

## **PROFILE OF THE**

**Adresa: Karbinci, 2207**

**Tel: (032) 30 03 00, Fax: (032) 30 00 22**



**MUNICIPALITY OF KARBINCI**

**E-mail: [els.karbinci@mt.net.mk](mailto:els.karbinci@mt.net.mk)**

**[www. test.mt.net.mk/karbinci](http://www.test.mt.net.mk/karbinci)**

**I. ПОГЛАВЈЕ:**

**ОСНОВНИ КАРАКТЕРИСТИКИ  
НА ОПШТИНА КАРБИНЦИ**



## 1.1. ЛОКАЦИЈА

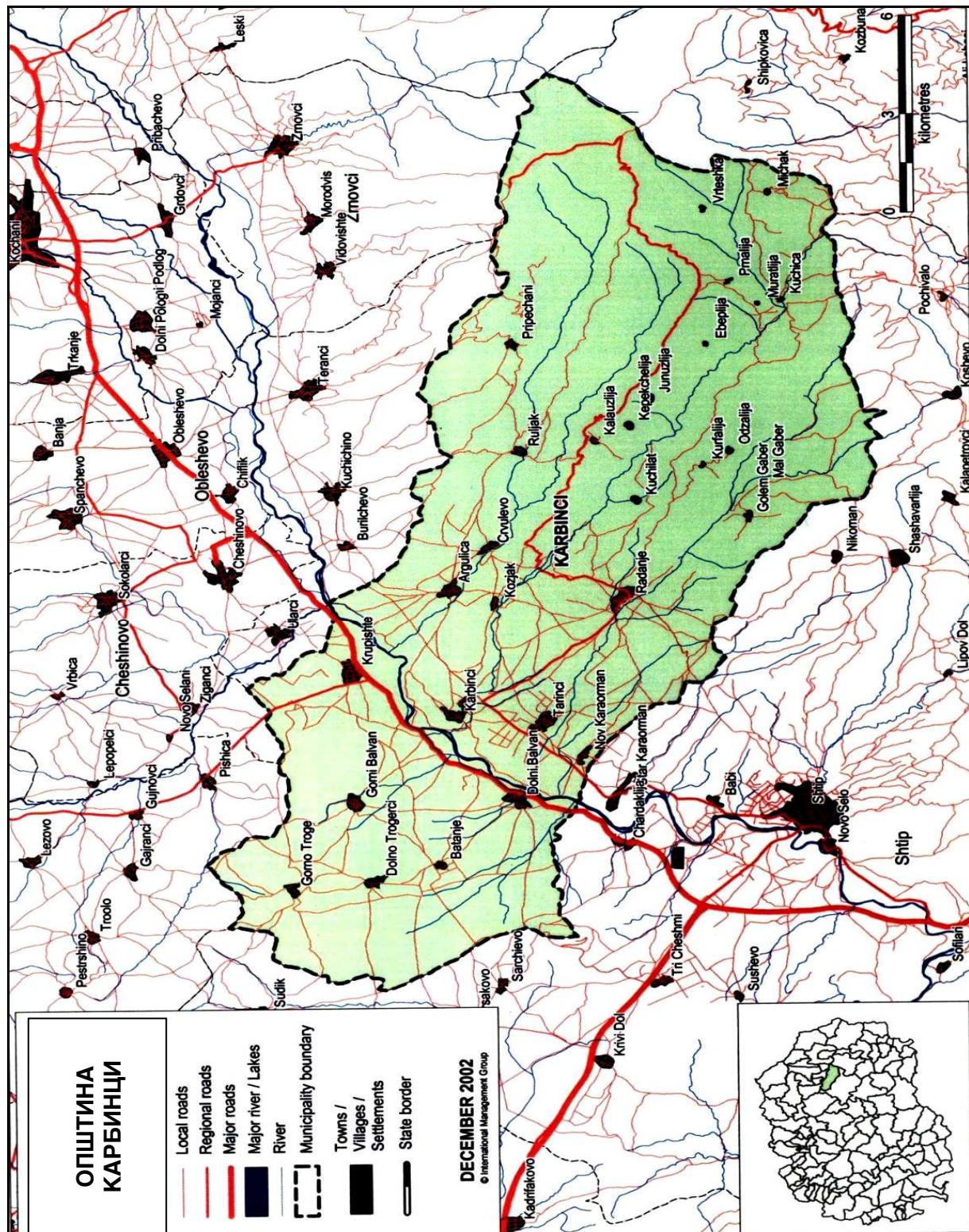
Општината Карбинци е дел од пошироката регионална целина која во природна, економска, социјална и инфраструктурна смисла веќе неколку децении се идентификува како регион на Источна Македонија. Општината зазема широк простор во средното сливно подрачје на река Брегалница и се протега од северо-западната падина на планината Плачковица, преку широката долина на реката Брегалница, до северо-запад на ридестиот морфолошки терен од Овчеполието.

Општината се граничи со општините Радовиш, Штип, Свети Николе, Пробиштип, Чишиново, Облешево и Зрновци .

Територијата на општината зафаќа површина од 259 км<sup>2</sup> со што се вбројува во средните по големина општини во Република Македонија.

До 1996 година територијата на општина Карбинци е во рамките на Општината Штип. Општината Карбинци е формирана со законот за територијална поделба на Република Македонија и определување на подрачјата на единиците на локалната самоуправа ("Службен весник на Р.М", бр.49/96).



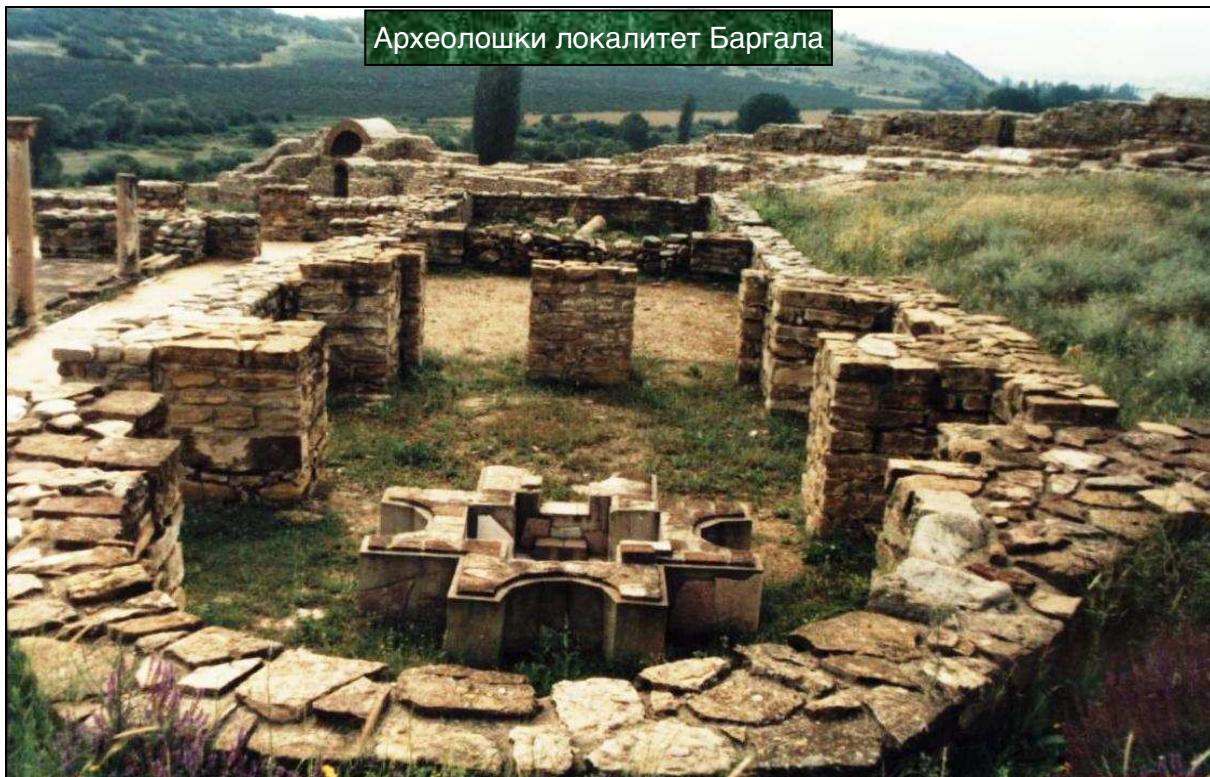


Општина Карбинци / Municipality of Karbinci

## 1.2. КУЛТУРНО-ИСТОРИСКО НАСЛЕДСТВО

Од праисторијата Општината Карбинци има поволна геоморфолошка положба. Како природни патишта за движење на човековите заедници биле користени долините на реките Брегалница и Струмица. Ова допринело за ширење на разни влијанија на култури од повеќе краеви во тој период. На територијата на општина Карбинци постои континуиран развој на населбите изразен преку бројни археолошки наоди: некрополи, ранохристијански градби, средновековни цркви, џамии, објекти од периодот на преродбата и сл.

Постојат населби за кои се претпоставува дека датираат уште од 1400 г.п.н.е. што се потврдува со пронајдените камени орудија - секира од бронзено доба - локалитет "Горни Лозја" и локалитет "Тугли" - фрагменти на садови и керамика од бронзено време кај село Долни Балван. Како најпознат и највеќе истражуван е Археолошкиот локалитет "Баргала" - остатоци од античката и рановизантиска населба кај село Козјак кој е во фаза на реставрација и конзервација.



Неистражени, но сигурно со огромно значење се локалитетот "Бандера" - кај село Козјак, локалитетите: Вршник и Крст кај село Таринци од Праисторија, локалитетите: Кале (Базилика со пет апсиди - катедрален храм), "Црвена Црква" (црква со вписан крст со квадратна основа) и "Клетовник" (Кружна црква - Ротонда) кај село Крупиште .

Од IV до VII век, по долината на река Брегалница се спуштило јужнословенското племе Сагудати и ги населило просторите на денешна општина Карбинци.

### 1.3. ПРИРОДНИ КАРАКТЕРИСТИКИ

#### 1.3.1. Клима

Климатата во поширокото географско подрачје се манифестира и во подрачјето на Општината .

Основна карактеристика на климата е што таа претставува аридна клима односно подрачјето е аридно - сушно, со долги топли и сушки лета со честа појава на температури и до (+ 41) °C и студени и влажни зими со честа појава на екстремно ниски температури и до (- 22 ) °C. Ова е последица на глобалната клима во пошироката зона во која спаѓа и подрачјето на општината, каде доаѓа до судир на влијанието на медитеранската клима по долините на реките Вардар и Брегалница, и континенталната клима чии воздушни маси непречено навлегуваат во подрачјето од север преку овчеполието, при што доаѓа до неповољна комбинација меѓу елементите од двата климатски типа. Од тука произлегува фактот дека климата е главен ограниувачки фактор на земјоделското производство и пошироко. Со примена на современи технички и други биолошки мерки можно е да се ублажат негативните влијанија на климата.

Средната годишна температура изнесува 12,9 °C. Најтопли месеци во годината се јули и август со просечна месечна вредност од 23.8 °C во јули. Најстуден месец е јануари со просечна месечна температура од 1.4 °C. Температурното колебање изнесува 22.4 °C . Есента е потопла од пролетта. Просечна есенска температура изнесува 13.7 °C, а просечна пролетна температура изнесува 12.4 °C .



Просечната годишна сума на врнежи на ниво на општина изнесува 506 мм, кои се многу нерамномерно распоредени по време количина и интензитет, како по месеци така и во текот на годината. Максимумот е во месец мај 56.1 mm и октомври 53.6 mm, а минимумот во август.

Релативно сушни месеци се јануари, февруари, март, април, јули, август, септември и декември, а релативно поврнежливи се мај, јуни, октомври и ноември.

Снегот се јавува од ноември до март. Просечно годишно има 18 дена со снежен покривач и тоа 6.3 дена во јануари, односно 7 дена во февруари.

Ветровите како важен фактор главно се јавуваат од северо-западен и юго-источен правец со најголема частина. Северо-западниот ветер дува со најголема частина од 196 %, средно годишно и брзина од 5.2 м/сек. и тоа најчесто од јуни до август, а во зима од јануари до февруари. Југо-источниот ветар е втор по частина, средно годишно 183% и средна брзина од 6.7 м/сек.

### 1.3.2. Педолошки (почвени) карактеристики

Хетерогеноста на природните фактори условиле појава на хетерогени почвени типови, подтипови, вариетети и форми.

За состојбата на почвите големо влијание имаат антропогените дејствувања и последиците од оголените и обезшумени терени и развиеното деструктивно дејствување на ерозијата. Ридестите и планински простори каде е силно изразена ерозијата не се педолошки истражени и проучени.

Просторната разместеност на почвите е во поделена на четири педо-географски реони:

- реон на рамничарски терени (речни тераси)
- реон на падински терени (делувијлни конуси)
- реон на брановидно-ридести терени
- планински реони.



Рамничарските терени кои во поголем дел се покриени со алувијални и ливадски почви се наоѓаат по долината на реката Брегалница.

Падинските терени се состојат од поројни наноси, конуси, покриени со дедувијални почви.

Брановидно-ридестите терени зафаќаат многу големи површини и тие се доминантни во земјоделското производство. Голем дел од овие површини не се испитани.

Подреонот на планински терни покрива големи површини и во него се јавуваат: литосоли, кафеави шумски почви и ранкери.

### 1.3.3. Вегетациски карактеристики

Специфичните климатски прилики и геолошката разноликост на подрачјето на општината условуваат појава на хетерогена природна вегетација и диференцирање на вегетациони височински појаси.

Постои јасно диференцирање на зонална вегетација и височински вететациски појаси, иако тоа не се забележува поради непланското и наполното уништување на некои шумски заедници.

Најнискиот појас го сочинуваат шумите од благун и бел габер. На помали површини се јавуваат заедници од благун и црн габер.

Најголеми пространства заземаат шумите од плоскач и цер. Оваа климazonална заедница го дава обележјето на целата територија на Општината. Остатоци од оваа шума се сочувани на предгорјето на Плачковица во поголеми или помали енклави.

Во зоната на дабовите шуми од плоскач и цер, најраспространети се ридските пасишта и обработливите површини во атарите на селата.

Мезофилниот појас во дабовиот регион го формира горундот на црниот јасен.



Последниот шумски регион го претставуваат буковите шуми, застапени на Плачковица, претставени со два вегетативни појси и тоа:

1. Подгорска букова шума и
2. Горска букова шума.

Ливадските заедници заземаат поголеми површини на Плачковица и тоа во појасите на буковите шуми.

#### 1.4. НАСЕЛЕНИЕ

Општината Карбинци ја сочинуваат селата :

Ред бр.	И м е	Повр. во ха	Тип	Ред. бр.	И м е	Повр. во ха	Тип
1.	Аргулица	820	Н	16.	Курфалија	320	Р/П
2.	Батање	450	Н	17.	Кучилат	0	П
3.	Вртешка	216	П	18.	Кучица	1210	Р/П
4.	Голем Габер	740	Р/П	19.	Мал Габер	0	П
5.	Горни Балван	1430	Н/Р	20.	Мичак	0	П
6.	Горно Трогерци	950	Н/Р	21.	Муратлија	0	П
7.	Дони Балван	740	Н	22.	Нов Караорман	870	Н
8.	Долно Трогерци	670	Н/Р	23.	Оџалија	870	Р/П
9.	Ебеплија	830	Р/П	24.	Припечани	810	П
10.	Јунузлија	340	Р/П	25.	Прналија	460	Р/П
11.	Калаузлија	780	Р/П	26.	Радање	1880	Н/Р
12.	Карбинци	780	Н	27.	Руљак	1390	П
13.	Кепекчелија	510	Р/П	28.	Таринци	1160	Н
14.	Козјак	300	Н/Р	29.	Црвуљево	430	Н/Р
15.	Крупиште	1240	Н				

Тип: Н - низинско, Р - Ридско, П - планинско Н/Р - низинско ридско  
Р/П - ридско планинско



Според орографската карта ( 7 ) села се планински, ( 9 ) села се ридски, а ( 13 ) села се рамничарски.

