



**OBČINA GORNJI GRAD**  
**OBČINSKI SVET**  
Attemsov trg 3,  
3342 Gornji Grad

☎ **tel:** (03) 839-18-50  
📠 **fax:** (03) 839-18-64  
✉ **E-mail:** zupan@gornji-grad.si

**04**

Datum: 12. 07. 2016

Naziv gradiva: **Sklep o sprejemu Izjave o seznanitvi z višino finančnega jamstva in odgovornostjo zagotavljanja izvernih nalog občine za zaprtje in izvajanje ukrepov po zaprtju odlagališča nenevarnih odpadkov Bočna – Podhom v občini Gornji Grad**

Vsebina gradiva: 1. Besedilo sklepa  
2. Obrazložitev

Predlagatelj: Župan Občine Gornji Grad

Pravna podlaga: 76.a člen Uredbe o odlagališčih odpadkov (Ur. l. RS, št. 10/14, 54/15 in 36/16) in 16. člen Statuta Občine Gornji Grad (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 08/16), 16. člen Statuta Občine Nazarje (Uradno glasilo Zgornjesavinjskih občin, št. 2/11 – UPB1 in 11/12), 8. in 17. člen Statuta Občine Ljubno (Ur. l. RS, št. 80/11 – UPB), 17. člen Statuta Občine Luče (Ur. l. RS, št. 60/11 – UPB), 16. člen Statuta Občine Solčava (Uradno glasilo Zgornjesavinjskih občin, št. 1/14), 7. in 16. člen Statuta Občine Mozirje (Ur. l. RS, št. 7/11) ter 15. člen Statuta Občine Rečica ob Savinji (Ur. l. RS, št. 36/16)

Gradivo pripravil: MATRIKA z. v. o. Stegne 21c Ljubljana v sodelovanju s Komunalno d. o. o. Gornji Grad

Poroča: Kobe Uroš, direktor MATRIKA z. v. o. Ljubljana

**Predlog sklepa:**

Na podlagi 76.a člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Ur. l. RS, št. 10/14, 54/15 in 36/16) in 16. člena Statuta Občine Gornji Grad (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 08/16), 16. člena Statuta Občine Nazarje (Uradno glasilo Zgornjesavinjskih občin, št. 2/11 – UPB1 in 11/12), 8. in 17. člena Statuta Občine Ljubno (Ur. l. RS, št. 80/11 – UPB), 17. člena Statuta Občine Luče (Ur. l. RS, št. 60/11 – UPB), 16. člena Statuta Občine Solčava (Uradno glasilo Zgornjesavinjskih občin, št. 1/14), 7. in 16. člena Statuta Občine Mozirje (Ur. l. RS, št. 7/11) ter 15. člena Statuta Občine Rečica ob Savinji (Ur. l. RS, št. 36/16) so

Občinski svet Občine Gornji Grad na svoji .... seji, dne .....,  
Občinski svet Občine Nazarje na svoji .... seji, dne .....,  
Občinski svet Občine Ljubno na svoji .... seji, dne .....,  
Občinski svet Občine Luče na svoji .... seji, dne .....,  
Občinski svet Občine Solčava na svoji .... seji, dne .....,  
Občinski svet Občine Mozirje na svoji .... seji, dne .....,  
Občinski svet Občine Rečica ob Savinji na svoji .... seji, dne .....,

sprejeli naslednji

#### **SKLEP**

**o sprejemu Izjave o seznanitvi z višino finančnega jamstva in odgovornostjo zagotavljanja izvernih nalog občine za zaprtje in izvajanje ukrepov po zaprtju odlagališča nenevarnih odpadkov Bočna – Podhom v občini Gornji Grad**

##### **1. člen**

Občine, nekdanje solastnice oz. uporabnice odlagališča nenevarnih odpadkov Bočna – Podhom v občini Gornji Grad izjavljajo, da so seznanjene z višino finančnega jamstva in odgovornostjo zagotavljanja izvernih nalog občine, določenih z zakonom za celotno obdobje zapiranja odlagališča in v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča nenevarnih odpadkov Bočna – Podhom v občini Gornji Grad, v skladu z Uredbo o odlagališčih odpadkov (Ur. l. RS, št. 10/14, 54/15 in 36/16).

