prečrpava v tlačni vod ter v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo CČN Maribor. Del prečiščene izcedne vode iz jaška ČJ1 se lahko po potrebi pretoči v zbirni bazen, prostornine 31,5 m³, iz točke 1.2.5. izreka tega dovoljenja, ki je opredeljen z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=553953,3 X=153670,0, od koder se lahko preko črpalnega jaška (ČJ2) iz točke 1.2.4. tega dovoljenja, prostornine 4,5 m³, ki je opredeljen z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=553948,0 in X=153660,50 črpa v tlačni vod in nato v kanalizacijo.

Zbiranje in odvajanje padavinskih vod omogoča geosintetični drenažni kompozit, ki je nameščen na tesnilni plasti. Za tesnjenje odlagališča so namenjeni PEHD trakovi, debeline 2,5 mm, ki so položeni na zaščitenem geotekstilu z 300 g/m². Tesnilni sloj zagotavlja plino tesnost in je hkrati vodo zaporni sloj za padavinske vode. Padavinska voda se odvaja preko jaškov v obodni ponikovalni jarek.

Odplinjevanje odlagališča je izvedeno s pomočjo sistema za odplinjevanje. Na odlagališču je zgrajenih 28 plinjakov s prisilnim načinom odplinjanja, ki služijo zajemu odlagališčnega plina. Plinjaki so opremljeni z ventili za regulacijo in merilnimi nastavki in so opredeljeni s koordinatami v Preglednici a te obrazložitve. Odlagališčni plin se nato preko plinovodov ter vmesnih posod za odvod kondenza vodi na plinsko črpalno postajo z baklo, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 683 Dogoš par.št. 2488/6 in je opredeljena z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 554156, X = 153596. Lastnosti bakle: tip Hofstetter, Hofgas Ready 300, ki omogoča zajetje na 300 Nm³/h.

Zaradi nastajanja zadostnih količin plina se je na lokaciji postavil motor z notranjem izgorevanjem za energetske izrabo odlagališčnega plina, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 683 Dogoš par.št. 2488/6 in je opredeljen z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 554159, X = 153590.

Preglednica a: Gauss-Krugerjeve koordinate plinjakov, vgrajenih na odlagališču Dogošë.

Plinjak	Gauss – Krugerjeve koordinate Y	Gauss – Krugerjeve koordinate X
1	554008	153740
2	554045	153733
3	554085	153729
4	554124	153723
5	554002	153710
6	554019	153705
7	554035	153703
8	554052	153698
9	554069	153696
10	554087	153693
11	554102	153691
12	554122	153686
13	554009	153678
14	554043	153669
15	554077	153663
16	554107	153657
17	553994	153647
18	554012	153642
19	554025	153637
20	554041	153636
21	554057	153631
22	554072	153626
23	554089	153626
24	554104	153624
25	553975	153614
26	554013	153605
27	554052	153599
28	554086	153593

Odlagališče je zavarovano in ograjeno s kovinsko žično ograjo. Na odlagališču so za spremljanje nameščene videokamere.

Iz Poročila o izvedenih ukrepih za zaprtje, št. 6D-14144, IEI, d.o.o., april 2014, na katerega se sklicuje upravljavec v vlogi izhaja, da so bili ukrepi za zaprtje odlagališča izvedeni do konca decembra 2012.

3.3. Višina finančnega jamstva in izračun le-tega

V šesti alineji četrtega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov je določeno, da se v okoljevarstvenem dovoljenju za zaprto odlagališče določijo zahteve glede finančnega jamstva. Zahteve glede zagotavljanja finančnega jamstva za izvedbo ukrepov, določenih v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje odlagališča pa podrobno določa 42. člen in 76a. člen Uredbe o odlagališčih odpadkov, v povezavi s Prilogo 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov. 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 76a. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov je določeno, da ne glede na 42. člen te uredbe 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 76. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15), za odlagališče za nenevarne odpadke, ki je javna infrastruktura v lasti občine ali več občin, kot finančno jamstvo iz 42. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15), predloži izjavo pristojnega organa občine lastnice oziroma občin solastnic odlagališča, da so seznanjene z višino finančnega jamstva in odgovornostjo zagotavljanja izvirnih nalog občine, določenih z zakonom. Drug odstavek 76.a. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov določa, da se izjava iz prejšnjega odstavka predloži za časovno obdobje, v katerem mora upravljavec zagotavljati ukrepe v času zapiranja odlagališča ali po njegovem zaprtju.