Ридско планински тип на населено место



Низински тип на населено место



Вкупно население во Општина Карбинци по населени места:

Ред. бр.	Населено место	% од вкупно населен	Вкупно население		
			Вкупно	Мажи	Жени
1	АРГУЛИЦА	9,81	426	215	211
2	БАТАЊЕ	0,05	2	1	1
3	ВРТЕШКА	0,18	8	4	4
4	ГОЛЕМ ГАБЕР	1,00	43	25	18
5	ГОРНИ БАЛВАН	1,80	78	42	18
6	ГОРНО ТРОГЕРЦИ	0,11	5	3	2
7	ДОЛНИ БАЛВАН	7,62	331	168	163
8	ДОЛНО ТРОГЕРЦИ	0,14	6	4	2
9	ЕБЕПЛИЈА	0,25	11	5	6
10	ЈУНУЗЛИЈА	0,55	24	10	6
11	КАЛАУЗЛИЈА	1,66	72	37	35
12	КАРБИНЦИ	14,81	643	316	327
13	КЕПЕКЧЕЛИЈА	0,14	6	2	4
14	КОЗЈАК	3,77	164	89	75
15	КРУПИШТЕ	9,97	433	225	208
16	КУРФАЛИЈА	1,34	58	31	27
17	КУЧИЛАТ	-	-	-	-
18	КУЧИЦА	2,88	125	73	52
19	МАЛ ГАБЕР	-	-	-	-
20	МИЧАК	-	-	-	-
21	МУРАТЛИЈА	-	-	-	-
22	НОВ КАРАОРМАН	1,66	72	40	32
23	ОЦАЛИЈА	2,60	113	59	54
24	ПРИПЕЧАНИ	0,11	5	3	2
25	ПРНАЛИЈА	3,41	148	69	79
26	РАДАЊЕ	12,48	542	296	246
27	РУЉАК	0,27	12	7	5
28	ТАРИНЦИ	20,94	909	296	246
29	ЦРВУЛЕВО	2,45	106	54	52
<b>ВКУПНО Попис 1994 год :</b>		<b>100,00</b>	<b>4 342</b>	<b>2 232</b>	<b>2 110</b>
<b>ВКУПНО Попис 2002 год :</b>		<b>100,00</b>	<b>4 012</b>	<b>2 034</b>	<b>1 978</b>



Графички приказ на населението по поселени места



Во четири од вкупно 29 населби нема население. Сосема раселени се селата Кучилат, Мал Габер, Мичак и Муратлија.

Во четиринаесет села ( попис од 1994 година ) бројот на жители е под 100 и тоа : Батање, Вртешка, Голем Габер, Горни Балван, Горно Трогерци, Долно Трогерци, Ебеплија, Јунузлија, Калаузлија, Кепекчелија, Курфалија, Нов Караорман, Припечани и Руљак.

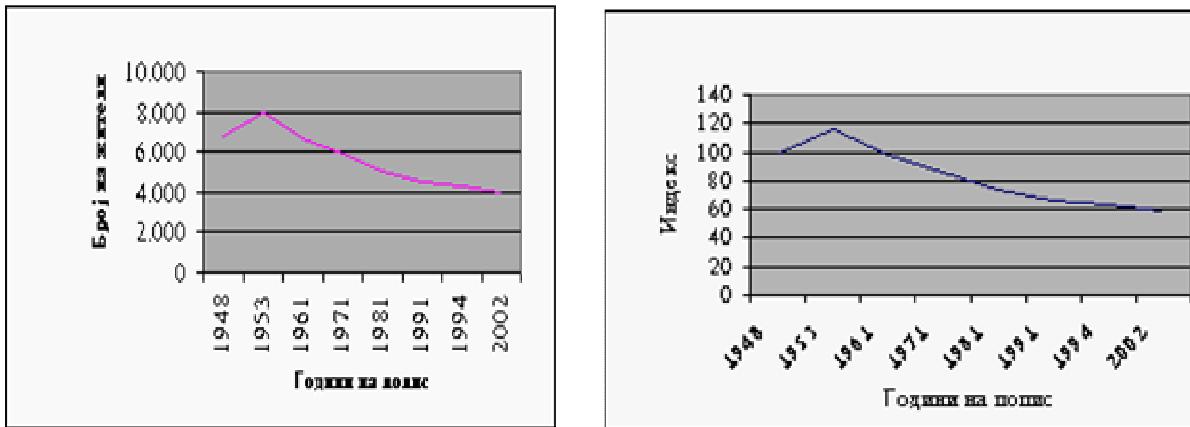
Во единаесет села бројот на жители е над 100 и тоа : Таринци ( 909 ), Карбинци ( 643 ), Радање ( 542 ), Крушиште ( 433 ), Аргулица ( 426 ), Долни Балван ( 331 ), Козјак ( 164 ), Прналија ( 148 ), Кучица ( 125 ), Оцалија ( 113 ) и Црвулево ( 106 ).

Просечната густина на населението е мала и изнесува 16,76 жители на еден км<sup>2</sup> според пописот од 1994 година, односно 15,52 жители на еден км<sup>2</sup> според пописот од 2002 година. Бројот на населението според пописите се движи:



Година на попис	1948	1953	1961	1971	1981	1991	1994	2002
Број на жители	6.815	7.939	6.615	5.888	5.012	4.513	4.342	4.012
Индекс	100,00	116,5	97,1	86,4	73,5	66,2	63,7	59,0

Графички приказ на бројот на жителите и индексот на движење на истите според податоците од пописите .



Миграционите движења (село-град) кои беа карактеристични на целата територија на Република Македонија, се случија и во овој регион. Големите напуштања на селата доведоа до тоа повеќе села да бидат целосно иселени или во нив да живеат многу мал број стари лица. Тоа понатаму, предизвика напуштање на големи површини обработливо земјиште, пасишта, ливади и шуми кои, како економски потенцијал, останаа неискористени.

Вкупно население во општина Карбинци, домаќинства, станови и земјоделски стопанства:

	Вкупно	Домаќинства	Станови	Земј. Стопанст
Попис 1994	4342	1322	1468	755
Попис 2002	4012	1212	1468	769



Вкупно население според возраста

Општина Карбинци	Возрасни групи						
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Попис 1994	357	357	315	265	333	384	315
Попис 2002	267	280	340	288	274	242	287
Општина Карбинци	Возрасни групи						
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69
Попис 1994	264	206	172	250	279	308	203
Попис 2002	286	263	224	198	169	232	265
Општина Карбинци	Возрасни групи						
	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	> 95	непоз.
Попис 1994	159	74	58	24	5	2	12
Попис 2002	196	122	57	18	2	1	1

Вкупно население според возраста - (мажи)

Општина Карбинци	Возрасни групи						
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Попис 1994	166	189	158	152	171	218	184
Попис 2002	122	141	161	157	146	121	165
Општина Карбинци	Возрасни групи						
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69
Попис 1994	160	103	86	121	122	142	101
Попис 2002	156	149	128	104	78	105	119
Општина Карбинци	Возрасни групи						
	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	> 95	непоз.
Попис 1994	69	42	30	15	3	0	7
Попис 2002	89	55	30	4	2	1	1



Вкупно население според возраста - (жени)

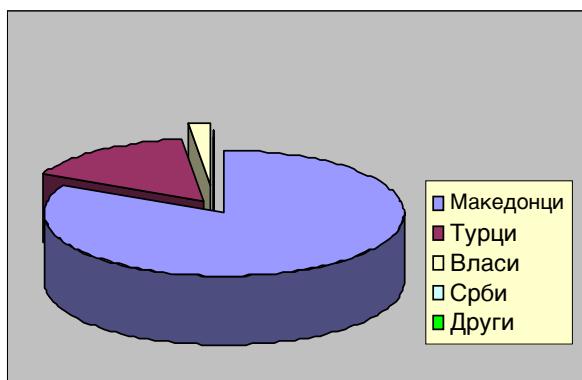
Општина Карбинци	Возрасни групи						
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Попис 1994	191	175	157	113	162	166	131
Попис 2002	145	139	179	131	128	121	122
Општина Карбинци	Возрасни групи						
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69
Попис 1994	104	103	86	129	157	166	102
Попис 2002	130	114	96	94	91	127	146
Општина Карбинци	Возрасни групи						
	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	> 95	непоз.
Попис 1994	90	32	28	9	2	2	5
Попис 2002	107	67	27	10	0	0	0

Вкупно население според изјаснувањето за националната припадност:

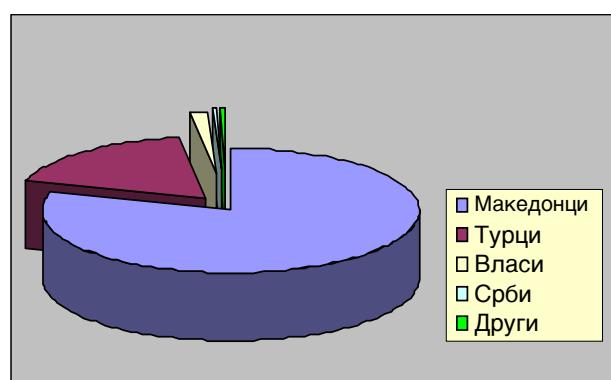
Општина Карбинци	НАЦИОНАЛНОСТ				
	Македонци	Турци	Власи	Срби	Други
Попис 1994 г. (%)	3 576 82,3	681 15,7	80 1,8	4 0,1	1 0,1
Попис 2002 г. (%)	3 200 79,8	728 18,1	54 1,3	12 0,3	18 0,5

Графички приказ за општина Карбинци

Попис 1994 година:



Попис 2002 година:



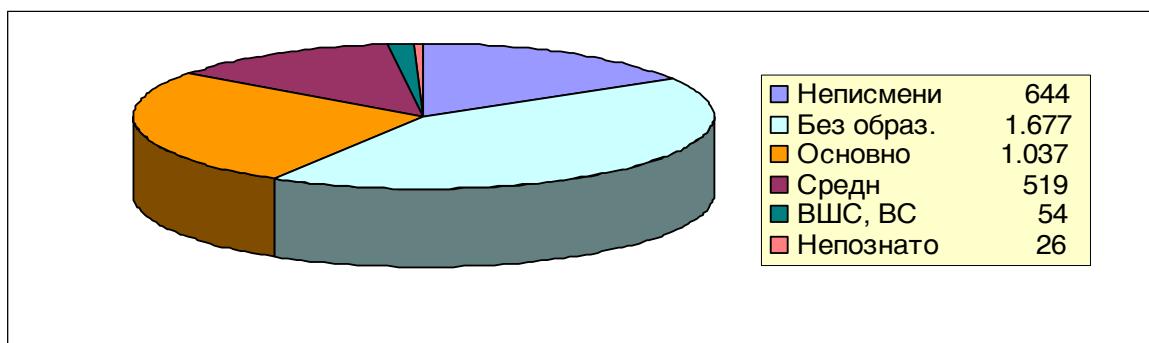
Вкупно население во Општина Карбинци според писменоста и школската подготовка:

Општина Карбинци	ШКОЛСКА ПОДГОТОВКА			
	Вкупно	Неписмени	Без школ. подг.и неп. обр.	Основно Образование
	3 628	644	1 677	1 037
%	100	17,75	46,22	28,58
<b>Р. М. (%)</b>	<b>100</b>	<b>5,40</b>	<b>22,37</b>	<b>29,91</b>

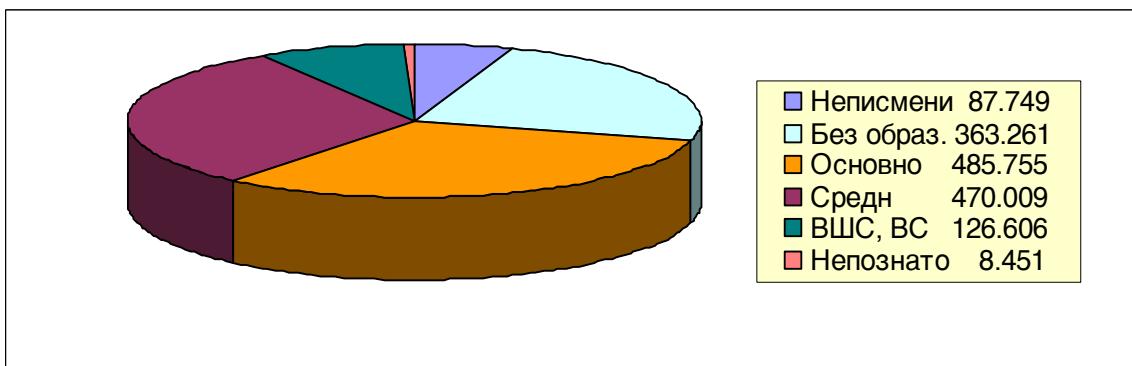
  

Општина Карбинци	Средно образование	Више и високо образование	Непознато
	519	54	26
%	14,31	1,49	0.71
<b>Р. М. (%)</b>	<b>28,94</b>	<b>7,80</b>	<b>0,52</b>

Графички приказ за општина Карбинци



Графички приказ за Република Македонија



Вкупно население, според активноста по населени места

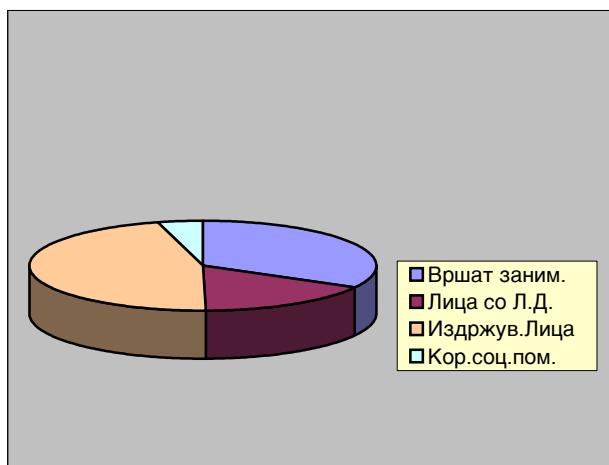
Општина Карбинци Попис ´94	Активни лица		Лица солич. приходи	Издржува. Лица	Примат. на соц. помош
	Вкупно	Вршат занимање	Вкупно	Вкупно	Вкупно
	1 863	1 306	659	1 814	629
%	42,91	30,08	15,18	41,78	14,5
P. M. (%)	<b>40,04</b>	<b>29,78</b>	<b>12,47</b>	<b>46,21</b>	/

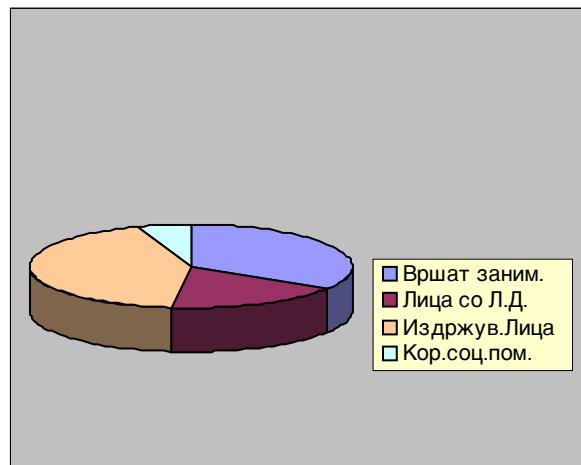
Попис 2002 година					
Карбинци (%)	2 336	1 331	706	1 676	765
	58,22	33,17	17,60	40,63	19,1
P.M. (%)	1 334 738	743 676	460 544	970 941	/
	<b>66,00</b>	<b>36.77</b>	<b>22.77</b>	<b>48.00</b>	/

Графички приказ за општина Карбинци

Попис 1994 година:



Попис 2002 година:



## 1.5. ВРАБОТУВАЊЕ

Според податоците од пописот во 1994 година од вкупно 4.342 жители на Општината 1.337 се земјоделци. Вкупниот број на активни лица 1.863 од кои 1.306 вршат некое занимање, 659 лица се со личен приход, а 1.814 лица се издржувани. Бројот на земјоделските стопанства е 755. Просечниот број на членови по домаќинство изнесува 3,28 лица ( 1.322 домаќинства ).

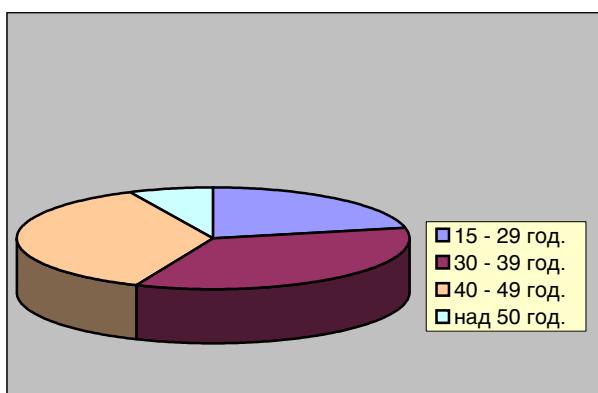
Вкупниот број на евидентирани вработени лица изнесува 570 или 14,18 % од вкупниот број на население во општината и тоа најголемиот број од нив се вработени во земјоделството и текстилната индустрија.

