

OBČINA BOROVNICA



ČETRTE SPREMEMBE IN DOPOLNITVE  
OBČINSKEGA PROSTORSKEGA NAČRTA  
OBČINE BOROVNICA

**Prikaz stanja prostora**

Kaliopa d.o.o. Letališka cesta 32 j, Ljubljana

oktober, 2021

NAROČNIK: **Občina BOROVNICA**

ŽUPAN: **Bojan Čebela**

NALOGA: **Prikaz stanja prostora**

ŠT. NALOGE: 430-0009/2021-7

PODJETJE: **Kaliopa d.o.o.** Ljubljana,

**Igor Dimnik**, univ. dipl. inž. gradb.

**mag. Slavko Gerčer**, univ. dipl. inž. gradb.

ODGOVORNI  
VODJA PROJEKTA: **mag. Irena Papež**, univ. dipl. inž. arh.

IZDELOVALCI: **mag. Irena Papež**, univ. dipl. inž. arh.

**Maja Friedl**, univ. dipl. inž. kraj. arh.

**Maja Pagon**, univ. dipl. inž. arh.

DATUM: Oktober, 2021

# KAZALO VSEBINE

<b>1</b>	<b>UVOD</b>	<b>0</b>
<b>2</b>	<b>OSNOVNI PODATKI</b>	<b>1</b>
2.1	Namenska raba zemljišč	1
2.2	Dejanska raba zemljišč	1
2.3	Gozd	2
<b>3</b>	<b>POVRŠINE POD RAZLIČNIMI VARSTVENIMI REŽIMI</b>	<b>2</b>
3.1	Kulturna dediščina	2
3.2	Ohranjanje narave	7
3.3	Območja varovalnega gozda	9
3.4	Erozijska območja	9
3.5	Območja vodnih virov	9
3.6	POPLAVNA OBMOČJA	10
3.7	Območje obrambe	10
<b>4</b>	<b>SEZNAM VIROV</b>	<b>11</b>

# 1 UVOD

Predmetna strokovna podlaga Prikaz stanja prostora (v nadaljevanju PSP) je pripravljena kot obvezna strokovna podlaga k četrtem spremembam in dopolnitvam Občinskega prostorskega načrta občine Borovnica (v nadaljevanju 4 SD OPN), h katerim je Občina Borovnica pristopila na podlagi izraženih potreb in predlogov po spremembi vsebine občinskega prostorskega načrta. Potrebe so bile izražene s občanov, občine in druge zainteresirane javnosti.

Naloga je izdelana na podlagi Pravilnika o prikazu stanja prostora (Ur. l. RS, št. 50/08). Njeni rezultati temeljijo na zbiranju podatkov, njihovem strokovnem vrednotenju in interpretaciji. Upoštevani so vsi poglobljeni segmenti prostora. Prikaz stanja prostora se nanaša na celotno območje občine Borovnica v velikosti 42 km<sup>2</sup>.

Občina Borovnica leži v Ljubljanski urbani regiji in spada s 4547 prebivalci (SURs 2019) med manjše slovenske občine. Na kvadratnem kilometru površine občine je živel povprečno 108 prebivalcev; torej je bila gostota naseljenosti tu manjša kot v celotni državi (103 prebivalcev na km<sup>2</sup>).

V občini je 12 naselij in sicer Borovnica, Breg pri Borovnici, Dol pri Borovnici, Dražica, Lašče, Laze pri Borovnici, Niževce, Ohonica, Pako, Pristava, Zabočevo.

V osnovi občino sestavljata dve pokrajinsko povsem različni enoti: severni del predstavlja nižinski svet Ljubljanskega barja, ki proti jugu prehaja v Krimsko- Mokrško hribovje.

Gručasto naselje Borovnica je največji kraj v občini in leži na prehodu iz široke doline potoka Borovniščica na ravnino Ljubljanskega barja. Obdajajo ga hribi Planina (735 m) na severovzhodni strani in masiv Lipovca (752 m), Velikega Trebelnika (815 m) ter Malega Trebelnika (807 m) na jugozahodu, na jugu pa prehaja v vas Dražica.

Ker je lega občine odročna posledično ne more prevzeti vidnejše vloge v gospodarstvu, lahko pa išče prednosti predvsem v relativno neokrnjeni naravi in bližini glavnega mesta.

Občina Borovnica je bila vse do leta 1955 del občine Vrhnika. Po letu 1995 je postala samostojna občina.