Izračun višine finančnega jamstva za odlagališče Dogoš je bil izveden na podlagi meril, določenih v Prilogi 7 iste uredbe in na podlagi podatkov, ki jih je v tem postopku posredoval upravljavec. Pri izračunu je naslovni organ upošteval površino prekrivnega sloja odlagališča Dogoš 38.000 m² kot je navedeno v vlogi in 30 letno obdobje obratovanja odlagališča izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča.

1. Celotni stroški odvajanja in obdelave izcedne vode:
 - izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča – čistilna naprava je na območju odlagališča: 48 €/m².
2. Stroški nadzora in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča: 4,05 €/m².
3. Vzdrževalni stroški odplinjevanja odlagališča za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju: 24 €/m².
4. Obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode po zaprtju odlagališča: 850 €/leto.
5. Obratovalni monitoring emisije snovi v zrak po zaprtju odlagališča: 300 €/leto.
6. Obratovalni monitoring stanja podzemne vode po zaprtju odlagališča: 7.250 €/leto
7. 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 Dogoš zagotoviti finančno jamstvo v višini 2.134.291,2 €.

Upravljavec v dopolnitvi vloge z dne 15. 11. 2017 navedel izračun finančnega jamstva in višino izračunane višine, ki prav tako 2.134.291,2 € za celotno obdobje obratovanja odlagališča v obdobju njegovega zaprtja.

Upravljavec je naslovnemu organu dne 7. 12. 2016 (naslovni organ vodil pod upravno zadevo št. 35467-25/2014-13) predložil Izjavo Mestne občine Maribor kot lastnice odlagališča Dogoš št. 01301-85/2016-10 z dne 30. 11. 2016, iz katere izhaja, da je Mestni svet Mestne občine Maribor na 13. seji, ki je potekala od 14. do 19. 7. 2016, sprejel naslednji sklep: Mestni svet mestne občine Maribor je kot lastnica odlagališča nenevarnih odpadkov Dogoš seznanjena z višino finančnega jamstva in odgovornostjo zagotavljanja izvirnih nalog občine, določenih z zakonom za celotno obdobje zapiranja odlagališča in v času po zaprtju odlagališča Dogoš, v skladu z Uredbo o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS., 10/14, 54/15 in 36/16). Upravljavec se je v obravnavanem upravnem postopku v dopisu z dne 12. 5. 2017 skliceval na predloženo izjavo z dne 19. 7. 2016 in je ni ponovno prilagal saj naslovni organ z njo že razpolaga.

Naslovni organ je po vpogledu v Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture, ki ga vodi Geodetska uprava Republike Slovenije ugotovil, da je odlagališče nenevarnih odpadkov Dogošje javna infrastruktura v lasti Mestne občine Maribor, zato se upošteva 76a. člen Uredbe o odlagališčih odpadkov šteje, da je upravljavec zagotovil finančno jamstvo za izvedbo ukrepov, določenih v okoljevarstvenem dovoljenju, za čas odlagališča po njegovem zaprtju, saj je predložil Izjavo lastnice odlagališča Dogošje, Mestne občine Maribor, št. 01301-85/2016-10 z dne 30. 11. 2016.

3.4. 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.

