



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

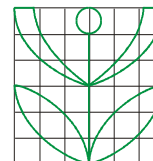
**KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD  
MARIBOR**

Vinarska ulica 14, 2000 Maribor

tel.: (02) 228 49 00

fax: (02) 251 94 82

**E-pošta:** <http://www.kmetzav-mb.si/>



od 1892

Datum, 04.04..2019

Številka: 08E/2019

Černivec Tomaž  
Gregorčičeva ulica 4  
Zg. Jarše  
1235 Radomlje  
MID 100334420

## Zadeva: Ekološka presoja vpliva na okolje

Na osnovi obstoječih podatkov kmetijskega gospodarstva in IDZ dokumentacije P02-DGD/2019, januar 2019, hleva za govedo, katero je izdelalo projektivno podjetje Svet Projekta d.o.o., Maribor, se je izdelala ekološka presoja vplivov na okolje.

### 1. Stalež živali

Skupni stalež pred investicijo

	kom	(kg)	(GVŽ)	(GVŽ)
Teleta do 6 mesecev	28	75	0,15	4,20
Mlado govedo 6-12 mes	18	150	0,30	5,40
Mlado govedo 1- 2 leti	73	300	0,60	43,80
Govedo nad 2 leti	108	500	1,00	108,00
<b>SKUPAJ</b>	<b>227</b>			<b>161,40</b>

Skupni stalež po investiciji

	kom	(kg)	(GVŽ)	(GVŽ)
Teleta do 6 mesecev	35	75	0,15	5,25
Mlado govedo 6-12 mes	30	150	0,30	9,00
Mlado govedo 1- 2 leti	85	300	0,60	51,00
Govedo nad 2 leti	220	500	1,00	220,00
<b>SKUPAJ</b>	<b>370</b>			<b>285,25</b>

## 2. Potrebne najmanjše zmogljivosti skladišč za živinska gnojila

Po »Uredbi o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov« Ur. list RS , št. 113/09, 5/13, 22/15 in 12/17 predstavljajo najmanjše potrebne zmogljivosti skladišč za živinska gnojila za govedo naslednje kapacitete:

Domača žival	Število živali	Gnojevka	Gnoj	Gnojnica
<b>Teleta do 6 mesecev</b>				
gnojevka (1,30 m <sup>3</sup> /žival)	0	0,00		
gnoj (0,80 m <sup>3</sup> /žival)	35		28,00	
gnojnica (0,70 m <sup>3</sup> /žival)	35			24,50
<b>Mlado govedo od 6 mesecev do 1 leta</b>				
gnojevka (3,40 m <sup>3</sup> /žival)	0	0,00		
gnoj (1,80 m <sup>3</sup> /žival)	30		54,00	
gnojnica (1,70 m <sup>3</sup> /žival)	30			51,00
<b>Mlado govedo od enega do dveh let</b>				
gnojevka (5,80 m <sup>3</sup> /žival)	85	493,00		
gnoj (4,20 m <sup>3</sup> /žival)	0		0,00	
gnojnica (2,90 m <sup>3</sup> /žival)	0			0,00
<b>Govedo nad dve leti</b>				
gnojevka (7,10 m <sup>3</sup> /žival)	40	452,00		
gnoj (7,00 m <sup>3</sup> /žival)	0		0,00	
gnojnica (3,50 m <sup>3</sup> /žival)	0			0,00
<b>Krave</b>				
gnojevka (11,80 m <sup>3</sup> /žival)	180	2124,00		
gnoj (7,00 m <sup>3</sup> /žival)	0		0,00	
gnojnica (3,70 m <sup>3</sup> /žival)	0			0,00
<b>SKUPAJ:</b>		<b>3069,00</b>	<b>82,00</b>	<b>75,50</b>

Skupne potrebne kapacitete za skladiščenje gnojevke in gnojnice morajo znašati: **3150 m<sup>3</sup>**

Skupne potrebne kapacitete za skladiščenje gnoja morajo znašati: **82,00 m<sup>3</sup>**

Skupne obstoječe kapacitete in kapacitete iz projektne dokumentacije znašajo **2200 m<sup>3</sup>** (obstoječe) in **2300 m<sup>3</sup>** (projektirane) = **4500 m<sup>3</sup>**

Skupne obstoječe kapacitete za skladiščenje gnoja znašajo **240 m<sup>3</sup>** .

Projektna dokumentacija in obstoječe skladiščne kapacitete, predvidevajo zadostne kapacitete za skladiščenje gnojevke, gnojnice in gnoja

### 3. Kmetijska zemljišča, ki so v dejanski uporabi kmetijskega gospodarstva.

Vrsta zemljišča	Pred investicijo	Po investiciji
	(ha)	(ha)
Njive in vrtovi - GERK 1100	103,56	113,56
Začasni travnik - GERK 11300		
Travniki - Gerk 1300	47,81	57,81
Pašniki - GERK 1330		
Travniški sadovnjak - GERK 1222	0	0,00
Plantažni sadovnjaki - GERK 1221		
Vinogradi - GERK 1211	0	0,00
<b>Kmetijska zemljišča</b>	<b>151,37</b>	<b>171,37</b>

Kmetijsko gospodarstvo je v postopku pridobivanja 20,0 ha kmetijskih površin, zato se lahko po investiciji upoštevajo tudi te površine.

