

PROGRAM UKUPNOG RAZVOJA GRADA LUDBREGA

Konzultant:
Azra d.o.o.
Kratka 1
42 000 Varaždin
Tel: 042 422 200



Varaždin, srpanj 2011.

SADRŽAJ

1. Osnovne informacije o gradu	4
1.1. Zemljopisni podaci	4
1.2. Stanovništvo i naselja	5
1.2.1. Demografski razvoj	5
1.2.2. Struktura stanovništva	5
1.2.3. Struktura po aktivnosti	7
1.2.4. Ostala obilježja stanovništva	7
2. Infrastruktura	9
2.1. Cestovna infrastruktura	9
2.1.1. Državne ceste	9
2.1.2. Županijske ceste	9
2.1.3. Lokalne ceste	10
2.2. Javni promet	10
2.3. Željeznička infrastruktura	10
2.4. Informacijsko - komunikacijska infrastruktura	11
2.4.1. Pošta	11
2.4.2. Javne telekomunikacije	11
2.4.3. RR (radio-relejni) digitalni sustavi	11
3. Energetika	13
3.1. Električna energija	13
3.2. Opskrba plinom	13
4. Prirodna obilježja i prirodni resursi	15
4.1. Poljoprivredno zemljište	15
4.2. Šume	15
4.3. Vode i vodni resursi	15
4.4. Vodoopskrba i odvodnja	16
4.5. Mineralne sirovine	16
5. Zaštita okoliša	18
5.1. Zbrinjavanje otpada	18
5.2. Otpadne vode	19
5.3. Kakvoća zraka	19
5.4. Zaštićeni dijelovi prirode	20
6. Gospodarstvo	21
6.1. Struktura gospodarstva	21
6.2. Zapošljavanje	26
6.3. Program i mjere za poticanje ulaganja	29
6.4. Poduzetničke zone	29
6.5. Poljoprivreda	31
6.4.1. Proizvodni modeli	32
6.4.2. Lovno i ribolovno gospodarstvo	33
6.5. Turizam i kultura	34
7. Društvene djelatnosti	39
7.1. Obrazovanje	39

7.1.1. Predškolsko obrazovanje	39
7.1.2. Osnovnoškolsko obrazovanje	39
7.1.3. Srednjoškolsko obrazovanje	40
7.1.4. Visokoškolsko obrazovanje i cjeloživotno učenje	40
7.2. Zdravstvo i socijalna skrb	41
7.2.1. Zdravstvo	41
7.2.2. Socijalna skrb	41
7.3. Šport	42
8. Civilno društvo	43
9. SWOT analiza grada Ludbrega	44
10. Vizija razvoja i strateški ciljevi grada Ludbrega	48
10.1. Razvojni prioritete i mjere	51
Partnerski odbor	63
Autori	65

1. Osnovne informacije o gradu

1.1. Zemljopisni podaci

Grad Ludbreg smješten je u istočnom dijelu Varaždinske županije. Na svom južnom i istočnom dijelu graniči s Koprivničko-križevačkom županijom, na sjeveru s općinom Sv. Đurđ, s istočne strane s općinama Mali Bukovec i Veliki Bukovec, a sa zapadne strane s općinom Martijanec.

Područje grada Ludbrega obuhvaća prostor površine 68,26 km² što iznosi 5,1% od ukupnog područja Županije.

Obzirom na morfologiju terena, geološku građu i hidrogeološke značajke cijelo se područje može podijeliti na dva dijela: ravničarski dio, koji zauzima preko 50 % površine prostora i brežuljkasti dio koji se nalazi na južnom dijelu grada Ludbrega.

Obuhvaćeno područje je seizmički i tektonski aktivno. Postoje zone u kojima recentno dolazi do pomaka geoloških struktura što se izravno odražava u osnovnim geološkim posebice u hidrogeološkim uvjetima. Prema seizmičkoj aktivnosti osobito se ističu obronci Kalnika. Zbog intenzivne tektonske aktivnosti, seizmičnost u ovom prostoru iznosi 7 stupnjeva MCS skale.

Sjeverni dio grada Ludbrega je nizinski, dijelom pridravska ravnica, odnosno ravnica uz rijeku Bednju, dok je južni dio brežuljkast i čine ga ludbreške gorice te kalničko pobrđe u jugozapadnom dijelu.

Gorički kraj je oštro odijeljen od ravničarskog, a na prijelazu su smješteni i glavni prometni koridori (cesta, željeznica) uz koje se protežu gusto naseljena područja i samo sjedište Grada - naselje Ludbreg.

Cjelokupni prostor Grada diferenciran je u tri prostorne cjeline koje su različita razvojna područja:

1. Nizinski dio - sjeverno nizinsko područje namijenjeno za poljoprivredne površine i središnje područje intenzivnog razvoja; najnaseljenije je te razvojno i infrastrukturno najrazvijenije područje.

2. Brežuljci i prijelazne padine - znatnim dijelom kultivirano (vinogradi), s raštrkanim tipom naselja; cijelo je ovo područje značajan potencijal za rekreaciju i turizam.

3. Brdsko područje – šumovito, slabo naseljeno i gospodarski nerazvijeno područje, prvenstveno predodređeno razvoju šumarstva, rekreacije i izletništva.

Grad Ludbreg spada u područje umjereno tople kišne klime koju karakteriziraju topla ljeta (srednja temperatura najtoplijeg mjeseca ne prelazi 22°C), a koja je karakteristična za cijelo područje Varaždinske županije. Prema Državnom hidrometeorološkom zavodu, u Varaždinskoj županiji u 2009. godini srednja godišnja temperatura iznosila je 11,5°C, a količina oborina 804 mm. Posljednjih godina javljaju se sušna razdoblja. Broj dana snježnog pokrivača (iznad 1cm) iznosio je 26.

1.2. Stanovništvo i naselja

Grad Ludbreg administrativno se dijeli na 12 naselja: Apatija, Bolfan, Čukovec, Globočec Ludbreški, Hrastovsko, Kućan Ludbreški, Ludbreg (gradsko središte), Segovina, Selnik, Sigetec Ludbreški, Slokovec, Vinogradi Ludbreški.

Prema popisu stanovnika iz 2001. godine, broj stanovnika na području grada Ludbrega iznosi 8.668 stanovnika, odnosno 4,69% ukupnog stanovništva Varaždinske županije. Sjedište je grad Ludbreg s 3.465 stanovnika koji je ujedno i najveće naselje po broju stanovnika. Najmanje naselje po broju stanovnika je Segovina (51).

Gustoća naseljenosti grada Ludbrega iznosi 126,9 st/km² što je iznad državnog prosjeka Hrvatske koji iznosi 84,5 st/km².

1.2.1. Demografski razvoj

Demografsku sliku grada Ludbrega, u proteklih deset godina, karakterizira blagi porast broja stanovnika, naročito u naseljima uz dobre komunikacije i u blizini gradskog središta. Naselja Apatija, Kućan Ludbreški, Segovina i Slokovec bilježe blagi pad broja stanovnika.

Tablica 1: *Promjene broja stanovnika po naseljima 1981.-2001.*

Naselja	Broj stanovnika			
	1981.	1991.	2001.	indeks
Apatija	348	329	287	0,87
Bolfan	498	467	488	1,04
Čukovec	255	319	340	1,07
Globočec Ludbreški	501	503	501	1,00
Hrastovsko	792	805	812	1,00
Kućan Ludbreški	242	237	195	0,82
Ludbreg	3.023	3.327	3.465	1,04
Segovina	73	69	51	0,74
Selnik	853	900	905	1,01
Sigetec Ludbreški	701	736	765	1,04
Slokovec	310	313	295	0,94
Vinogradi Ludbreški	448	480	564	1,18
Ukupno:	7.971	8.485	8.668	1,02

Izvor: Državni zavod za statistiku

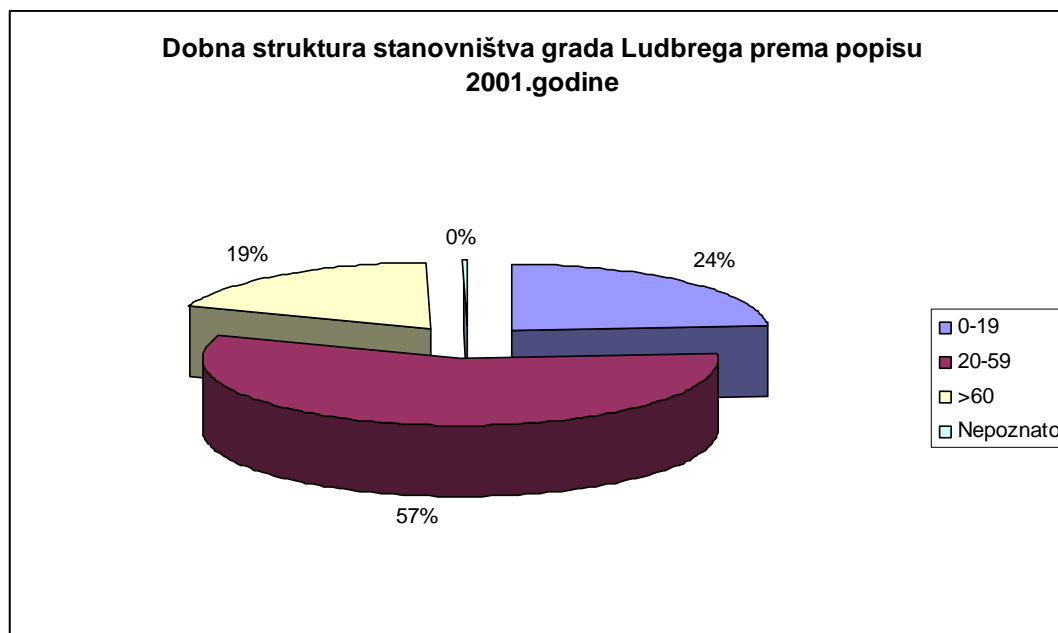
1.2.2. Struktura stanovništva

Tablica 2: **Dobna struktura stanovništva**

Naselja	Ukupno 2001.	Dobna struktura starost u godinama							
		0-19	%	20-59	%	>60	%	Nepo znato	%
Apatija	287	57	19,86	157	54,70	72	25,09	1	0,35
Bolfan	488	117	23,98	245	50,20	119	24,39	7	1,43
Čukovec	340	415	122,06	192	56,47	72	21,18	1	0,29
Globočec Ludbreški	501	118	23,55	294	58,68	88	17,56	1	0,20
Hrastovsko	812	181	22,29	461	56,77	167	20,57	3	0,37
Kučan Ludbreški	195	43	22,05	110	56,41	42	21,54	-	-
Ludbreg	3.465	830	23,95	2006	57,89	620	17,89	9	0,26
Segovina	51	5	9,80	25	49,02	21	41,18	-	-
Selnik	905	222	24,53	504	55,69	176	19,45	3	0,33
Sigetec Ludbreški	765	196	25,62	444	58,04	125	16,34	-	-
Slokovec	295	78	26,44	160	54,24	57	19,32	-	-
Vinogradi Ludbreški	564	115	20,39	342	60,64	101	17,91	6	1,06
Ukupno:	8.668	2037	23,50	4940	56,99	1660	19,15	31	0,36

Izvor: Državni zavod za statistiku

Graf 1: **Dobna struktura stanovništva grada Ludbrega, popis 2001.**



Izvor: Državni zavod za statistiku

Demografska slika područja grada Ludbrega karakterizira ukupno povećanje broja stanovnika, no još je uvijek prisutan veći postotak starijeg stanovništva te manji postotak djece zbog čega stanovništvo grada Ludbrega po dobnim karakteristikama pripada starom tipu populacije.

1.2.3. Struktura po aktivnosti

Na području grada Ludbrega 2001. godine bilo je 46,91% (4.066) aktivnog stanovništva. Prosjek Republike Hrvatske je 44,40%, a udio aktivnih stanovnika u ukupnom broju u Varaždinskoj županiji iznosi između 44,29 %.

Tablica 3: **Stanovništvo prema aktivnosti, popis 2001.**

	Ukupno stanovništvo	Aktivno stanovništvo		Udio u postocima
		ukupno	obavlja zanimanje	aktivno stanovništvo u ukupnom stanovništvu
Ludbreg	8.668	4.066	3.389	46,91 %

Izvor: Prostorni plan uređenja grada Ludbrega, Državni zavod za statistiku

1.2.4. Ostala obilježja stanovništva

Školska sprema

Podaci popisa 2001. godine po školskoj spremi stanovništva starijeg od 15 godina ukazuju da:

- bez školske spreme bilo je 1,16 % osoba
- nepotpuno osnovno obrazovanje imalo je 18,10 % osoba
- neki stupanj obrazovanja (osnovno, srednje, više i visoko) imalo je 80,27 % osoba (najbrojniji su oni sa srednjim obrazovanjem)
- vrlo mali postotak osoba (0,17%) ima završen magisterij ili doktorat (tablica 3.).

Tablica 4: **Stanovništvo staro 15 i više godina prema spolu i završenoj školi, popis 2001. g.**

Spol	Ukupno	Bez škole	Nezavršena osnovna škola	Osnovna škola	Srednja škola	Viša i visoka škola	Magisterij i doktorat	Nepoznato
ukupno	7.192	84	1306	1741	3.379	670	12	22
m	3.414	16	391	692	1.948	347	9	11
ž	3.800	68	915	1049	1.431	323	3	11

Izvor: Državni zavod za statistiku

Obilježja kućanstava

Na području grada Ludbrega u porastu je broj kućanstava, pa je 1991. godine bilo 2575 kućanstava s prosječno 3,3 člana, dok je 2001. godine ukupan broj narastao na 2668 kućanstava. Kućanstava s poljodjelskim gospodarstvima bilo je 1584 ili 61 %, što potvrđuje status ruralnih i agrarnih naselja. Najmanje takvih kućanstava ima naselje Ludbreg (34%). To pokazuje da su, iako je došlo do deagrarizacije u ovom prostoru i smanjio se broj stanovnika koji živi samo od poljodjelstva, brojna kućanstva zadržala svoja ranija poljodjelska gospodarstva gdje dopunskim radom poboljšavaju svoje gospodarsko stanje i svoj životni standard.

Tablica 5: **Kućanstva prema veličini, tipu i broju članova, popis 2001.**

	Ukupno	Privatna kućanstva prema broju članova											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 i više	Nepoznato
Broj kućanstava	2.670	466	559	461	618	306	171	54	25	6	1	1	11
Broj osoba	8.668	466	1.118	1.383	2.472	1.530	1.026	378	200	54	10	13	11

Izvor: Državni zavod za statistiku

SNAGE

- Glavni pravac Varaždin-Ludbreg-Koprivnica (Podravska magistrala) kao poticajni faktor razvitka
- Reljefna raznolikost pogodna za razvoj različitih poljoprivrednih i gospodarskih aktivnosti (turizam, vinogradarstvo, voćarstvo, šumarstvo)
- Ukupno povećanje broja stanovnika i kućanstava

SLABOSTI

- Neobrađiva tla u nižim dijelovima (livade i močvare)
- Migracije stanovništva iz ruralnih područja u grad Ludbreg
- Veliki postotak stanovništva s niskom razinom obrazovanja (bez škole i s osnovnom školom)

2. Infrastruktura

Područjem grada Ludbrega u smjeru istok-zapad prolazi jedan od glavnih državnih cestovnih pravaca, tzv. podravska magistrala koja povezuje gradsko središte Ludbreg sa županijskim središtem Varaždinom, preko ptujsko-mariborskog područja prema Beču kao važnom prometnom čvorištu ovog dijela Europe. Na istočnoj strani taj pravac povezuje ludbrešku regiju preko Koprivnice sa srednjom i donjom Podravinom. Na podravsku magistralu se nadovezuje mreža državnih, županijskih i lokalnih cesta.

2.1. Cestovna infrastruktura

Područjem grada Ludbrega u smjeru istok-zapad prolazi jedan od glavnih državnih cestovnih pravaca, tzv. podravska magistrala (državna cesta br. 2). Na ovu glavnu prometnu okosnicu nadovezuje se mreža ostalih državnih i županijskih cesta koje ovaj prostor povezuju s ostalim dijelovima županije i države. Na ovu pak mrežu nadovezuju se lokalne ceste koje povezuju međusobno pojedina naselja.

2.1.1. Državne ceste

Na području grada Ludbrega nalaze se dionice slijedećih državnih cesta:

- **D 2** Dubrava Križovljanska (gr. R. Slovenija) - Varaždin - Virovitica - Osijek - Vukovar
- **D 24** Mokrice (gr. R. Slovenija) - Zabok - Budinščina - N. Marof - Var. Toplice - Ludbreg (D2)

2.1.2. Županijske ceste

Tablica 6: Pregled županijskih cesta grada Ludbrega - stanje 31.03.2011.g.

Redni broj	Broj ceste	Naziv ceste	Duljina		UKUPNO
			Asfalt	Makadam	
1.	2071	Zamlaka(D2)-Hrženica-Ludbreg (D24)	3,08		3,08
2.	2075	Ludbreg: D2-D2	3,00		3,00
3.	2076	Sigetec L.(D2)-Selnica Podravska-Veliki Otok-D20	3,60		3,60
4.	2079	Slokovec (Ž2076)-Vojvodinec-Ž 2081	1,80		1,80
5.	2089	Ludbreg (D24) - Apatovec-Križevci (D22)	5,62		5,62
		UKUPNO:	17,10	0,00	17,10

Izvor: Županijska uprava za ceste

2.1.3. Lokalne ceste

Sustav lokalne cestovne infrastrukture nema zadovoljavajuću tehničku opremljenost prometnica (ugibaldišta, natkrivena stajališta, biciklističke staze, širina traka, bankina, nogostupi, horizontalna signalizacija). Prema evidenciji Županijske uprave za ceste, na svim je cestama potrebna određena vrsta zahvata (odvodnja, ojačanje kolničke konstrukcije ili proširenje-rekonstrukcija). Signalizacija je u dobrom stanju, iscrtane su sve ceste šire od 5 m, a vertikalna signalizacija se redovito obnavlja.

Tablica 7: Pregled lokalnih cesta grada Ludbrega - stanje 31.03.2011.g.