Naslovni organ je skladno z zahtevo tretjega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov posredoval dopis št. 35467-2/2017-5 z dne 6. 10. 2017 Inšpektoratu Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekciji za okolje in naravo in Gradbeni, geodetski in stanovanjski inšpekciji, s katerim je zaprosil pristojni inšpektorat za posredovanje poročila o tem ali so izpolnjene vse zahteve v zvezi z zapiranjem odlagališča Dogošje. Na podlagi tega dopisa je naslovni organ prejel Poročilo gradbenega inšpektorja o izpolnjevanju zahtev za zaprtje odlagališča nenevarnih odpadkov Dogošje, št.06122-2272/2015/7 z dne 18. 1. 2018 (v nadaljevanju: Poročilo gradbenega inšpektorja) in Poročilo inšpektorja za okolje in naravo o izpolnjevanju zahtev v zvezi z zaprtjem odlagališča Dogošje, 06182-2436/2017-3 z dne 16. 10. 2017 (v nadaljevanju: Poročilo inšpektorja za okolje in naravo).

Iz Poročila gradbenega inšpektorja izhaja, da je gradbeni inšpektor dne 18. 1. 2018 opravil ogled na kraju samem in opravil zapisnik št. 06122-2272/2015/6 z dne 18. 1. 2018. Iz poročila izhaja, da je na podlagi pregleda in izjav g. Andreja Kovača, ki je pooblaščen oseba upravljavca odlagališča, ugotovljeno, da so v zvezi z zaprtjem odlagališča izpolnjene gradbene zahteve.

Iz Poročila inšpektorja za okolje in naravo izhaja, da je inšpektor dne 16. 10. 2015 opravil inšpekcijski pregled pri upravljavcu odlagališča. V tem poročilu inšpektorja je navedeno, da je bilo v zvezi z zahtevami za zaprtje odlagališča ugotovljeno, da:

- so površine telesa odlagališča v celoti prekrte in imajo izvedeno površinsko tesnjenje s tesnilno folijo,
- se padavinske vode odvajajo s telesa odlagališča, ki ima po površini nad tesnilno folijo speljan drenažni sloj,
- je na odlagališču izvedeno odplinjanje. Zbran odlagališčni plin se sežiga na motorju z notranjim izgorevanjem ali na plinski bakli.

Iz zgoraj navedenih poročil Inšpektorata Republike Slovenije za okolje in prostor je razvidno, da ni bilo ugotovljenih nepravilnosti v zvezi z zaprtjem odlagališča Dogošje.

4. **Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z obratovanjem odlagališča v obdobju njegovega zaprtja, v zvezi z obveznostmi izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanjem ter razlogi za odločitve**

K točki 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je ugotovil, da so pogoji za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja navedeni v točki 2. te obrazložitve izpolnjeni, zato je upravljavcu izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Dogoš v obdobju njegovega zaprtja in v njem določil pogoje iz prvega odstavka 83. člena ZVO-1 v povezavi z Uredbo o odlagališčih odpadkov.

Naslovni organ je na podlagi zahteve iz prve alineje četrtega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov v točki 1. izreka tega dovoljenja določil upravljavca odlagališča.

Na podlagi druge alineje četrtega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov je naslovni organ v točki 1. izreka tega dovoljenja določil območje zaprtega odlagališča z navedbo šifre in imena katastrske občine ter parcelnih števil in poligonom zaprtega odlagališča, opredeljenega s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu.

V točki 1.2. in 1.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil tehnološke enote in sicer mehansko biološko čistilno napravo za predčiščenje izcednih vod, zbirni jašek (Jz), črpalna jaska (ČJ1 in ČJ2), zbirni bazen, baklo za sežig odlagališčnega plina, motor z notranjem izgorevanjem in plinjake, kot izhaja iz vloge.

