



OBČINA LOGATEC

ŽUPAN

www.logatec.si

e: [obcina.logatec@logatec.si](mailto:obcina.logatec@logatec.si)

Tržaška cesta 50a, 1370 Logatec

t: 01 759 06 00, f: 01 759 06 20

Številka:

Datum:

## OBČINSKI SVET OBČINE LOGATEC

### ZADEVA: PREDLOG SKLEPA O SEZNANITVI Z VIŠINO FINANČNEGA JAMSTVA IN ODGOVORNOSTJO ZA ZAGOTAVLJANJE IZVIRNIH NALOG OBČINE

PREDLAGATELJ:

- Berto Menard, Župan Občine Logatec

POROČEVALEC:

- dr. Boštjan Aver, direktor Komunalnega podjetja Logatec d.o.o.

### PREDLOG SKLEPA:

**Občinski svet Občine Logatec sprejme sklep o seznanitvi z višino finančnega jamstva in odgovornostjo za zagotavljanje izvirnih nalog občine v predlaganem besedilu.**

Žig:

Berto Menard  
ŽUPAN

po pooblastilu

Boris Hodnik  
podžupan

### PRILOGA:

Besedilo sklepa o seznanitvi z višino finančnega jamstva in odgovornostjo za zagotavljanje izvirnih nalog občine

## **I. BESEDILO SKLEPA**

Na podlagi 115. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-UPB in naslednji), 21. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07-UPB in naslednji), 42. in 76.a člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15 in 36/16) in 16. člena Statuta Občine Logatec (Logaške novice, št. 1-2/14 - uradno prečiščeno besedilo) je Občinski svet Občine Logatec na svoji \_\_\_\_ redni seji dne \_\_\_\_\_ sprejel

### **SKLEP O SEZNANITVI Z VIŠINO FINANČNEGA JAMSTVA IN ODGOVORNOSTJO ZA ZAGOTAVLJANJE IZVIRNIH NALOG OBČINE**

Občinski svet Občine Logatec se je seznanil z višino finančnega jamstva in odgovornostjo Občine Logatec kot lastnice odlagališča nenevarnih odpadkov Ostri vrh za zagotavljanje izvirnih nalog občine, določenih z zakonom, za celotno obdobje zapiranja odlagališča in v času po njegovem zaprtju.

Številka:

Datum:

Bero Menard  
ŽUPAN

## **II. OBRAZLOŽITEV**

### **Finančno jamstvo za čas zapiranja in po zaprtju odlagališča Ostri vrh**

#### **Uvodna obrazložitev**

V skladu z 42. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, v nadaljnjem besedilu: uredba) mora upravljavec odlagališča za nenevarne odpadke zagotavljati finančno jamstvo za zavarovanje izvedbe ukrepov, določenih v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje odlagališča. Upravljavec odlagališča za nenevarne odpadke, ki je v lasti občine ali več občin in je javna infrastruktura, lahko pridobi okoljevarstveno dovoljenje (OVD) za zaprto odlagališče oziroma za odlagališče v zapiranju, če vloži zanj, med drugim, priloži finančno jamstvo (oziroma finančnemu jamstvu enakovreden ukrep). Finančno jamstvo je lahko v obliki bančne garancije, zavarovalne police, zastave depozita pri banki ali izjave upravljavca odlagališča, da ima v svojem finančnem načrtu oblikovane rezervacije v višini finančnega jamstva, ki so namenjene izključno izpolnitvi obveznosti iz OVD. Od sprejema Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 36/16) pa lahko upravljavec odlagališča finančno jamstvo zagotovi tudi v obliki izjave občine ali občin lastnic takšnega odlagališča o tem, da so seznanjene z višino finančnega jamstva in odgovornostjo zagotavljanja izvernih nalog občine, določenih z zakonom. Izjavo sprejme pristojni organ občine, to je občinski svet.