Redni broj	Broj ceste	Naziv ceste	Duljina		UKUPNO
			Asfalt	Makadam	
1.	25094	Hrženica(Ž2071)-Poljanec-Lud.Vinogradi-Ludbreg-D24	6,30		6,30
2.	25098	Ludbreg (Ž 2075) - D24 - Kućan Ludbreški - Ž2089	4,30		4,30
3.	25099	Sesvete Lud.(Ž2072)-Sigetec Lud.-Ž2076	2,30		2,30
4.	25100	Dubovica(Ž2072)-Kapela Podr.-Čukovec-D2	0,70		0,70
5.	25104	Slokovec(Ž2079)-Globočec Lud. (D2)	1,27	1,13	2,40
6.	25152	Ludbreg (L25094) - Skoruš - Ž2089	1,10		1,10
7.	25153	Ludbreg (L25094) - Vinogradi Ludbreški - Ž2089	0,80		0,80
8.	25155	Sveti Petar Ludbreški (Ž2079) - Bolfan D2	1,20		1,20
9.	25156	Čukovec (D2) - Mala Rasinica - L26004 (KC)	3,60	1,40	5,00
10.	25169	Ludbreg:Ž2075-Želj.postaja Ludbreg	0,20		0,20
11.	25171	ŽC 2089-Ludbreg Vinogradi-2089	1,60	0,40	2,00
12.	25187	Ludbreg (D2)-Vinogradi Ludbreški-Sigečak-Globočec Ludbreški (D2)	0,20	2,20	2,40
		UKUPNO:	23,57	5,13	28,70
S V E U K U P N O ŽUPANIJSKE I LOKALNE CESTE			40,67	5,13	45,80

Izvor: Županijska uprava za ceste

2.2. Javni promet

Područje grada Ludbrega javnim je autobusnim prometom povezano s obližnjim gradovima i naseljima u Varaždinskoj i susjednoj županiji. Prema podacima Autobusnog prometa d.d. Varaždin, najveća je učestalost linija prema gradu Varaždinu via Vrbanovec te prema gradu Koprivnici. Postoji i jedna linija u inozemstvo (Zürich). Prema podacima Županijske uprave za ceste, u planu je postavljanje 5 novih nadstrešnica te zamjena jedne postojeće nadstrešnice na području grada Ludbrega.

2.3. Željeznička infrastruktura

Ovim prostorom položena je željeznička pruga I. reda: Varaždin – Ludbreg – Koprivnica kojom se promet redovito odvija i koja ulazi u red značajnih prometnica za ovo područje

(Podravski prometni pravac). Postoji 12 putničkih redovnih linija u pravcu Varaždina te 7 u pravcu Koprivnice. Postoji redovna linija teretnih vlakova na navedenom pravcu.

2.4. Informacijsko - komunikacijska infrastruktura

2.4.1. Pošta

Na području grada Ludbrega poštanski promet organizira i obavlja Hrvatska pošta d.d., Središte pošta Varaždin, putem poštanskog ureda Ludbreg koji obuhvaća cijelo područje grada Ludbrega, odnosno obuhvaća prostor od 68,3 km². Županijski prosjek je da jedan poštanski ured "pokriva" područje od oko 37 km² i poslužuje prosječno 5677 stanovnika, odnosno 2129 stanovnika po jednom šalteru, dok je prosjek Hrvatske cca 49 km² i 3887 stanovnika na jedan poštanski ured.

S obzirom na površinu poštanskog ureda i instalirane kapacitete, smatra se da je na području grada Ludbrega osigurano kvalitetno zadovoljavanje potreba korisnika u dužem vremenskom razdoblju.

2.4.2. Javne telekomunikacije

Na području grada Ludbrega telekomunikacijski promet organiziraju i obavljaju Hrvatske telekomunikacije d.d., Telekomunikacijski centar Varaždin, Magić net, Optima i Metronet.

Naselja grada obuhvaćena su s osam pristupnih telekomunikacijskih mreža s pripadajućim udaljenim pretplatničkim stupnjevima (RSS Ludbreg, RSS Selnik, RSS Hrastovsko, RSS Ludbreški vinogradi, RSS Sigetec, RSS Globočec, RSS Bolfan i RSS Sveti Petar čija pristupna mreža na području grada Ludbrega pokriva naselje Apatiju).

Pristupne mreže RSS-ova u brežnom području izgrađene su od RSS-a do mjesta koncentracije odnosno izvoda podzemno, a od toga mjesta do pretplatnika zračno.

Pristupne mreže RSS-ova Selnik, Ludbreg i Sigetec izgrađene su gotovo u cijelosti podzemno. Instalirani kapaciteti RSS-ova na području grada Ludbrega iznose 3840 telefonskih priključaka i 96 ISDN BRA priključaka, dok je kapacitet pristupnih mreža zajedno 16540 bakrenih parica. Uslugom korištenja MAX adsl usluge pokrivena su sva naselja na području grada Ludbrega.

Broj instaliranih priključaka na 100 stanovnika na području grada Ludbrega iznosi 46,39, a gustoća je 57,62 priključaka na km², dok je županijski prosjek 40,7 instaliranih priključaka na 100 stanovnika, a gustoća 60,5 priključaka na km². Popunjenost (iskorištenost) instaliranih komutacijskih kapaciteta iznosi 76,19%, a instaliranih kapaciteta pristupne mreže 18,13%.

2.4.3. RR (radio-relejni) digitalni sustavi

Na području grada Ludbrega postoji TV pretvarač u naseljima Globočec i Bolfan te radio relejne veze od Ludbrega prema Varaždinu i od Ludbrega prema Malom Bukovcu.

Od infrastrukture na RR vezama postoji pasivni reflektor "Sv. Katalena" na relaciji Varaždin - Ludbreg.

SNAGE
<ul style="list-style-type: none">• Kapacitet instaliranih telekomunikacijskih priključaka zadovoljava potrebe stanovništva i gospodarstva• Dobra povezanost lokalnih cesta sa županijskim i državnim cestama• Dobra povezanost autobusnim prometom

SLABOSTI
<ul style="list-style-type: none">• Nezadovoljavajuća tehnička opremljenost prometnica

3. Energetika

3.1. Električna energija

Područje grada Ludbrega električnom energijom napaja Hrvatska elektroprivreda d.d. Zagreb, distribucijsko područje "Elektra" Koprivnica.

Na području grada Ludbrega nalazi se 64 transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV ukupne instalirane snage 17,1 MVA. Na području grada Ludbrega nalaze se i transformatorske stanice 35/10(20) kV Ludbreg i Selnik instalirane snage 32 MVA te transformatorska stanica 110/35 kV Selnik instalirane snage 40 MVA.

U Gradu Ludbregu većina niskonaponske mreže izvedena je zračno. U Gradu Ludbregu također postoji i značajan broj kablskih niskonaponskih priključaka.

3.2. Opskrba plinom

Područje grada prirodnim plinom opskrbljuje INA-Industrija nafte d.d. Zagreb, a distribucija plina na području u nadležnosti je distributera "Termoplin" d.d. Varaždin. Plin preuzima na visokom tlaku preko cjevovoda i postrojenja za snabdijevanje (magistralni plinovod) na mjerno-redukcijskoj stanici u Ludbregu. Srednje tlačnim cjevovodima razvodi se u sva naselja.

Područjem prolazi dio sustava magistralnog plinovoda Hrvatske (Ludbreg - Varaždin, Ludbreg - Zabok, Ludbreg - Novigrad i Ludbreg -Budrovec). Čitavo područje pokriveno je plinom iz plinske mjerno redukcijske stanice MRS1 u Kućanu Ludbreškom, kapaciteta 5000 Nm³ /h plina, p = 3 bara. Prema podacima distributera, potrošnja plina na području grada Ludbrega iznosi cca 3000m³/h. Obzirom na prstenasti oblik mreže i nemogućnost mjerenja potrošnje po općinama i gradovima, u tablici su dane orijentacijske vrijednosti.

Tablica 8: **Potrošnja i instalirani kapaciteti plinske mreže na području Grada Ludbrega**

	Pokrivenost plinskom mrežom	Radni tlak	Promjeri cijevi	Potrošnja (cca)	Instalirani kapaciteti (cca)
Grad Ludbreg	Kompletna osim naselja Segovina	3 bara	DN 200,150, 100, 80, 50, 40	3000 m ³ /h	5000 m ³ /h

Izvor: Termoplin d.d. Varaždin, 10.1.2008.

SNAGE
<ul style="list-style-type: none">• Opskrba električnom energijom i plinom zadovoljava potrebe kućanstava i gospodarstva• Inicijative, projekti korištenja i proizvodnje obnovljivih izvora energije u gospodarstvu (2 tvrtke)

SLABOSTI

- Nedovoljno korištenje jeftinijih i okolišno prihvatljivijih obnovljivih izvora energije (biomasa, sunčeva energija, energija vjetra).

4. Prirodna obilježja i prirodni resursi

4.1. Poljoprivredno zemljište

Na području grada, poljoprivredno zemljište prostire se na površini od 3254 ha i to pretežito šljunkovitog i ilovastog tla slabe kvalitete, od kojih je najveći dio svrstan od treće do pete klase. Od ukupne površine grada Ludbrega, poljoprivredno zemljište čini 24%, od toga 8,64% je vrijedno obradivo tlo, a 22,20% ostala obradiva tla. Ukupno 259 ha je u vlasništvu države. Stanje međa je uredno.

Nizinski prostor najplodnije je tlo za uzgoj poljoprivrednih kultura. Na nižim se goricama na plodnom tlu uzgajaju vinogradi i voćnjaci, dok se na prijelazu nizine u gorice nalaze oranice, uglavnom pod žitaricama (prevladava kukuruz). Livade i močvare prostiru se u aluvijalnoj ravnici Bednje, a uz efikasne mjere melioracije mogu postati plodna tla.

4.2. Šume

Ukupna površina državnih šuma po Gospodarskim jedinicama kojima gospodare Hrvatske Šume d.o.o. ZG iznosi 550 ha. Površina privatnih šuma iznosi 1190 ha, dok je 25,5% ukupnih šumskih površina gospodarske namjene.

Južni brežuljkasti dio čine ludbreške gorice te kalničko pobrđe u jugozapadnom dijelu. To je područje pokriveno uglavnom šumama u višim predjelima, pretežito hrasta kitnjaka, bukve, graba i kestena. U nizinskim dijelovima nalaze se izolirane šumske površine i šumarci.

Presjeci protupožarnih putova nalaze se na sljedećim lokacijama: G.J. Lijepa Gorica 9,81 ha, G.J. Križančija 13,36 ha i G.J. Ludbreške podravske šume 13,09 ha.

4.3. Vode i vodni resursi

Značajnije vodne površine na području Grada Ludbrega čine: rijeka Bednja, ribnjaci (Ludbreg) i potoci Črnoglavec i Segovina. Rubno, uz sjeverozapadnu granicu Grada teče rijeka Plitvica. Vodne površine predviđene su za odgovarajuće korištenje i propisane su mjere zaštite.

Ravničarski dio Grada građen je uglavnom od kvartarnih šljunkovito-pjeskovitih sedimenata koji akumuliraju veće količine podzemnih pitkih (hladnih) voda. Količina i kvaliteta tih voda je značajna za opskrbu pitkom vodom, kako područja Županije, tako i šireg kontaktnog područja (prema jugu). Podzemne vode ovog vodonosnika vrlo su slabo zaštićene od prodora zagađivanja s površine.

Infiltracija voda s površine terena u gornji vodonosni sloj ima nepovoljan utjecaj na kvalitetu vode. To je iz razloga što je nizinski prostor ujedno i najnaseljenije i najurbaniziranije područje te područje intenzivne poljoprivredne obrade. Tu se nalazi najplodnije tlo za uzgoj poljoprivrednih kultura, a s obzirom na tu činjenicu i lakšu pristupačnost, bio je bolje naseljavan od brežnih područja Županije.

4.4. Vodoopskrba i odvodnja

Vodoopskrba grada Ludbrega oslanja se na Regionalni vodovod Varaždin, vodocrpilište Bartolovec i lokalne vodovode Čukovec i Segovina.

Razvodna vodovodna mreža nije na zadovoljavajući način riješena u višim predjelima grada Ludbrega, osobito u Ludbreškim Vinogradima, dijelu naselja Globočec Ludbreški i Čukovec i Segovina.

Kod lokalnih vodovoda poseban problem predstavljaju ograničeni kapacitet, starost, način i kvaliteta održavanja te kvaliteta vode zbog neodgovarajućih zaštitnih zona pojedinih crpilišta.

Broj priključaka privatnih kuća iznosi 2318, stambenih zgrada 11 te 254 priključaka u privredi, što ukupno iznosi 2583 priključaka na području grada Ludbrega. Broj aktivnih korisnika vodoopskrbe iznosi 2318 u privatnim kućama, 289 u stanovima te 233 u privredi.

Tablica 9: **Potrošnja pitke vode na području grada Ludbrega (m³/godišnje)**

	Kućanstva	Industrija	UKUPNO
GRAD LUDBREG	302.149	122.590	424.739

Izvor: Varkom d.o.o., stanje 2008.g.

Vodoopskrba grada Ludbrega i nadalje će se oslanjati na Regionalni vodovod Varaždin i vodocrpilište Bartolovec. Lokalni vodovodi će se u kraćem razdoblju također priključiti na Regionalni vodovod Varaždin.

4.5. Mineralne sirovine

Mineralnim sirovinama, prema Zakonu o rudarstvu, smatra se između ostalog i opekarska glina čije su rezerve, prema saznanjima dosadašnjih geoloških istraživanja, postojale na području grada Ludbrega.

Na području Vinograda Ludbreških koncesionar Centar Kovačić povremeno vrši eksploataciju gline. Šljunčare se nalaze po području bivše općine Ludbreg – Veliki Bukovec, Mali Bukovec, Martijanec. Na području grada Ludbrega ne postoji potencijal korištenja ostalih mineralnih sirovina u gospodarske svrhe.

SNAGE
<ul style="list-style-type: none">• Za vodne površine na području grada, predviđene za korištenje, provedene su propisane mjere zaštite• Količina i kvaliteta podzemnih voda je značajna za opskrbu pitkom vodom grada Ludbrega

SLABOSTI

- Ograničeni kapacitet, starost, način i kvaliteta održavanja lokalnih vodovoda
- Kvaliteta vode
- Zagađenje podzemnih voda i rijeke Bednje, kao posljedica neadekvatne kanalizacijske mreže i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Deagrarizacija
- Rascjepkanost poljoprivrednih zemljišta

5. Zaštita okoliša

5.1. Zbrinjavanje otpada

Na području grada Ludbrega komunalni otpad sakuplja se i odvozi na odlagalište otpada "Meka" od 1994. godine. Otpad se odlaže na neuređenu površinu smještenu u meandar rijeke Bednje na gradskom zemljištu. Odvozom otpada obuhvaćeno je oko 6.388 stanovnika grada Ludbrega. Otpad (kućanstva i poduzeća) se skuplja jedanput tjedno u gradu Ludbregu i svim okolnim naseljima. Godišnje se skupi i odloži na deponiju oko 3.875 t komunalnog otpada, od toga 233 t neopasnog tehnološkog otpada.

Na području grada postavljeno je 25 zelenih otoka u kojima se odvojeno prikuplja papir, staklo i PET – ambalaža. Prošle godine skupljeno je cca 11,5 t papira, s time da se bilježi povećanje od 25% tijekom ove godine.

Odlagalište „Meka“ se prostire na približno 3,3 ha. Odloženim otpadom zaposjednuto je 2,5 ha. Trenutno je na lokaciji odloženo približno 35.000m³ otpada. Otpad je zakopavan bez odgovarajuće projektne dokumentacije te se pomiješao s tlom, tako da ga je gotovo nemoguće selektivno otkopati, zbog čega se i tlo pomiješano s otpadom smatra otpadom. Temeljem zaposjednute površine i raspoloživih podataka o dubini otpada, ukupna količina otpada za zbrinjavanje iznosi 58.000 m³. Na odlagalištu se odlaže i neutvrđena količina građevinskog otpada. Odlagalište nema osnovne infrastrukture (prikupljanje procjednih voda, odvodnja oborinskih voda, otplinjavanje i dr.). Odlagalište je djelomično ograđeno i postoji odgovarajući pristupni put. Podloga na kojoj je odložen otpad neuređena je, djelomično ispod razine podzemne vode i dolazi do nekontroliranog otjecanja procjedne vode u podzemlje.

Sanacija odlagališta je u tijeku, rješavaju se imovinsko pravna pitanja i nakon predaje zahtjeva ishodena je lokacijska dozvola. Za potrebe sanacije izrađena je Studija utjecaja na okoliš sanacije odlagališta komunalnog otpada „Meka“ kod Ludbrega.

Tablica 10: **Odvoz otpada po naseljima**

	Kućanstva obuhvaćena odvozom otpada	Broj stanovnika obuhvaćenih odvozom otpada	Ukupan broj stanovnika	Postotak (2/3) x 100
	1	2	2	4
Apatija	60	219	324	67,59
Bolfan	103	309	468	66,03
Čukovec	78	226	319	70,85
Globočec	107	330	504	65,48
Hrastovsko	196	678	806	84,12
Kučan	51	152	240	63,33
Ludbreg	1081	3131	3318	94,36
Segovina	13	40	63	63,49
Selnik	210	665	899	73,97
Sigetec Ludbreški	175	533	737	72,32
Slokovec	63	226	312	72,44
Vinogradi Ludbreški	153	422	479	88,10
Ukupno	2290	6931	8469	81,84

Izvor: Grad Ludbreg, 2010.godina

5.2. Otpadne vode

Na području grada Ludbrega ukupno je 24.600 metara izgrađene kanalizacije, 615 revizionih okana (šahtova), uključujući zgrade. Pristup kanalizacijskoj mreži imaju stanovnici mjesta Ludbreg i Selnik. Na području ostalih naselja i dijela grada Ludbrega (1800 objekata/kućanstava) koriste taložnice. Za pražnjenje je ovlašten Lukom d.o.o., gradsko komunalno poduzeće.