K točki 2. izreka tega dovoljenja

Na podlagi tretje, četrte in pete alineje četrtega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov je naslovni organ pod točko 2. izreka tega dovoljenja določil obseg obveznosti in obdobje izvajanja obveznosti upravljavca zaprtega odlagališča v povezavi s 54. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov, za katero ministrstvo oceni, da lahko emisije zaprtega odlagališča škodljivo vplivajo na okolje, pri čemer je obdobje zaprtega odlagališča za nenevarne odpadke najmanj 30 let.

K točki 3. izreka tega dovoljenja

Skladno s tretjo alinejo četrtega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov v povezavi s tretjo alinejo prvega odstavka 54. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov je naslovni organ upravljavcu v točki 3.1. izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z izvajanjem rednih pregledov telesa odlagališča in delovanja tehničnih objektov odlagališča, predvsem pa višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki bi lahko vplivale na stabilnost odlagališča, izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa odlagališča, sprememb v položaju, višini ali obliki telesa odlagališča, naprav za zbiranje in predčiščenje izcednih odpadnih vod iz odlagališča, naprav za izvedbo monitoringa podzemnih vod, naprav za zbiranje, sežig in izrabo odlagališčnega plina ter sistema za odvajanje neonesnažene padavinske vode.

K točki 4. izreka tega dovoljenja

Pod točko 4.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil obveznosti izvajanja meritev meteoroloških parametrov na podlagi zahteve iz tretje alineje četrtega odstavka 53.

člena Uredbe o odlagališčih odpadkov in druge alineje prvega odstavka 54. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov. Nadalje je naslovni organ na podlagi petega odstavka 46. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov v točki 4.2. izreka tega 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 tega dovoljenja

Naslovni organ je obveznost izvajanja meritev parametrov onesnaženosti podzemne vode z nevarnimi snovmi iz točke 5. izreka tega dovoljenja določil na podlagi zahteve iz tretje alineje četrtega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, druge alineje prvega odstavka 54. člena te uredbe, četrte alineje prvega odstavka 46. člena te uredbe v povezavi s Prilogo 8 iste uredbe. 19. 1. 2018 je bil objavljen Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 66/17, 4/18). V 21. členu Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 66/17, 4/18) je določeno, da se za odlagališča do 31. decembra 2019 uporabljajo določbe prvega odstavka 1. člena, 2. do 15. člena in drugega odstavka 19. člena ter priloga 1 in priloga 2 Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06 in 114/09). Obseg obratovalnega monitoringa je naslovni organ določil na podlagi zahtev iz 5. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06 in 114/09).

V točki 5.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi šestega odstavka 6. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode potrdil predložen program obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode, ki ga sestavlja: Noveliran program obratovalnega monitoringa podzemnih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Dogoš, št. 2111a-10/4907-17/1 z dne 12. 12. 2017, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, oddelek Maribor (v nadaljevanju: Noveliran program obratovalnega monitoringa).

Naslovni organ je v točki 5.2. izreka tega dovoljenja potrdil Program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode, odlagališče nenevarnih odpadkov Dogoš, št. 211a-10/4907-16/2 z dne 11. 7. 2016, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, oddelek Maribor.

Naslovni organ je na podlagi prvega odstavka 6. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode določil kot izhaja iz točke 5.3. izreka tega dovoljenja.

Na podlagi prve alineje 5. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode in drugega odstavka 12. člena istega pravilnika je v točki 5.4. izreka tega dovoljenja naslovni organ določil izvajanje ročnih meritev gladine podzemne vode, pogostost izvajanja in lokacije opazovalnih vrtin. Na podlagi potrjenega programa monitoringa podzemnih voda iz točke 5.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ v isti točki izreka tega dovoljenja določil tudi, da mora upravljavec zagotavljati ročne meritve do vzpostavitve pogojev za izvajanje zveznih meritev gladine.