Невработеноста според различни критериуми е прикажана во наредните табели и тоа:

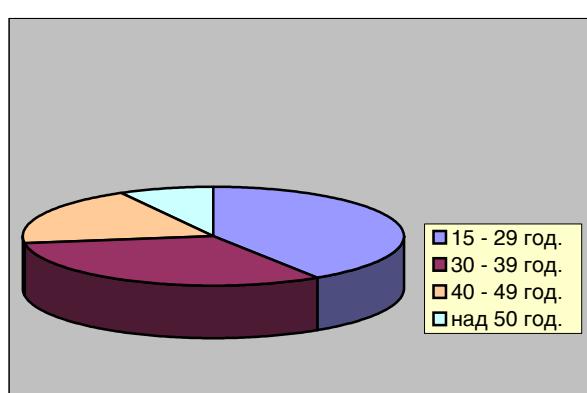
Вкупно	П о л		в о з р а с н и г р у п и							
	Попис 94	мажи	жене	15 - 29 год.		30 - 39 год.		40 - 49 год.		> 51 год.
				м	ж	м	ж	м	ж	м
489	489	260	229	75	79	182	66	168	96	139
13,5 %	13,5 %	53,1	46,9	15,3	16,1	37,2	36,2	34,3	19,6	28,4
Попис 02	625	399	226	255	200	120	50			
	15,6 %	63,8	36,2	40.8	32.0	19.20	8.0			

Графички приказ за општина Карбинци

Попис 1994 година:



Попис 2002 година:

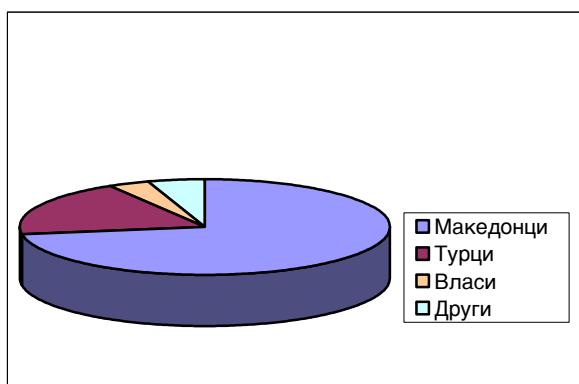


Невработеност според националната припадност

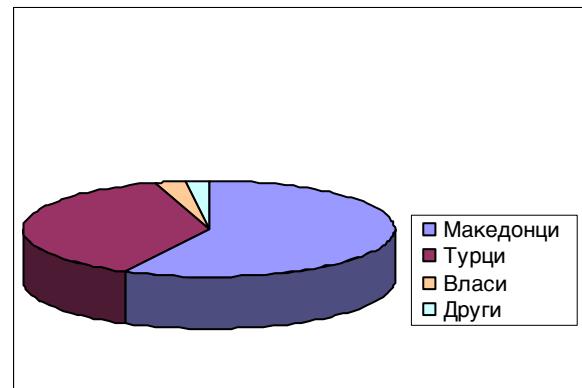
Вкупно	Македоци	Албан-ци	Турци	Роми	Власи	Срби	Други	Не се изјасн.
Попис 1994 година								
489	355	0,0	92	23	18	1	-	-
%	72,6	0,0	18,8	4,7	3,7	0,2	-	-
Попис 2002 година								
625	359	0,0	236	0,0	18	4	8	0,0
%	57,4	0,0	37,8	0,0	2,9	0,6	1,3	0,0

Графички приказ за општина Карбинци

Попис 1994 година:



Попис 2002 година:



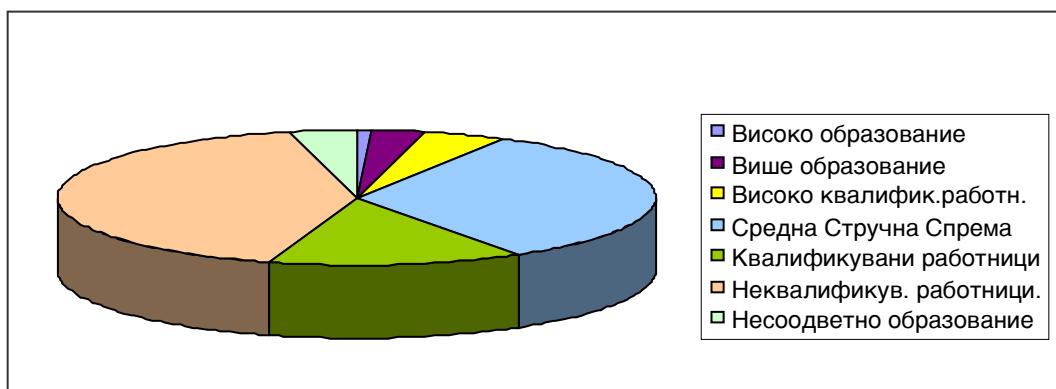
Невработени лица по основ на образование

Вкупно	високо образов	више образов	високо квалиф	средна стр.спр	квалиф работн.	неквалифику.	несоодв образов
489	4	14	22	159	69	204	17
(%)	0,8	2,8	4,5	32,5	14,1	41,7	3,4



### Графички приказ за општина Карбинци

Попис 1994 година:



## 1. 6. ОБРАЗОВАНИЕ

Состојбата со објектите од областа на образованието во општината е следната: само во 10 населби од вкупно 25 во општината, постојат училишта за непотполно или целосно основно образование, додека во 15 населби (Козјак, Црвулеово, Припечани, Руљак, Вртешка, Горни Балван, Горно Трогерци, Долно Трогерци, Батања, Јунузлија, Кепекчелија, Ебеплија, Нов Караорман, Голем Габер и Курфалија) воопшто нема училишта, а учениците се школуваат во околните населби.

Мрежата на училиштата нерамномерно е распоредена во просторот од општината, што може да се види од состојба со активни четиригодишни и осумгодишни училишта во општината Карбинци:



Ред.бр	Населено место	Вид на училиш.	Број на парал.	Вкупен бр. на учен.	Вкупен бр на врабо.	Нето П/ м <sup>2</sup>	Бруто П/м <sup>2</sup>
1	Карбинци	осмол. I - VIII	14+1	263+14	25	2 000	40 000
2	Радање	чет.год .I – IV	2+1	36+14	4	160	3 000
3	Аргулица	чет.год. I – IV	1	8	2	170	7 200
4	Таринци	чет.год. I – IV	4+1	62+14	5+1	180	1 500
5	Калаузлија	чет.год. I – IV	1	12		140	600
6	Кучица	чет.год. I – IV	1	27	2	180	1 000
7	Долни Балван	чет.год. I – IV	3+1	30	6	140	2 500
8	Крупиште	осмол. I - VIII	6+1	28	3	140	410
9	Прналија	чет.год. I – IV	1	8	1	160	500
10	Оцалија	чет.год. I – IV	1	21	1	150	600
<b>В к у п н о</b>		<b>10</b>	<b>34+5</b>	<b>495+42</b>	<b>47</b>	<b>3420</b>	<b>57 310</b>

Вкупниот број на ученици од прво до осмо одделение во општината изнесува 522 ученика. Во вкупниот број на жители во општината 4342, учениците се 12,02 %. Вкупниот број на вработените во сите училишта во општината изнесува 47.

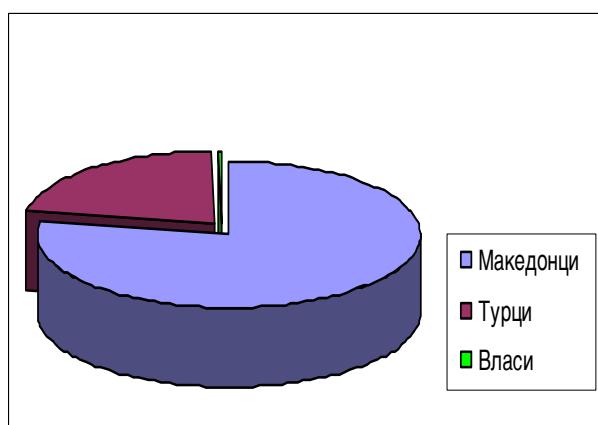


- Број на ученици во секое од горенаведените училишта според пол и националност:

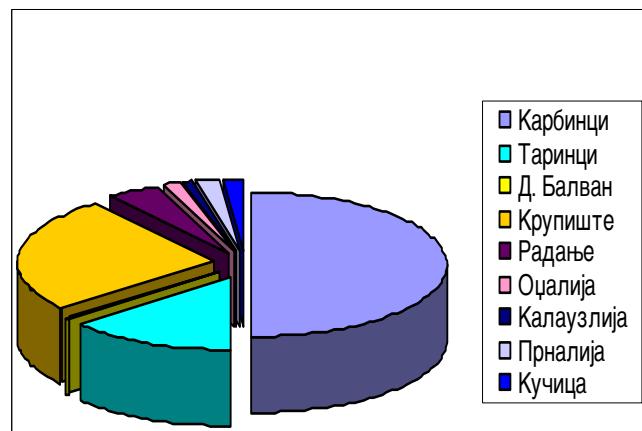
Училиште	ПОЛ		национална припадност				
	М	Ж	Макед	Турци	Власи	Срби	други
ЦОУ- с. Карбинци	150	165	257	52	6	-	-
ПОУ- с. Таринци	26	18	44	-	-	-	-
ПОУ- с. Д. Балван	22	21	43	-	-	-	-
ПОУ- с. Крупиште	18	19	35	-	2	-	-
ПОУ- с. Радање	20	16	22	14	-	-	-
ПОУ- с. Оцалија	6	6	-	12	-	-	-
ПОУ- с. Калаузлија	3	4	-	7	-	-	-
ПОУ- с. Прналија	10	5	-	15	-	-	-
ПОУ- с. Кучица	3	10	-	13	-	-	-
<b>Вкупно:</b>	<b>258</b>	<b>264</b>	<b>401</b>	<b>113</b>	<b>8</b>	-	-

Графички приказ за општина Карбинци Попис 2002 година:

Национална основа:



Подрачни основни училишта:



## 1.7. ЗДРАВСТВО

Во поглед на постојната мрежа на здравствени објекти во општината и пополнетост на истите со медицински персонал состојбата е следна:

Амбуланта	Број на села	Население	КМ од итна помош	Број на лекари	Нас. на 1 лекар	Број на мед.сестри
Карбинци	1	696	13	1	696	1
Таринци	2	909	11	/	909	1
Радање	4	701	18	/	701	/
Аргулица	5	706	19	/	706	1
Прналија	7	410	25	/	410	/
Долни Балван	5	542	14	/	542	/
Крупиште	1	378	18	/	378	1
<b>ВКУПНО :</b>	<b>25</b>	<b>4342</b>		<b>1</b>	<b>4342</b>	<b>4</b>

Во населеното место Крупиште постои општа амбуланта со  $60\text{ m}^2$  површина. Објектот е реновиран во 1997 година. Во амбулантата има вработено една медицинска сестра, а лекарот доаѓа двапати неделно.

Во населбата Аргулица објектот е реновиран од 1997 година и е со површина од  $50\text{ m}^2$ . Има вработено една медицинска сестра, а лекар доаѓа двапати неделно.

Во населбата Радање постои амбуланта изградена во 2000 година со  $60\text{ m}^2$  површина и една вработена медицинска сестра.

За разлика од другите населени места во Прналија постои амбуланта со  $26\text{ m}^2$ , но истата не работи.



Во населбата Долни Балван и Таринци постојат амбуланти со една медицинска сестра. Во Долни Балван амбулантата се наоѓа во стар објект од 1963 година на вториот кат со пристап по стрмни скали и има потреба од реновирање, додека во Таринци е нова т.е. реновирана во 1997 година.

Седиштето на општината Карбинци има амбуланта со површина од 80 м<sup>2</sup> кој што објект е реновиран во 1998 година и во истиот се сместени заболекарска ординација и аптека. Во амбулантата се вработени една медицинска сестра и еден хигиеничар, а лекар доаѓа секој ден по неколку часови.

Од горното произлегува и заклучокот дека жителите на преостанатите населби од општината, своите здравствени потреби ги задоволуват во амбулантите во населбите од оваа Општина или за похитни случаи тие го користат медицинскиот и болнички центар во Штип.

### Користени здравствени услуги

Ред. Бр.	Назив на здравствена услуга	2002	2003
1	Специјалистички лекарски прегледи	/	/
2	општ лекарски преглед	2.601	2.056
3	интервенции (преврски)	3.437	3.209
4	стоматолошки прегледи	/	/
5	стоматолошки услуги	/	/
6	стоматолошки	/	/
7	лабораториски услуги	/	/
8	ренген услуги	/	/
9	издадени рецепти	7.803	5.551
10	лекувани болнички	/	/
11	лекувани во денови	/	/
12	остварени болнички денови	/	/



## 1.8. КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

### 1.8.1. Водовод

Главното градско подрачје на општината е група од 4 села: Таринци (910), Карбинци (640), Долни Балван (331) и Нов Караорман (72), кои имаат вкупно население од 1955 жители. Овие четири села заедно со фармите (свињарска, краварска и живинарска), Леарницата и Фармата за одгледување на печурки со вода се снабдуваат од два централни бунарски системи: "Геризи" (постои повеќе од 5 години) и "Свињарска фарма" (постои 20 - тина години), кои меѓусебно се надополнуваат.

▪ **Водоснабдителниот систем ГЕРИЗИ** се состои од 3 локални бунари со вкупна издашност од 15-17 лит/сек и длабочина од околу 20 - тина метри од кои водата се пумпа до резервоар со капацитет од  $250\text{ m}^3$ , кој се наоѓа на висорамнина на запад од Таринци, систем за хлорирање и цевководи. Целиот систем е новоградба; цевките се ПВЦ со дијаметар 60-200 мм, работен притисок од 10 бари и се во добра состојба. Сите потрошувачи се поврзани со водомери, и немерената вода и водните загуби се мали.

Иако новите бунари обезбедуваат поквалитетна вода, нивната издашност е помала и системот страда од недостаток на вода во летниот период кога со потребната количина на вода се надополнува од Водоснабдителниот систем "Свињарска фарма".

▪ **Водоснабдителен систем "Свињарска фарма"** користи подземна вода од 2 бунари со вкупна издашност од 15 лит/сек и длабочина од околу 18 м. Бунарите се во атарот на село Таринци со локација на левата страна од патот Штип - планина Плачковица. Системот има уште 3 бунари кои не се користат и една хидрофорска станица со два хидрофора од по  $5.0\text{ m}^3$  кои исто така не се користи. Овој систем како резервоарски простор користи два хидрофори од по  $5\text{ m}^3$  (вкупно  $10\text{ m}^3$ ) кој служи и за автоматска работа на пумпите. Разводната мрежа во системот према корисниците е од ПВЦ цевки Ф125 мм и работен притисок од 10 бари.



▪ Состојба во останатите населени места

Населено место	состојба со водоснабдување
Аргулица	Сопствен водовод: два бунари со вкупна издашност од 8 лит/сек, разводна мрежа и резервоар од 75 м <sup>3</sup>
Батање	Јавна чешма со слаба издашност - не е решено прашањето со водоснабдувањето
Вртешка	Јавна чешма - не е решено прашањето со водоснабдувањето
Голем Габер	Сопствен водовод: каптажа, доводен цевковод, резервоар од 5 м <sup>3</sup> и разводна мрежа. Издашност на изворот 1,5 лит/сек
Горни Балван	Сопствен водовод: бунар со вкупна издашност 0,5 лит/сек, разводна мрежа и резервоар од 30 м <sup>3</sup>
Г. Трогерци	Јавна чешма - не е решено прашањето со водоснабдувањето
Ебаплија	Јавна чешма - не е решено прашањето со водоснабдувањето
Јунузлија	Јавна чешма - не е решено прашањето со водоснабдувањето
Калаузлија	Јавна чешма - не е решено прашањето со водоснабдувањето
Кепекчелија	Сопствен водовод
Козјак	Сопствен водовод: бунар со вкупна издашност 4 лит/сек, разводна мрежа и резервоар од 30 м <sup>3</sup>
Крупиште	Сопствен водовод: бунар со вкупна издашност 6 лит/сек, разводна мрежа и резервоар од 75 м <sup>3</sup>
Курфалија	Јавна чешма - не е решено прашањето со водоснабдувањето
Кучица	Сопствен водовод: бунар со вкупна издашност 4 лит/сек, разводна мрежа и резервоар од 30 м <sup>3</sup>
Оџалија	Јавна чешма - не е решено прашањето со водоснабдувањето
Припечани	Јавна чешма - не е решено прашањето со водоснабдувањето
Прналија	Има водовод со водоводна мрежа
Радање	Сопствен водовод: два бунари со вкупна издашност од 5 лит/сек и каптажа со издашност од 2,5-10 лит/сек, разводна мрежа и резервоар од 75 м <sup>3</sup>
Рульак	Јавна чешма - не е решено прашањето со водоснабдувањето
Црвулево	Сопствен водовод: каптажа со издашност 0,5 лит/сек, разводна мрежа и резервоар од 30 м <sup>3</sup>
населелба Ванчо Прке, с. Крупиште	Сопствен водовод: бунар со вкупна издашност 2 лит/сек, разводна мрежа и резервоар од 30 м <sup>3</sup>



Од извештаите на Јавното комунално претпријатие "Плачковица" - Карбинци, потрошувачката на вода за домаќинства е во просек околу  $8,7 \text{ м}^3$  месечно по домаќинство. Со просечен број од 3 - 4 лица по домаќинство, дневната потрошувачка на вода изнесува 86 л/жител. Индустриските водни потреби, кои се главно вода за фармите, се проценуваат на околу 5 л/сек и се очекува да пораснат на 13 л/сек.