### 4. Količina letno pridelanega živinskega N na kmetijskem gospodarstvu po investiciji

Vrsta živine	Število živali	Organskega N/žival kg	Skupaj žival. N/žival kg
Teleta	35	10,50	367,50
Mlado govedo 6-12 mes	30	21,00	630,00
Mlado govedo 1- 2 leti	85	42,00	3570,00
Govedo nad dve leti	220	70,00	15400,00
Konji	0	60,00	0,00
Prašiči	0	14,40	0,00
Perutnina	0	0,17	0,00
<b>SKUPAJ</b>	<b>370</b>		<b>19967,50</b>

## 5. Obremenitev kmetijskih površin z živinskimi gnojili po investiciji

Kmetijsko gospodarstvo na osnovi uradnih evidenc in površin, za katere si pridobivajo dokumentacijo, obdeluje 171,37 ha kmetijskih površin.

Pridelanega živinskega N (kg)		19968
Oddanega živinskega N (kg)	( - )	0
Prejetega živinskega N (kg)	( + )	0
Skupaj uporabljenega živinskega N (kg)		<b>19968</b>
Površine gnojene z živinskimi gnojili (ha)		171,37
<b>Obremenitev živinskega N/ha (kg)</b>		<b>116,52</b>

Skupaj letna pridelana količina N bo znašala 19968 kg, kateri bo razporejen v približno 4538 m<sup>3</sup> gnojevke.

Površine za razvoz znašajo 171,52 ha, kar bo pomenilo obremenitev 117 kg N/ha, oziroma 26,48 m<sup>3</sup>/ha.

**6. Operativni razvoz gnojvke, gnojnice in gnoja glede na predvideno stanje obtežbe staleža živali na kmetijska zemljišča v uporabi po investiciji**

Gerk-pid št.	Domače ime	Raba	Površina [ha]	Maksimalna količina gnojvke za enkratni raztros [13,24 m <sup>3</sup> /ha/gerk]	Predvideno število raztrosov	Skupna količina gnojvke [m <sup>3</sup> /gerk/letno=26,48 m <sup>3</sup> /ha]
1071612	HIDELH1	N-1100	21,49	284,53	2	569,06
1072003	ČRNELO	N-1100	8,21	108,70	2	217,40
3228970	HIDELHH3	N-1100	6,71	88,84	2	177,68
1071610	ZA LEKOM	N-1100	10,80	142,99	2	285,98
3229391	DOMA	N-1100	1,54	20,39	2	40,78
1071604	SKOK	N-1100	2,04	27,01	2	54,02
1071616	PRI BAJERJU	N-1100	6,25	82,75	2	165,50
4829748	JENČIČ 1	N-1100	0,27	3,57	2	7,15
1072002	NA ŠKERJANČEVOM	N-1100	1,13	14,96	2	29,92
1719832	ROŠČEVA	N-1100	1,50	19,86	2	39,72
1071615	TRAVNIK	N-1100	1,43	18,93	2	37,87
4077843	ŠETRAVOU	N-1100	2,07	27,41	2	54,81
3218688	DOMA	N-1100	1,45	19,20	2	38,40
1071607	ZA PŠATO	N-1100	1,83	24,23	2	48,46
4212629	OCVIRK	N-1100	0,69	9,14	2	18,27
4983161	ZA LEKOM 1	N-1100	0,21	2,78	2	5,56
1071614	ZA PŠATO	N-1100	0,51	6,75	2	13,50
1071997	PROTI HOMCU	N-1100	0,43	5,69	2	11,39
4829792	ZA PŠATO 1	N-1100	0,16	2,12	2	4,24
1071995	PROTI HOMCU	N-1100	0,35	4,63	2	9,27
1071996	PROTI HOMCU	N-1100	0,31	4,10	2	8,21
4092099	ZA PROGO 1	N-1100	0,49	6,49	2	12,98
1072001	POD PREŠNICO	N-1100	0,25	3,31	2	6,62
1719833	OB HLEVU	N-1100	4,65	61,57	2	123,13
3332822	OB HLEVU 2	N-1100	0,11	1,46	2	2,91
5103480	ŠKONCA SEME S	N-1100	0,65	8,61	2	17,21
4250160	NAD TINETOM	N-1100	0,56	7,41	2	14,83
4250168	PRI BOROVCU	N-1100	0,49	6,49	2	12,98
4250134	POD CESTO PRI NJ	N-1100	0,17	2,25	2	4,50
1041050	ZA ŠTALO	N-1100	2,09	27,67	2	55,34
1040670	PRI BIČKU	N-1100	0,70	9,27	2	18,54
1720161	H2	N-1100	13,63	180,46	2	360,92
3324915	ŽUŠMOV	N-1100	3,32	43,96	2	87,91
1719823	ZAVRTI	N-1100	0,66	8,74	2	17,48
3324933	JERMENCE	N-1100	0,89	11,78	2	23,57
1719827	UDANOVKA	N-1100	0,29	3,84	2	7,68
1071993	ZA POTJO	N-1100	3,92	51,90	2	103,80