V točki 5.5. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 6. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne v povezavi s Prilogo 2 tega pravilnika, drugega odstavka 12. člena istega pravilnika in potrjenega programa monitoringa podzemnih voda iz točke 5.1. izreka tega dovoljenja določil parametre, pogostost in merilna mesta za izvajanje meritev. V potrjenem programu monitoringa podzemnih voda iz točke 5.1. izreka tega dovoljenja je pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa utemeljil nabor indikativnih parametrov, ki so predmet vsakoletnega obratovalnega monitoringa (Preglednica 6 izreka tega

dovoljenja).

V točki 5.6. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil, da mora upravljavec zagotoviti vsako šesto leto izvedbo meritev indikativnih parametrov iz Preglednice 6 ter dodatnih indikativnih parametrov, ki so določeni v Preglednici 7, na opazovalnih vrtinah PBA-1A/172, PBA-3 in PBA-4-5 iz *Preglednice 3*, na podlagi potrjenega programa monitoringa podzemnih voda iz točke 5.1. izreka tega dovoljenja.

Zahteve v točki 5.7. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode in priloge 1 istega pravilnika ter potrjenega programa monitoringa podzemnih voda iz točke 5.1. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi drugega odstavka 13. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode določil kot izhaja iz točke 5.8.1. izreka tega dovoljenja.

V točki 5.8.2. izreka tega dovoljenja pa je naslovni organ določil opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov v podzemni vodi v skladu s Prilogo 2 Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode.

K točki 6. izreka tega dovoljenja

V točki 6.1.1. 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 oziroma za izrabo odlagališčnega plina na motorju za notranje izgorevanje.

V točki 6.1.2. 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 motorju z notranjim izgorevanjem ali na bakli.

V točki 6.1.3. 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 bakle.

V točki 6.1.4. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 2. točke drugega odstavka 5. člena, 31. člena in drugega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil, da na izpustu z oznako Z1 ne smejo biti presežene mejne vrednosti.

V točki 6.1.5. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 4. točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil vrsto goriva, ki se uporablja na nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem.

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in vodenjem obratovalnega dnevnika za naprave za čiščenje odpadnih plinov, ki so določene v točkah 6.1.6. in 6.1.7. 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 6.2.1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 4. in 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07, 81/07 in 38/10) določil mejne vrednosti emisije snovi v zrak za nepremični motor z notranjim zgorevanjem.

Iz tehnološkega procesa in k vlogi priložene dokumentacije je razvidno, da se bo v emisiji snovi iz bakle za sežig plinov iz točke 1.3.1. izreka tega dovoljenja in nepremičnega motorja iz točke 1.3.2 izreka tega dovoljenja izmed snovi, ki so v Prilogi 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določene najmanjše vrednosti urnega masnega pretoka snovi v odpadnih plinih, pojavljala le celotni prah in dušikovi oksidi.

Iz ocene o letnih emisijah za leto 2015 je razvidno, da je največji masni pretok celotnega prahu in dušikovih oksidov iz bakle za sežig plinov iz točke 1.3.1. izreka tega dovoljenja in nepremičnega motorja iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja nižji od v Prilogi 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določene najmanjše vrednosti urnega masnega pretoka snovi v odpadnih plinih, iz česar izhaja, da upravljavcu na podlagi tretjega odstavka 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja za napravo ni treba dokazovati zahtev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka.

Zaradi navedenega je naslovni organ v točki 6.2.2. izreka tega dovoljenja v skladu s 7. točko 2. odstavka 7. člena in Priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, omejil največji dovoljeni masni pretok celotnega prahu in dušikovih oksidov iz bakle za sežig plinov iz točke 1.3.1 izreka tega dovoljenja in nepremičnega motorja iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja tako, da ne presega najmanjše vrednosti urnega masnega pretoka v odpadnih plinih, določenega v Prilogi 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Naslovni organ je obveznost izvajanja meritev emisij odlagališčnega plina iz točke 6.3. izreka tega dovoljenja določil na podlagi tretje alineje četrtega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, druge alineje prvega odstavka 54. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov v povezavi z drugo alinejo prvega odstavka 46. člena te uredbe v povezavi s Prilogo 8 iste uredbe.