Preglednica 1: Osnovni podatki o občini

Površina občine	42.3 km <sup>2</sup>	Ministrstvo za okolje in prostor, Geodetska uprava RS, 2019
Število prebivalcev	4547	<a href="http://www.stat.si/">http://www.stat.si/</a> (za leto 2019)
Število stavb	2292	kataster stavb, Geodetska uprava RS, 2021
Število stavb s hišnimi številkami	1062	Ministrstvo za okolje in prostor, Geodetska uprava RS, 2021

## 2 OSNOVNI PODATKI

### 2.1 NAMENSKA RABA ZEMLJIŠČ

V spodnji preglednici so prikazani podatki osnovne namenske rabe zemljišč, kot je opredeljena v sprejetem OPN občine Borovnica.

Preglednica 2: Bilanca površin osnovne namenske rabe zemljišč

OSNOVNA NAMENSKA RABA	POVRŠINA (ha)	POVRŠINA (%)
Območja stavbnih zemljišč	240,12	5,68%
Območja kmetijskih zemljišč	1.229,48	29,07%
Območja gozdnih zemljišč	2.712,51	64,14%
Območja vodnih zemljišč	19,34	0,46%
Območja drugih zemljišč	27,65	0,65%
<b>SKUPAJ</b>	<b>4.229,10</b>	<b>100,00%</b>

### 2.2 DEJANSKA RABA ZEMLJIŠČ

Reliefni, pedološki, hidrološki in klimatološki dejavniki, kot tudi nekateri družbeni dejavniki pogojujejo prevladujočo gozdno rabo zemljišč. Zaradi vlažnosti tal med kmetijskimi površinami prevladujejo travniki, zlasti barjanski travniki. Pozidana zemljišča zavzemajo okrog 4,56% površja občine. Ostale vrste dejanske rabe zemljišč so majhne, vendar pa pomembno prispevajo k pokrajinski pestrosti pokrajine.

Preglednica 3: Bilanca površin dejanske rabe zemljišč

RABA ZEMLJIŠČ	POVRŠINA (ha)	POVRŠINA (%)
Njiva ali vrt	155,99	3,68%
Rastlinjak	0,18	0,00%
Vinograd	0,10	0,00%
Intenzivni sadovnjak	20,57	0,49%
Ekstenzivni sadovnjak	55,85	1,32%
Ostali trajni nasadi	0,18	0,00%
Trajni travnik	379,87	8,97%
Barjanski travnik	567,16	13,39%
Kmetijsko zemljišče vzaraščanju	21,31	0,50%
Plantaža gozdnega drevja	1,56	0,04%
Drevesa in grmičevje	35,41	0,84%
Neobdelano kmetijsko zemljišče	13,82	0,33%
Kmetijsko zemljišče, poraslo z gozdnim drevjem	4,48	0,11%
Gozd	2771,02	65,43%
Pozidano in sorodno zemljišče	193,28	4,56%
Trstičje	0,03	0,00%
Ostalo zamočvirjeno zemljišče	0,28	0,01%
Voda	14,12	0,33%
Skupna vsota	4235,22	100,00%

## 2.3 GOZD

Občino Borovnica v veliki meri prekrivajo gozdovi. Podatke o dejanski površini gozdov povzemamo po evidenci dejanske rabe zemljišč Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano RS. Kljub razlikam v podatkih, ki so posledica različnih metod zajema podatkov, različnih časovnih okvirjev zajema podatkov in različnih meril glede prištevanja površin h gozdnim (npr. obvodna drevesna vegetacija, površine v zaraščanju ipd.), pa so podatki skupne površine gozdov v občini dokaj izenačeni..

Preglednica 4: Bilanca površin gozdov

	POVRŠINA (ha)	DELEŽ OBČINE (%)
Gozd - dejanska raba (MKGP)*	2.771,08	65,53
Gozd - namenska raba	2.712,51	64,14

\*MKGP – Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano RS

## 3 POVRŠINE POD RAZLIČNIMI VARSTVENIMI REŽIMI

### 3.1 KULTURNA DEDIŠČINA

V občini Borovnica se nahaja 76 območij oz. objektov kulturne dediščine, za katere veljajo različni pravni režimi varstva. Kulturna dediščina je povzeta iz strokovnih zasnov varstva kulturne dediščine in Registra kulturne dediščine (uradna evidenca nepremične kulturne dediščine na ozemlju RS, ki jo vodi Ministrstvo za kulturo). Skupna površina območij in objektov kulturne dediščine je 2.183,63 ha.