Odvodnja na području grada Ludbrega nije zadovoljavajuće riješena. Kanalizacijska mreža, mješovitog tipa, izvedena je samo u naseljima Ludbreg i Selnik, također nezadovoljavajuće riješena. Recipijent u naselju Ludbreg je rijeka Bednja, te u naselju Selnik rijeka Plitvica. Postoji i niz rješenja sa septičkim taložnicama, dok se oborinske vode odvođe cestovnim jarcima. Potrebna je izgradnja pročistača za otpadne vode.

5.3. Kakvoća zraka

Kakvoća zraka na području grada Ludbrega za sada nije značajnije ugrožena onečišćivačima (prijevozna sredstva), no ne postoje sustavna mjerenja kakvoće zraka. Potrebno je započeti monitoring kakvoće zraka kako bi se ubuduće moglo raspolagati tim podacima.

5.4. Zaštićeni dijelovi prirode

Na području grada Ludbrega ne postoje zaštićeni objekti prirodne baštine prema Zakonu o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 70/05).

Tablica 11: *Iskaz površina za zaštićena (registrirana) ili predložena za zaštitu (evidentirana) područja prirodne baštine*

redni broj	GRAD LUDBREG	ukupno(ha)	% od površine Grada	ha/stan.
1.	PRIRODNA BAŠTINA			
1.1	zaštićeni krajolik (evidentiran)	621.30	9.1	0.07
	UKUPNO GRAD	621.30	9.1	0.07

Izvor: Prostorni plan uređenja grada Ludbrega

SNAGE

- Zeleni otoci u gradu
- Sanacija odlagališta u tijeku
- Kakvoća zraka
- Izrađena Studija utjecaja na okoliš sanacije odlagališta komunalnog otpada

SLABOSTI

- Neadekvatna lokacija sanitarnog odlagališta (bez osnovne infrastrukture, što dovodi do nekontroliranog otjecanja procjedne vode u podzemlje)
- Otpad miješan zakopavanjem sa zemljom pa se sada i ta zemlja smatra otpadom (nemoguće ga je prodati ili iskoristiti za dobivanje energije)
- Nedostatak pročistača za otpadne vode

6. Gospodarstvo

Nositelj dosadašnjeg razvoja grada Ludbrega bila je industrija, a slijede je obrtništvo i trgovina.

6.1. Struktura gospodarstva

Tablica 12. **Broj poduzetnika i broj zaposlenih obuhvaćenih obradom godišnjih financijskih izvještaja prema djelatnosti**

Područje djelatnosti	2010.	
	Broj poduzetnika	Broj zaposlenih
A) Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	5	1
B) Rudarstvo i vađenje	0	0
C) Prerađivačka industrija	33	1.131
D) Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	0	0
E) Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	1	23
F) Građevinarstvo	19	230
G) Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala	64	282
H) Prijevoz i skladištenje	3	6
I) Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	7	31
J) Informacije i komunikacije	3	10
K) Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	0	0
L) Poslovanje nekretninama	2	1
M) Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	14	94
N) Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4	13
O) Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	0	0
P) Obrazovanje	4	25
Q) Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	2	10
R) Umjetnost, zabava i rekreacija	0	0
S) Ostale uslužne djelatnosti	5	6
Ukupno	166	1.863

Izvor: Analiza financijskih rezultata poduzetnika s područja grada Ludbrega u 2010. godini, Fina

Podaci iskazani u tabeli broja poduzetnika i broja zaposlenih prema područjima djelatnosti pokazuju da se od ukupno 166 poduzetnika s područja grada Ludbrega njih 64 bave trgovinom na veliko i malo. Slijedi 33 poduzetnika djelatnosti prerađivačke industrije te 19 poduzetnika koji obavljaju djelatnost građevinarstva.

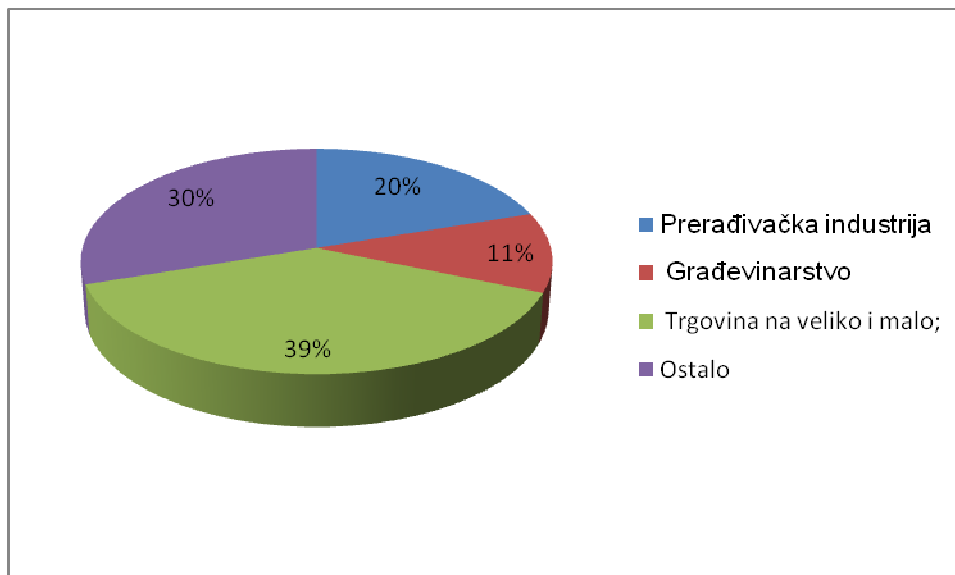
Ukupan broj obrtnika prema podacima Udruženje obrtnika Ludbreg na području grada iznosi 220.

Najveći je broj zaposlenih kod poduzetnika prerađivačke industrije – 1.131, slijedi 282 zaposleni kod poduzetnika koji se bave trgovinom na veliko i malo te 230 zaposlenih kod poduzetnika djelatnosti građevinarstva.

Podaci iskazani u tabeli ne uključuju broj zaposlenika u obrtništvu te stoga prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje ukupan broj zaposlenika na području grada Ludbrega u 2010. godini iznosi 3.240.

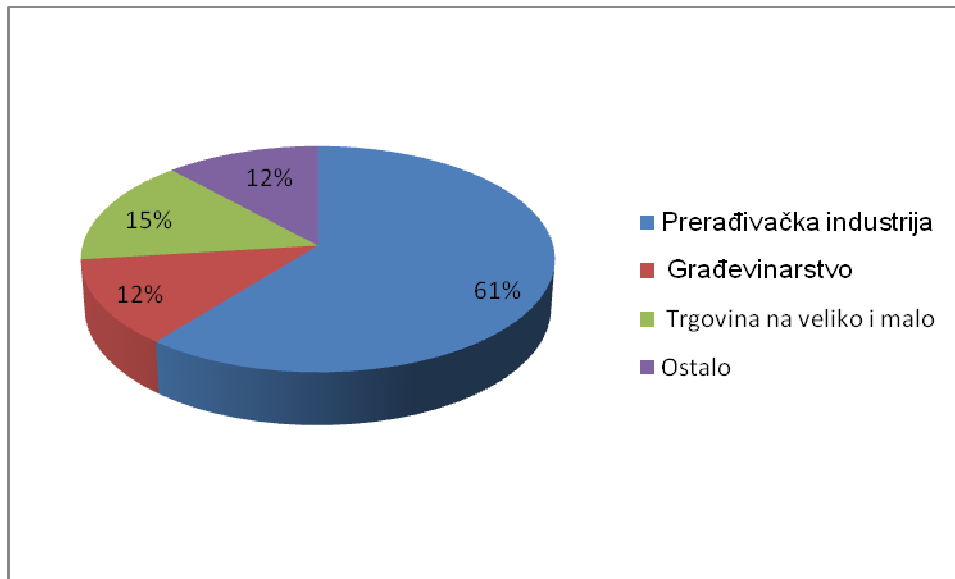
Promatrano s razine ukupnog poduzetništva, tj. poduzetnika svih djelatnosti, poduzetnici s područja grada Ludbrega čine 6% poduzetnika Varaždinske županije te 0,17% ukupnog hrvatskog poduzetništva. Ludbreški poduzetnici zapošljavaju 1.863 zaposlenih što čini 5,2% ukupno zaposlenih u Varaždinskoj županiji te 0,21% zaposlenih u Republici Hrvatskoj.

Graf 2: Grafički prikaz broja poduzetnika grada Ludbrega – prema djelatnosti



Izvor: Analiza financijskih rezultata poduzetnika s područja grada Ludbrega u 2010. godini, Fina

Graf 3: **Grafički prikaz broja zaposlenih kod poduzetnika – prema djelatnosti**



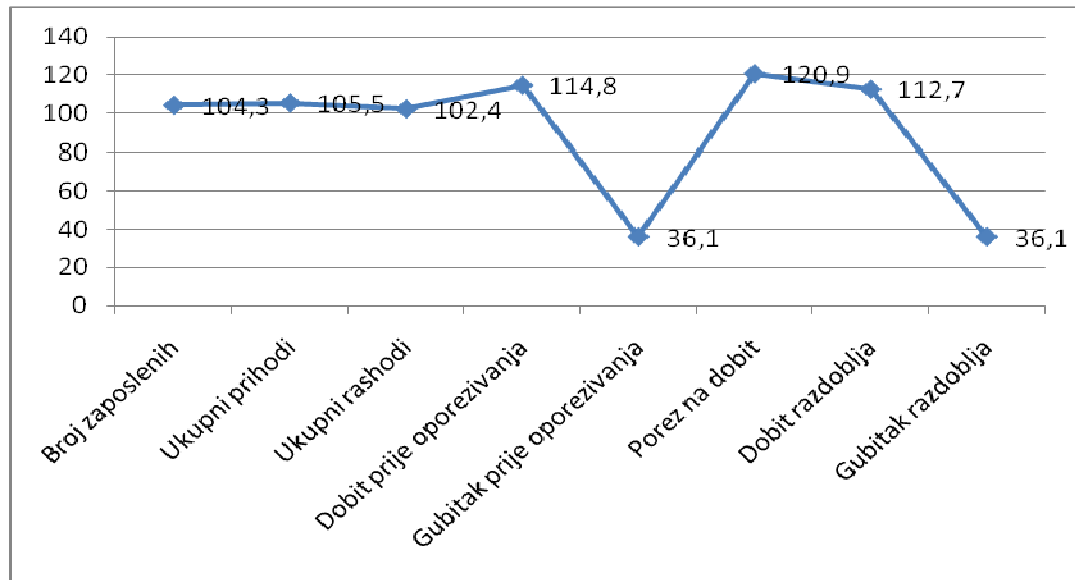
Izvor: Analiza financijskih rezultata poduzetnika s područja grada Ludbrega u 2010. godini, Fina

Tablica 13: **Osnovni financijski rezultati poduzetnika grada Ludbrega** (iznosi u 000)

Opis	2009.	2010.	Indeks	Udjel grada u Županiji	Udjel grada u RH (u %)
Broj poduzetnika		166		6,01	0,17
Broj zaposlenih	1.786	1.863	104,3	5,22	0,21
Ukupni prihodi	742.733	783.720	105,5	3,94	0,13
Ukupni rashodi	754.313	772.699	102,4	3,90	0,13
Dobit prije oporezivanja	19.321	22.180	114,8	3,00	0,06
Gubitak prije oporezivanja	30.901	11.159	36,1	1,71	0,03
Porez na dobit	4.618	5.584	120,9	5,09	0,09
Dobit razdoblja	14.731	16.596	112,7	2,64	0,06
Gubitak razdoblja	30.929	11.159	36,1	1,71	0,04
Konsolidirani financijski rezultat – neto dobit	-16.198	5.437			

Izvor: Fina

Graf 4: Grafički prikaz indeksa rasta financijskih rezultata poduzetnika grada Ludbrega



Izvor: Fina

Indeksi rasta financijskih rezultata poduzetnika grada Ludbrega iskazani u Grafu 4. prikazuju otprilike podjednaku dinamiku pada kao i na razini Varaždinske županije i Republike Hrvatske.

Tablica 14: Indeksi rasta 2010/2009.

Opis	Indeks na razini grada	Indeks na razini županije	Indeks na razini republike
Broj poduzetnika			
Broj zaposlenih	104,3	98,4	97,1
Ukupni prihodi	105,5	98,3	98,0
Ukupni rashodi	102,4	99,6	98,5
Dobit prije oporezivanja	114,8	85,5	114,2
Gubitak prije oporezivanja	36,1	131,5	130,9
Porez na dobit	120,9	87,0	127,7
Dobit razdoblja	112,7	84,9	113,8
Gubitak razdoblja	36,1	130,8	133,6
Konsolidirani financijski rezultat – neto dobit			

Izvor: Fina

Ukupni prihodi i ukupni rashodi poduzetnika grada Ludbrega

Tablica 15. Struktura ukupnih prihoda poduzetnika grada Ludbrega u 2009. i 2010. godini

Opis	Iznos (u 000 kuna)		Udio u ukupnim prihodima u %		Indeks 2010/2009
	2009.	2010.	2009.	2010.	
Poslovni prihodi	726.749	768.287	97,85	98,03	105,7
Izvanredni prihodi	8.612	8.464	1,16	1,08	98,3
Financijski prihodi	7.372	6.970	0,99	0,89	94,5
Ukupni prihodi	742.733	783.721	100	100	105,5

Izvor: Fina

U 2010. godini ludbreški poduzetnici ostvarili su ukupne prihode u iznosu od 787,7 milijuna kuna. Analizom strukture ukupnih prihoda u 2010. godini uočavamo da su dominantni poslovni prihodi tj. prihodi od osnovne djelatnosti sa 98,03% udjela, dok su izvanredni prihodi zastupljeni sa 1,08%, a financijski sa 0,89% udjela u ukupnim prihodima. Udio financijskih i izvanrednih prihoda smanjen je u korist poslovnih prihoda koji su u 2010. godine porasli za 5,7%.

Tablica 16. Struktura ukupnih rashoda poduzetnika grada Ludbrega u 2009. i 2010. godini

Opis	Iznos (u 000 kuna)		Udio u ukupnim rashodima u %		Indeks 2010/2009
	2009.	2010.	2009.	2010.	
Rashodi poslovanja	727.992	745.693	96,52	96,51	102,4
Izvanredni rashodi	5.008	3.904	0,66	0,50	78,0
Financijski rashodi	21.313	23.102	2,82	2,99	108,4
Ukupni rashodi	754.313	772.699	100	100	102,4

Izvor: Fina

Ludbreški poduzetnici u 2010. godini ostvarili su ukupne rashode u iznosu od 772,7 miliona kuna što je 2,4% više u odnosu na usporednu 2009. godinu. Kao i proteklih godina dominantni su rashodi od poslovanja (96,51%) iako je njihov udio u 2010. godini neznatno smanjen u korist financijskih rashoda.

Tablica 17. **Ekonomičnost poslovanja – odnosi prihoda i rashoda poduzetnika**
(prihodi na 100 kuna rashoda)

Opis	2009.	2010.
Poslovni prihodi prema poslovnim rashodima	99,82	103,02
Financijski prihodi prema financijskim rashodima	34,58	30,17
Izvanredni prihodi prema izvanrednim rashodima	171,96	216,80
Ukupni prihodi prema ukupnim rashodima	98,46	101,42

Izvor: Fina

Podaci iskazani u tabeli ekonomičnosti poslovanja pokazuju da je u 2010. godini na 100 uloženih kuna ostvaren prihod od 101,42 kune. Najisplativiji su bili tzv. izvanredni prihodi jer je na 100 uloženi ostvareno 216,80 kuna.

6.2 Zapošljavanje

Tablica 18. **Nezaposlene osobe prema razini obrazovanja, spolu i dobi**

Tablica 18a. *Nezaposlene osobe prijavljene na evidenciji HZZ - Područne službe Varaždin s područja grada Ludbrega u ožujku 2011. godine prema razini obrazovanja i spolu*

Razina obrazovanja	31.03.2011.		
	Ukupno	Muškarci	Žene
Bez škole i nezavršena osnovna škola	39	18	21
Osnovna škola	186	67	119
SŠ za zanimanja do 3 god. i škola za KV i VKV radnike	202	133	69
SŠ za zanimanja u trajanju od 4 i više godina	107	46	61
Gimnazija	16	3	13
Prvi stupanj fakulteta, stručni studij i viša škola	18	8	10
Fakulteti, akademije, magisterij, doktorat	20	7	13
UKUPNO	588	282	306

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje, PS Varaždin

Tablica 18b. *Nezaposlene osobe prijavljene na evidenciji HZZ - Područne službe Varaždin s područja grada Ludbrega u ožujku 2011. godini prema spolu i dobi*

Dob	31.03.2011.		
	Ukupno	Muškarci	Žene
15-19 godina	27	17	10
20-24 godine	70	35	35
25-29 godina	62	26	36
30-34 godine	55	40	15
35-39 godina	41	21	20

40-44 godine	43	22	21
45-49 godina	47	24	23
50-54 godine	114	24	90
55-59 godina	103	49	54
60 i više godina	26	24	2
UKUPNO	588	282	306

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje, PS Varaždin

Tablica 19: *Prosječne mjesečne neto plaće poduzetnika grada Ludbrega po područjima djelatnosti u 2010. godini*

Područje djelatnosti	Broj zaposlenih	Prosječna mjesečna neto plaća u kn	Indeks 2009/2008	Odnos prema prosjeku grada
A) Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1	819	95,9	22,09
B) Rudarstvo i vađenje	-	-	-	-
C) Prerađivačka industrija	1.131	3.688	104,5	99,51
D) Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-
E) Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	23	4.259	107,2	114,92
F) Građevinarstvo	230	3.431	108,5	92,57
G) Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala	282	3.395	99,5	91,60
H) Prijevoz i skladištenje	6	3.288	68,6	88,72
I) Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	31	2.527	106,6	68,18
J) Informacije i komunikacije	10	4.193	102,1	113,14
K) Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	-	-	-	-
L) Poslovanje nekretninama	1	7.850	104,3	211,81
M) Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	94	4.048	108,7	109,22
N) Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	13	3.235	126,6	87,29
O) Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	-	-	-	-
P) Obrazovanje	25	2.716	95,0	73,28
Q) Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10	3.473	95,7	93,71
R) Umjetnost, zabava i rekreacija	-	-	-	-
S) Ostale uslužne djelatnosti	8	4.316	146,9	116,45
Ukupno	1.863	3.706	104,5	100

Izvor: Fina

Promatrano prema područjima djelatnosti, najvišu prosječnu mjesečnu plaću u iznosu od 7.850 kuna isplatila su 2 poduzetnika koja obavljaju djelatnost Poslovanja nekretninama. U odnosu na prosjek općine to je čak 111,81% viša mjesečna neto plaća, a u odnosu na usporednu 2009. godinu 4,3% veća plaća.