V točki 6.3.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 3. in 6. 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 za zaprto odlagališče.

V točki 6.3.2. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi tretje alineje 3. točke Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov ter 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 nadaljevanju: Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje) določil obveznost izdelave ocene porabe odlagališčnega plina.

V točki 6.3.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 3. in 8. točke Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov 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 določil obveznost izdelave ocene o letni emisiji snovi v zrak in sicer iz bakle iz točke 1.3.1 izreka tega dovoljenja in nepremičnega motorja iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja.

V točki 6.3.4. 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 za sežig plinov 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.

V točki 6.3.5. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 31. in 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določi obveznost obratovalnega monitoringa na nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja.

V točki 6.3.6. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja na nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja določil obveznost izvedbe občasnih meritev vsako tretje koledarsko leto.

V točki 6.3.7. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje, na nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem iz točke 1.3.2. izreka tega dovoljenja določil pogoje pri katerih se morajo izvesti občasne meritve in minimalno število odvzetih vzorcev.

V točki 6.3.8. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 4. alineje prvega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje določil zahtevo za izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.

V točki 6.3.9. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje določil zahteve v zvezi z ureditvijo merilnega mesta na izpustu Z1 iz točke 6.2.1. izreka tega dovoljenja.

K točki 7. izreka tega dovoljenja

Naslovni organ je ob upoštevanju 13. člena in petega odstavka 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod 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) v točki 7.1.1. izreka tega dovoljenja za napravo določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode.

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev okolja iz točke 7.1.2. 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 točkah 7.1.3., 7.1.4., 7.1.5. in 7.1.6. 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 iz čistilne naprave in zbirnega bazena v točki 7.1.7. 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.

V točki 7.2.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi podatkov iz vloge in dopolnitev k vlogi, 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 izcednih vod v javno kanalizacijo in največjo letno ter največjo dnevno količino izcednih vod iz odlagališča in njihov največji 6-urni povprečni pretok.

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz *Preglednice 12* iz točke 7.2.2. 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 v *Preglednici 12* iz točke 7.2.2. izreka tega dovoljenja 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) v povezavi s prvim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Mejne vrednosti iz točke 7.2.2. 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 odpadne vode na iztoku V1 odvajajo v javno kanalizacijo (zaradi česar je na tem iztoku predpisal mejne vrednosti za iztok v javno kanalizacijo), ki se zaključijo s komunalno čistilno napravo CČN Maribor (v nadaljevanju: CČN Maribor).

V skladu z drugim odstavkom 23. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda 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 12 iz točke 7.2.2. izreka tega 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 komunalne čistilne naprave CČN Maribor, AquaSystems d.o.o. (v nadaljevanju: mnenje upravljavca CČN Maribor), z dne 5.9.2017, na kateri se čistijo izcedne vode iz odlagališča Dogoš. Upravljavec CČN Maribor je za neraztopljene snovi določil mejno vrednost 200 mg/l, zaradi česar je tudi naslovni organ to vrednost določil v Preglednici 12 iz točke 7.2.2. izreka tega 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. V mnenju upravljavca CČN Maribor je določena največja vrednost koncentracije amonijevega dušika v izcedni vodi iz odlagališča Dogoš, pri kateri ni škodljivega vpliva na objekte ali na obratovanje CČN Maribor, in sicer 600 mg/l, zaradi česar je tudi naslovni organ to vrednost določil v Preglednici 12 iz točke 7.2.2. izreka tega dovoljenja.