Vlogo za pridobitev OVD za čas zapiranja odlagališča in po njegovem zaprtju za Odlagališče Ostri vrh je Komunalno podjetje Logatec d.o.o. pri pristojnem organu, Agenciji RS za okolje, vložilo dne 3. 6. 2016. Ob oddaji vloge smo Agencijo RS za okolje obvestili, da bo izjava o finančnem jamstvu podana naknadno. Predlagamo, da se finančno jamstvo poda v obliki izjave občine, da je seznanjena z višino finančnega jamstva in odgovornostjo zagotavljanja izvernih nalog občine, določenih z zakonom. Takšna oblika finančnega jamstva je s finančnega vidika najugodnejša, saj se ne zahteva, da občina lastnica odlagališča oziroma upravljavec odlagališča za ta namen zagotovita denarna sredstva ali oblikujeta rezervacije, namenjene za izpolnitev obveznosti iz OVD.

Med izvorne naloge občine skladno z 21. členom Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 in naslednji, v nadaljevanju: ZLS) spada tudi skrb za varstvo zraka, tal, vodnih virov, za varstvo pred hrupom, za zbiranje in odlaganje odpadkov in opravljanje drugih dejavnosti varstva okolja. Kot lastnica odlagališča je občina torej odgovorna tudi za to, da se na odlagališču v času zapiranja in še 30 let po zaprtju izvajajo vse obveznosti, določene s predpisi in izdanim OVD. V primeru, da občina ne bi zagotavljala izvajanja teh obveznosti, jo je pristojno ministrstvo skladno z 90.a členom ZLS dolžno na to opozoriti in ji predlagati način izvršitve posamezne naloge ter določiti rok za izvedbo. Če občina ne ravna v skladu z opozorilom in predlogom in ministrstvo ugotovi, da bi utegnile nastati škodljive posledice za življenje ali zdravje ljudi, za naravno oziroma življenjsko okolje ali premoženje, mora občini naložiti izvedbo naloge z odločbo. Če občina ne izvrši odločbe v postavljenem v roku, jo izvrši ministrstvo v skladu z določbami ZUP o upravnih izvršbi.

#### **Prikaz izračuna predloga višine finančnega jamstva**

Priloženi izračun višine finančnega jamstva je pripravljen v skladu z navodili in merili iz priloge 7 k uredbi. V osnovi gre za izračun celotnih obratovalnih stroškov odlagališča v času

zapiranja in še 30 let po njegovem zaprtju. Uredba določa referenčne stroške obratovanja odlagališča in sicer:

- referenčne investicijske stroške zapiranja odlagališča ( $F_{inv}$ ),
- referenčne obratovalne stroške v času zapiranja ( $F_{obrat}$ ) in
- referenčne stroške izvajanja ukrepov po zaprtju odlagališča ( $F_{ukrepi}$ ).

Višina finančnega jamstva se določi kot seštevek referenčnih investicijskih stroškov zapiranja odlagališča ( $F_{inv}$ ), referenčnih obratovalnih stroškov v času zapiranja ( $F_{obrat}$ ) in diskontiranih referenčnih stroškov izvajanja ukrepov po zaprtju odlagališča ( $F_{ukrepi}$ ):

$$F_{celotni} = F_{inv} + F_{obrat} + F_{ukrepi}$$

Pri izračunu referenčnih stroškov obratovanja odlagališča smo kot izhodišče predpostavili, da bodo končno prekrivanje in zapiralna dela izvedena na celotnem območju odlagališča. Ocenjena površina prekrivnega sloja tako znaša ca. 19.165 m<sup>2</sup>. Pri izračunu površine prekrivnega sloja smo izhajali iz projektne rešitve končnega stanja. Pri tem je potrebno izpostaviti, da je končna ureditev odlagališča (zapiranje) predvidena v posameznih etažah z vmesnimi bermami, ki si sledijo od spodaj navzgor.

<i>Odlagališče:</i>	<b>Odlagališče nenevarnih odpadkov Ostri vrh - Logatec</b>
<i>Upravljalavec:</i>	<b>Komunalno podjetje Logatec d.o.o.</b>
<i>Tema:</i>	<b>Projekcija izračuna višine finančnega jamstva za Odlagališče nenevarnih odpadkov Ostri Vrh</b>
<i>Varianta:</i>	<b>Višina finančnega jamstva za izvedbo zapiranja odlagališča</b>
<i>Opombe:</i>	<b>Izračun pripravljen na podlagi določil Priloge 7, Uredbe o odlagališčih odpadkov</b>
<i>Datum:</i>	<b>26. julij 2016</b>