Slijede 5 poduzetnika Ostalih uslužnih djelatnosti sa 16,45% većom plaćom od prosječne mjesečne plaće grada te poduzetnici djelatnosti Opskrbe vodom sa 14,92% većom plaćom od prosječne mjesečne plaće grada.

Poduzetnici djelatnosti Prerađivačke industrije (njih 33 ukupno) koja broji najveći broj zaposlenih (1.131) isplaćivali su prosječnu mjesečnu neto plaću u iznosu od 3.688 kuna što je 0,49% manje u odnosu na prosjek grada te 4,5% više u odnosu na usporednu 2009. godinu.

Najniže plaće u iznosu od 819 kuna isplaćena je kod poduzetnika djelatnosti Poljoprivrede, šumarstva i ribarstva.

Dobit i gubitak poduzetnika grada Ludbrega

Tablica 20. Prikaz dobiti i gubitka poduzetnika grada Ludbrega u 2010. godini – po područjima djelatnosti

(iznosi u 000 kn)

Područje djelatnosti	Broj poduzetnika	Dobit razdoblja		Gubitak razdoblja	
		2009.	2010.	2009.	2010.
A) Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	5	59	145	36	153
B) Rudarstvo i vađenje	-	-	-	-	-
C) Prerađivačka industrija	33	9.045	8.851	23.541	7.928
D) Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-
E) Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	1	13	2	-	-
F) Građevinarstvo	19	371	2.572	693	340
G) Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala	64	3.443	3.416	4.990	2.286
H) Prijevoz i skladištenje	3	28	85	28	-
I) Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	7	178	175	193	72
J) Informacije i komunikacije	3	169	87	-	-
K) Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	-	-	-	-	-
L) Poslovanje nekretninama	2	7	306	23	31
M) Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	14	551	777	1.149	8
N) Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4	643	62	5	2
O) Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	-	-	-	-	-

P) Obrazovanje	4	213	106	-	-
Q) Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	2	-	9	240	225
R) Umjetnost, zabava i rekreacija	-	-	-	-	-
S) Ostale uslužne djelatnosti	5	13	3	33	115
Ukupno	166	14.731	16.596	30.929	11.159

Izvor: Fina

U 2010. godini, 166 poduzetnika grada Ludbrega ostvarilo je ukupnu dobit razdoblja (dobit nakon oporezivanja) u iznosu od 16,6 miliona kuna što je 12,66% više u odnosu na usporednu 2009. godinu. Istodobno je ostvaren gubitak razdoblja (gubitak nakon oporezivanja) u iznosu od 11,2 miliona kuna što je 63,93% manje od gubitka iz 2009. godine.

Najveću dobit razdoblja u iznosu od 8,8 miliona kuna ostvarilo je 33 poduzetnika djelatnosti Prerađivačke industrije koji su ujedno ostvarili i najveći gubitak – 7,9 miliona kuna.

Slijede 54 poduzetnika djelatnosti Trgovine na veliko i malo koji su ostvarili dobit razdoblja u iznosu od 3,4 miliona kuna te poduzetnici djelatnosti Građevinarstva sa 2,6 miliona kuna ostvarene dobiti razdoblja. U odnosu na usporednu 2009. godinu poduzetnici ovih djelatnosti u 2010. godini bilježe znatno smanjenje gubitka razdoblja

6.3. Program i mjere za poticanje ulaganja

Varaždinska županija, odnosno njene jedinice lokalne samouprave, nastoje privući ulagače nizom pogodnosti (uključujući nisku cijenu otkupa zemljišta, oslobađanje investitora od plaćanja komunalnog doprinosa, osiguravanjem priključaka na infrastrukturu).

Grad Ludbreg je donio Odluku o poticajnim mjerama za razvoj poduzetništva na svom području, a obuhvaća smanjenje komunalnog doprinosa, komunalne naknade, smanjenje taksu na tvrtku i poreza na tvrtku u zavisnosti od broja novozaposlenih djelatnika, umanjeње cijene za poduzetnika kod kupnje zemljišta i infrastrukture, prodaja parcela uz odgođena plaćanja ili kredit.

6.4. Poduzetničke zone

Trenutno u gradu Ludbregu uspješno posluju 3 poslovne zone: zona male privrede A i B, Zona Istok te zona Zapad koje u svom sastavu imaju 25 tvrtki gdje je zaposleno oko 525 ljudi. Ovako veliki broj zaposlenih u poslovnim zonama ukazuje na potrebu za daljnjim razvijanjem uvjeta da se otvori planirana zona Sjever.

Zona male privrede A i B smještena je između Koprivničke ulice i zaobilaznice grada sa zapadne strane te zauzima površinu od 43 895 m², a važna je činjenica da je ova zona djelomično komunalno opremljena. U sklopu ove poslovne zone djeluje ukupno 7 tvrtki, od kojih su tri proizvodne djelatnosti, zatim tri uslužno-servisne djelatnosti te jedna trgovinske djelatnosti. U ovoj zoni zaposleno je 182 zaposlenika iz ludbreškog kraja.

Zona Zapad nalazi se uz sjevernu i južnu stranu Frankopanske ulice iz smjera Varaždina, a obuhvaća 68112 m². Tek je jedna parcela u ovoj zoni slobodna te otvorena za nove investitore, a cijena tog zemljišta je 15 eura po m². Ukupno 3 parcele imaju vlasnika no još nisu izgrađene. Slično kao i zona male privrede A i B, tako i Zona Zapad zapošljava velik broj djelatnika, odnosno njih 244 i to u 10 tvrtki: Dulex d.o.o, Stolarija Kranjčec, Lim-mont d.o.o, Ducati komponenti d.o.o, Farmal d.d., Jakšinić d.o.o, Kitro, d.o.o., Marketing Lind d.o.o, Zlatar Mladen, od kojih je proizvodnih djelatnosti 6, uslužno servisnih 3 te 1 trgovina.

Zona Istok smještena je uz obilaznicu grada Ludbrega s njezine Istočne strane iz smjera Koprivnice, a zauzima površinu od 63 851 m². Komunalno je to najuređenija ludbreška poslovna zona. Sedam tvrtki, od kojih su dvije proizvodne djelatnosti, uslužno-servisne četiri, a trgovine jedna tvrtka, zapošljava 99 djelatnika. To su: Oprema uređaji d.d., Trgo. Autotrans d.o.o., Herega Voće i povrće, Plodine, Alfacar, Bravarski obrt Pokos, Rovokop d.o.o, Strojstvo Horvat Production, Ambaldi d.o.o. Baš kao i u Zoni Zapad, tako i u Zoni Istok postoji još samo jedna slobodna parcela od 3 162 m². U ovoj zoni ukupno čak 4 parcele koje imaju vlasnika još nisu izgrađene.

Zona Sjever koja je omeđena ludbreškom obilaznicom sa sjevera, ulicom Vatroslava Lisinskog s Istoka i željezničkom prugom s juga veličine je od 131 960 m², što ukazuje na činjenicu da je to ujedno i najveća poslovna zona. Infrastruktura postoji, ali samo do granice Zone, što govori o potrebi daljnjeg ulaganja.

Tablica 21: **Poduzetničke zone**

ZONA MALE PRIVREDE A I B	
Veličina	43 895 m ²
Lokacija	Između Koprivničke ulice i zaobilaznice grada sa zapadne strane
Zaposlenici	182
Tvrtke	7 tvrtki: Proizvodne djelatnosti 3 Uslužno-servisne 3 Trgovina 1
Komunalna opremljenost	da

ZONA ZAPAD	
Veličina	68 112 m ²
Lokacija	Uz sjevernu i južnu stranu Frankopanske ulice iz smjera Varaždina
Zaposlenici	244
Broj slobodnih čestica	1
Tvrtke	10 tvrtki: Proizvodne djelatnosti 6 Uslužno servisne 3 Trgovina 1
Komunalna opremljenost	da

ZONA ISTOK	
Veličina	63 851 m ²
Lokacija	Uz zaobilaznicu grada Ludbrega sa njezine Istočne strane iz smjera Koprivnice
Zaposlenici	99
Tvrtke	7 tvrtki: Proizvodne djelatnosti 2 Uslužno-servisne 4 Trgovina 1
Komunalna opremljenost	Da
Broj slobodnih čestica	1
Cijena slobodnih čestica	15 Eura m ²

ZONA SJEVER	
Veličina	131 960 m ²
U vlasništvu grada	90 525 m ² (34 parcele)
Lokacija	Omeđena ludbreškom obilaznicom sa sjevera, ulicom Vatroslava Lisinskog s Istoka i željezničkom prugom sa juga
Treba otkupiti	36 707 m ² (27)
Gospodarski subjekti	Ne
Infrastruktura	Do granice zone
Cijena slobodnih čestica	15 Eura m ²

6.5. Poljoprivreda

Na području grada Ludbrega neki oblici poljoprivredne proizvodnje se smanjuju pa i izumiru, npr. stočarstvo. Što se tiče ratarske proizvodnje, postoji još nekoliko većinom staračkih gospodarstava koja se bave proizvodnjom pšenice, kukuruza, ječma, zobi, raži - pretežno za svoje potrebe. S druge strane ističe se povrtlarska i cvjećarska proizvodnja, vinogradarstvo te pčelarstvo. Na području grada povrtlari i cvjećari, vinogradari i pčelari organizirani su u svoje interesne udruge.

U cilju poticanja razvoja poljoprivrede na području grada Ludbrega u Proračunu Grada Ludbrega osigurana su sredstva za slijedeće pomoći, potpore i subvencije poljoprivrednicima s prebivalištem na području grada Ludbrega:

- subvencija nabave sadnica za podizanje dugogodišnjih nasada,
- subvencija nabave loznih sadnica,
- potpora za okrupnjavanje poljoprivrednog zemljišta,
- subvencija osiguranja usjeva, nasada i stoke,
- subvencija za držanje pčela,
- subvencija za umjetno osjemenjivanje stoke,
- sredstva za deratizaciju.

Tablica 21: **Kućanstva prema ukupnoj raspoloživoj površini zemljišta, prema vrsti poljoprivredne proizvodnje**

	Broj kućanstava	Broj kućanstava prema vrsti poljoprivredne proizvodnje					
		uzgoj žitarica, industrijskog bilja i krmnog bilja	uzgoj povrća, cvijeća, ukrasnog bilja, sjemenja i sadnog materijala	uzgoj voća, grožđa i maslina	uzgoj puževa, kunića, fazana, činčila i dr.	uzgoj riba	uzgoj i iskorištavanje Šuma
Grad Ludbreg							
Ukupno	2.668	1.047	928	991	77	1	201
bez zemlje	601	7	15	7	2	-	3
do 0,10 ha	404	11	141	87	3	-	-
0,11 do 0,50 ha	520	121	216	249	12	-	6
0,51 do 1,00 ha	326	193	137	149	22	-	21
1,01 do 3,00 ha	536	445	272	309	24	1	78
3,01 do 5,00 ha	182	175	96	124	7	-	60
5,01 do 8,00 ha	73	71	35	52	3	-	27
8,01 do 10,00 ha	14	14	8	6	2	-	3
preko 10,00 ha	12	10	8	8	2	-	3

Izvor: Državni zavod za statistiku

Poljoprivrednom proizvodnjom bave se uglavnom osobe starije životne dobi, mladi napuštaju selo, a proizvodnja je ekstenzivna jer su obradive površine rascjepkane. Zbog toga je produkcija vrlo niska.

6.4.1. Proizvodni modeli

Pčelarstvo

Na području grada Ludbrega djeluje 80 pčelara koji raspolažu s ukupno 5.000 košnica te pčelarska zadruga API-CRO Ludbrega koja okuplja 86 pčelara koji raspolažu s 7.000 košnica. Proizvođači meda s područja grada Ludbrega godišnje proizvedu ukupno 525.000 kg meda kojeg plasiraju uglavnom na domaće tržište.

Vinogradarstvo

Na području grada Ludbrega prisutno je 30 proizvođača vina, od toga 2 proizvođača kontroliranog podrijetla. Najčešće sorte su graševina, rajnski rizling, pinot sivi i bijeli, chardonnay, sauvignon te frankovka i crni pinot. Postoje kapaciteti za razvoj vinskih cesta.

Cvjećarstvo

Ukupna površina na kojima se odvija proizvodnja u 65 obiteljskih gospodarstava ludbreške regije i to najvećim dijelom u plastenicima, ali i u staklenicima te na otvorenom iznosi:

- za sve vrste cvijeća cca 70 ha (zaštićeni i otvoreni prostori)
- za povrće cca 50 ha (njive i zaštićeni prostori).

Ludbreška regija (grad Ludbreg i općine: Sveti Đurđ, Mali Bukovec, Veliki Bukovec i Martijanec) gusto je naseljena, s velikim brojem poljoprivrednih kućanstava i s vrlo malim posjedima po kućanstvu na kojima stanovništvo uzgaja povrće i cvijeće. Proizvodnja povrća počela je davnih sedamdesetih godina, a cvijeća 10-ak godina kasnije. Od cvijeća se uglavnom proizvode jednogodišnje prijesadnice za balkone i cvjetne grede, a u zadnje vrijeme razvija se i proizvodnja i uzgoj sadnica ruža. Nije zanemariva ni tradicija sadnje ljekovitog cvijeća – tagetesa. I proizvodnja povrća iz godine u godinu raste i to najviše proizvodnja paprike, rajčice i krastavaca.

6.4.2. Lovno i ribolovno gospodarstvo

6.4.2.1. Lovstvo

Na području grada Ludbrega djeluje lovačko društvo "Srnjak" Ludbreg koje gospodari lovištem površine od 5225 Ha. Od toga je:

- sveukupno lovne površine – 3810 ha
- nelovne površine – 1415 ha.

Lovište je pogodno za prirodni uzgoj divljači srednje do visoko trofejne vrijednosti te za zaštitu divljači i životinjskih vrsta koje u njemu obitavaju ili kroz njega prolaze. Lovište je također namijenjeno za uzgoj trofejne divljači.

Razvoj lovstva ima povoljne uvjete, obzirom na kvalitetna prirodna staništa za uzgoj visoke i niske divljači.

6.4.2.2. Ribolov

Ribolovne vode športsko ribolovnog društva «Ludbreg» spadaju u ribolovnu zonu u sklopu 1. Ribolovnog područja Drava-Dunav, u okviru Varaždinske županije, određena administrativnim granicama Grada Ludbrega, Općine Martijanec, Općine Sveti Đurđ, Općine Veliki Bukovec i Općine Mali Bukovec.

Prema Katastru Upravne općine Ludbreg od 1977. godine ŠRD Ludbreg gospodari sljedećim vodama:

1. *Stari tok rijeke Drave* od HE «Čakovec» do utoka u akumulacijsko jezero HE «Dubrava» (20 km, 760,18 ha)
2. *Jezero HE «Dubrava»* sa pripadajućim postranim potocima i šljunčarama-šodergraba, (13 km, 352 ha)
3. *Rijeka Plitvica* od sela Vrbanovec do utoka u rijeku Dravu (22 km, 35,01 ha)
4. *Rijeka Bednja* od mosta naselja Leskovec do utoka u rijeku Dravu s pripadajućim pritocima (25 km, 90 ha)
5. Šljunčare:
 - *Hrastovljan* (cca 14 ha)
 - *Jamičak* (cca 4,3 ha)
 - *Lešće* (cca 7,5 ha)
 - *Segedin* (cca. 0,3 ha)
 - *Karlovec* (cca 0,5 ha)
 - *Sveti Đurđ i Priles* (cca 0,3 ha)
 - *Veliki Bukovec* (Lovački dom) (cca 1,1 ha)
 - *Županec* (cca 0,3 ha)
 - *Športski ribnjak* kod sela Kučan (cca 2 ha)

6.5. Turizam i kultura

Osnivanjem Turističke zajednice općine Ludbreg, 1993. godine, započinje sustavno praćenje turističkih kretanja na području ludbreške regije, unapređivanje općih uvjeta boravka turista i stvaranje osnovne turističke ponude. Osnivanjem i profesionalizacijom Turističkog ureda 1996. godine, turistička kretanja se i evidentiraju samo na području grada Ludbrega, jedinog turističkog mjesta na području regije koje ima registrirane smještajne kapacitete i najveći broj ugostiteljskih objekata te se proširuje turistička ponuda, povećava informiranost turista kao i opća promocija turističke destinacije.

Jedan od relevantnih pokazatelja turističkog razvoja nekog mjesta ili područja su ostvarena noćenja turista. Na području ludbreške regije jedini registrirani smještajni kapaciteti nalaze se na području grada Ludbrega, a to su: Hotel «Crnković» (21 krevet – dvije **), hotel «Raj» (24 kreveta – tri ***) i hotel Amalia (39 kreveta – tri ***). U proteklom petogodišnjem razdoblju ukupni ostvareni broj noćenja pokazuje tendenciju rasta (tabela 22), izuzev 2007. godine kada je hotel Amalia bio u obnovi (nekadašnji hotel Putnik). Prema trenutnoj potražnji i upitima potencijalnih turista ukazuje se potreba za dodatnim smještajnim kapacitetima, osobito u privatnom smještaju i smještaju na seoskim kućanstvima.

Tablica 22: **Ostvareni ukupni broj noćenja na području grada Ludbrega**

GODINA	UKUPNO OSTVARENI BROJ NOĆENJA
2004.	4024
2005.	4042
2006.	5250
2007.	3846
2008.	8126
2009.	5355

Izvor: Turistička zajednica grada Ludbrega

Iz prikazane tabele vidljivo je značajno povećanje ukupno ostvarenog broja noćenja 2008. godine u odnosu na 2007. godinu, što je rezultat početka rada obnovljenog hotela Amalia. Broj noćenja u 2009. smanjen je u odnosu na 2008. godinu za 34,1%, što je većim dijelom posljedica smanjenja turističkih kretanja uslijed gospodarske krize. Ostvareni broj noćenja na području grada Ludbrega sudjeluje u ukupnom ostvarenom broju noćenja u čitavoj Županiji s tek 5,06% (TZ Varaždinske županije, DZS Statistička izvješća).