Na podlagi druge 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 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. V mnenju upravljavca CČN Maribor je določena najnižja vrednost stopnje biološke razgradljivosti (>10 %) v izcedni vodi iz odlagališča Dogoš. Dovoljeno najnižjo stopnjo biološke razgradljivosti izcedne vode je naslovni organ, ob upoštevanju citiranega mnenja upravljavca CČN Maribor, določil v Preglednici 12 iz točke 7.2.2. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi predloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije, Nigrad d.d. (v nadaljevanju: mnenje upravljavca javne kanalizacije), z dne 16.2.2018 in mnenja upravljavca CČN Maribor ugotovil, da upravljavec javne kanalizacije nima nobenih zadržkov glede mejnih vrednosti parametrov (neraztopljene snovi, amonijev dušik in biološka razgradljivost) v izcedni vodi, ki jih je v svojem mnenju določil upravljavec CČN Maribor, AquaSystems d.o.o., zaradi česar je naslovni organ mejne vrednosti za te tri parametre določil v preglednici 12 iz točke 7.2.2. tega dovoljenja.

Zahtevo iz točke 7.3.1. izreka okoljevarstvenega 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.

Naslovni organ je upravljavcu odlagališča v točki 7.4.1. izreka tega dovoljenja na podlagi petega odstavka 53. člena in druge alineje prvega odstavka 54. člena 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 izcednih vod.

Čas vzorčenja delno prečiščene izcedne vode na iztoku V1 iz točke 7.4.1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi drugega odstavka 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, pri čemer je iz Preglednice 3 Priloge 1 citiranega pravilnika upošteval pogostost merjenja parametrov v tej izcedni vodi, kakršna je zahtevana za obdobje zaprtega odlagališča. Ob tem je upošteval tudi drugi odstavek 6. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov.

Pogostost merjenja parametrov v delno prečiščeni izcedni vodi in merjenja celotne dnevne količine delno prečiščene izcedne vode iz točke 7.4.1. in 7.4.2. 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, ob upoštevanju dejstva, da se okoljevarstveno dovoljenje izdaja za obratovanje odlagališča v obdobju njegovega zaprtja.

Obveznost ureditve merilnega mesta iz točke 7.4.3. 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.

K točki 8. izreka tega dovoljenja

V točki 8.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi prvega odstavka 55. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov določil obveznost obveščanja o čezmernem obremenjevanju na okolje ali pomembnih spremembah telesa odlagališča. Čezmernost vplivov na okolje ali pomembnih sprememb telesa odlagališča je opredeljeno v tretjem odstavku 55. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

Naslovni organ je obveznosti glede izvajanja ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode ter obveščanja v točki 8.2 izreka tega dovoljenja določil na podlagi pete alineje četrtega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov v povezavi z drugim odstavkom 47. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

Iz Poročila o monitoringu podzemnih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov Dogošče za leto 2016, št. 211a-10/4907-16/5 z dne 31. 1. 2017, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, oddelek Maribor, izhaja, da rezultati meritev in izračun spremembe vrednosti posameznih onesnaževal za merilno mesto PBA-3 in PBA-4 v sklopu obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode kažejo, da odlagališče Dogošče ima vpliv na kakovost podzemne vode, zato je naslovni organ na podlagi drugega odstavka 47. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov v točki 8.2. izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec začeti izvajati ukrepe za zmanjševanje 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 in o izvedenih ukrepih poročati v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode iz točke 9.3. izreka tega dovoljenja. Obveznost obveščanja inšpektorata o doseganju opozorilne vrednosti in začetku izvajanja ukrepov, ki je tudi zahteva drugega odstavka 47. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov pa naslovni organ ni ponovno določil v točki 8.2. izreka tega dovoljenja, saj je že določena v točki 8.1. izreka tega dovoljenja.

K točki 9. izreka tega dovoljenja

Zahteve v zvezi s poročanjem o opravljenih meritvah, o stanju odlagališča in o pregledih telesa odlagališča iz točke 9. izreka tega dovoljenja so določene na podlagi sedme alineje četrtega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov v povezavi s tretjim odstavkom 54. člena te uredbe in točko 8 Priloge 8 iste uredbe.