##### **2. člen**

Skupno finančno jamstvo se razdeli po občinah v naslednjih deležih:

Občina Gornji Grad	19,17 %
Občina Nazarje	19,02 %
Občina Ljubno	19,30 %
Občina Luče	11,06 %
Občina Solčava	3,82 %
Občina Mozirje	17,60 %
Občina Rečica ob Savinji	10,03%

Ključ je skupna količina odloženih odpadkov iz posameznih občin, ki je določen na podlagi števila prebivalcev in časom odlaganja odpadkov iz posamezne občine na odlagališče.

### 3. člen

V primeru, da katera od občin iz preambule tega sklepa ne potrdi sklepa do 4.9.2016, lahko preostale podpisnice pozovejo ministrstvo, pristojno za okolje, da proti njej ukrepa skladno z 90.a členom Zakona o lokalni samoupravi ob upoštevanju 9. člena Zakona o varstvu okolja.

Občine podpisnice tudi v primeru iz prejšnjega odstavka jamčijo za izvajanje svojih nalog v zvezi z izvajanjem ukrepov varstva okolja na zaprtem odlagališču.

### 4. člen

Ta sklep se objavi v uradnih glasilih vseh občin, ki so ga potrdile.

Ta sklep začne veljati 4.9.2016 za vse občine, ki so potrdile sklep pred tem datumom. Če je sklep potrjen kasneje, velja z dnem sprejema sklepa ob upoštevanju preteklih obveznosti iz 3. člena tega sklepa.

Številka: ..... Datum: .....	župan Občine Gornji Grad Stanko OGRADI
Številka: ..... Datum: .....	župan Občine Nazarje Matej PEČOVNIK
Številka: ..... Datum: .....	župan Občine Ljubno Franjo NARALOČNIK
Številka: ..... Datum: .....	župan Občine Luče Ciril ROSC
Številka: ..... Datum: .....	županja Občine Solčava Katarina PRELESNIK
Številka: ..... Datum: .....	župan Občine Mozirje Ivan SUHOVERŠNIK
Številka: ..... Datum: .....	župan Občine Rečica ob Savinji Vincenc JERAJ

## IZRAČUN FINANČNEGA JAMSTVA ZA ODLAGALIŠČE NENEVARNIH ODPADKOV BOČNA – PODHOM V OBČINI GORNJI GRAD

Površina prekrivnega sloja odlagališča: 15.300 m<sup>2</sup>

Datum zaključka odlaganja odpadkov na odlagališču: 10. 09. 2010

Izračun je izdelan na podlagi Priloge 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Ur. l. RS, št. 10/14, 54/15 in 36/16)

**višina finančnega jamstva za izvajanje finančnega jamstva F = 621.435,50 €**

Leto (n)	Stroški izvajanja ukrepov v letu n (KN)	Diskontirani stroški v letu n (Fn)	Višina finančnega jamstva v letu n
1	37.705,00 €	36.429,95 €	621.435,50 €
2	37.705,00 €	35.198,02 €	585.005,55 €
3	37.705,00 €	34.007,75 €	549.807,53 €
4	37.705,00 €	32.857,73 €	515.799,78 €
5	37.705,00 €	31.746,60 €	482.942,05 €
6	37.705,00 €	30.673,04 €	451.195,45 €
7	37.705,00 €	29.635,79 €	420.522,41 €
8	37.705,00 €	28.633,61 €	390.886,62 €
9	37.705,00 €	27.665,33 €	362.253,01 €
10	37.705,00 €	26.729,78 €	334.587,68 €
11	37.705,00 €	25.825,88 €	307.857,90 €
12	37.705,00 €	24.952,54 €	282.032,02 €
13	37.705,00 €	24.108,73 €	257.079,48 €
14	37.705,00 €	23.293,46 €	232.970,75 €
15	37.705,00 €	22.505,76 €	209.677,29 €
16	37.705,00 €	21.744,70 €	187.171,53 €
17	37.705,00 €	21.009,37 €	165.426,83 €
18	37.705,00 €	20.298,91 €	144.417,46 €
19	37.705,00 €	19.612,47 €	124.118,55 €
20	37.705,00 €	18.949,25 €	104.506,08 €
21	37.705,00 €	18.308,45 €	85.556,83 €
22	37.705,00 €	17.689,32 €	67.248,38 €
23	37.705,00 €	17.091,13 €	49.559,06 €
24	37.705,00 €	16.513,17 €	32.467,93 €
25	37.705,00 €	15.954,76 €	15.954,76 €