Turistički sadržaji grada (dvorac Batthyany, restauratorski centar, prošteništa, župna crkva) posjetiteljima se prezentiraju direktnim putem preko turističkog vodiča ili indirektnim putem preko interpretacijskih tabli koje su postavljene kod najznačajnijih turističkih lokacija (prošteništa, stari grad, centar svijeta). Najposjećeniji sadržaji su oni kojima je pristup omogućen u svakom trenutku (prošteništa i centar svijeta), dok je za druge sadržaje (dvorac Batthyany, župna crkva) potrebna prethodna najava Turističkoj zajednici, Župnom uredu ili Restauratorskom centru. Ne postoji točna evidencija broja posjetitelja (npr. prema broju ulaznica ili slično), a prema broju najavljenih organiziranih grupa turista Turističkoj zajednici grada, broj posjetitelja kreće se oko 3000 godišnje.

Ugostiteljska ponuda u brojnim ugostiteljskim objektima je prosječna i trenutno ne zadovoljava potrebe najvećeg broja posjetitelja (organiziranih grupa, uglavnom penzionera i školske djece) koji traže bogatiju ugostiteljsku ponudu uz pristupačnije cijene te dodatne zabavne programe.

Prirodni resursi

Prirodni resursi poput šuma, ribolovnih područja i poljoprivrednih zemljišta pogodni su za razvoj različitih vrsta turizma.

Lovišta na području grada Ludbrega pogodna su za prirodni uzgoj divljači srednje do visoko trofejne vrijednosti te za zaštitu divljači i životinjskih vrsta koje u njemu obitavaju ili kroz njega prolaze. Lovište je također namijenjeno za uzgoj trofejne divljači u svrhu

prodaje preko lovnog turizma kao i unos umjetno uzgojene divljači u svrhu povećanog gospodarskog učinka i korištenja. Razvoj lovstva ima povoljne uvjete s obzirom na kvalitetna prirodna staništa za uzgoj visoke i niske divljači, a time i razvoj resursa u svrhu potenciranja lovnog turizma.

Korištenje ribolovnih područja grada Ludbrega potrebno je promatrati sa šireg aspekta ludbreške regije iz razloga što Športsko ribolovno društvo „Ludbreg“ gospodari ribolovnim vodama cijele navedene regije. Ribolovna područja ludbreške regije predstavljaju velik turistički potencijal s obzirom da se prostiru na preko 1300 ha površine (Stari tok rijeke Drave, jezero HE Dubrava, rijeka Plitvica, rijeka Bednja i šljunčare). Društvo organizira ribička natjecanja i susrete te raspolaže vlastitim ribičkim domom s mogućnošću smještaja gostiju.

Kulturna baština

Lista zaštićenih kulturnih materijalnih (pokretnih i nepokretnih) te nematerijalnih dobara na području grada Ludbrega prema Registru kulturnih dobara Ministarstva kulture Republike Hrvatske:

- Kapela sv. Antuna, Selnik (pod preventivnom zaštitom)
- Petra Zrinskog 1, Kuća, Ludbreg (pod preventivnom zaštitom)
- Urbanistička i arheološka cjelina Ludbrega, Ludbreg (pod preventivnom zaštitom)
- Pravoslavna crkva sv. Oca Nikolaja i groblje, Čukovec (pod preventivnom zaštitom)
- Trg Svetog Trojstva, Zavičajna zbirka, Ludbreg (pod preventivnom zaštitom)
- Stalni postav zbirke sakralne umjetnosti, Ludbreg
- Kapela Srca Isusova, Apatija
- Crkva sv. Trojstva i župni dvor, Ludbreg
- Dvorac Batthyany, gospodarska građevina kompleksa, Ludbreg
- Gradina Vučje grlo, Hrastovsko
- Gradina Lipa-Katalena, Ludbreg
- Gradina Štuk, Sigetec Ludbreški

U posljednje vrijeme intenziviraju se radovi na antičkom nalazištu te uređenju Arheološkog parka na toj lokaciji.

Manifestacije

Manifestacije koje su se profilirale kao «gradske» imaju tradiciju održavanja dulju od 10 godina, a prostorno su se održavale na području grada Ludbrega iako su okupljale udruge i njihove članove koji su i s područja susjednih općina. Te su manifestacije u posljednjih nekoliko godina postale neizostavni dio turističke ponude i novi motiv dolaska turista u Ludbreg. To su (kronološkim redom):

- **siječanj** - Izložba mladih vina ludbreškog i susjednih vinogorja
- **veljača** - Ludbreški fašnjak
- **travanj** - Dan centra svijeta

- **svibanj** - Međunarodni sajam cvijeća u Centru svijeta
- **lipanj** - Ludbreška biciklijada, „Cajnger plac“ – Ljetne subote u Centru svijeta
- **kolovoz /rujan** – Ludbreški dani Svete Nedjelje
- **listopad /studenj** - Jesenski programi (Dani Mladena Kerstnera ; berba grožđa, kestenijada, Martinje)
- **prosinac** - Blagdanski programi u Centru svijeta

Najveći potencijal daljnjeg razvoja imaju manifestacija «Ludbreški dani Svete Nedjelje», koja već sada broji u prosjeku 80.000 posjetitelja te manifestacije «Dan Centra svijeta» i «Međunarodni sajam cvijeća u Centru svijeta» koji iz godine u godinu broji sve veći broj posjetitelja (u prosjeku 1000 – 2000 posjetitelja), čemu su pridonijele bolje promidžbene aktivnosti (bolja promocija grada i manifestacije putem medija, organiziranje izletničkog vlaka i sl. aktivnosti).

Kulturna infrastruktura

Određena razina kulturnih djelatnosti postoji u gradskom središtu Ludbreg:

- Pučko otvoreno učilište "Dragutin Novak",
- Galerija,
- Kino "Dragutin Novak" - Ludbreg,
- Stalni postav sakralne umjetnosti (u postupku je formiranje Etnografskog muzeja u Ludbregu),
- Knjižnica i čitaonica "Mladen Kerstner" u Ludbregu,
- Restauratorski centar Ludbreg.

U sastavu Učilišta nalaze se 2 zbirke: etnološka zbirka predmeta i Stalni postav predmeta sakralne umjetnosti i to sakupljanjem etnoloških predmeta, stručnoj obradi, brigom o zaštiti, konzerviranju i restauraciji predmeta u zbirkama.

Izdavačka djelatnost Učilišta obuhvaća biblioteku Ludbregiana (do sada izdano 8 naslova, 2 u pripremi) u kojoj se objavljuju knjige koje su vezane uz ludbreški kraj. Također se izdaju i Ludbreške novine koje su od 2010. počele izlaziti mjesečno pa je bilo ukupno 12 izdanja te «Podravski zbornik» koji je imao jedno izdanje iste godine.

Gradska knjižnica i čitaonica Mladen Kerstner od 2005. godine je otvorena prosječno 61,5 sati na tjedan, a to premašuje standarde. Knjižnica redovno surađuje s osnovnim školama sa šireg područja bivše Općine Ludbreg te organizira njihove posjete i upoznavanje s knjižničnim fondom. Organiziraju se pričaonice i kreativne igraonice za djecu na njemačkom jeziku. U protekloj godini u Gradsku knjižnicu bilo je učlanjeno 837 članova.

Kino predstave se organiziraju u dvorani Pučkog otvorenog učilišta.

SNAGE

- Poticajne mjere JLS
- Razvijenost poduzetništva i obrtništva te prepoznatljivosti proizvoda i usluga zahvaljujući poduzetničkoj zoni
- Očuvani prirodni resursi - razvoj selektivnih oblika turizma
- Tradicija hodočašća - razvoj religioznog turizma
- Razvijen lov i ribolov – mogućnosti razvoja turizma, organizacija manifestacija na lokalnoj, regionalnoj i državnoj razini, stvaranje prepoznatljivosti regije
- Vrlo razvijeno cvjećarstvo, rasadničarstvo i pčelarstvo
- Aktivnost Pučkog otvorenog učilišta na području i kulture

SLABOSTI

- Nedovoljno razvijena poljoprivredna djelatnost (smanjenje poljoprivredne proizvodnje, rascjepkanost obradivih površina, starenje kućanstava)
- Neiskorištenost prirodnih resursa u svrhu razvoja turizma
- Nedostatak kulturnih ustanova i sadržaja
- Nedostatak sustava za navodnjavanje, objekata za intenzivnu proizvodnju, trajni nasadi (staklenici)

7. Društvene djelatnosti

7.1. Obrazovanje

Na području grada Ludbrega provodi se predškolsko, osnovnoškolsko i srednješkolsko (od 2010. godine) obrazovanje te cjeloživotno obrazovanje.

7.1.1. Predškolsko obrazovanje

Predškolska dob koristi tri dječja vrtića u Ludbregu u kojem boravi sveukupno tristotinjak djece.

Dječji vrtić Radost je u vlasništvu Grada i zapošljava ukupno 15 osoba (odgojitelji i pomoćno osoblje te vanjski stručni suradnici – psiholog, pedagog i logoped). Uz osnovne programe (10-satni primarni program, 6,5 satni kraći primarni program te minimalni program-mala škola) provode se i kraći programi za rano učenje engleskog te njemačkog jezika. Vrtić organizira i tematske radionice (likovna, ritmičko-glazbena, konstruktivna). Prosječni broj djece kroz godinu u primarnom programu je 130, dok ih je u maloj školi u prosjeku 40.

Dječji vrtić Iskrica pohađa sedamdesetero djece. U Vrtiću je zaposleno osam djelatnika. Vrtić provodi primarni cjeloviti program predškolskog odgoja i naobrazbe, a od kraćih programa provodi program ranog učenja engleskog jezika, vjerski program i program rada s darovitom djecom. Vrtić ima adaptacijsku igraonicu.

Dječji vrtić Smjehuljica trenutno zapošljava 7 zaposlenika u punom radnom vremenu. Vrtić surađuje s 2 vanjska stručna suradnika, psihologom i logopedom te vjeroučiteljem. Vrtić polazi 66 djece u tri odgojno obrazovne skupine: jaslička, mlađa i starija vrtićka grupa. U vrtiću su organizirani redoviti program, program predškole, program radionice i vjerski program.

7.1.2. Osnovnoškolsko obrazovanje

Osnovnoškolsko obrazovanje na području grada Ludbrega obavlja se u osnovnoj školi u Ludbregu koju pohađa 811 učenika. Prijašnjih godina brojka se kretala oko 850 polaznika škole što ukazuje na pad broja upisanih učenika. Postoje 32 razredna odjela od čega su 2 odjela za djecu s posebnim potrebama. Škola zapošljava 74 stalnih djelatnika.

U OŠ Ludbreg se provode sljedeće izvannastavne aktivnosti:

- dramska družina
- lutkarska družina
- plesna grupa
- likovna grupa
- sportski školski učenički klub
- prva pomoć
- novinarska grupa (izdavanje školskog lista "Zvijezde")
- pjevački zbor
- tamburaši
- astronomska grupa
- foto - video grupa

- radiogoniometrija.

U okviru Pučkog otvorenog učilišta djeluje i Osnovna glazbena škola osnovana 1976. godine. Školu pohađa 64 učenika u 5 razrednih odjela. Škola zapošljava 4 učitelja. Kao temeljni predmet u školi se poučavaju sljedeći instrumenti: glasovir, gitara, flauta, blok flauta, klarinet, truba, tuba, saksofon, harmonika i tambure te teorijski predmet solffegio. Školske godine 2007/2008. osnovan je mali puhački orkestar OGŠ s 16 članova. Škola raspolaže s 1 učionicom za skupnu nastavu, 2 učionice za individualnu nastavu, dvoranom za interne produkcije i koncerte te ukupno 32 instrumenta.

7.1.3. Srednjoškolsko obrazovanje

Na području grada Ludbrega 2010. godine osnovana je srednja škola (odjeljenje 1. gimnazije Varaždin). Izvršen je prvi upis učenika za 2010./2011. godinu. Upisano je ukupno 19 učenika. U planu je otvaranje još jednog odjeljenja 1. gimnazije u 2011. godini kao i jedno odjeljenje gospodarskog usmjerenja. Zbog blizine, učenici osim u Ludbregu, po završetku osnovne škole nastavljaju srednjoškolsko obrazovanje u različitim obrazovnim programima u Varaždinu te u Koprivničko-križevačkoj županiji. Grad Ludbreg od 2005. godine sufinancira 50% troškova prijevoza učenika srednjih škola i time izdvaja većinu sredstava za troškove prijevoza učenika srednjih škola s područja Grada.

Broj učenika u srednjim školama za školsku godinu 2010/2011.:

1. razred = 91 (79 učenika iz Varaždinske županije, 12 učenika iz drugih županija)
- 2., 3. i 4. razred = 259 (178 učenika iz Varaždinske županije, 81 učenik iz drugih županija)

Sveukupno u srednjim je školama obrazovanje nastavilo oko 400 učenika.

7.1.4. Visokoškolsko obrazovanje i cjeloživotno učenje

U gradu Ludbregu nije prisutno visokoškolsvo. Učenici po završetku srednje škole nastavljaju više i visoko obrazovanje u gradu Varaždinu i susjednim županijama.

Pučko otvoreno učilište

Učilište u okviru cjeloživotnog učenja nudi sljedeće tečajeve:

- Tečajevi stranog jezika (engleski i njemački jezik). Prema iskazanom interesu organiziraju se i posebni tečajevi - poslovni strani jezik ili poslovno dopisivanje. Grupe su veličine 5 - 8 polaznika (SSS do VSS).
- Tečajevi informatičkog opismenjivanja - priprema za polaganje ECDL modula. Tečajevi se kombiniraju prema modulima koje izaberu polaznici (maksimalno 10 polaznika radi kapaciteta računalnog kabineta).
- Vođenje poslovnih knjiga obrtnika i slobodnih zanimanja.

Programe provodi 5 stalnih suradnika predavača te vanjski suradnici.

Polaznici tečajeva su fizičke osobe koje imaju potrebu za dodatnim obrazovanjem te zaposlenici različitih tvrtki prema čijim se interesima formiraju grupe i provode pojedini programi.

7.2. Zdravstvo i socijalna skrb

7.2.1. Zdravstvo

Na području grada Ludbrega od zdravstvenih ustanova djeluje samo Ispostava Ludbreg Doma zdravlja Varaždinske županije.

Djelatnosti zdravstvene zaštite osiguranika obavljaju se putem koncesionara, zakupa i djelatnosti organiziranih u sklopu Ispostave Ludbreg Doma zdravlja Varaždinske županije.

Na osnovu dobivene koncesije, zdravstvenu djelatnost obavljaju:

- liječnici opće obiteljske medicine - 6 timova
- zdravstvena zaštita predškolske djece- 1 tim
- stomatološka zdravstvena zaštita (polivalentna) - 8 timova.

Na području grada Ludbrega u zakupu prostora obavlja se laboratorijska djelatnost u prostoru Doma zdravlja te djeluju dvije ljekarničke jedinice u prostoru Ljekarne varaždinske županije.

U sklopu Doma zdravlja Ispostava Ludbreg organizirane su djelatnosti:

- hitna medicinska pomoć - 5 timova (1 tim čini liječnik, medicinski tehničar i vozač), te 3 tima sanitetskog prijevoza
- primarna ginekološka djelatnost - zdravstvena zaštita žena - 1 tim
- patronažna zdravstvena zaštita - 4 više medicinske sestre (iste pokrivaju i područje općina Martijanec, Sv. Đurđ, Veliki Bukovec i Mali Bukovec)
- RTG dijagnostika - djelatnost radiologije - 2 tehničara i doktor radiologije (rad po ugovoru o djelu).

S obzirom na utvrđenu osnovnu mrežu zdravstvene djelatnosti, ista je popunjena više od standarda (opća obiteljska medicina i stomatološka zdravstvena zaštita) budući da je u određenim ordinacijama velik broj osiguranika s područja susjednih općina.

7.2.2. Socijalna skrb

Na području grada Ludbrega socijalnom skrbi kao djelatnošću bave se Centar za socijalnu skrb, Socijalno vijeće Grada Ludbrega, Udruga za osobe s mentalnom retardacijom «Sunce» u Globočecu, obiteljski domovi, udomiteljske obitelji, Caritas i Crveni križ Ludbreg.

Grad Ludbreg redovno godišnje izdvaja sredstva za socijalna davanja, a raspoređuje ih prema pristiglim zahtjevima građana o kojima odlučuje socijalno vijeće.

Grad u suradnji sa Zavodom za zapošljavanje već dvije godine radi na uključivanju u javne radove socijalno isključenih građana (prema definiciji UN to su teško zapošljive kategorije ljudi).

U Vinogradima Ludbreškim djeluje Dom za osobe treće dobi sa 20 štićenika te ukupno 5 Domova za osobe treće životne dobi.

Tablica 23: **Usluge socijalne skrbi Centra za socijalnu skrb**

DAVATELJI USLUGA	OBLICI SOCIJALNE SKRBI						Savjetodavni rad
	Stalna Pomoć	Smještaj odraslih u udom. obitelj	Smještaj djece u udom. obitelj	Doplatak za pomoć i njegu	Osobna invalidnina	Poludnevni smještaj	
Centar za socijalnu skrb	60 korisnika = cca 47.000,00 kn mjesečno	31 korisnik = cca 59.136,00 kn mjesečno	8 korisnika = cca 14.000,00 kn mjesečno	241 korisnik = cca 121.760,00 kn mjesečno	33 korisnika = cca 33.000,00 kn mjesečno		1.200 korisnika

Ne postoje podaci o pomoći koju daje Caritas i Crveni križ, no radi se uglavnom o pomoći u naravi, rjeđe u novcu.

Socijalna skrb u gradu Ludbregu više nije centralizirana već je disperzirana i na udruge, fizičke osobe, vjerske zajednice i dr. te prati sve nove trendove u skladu s razvojem socijalne skrbi u zemljama EU.