<b>A: Osnovna izhodišča</b>				
	<b>Postavka</b>	<b>Vrednost</b>	<b>Enota</b>	<b>OPOMBE</b>
	Površina prekrivnega sloja za zapiranje odlagališča	19.165,45	m2	Uporabljena vrednost
	Obdobje odlaganja odpadkov	0	let	
	Obdobje zapiranja odlagališča	3	let	Uporabljena vrednost
	Obdobje izvajanja ukrepov po zaprtju odlagališča	30	let	Uporabljena vrednost

<b>B: Referenčni investicijski stroški zapiranja odlagališča - Priloga 7</b>				
	<b>Postavka</b>	<b>Vrednost</b>	<b>Enota</b>	<b>Izračunana vrednost</b>
	Oblikovanje gornje plasti telesa odlagališča	3,17	€/m2	60.754,48
	Nanašanje izravnalne plasti (d>0,5m)	8,83	€/m2	169.230,92
	Plast za odplinjanje	4,61	€/m2	88.352,72
	Mineralna tesnilna plast (d>=0,5m)	11,56	€/m2	221.552,60
	Drenažni sloj (d>=0,5m)	8,83	€/m2	169.230,92
	Ločilna plast zemljine nad drenažnim slojem	3,43	€/m2	65.737,49
	Rekultivacijska plast (d>=1m)	10,4	€/m2	199.320,68
	Ozelenitev	0,5	€/m2	9.582,73
	Inženiring pavšal	0,92	€/m2	17.632,21
	<b>Skupaj (F-inv)</b>			<b>1.001.394,76</b>

<b>C: Stroški v času zapiranja odlagališča - Priloga 7</b>			
<b>Postavka</b>	<b>Vrednost</b>	<b>Enota</b>	<b>Izračunana vrednost</b>
Odvajanje in obdelava izcedne vode (ČN je izven odlagališča)	30	€/m2	574.963,50
Obratovalni monitoring odvajanja izcednih voda	1700	€/leto	5.100,00
Obratovalni monitoring kemijskega stanja površinske vode	3400	€/leto	10.200,00
Obratovalni monitoring padavinskih voda iz pokritega odlagališča	850	€/leto	2.550,00
Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak	150	€/leto	450,00
Obratovalni monitoring onesnaževanja podzemnih voda	14500	€/leto	43.500,00
<b>Skupaj (F-obrat)</b>			<b>636.763,50</b>

<b>D: Stroški v času po zaprtju odlagališča - Priloga 7</b>			
<b>Postavka</b>	<b>Vrednost</b>	<b>Enota</b>	<b>Izračunana vrednost</b>
4.1.1 Odvajanje in obdelava izcedne vode	80	€/m2	1.533.236,00
4.1.2 Stroški nadziranja in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča	4,05	€/m2	77.620,07
4.2 Vzdrževalni stroški odplinjevanja odlagališča za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča	24	€/m2	459.970,80
4.3.1 Obratovalni monitoring odvajanja izcednih voda	850	€/leto	25.500,00
4.3.2 Obratovalni monitoring ostanja površinske vode	1700	€/leto	51.000,00
4.4 Obratovalni monitoring padavinskih voda iz pokritega odlagališča	850	€/leto	25.500,00
4.5 Obratovalni monitoring emisij snovi v zrak	150	€/leto	4.500,00
4.6 Obratovalni monitoring onesnaževanja podzemnih voda	3625	€/leto	108.750,00
4.7.1 Celotni strošek vzdrževanja rekultivacijske plasti	0,9	€/m2	17.248,91
4.7.2 Zagotavljanje meteoroloških podatkov	6250	€/leto	187.500,00
<b>Skupaj (F-ukrepi)</b>			<b>2.490.825,78</b>
<b>SKUPAJ VSE (F-celotni)</b>			<b>4.128.984,04</b>

<b>Simulacija finančnega jamstva</b>		
<b>Postavka</b>	<b>Celotni obratovalni stroški odlagališča € (nediskontirani)</b>	<b>Celotni obratovalni stroški odlagališča v € (diskontirani)</b>
Investicijski stroški zapiranja - (F-invest)	1.001.394,76	1.001.394,76
Stroški v času zapiranja (3 leta) - (F-obrat)	636.763,50	636.763,50
Stroški ukrepov po zaprtju odlagališča (30let) - (F-ukrepi)	2.490.825,78	1.580.492,64
<b>SKUPAJ</b>	<b>4.128.984,04</b>	<b>3.218.650,90</b>