Izračun finančnega jamstva je izdelan na podlagi naslednjih predpostavk:

<b>Postavka – letni stroški</b>	<b>Znesek [€]</b>
Stroški čiščenja izcedne vode na čistilni napravi na odlagališču (referenčni stroški 6 €/m <sup>3</sup> )	29.046 €
Stroški nadzora in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode	1.000 €
Stroški vzdrževanja sistema odplinjanja	3.600 €
Obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode	850 €
Obratovalni monitoring stanja površinske vode	850 €
Obratovalni monitoring emisije snovi v zrak z odplinjanjem	150 €
Drugi stroški med izvajanjem ukrepov po zaprtju odlagališča	2.209 €
<b>SKUPAJ</b>	<b>37.705 €</b>

Številka:

Datum:

Občina Gornji Grad  
župan Stanko Ogradi, l. r.

## OBRAZLOŽITEV

### 1. Pravna podlaga

Uredba o odlagališčih odpadkov (Ur. l. RS, št. 10/14, 54/15 in 36/16) določa, da mora upravljavec odlagališča odpadkov zagotoviti finančno jamstvo za zavarovanje izvajanja ukrepov, določenih v okoljevarstvenem dovoljenju za čas obratovanja odlagališča. Če gre za odlagališče za nenevarne odpadke, ki je javna infrastruktura v lasti občine ali več občin, lahko upravljavec kot finančno jamstvo predloži izjavo pristojnega organa občine lastnice oz. občin solastnic odlagališča, da so seznanjene z višino finančnega jamstva in odgovornostjo zagotavljanja izvornih nalog občine, določenih z zakonom. Izjava se predloži za časovno obdobje, v katerem mora upravljavec zagotavljati ukrepe v času zapiranja odlagališča ali po njegovem zaprtju.

### 2. Razlogi in cilji za sprejem sklepa z oceno sedanjega stanja

Na lokaciji odlagališča za nenevarne odpadke Bočna – Podhom se je v nekdanji skupni občini Mozirje v letu 1976 pričelo odlagati odpadke. Po ustanovitvi občini in delitveni bilanci je zemljišče odlagališča pripadlo občini Gornji Grad.

S pogodbo št. 353-47/96 z dne 20.11.1996 so se občine Gornji Grad, Mozirje, Nazarje, Ljubno in Luče dogovorile za sanacijo in zapiranje odlagališča. V letu 1997 so za sanacijo občine sofinancirale odkup obrobni zemljišč.

Dne 22.6.1998 so občine sklenile soglasje, po katerem Občina Gornji Grad oz. njeno javno podjetje Komunala d.o.o., Gornji Grad nastopi kot skupni investitor za sanacijo odlagališča in delno rekonstrukcijo ter pripravo za končno zaprtje, ter da bodo občine zagotovile sredstva za sanacijo.