Потрошувачка	л/д/ж
Нето домаќинства	86
Комерцијални	37
Индустрија	204
Загуби	45
Бруто	371

Општо земено расположивите количини на вода во општина Карбинци се во рамките на потребните. Проблемите со недостаток на вода во летните периоди се: големата потрошувачка на вода поради користење на истата за наводнување, а ограничена издашност на изворите (Црвулево, Горни Балван) и големите загуби во веќе застарената разводна мрежа (Крупиште и посебно во фармите)

### 1.8.2. Одведување и пречистување на отпадни води

Организирано одведување на отпадните води како од домаќинствата така и од индустриската има само во Карбинци, а во Таринци во тек е изградба на фекална канализациона мрежа. Не постојат фабрики за преработка на отпадните води, туку отпадните води од домаќинствата и фармите директно се испуштаат во река Брегалница. Ова го загадува изворот на вода за Штип, кој се снабдува со вода од плитки бунари на околу 4 км низводно од



испустите на отпадни води. Во останатите населени места Фекалните води се одведуваат во индивидуални септички јами, местимично површински, а атмосверските се испуштаат слободно по површината на теренот.

Општината има целосна проектна документација за канализациски систем и фабрика за преработка на отпадните води за населените места: Аргулица, Долни Балвен, Крупиште и Радање.

### 1.8.3. Изнесување и депонирање на комунален отпад

Организирано собирање, транспорт и депонирање на комунален цврст отпад од домакинствата има само во населените места: Карбинци, Таринци, Долни Балван, Крупиште и Радање.

- Покриеноста на населените места со комунални услуги**

Споредбени параметри	Комунална услуга					
	2.1 Организирано водоснабдување		2.2.Третман на отпадни води		2.3. Комунален отпад	
		( % )		( % )		( % )
Број на населени места/ Вкупен број на населени места	14 од 25	56	5 од 25	20	5 од 25	20
Број на жители / Вкупен број на жители	3 950 од 4 342	91	2.742 од 4 342	63	2.858 од 4 342	66
Површина на покриеност/ Вкупна површина (км <sup>2</sup> )	126 од 259	49	56 од 259	22	55 од 259	21



#### 1.8.4. Улична мрежа

Низ општината Карбинци минува Магистралниот пат М-5 Штип-Кочани - Делчево кој е поврзан (Штип - Велес) со автопатот Е-75, (Скопје - Гевгелија), Регионалниот пат Р-6 Штип - планина Плачковица и железничката пруга Скопје - Велес - Штип - Кочани.

Населените места меѓусебно се поврзани со локални патишта во вкупна должина од 107,6 км од кои само 23 км се асфалтирани или 21,37%; 0,2 км се тампонирани; 41,6 км или 38,66 % се земјен коловоз и 42,8 км или 39,78 % се непробиени патишта. Во населените места постојат 33,50 км улици од кои само 16 км се асфалтирани.

Од овие показатели може да се види дека голем е процентот на непробиени патишта и оној на земјените патишта што укажува на потребата во иднина многу сериозно да се пристапи на решавање на проблемот со уличната и патна мрежа на територија на општина Карбинци, посебно со патиштата во регионот на планината Плачковица каде што живее население од Турска националност. Таков е случајот со локалниот пат село Радање - село Курфалија - село Оцалија во должина од 12 Км и Локалниот пат село Радање-село Голем Габер во должина околу 8 км.

На локалните патишта има 3 моста со должина од 156м и тоа кај селото Долни Балван кој е врска со магистралниот пат Штип-Кочани, потоа кај селото Аргулица - врска со регионалниот пат Штип-Плачковица и мост кој ги поврзува селата Долни и Горни Балван. Мостовите се од типот на постојани мостови со должина од 120 м, 18 м и 8 метри. Потребна е реконструкција на мостот на река Брегалница кај Село Долни Балван на кој поради неконтролираното вадење на песок од речното корито се оштетени столбовите и е забранет за сообраќај на товарни возила иако претставува единствена врска на Општината со останатата патна мрежа .

Од табелите дадена во прилог може да се согледа состојбата на локалните патишта по населени места на целата територија на општина Карбинци.



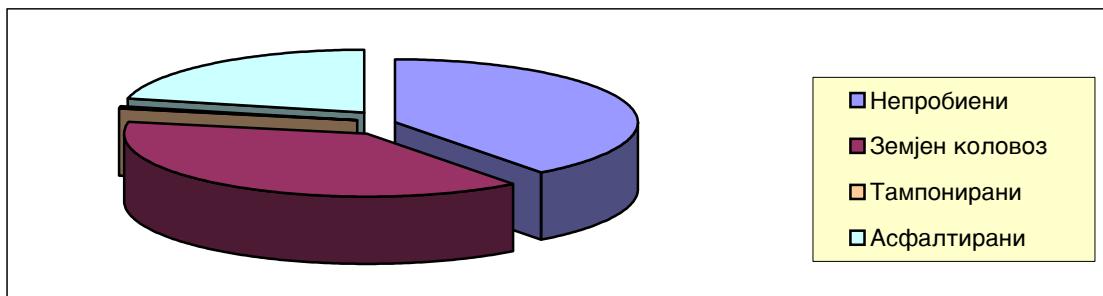
Локални патишта	Состојба на патот				Должина (км)
	Асфал-тиран (км)	Тампо-ниран (км)	Зем-јени (км)	Непро сечен (км)	
село Карбинци - врска со Р-601	0,7				0,7
село Карбинци - село Радање	4,5				4,5
село Карбинци - село Козјак			2,3		2,3
село Карбинци - село Таринци			2,2		2,2
село Аргулица - врска со Р-601	0,8				0,8
с. Аргулица - село Црвулево	1,9				1,9
село Аргулица - село Козјак	0,4		2,8		3,2
с. Аргулица - с. Бурилчево	0,4	0,6	3,5		4,5
с. Црвулево - с. Припечани			6,5	2,0	8,5
с. Руљак - врска со локален пат с. Црвулево - с. Припечан			0,6		0,6
с. Козјак - врска со Р-601	0,3				0,3
с.Калузлија -врска со Р-601	0,5				0,5
с.Јунузлија - врска со Р-601			0,2		0,2
с. Кепекчелија -врска со Р-601				0,8	0,8
с. Прналија - врска со Р-601	0,7				0,7
село Прналија - село Кучица	4,5				4,5
с. Ебеплија - врска со Р-601				0,9	0,9
с. Вртешка - врска со Р-601			1,3	0,8	2,1
с.Радање-с.Козјак-излетничко место Баргала - врска со Р-601			3,2	1,2	4,4
село Радање - село Оџалија			8,3	4,0	12,3
село Радање - село Г. Габер				6,7	6,7
с.Таринци - врска со Р-6	0,2				0,2
село Таринци - село Козјак			4,3		4,3
с.Таринци - врска со маг.пат М-5 кај село Долни Балван	2,6				2,6
с. Д. Балван - с. Г. Балван	5,2				5,2
Д. Балван-с.Батање-с. Д. Трогерци			3,8	1,7	5,5
с. Г. Балван - с. Г. Трогерци			2,1	0,8	2,9
Нов Каракорман-врска со Р-601			0,5		0,5
Радање-Штип преку Благово				9,0	9,0
с. Карбинци - с. Крупиште				5,6	5,6
с. Крупиште-с. Горни Балван				8,5	8,5
<b>ВКУПНО :</b>	<b>23,10</b>	<b>0,60</b>	<b>41,10</b>	<b>42,80</b>	<b>107,60</b>



▪ Збирна состојба на локални патишта и улици

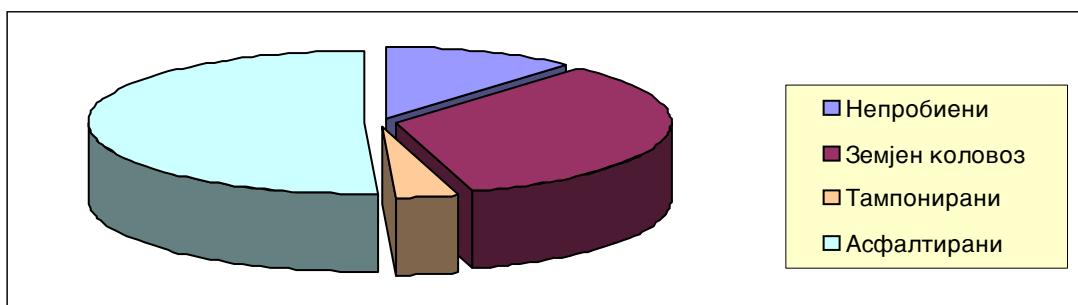
Локални патишта	Непробиени	Земјен коловоз	Тампони -рани	Асфалтираны	Вкупно
Должина во км.	42,80	41,10	0,60	23,10	107,60
Површина во м2	171.200	208.000	1.000	80.500	460.700

Графички приказ за состојбата на локалните патишта



Улици	Непробиени	Земјен коловоз	Тампони -рани	Асфалтираны	Вкупно
Должина во км.	3,80	11,50	1,20	17,00	33,50
Површина во м2	19.000	57.500	6.000	59.500	142.000

Графички приказ за состојбата со улиците



Мостови на локални патишта	С о с т о ј б а	В к у п н о	
		број	долж. (м)
Таринци - Д.Балван - врска со магистралниот пат М-5	Потребна реконструкција на горниот строј/коволовоз	1	120
Аргулица - врска со регионалниот пат Р-6	Релативно добра	1	22
Долни Балван - Горни Балван	Релативно добра	1	14
	<b>В К У П Н О:</b>	<b>3</b>	<b>156</b>

### 1.8.5. Електроенергетска инфраструктура

Сите населени места во Општината Карбинци се електрифицирани уште од педесетите години на минатиот век. Напојувањето со електрична енергија на општината Карбинци е од конзумното подрачје на "Електроисток" - Штип, а енергетската инфраструктура е претставена со: 10 kV далноводи, трафостаници 10/0.4 kV и нисконапонската мрежа во сите населени места.

Нисконапонскиот развод на општината Карбинци е изведен од дрвени столбови и местимично армирано бетонски, на тој начин е обезбеден нисконапонскиот развод за домаќинствата и индустријата.

Индустрииските капацитети располагаат со сопствени дистрибутивни објекти, столбни ТС10/0,4 kV со воздушни 10 kV приклучоци.

Расположивите електро дистрибутивни капацитети се во рамките на потребните. Проблемите се јавуваат поради дотраеност на дрвените столбови како резултат на што доаѓа до прекини во снабдувањето со електрична енергија.

### 1.8.6. Комуникациска инфраструктура

Во општина Карбинци со комуникациската инфраструктура се опфатени: поштенскиот и телефонскиот сообраќај. Во општината постјат два ПТТ објект, во Карбинци и во Крупиште.



Во овие објекти се вршат поштенски услуги: прием на писма, пакети, уплата и исплата на парични средства и сл.

Во истите се сместени автоматски централи од типот КАТЦ со вкупен капацитет од 1000 претплатници. Расположивите капацитети се во рамките на потребните, а во телефонските централи и подземните телефонски каблови има резерва за проширувањата.

Водењето на телефонските водови во општината Карбинци е со подземни каблови и поставување на бетонски столбови, а од таму воздушно до телефонските претплатници.

#### Состојба со аналогни, дигитални исдн линии

2	локални единици	
4.342	жители	
1.737	домаќинства	
1.000	инсталирани ПСТН	
	инсталирани ИСДН БРА еквивалентни канали	
12	инсталирани ИСДН ПРА еквиваленти	
827	користени ПСТН	
	користени ИСДН БРА еквивалентни канали	
	користени ИСДН ПРА еквивалентни канали	
82,70	искористени ПСТН %	
	искористени ИСДН БРА еквивалентни канали	
	искористени ИСДН ПРА еквивалентни канали	
90	потребен ПСТН %	
	потребни ИСДН БРА еквивалентни канали	
	потребни ИСДН ПРА еквивалентни канали	
47,60	покриен % на домаќинства	



## 1.9. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ

Истражувањето на природната средина и проучувањето на нејзините карактеристики, овозможува поставување на рамка за рационална експлоатација на природните ресурски, распоред на производни сили, избор на општа развојна стратегија, оптимизација на сите функции и просторни системи, заштита и унапредување на животна средина.

### 1.9.1. Земјишен фонд

Општината Карбинци располага со вкупна аграрна површина од 19.936 ха, од тоа:

- земјоделска површина 9.807 ха, или 45,3 %,
- шуми 5.255 ха, или 26,4 %,
- пасишта 5.635 ха, или 28,3 %.

Во скlop на аграрната површина почвите можат да бидат со различна продуктивна вредност, а со тоа и различна категорија на земја.

**-Алувијалните почви** кои се најмногу застапени во општината се почви со длабок физиолошки активен слој, поволен механички состав и водено-воздушен режим, како и релативно добри хемиски својства.

Општо земено, алувијалните почви се одликуваат со релативно висока производна вредност.

За зголемувањето на производната способност овие почви треба да се истакне комплексното решавање на водниот режим на почвите (одводнувањето и наводнувањето) како и примената на адекватни агрехемиски и агротехнички мерки.

Овој тип на почва е застапен во долината на река Брегалница, како и близкото околно земиште над рамнината.



Алувијални почви



-**Делувијалните почви** се исто така застапени во оваа општина. Производните способности на овие почви се пониски што е резултат на топографско - хидрографските услови и физичките својства.

Овие почви се слабо обезбедени со вода, содржат значително помалку хумус и хранливи материји и имат неповољни хемиски и физички својства.

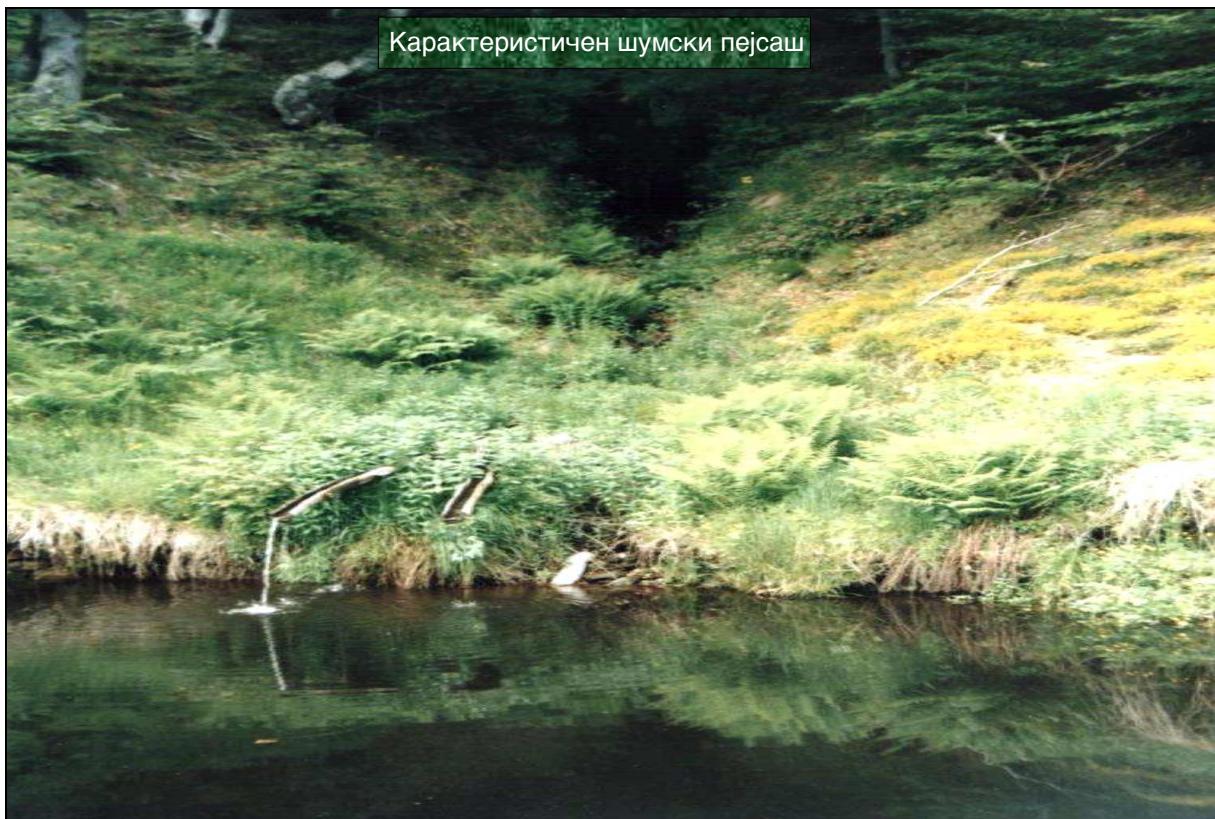
Како главни мерки за зголемување на нивната продуктивна способност се истакнуваат следните: заштита од ерозија, одводнување, наводнување, јумизација, калцификација, губрење и продлабочување на ораниците.