Preglednica 5: Seznam kulturne dediščine

Naselje	Esd	Ime	Režim	Podrežim	Tip
BISTRA	Bistra - Arheološko najdišče Bistra	11393	arheološko najdišče	(prazno)	arheološka dediščina
BISTRA	Bistra - Območje samostana Bistra	8775	spomenik	(prazno)	sakralno profana stavbna ded.
BISTRA	Bistra - Samostan Bistra	15	spomenik	(prazno)	sakralno profana stavbna ded.
BOROVNICA	Borovnica - Arheološko najdišče Mazijeva opekarna	11397	arheološko najdišče	(prazno)	arheološka dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Cerkev sv. Marjete	1649	dediščina	stavbna dediščina	sakralna stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Domačija Paplerjeva 1	11758	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Domačija Rimska 34	13032	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Hiša Ljubljanska 12	13039	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina

Naselje	Esd	Ime	Režim	Podrežim	Tip
BOROVNICA	Borovnica - Hiša Paplerjeva 23	13034	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Hiša Paplerjeva 26	13037	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Hiša Rimska 28	13036	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Hiša Zalarjeva 18	11759	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Hiša Zalarjeva 21	9219	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Hiša Zalarjeva 28	11760	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Kapelica Lurške Matere božje	11832	dediščina	stavbna dediščina	sakralna stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Kapelica sv. Florijana	11833	dediščina	stavbna dediščina	sakralna stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Kapelica sv. Marjete	11834	dediščina	stavbna dediščina	sakralna stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Nagrobnik družine Kobi	14921	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Ostanki borovniškega viadukta	6031	spomenik	(prazno)	profana stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Pokopališče	11835	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Razpelo pri hiši Ljubljanska 13	11836	dediščina	stavbna dediščina	sakralna stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Skupni grob padlih v NOB	11526	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Skupni grob talcev	11527	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Spomenik padlim v prvi svetovni vojni	11528	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Spomenik zamolčanim žrtvam	11529	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Spominska plošča Antonu Cerku	11532	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Spominska plošča društva Vzajemnost	11530	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Spominska plošča mladinskim delovnim brigadam	11531	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Spominski	11533	dediščina	memorialna	memorialna

Naselje	Esđ	Ime	Režim	Podrežim	Tip
	plošči padlim v NOB na šoli			dediščina	dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Spominsko znamenje Milanu Šviglju-Marku	11591	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Spominsko znamenje Šercerjevemu bataljonu	11590	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Spominsko znamenje talcem	11534	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Stavba nove železniške postaje	12481	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Stavba stare železniške postaje	12483	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Stavba Zalarjeva 10	11837	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Vaško jedro	11477	dediščina	naselbinska dediščina	naselbinska dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Železniška čuvajnica	25424	spomenik	(prazno)	profana stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Železniška čuvajnica		vplivno območje spomenika	(prazno)	profana stavbna dediščina
BOROVNICA	Borovnica - Župnišče	11838	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BREG PRI BOROVNICI	Breg pri Borovnici - Arheološko najdišče Borovniščica	11398	arheološko najdišče	(prazno)	arheološka dediščina
BREG PRI BOROVNICI	Breg pri Borovnici - Arheološko območje Za Brodom	26361	arheološko najdišče	(prazno)	arheološka dediščina
BREG PRI BOROVNICI	Breg pri Borovnici - Hiša Breg pri Borovnici 14	11478	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BREG PRI BOROVNICI	Breg pri Borovnici - Hiša Breg pri Borovnici 4	11480	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BREG PRI BOROVNICI	Breg pri Borovnici - Spomenik padlim v NOB	11535	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
BREG PRI BOROVNICI	Breg pri Borovnici - Vila b.š. pri hiši Breg 14	11910	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
BREZOVICA PRI BOROVNICI	Brezovica pri Borovnici - Domačija Brezovica 2	13059	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
DOL PRI BOROVNICI	Bistra - Mala hidroelektrarna Bistra I	12522	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina



Naselje	Esđ	Ime	Režim	Podrežim	Tip
DOL PRI BOROVNICI	Bistra - Mala hidroelektrarna Bistra II	12523	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
DOL PRI BOROVNICI	Dol pri Borovnici - Arheološko najdišče Črni graben-Dušanovo	29127	arheološko najdišče	(prazno)	arheološka dediščina
DOL PRI BOROVNICI	Dol pri Borovnici - Arheološko najdišče Polanca	14911	arheološko najdišče	(prazno)	arheološka dediščina
DOL PRI BOROVNICI	Dol pri Borovnici - Domačija Dol pri Borovnici 19	11485	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
DOL PRI BOROVNICI	Dol pri Borovnici - Domačija Dol pri Borovnici 35	11487	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
DOL PRI BOROVNICI	Dol pri Borovnici - Hiša Dol pri Borovnici 40	11488	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
DOL PRI BOROVNICI	Dol pri Borovnici - Kašča pri hiši Dol pri Borovnici 35	9537	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
DOL PRI BOROVNICI	Dol pri Borovnici - Kolišče Blato	29483	arheološko najdišče	(prazno)	arheološka dediščina
DOL PRI BOROVNICI	Dol pri Borovnici - Mlin in žaga	11489	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
DOL PRI BOROVNICI	Dol pri Borovnici - Naselbina Črešnja	21847	arheološko najdišče	(prazno)	arheološka dediščina
DOL PRI BOROVNICI	Dol pri Borovnici - Spomenik padlim v NOB	11550	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
DOL PRI BOROVNICI	Dol pri Borovnici - Zidano znamenje	11840	dediščina	stavbna dediščina	sakralna stavbna dediščina
LAZE PRI BOROVNICI	Borovnica - Jelenov most	846	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
LAZE PRI BOROVNICI	Laze pri Borovnici - Spominska plošča konferenci KPS	11566	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
LAZE PRI BOROVNICI	Laze pri Borovnici - Spominsko znamenje Ivanu Korošču	11567	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
LIPE	Ljubljana - Kulturna krajina Ljubljansko barje	11819	dediščina	kulturna krajina	kulturna krajina
NIŽEVEC	Niževec - Domačija Niževec 5	13062	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
NIŽEVEC	Niževec - Sušilnica za sadje pri hiši Niževec 4	13064	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
NOTRANJE	Podpeč - Arheološko	11420	spomenik	(prazno)	arheološka

Naselje	Esd	Ime	Režim	Podrežim	Tip
GORICE	najdišče Ljubljana				dediščina
OHONICA	Ohonica - Kapelica	11852	dediščina	stavbna dediščina	sakralna stavbna dediščina
PAKO	Borovnica - Trasa železniške proge Preserje-Borovnica	12482	dediščina	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
PAKO	Pako - Arheološko najdišče Prevek	10528	arheološko najdišče	(prazno)	arheološka dediščina
PAKO	Pako - Cerkev sv. Nikolaja	1650	dediščina	stavbna dediščina	sakralna stavbna dediščina
POKOJIŠČE	Pokojišče - Zaporni zid	36	arheološko najdišče	(prazno)	arheološka dediščina
PRISTAVA	Pekel pri Borovnici - Mlin	28733	dediščina priporočilno	stavbna dediščina	profana stavbna dediščina
VNANJE GORICE	Ljubljana - Arheološko območje Ljubljansko barje	9368	arheološko najdišče	(prazno)	arheološka dediščina
ZABOČEVO	Mali Srebotnik - Spomenik Druge čete Šercerjevega bataljona	11578	dediščina	memorialna dediščina	memorialna dediščina
ZABOČEVO	Zabočevo - Cerkev sv. Janeza Krstnika	1651	dediščina	stavbna dediščina	sakralna stavbna dediščina
ZABOČEVO	Zabočevo - Cerkev sv. Janeza Krstnika		vplivno območje	(prazno)	sakralna stavbna dediščina

Preglednica 6: Kulturna dediščina po režimu

REŽIM	ŠTEVILO	DELEŽ (%)
arheološko najdišče	11	44,72%
dediščina	57	50,61%
dediščina priporočilno	1	0,02%
spomenik	5	1,64%
vplivno območje	1	2,98%
vplivno območje spomenika	1	0,02%
Skupna vsota	76	100,00%

Preglednica 7: Kulturna dediščina po tipu

TIP ENOTE	ŠTEVILO	DELEŽ (%)
arheološka dediščina	12	45,03%
kulturna krajina	1	50,00%
memorialna dediščina	18	0,02%

TIP ENOTE	ŠTEVILO	DELEŽ (%)
naselbinska dediščina	1	0,30%
profana stavbna dediščina	32	0,49%
sakralna stavbna dediščina	10	2,99%
sakralno profana stavbna ded.	2	1,17%
Skupna vsota	76	100,00%

### 3.2 OHRANJANJE NARAVE

V občini Borovnica je veliko vrednejših območij narave, ki so pridobile status naravne vrednote, ekološko pomembnega območja, območja Natura 2000 in zavarovanih območij narave.