V tem obdobju je Občina Mozirje sklenila sporazum tudi z odlagališčem v Celju, zato na odlagališče Podhom ni več odlagala odpadkov ter ni sofinancirala sanacije odlagališča. Na odlagališče so se nadalje odlagali odpadki petih zgornjesavinjskih občin Gornji Grad, Nazarje, Ljubno, Luče in Solčava. V obdobju 2004 do 2009, ko je bilo že znano, da bo odlagališče zaprto, so se odlagali odpadki tudi iz nekaterih drugih občin, ki so plačevale storitev odlaganja in okoljsko dajatev prepustile upravljavcu odlagališča. Iz teh sredstev je bila sofinancirana investicija v odplinjanje odlagališča in delno zapiranje.

Dne 10.9.2010 se je na odlagališču prenehalo odlagati odpadke, ni pa še bilo pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje za zaprto odlagališče. V tem dovoljenju bodo opredeljeni ukrepi za varovanje okolja po zaprtju odlagališča, čas izvajanja ukrepov, monitoring in drugo.

V letu 2013 so se zaključila zapiralna dela na telesu odlagališča, telo odlagališča je bilo prekrito z neprepustnim materialom iz izkopa ob izgradnji zbirnega centra Podhom.

Upravljavec odlagališča je 2.1.2014 vložil vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za zaprtje, vendar bi moral po tedaj veljavni zakonodaji predložiti finančno jamstvo za izvajanje ukrepov na zaprtem odlagališču.

Z dopolnitvijo Uredbe o odlagališčih odpadkov v letu 2016 je bila dana možnost, da se finančno jamstvo zagotovi z izjavo občin solastnic odlagališča o tem, da so seznanjene z višino finančnega jamstva in odgovornostjo zagotavljanja izvornih nalog občine, določenih z zakonom.

Višina finančnega jamstva je izračunana na podlagi metodologije, določene v Prilogi 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov, delitev med občinami pa glede na ključ skupne količine odloženih odpadkov iz posameznih občin, ki je določen na podlagi števila prebivalcev in časom odlaganja odpadkov iz posamezne občine na odlagališče. Ta ključ je bil uporabljen za razdelitev stroškov zapiranja in obratovanja zaprtega odlagališča po katerem so v letu 2015 obveznosti poravnale

občine Gornji Grad, Nazarje, Ljubno, Luče in Solčava. Očini Mozirje in Rečica ob Savinji še nista plačali obveznosti.

Občine, iz katerih izvirajo odpadki, odloženi na odlagališču, so kot povzročiteljice obremenitve okolja soodgovorne za odpravo posledic obremenjevanja okolja na podlagi 9. člena Zakona o varstvu okolja. Zato je finančno jamstvo razdeljeno med vse občine, ki so v preteklosti odlagale odpadke na odlagališče.

Ker je rok za vložitev vloge za okoljevarstveno dovoljenje za zaprto odlagališče 4.9.2016, je potrebno zagotoviti izjavo o finančnem jamstvu tudi v primeru, da ni sprejeta v vseh občinah. Zato je v sklepu opredeljeno, da občine podpisnice prevzamejo sorazmeren delež jamstva občin, ki morebiti ne bi sprejele sklepa do navedenega roka, te obveznosti pa bi prešle na občino podpisnico po sprejemu sklepa oz. z drugimi pravnimi sredstvi po katerih bi se ugotavljala in izvrševala odgovornost povzročitelja obremenitve okolja.

Cilj sprejema sklepa je zagotovitev formalne podlage za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za zaprto odlagališče. Občine so že do sedaj sofinancirale izvedbo ukrepov za zaprtje in obratovanje zaprtega odlagališča, tako da s sklepom ne prevzemajo novih obveznosti.

### **3. Ocena finančnih posledic**

Finančno jamstvo bi bilo uveljavljeno v primeru, da upravljavec odlagališča (Komunala d.o.o., Gornji Grad) preneha in ne izvaja ukrepov varstva okolja na zaprtem odlagališču, Ministrstvo za okolje in prostor pa izvede ukrepe skladno z 90.a členom Zakona o lokalni samoupravi.