5680757	POD CESTO	N-1100	0,52	6,88	2	13,77
2458030	PRI LEKU	N-1100	0,73	9,67	2	19,33
5970147	ZAVRTI 1	N-1100	0,13	1,72	2	3,44
5969849	H2 1	N-1100	0,04	0,53	2	1,06
	NOVI GERK	N-1100	10,00	132,40	2	264,80
			113,67	1504,99		3009,98
1067264	VELIKA NJIVA	T-1300	0,91	12,05	2	24,10
3228471	PREŠNICA	T-1300	0,41	5,43	2	10,86
1052919	DELE	T-1300	5,84	77,32	2	154,64
1071999	DOMA	T-1300	3,50	46,34	2	92,68
1071998	ZA KOŠENINAMI	T-1300	3,99	52,83	2	105,66
5430643	PRI LOJZETU	T-1300	3,92	51,90	2	103,80
4126434	VRANKAR	T-1300	1,46	19,33	2	38,66
5184236	PETERLIN	T-1300	1,63	21,58	2	43,16
3229948	NA ŠKERJANČOVEM	T-1300	0,46	6,09	2	12,18
4402854	NOVAKOVO	T-1300	1,11	14,70	2	29,39
4829752	VRANKAR 1	T-1300	0,89	11,78	2	23,57
2456342	PRI KLANČARJU	T-1300	0,87	11,52	2	23,04
4388965	ZA PŠATO 1	T-1300	0,02	0,26	2	0,53
2456344	PRI KLANČARJU	T-1300	0,82	10,86	2	21,71
3230708	ZA KAMNOSEKOM	T-1300	0,37	4,90	2	9,80
4636876	ZALOKA	T-1300	0,67	8,87	2	17,74
4829678	JENČIČ	T-1300	0,31	4,10	2	8,21
4836782	ZA KAMNOSEKOM 1	T-1300	0,20	2,65	2	5,30
3230817	OREL	T-1300	0,46	6,09	2	12,18
4829822	ZA PŠATO ZABRET	T-1300	0,09	1,19	2	2,38
5312698	ZA PŠATO 2	T-1300	0,28	3,71	2	7,41
1067265	MALA NJIVA	T-1300	0,17	2,25	2	4,50
3230509	VRT	T-1300	0,18	2,38	2	4,77
4567850	DOMA 1	T-1300	0,20	2,65	2	5,30
3230482	PRI KOZOLCU	T-1300	0,17	2,25	2	4,50
5568437	LOJZE	T-1300	0,93	12,31	2	24,63
5408591	TRATE 2	T-1300	0,07	0,93	2	1,85
5103482	ŠKONCA SEME S	T-1300	0,61	8,08	2	16,15
5103435	DOLE PRI JAMI	T-1300	1,06	14,03	2	28,07
4250084	PRI MLINARJU ZA P	T-1300	0,52	6,88	2	13,77
4250178	KAMNIŠKI ZRAVEN	T-1300	0,40	5,30	2	10,59
5811002	TRAVNIK	T-1300	0,01	0,13	2	0,26
5103453	ZA GRABNOM SEME S	T-1300	0,19	2,52	2	5,03
5759320	STANISLAV UTIK	T-1300	0,71	9,40	2	18,80
4130319	ZA CESTO	T-1300	1,61	21,32	2	42,63
4250126	POD CESTO PRI NJ	T-1300	0,06	0,79	2	1,59
5112979	V ŠINKOVEM TURNU	T-1300	2,23	29,53	2	59,05



## 7. Zaključek

Skupna obremenitev kmetijskih zemljišč na kmetijskem gospodarstvu po investiciji bo znašala torej **117 kg N/ha** letnega vnosa, kar je manj od dovoljenih 170 kg N/ha.

Ob upoštevanju kmetijskih površin gnojenih z živinskimi gnojili 171,37 ha, in staležu 285,25 GVŽ, bo predstavljala obremenitev **1,66 GVŽ/ha**, kar je tudi manj od dovoljene 2,5 GVŽ/ha.

Lahko zaključimo, da s predvideno naložbo kmetijsko gospodarstvo ob upoštevanju vseh navedenih pogojev ne bo prekoračilo mejnih vrednosti, katere so dovoljene na osnovi »Uredbe o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov«.

Pripravil:  
Bojan Kogal, dipl. ing. gradb.

Direktor:  
dr. Stane Klemenčič