Бонитетот на земјиштето е различен од најквалитетните прва и втора класа во рамничарскиот дел, до најсиромашните шеста и седма класа во ридско планинскиот дел на Општината. Ова е резултат на влијанието на основните педогенетски фактори и процеси, а особено местоположбата, рељефот и геолошката подлога, врз кои се формирани денешните почви. Од тука се сретнуваат според механичкиот состав од лесни-песокливи, средно тешки-илести до тешки глиновити почви, а според плодноста од потенцијално богати и длабоки почви до сиромашни плитки и еродирани почви. Основна карактеристика на површините е дека се погодни за интензивно земјоделско производство.



### 1.9.2. Шумски фонд

Шумските површини се застапени на постоечките планини во општината. Пред се станува збор за егзистирање на листопадни шуми, како и мешовити шуми. Шумите од благун и бел габер се застапени на 700 м. надморска висина. Застапени се и нискостеблени шуми, кои не обезбедуваат можности за нивно стопанисување, туку исклучиво за подобрување на микроклиматот, за регулација на водотеците, како и за естетските, амбиенталните и панорамските содржини на природната средина во целост. Специфичните климатски услови и геолошката разноликост на подрачјето условуваат појава на хетерогена природна вегетација и диференцирање на вегетациони височински појаси, почнувајќи од најнискиот појас на благун и бел габер преку дабовите шуми со ридските пасишта, црниот јасен се до буковите шуми.



### 1.9.3. Рудно богатство

Според присуството на металите и неметалите, општината претставува една од најсиромашните во Република Македонија.

До сега во експлоатација се само неметалните руди на базалт во локалитетот Ежово Брдо. Базалтите покажуваат добри технички квалитети како градежен материјал и можат да бидат применети во индустрисата за фертилајзери, бидејќи се богати со калиум кој се користи како сировина во производство на калиумови соли.

За присуството на метални сировини, неметални сировини и енергетски сировини попрецизни податоци нема, како и за економските вредности на истите, бидејќи досега воопшто не се проучени.

### 1.9.4. Водни ресурси

Низ подрачјето на оваа општина поминува средниот тек на река Брегалница, а во југо-источниот дел од седиштето на Општината се наоѓа сливот на Козјачка река, Аргуличка река и Раданска река во река Брегалница.

Реката Брегалница со просечен годишен проток од  $17.9 \text{ м}^3/\text{сек}$ . претставува најголем речен потенцијал. Реките: Козјачка (годишен проток од  $0.28 \text{ м}^3/\text{сек}$ ), Аргуличка (годишен проток од  $0.102 \text{ м}^3/\text{сек}$ ) и Раданска (годишен проток од  $0.10 \text{ м}^3/\text{сек}$ ) се со мал просечен проток и само делумно ги задоволува потребите на просторите каде што поминува. Речните текови не се регулирани по целата должина, па затоа на одредени простори доаѓа до изливање во време на поројни врнежи .

За подземните води на овој предел нема доволно податоци, но во седиштето на општината и по сите населени места што се на просторот на средното течение на река Брегалница, длабочината на истите изнесува  $4.5 \text{ м}$ . Тоа резултира на поставеноста во однос на и близината на речни текови.



На поширокиот регион од оваа Општина се регистрирани повеќе поројни текови, кои создават ерозивен нанос. Како резултат на тоа доаѓа до загрозување на наводнувањето, одводнувањето, внесување на големи количини на нанос во акумулациите и реките и вршат испирање на тлото и губење на плодното земјиште.

Општината располага со проточни и акумулирани води .

### a) Проточни води

Низ територијата на Општината поминува реката **Брегалница** со нејзините леви притоки **Аргуличка Река, Козјачка Река и Раданска Река** со следните хидрографски и хидролошки карактеристики:

**ПРЕГЛЕД бр.1**  
на основните податоци за водотеците во Општина Карбинци  
во средно сушна година

Ред бр.	ЕЛЕМЕНТ	Един. мера	ВОДОТЕК			
			р.Брегалница	Аргуличка река	Козјачка река	Раданска река
1	Должина во Општината	км	9	12	14	15
2	Просечен проток	м <sup>3</sup> /сек	13	0,180	0,220	0,130
	- мин	м <sup>3</sup> /сек	5	0	0	0
	- макс	м <sup>3</sup> /сек	414	41	44	42
	- во сезоната	м <sup>3</sup> /сек	9	0,015	0,020	0,010
3	Просечен капацитет	х 10 <sup>6</sup> м <sup>3</sup>	409.968	5.676	6.938	4.099
	- во сезоната	х 10 <sup>6</sup> м <sup>3</sup>	139.968	0,233	0,310	0,155



## б) Акумулирани води

Мелиоративното подрачје на Општина Карбинци се обезбедува со акумулирана вода од изградената Акумулација "Калиманци" од ХМС "Брегалница" преку Левиот и Десниот магистрален канал; и од (засега) проектирани акумулации "Баргала" од ХМС "Козјачка Река" и малата акумулација "Црвулење", со следните карактеристики:

**ПРЕГЛЕД бр. 2**  
на капацитетот на акумулациите за Општина Карбинци  
во средно сушна година

Ред. бр.	АКУМУЛАЦИЈА	Вкупен капацитет $\times 10^6 \text{м}^3$	од тоа за Општина Карбинци		СОСТОЈБА
			%	колич. $\times 10^6 \text{м}^3$	
1	КАЛИМАНЦИ	120,0	13	31,0	Изградена
2	БАРГАЛА	4,3	100	4,3	Главен проект
3	ЦРВУЉЕВО	0,3	100	0,3	Идејно решение
	<b>ВКУПНО:</b>	<b>124,6</b>		<b>35,6</b>	

## в) Инфраструктура

Во Општината е изградена следната инфраструктура по дејности:

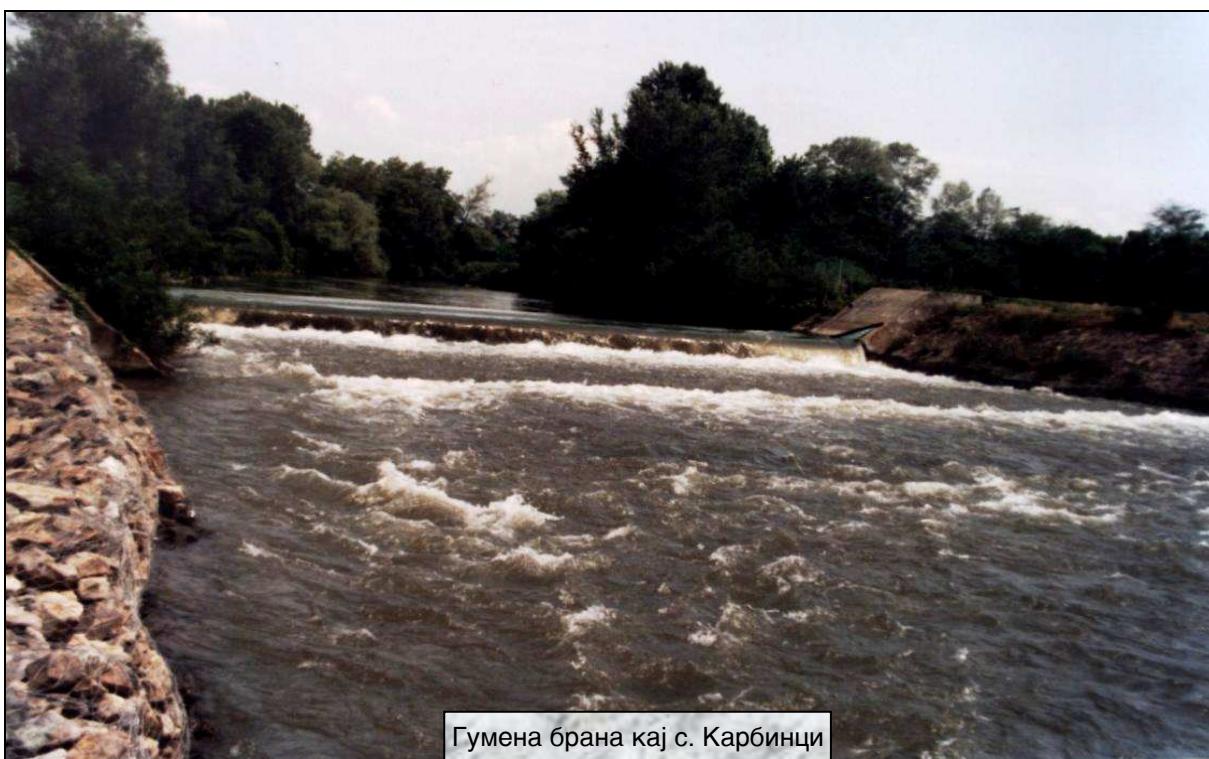
➤ Водостопанска инфраструктура :

- ХМС Брегалница - подсистем "Овче поле" - ( десна страна ) изграден на вкупно 2.785 ха од кои во општина Карбинци 1.687 ха;
- ХМС Брегалница - подсистем "Штипско поле" - лева страна со проектирана вкупна површина од 2.773 ха од кои во општина Карбинци 2.323 ха а се изградени само основни објекти за наводнување на 355 ха.





Дел од ХСМ Брегалница до с. Козјак



Гумена брана кај с. Карбинци



Општина Карбинци/*Municipality of Karbinci*

40 од 76

➤ Заштитни водостопански објекти и тоа :

- Регулирани речни корита на река Брегалница, Аргуличка, Козјачка и Раданска река во вкупна дфолжина од 8 км;
- Уредени порои и собирни канали.

#### **1.9.5. Карактеристики на фауната**

##### **1.9.5.1. Дивеч**

На територијата на општина Карбинци делува подружница на ловно - риболовното друштво -Штип од Штип како организиран начин на егзистирање на ловот. Природните фактори и едафо - еколошките услови на подрачјето придонесуваат за застапеност на најразлични облици на животни форми со бројни видови на птици, цицаци, водоземци и влечуги.

Птиците се најмногубројни и разновидни во низинскиот појас каде постојат и маркирани ловишта, а на територијата на село Карбинци на почетокот на 2003 година се населени околу 500 фазани со цел збогатување на фондот на птиците за отстрел со оваа многу барана птица. Во план е идната година да се востанови Адаптација волиера како репро центар за фазани на територијата на село Карбинци за која цел веќе е лоцирана и површина.

На овој терен најзастапена е полската еребица и тоа на терени до максимум 500 мnv и многу помалку еребицата камењарка која ја има на повисоките подрачја. На територијата на општина Карбинци на потегот меѓу патот Штип-Кочани и патот Штип-Аргулица постои забранет терен за лов кој функционира како репро центар за полска еребица. Грлицата исто така е застапена на овој терен а во ловиштата кај Балван и Таринци има организирано комерцијален лов на грлици со учество на ловци од соседна Грција. Од грабливците присутни се соколот и орелот.



Цицачите се застапени во повисокиот-дабов појас и тоа лисица, зајак, твор, волк, дива свиња, куни и сл. Куната белка е процентуално позастапена од куната златка која се среќава на врвот од планината Плачковица по буковата шума. Таа е населена во низинскиот дел по течението на реките и е многу штетна посебно како уништувач на отстрелниот дивеч.

#### **1.9.5.2. Риби**

Рибарството е застапено по реките Брегалница и Козјачка. Меѓу најзастапените видови на риба се кленот, мрената, црвеноперката а поретко и крапот и сомот.

Сегашната состојба укажува дека покрај речниот риболов како потенцијал за развој на стопанскиот риболов можат да се користат предвидените акумулации (Брана -Баргала ) како и посебните рибници.

Со нарушувањето на водниот режим и на квалитетот на водите на реката Брегалница и нејзините притоки драстично е нарушена и рамнотежата на рибниот фонд што претставува посебен еколошки проблем.



## II. ПОГЛАВЈЕ

### ДОСТИГНАТО НИВО НА ЕКОНОМСКИОТ РАЗВОЈ НА ОПШТИНА КАРБИНЦИ



## 2.0. ЛОКАЛНА ЕКОНОМИЈА

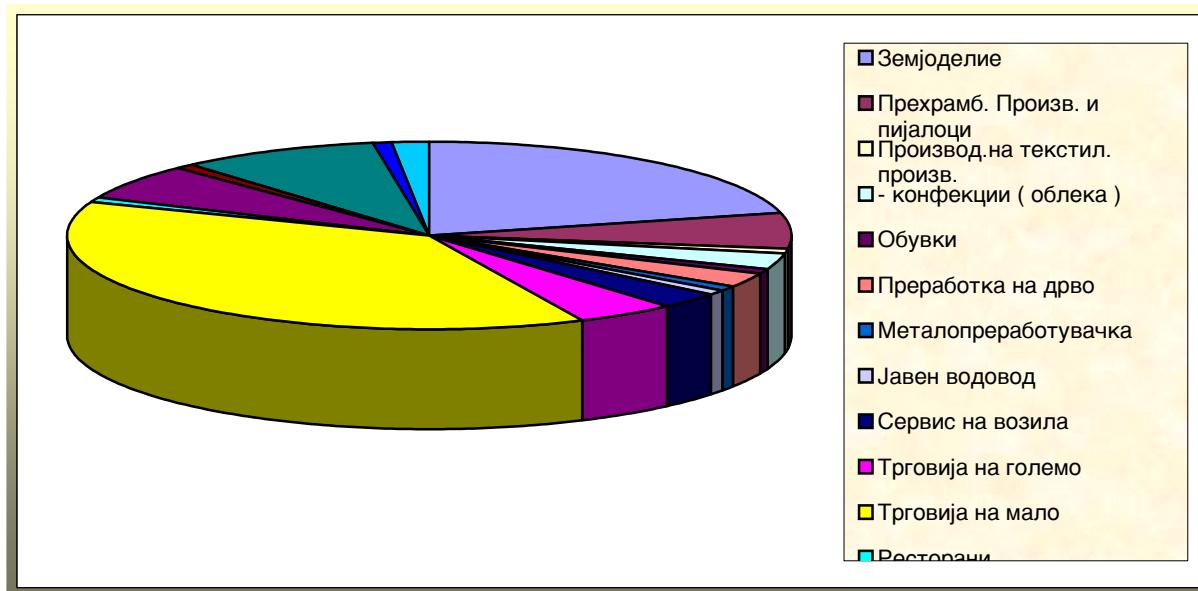
Во општината Карбинци функционираат 114 трговски друштва чии седишта се во самата Општина или надвор од неа.