7.3. Šport

Mreža športskih objekata i ustanova najrazvijenija je u Ludbregu (tenis centar, nogometni stadion), dok ostala naselja imaju uglavnom samo nogometno igralište. Godine 2006. dovršena je sportska dvorana, što je omogućilo dodatno angažiranje djece uključivanjem u športske aktivnosti.

SNAGE
<ul style="list-style-type: none"> • Program besplatnog prijevoza učenika • Pokrivena primarna zdravstvena zaštita (liječnici i stomatolozi) i dostupnost hitne medicinske pomoći i GSS-a • Dobro organizirana socijalna skrb (u skladu s razvojem socijalne skrbi u zemljama EU; disperzirana i na udruge, fizičke osobe, vjerske zajednice i dr.; educirani stručnjaci) • Suradnja grada sa Zavodom za zapošljavanje u uključivanju u javne radove socijalno isključenih građana • Aktivnost Pučkog otvorenog učilišta na području obrazovanja, blizina visokoškolskih ustanova u Varaždinskoj i susjednim županijama

SLABOSTI
<ul style="list-style-type: none"> • Prema standardima u Osnovnoj glazbenoj školi nedostaje učionica te zbornica za nastavnike • Neracionalno korištenje prostora Doma zdravlja

8. Civilno društvo

Civilno društvo čine udruge na području grada ili općine koje djeluju u cilju olakšavanja i obogaćivanja života građana te doprinose cjelokupnom društvu. Za potrebe sagledavanja cjelokupnog stanja civilnog društva na području grada Ludbrega 2008. godine provedeno je istraživanje o broju udruga i njezinih članova čiji se pregled daje u nastavku:

- Potporne udruge gradu (9 – 595 članova)
- Športske udruge (23 – 2340 članova)
- Kulturne udruge (7 kulture – 443 članova)
- Gospodarsko-interesne udruge (9 – 960 članova)
- Udruge od općeg interesa (20 – 9804 – najveći broj članova ostvaruje Crveni križ Ludbreg)

Grad Ludbreg financijskim sredstvima pomaže djelovanje Udruga na području svoje nadležnosti čime se razlikuje u pristupu u odnosu na europske zemlje gdje udruge financijski potpomažu različite tvrtke i donatorske organizacije. Na području grada Ludbrega postoji koordinacija udruga putem saveza i drugih organizacije te suradnja sa županijskim savezima udruga. Pojedine aktivne udruge nositelji su određenih aktivnosti i pokretači razvoja na području grada Ludbrega. Iako se većina udruga oslanja na gradski proračun, postoje udruge koje rade na privlačenju sredstava za svoje djelovanje iz EU i ostalih međunarodnih fondova.

SNAGE
<ul style="list-style-type: none">• Aktivnost sportskih i kulturnih udruga – doprinos u stvaranju imidža grada, organizacija manifestacija, edukacija• Izuzetna aktivnost udruga iz domene gospodarstva (cvjećarstvo, pčelarstvo, vinogradarstvo)• Djelatnosti udruga pokrivaju sva područja društva

SLABOSTI
<ul style="list-style-type: none">• Velik broj udruga – slaba aktivnost pojedinih udruga• Ovisnost udruga o proračunu• Nepostojanje koordinacije udruga

9. SWOT analiza grada Ludbrega

SNAGE	SLABOSTI
<p>PRIRODNI RESURSI, OKOLIŠ, INFRASTRUKTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dobra prometna povezanost • Opskrba plinom i električnom energijom zadovoljava potrebe kućanstava i gospodarstva <p>GOSPODARSTVO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poticajne mjere za razvoj poduzetništva na području (smanjenje komunalnog doprinosa, komunalne naknade i poreza) • Razvijena prerađivačka industrija (proizvodnja hrane, strojevi i uređaji, izdavačka i tiskarska djelatnost, proizvodnja lijekova) • Razvijeno malo i srednje poduzetništvo te poljoprivredni proizvodni modeli (cvjećarstvo, pčelarstvo) • Razvijene i aktivne Poduzetničke zone • Broj poduzetnika u stalnom porastu • Tradicija vjerskog turizma <p>DRUŠTVENE DJELATNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dobra opremljenost dječjih vrtića i osnovne škole • Pružanje programa cjeloživotnog obrazovanja • Pokrivena primarna zdravstvena zaštita • Dobro organizirana socijalna skrb • Izuzetna aktivnost pojedinih udruga • Porast djece polaznika vrtića i škola 	<p>PRIRODNI RESURSI, OKOLIŠ, INFRASTRUKTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nedovoljno obnovljivih izvora energije • Neadekvatna lokacija sanitarnog odlagališta (bez osnovne infrastrukture) • Smanjena razina sigurnosti na cestama zbog neizgrađenih nogostupa uz prometnice u naseljima, lokalnih cesta loše kvalitete i upitne prometne sigurnosti, loše signalizacije i rasvjete <p>GOSPODARSTVO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niskoprofitno gospodarstvo i niska razina primanja stanovništva • Nedovoljna iskorištenost kapaciteta u poljoprivredi – usitnjeni posjedi, prevladavajuća staračka poljoprivredna obiteljska gospodarstva • Neiskorišteni turistički potencijali <p>DRUŠTVENE DJELATNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veliki postotak stanovništva s niskom razinom obrazovanja (bez škole i s osnovnom školom) • Neadekvatna povezanost obrazovanja s gospodarstvom • Nepostojanje srednjoškolskog obrazovanja • Izostanak sportskih i kulturnih sadržaja i objekata

UPRAVLJANJE RAZVOJEM

- Otvorenost lokalne samouprave za suradnju sa svima koji su spremni ulagati u razvoj zajednice

UPRAVLJANJE RAZVOJEM

- Nedostatni ljudski potencijal te nedostatna upravljačka znanja i vještine
- Nedovoljna suradnja s ključnim institucijama za razvoj

PRILIKE	PRIJETNJE
<p>PRIRODNI RESURSI, OKOLIŠ, INFRASTRUKTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unapređenje komunalne i cestovne infrastrukture • Unapređenje upravljanja otpadom • Korištenje prirodne i kulturne baštine za razvoj turizma (vjerski, kulturni, seoski, rekreativni, lovni/ribolovni) • Korištenje obnovljivih izvora energije <p>GOSPODARSTVO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Povezivanje i jačanje gospodarstva, povezivanje sa susjednim županijama i inozemstvom • Korištenje nacionalnih programa, EU fondova te ostalih izvora financiranja za gospodarski razvoj • Daljnji razvoj poduzetničkih zona i poboljšanje uvjeta za privlačenje direktnih stranih i domaćih ulaganja u poduzetničke zone • Programi poticaja i razvoja seoskih kućanstava • Projekt okrupnjavanja poljoprivrednog zemljišta <p>DRUŠTVENE DJELATNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objedinjavanje i razvoj turističkih potencijala ludbreške regije • Uvođenje srednjoškolskog obrazovanja i daljnji razvoj cjeloživotnog obrazovanja • Poticanje razvoja civilnog društva 	<p>PRIRODNI RESURSI, OKOLIŠ, INFRASTRUKTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onečišćenje prirodnih resursa uslijed nepročišćavanja otpadnih voda i izostanka sustava za zbrinjavanje otpada • Nedovoljna zainteresiranost za iskorištavanje prirodnih potencijala <p>GOSPODARSTVO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jaka i rastuća konkurencija proizvođača iz EU i susjednih gradskih središta (VŽ,KC) • Odljev visokoobrazovanih kadrova • Stagnacija gospodarstva na globalnoj razini <p>DRUŠTVENE DJELATNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nedovoljna zainteresiranost za cjeloživotno učenje u skladu s potrebama gospodarstva <p>UPRAVLJANJE RAZVOJEM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nedostatna sredstva državnog proračuna za financiranje i provedbu projekata regionalnog razvoja

UPRAVLJANJE RAZVOJEM

- Zakon i strategija o regionalnom razvoju
- Pобољшanje sposobnosti i znanja lokalne zajednice za upravljanje razvojem
- Mogućnost primjene dobre prakse upravljanja razvojem susjednih država članica EU – prekogranični utjecaj

10. VIZIJA RAZVOJA I STRATEŠKI CILJEVI GRADA LUDBREGA

Vizija grada Ludbrega izrađena je na temelju prijedloga članova Partnerskog odbora.

„Grad Ludbreg je grad poduzetništva s novim tehnologijama, grad kulture, vjerskog turizma, cvijeća i ekološke poljoprivrede s modernom infrastrukturom i svim uvjetima za zdrav i miran život.“

Temeljem izrađene SWOT analize, definirane i usuglašene vizije te prijedloga članova Partnerskog odbora definirana su dva strateška razvojna cilja grada Ludbrega.

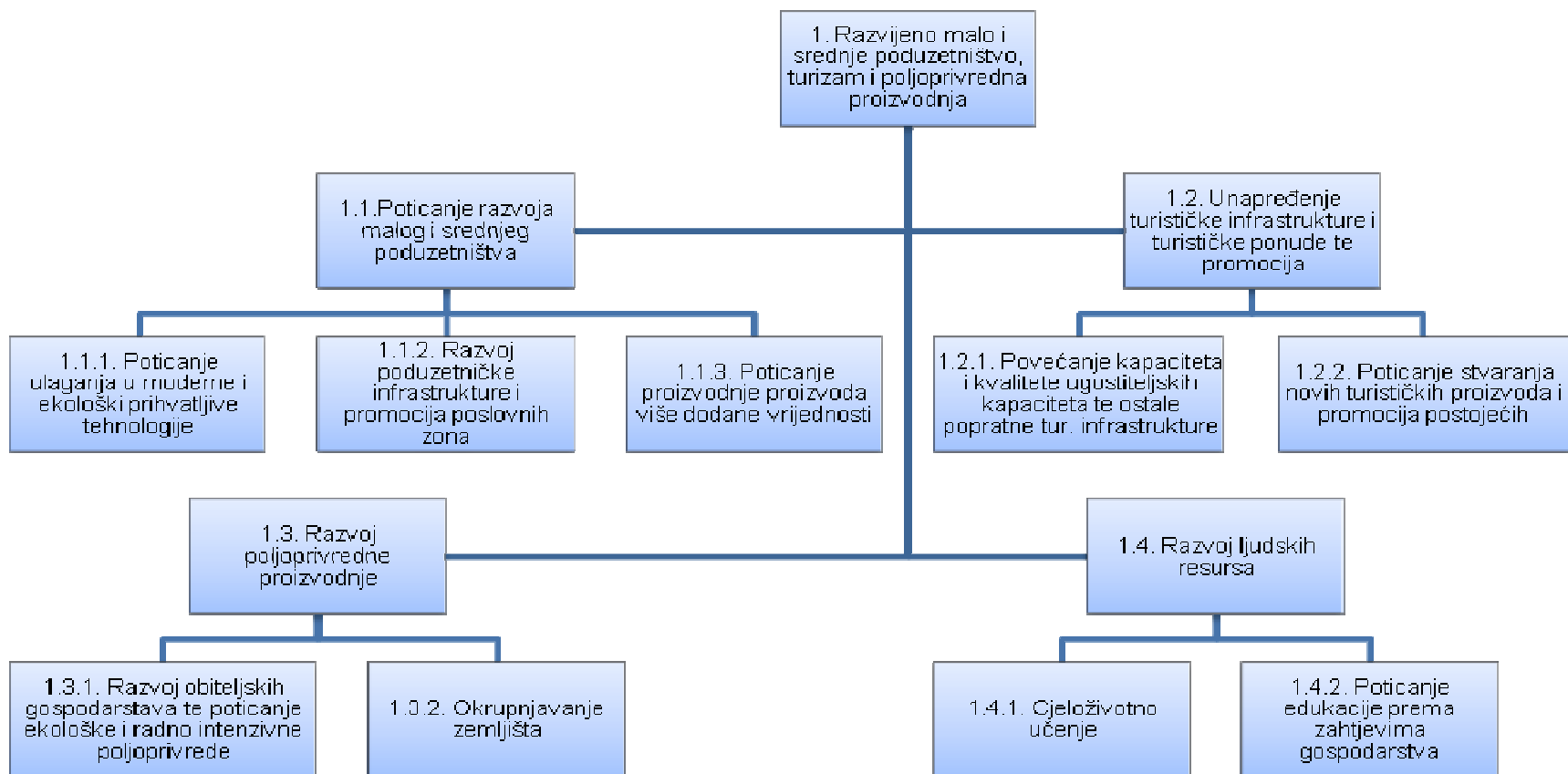
Cilj 1: RAZVIJENO MALO I SREDNJE PODUZETNIŠTVO, TURIZAM I POLJOPRIVREDNA PROIZVODNJA

Cilj 2: UNAPRIJEĐENA KVALITETA ŽIVOTA GRAĐANA KROZ RAZVOJ MODERNE INFRASTRUKTURE I OČUVANJE OKOLIŠA

Strateški cilj 1: Razvijeno malo i srednje poduzetništvo, turizam i poljoprivredna proizvodnja

Strateški cilj 1 temelji se na prilikama i ključnim potencijalima Županije, koji su prepoznati u razvoju poduzetništva, turizma i poljoprivrede. Usklađen je i sa Županijskom razvojnom strategijom 2011.- 2013. kojom se potiče razvoj i zapošljavanje u konkurentnom tržišnom gospodarstvu.

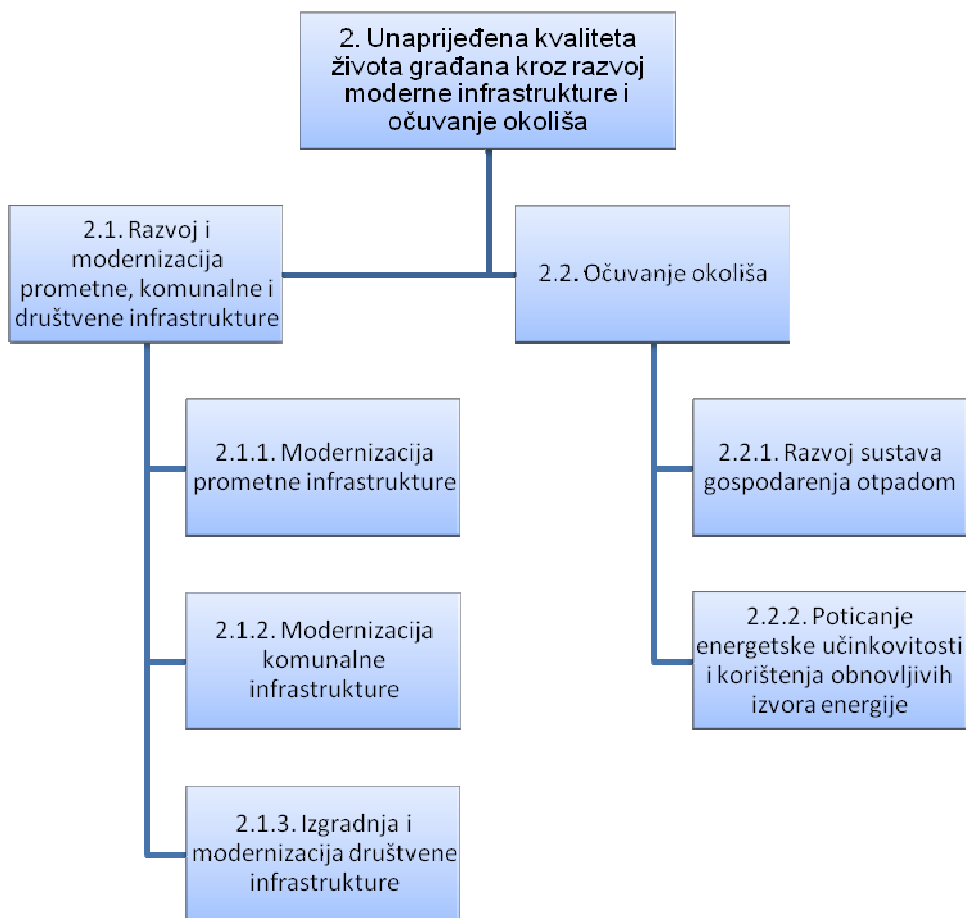
Razvojem konkurentnog gospodarstva na području grada Ludbrega želi se stvoriti pozitivno okruženje za rast i razvoj malog i srednjeg poduzetništva, turizma i poljoprivrede koji će potaknuti opći razvoj te podići životni standard područja. Razvojem turističke infrastrukture podići će se razina kvalitete pružanja usluga turistima. Razvojem novih turističkih sadržaja temeljenih na prirodnim i kulturnim vrijednostima, područje će postati atraktivna destinacija ne samo za turiste već i za lokalno stanovništvo. Također će se omogućiti održivi razvoj poljoprivredne proizvodnje kroz kvalitetno korištenje resursa u svrhu ekološke i tradicionalne proizvodnje i razvoj obiteljskih gospodarstava. Obiteljska poljoprivredna gospodarstva i poljoprivredne udruge poticati će se na okupljanje i stvaranje brendova.



Strateški cilj 2: Unaprijeđena kvaliteta života građana kroz razvoj moderne infrastrukture i očuvanje okoliša

Strateški cilj 2 temelji se na ulaganju u ostvarenje preduvjeta koji stvaraju okruženje poželjno za život i rad lokalnog stanovništva. Usklađen je i sa Županijskom razvojnom strategijom 2011. – 2013. koja se orijentira na unapređenje osnovne ruralne infrastrukture te na očuvanje svih sastavnica okoliša koje predstavljaju osnovni resurs održivog razvoja.

Razvoj infrastrukture te zaštita okoliša na lokalnoj razini predstavljaju temelj za uravnotežen razvoj regije. Na području grada Ludbrega osigurat će se moderna prometna i komunalna infrastruktura. Također će se ulagati u izgradnju i modernizaciju infrastrukture u školstvu i kulturi. Izgradnjom sustava gospodarenja otpadom, poticanjem energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije te racionalnim gospodarenjem prostorom pridonijet će se zaštiti prirodnih resursa i očuvanju okoliša.



10.1. Razvojni prioriteti i mjere

Unutar svakog strateškog cilja određeni su pojedini prioriteti, a za ostvarenje svakog od prioriteta predviđene su mjere. Broj mjera i prioriteta unutar 2 navedena strateška cilja se razlikuje. No, cjelokupni PUR grada Ludbrega se sastoji od 2 strateška cilja, 6 prioriteta te 14 mjera. Svaka od navedenih mjera ima definirane nositelje, financijski okvir, ciljeve i rezultate te ostale čimbenike u skladu sa strukturom Županijske razvojne strategije.