Glede na zgoraj omenjeno je naslovni organ v točki 9. izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec Agenciji Republike Slovenije za okolje in pristojnim službam lokalne skupnosti, na območju katere je odlagališče, in sicer Mestni občini Maribor, najpozneje do 31. marca za preteklo koledarsko leto za posamezno koledarsko leto predložiti:

- poročilo o stanju odlagališča s topografijo območja odlagališča, ki vsebuje podatke o posedanju ravni odlagališča in o ugotovitvah pregleda telesa odlagališča,
- poročilo o meritvah meteoroloških parametrov,
- poročilo o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode,
- izdelano oceno o letnih emisijah snovi v zrak in

- poročilo o izvedenem obratovalnem monitoringu odpadnih vod.

Naslovni organ je v točki 9.5. izreka tega dovoljenja na podlagi točke 3 Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov in tretjega odstavka 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje določil, da mora upravljavec poročilo o občasnih meritvah emisije snovi na nepremičnem motorju z notranjim zgorevanjem poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila ter tudi Mestni Občini Maribor v skladu s tretjim odstavkom 54. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov.

Naslovni organ je v točkah 9.4. in 9.6. izreka tega dovoljenja določil tudi, da mora upravljavec Agenciji Republike Slovenije za okolje in Mestni občini Maribor poslati poročilo o izvedenem obratovalnem monitoringu odpadnih vod v elektronski obliki na podlagi četrtega odstavka 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter izdelano oceno o letnih emisijah snovi v zrak v elektronski obliki na podlagi drugega in 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.

K točki 10. izreka tega dovoljenja

V šesti alineji četrtega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov je določeno, da se v okoljevarstvenem dovoljenju za zaprto odlagališče 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 Prilogo 7 iste uredbe. Ker se upravni postopek obravnava v skladu z določbami 76. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, se lahko upoštevajo določbe iz 76a. člena te uredbe iz katerega izhaja, da je poleg oblik finančnega jamstva iz 42. člena iste uredbe možno zagotavljati s strani upravljavca finančno jamstvo tudi v obliki izjave občine/občin.

Nadalje, v prvem odstavku 76a. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov je določeno, da ne glede na 42. člen te uredbe 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 76. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15), za odlagališče za nenevarne odpadke, ki je javna infrastruktura v lasti občine ali več občin, kot finančno jamstvo iz 42. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15), predloži izjavo pristojnega organa občine lastnice oziroma občin solastnic odlagališča, da so seznanjene z višino finančnega jamstva in odgovornostjo zagotavljanja izvirnih nalog občine, določenih z zakonom. Drug odstavek 76.a. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov določa, da se izjava iz prejšnjega odstavka predloži za časovno obdobje, v katerem mora upravljavec zagotavljati ukrepe v času zapiranja odlagališča ali po njegovem zaprtju.

Upravljavec je naslovnemu organu predložil izjavo Mestne občine Maribor, kot je že navedeno pod točko 3.3. te obrazložitve tega dovoljenja.

Ukrep v primeru neizpolnjevanja zaveze iz izjave v točki 10.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi tretjega odstavka 76a. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

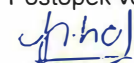
K točki 11. izreka tega dovoljenja

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 posebni

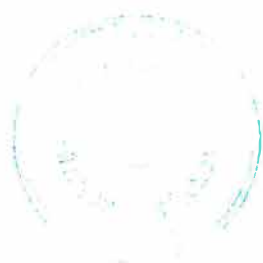
stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz 11. točke izreka tega dovoljenja.

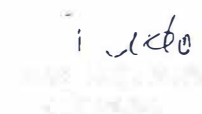
Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravna taksa se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo. Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-35467018.

Postopek vodila:









Vročiti:

- upravljavcu SNAGA d.o.o., Nasipna ulica 64, 2000 Maribor - 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 Maribor, Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor - po elektronski pošti (mestna.obcina@maribor.si)