- Структура на деловните субјекти:

Шифра на дејност	Стопанска дејност	Број на стопански субјекти	Структура во %
0.1	Земјоделие	24	21,05
15	Прехрамбени производи и пијалоци	7	6,14
17	Производство на текстилни производи	1	0,88
18	- конфекции ( облека )	3	2,63
19	Обувки	1	0,88
20	Преработка на дрво	3	2,63
28	Металопреработувачка	1	0,88
41	Јавен водовод	1	0,88
50	Сервис на возила	3	2,63
51	Трговија на големо	5	4,38
52	Трговија на мало	43	37,72
55	Ресторани	1	0,77
60	Патен сообраќај	7	6,14
74	Други деловни активности	1	0,88
75	Јавна управа ( Месни заедници - 8)	10	8,77
81	Здружение на граѓани	1	0,88
92	Спорт, култура и забава	2	1,75
<b>ВКУПНО :</b>		<b>114</b>	<b>100,00</b>



▪ Структурата на деловните субјекти во Општината графички прикажана



Во поглед на досегашниот развој на стопанството во општината, вообичаено е во вакви случаи на стопанските текови да се следат, анализираат и прогнозираат за поширокото - општинско подрачје како единствено општествено - политичка целина.

Во целиот изминат период многу малку или незначително се вложувало за развојот на стопанството во просторот на новоформираната општина Карбинци. Секако причината треба да се бара и во погрешните оценки за индустрискализацијата на земјата во тој повоен период кога се одеше на недозволена концентрација на производните капацитети во рамките на градските агломерации за сметка на останатите селски населби.

Втората причина треба да се бара во непостоењето на достапната сила за активирањето на расположивите материјални и човечки потенцијали како на ова подрачје така и на многу други подрачја во републиката.

Ако овде стане збор за некаква структура на стопанството, тогаш треба да се зборува за земјоделско стопанство кое преовладува во овие простори.



## 2.1. ЗЕМЈОДЕЛСТВО

Земјоделието на подрачјето од општината според природните услови има извонредна преспектива, според остварените резултати има големо економско значење, но во однос на ефектуирањето на потенцијалите не се наоѓа до оптимумот, односно состојбата со развиеноста на земјоделството не може да се оцени како задоволителна. И покрај значителните акции во областа на хидромелиорациите, не се дошло до очекуваниот развој во квалитативна трансформација на пољеделството во овоштарството и на другите агротехнички дејности. Евидентна е констатацијата за недоволната општествена организираност во областа на земјоделското производство или на општата ненаселеност на земјоделството.

Во Општината Карбинци постојат повеќе земјоделски претпријатија, а помеѓу поголемите се вбројуваат:

### 2.1.1. Производствени капацитети

1. Свињарска фарма "Мак - месо" АД - Таринци: располага со стопански двор од 30 ха. Објектите се изградени во 1972 година, а вселени се во 1974 год. Површина од околу 20 ха е под покриени објекти, а останатите 10 ха се користат како сообраќајници, пристапни патеки и паркинзи. Капацитетот е околу 28.000 свињи. Вкупен број на вработени се 70.

2. Компостарата "Лабеко" дооел - со седиште во Скопје: Основна дејност - одгледување на зеленчук, цвеќе, украсни билки и производство на семе од нив како и производство и преработка на печурки - буковка.

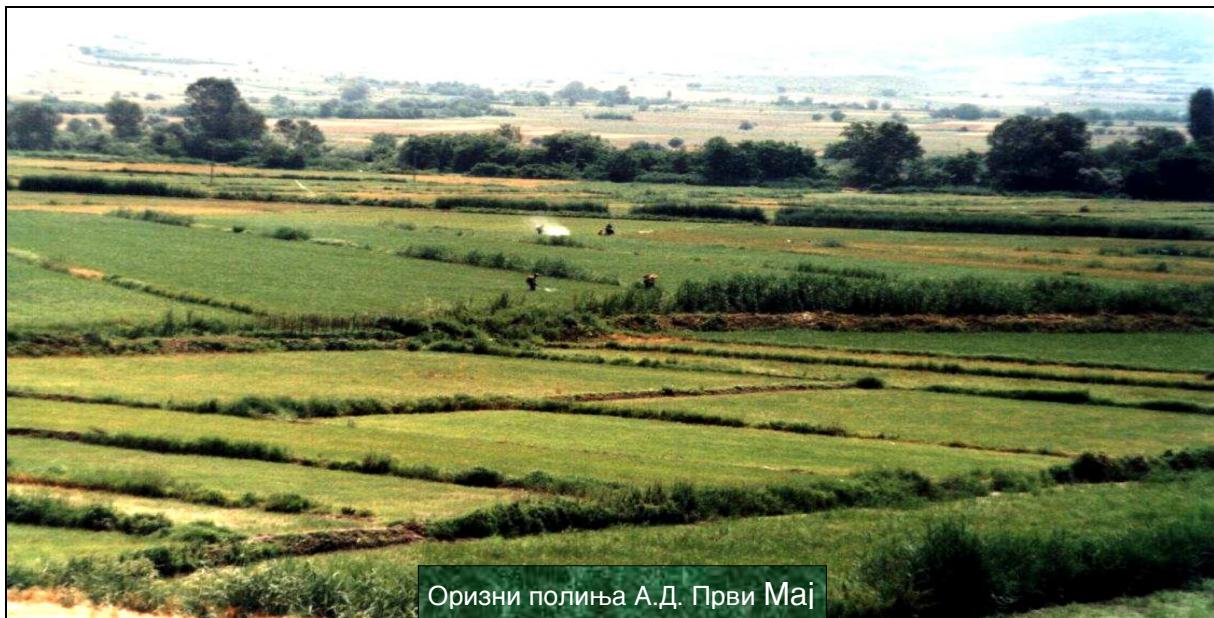
3. 33 "Илинден"- село Радање. Основна дејност: производство и откуп на земјоделски и прехранбени производи.

4. Оранжерији "Еко - Оаза Самандов" - доо Таринци: Основна дејност производство на раноградинарски култури (домати, краставици, корнишони, пиперки, моркови, дињи). Површина од 18 ха и околу 1000 м<sup>2</sup> објекти за администрација, складирање на готов производ и други пратечки објекти. Вкупен број на вработени се 70.





5. "Први Мај" АД - Долни Балван, кое се занимава претежно со земјоделство и тоа со одгледување на житни и фуражни култури. Располага со комплетна современа земјоделска механизација, објекти - управна зграда од 210м<sup>2</sup> и стопански двор од 1000м<sup>2</sup>. Вкупниот број на вработени изнесува 63.



6. ДОО "Таринци" - Таринци. Основна дејност поледелство и лозаровоштарство. Располага со комплетна земјоделска механизација која што е застарена и има потреба од осовременување на истата. Објекти управна зграда и стопански двор. Вкупно број на вработени изнесува 170.



7. Краварската фарма во Таринци располага со околу  $2\ 000\ m^2$  покриена површина за сместување на стоката - штали, распоредена во четири објекти, потоа две покриени натстрешници со површина од околу  $1\ 000\ m^2$  и останати пратечки објекти со околу  $500\ m^2$  корисна површина. Моментално во оваа фарма не се чува добиток.

8. "Луна" дооел - Карбинци. Основна дејност - производство на компост и одгледување и преработка на шампињони, трговија и услуги. Оваа мини фабрика е изградена во 1991 година која во својот процес на работење е потполно автоматизирана и компјутеризирана. Изградената површина изнесува  $1.800\ m^2$ , а површината на парцелата изнесува 1 ха.





9. Земјоделска Задруга "Овоштар" - Аргулица со основна дејност производство на посадочен материјал и одгледување на овошни насади.





### 2.1.2. Преработувачки капацитети

1. "Фруктана" доо - село Аргулица. Основна дејност: преработка, пастерилизација и конзервирање на овошје и зеленчук;
2. Млин за брашно "Жито Мел" во село Аргулица со капацитет од 3.000 кгр/час;
3. Млин за брашно во село Радање со капацитет од 1.500 кгр/час;
4. Млин за сточна храна во с. Аргулица со капацитет од 500 кгр/час;
5. Млин за сточна храна во с. Радање со капацитет од 500 кгр/час;
6. Млин за сточна храна во село Таринци со капацитет од 1.500 кгр/час.



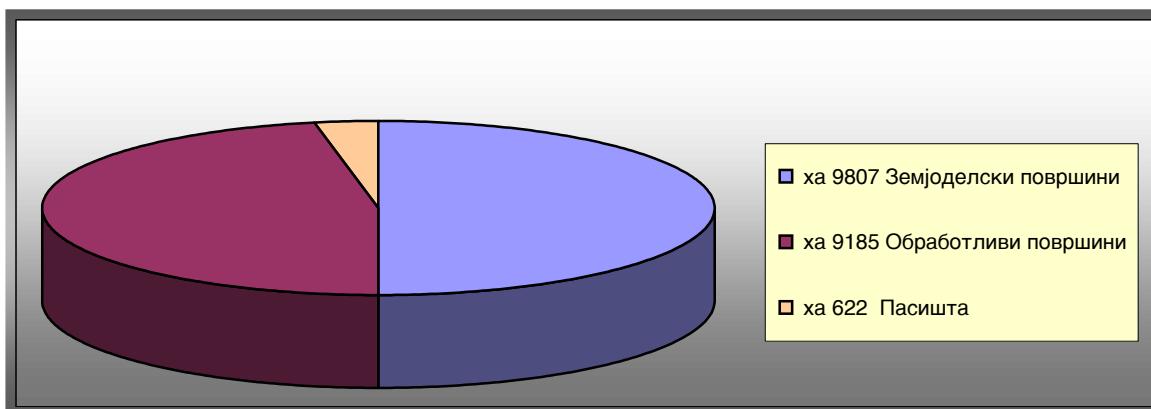


### 2.1.3. Структура и ниво на развој на земјоделство

Опис	Општина	Земјоделски површини		Обработливи површини		Пасишта	
		ха	%	ха	%	ха	%
ха	Карбинци	9.807	23,6	9.185	48,1	622	2,8
%		100,00	-	93,7	-	6,3	-
ха	Штип	31.757	76,4	9.906	51,9	21.851	97,2
%		100,00	-	31,2	-	68,8	-
ха	Вкупно	41.564	100,0	19.091	100,0	22.473	100,0
%		100,00	-	45,9	-	54,1	-



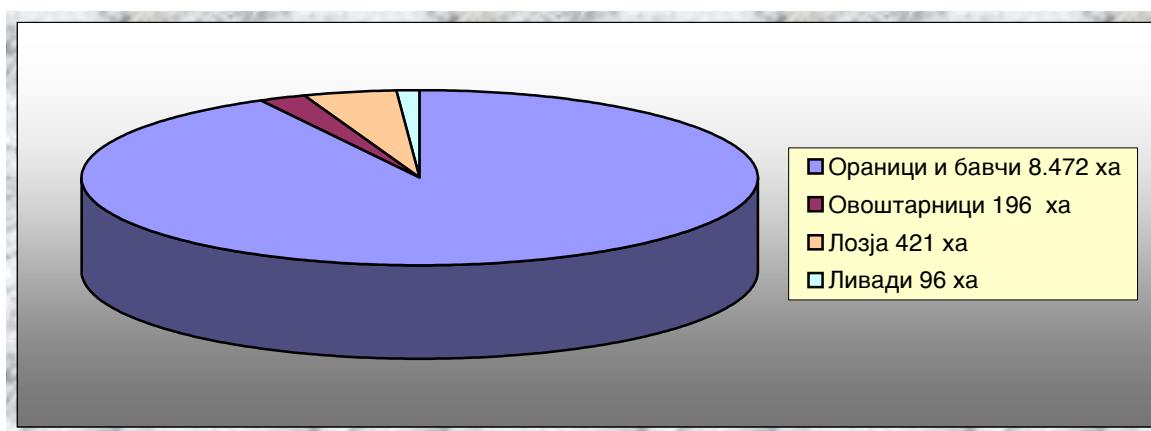
Графички приказ само за општина Карбинци



#### 2.1.4. Структура на обработливите површини

Опис	Општина	Обработливи површини		Ораници и Бавчи		Овоштарници		Лозја		Ливади	
		ха	%	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%
Ха	Карбинци	9.185	48,1	8.472	48,9	196	71,5	421	44,0	96	18,0
		100	-	92,2	-	2,1	-	4,6	-	1,1	-
Ха	Штип	9.906	51,9	8.855	51,1	78	28,5	535	56,0	438	82,0
		100	-	89,4	-	0,8	-	5,4	-	4,4	-
Ха	Вкупно	19.091	100,	17.327	100	274	100,	956	100	534	100
		100	-	90,8	-	1,4	-	5,0	-	2,8	-

Графички приказ само за општина Карбинци



Вкупната земјоделска површина во Општината изнесува 9.807 хектари од кои 93,7 % се обработлива површина, а 6,3% се пасишта.

Во обработливите површини од 9.185 ха, ораниците и бавчите учествуваат со 92,2%, овоштарниците со 2,1%, лозјата со 4,6% и ливадите со 1,1%.

Споредувањето со податоците за општината Штип е со цел за согледување на значењето на земјоделството во регионот на поранешната општина Штип каде земјоделското земјиште на Општина Карбинци е 23,6% од вкупните земјоделски површини на двете општини. Меѓутоа, по обработливите површини Општина Карбинци учествува со 48,1%, по ораниците и бавчите со 48,9%, по овоштарниците со 71,5% и лозјата со 44,0%.

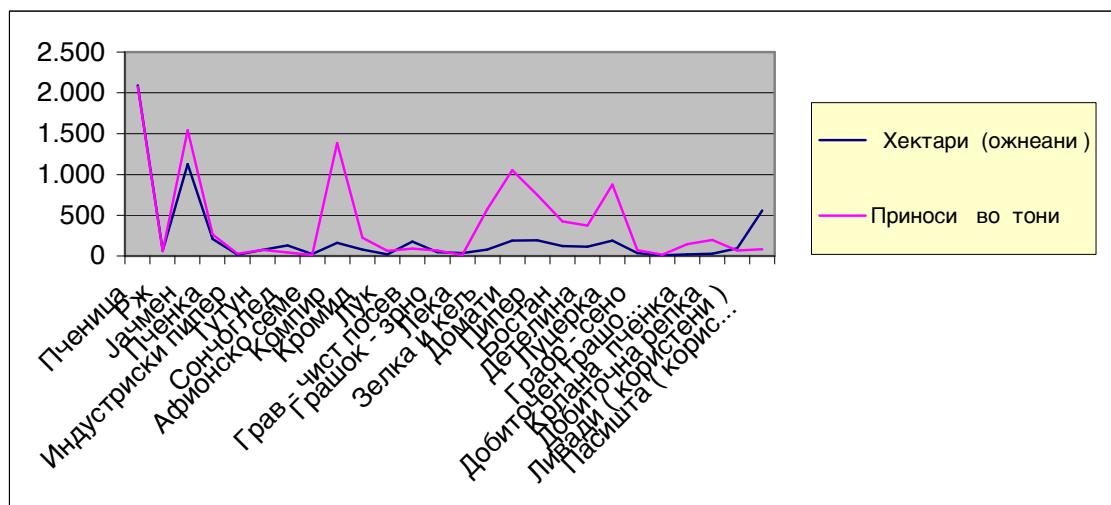
#### **2.1.5. Користење на ораници, бавчи, ливади и пасишта**

Површини и приноси по хектар на поледелски култури - табеларно и графички во 2003 година:

Ред. бр.	Вид на производ	Карбинци		Карбинци во однос на Р.М. ( во проценти)	
		Хектари (ожнеани)	Приноси во тони	Хектари	Приноси
1.	Пченица	2.090	2.075	1,81	0,84
2.	Рж	63	58	1,17	0,61
3.	Јачмен	1.127	1.544	2,28	1,69
4.	Пченка	207	262	0,63	0,22
5.	Индустриски пипер	15	27	1,65	0,98
6.	Тутун	72	72	0,36	0,31
7.	Сончоглед	127	40	2,10	0,73
8.	Афионско семе	22	10	8,80	7,35
9.	Компир	159	1.385	1,22	0,80
10.	Кромид	77	223	2,07	0,73



11.	Лук	20	59	1,81	1,21
12.	Грав - чист посев	175	90	2,62	1,70
13.	Грашок - зрно	47	66	4,91	3,62
14.	Леќа	33	13	17,84	10,83
15.	Зелка и кель	76	570	2,32	0,85
16.	Домати	188	1.050	2,95	0,83
17.	Пипер	191	749	2,63	0,67
18.	Бостан	122	423	1,64	0,33
19.	Детелина	115	371	4,50	3,74
20.	Луцерка	189	873	1,02	0,84
21.	Граор сено	33	67	0,95	0,68
22.	Добиточен грашок	8	14	0,59	0,30
23.	Крлана пченка	18	145	0,56	0,28
24.	Добиточна репка	25	198	3,30	2,59
25.	Ливади (користени)	96	63	0,17	0,05
26.	Пасишта(користени)	556	85	0,09	0,05



### 2.1.6. Овошни стебла и производство на овошје

Ред. бр.	Вид	Број на стебла		Тони	Број на стебла		Тони
		засадени	родни		засадени	родни	
1.	Цреши	103	100	39	0,06	0,06	1,62
2.	Вишни	97.857	56.805	149	8,37	7,52	4,91
3.	Кајсии	135	135	4	0,07	0,07	0,18
4.	Дуњи	240	240	5	0,43	0,45	0,87
5.	Јаболки	429	429	5	0,01	0,01	0,01
6.	Круши	470	465	7	0,07	0,07	0,11
7.	Сливи	1.055	1.050	6	0,06	0,07	0,04
8.	Праски	160	135	1	0,03	0,03	0,02
9.	Ореви	205	200	5	0,11	0,11	0,28
10.	Бадеми	92	87	2	0,05	0,05	0,49

### 2.1.7. Лозја

Карбинци и учество во Р.Македонија	Родни површ. во хек.	Број на пенушки во илјади		Произв. во тони	Преработено грозје (тони)	Производство во хл	
		Вкупно	Родни			Вино	Комова Ракија
Карбинци	359	1.088	1.084	1.587	310	56	43
% во Р.М.	1,32	1,09	1,18	0,69	0,18	0,05	0,58

При споредувањето на податоците за застапеноста и за приносите на поедини видови производи, потребно е да се има во предвид дека:

1. 2003 година според добиените приноси е потпросечно родна година.
2. Општина Карбинци учествува во вкупните податоци на Р.Македонија со:

вкупна површина ..... 1,01 %  
 вкупна земјоделска површина ..... 0,79 %  
 вкупна обработлива површина ..... 1,50 %



Според ожнеани површини на житни култури општината во Република Македонија учествува со 1,68 % и остварено производство на зрнеста маса 0,78 % во однос на вкупното производство во Републиката.