PRIORITET 1.1. Poticanje razvoja malog i srednjeg poduzetništva

S ciljem osiguranja gospodarskog razvoja ovaj prioritet podrazumijeva stimuliranje malog i srednjeg poduzetništva kroz različite poticajne programe i projekte. Stvaranje pozitivnog okruženja za privlačenje direktnih stranih i domaćih ulaganja u poduzetničke zone omogućit će se kroz ulaganja u poboljšanje poduzetničke klime na području grada Ludbrega. Ulaganje u moderne tehnologije te poticanje proizvodnje proizvoda više dodane vrijednosti omogućava prijelaz s niskoakumulativnih aktivnosti na visokoakumulativne koje će promjenom gospodarske strukture osigurati porast profitabilnosti.

Mjera 1.1.1. Poticanje ulaganja u moderne i ekološki prihvatljive tehnologije	
Usklađenost s prioritetima i mjerama Županijske razvojne strategije	Mjera je u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom i to s prioritetom 1.2. Unapređenje konkurentnosti kroz povezivanje, poslovnu izvrsnost i inovativnost i mjerom 1.2.1. Poticanje razvoja novih proizvoda i usluga s visokom dodanom vrijednošću te ulaganje u moderne tehnologije. Mjerom će se povećati konkurentnost i profitabilnosti gospodarstva kroz modernizaciju tehnologije, što je i cilj mjere i prioriteta navedene strategije.
Svrha i cilj mjere	Cilj mjere je povećanje profitabilnosti gospodarstva na području grada Ludbrega koje će se ostvariti modernizacijom tehnologije. Time će se povećati konkurentnost proizvoda i usluga na domaćem i inozemnom tržištu te potaknuti promjena niskoakumulativnih djelatnosti u visokoakumulativne.
Nositelji mjere	Grad Ludbreg, Varaždinska županija
Korisnici mjere	Gospodarski subjekti
Mehanizmi provedbe mjere	Provedba mjere obuhvaća optimiziranje i certificiranje proizvodnih procesa, modernizaciju postojeće proizvodnje te privlačenje novih poslovnih subjekata iz postojećih i novih djelatnosti s ciljem stvaranja novih radnih mjesta i zadržavanja postojećih. Mjera će obuhvatiti poticanje ulaganja u proizvodnje s ekološko prihvatljivom tehnologijom i tehnologijom više dodane vrijednosti i poticanje uvođenja ISO i drugih standarda te ekoloških standarda u proizvodne procese radi osiguranja očuvanja okoliša.
Projektne prijedlozi	

Mjera 1.1.2. Razvoj poduzetničke infrastrukture i promocija poslovnih zona	
Usklađenost s ciljevima i prioritetima Županijske razvojne strategije	Mjera je u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom i to s prioritetom 1.3. Jačanje poduzetničke okoline, poticanje razvoja poduzetništva te internacionalizacija poduzetništva i mjerom 1.3.3. Razvoj i jačanje potporne poduzetničke infrastrukture. Mjerom će se potaknuti razvoj poslovnih zona i inkubatora što je i cilj mjere navedene strategije. Time će se ojačati poduzetnička okolina, što je i cilj prioriteta navedene strategije.
Svrha i cilj mjere	Cilj mjere je stvaranje uvjeta i stimulirajućeg okruženja za privlačenje novih poslovnih subjekata.
Nositelji mjere	Grad Ludbreg, Varaždinska županija, AZRA, Poslovne zone
Korisnici mjere	Gospodarski subjekti, investitori, poduzetnički inkubator
Mehanizmi provedbe mjere	Provedba mjere obuhvaća stvaranje pozitivnog poduzetničkog okruženja različitim poticajnim mjerama Grada, stvaranje pozitivne klime među poduzetnicima i potencijalnim ulagačima, daljnji razvoj poslovnih zona (dovršenje infrastrukturnih preduvjeta, razvoj poduzetničkog inkubatora te planiranje marketinških aktivnosti za promociju zona na domaćem i inozemnom tržištu.
Projektne prijedlozi	Unapređenje poduzetničke klime i infrastrukture Razvoj poduzetničkog inkubatora

1.1.3. Valorizacija i zaštita tradicionalnih proizvoda, obrta i usluga	
Usklađenost s prioritetima i mjerama Županijske razvojne strategije	Mjera je u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom i to s prioritetom 4.2. Razvoj novih te očuvanje tradicionalnih proizvoda, obrta i usluga te mjerom 4.2.2. Valorizacija i zaštita tradicionalnih proizvoda, obrta i usluga. Mjerom 1.3.3. će se zaštititi i očuvati tradicionalni proizvodi, obrti i usluge te time potaknuti ruralni razvoj i razvoj kulturnog identiteta, što je i cilj mjere i prioriteta navedene strategije.
Svrha i cilj mjere	Cilj ove mjere je zaštita i razvoj tradicionalnih proizvoda, obrta i usluga kako bi se očuvala vrijedna baština te običaji ruralnih sredina, potaknuo razvoj kulturnog identiteta te otvorile mogućnosti zapošljavanja, što daje poticaj gospodarskom razvoju ruralnih sredina. Poticanjem obrta i udruga koje se bave očuvanjem kulturnih vrijednosti stvaraju se pretpostavke za razvoj dodatnih gospodarskih aktivnosti.
Nositelji mjere	Grad Ludbreg, Varaždinska županija, AZRA
Korisnici mjere	Gospodarski subjekti, udruge, zadruge
Mehanizmi provedbe mjere	Provedba mjere obuhvaća poticanje istraživanja o tradicionalnim proizvodima i uslugama i njihovoj primjeni u društvu te njihov razvoj, poticanje zapošljavanja mladih u tradicionalnim zanatima, poticanje rada udruga koje njeguju tradicijske proizvode i usluge te pripremu i provedbu projekata razvoja tradicionalnih zanata i proizvoda.
Projektne prijedlozi	

PRIORITET 1.2. Unapređenje turističke infrastrukture i turističke ponude te promocija

Turistička infrastruktura uz prometnu je infrastrukturu osnovni preduvjet dostupnosti određene turističke destinacije. Kvaliteta ugostiteljskih kapaciteta te informiranost samih posjetitelja kad već stignu u određenu destinaciju, utječu na cjelokupni dojam i kvalitetu ponude grada te na zadovoljstvo posjetitelja. Upotpunjavanje postojeće turističke ponude grada Ludbrega obuhvaća razvoj novih prepoznatljivih proizvoda ne temelju postojećih resursa i jačanje promocije postojećih proizvoda koji se nude na turističkom tržištu. Stvaranje turističke zajednice za područje šire od grada Ludbrega proširuje njegovu turističku ponudu i omogućava jači proboj na tržištu.

Mjera 1.2.1. Povećanje kapaciteta i kvalitete ugostiteljskih kapaciteta te ostale popratne turističke infrastrukture	
Usklađenost s prioritetima i mjerama Županijske razvojne strategije	Mjera je u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom i to s prioritetom 1.1. Razvoj turističke ponude i mjerom 1.1.1. Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture te mjerom 1.1.2. Razvoj i promocija turističkih proizvoda i usluga. Mjerom 1.2.1. povećati će se kvaliteta ugostiteljskih kapaciteta, povećati informiranost posjetitelja, proširiti turistička ponuda i time potaknuti razvoj turističke i potporne infrastrukture, proizvoda i usluga, što je i cilj mjera i prioriteta navedene strategije.
Svrha i cilj mjere	Cilj mjere je obnavljanje i stavljanje u funkciju neiskorištenih potencijala i subjekata u turizmu, povećanje informiranosti posjetitelja te osiguranje kvalitete turističkih sadržaja u svrhu povećanja broja posjetitelja.
Nositelji mjere	Grad Ludbreg, Varaždinska županija, Turistička zajednica Varaždinske županije
Korisnici mjere	Gospodarski subjekti, investitori, Turistička zajednica grada
Mehanizmi provedbe mjere	Provedba ove mjere obuhvaća poticanje podizanja kvalitete smještajnih objekata i izgradnju novih s kategorizacijom ne manjom od tri zvjezdice, poticanje orijentiranja obiteljskih seoskih gospodarstava na pružanje usluga smještaja primjerene kvalitete te poticanje ugostiteljskih objekata na uvođenje ponude domaćih jela posebice tijekom manifestacija. Mjera također obuhvaća poticanje izrade i unapređenja turističke signalizacije, putokaza i info stupova kako bi se posjetitelji što lakše snalazili u destinacijama te im se omogućilo što kvalitetnije pružanje traženih informacija.
Projektni prijedlozi	Turistički info centar – izgradnja objekta u pasivnom standardu Šetnica uz rijeku Bednju od Svetišta do Otoka mladosti Izgradnja pješačkih i biciklističkih staza Uređenje vinskih cesta

Mjera 1.2.2. Poticanje stvaranja novih turističkih proizvoda i promocija postojećih	
Usklađenost s prioritetima i mjerama Županijske razvojne strategije	Mjera je u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom i to s prioritetom 1.1. Razvoj turističke ponude te mjerom 1.1.2. Razvoj i promocija turističkih proizvoda i usluga. Mjerom će se potaknuti promocija turističkih proizvoda te potaknuti razvoj novih turističkih proizvoda i usluga, što je i cilj mjere i prioriteta navedene strategije.
Svrha i cilj mjere	Cilj mjere je poticanje marketinških aktivnosti grada Ludbrega te povezivanje različitih vjerskih, kulturnih, športskih i prirodnih sadržaja kako bi se stvorili kvalitetni turistički proizvodi spremni za plasiranje na turističko tržište. Istovremeno, cilj je koordinacija aktivnosti u svrhu promocije te povezivanje postojećih proizvoda u okviru razvoja biciklističkih staza na području grada te objedinjavanje turističkih potencijala grada Ludbrega i ludbreške regije.
Nositelji mjere	Grad Ludbreg, okolne općine (V. Bukovec, M. Bukovec i Sv. Đurđ, Martijanec)
Korisnici mjere	Turistička zajednica grada, subjekti iz vjerskog, kulturnog i športskog sektora
Mehanizmi provedbe mjere	Provedba ove mjere stoga obuhvaća jačanje promocije već postojećih atraktivnih turističkih proizvoda putem promotivnih materijala, web stranice i ostalih aktivnosti koje doprinose promociji turističke ponude Grada; razvoj novih turističkih proizvoda na području općina koje ga okružuju, organizaciju zajedničkih manifestacija te uspostavljanje turističke zajednice za područje ludbreške regije.
Projektni prijedlozi	Razvoj i promocija turističkih potencijala grada Ludbrega Razvoj vjerskog turizma Lovni i ribolovni turizam Razvoj zdravstvenog turizma - terme i wellness centar s bazenima Tematski rekreacijsko-turistički eko park Otok Mladosti Razvoj Ludbreškog sajma – Sv. Nedjelja Uređenje antičkog nalazišta Oživljavanje kulturno-zabavnih i športsko-rekreativnih aktivnosti

PRIORITET 1.3: Razvoj poljoprivredne proizvodnje

Poticanjem ekološke i tradicionalne poljoprivrede te razvoja obiteljskih gospodarstava na području grada Ludbrega omogućit će se kvalitetna poljoprivredna proizvodnja te plasiranje prepoznatljivih proizvoda ovog područja. Poticat će se okrupnjavanje zemljišta kako bi se ostvarila učinkovitost raspolaganja prirodnim resursima. Aktivnosti na sustavnom poticanju mjera za razvoj poljoprivrede doprjet će jačanju konkurentnosti poljoprivrednih proizvoda ovog područja na tržištu te rezultirati povećanjem dodatnih prihoda lokalnog stanovništva i ujednačenim razvojem regije.

Mjera 1.3.1. Razvoj obiteljskih gospodarstava te poticanje ekološke i radno intenzive poljoprivrede	
Usklađenost s prioritetima i mjerama Županijske razvojne strategije	Mjera je u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom i to s prioritetom 4.1. Ruralni razvoj na temelju održivih oblika poljoprivrede, šumarstva i turizma te mjerom 4.1.1. Usklađivanje proizvoda i usluga s potrebama tržišta. Mjerom 1.3.1 će se potaknuti razvoj obiteljskih gospodarstava kroz atraktivne proizvodne modele u poljoprivredi i time doprinijeti ruralnom razvoju, što je i cilj mjere i prioriteta navedene strategije. Mjera je u skladu i s mjerom 4.1.2. Poticanje ekološke poljoprivrede i regije bez genetski modificirane proizvodnje. Mjerom 1.3.1. će se poticati ekološka poljoprivreda što je i cilj mjere navedene strategije.
Svrha i cilj mjere	Poticanjem razvoja atraktivnih proizvodnih modela u poljoprivredi na području grada Ludbrega (cvječarstvo, pčelarstvo, vinogradarstvo, stočarstvo) osigurava se porast poljoprivredne proizvodnje temeljem raspoloživih resursa na području grada.
Nositelji mjere	Grad Ludbreg, Varaždinska županija
Korisnici mjere	Poljoprivredni proizvođači, udruge, zadruge
Mehanizmi provedbe mjere	Mjerom se omogućava prerada i plasman poljoprivrednih proizvoda te istovremeno stvaranje preduvjeta za razvoj seoskog turizma. Poticanje ekološke i radno intenzivne poljoprivrede ostvaruje se kroz poticanje proizvodnje, prerade i prodaje eko proizvoda, poticanje trajnih nasada, voćarstva, povrtlarstva, cvječarstva i vinogradarstva, udruživanje poljoprivrednih proizvođača, brendiranje poljoprivrednih proizvoda, povezivanje poljoprivrednih proizvoda s drugim djelatnostima (turizam).
Projektni prijedlozi	Poticanje ekološke i tradicijske poljoprivrede Razvoj obiteljskih gospodarstava

Mjera 1.3.2. Okrupnjavanje zemljišta	
Usklađenost s prioritetima i mjerama Županijske razvojne strategije	Mjera je u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom i to s prioritetom 4.1. Ruralni razvoj na temelju održivih oblika poljoprivrede, šumarstva i turizma te mjerom 4.1.3. Okrupnjavanje poljoprivrednog zemljišta. Mjerom 1.3.2. nastaviti će se sređivanje zemljišnih knjiga i okrupnjavanje posjeda, što je i cilj mjere navedene strategije. Time će se pridonijeti ruralnom razvoju, što je i cilj prioriteta navedene strategije.
Svrha i cilj mjere	Cilj mjere je nastavak provedbe modela okrupnjavanja poljoprivrednog zemljišta radi povećanja poljoprivredne proizvodnje.
Nositelji mjere	Grad Ludbreg, Varaždinska županija
Korisnici mjere	Poljoprivredni proizvođači
Mehanizmi provedbe mjere	Provedba mjere obuhvaća daljnje okrupnjavanje posjeda kroz poticanje kupnje susjednih parcela i sređivanje zemljišnih knjiga. Time će se stvoriti preduvjeti za korištenje modernih tehnologija u poljoprivredi i preradi poljoprivrednih proizvoda.
Projektni prijedlozi	

PRIORITET 1.4. Razvoj ljudskih resursa

Razvojem ljudskih resursa želi se uspostaviti ravnoteža na tržištu rada te smanjiti nezaposlenost. Ovim se prioritetom nastoji smanjiti trenutna neravnoteža ponude i potražnje na tržištu rada te povećati broj stanovništva s formalnim obrazovanjem. Dodatna ulaganja usmjerit će se u poticanje srednjoškolskog i cjeloživotnog obrazovanja. Omogućavanjem stjecanja novih, modernih znanja i vještina podići će se opća razina produktivnosti zaposlenih.

Mjera 1.4.1. Cjeloživotno učenje	
Usklađenost s prioritetima i mjerama Županijske razvojne strategije	Mjera je u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom i to s prioritetom 2.1. Uspostavljanje društva znanja za kreativnu regiju i mjerom 2.1.2. Cjeloživotno učenje. Mjerom će se omogućiti daljnje profesionalno i cjeloživotno usavršavanje stanovnika te doprinijeti razvoju ljudskih resursa, što je i cilj mjere i prioriteta navedene strategije.
Svrha i cilj mjere	Cjeloživotno učenje omogućava nadogradnju formalno stečenih znanja i vještina. Cilj mjere je povećati ponudu stručnih tečajeva i uključenost lokalnog stanovnika u postojeće programe cjeloživotnog učenja i daljnjeg usavršavanja na području grada i Županije.
Nositelji mjere	Grad Ludbreg, Varaždinska županija, HZZ, Pučko otvoreno učilište
Korisnici mjere	Pučko otvoreno učilište, obrazovne institucije
Mehanizmi provedbe mjere	Provedba mjere uključuje poboljšanje ponude tečajeva te razvoj programa prekvalifikacije.
Projektne prijedlozi	

Mjera 1.4.2. Poticanje edukacije prema zahtjevima gospodarstva	
Usklađenost s prioritetima i mjerama Županijske razvojne strategije	Mjera je u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom i to s prioritetom 2.3. Poboljšanje pristupa zapošljavanju i održivo tržište rada te mjerom 2.3.2. Usklađivanje potreba tržišta rada s obrazovnim sustavom te poticanje mobilnosti radne snage. Mjera 1.4.2. usmjerena je na jače povezivanje tržišta rada i obrazovnog sustava u vidu zajedničkog rada na utvrđivanju trenutanih potreba i budućih trendova te osmišljavanja konkretnih akcija koje će stvoriti i na tržište rada plasirati radnu snagu traženog profila, što je i cilj mjere navedene strategije. Time će se poboljšati pristup zapošljavanju, što je i prioritet navedene strategije.
Svrha i cilj mjere	Cilj mjere je usklađivanje kvalifikacijske strukture zaposlenih s potrebama u gospodarstvu.
Nositelji mjere	Grad Ludbreg, Varaždinska županija, HZZ
Korisnici mjere	Obrazovne institucije
Mehanizmi provedbe mjere	Provedba mjere obuhvaća istraživanje ponude i potražnje (slobodnih radnih mjesta i slobodnog kadra), stipendiranje i kreditiranje učenika i studenata te uspostavu savjetovanja za profesionalno usmjeravanje.
Projektne prijedlozi	Razvoj srednjoškolskog obrazovanja

PRIORITET 2.1: Razvoj i modernizacija prometne, komunalne i društvene infrastrukture

Postojeću infrastrukturu potrebno je modernizirati te osigurati njen razvoj na nepokrivenim područjima radi pružanja podrške gospodarskim aktivnostima te povećanju sigurnosti sudionika u prometu. Time se omogućava bolja prometna povezanost grada sa susjednim županijama te povećava kvaliteta života i rada.