Finančno jamstvo je določeno na podlagi Priloge 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov («Merila za določitev višine celotnih obratovalnih stroškov odlagališča od začetka zapiranja odlagališča do prenehanja izvajanja ukrepov varstva okolja po njegovem zaprtju in letne višine finančnega jamstva, ki ga je treba zagotoviti letno med obratovanjem odlagališča»). Finančno jamstvo je določeno po letih do zaključka izvajanja ukrepov (predvidoma 30 let od prenehanja odlaganja odpadkov), pri čemer je višina stroškov opredeljena na podlagi referenčnih stroškov, prikazanih v metodologiji. Dejanski obratovalni stroški so glede na izkušnje precej nižji.

Če bo upravljavec zaprtega odlagališča izvajal ukrepe varstva okolja kot do sedaj, sprejem sklepa ne bo imel finančnih posledic za občine podpisnice. Finančno jamstvo se daje le za primer prenehanja izvajanja ukrepov, kar pa ni zelo verjetno glede na dosedanje delovanje javnega podjetja, ki upravlja z zaprtim odlagališčem.

## Zasnova rekonstrukcije čistilna naprave za izcedne vode na zaprtem odlagališču nenevarnih odpadkov Bočna – Podhom v občini Gornji Grad

### 1. Obstoječe stanje

Na zaprtem odlagališču nenevarnih odpadkov je bil vzpostavljen ločen gravitacijski sistem za zajem in zbiranje izcednih vod ter čiščenje v rastlinski čistilni napravi. Obratovalni monitoring na izpustu iz obstoječe rastlinske čistilne naprave kaže, da izpust izcedne vode ne ustreza določilom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Ur. l. RS, št. 62/08), zato je treba rekonstruirati čistilno napravo. Čistilna naprava ne dosega zadostnega čiščenja amonijevega dušika ( $N - NH_4$ ) in kemijske potrebe po kisiku (KPK).



**Slika 1.** Pogled na zaprto odlagališče odpadkov

### 2. Predlagana sanacija čistilne naprave

Sama tehnologija čiščenja obstoječe rastlinske čistilne naprave ne omogoča čiščenja dušikovih spojin za izpust v vodotok. Za čiščenje amonijevega dušika je treba zagotoviti dodaten zadrževalni čas izcednih vod in intenzivno prepričevanje teh vod z zrakom, zaradi vzpostavitve procesov nitrifikacije/denitrifikacije. Za izcedne vode iz odlagališč je značilno, da je v njih visoka koncentracija dušika in primanjkljaj ogljika, zato bo potrebno v proces dodajati vir ogljika.

Najcenejši dostopen vir ogljika, neposredno primeren za postopek biološkega čiščenja, je blato s komunalne čistilne naprave. Čistilna naprava na odlagališču se tako uredi na način, da bo mogoče



dodajati blato iz komunalne čistilne naprave, s pomočjo katerega bo lahko izcedna voda prečiščena z biološkim procesom.

Poleg tega je potrebno preurediti grede rastlinske čistilne naprave, ki trenutno delujejo kot rastlinska čistilna naprava s horizontalnim tokom v napravo z vertikalnim tokom oz. napravo z občasnim namakanjem. Na tak način se bo bistveno izboljšala učinkovitost čiščenja dušika, fosforja in tudi bakterijskega onesnaženja.

Zadnja faza čiščenja bo dograjena le po potrebi, izvedena pa bo kot mehanska filtracija za odstranjevanje preostalih nečistoč. Ta se zgradi le v primeru, da prejšnje faze ne bi zagotovile zadostne stopnje čiščenja.

### 3. Ocena stroškov

Investicijski stroški v sanacijo rastlinske čistilne naprave so prikazani v naslednji tabeli, cene so brez vključenega davka na dodano vrednost.