Корисната површина на ливади и пасишта во Карбинци во однос на истата на ниво на Македонија е 0,095% каде се обезбедува фуражна маса 0,05% од вкупното производство во Републиката.

Учеството на бројот на засадените овошни стебла во однос на истите во Републиката е 1,20%, родните стебла учествуваат со 0,80% а производството на овошје од овие стебла е 0,41% од вкупното производство на овошје во Република Македонија.

Лозови насади во Општината во однос на истите на ниво на Републиката претставуваат 1,32% и обезбедуваат 0,05% односно 0,58% од вкупното производство на вино односно комова ракија на ниво на Република Македонија.



## 2.2. СТРУКТУРА И НИВО НА РАЗВОЈ НА ВОДОСТОПАНСТВОТО

### 2.2.1. Поседовна структура на површините опфатени со ХМС

Ре бр	ПОДСИСТЕМ	Проектирана површина ха	Изградени (основни објекти) ха	Реал. можна површ. нав. во ха
I	ХМС "БРЕГАЛНИЦА" Подсистем "ОВЧЕ ПОЛЕ" I	1.683	1.683	1.683
A.	ИНДИВИДУАЛЕН СЕКТОР	701	701	701
1	Крупиште	418	418	418
2	Долни Балван	217	217	217
3	Горни Балван	66	66	66
B.	ОПШТЕСТВЕН СЕКТОР	982	982	982
1	А.д. "1-ви Мај" с.Д.Балван	980	980	980
2	А.д.ЗИК "Кочанско Поле" (Крупиште)	2	2	2
II	ХМС "БРЕГАЛНИЦА"-Подсистем "Штипско поле"- лева страна	2.323	527	355
A.	ИНДИВИДУАЛЕН СЕКТОР	1.247	301	129
1	Аргулица	433	137	55
2	Црвулево	22	22	7
3	Козјак	115	23	5
4	Карбинци	468	119	59
5	Таринци	62	0	0
6	Радање	147	0	0
B.	ОПШТЕСТВЕН СЕКТОР	1.076	226	226
1	ДОО "Радање"	186	0	0
2	ДОО "Таринци"	784	218	218
3	33"Санто Ѓорѓиев" - Аргулица	106	16	16
СЕ ВКУПНО :		Индивидуален	2.268	1.002
		Општествен	2.123	1.208
		Вкупно:	4.391	2.210
				2.038



## 2.2.2. Наводнувани површини 1998 - 2003 година

Ред бр.	ПОДСИСТЕМ	Наводнувани површини во ха по години					
		1998	1999	2000	2001	2002	ПРОСЕК
I	"Овче Поле" - I	489	543	503	215	334	417
A.	Индивидуален Сектор	338	422	382	122	183	289
1	Крупиште	290	268	273	26	39	179
2	Долни Балван	41	152	106	92	134	105
3	Горни Балван	7	2	3	4	10	5
B.	Општествен сектор	151	121	121	93	151	127
1	А.Д. "Први Мај" Д.Балван	149	119	119	91	149	125
2	А.Д. Кочанско Поле"	2	2	2	2	2	2
II	"Штипско Поле"-лева стр	125	106	48	55	40	75
A.	Индивидуален Сектор	53	63	38	19	20	39
1	Аргулица	29	31	34	0	0	19
2	Црвулеово	0	0	0	0	0	0
3	Козјак	0	0	0	0	0	0
4	Карбинци	24	32	4	19	20	20
B.	Општествен сектор	72	43	10	36	20	36
1	ДОО "Таринци" - Таринци	66	36	10	36	20	34
2	ЗЗ "С.Горѓиев" - Аргулица	6	7	0	0	0	3
<b>ВКУПНО-индивидуал. сектор</b>		<b>391</b>	<b>485</b>	<b>420</b>	<b>141</b>	<b>203</b>	<b>328</b>
<b>ВКУПНО-општествен сектор</b>		<b>223</b>	<b>164</b>	<b>131</b>	<b>129</b>	<b>171</b>	<b>164</b>
<b>СЕ ВКУПНО:</b>		<b>614</b>	<b>649</b>	<b>551</b>	<b>270</b>	<b>374</b>	<b>492</b>

Од погоре презентираните податоци може да се констатира дека од ХМС "Брегалница" - Овче поле - I, најголем дел површини се наводнуваат на десната страна и тоа селата Крупиште, Горни и Долни Балван во индивидуалниот сектор и "Долни Балван" и "Кочанско поле" од општествениот сектор и тоа во сите години од анализираниот период 1998 - 2003 година.

Додека од ХМС "Брегалница" лева страна "Штипско поле" во индивидуалниот сектор се наводнувале 19 ха во селото Аргулица и 20 ха во селото Карбинци, а останатите 36 ха наводнувани површини биле во општествениот сектор.

Во просек сите години индивидуалниот сектор наводнувал по 328 ха, а општествениот сектор 164 ха.



**2.2.3. Структура и ниво на наводнувани површини  
по култури, корисници и характеристични години**

Ред. бр.	КОРИСНИК	ГОДИНА	ориз	градина рски	индустр иски	фураж-ни	лоз- овощни	житни	ВКУПНО хз
I.	ХМС "БРЕГАЛНИЦА" "ОВЧЕ ПОЛЕ -I"	2003	204	13	122	134	2	41	516
		98/02	213	32	43	114	2	4	408
		1992	504	95	225	60	77	264	1,225
A.	ИНДИВИДУАЛЕН СЕКТОР	2003	162	13	18	98	2	41	334
		98/02	161	23	20	66	2	4	276
		1992	407	25	20	10	1	32	495
1	Крупиште	2003	162	2	2	9	0	15	190
		98/02	161	4	11	3	0	1	180
		1992	304	4	8	1	0	3	320
2	Д. Балван	2003	0	10	12	83	1	25	131
		98/02	0	18	7	60	1	2	88
		1992	67	18	9	8	1	28	131
3	Г. Балван	2003	0	1	4	6	1	1	13
		98/02	0	1	2	3	1	1	8
		1992	36	3	3	1	0	1	44
Б.	ОПШТЕСТВЕН СЕКТОР	2003	42	0	104	36	0	0	182
		98/02	52	9	23	48	0	0	132
		1992	97	70	205	50	76	232	730
1	А.Д."Први Мај" Д. Балван	2003	42	0	104	36	0	0	182
		98/02	52	9	23	48	0	0	132
		1992	97	70	205	50	76	232	730
II.	ХМС БРЕГАЛНИЦА ШТИПСКО ПОЛЕ -лева страна	2003	0	3	3	12	1	3	22
		98/02	4	14	21	19	1	1	60
		1992	132	2	62	138	0	15	349
A.	ИНДИВИДУАЛЕН СЕКТОР	2003	0	3	3	6	1	3	16



Профил на Општина Карбинци/Profile of the Municipality of Karbinci

		98/02	4	14	21	12	1	1	53
		1992	108	2	4	2	0	0	116
1	Аргулица	2003	0	3	3	6	1	3	16
		98/02	0	12	14	5	1	1	33
		1992	25	1	1	1	0	0	28
2	Карбинци	2003	0	0	0	0	0	0	0
		98/02	4	2	7	7	0	0	20
		1992	69	1	3	1	0	0	74
3	Црвулево, Коз-јак, Таринци и Радање	2003	0	0	0	0	0	0	0
		98/02	0	0	0	0	0	0	0
		1992	14	0	0	0	0	0	14
Б.	ОПШТЕСТВЕН СЕКТОР	2003	0	0	0	6	0	0	6
		98/02	0	0	0	7	0	0	7
		1992	24	0	58	136	0	15	233
1	Блажо Сандев Радање	2003	0	0	0	0	0	0	0
		98/02	0	0	0	0	0	0	0
		1992	0	0	0	18	0	0	18
2	ДОО "Таринци" с. Таринци	2003	0	0	0	0	0	0	0
		98/02	0	0	0	0	0	0	0
		1992	15	0	58	108	0	15	196
3	Санто Ѓорѓиев с. Аргулица	2003	0	0	0	6	0	0	6
		98/02	0	0	0	7	0	0	7
		1992	9	0	0	10	0	0	19
ВКУПНО: ИНДИВИДУАЛЕН		2003	162	16	21	104	3	44	350
		98/02	165	37	41	78	3	5	329
		1992	515	27	24	12	1	32	611
ВКУПНО: ОПШТЕСТВЕН		2003	42	0	104	42	0	0	188
		98/02	52	9	23	55	0	0	139
		1992	121	70	263	186	76	247	963
СЕ ВКУПНО:		2003	204	16	125	146	3	44	538
		98/02	217	46	64	133	3	5	468
		1992	636	97	287	198	77	279	1,574



Општина Карбинци/ Municipality of Karbinci

60 од 76

Од вкупно наводнуваните површини во зависност од застапеноста на поодделни земјоделски култури најголеми се површините под ориз, градинарски и фуражни култури и тоа во сите анализирани години и тоа кај индивидуалните корисници. Кај општествените корисници на водата од системот Брегалница и од левата и од десната страна најголеми наводнувани површини се оние засадени со индустриски и фуражни култури.

### **2.3.0. СТРУКТУРА И ДОСТИГНАТО НИВО НА РАЗВОЈ НА СТОЧАРСТВОТО**

Досегашниот и идниот развој на сточарството базираат на расположивите природни тревни површини, локацијата и бонитетот на пасиштата, можностите за производство на фуражни култури, другите компаративни предности на подрачјето, програмите и другите активности на поранешниот комбинат "Црвена Свездад" (краварска, свињарска и живинарска фарма и овчарството). Секое семејство одгледува одреден број на добиток и живина.

Реден број	Вид	Број
1.	Крави	2.000
2.	Свињи	31.000
3.	Овци	30.000
4.	Кози	6.000
5.	Живина	30.000

Основни предуслови за развој на сточарството покрај располагањето со работна сила во населените места е и постоењето на обработливи површини од околу 1.000 ха опфатени со ХМС "Брегалница" и уште околу 1.000 ха плодни површини кои не се опфатени со ХМС.

Во општината Карбинци постојат поволни услови за развој на интензивно сточарство и тоа за секој вид на сточарска гранка :

- Крупен добиток - говедарство и коњарство
- Ситен добиток - овчарство, козарство, свињарство и живинарство.



Во изминатиот педриод Општината располагаше со голем сточен фонд кој во последните десетина години од познатите причини драстично е намален не само во општествениот сектор туку и во индивидуалниот.

Како пример може да се каже дека во краварската фарма на ЗИК "Црвена Свездад" во селото Таринци имаше околу 1.500 грла од кои 600 беа високо млечни молзни крави од Холштајн-Фризиска раса со дневно производство од 10.000 литри млеко. Исто така и капацитетите за одгледување на живина во селата Радање и Нов Караорман со кои исто така стопанисуваше ЗИК "Црвена Свездад" беа максимално искористени и тоа со вкупен број од околу 100.000 глави живина, кои сега не се во функција.

Слична е состојбата и со овчарството каде драстично е намален бројот на овците. Имено порано на територијата на општината и во индивидуалниот и во општествениот сектор имало околу 30.000 овци а сега тој бројот е занемарливо мал и овцата е присутна само во планинскиот дел на општината каде се одгледува екстензивно во многу мал број во поединечни семејства.

#### 2.4.0. ИНДУСТРИЈА

Општиот амбиент во државата и посебно во Источниот регион, како и податоците од анкетата низ претпријатијата наведуваат на констатации за многу неповољна состојба на стопанството. Носителите на стопанскиот живот и развој во општината, поранешните друштва на ЗИК "Црвена свездад" – Штип (друштвата: "Таринци", "Долни Балван", "Радање", "Краварска фарма", "Живинарска фарма", "Оранжерии", "Крушиште" и другите), 33 од село Аргулица се во стечај, или во стечајни и ликвидациони постапки. Отпуштањето на работниците, престанокот со производство, застарувањето на опремата и механизацијата, затворањето на фармите, застареноста на лозовите насади, немањето на инвестиции е основната карактеристика во последната деценија.



#### 2.4.1. Прехрамбено - преработувачка индустрија

Досегашниот развој на прехрамбената индустрија на подрачјето на општината се базираше на земјоделското производство како сировинска база за преработувачките капацитети од прехрамбената индустрија. Од овие капацитети на територијата на Карбинци егзистира фирмата: "Фруктана" - доо с. Аргулица работи со 22 вработени лица во постојан работен однос а континуирано користи и сезонски работници. Основната дејност на друштвото е производство, преработка и конзервирање на овошје и зеленчук кое го обезбедува од сопствено производство, од своите деловни партнери кои егзистираат на територијата на општина Карбинци како и преку откуп од приватните производители во регионот на општина Карбинци. За таа цел дооел Фруктана располага со 32,5 ха плантаџи на вишна каде се остварува примарно производство на основната сировина. Друштвото располага и со 1.086,33 м<sup>2</sup> деловен простор во кој се лоцирани два погона и со 2.600 м<sup>2</sup> магацински простор. Во овој деловен простор и со овие работници Фруктана дооел произведува годишно 300-350 тони готов производ асортимански покриен со производство на вишна во алкохол - 300 тони и корнишони во тегла 50 тони годишно производство.



## 2.4.2. Текстилно конфекциска индустрија

Бидејќи текстилната индустрија е трудоинтензивна гранка а старосната структура на населението на Општина Карбинци покажува дека населението е релативно младо, работоспособно можеме да кажеме дека постојат неопходните услови развој на оваа гранка од индустријата. Овде веќе функционираат две конфекции и тоа:

- Модна конфекција "Иртекс" од село Аргулица чија основна дејност е лон работа на конфекциски производи за странските пазари и истата вработува околу 60 лица и



- Конфекцијата "Бони-пром" дооел - Таринци работи по лон систем производство на конфекциски единици од тексас - поточно џинс производи и тоа во една смена со вкупно 30 работници.

Секако, за да се обезбеди квалитетно производство овие два капацитети мораат да организираат обука за преквалификација на постоечките невработени лица од територијата на Општината се со цел да се остварува квалитетно и навремено производство.



### 2.4.3. Метало - преработувачка индустрија

- **Ливницата "Идеал" дооел - Карбинци** е фирма од областа на металопреработувачката индустрија која на територијата на општина Карбинци егзистира и успешно стопанисува од 1973 година и вработува 15 лица.

Инаку фирмата дејноста ја обавува во три објекти и со основни средства неопходни за обавување на оваа дејност како: индукциска печка до 600 кгр /час; печка за гус на кокс и печка за обоени метали. Фирмата е компјутерски опремена за неопходните работи кои треба автоматски да се обработат.