Preglednica 9: Ekološko pomembna območja

ID	NAZIV	POVRŠINA (ha)	DELEŽ OBČINE (%)
31200	Krimsko hribovje - Menišija	3.075,59	72,70%
31400	Ljubljansko barje	812,96	19,22%
80000	Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri	3.360,77	79,47,70%
<b>SKUPAJ*</b>		<b>7.249,32</b>	

\* - Območja se delno prekrivajo, zato vsota posameznih atributov ne ustreza vrednosti v zadnji vrstici preglednice.

Preglednica 10: Območja Natura 2000

ID	NAZIV	SKUPINA**	POVRŠINA (ha)	DELEŽ OBČINE (%)
SI3000256	Krimsko hribovje - Menišija	SAC	3.075,40	72,72%
SI5000014	Ljubljansko barje	SPA	812,62	19,21%
SI3000271	Ljubljansko barje	SAC	812,62	19,21%
<b>SKUPAJ*</b>			<b>4.701,33</b>	

\* - Območja se delno prekrivajo, zato vsota posameznih atributov ne ustreza vrednosti v zadnji vrstici preglednice.

\*\* SPA - posebno območje varstva, pSCI - potencialno območje narave pomembno za Evropsko skupnost

Preglednica 11: Naravne vrednote

EVID. ŠT.	NAZIV	ZVRST	POMEN
61	Goriški mah	bot, geol, zool	državni
167	Ljubljanica	hidr, geomorf	državni
213	Pekel pri Borovnici - soteska	geomorf, hidr, (bot, geol)	državni
513	Pekel pri Borovnici - prvi slap	geomorf, hidr	lokalni
514	Pekel pri Borovnici - drugi slap	geomorf, hidr	državni
515	Pekel pri Borovnici - tretji slap	geomorf, hidr	državni
516	Pekel pri Borovnici - četrti slap	geomorf, hidr	državni
517	Pekel pri Borovnici - peti slap	geomorf, hidr	državni
789	Kopitov grič pri Borovnici - nahajališče boksita	geol	državni

1226	Hudičev zob pri Borovnici	geomorf	državni
2988	Prušnica - potok	hidr, geomorf	lokalni
3539	Šumnik	hidr, geomorf	lokalni
3945	Otavščica	hidr, geomorf, bot	lokalni
4016	Borovnica - lipovec	drev	lokalni
4322	Borovnica - nahajališče fosilov	geol	lokalni
4333	Pekel pri Borovnici - nahajališče fosilov	geol	lokalni
7758	Izber	hidr, geomorf	lokalni
7821	Bistra	hidr, zool	državni

Preglednica 12: Naravne vrednote - jame

IDENTSTEV	NAZIV	ZVRST	POMEN
40026	Jelenska jama	GEOMORFP	državni
40156	Zevanjšca	GEOMORFP	državni
40293	Krimska jama	GEOMORFP	državni
40512	Ihovnica	GEOMORFP	državni
40714	Galetovo brezno 1	GEOMORFP	državni
40753	Golobinka pri Borovnici	GEOMORFP	državni
44010	Brezno na Zavodih	GEOMORFP	državni
44351	Smoletova jama	GEOMORFP	državni
44353	Brezno na Srobotniku	GEOMORFP	državni
44422	Brezno nad Dražico	GEOMORFP	državni
45608	Kevdrc na Zavodih	GEOMORFP	državni
45609	Brezno 4 pri Brezovici	GEOMORFP	državni
46127	Zdratnik jama	GEOMORFP	državni
47297	Bruhalnik nad Peklom	GEOMORFP	državni
47298	Šornovo brezno	GEOMORFP	državni
47302	Scestna jama	GEOMORFP	državni
47539	Brezno pri podrtem hrastu	GEOMORFP	državni
47541	Jama pri podrthi jaslicah	GEOMORFP	državni
47596	Kivder na Gredi	GEOMORFP	državni
47597	Jama na Gredi	GEOMORFP	državni
48516	Brezno v Zavodih	GEOMORFP	državni
50867	Cicifuj	GEOMORFP	državni
51663	Lepotica in zver	GEOMORFP	državni
51665	Presenečenje na Smrekovcu	GEOMORFP	državni

Skupna površina območij naravnih vrednot je 254,33 ha oz. 6% ozemlja občine.