Višina finančnega jamstva po letih - simulacija				
	leto	Koledar. leto	Višina finančnega jamstva na leto	Fn (r=3,5%)
Finančno jamstvo v času obratovanja za leto (odlaganje)	1		0	
	2		0	
Finančno jamstvo v času zapiranja za leto	1	2016	3.218.650,90	
	2	2017	3.218.650,90	
	3	2018	3.218.650,90	
Finančno jamstvo po zaprtju za leto	1	2019	1.580.492,64	83.027,53
	2	2020	1.497.465,11	80.219,83
	3	2021	1.417.245,28	77.507,08
	4	2022	1.339.738,20	74.886,07
	5	2023	1.264.852,13	72.353,69
	6	2024	1.192.498,43	69.906,95
	7	2025	1.122.591,48	67.542,95
	8	2026	1.055.048,54	65.258,88
	9	2027	989.789,65	63.052,06
	10	2028	926.737,59	60.919,87
	11	2029	865.817,72	58.859,78
	12	2030	806.957,95	56.869,35
	13	2031	750.088,60	54.946,23
	14	2032	695.142,37	53.088,14
	15	2033	642.054,23	51.292,89
	16	2034	590.761,33	49.558,35
	17	2035	541.202,98	47.882,47
	18	2036	493.320,52	46.263,25
	19	2037	447.057,26	44.698,79
	20	2038	402.358,47	43.187,24
	21	2039	359.171,23	41.726,80
	22	2040	317.444,43	40.315,75
	23	2041	277.128,68	38.952,42
	24	2042	238.176,26	37.635,18
	25	2043	200.541,08	36.362,50
	26	2044	164.178,58	35.132,85
	27	2045	129.045,73	33.944,78
	28	2046	95.100,95	32.796,89
	29	2047	62.304,06	31.687,82
	30	2048	30.616,25	30.616,25
<b>SKUPAJ</b>				<b>1.580.492,64</b>

## Sklepni del

Končna višina finančnega jamstva bo določena z odločbo o izdanem OVD. V postopku izdaje oziroma pridobivanja OVD se lahko izhodiščne osnove tudi spremenijo in v končnem odstopajo od podanega predloga.

Podani informativni izračun temelji na izhodiščnih ocenah in podatkih o predvidenem načrtu zapiranja odlagališča upoštevajoč zasnovano končno rešitev po projektu zapiranja. Priporočljivo je, da se zaradi morebitnega odstopanja za namen seznanitve s potencialno višino finančnega jamstva upošteva tudi faktor morebitne korekcije. Zato za namen seznanitve o potencialni višini finančnega jamstva predlagamo, da se vključi tudi korekcijski faktor v višini 1,10. Navedeno pomeni, da se višina finančnega jamstva spremeni in bi v takem primeru bila, kot izhaja iz spodnje preglednice.

Simulacija finančnega jamstva ob upoštevanju korekcijskega faktorja (1,1)		
Postavka	Celotni obratovalni stroški odlagališča € (nediskontirani)	Celotni obratovalni stroški odlagališča € (diskontirani)
Investicijski stroški zapiranja - (F-inv)	1.101.534,24	1.101.534,24
Stroški v času zapiranja (3 leta) - (F-obrat)	700.439,85	700.439,85
Stroški ukrepov po zaprtju odlagališča (30let) - (F-ukrep)	2.739.908,36	1.738.541,90
<b>SKUPAJ</b>	<b>4.541.882,44</b>	<b>3.540.515,99</b>

Glede na to, da je predložitev podatka o obliki in predlagani višini obvezna sestavina vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, predlagamo, da občinski svet sprejme izjavo o seznanitvi z višino finančnega jamstva in o odgovornosti zagotavljanja izvirnih nalog občine, določenih z zakonom, za celotno obdobje zapiranja in po zaprtju odlagališča.

Javno podjetje Komunalno podjetje Logatec d.o.o.