Postavka	Cena
Reaktorji za čiščenje izcedne vode z mešanjem z aktivnim blatom komunalne ČN	8.000,00 €
Zalogovnik za zgoščanje blata	6.000,00 €
Predelava ene čistilne grede v zalogovnik za vodo	8.000,00 €
Črpalke za polnjenje / praznjenje rastlinskih gred	4.000,00 €
Povezovalni cevovodi, zunanja ureditev	6.000,00 €
Merilna oprema in avtomatika	8.000,00 €
<b>SKUPAJ</b>	<b>40.000,00 €</b>

#### PRILOGE:



1. Tlors predvidene ureditve čistilne naprave, 1:250
2. Tehnološka shema postopka čiščenja odpadne vode

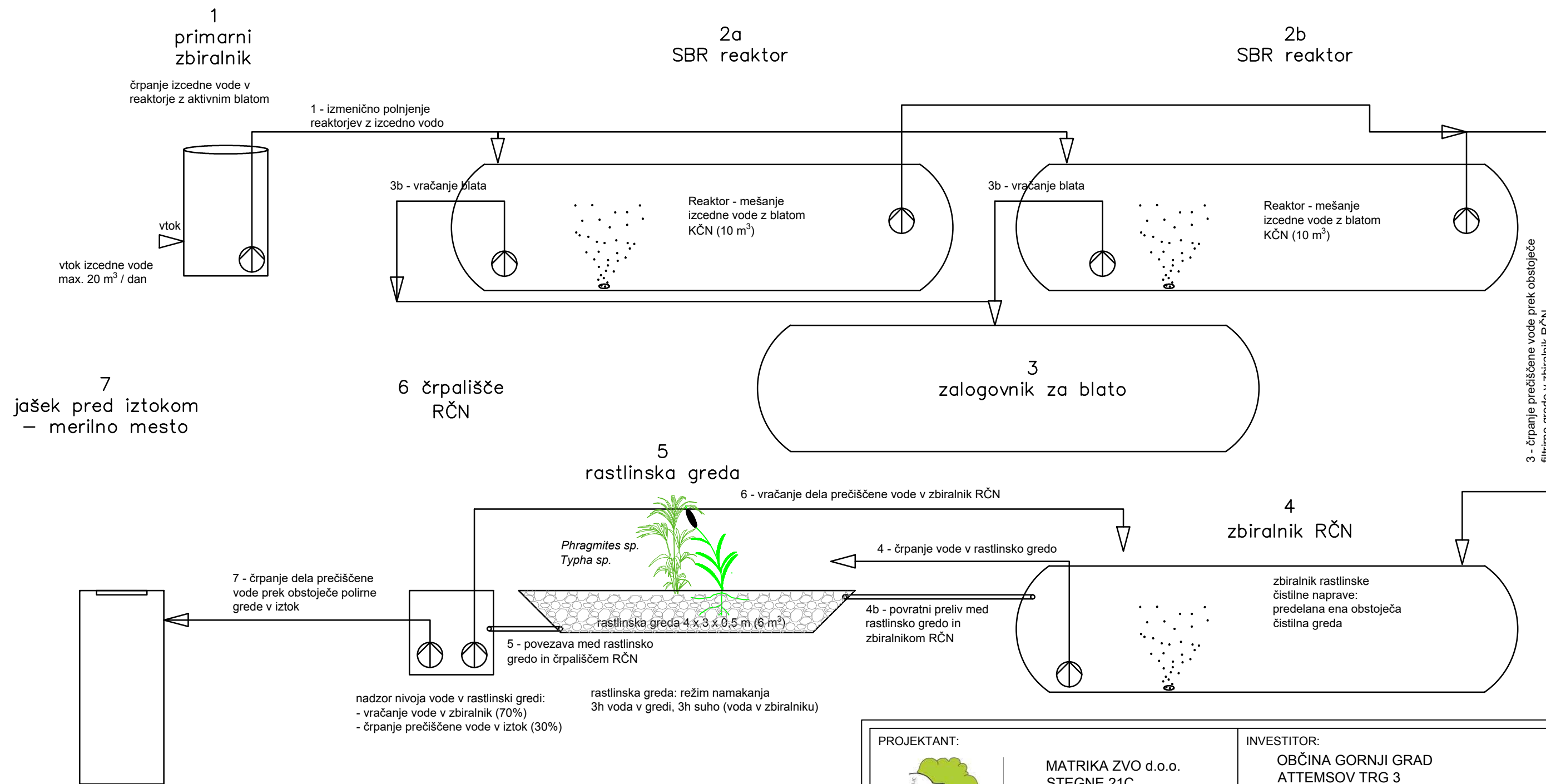


6 – Novo črpališče za delno vračanje vode v zbirnik (4), delno izpust


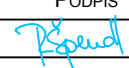
Merilni jašek

Izpust v vodotok Lizavnica

<b>PROJEKTANT:</b>  <b>MATRIKA ZVO d.o.o.</b>				<b>MATRIKA ZVO d.o.o.</b> <b>STEGNE 21C</b> <b>1000 LJUBLJANA</b>		<b>INVESTITOR:</b> <b>OBČINA GORNJI GRAD</b> <b>ATTEM SOV TRG 3</b> <b>3342 GORNJI GRAD</b>	
						<b>NAROČNIK:</b> <b>OBČINA GORNJI GRAD</b> <b>ATTEM SOV TRG 3</b> <b>3342 GORNJI GRAD</b>	
		<b>IME IN PRIMEK</b>		<b>Id. Št.</b>		<b>PODPIS</b>	
<b>ODGOVORNI VODJA PROJEKTA</b>		mag. Robert Špendl, u.d.i.r.,i.k.t.		E-1528			
<b>ODGOVORNI PROJEKTANT</b>							
<b>SODELAVEC</b>							
<b>KONTROLIRAL</b>							