Ливницата врши лиење на високо квалитетен челик, мanganски одливци, прохром, гус, бронза месинг, алюминиум и др. а во погонот за машинска обработка истите машински ги обработува. Овде се изработуваат делови кои се користат во:

- Електростопанство: спојници (држачи), спојки за траки (големи и мали) облоги и заби за багери, запчаници, пумпи, месингани сегменти за трансформатори (разни форми и облици);



- Градежништво: навлаки за рипери, заби за утоварачи, ножеви за багери, лопати, чекани за дробачки и разни заби за машини;
- Земјоделство: поилки за крави, свињи, живина, распрскувачи за вода, пластични спојки за кембниц валци и кукишта за истите, лопати за изгубрување во фарми и плугови, паличници и други алати во земјоделството;
- Текстилна индустрија: алуминиумски кутии, капаци за мотори, држачи за разбој, делови за машини за шиење, везење, предење, ткаење и други делови;
- Водостопанство: хидрантски глави, вентили за хидрантски глави, држачи (разни видови), разни затварачи, преносни колена и др.
- Канализација: разни видови (облици и големини) на канализациони шахти со тежина од 25 до 165 кгр;
- Опрема за изградба и одржување на патишта, индустрија за производство на градежни материјали и производи и делови на производи изработени од челик и обоени метали;

Сегашен капацитет на Ливницата е 320 тони леен и излиен материјал годишно.

- "Универзал услуга" од село Таринци. основано во 1992 година откога дејноста ја обавува во сопствен објект со површина од 100 м<sup>2</sup> и неопходната опрема за непречено обавување на дејноста. Основна дејност за која фирмата се оснивакла е преработувачка услуга, метало-стругарска, меѓутоа истата се занимава и со производство на земјоделски машини и тоа : трењирачи, дрлачи, плугови, приколици, приколици за трактори и други земјоделски алатки.

#### 2.4.4. Дрвопреработувачка индустрија

Во рамките на стопанството во Општината постојат и фирмии кои се занимаваат со дрвопреработувачка дејност:



- "Глобал" дооел од с. Балван , релативно млад стопански субјект на територијата на општината Карбинци формирана во 2000 година. Основна дејност на друштвото претставува производство на дрвени палети и дрвена амбалажа. Друштвото располага со погон за производство со површина од 100 м<sup>2</sup> и неопходната опрема за обавување на својата дејност.
- "Бансек" од с. Карбинци е формирана во 1982 година со основна дејност производство на градежни подови и столарија. Друштвото располага со сопствен деловен простор со површина од 80 м<sup>2</sup> а исто така има и солидна материјално - техничка опременост. Имено фирмата располага со сите неопходни машини и алати за обавување на производство во една производствена линија.
- Во селото Аргулица постојат две пилани опремени со неопходните машини и алат за производство на бичена граѓа за потребите на градежништвото.

#### 2.4.5. Пластични маси

- "Варади" доо - село Крупиште, со основна дејност производство на пластична ( ПЕТ ) амбалажа и трговија со производи од хартија и хартиена амбалажа



## 2.5.0. ТРГОВИЈА, ТРАНСПОРТ И УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ

Развојот на трговската и транспортна дејност а исто така и услужната дејност во општината се одвива преку следниве поголеми претпријатија:

1. Друштво за промет со нафта и нафтени деривати "Ваго Петрол" дооел - бензинска пумпа село Крупиште;



2. Трговско друштво "Видор-голд" дооел - село Радање, со основна дејност трговија на мало и големо со прехранбени производи и откуп на земјоделски производи. Располага со продавници во Радање и Штип.

3. Трговско друштво "Согор" дооел - село Таринци, со основна дејност трговија на мало;

4. Транспортната фирма "Слав - транс" дооел - село Крупиште, со основна дејност - транспорт и трговија;

5. Фирмата "Крис-Мар" ЈТД - село Долни Балван, со основна дејност трговија на големо и мало, услуги;



6. "Ма - Стеф" дооел - село Карбинци, со основна дејност производство, трговија и услуги;

7. "СИ-МА" дооел - село Карбинци, регистрирано како друштво за производство , трговија и услуги а се занимава со трговија на мало на заштитни средства, семенски материјал , вештачки губрива, посадочен материјал;

8. Друштво за производство, трговија и услуги "ВСБ - Автомобили"- село Таринци;

9. Друштво за консалтинг, производство, трговија и услуги "Фунги Консалтинг" дооел - село Карбинци;

10. Јавното комунално претпријатие "**Плачковица**" - Карбинци, основано 1997 година, за вршење на следните главни дејности:

- Производство и дистрибуција на вода,

Резервоар за вода-250 м<sup>3</sup>, в.с."Геризи" во градба



- Пречистување и одведување на отпадните води,
- Изнесување и депонирање на отпадоци,
- Проектирање на градежни објекти,
- Уредување на градежно земјиште.

Кадровска структура				
Назив на работното место	Број на извршил	Податоци за вработените		
		образование	старост	работка со компјутер
Директор	1	BCC	37 г.	да
Водоинсталатер-инкасант	2	CCC	35 г.	да
		CCC	35 г.	не
Контролор - инкасант	1	CCC	42 г.	да
Возач на моторни возила	1	CCC	45 г.	не
<b>Вкупно</b>	<b>5</b>			

Механо опременост		
Ред. бр.	Вид на основното средство	Број на основ. сред.
1.	Трактор со приколица, предна утоварна корпа и нож за чистење на снег	1
2.	Патничко моторно возило "Лада - караван"	1

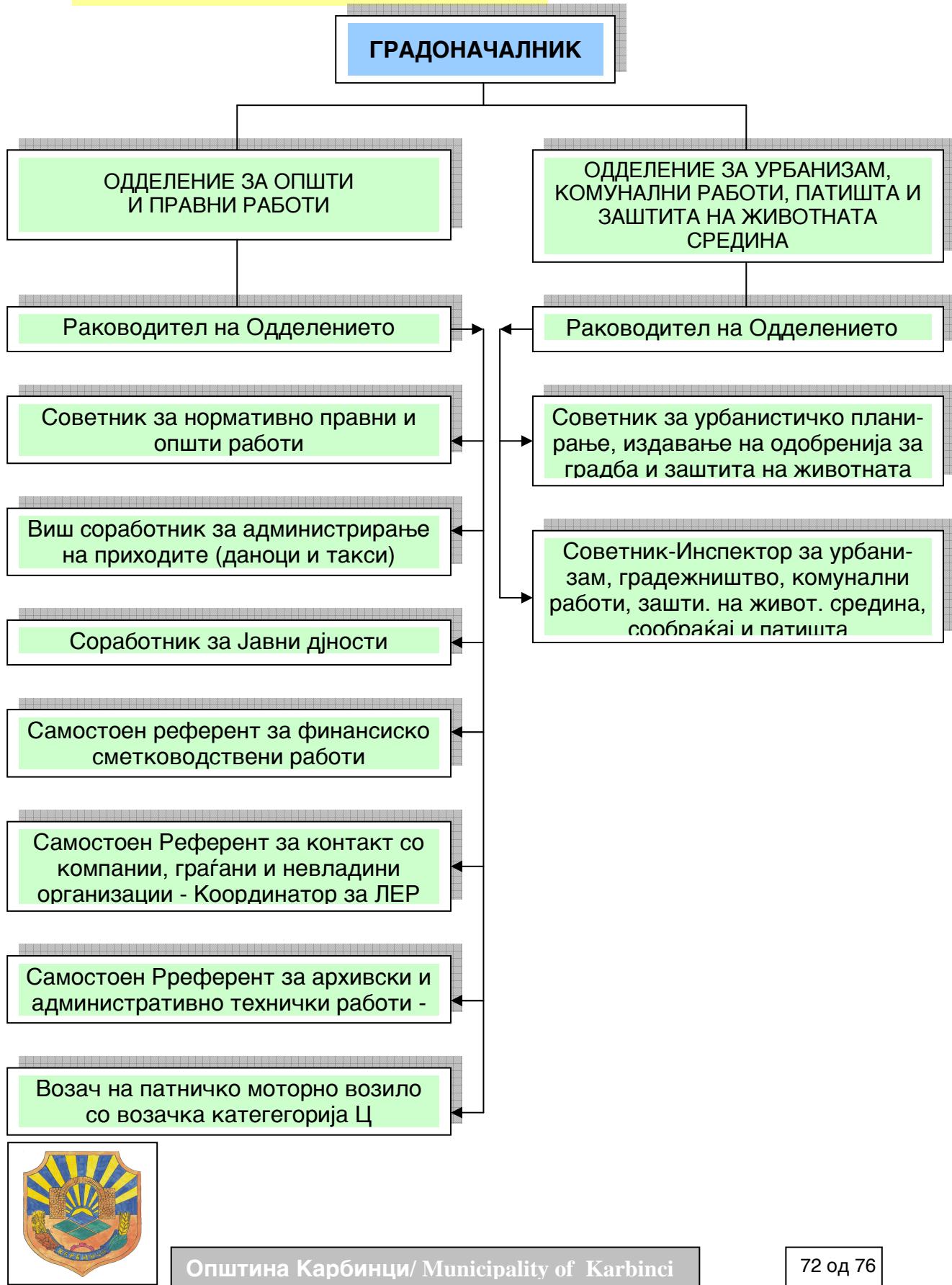


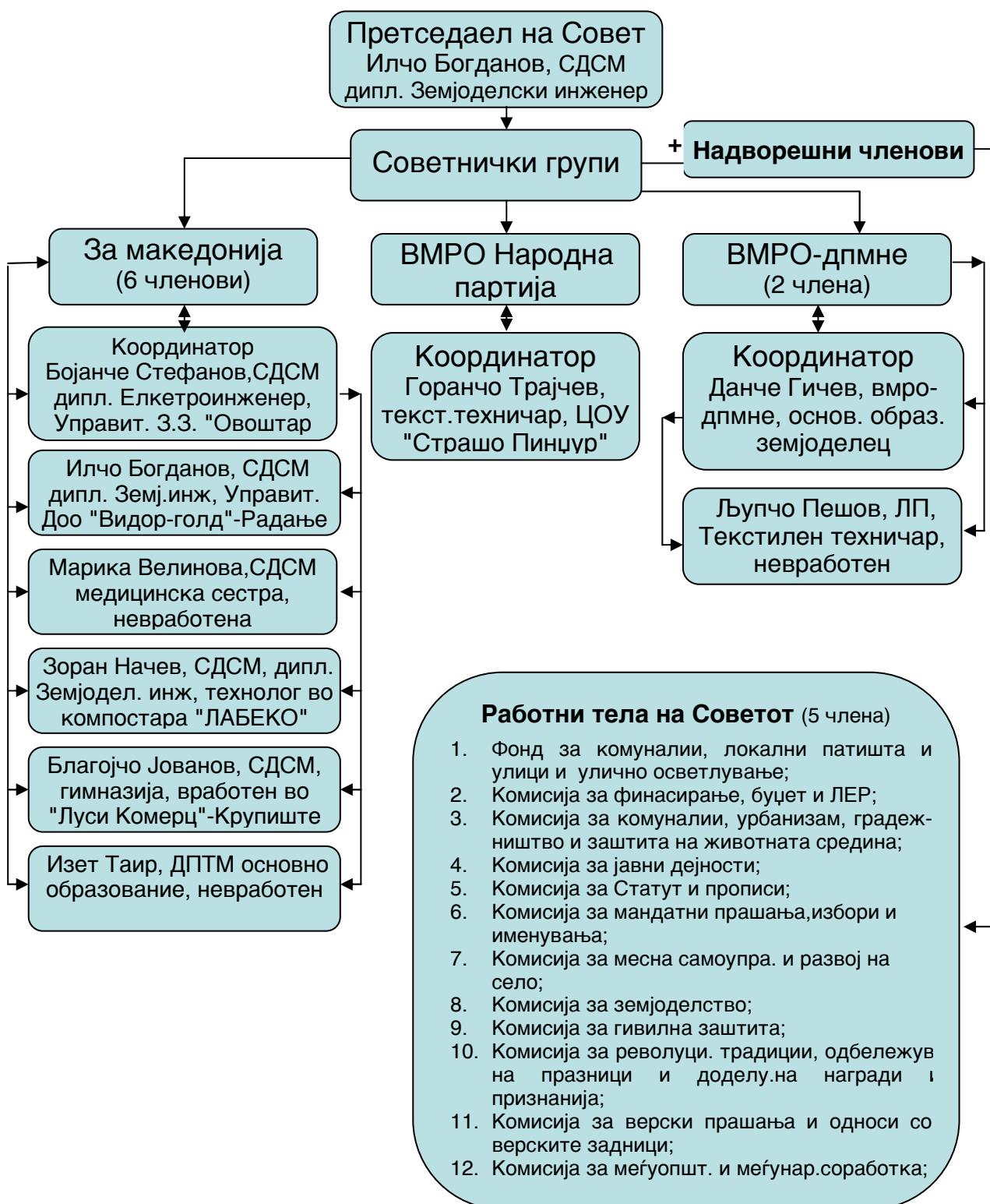
### III. ПОГЛАВЈЕ

## ОРГАНОГРАМ НА ЛОКАЛНА САМОУПРАВА



3.1. ОРГАНОГРАМ НА ОПШТИНАТА





## СОДРЖИНА

<b>НАСЛОВНА СТРАНА .....</b>	1
<b>I. ОСНОВНИ КАРАКТЕРИСТИКИ ЗА ОПШТИНА КАРБИНЦИ .....</b>	2
1.1   ЛОКАЦИЈА .....	3
1.2   КУЛТУРНО - ИСТОРИСКО НАСЛЕДСТВО .....	5
1.3   ПРИРОДНИ КАРАКТЕРИСТИКИ .....	6
1.3.1   Клима .....	6
1.3.2   Педолошки (почвени) карактеристики .....	7
1.3.3   Вегетациски карактеристики .....	8
1.4   НАСЕЛЕНИЕ .....	9
1.5   ВРАБОТУВАЊЕ .....	18
1.6   ОБРАЗОВАНИЕ .....	20
1.7   ЗДРАВСТВО .....	23
1.8   КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА .....	25
1.8.1   Водовод .....	25
1.8.2   Одведување и пречистување на отпадни води .....	27
1.8.3   Изнесување и депонирање на комунален отпад .....	28
1.8.4   Улична мрежа .....	29
1.8.5   Електроенергетска инфраструктура .....	32
1.8.6   Комуникациска инфраструктура .....	32
1.9   ПРИРОДНИ РЕСУРСИ .....	34
1.9.1   Земјишен фонд .....	34
1.9.2   Шумски фонд .....	36
1.9.3   Рудно богатство .....	37
1.9.4   Водни ресурси .....	37
1.9.5   Карактеристики на фауната .....	41
1.9.5.1   Дивеч .....	41
1.9.5.2   Риби .....	42
<b>II. ДОСТИГНАТО НИВО НА РАЗВОЈ НА ЕКОНОМИЈАТА .....</b>	43
2.0   ЛОКАЛНА ЕКОНОМИЈА .....	44
2.1   ЗЕМЈОДЕЛСТВО .....	46
2.1.1   Производни капацитети .....	46
2.1.2   Преработувачки капацитети .....	50
2.1.3   Структура и ниво на развој на земјоделството .....	51



2.1.4	Структура на обработливи површини .....	52
2.1.5	Користење на ораници, бавчи, ливади и пасишта .....	53
2.1.6	Овошни стебла и производство на овошје .....	55
2.1.7	Лозје .....	55
2.2	СТРУКТУРА И НИВО НА РАЗВОЈ НА ВОДОСТОПАНСТВОТО .....	57
2.2.1	Поседовна структура на површините опфатени со ХМС .....	57
2.2.2	Наводнувани површини 1998-2002 година .....	59
2.2.3	Структура и ниво на наводнувани површини по култури, корисници и карактеристични години .....	60
2.3	СТРУКТУРА И ДОСТИГНАТО НИВО НА РАЗВОЈ НА СТОЧАРСТВОТО .....	61
2.4	ИНДУСТРИЈА .....	62
2.4.1	Прехрамбено-преработувачка индустрија .....	62
2.4.2	Текстилно конфекциска индустрија .....	64
2.4.3	Метало-преработувачка индустрија .....	65
2.4.4	Дрвопреработувачка индустрија .....	66
2.4.5	Пластични маси .....	67
2.5	ТРГОВИЈА, ТРАНСПОРТ И УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ .....	68
III	ОРГАНОГРАМ НА ЛОКАЛНАТА САМОУПРАВА .....	71
3.1	Органограм на општината Карбинци .....	72
3.2	Органограм на Советот на општината Карбинци .....	73
	СОДРЖИНА .....	74
	НАСЛОВНА СТРАНА (последна) .....	76



## PROFILE OF THE



## MUNICIPALITY OF KARBINCI



Општина Карбинци/*Municipality of Karbinci*

76 од 76