### 3.3 OBMOČJA VAROVALNEGA GOZDA

Varovalni gozdovi zavzemajo nekaj manj kot 10% površja občine. Nahajajo se na reliefno najbolj izpostavljenih legah. Površine namenske rabe varovalnih gozdov opredeljene v planskih aktih občine so usklajene z dejanskimi površinami varovalnih gozdov.

Preglednica 13: Bilanca površin varovalnih gozdov

	POVRŠINA (ha)	DELEŽ OBČINE (%)
Varovalni gozd – dejanska raba (ZG)*	447,76	10,59%
Varovalni gozd – namenska raba (OPN)	448,07	10,59%
<b>RAZLIKA</b>	<b>0,31</b>	

\* ZG - Zavoda za gozdove

### 3.4 EROZIJSKA OBMOČJA

Vzhodni in zahodni del občine se nahaja v hribovitem območju, kjer so potrebni običajni protierozijski ukrepi. Območje s tovrstnimi ukrepi zavzema 2.667,38ha oz. 63% površja občine.

### 3.5 OBMOČJA VODNIH VIROV

V občini je 22 različnih vrst vodnih virov, ki so zavarovana z varstvenimi pasovi. Varstveni pasovi prekrivajo več kot 50,87% ozemlja občine in v veliki meri sovpadajo s poselitvenimi območji.

Preglednica 17: Bilanca površin varstvenih pasov vodnih virov

VARSTVENI PAS	POVRŠINA (ha)	DELEŽ OBČINE (%)
Kategorija 0	0,21	0,00
Kategorija I (najožji varstveni pas)	25,36	0,60
Kategorija II (ožji varstveni pas)	627,84	14,85
Kategorija III (širši varstveni pas)	1.497,88	35,42
<b>SKUPAJ</b>	<b>2.151,29</b>	<b>50,87</b>

Na območju občine veljata naslednja predpisi o varovanju vodnih virov:

- Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane (Uradni list RS, št. 115/07, 9/08 – popr., 65/12 in 93/13),
- Odlok o varstvu virov pitne vode na območju Občine Borovnica (Uradni list RS, št. 49/2002).

### 3.6 POPLAVNA OBMOČJA

Na območju občine Borovnica so določena poplavno ogrožena območja, skladno z Uredbo o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20). Razredi poplavne nevarnosti so prikazani na grafičnem delu PSP.

Na območju občine so bile izdelani razredi poplavne nevarnosti in določeni omilitveni ukrepi za zmanjšanje poplavne nevarnosti, ki izhajajo iz strokovne podlage:

- Hidrološko hidravlična študija s kartami poplavne in erozijske nevarnosti za potrebe občinskega prostorskega načrta občine Borovnica, december 2019 in dopolnitev maj 2021, EHO Projekt d.o.o.

### 3.7 OBMOČJE OBRAMBE

Preglednica 21: Bilanca območij pomena za obrambo

	<b>POVRŠINA (ha)</b>	<b>DELEŽ OBČINE (%)</b>
Območje izključne rabe	39,10	0,92%
Območje omejene rabe	237,98	5,63%
Območje nadzorovane rabe	311,50	7,37%
<b>SKUPAJ</b>	<b>588,58</b>	<b>13,92%</b>

## 4 SEZNAM VIROV

- Digitalni geodetski podatki (kataster stavb, RPE), GURS, september 2021
- Digitalni podatki dejanske rabe zemljišč, MKGP, avgust 2021
- Digitalni podatki gozda, ZGS (varovalni gozdovi), januar 2021
- Digitalni podatki kulturne dediščine, MK, junij 2020
- Digitalni podatki ohranjanja narave, ARSO, marec 2021
- Digitalni podatki vodovarstvena območja, DRSV, oktober 2021
- Digitalni podatki DPN, MOP, september 2021
- Digitalni podatki območja obrambe, podatek MORS - PSP, 2018
- Hidrološko hidravlična študija s kartami poplavne in erozijske nevarnosti za potrebe občinskega prostorskega načrta občine Borovnica, december 2019 in dopolnitev maj 2021, EHO Projekt d.o.o.