<b>FAZA</b>		<b>IDZ</b>				<b>OBJEKT:</b> <b>ČISTILNA NAPRAVA NA ODLAGALIŠČU BOČNA - PODHOM</b>	
<b>ŠT. PROJEKTA</b>		<b>354/16-IDZ</b>				<b>VSEBINA RISBE:</b> <b>ČISTILNA NAPRAVA TLOORIS PREDVIDENE UREDITVE</b>	
<b>ŠT. NAČRTA</b>		<b>354/16-IDZ</b>					
<b>VSEBINA PROJEKTA / NAČRTA:</b> <b>SANACIJA ČISTILNE NAPRAVE NA ODLAGALIŠČU</b>							
		<b>DATUM:</b> 11.7.2016		<b>MERILO:</b> 1:250		<b>ŠT. RISBE:</b> 1	



**MONITORING:**  
 - vtok: v črpališču (1) na vstopu v čistilno napravo  
 - iztok: v jašku pred iztokom v Lizavnico (7)

<b>PROJEKTANT:</b>  <b>MATRIKA ZVO d.o.o.</b> STEGNE 21C 1000 LJUBLJANA		<b>INVESTITOR:</b> OBČINA GORNJI GRAD ATTEMISOV TRG 3 3342 GORNJI GRAD	
		<b>NAROČNIK:</b> OBČINA GORNJI GRAD ATTEMISOV TRG 3 3342 GORNJI GRAD	
		<b>OBJEKT:</b> ČISTILNA NAPRAVA NA ODLAGALIŠČU BOČNA - PODHOM	
		<b>VSEBINA RISBE:</b> ČISTILNA NAPRAVA TEHNOLOŠKA SHEMA	
<b>ODGOVORNI VODJA PROJEKTA</b> mag. Robert Špendl, u.d.i.r., i.k.t.		<b>Id. Št.</b> E-1528	<b>PODPIS</b> 
<b>ODGOVORNI PROJEKTANT</b>			
<b>SODELAVEC</b>			
<b>KONTROLIRAL</b>			
<b>FAZA</b> IDZ			
<b>ŠT. PROJEKTA</b> 354/16-IDZ			
<b>ŠT. NAČRTA</b> 354/16-IDZ			
<b>VSEBINA PROJEKTA / NAČRTA:</b> SANACIJA ČISTILNE NAPRAVE NA ODLAGALIŠČU			
<b>DATUM:</b> 11.7.2016		<b>MERILO:</b> /	<b>ŠT. RISBE:</b> 2