Mjera 2.1.1. Modernizacija prometne infrastrukture	
Usklađenost s prioritetima i mjerama Županijske razvojne strategije	Mjera je u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom i to s prioritetom 1.2. Unapređenje konkurentnosti kroz povezivanje, poslovnu izvrsnost i inovativnost te mjerom 1.2.2. Povećanje prometne dostupnosti i prohodnosti regije te smanjenje transportnih i komunikacijskih troškova u gospodarstvu. Mjerom će se omogućiti bolja prometna povezanost, što je i cilj mjere navedene strategije. Time će se unaprijediti konkurentnost i doprinijeti razvoju gospodarstva, što je i prioritet navedene strategije.
Svrha i cilj mjere	Cilj mjere je omogućavanje daljnjeg razvoja grada temeljem dobre prometne povezanosti.
Nositelji mjere	Grad Ludbreg, ŽUC
Korisnici mjere	Grad Ludbreg, ŽUC
Mehanizmi provedbe mjere	Provođenje mjere obuhvaća proširenje kolnika, asfaltiranje, izgradnju nogostupa, postavljanje javne rasvjete, označavanje pješačkih prijelaza te postavljanje planiranih nadstrešnica.
Projektne prijedlozi	Asfaltiranje nerazvrstanih cesta Izgradnja mosta preko rijeke Bednje uz Romsko naselje Izgradnja mosta preko kanala Bednje na „Otok mladosti“

Mjera 2.1.2. Modernizacija komunalne infrastrukture	
Usklađenost s prioritetima i mjerama Županijske razvojne strategije	Mjera je u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom i to s prioritetom 3.1. Očuvanje okoliša i mjerom 3.1.3. Održivo upravljanje vodama. Mjera 2.1.2. usmjerena je na izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja komunalnih i industrijskih otpadnih voda, što je i cilj mjere navedene strategije. Time će se osigurati zaštita vodnih resursa i doprinijeti očuvanju okoliša, što je prioritet navedene strategije.
Svrha i cilj mjere	Cilj mjere je izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja komunalnih i industrijskih otpadnih voda.
Nositelji mjere	Grad Ludbreg, komunalno poduzeća, Varaždinska županija
Korisnici mjere	Grad Ludbreg, komunalno poduzeće
Mehanizmi provedbe mjere	Provedba mjere obuhvaća izgradnju kanalizacijskog sustava na cijelom području grada te izgradnju pročistača otpadnih voda.
Projektne prijedlozi	Komunalno opremanje gospodarske zone Sjever Izgradnja pročistača otpadnih voda grada Ludbrega i kanalizacijske mreže Izgradnja kanalizacije u Ludbregu, Sigecu i drugim mjesnim odborima Izgradnja kanalizacijske mreže na području grada Ludbrega Dovršetak komunalnog opremanja zone Istok, zone male privrede A i B

Mjera 2.1.3. Izgradnja i modernizacija društvene infrastrukture	
Usklađenost s prioritetima i mjerama Županijske razvojne strategije	Mjera je u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom i to s prioritetom 1.1. Razvoj turističke ponude i mjerom 1.1.1. Razvoj održive turističke i potporne infrastrukture. Mjerom 2.1.3. će se izgraditi objekti kulturološkog značaja te obnoviti i zaštititi kulturna baština i krajobrazna raznolikost. Time će se pridonijeti razvoju turističkih usluga, što je i cilj mjere i prioriteta navedene strategije. Mjera je u skladu s prioritetom 2.1. Uspostavljanje društva znanja za kreativnu regiju i mjerom 2.1.3. Poboljšanje uvjeta rada, infrastrukture i opreme u odgojno-obrazovnim institucijama. Mjerom 2.1.3. poboljšati će se infrastruktura i uvjeti rada u odgojno-obrazovnim institucijama i doprinijeti uspostavi društva znanja, što je i cilj mjere i prioriteta navedene strategije. Mjera je usklađena s prioritetom 2.2. Podizanje razine kvalitete života i mjerom 2.2.2. Poticanje razvoja kulturnog prostora i prepoznatljivosti regije. Mjerom 2.1.3. potaknuti će se kulturna raznolikost i unaprijediti infrastruktura u kulturnom sektoru, što je i cilj mjere navedene strategije. Time će se doprinijeti povećanju kvalitete života, što je i prioritet navedene strategije. Mjera 2.1.3. je u skladu i s mjerom 2.2.3. Zdrava regija jer se njome potiču športske aktivnosti te razvoj športske infrastrukture, što je i cilj mjere navedene strategije.
Svrha i cilj mjere	Cilj mjere je unapređenje postojeće društvene infrastrukture u svrhu povećanja kvalitete rada ustanova i organizacija iz područja obrazovanja, športa i kulture te povećanje kvalitete života lokalnog stanovništva.
Nositelji mjere	Grad Ludbreg, Varaždinska županija
Korisnici mjere	Obrazovne, športske i kulturne ustanove i organizacije
Mehanizmi provedbe mjere	Mjera obuhvaća poticanje obnove i uređenje postojećih objekata obrazovne, športske i kulturne infrastrukture.
Projektne prijedlozi	Uređenje kino dvorane Uređenje knjižnice i čitaonice Uređenje istočnog krila dvorca Batthyanny u Ludbregu Uređenje perivoja kompleksa dvorca Batthyanny u Ludbregu Međunarodni centar duhovne obnove Mir – hagioterapijska Zajednica molitva i riječ Uređenje Svetišta predragocjene Krvi Kristove Uređenje sportskih terena Izgradnja centralnog dječjeg igrališta Izgradnja srednje škole Izgradnja arheološkog parka Zavičajni muzej Razvoj manifestacije Cajngerplac (izložbeno-prodajni karakter, dječji programi, koncerti)

PRIORITET 2.2. Očuvanje okoliša

Sama kvaliteta života stanovništva na području grada ovisi o i kvaliteti okoliša, stoga je potrebno razviti sustavni pristup zaštiti okoliša na području grada. Omogućit će se zdrava i kvalitetna životna sredina za lokalno stanovništvo. Glavne odrednice su razvoj sustava gospodarenja otpadom te stimuliranje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije.

Mjera 2.2.1. Razvoj sustava gospodarenja otpadom	
Usklađenost s prioritetima i mjerama Županijske razvojne strategije	Mjera je u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom i to s prioritetom 3.1. Očuvanje okoliša te mjerom 3.1.2. Održivo gospodarenje otpadom. Mjera 2.2.1. usmjerena je na definiranje i izgradnju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, kao i mjera navedene strategije. Time će se doprinijeti zaštiti i očuvanju okoliša, što je i cilj prioriteta navedene strategije.
Svrha i cilj mjere	Gospodarenje otpadom određeno je ciljevima strategije gospodarenja otpadom i Zakonom o otpadu te Županijskom Strategijom gospodarenja otpadom u cilju usklađivanja s direktivama EU. Nedostatak sustava gospodarenja otpadom na području grada Ludbrega predstavlja ekološku prijetnju te ugrožava kvalitetu života lokalnog stanovništva.
Nositelji mjere	Grad Ludbreg, Varaždinska županija
Korisnici mjere	Obrazovne, športske i kulturne ustanove i organizacije
Mehanizmi provedbe mjere	Provedba mjere obuhvaća uspostavu sustavnog gospodarenja otpadom, sanaciju komunalnog odlagališta smeća te informiranje javnosti o sakupljanju sekundarnih sirovina i selektiranju otpada.
Projektne prijedlozi	Sustavno gospodarenje otpadom - izgradnja reciklažnog dvorišta Meka Sanacija komunalnog odlagališta smeća Izgradnja sustava za odvoz i zbrinjavanje otpada grada Ludbrega

Mjera 2.2.2. Poticanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije	
Usklađenost s prioritetima i mjerama Županijske razvojne strategije	Mjera je u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom i to s prioritetom 3.2. Učinkovito upravljanje energijom i mjerom 3.2.1. Poticanje i promoviranje energetske učinkovitosti te racionalno korištenje energetske resursa. Mjera 2.2.2. usmjerena je na smanjenje potrošnje energije čime će se smanjiti emisija stakleničkih plinova, što je i cilj mjere i prioriteta navedene strategije. U skladu je i s mjerom 3.2.2. Promoviranje i poticanje korištenja novih i obnovljivih izvora energije. Mjerom 2.2.2. poticati će se korištenje obnovljivih izvora energije u svrhu smanjenja onečišćenja zraka, što je i cilj mjere navedene strategije. Time će se doprinijeti učinkovitoj opskrbi energijom te zaštiti okoliša, što je i cilj prioriteta navedene strategije.
Svrha i cilj mjere	Cilj mjere je smanjenje korištenja prirodnih resursa i onečišćenja zraka poticanjem korištenja obnovljivih izvora

	energije poput bioenergije, energije sunca i energije vjetra te energetske učinkovitosti.
Nositelji mjere	Grad Ludbreg, Varaždinska županija
Korisnici mjere	Obrazovne, športske i kulturne ustanove i organizacije
Mehanizmi provedbe mjere	Poticat će se edukacija i informiranje lokalnog stanovništva i poslovnih subjekata o mogućnostima korištenja obnovljivih izvora energije te izrada i provedba projekata zamjene korištenja postojećih izvora energije obnovljivima.
Projektni prijedlozi	Sustavno gospodarenje energijom u javnim zgradama Projekt izmjene postojeće javne rasvjete grada Ludbrega s energetske štedljivom Proizvodnja električne energije iz obnovljivih izvora - fotonaponske centrale Izgradnja nove ekološke i štedljive LED javne rasvjete grada Ludbrega Racionalizacija potrošnje i povećanje energetske učinkovitosti u javnim zgradama u vlasništvu grada Ludbrega Pretvorba organskog otpada i biomase u energiju – postrojenje snage 1,2 MW Dogradnja gradskog dječjeg vrtića Radost u nisko energetske A razredu Pokretanje mini hidrocentrale na rijeci Bednji – Nove splavi

ZAKLJUČAK

Grad Ludbreg nalazi se u sjeverozapadnoj Hrvatskoj na obalama rijeke Bednje. Jedan je od najstarijih gradova u kontinentalnoj Hrvatskoj te se razvio kao trgovačko središte. Grad Ludbreg je povezivao trgovačke putove istok-zapad, sjever-jug pa tako danas pored njega prolazi magistralna cesta Varaždin-Koprivnica i autocesta Budimpešta-Zagreb. Kroz povijest, grad je dobio naziv „centar svijeta“ te epitet hodočasničkog središta.

Grad se razvijao kao trgovačko središte s jedne strane, dok se sa druge poticala industrijalizacija te razvoj poljoprivrede. Navedena dualnost te činjenica da se Ludbreg nalazi na međi između dva velika centra Varaždina i Koprivnice dovela je do velikog diverziteta u razvoju gospodarstva. Tako se danas Grad može pohvaliti velikom raznolikošću djelatnosti na svom području koja se proteže od poljoprivrede do farmaceutske industrije. Blizina velikih gradskih središta (Koprivnice u Koprivničko-križevačkoj županiji i Varaždina u Varaždinskoj županiji) dovela je do pojave većih dnevnih migracija lokalnog stanovništva. Iz svega navedenoga može se zaključiti da grad Ludbreg posjeduje velike gospodarske potencijale te je potrebno odrediti razvojne okvire da bi se povezale postojeće djelatnosti u gradu.

Posljednjih nekoliko godina Grad mnogo ulaže u razvoj poduzetništva razvojem poslovnih zona, no prirodni i kulturni potencijal su još uvijek nedovoljno iskorišteni. Upravo se Programom ukupnog razvoja grada Ludbrega želi potaknuti ujednačen gospodarski, društveni i kulturni razvoj grada. PUR grada Ludbrega daje pregled ciljeva, prioriteta i mjera za ostvarivanje vizije definirane ovim dokumentom. PUR je potrebno promatrati kao razvojni dokument koji će s vremenom biti potrebno mijenjati i prilagođavati novonastalim promjenama u širem okruženju grada i Županije.

Strateški razvojni ciljevi, prioriteti i mjere definirane PUR-om grada Ludbrega u skladu su s razvojnim ciljevima i prioritetima na županijskoj i nacionalnoj razini.

Definirane razvojne mjere koje doprinose postizanju strateških ciljeva i ostvarenju vizije odnose se prvenstveno na intervencije u poduzetničkoj i komunalnoj infrastrukturi, poboljšanje obrazovne strukture stanovništva, poticanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije te očuvanje kulturne i prirodne baštine, što dovodi do ostvarenja održivog razvoja grada.

Izrada PUR-a prvi je korak prema planiranju razvoja grada. PUR grada Ludbrega predstavlja temeljni dokument za prijavljivanje razvojnih projekata na nacionalne i EU fondove. Daljnje planiranje proračuna Grada bit će u skladu s razvojnim ciljevima, prioritetima i mjerama PUR-a što će omogućiti lakše planiranje i evaluaciju dugogodišnjih projekata.

PUR se bavi rješavanjem ključnih razvojnih pitanja grada koja su usklađena sa stavovima i stručnim mišljenjem svih dionika uključenih u razvoj grada Ludbrega.

LITERATURA:

- Priopćenje Državnog zavoda za statistiku RH, *Br. 7.1.4. Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2008.*
- Priopćenje Državnog zavoda za statistiku RH, *Br. 7.1.4. Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2009*
- Priopćenje Državnog zavoda za statistiku RH, *Br. 7.1.1. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske u 2008.*
- Priopćenje Državnog zavoda za statistiku RH, *Br. 7.1.1. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske u 2009.,*
- Statistički ljetopis 2008, Državni zavod za statistiku, Zagreb, 2008.
- Statistički ljetopis 2007, Državni zavod za statistiku, Zagreb, 2007.
- Statistički ljetopis 2006, Državni zavod za statistiku, Zagreb, 2006.
- Statistički ljetopis 2005, Državni zavod za statistiku, Zagreb, 2005.
- Statistički ljetopis 2004, Državni zavod za statistiku, Zagreb, 2004.
- Statistički ljetopis 2003, Državni zavod za statistiku, Zagreb, 2003.
- Popis stanovništva 2001, Državni zavod za statistiku, Zagreb, 2002.
- Popis poljoprivrede 2003, Državni zavod za statistiku, Zagreb, 2003.
- Strategija gospodarskog razvoja grada Ludbrega, Interin d.o.o., Vinica, 2007.
- Prostorni plan Grada Ludbrega, Urbanistički institut Hrvatske d.d., Zagreb, 2003.
- Urbanistički plan uređenja dijela naselja Lepoglava, Urbanistički zavod grada Zagreba d.o.o., Zagreb, 2004.
- Mjesečni statistički bilten godina XXI./2008., vol. 1 – 12, Hrvatski zavod za zapošljavanje, Zagreb, 2008.
- Mjesečni statistički bilten godina XX./2007., vol. 1 – 12, Hrvatski zavod za zapošljavanje, Zagreb, 2007.
- Mjesečni statistički bilten godina XIX./2006., vol. 1 – 12, Hrvatski zavod za zapošljavanje, Zagreb, 2006.
- Godišnjak 2009, Hrvatski zavod za zapošljavanje, Zagreb, 2010.
- Godišnjak 2008, Hrvatski zavod za zapošljavanje, Zagreb, 2009.
- Godišnjak 2007, Hrvatski zavod za zapošljavanje, Zagreb, 2008.
- Godišnjak 2006, Hrvatski zavod za zapošljavanje, Zagreb, 2007.
- Godišnjak 2005, Hrvatski zavod za zapošljavanje, Zagreb, 2006.

PARTNERSKI ODBOR

GRAD I GRADSKE USTANOVE

1. Marijan Krobot, gradonačelnik Grada Ludbrega
2. Božidar Hajsok, zamjenik gradonačelnika Grada Ludbrega
3. Darko Rak
4. Josip Horvat
5. Alen Sabol
6. Tomislava Sardelić
7. Darko Crnković
8. Ivica Filipašić
9. Igor Franolić
10. Matija Frančić

USTANOVE I INSTITUCIJE, PREDSTAVNICI STRANAKA I JAVNOG ŽIVOTA GRADA

1. Josip Đurkan
2. Franjo Križanić
3. Zvonko Novak
4. Dragutin Gložinić
5. August Petrač
6. Andreja Horvat
7. Štefica Pavković
8. Branko Dijanošić
9. Dubravko Bilić
10. Ivan Crnković
11. Zvezdana Jadanić
12. Antun Križanić
13. Slavko Blagaj
14. Stanko Nemec

SEKTOR GOSPODARSTVA

1. Zvonko Magić
2. Dražen Dedi
3. Stanko Makar
4. Boris Crnković
5. Franjo Beser
6. Đuro Bohnec

VIJEĆA MJESNIH ODBORA

1. Ružica Antolić
2. Ljubica Marković
3. Zlatko Podvezanec

UDRUGE IZ GOSPODARSTVA, KULTURE I ŠPORTA

1. Saša Jerković
2. Ivan Marcijan

HUMANITARNE I OSTALE UDRUGE

1. Stanko Horvat
2. Katica Sačer
3. Mladen Struški
4. Valerija Pokos-Nemec
5. Damir Klarić

AUTORI:

Josip Borak
Irma Dračić
Petra Đukić
Sonja Ivoš
Mario Klapša
Ivana Klinec Tkalec
Martina Klopotan-Tuk
Nikola Kučič
Maja Lehman
Margareta Leskovar
Alen Leverić
Helena Nemeti
Ivana Prekrit
Sanja Popijač
Anita Strniščak
Sanja Sokol
Emil Tkalec
Tomislav Vitez
Nikolina Vugrinec
Jelena Zrinski-Berger