

**2.1.3. Оценка на въздействието върху количеството на водите, включително водовземанията**

Оценката на въздействие върху количеството на водите, относно водовземанията е извършена в съответствие с приоритетите на водовземане съгласно чл. 50, ал 4 от Закона за водите.

2.1.3.1. За питейно-битови цели

Водоснабдяването на населението с питейна вода се осъществява ВиК оператори -
Таблица 2.1.3.1.1.

Таблица 2.1.3.1.1

№ по ред	Водоснабдителна компания	Държавно участие, %	Общинско участие, %
ВиК дружества:			
1	"В и К Бебреш" ЕООД - Ботевград		100
2	"В и К" ЕООД - Берковица		100
3	"В и К-Йовковци" ООД - Велико Търново	51	49
4	"В и К" ЕООД - Видин	100	
5	"В и К" - Враца	51	49
6	"В и К" - Габрово	51	49
7	"В и К" - Исперих	51	49
8	"В и К Аспарухов вал" ЕООД - Кнежа		100
9	"В и К Меден кладенец" - Кубрат		100
10	"В и К" АД - Ловеч	51	49
11	"В и К" ООД - Монтана	51	49
12	"В и К" ООД - Перник	51	49
13	"В и К" ЕООД - Плевен	100	
14	"Водоснабдяване Дунав" ЕООД - Разград	100	
15	"В и К" ООД - Русе	51	49
16	"В и К" ЕАД - Свищов		100
17	"В и К Бяла" ЕООД - Севлиево		100
18	"В и К" ООД - Силистра	51	49
19	"В и К" ЕООД - София-област	100	
20	"В и К Стенето" ЕООД - Троян		100
21	"В и К" ООД - Търговище	51	49
22	"В и К" ООД - Сливен	51	49
23	"В и К Бързийска вода" – с. Бързия		100
24	"В и К" ООД - Шумен	51	49
25	"В и К" ЕООД - Добрич	100	
26	"В и К" ООД - Варна	51	49
27	"Софийска вода" АД	Концесионер	
28	"Водоснабдяване-село Раковски" ООД	Дружество - частна собственост	



Основните повърхностни водоизточници за питейно-битово водоснабдяване на населението на територията на БДДР са:

- **язовири** - яз. Искър, яз. Йовковци, яз.Бели Искър, яз. Среченска бара, яз. Христо Смирненски, яз. Ястребино и яз. Бебреш;

- **речни водохващания (РВ):**

- яз. Кокаляне - бент Пасарел, водохващания към Рилски водопровод – за водоснабдяване на Столична община и гр. Самоков;
- събирателна деревация (СД) “Сребърна – Гински” – за водоснабдяване на населените места към община Годеч;
- водоснабдителна система (ВС) “Етрополе”, речно водохващане “Чинков дол” - за водоснабдяване на населените места към община Етрополе;
- РВ “Бели Искър” и “Мусаленска Бистрица” - водоснабдяване на населените места към община Самоков;
- РВ “Чешковица” и “Осеница” - водоснабдяване на населените места към община Ботевград;
- РВ “Болованджика” и “Бреснишка лъкавица” - водоснабдяване на населените места към община Тетевен;
- РВ “Стъргонска” в местността “Кончетата” и “Нанковото” - водоснабдяване на населените места към община Троян;
- РВ “Черни Осъм” - водоснабдяване на населените места към община Троян, Ловеч и Плевен
- РВ “Гръбчево” – 1 и 2 - водоснабдяване на населените места към община Трявна;
- СД “Янтра”, РВ “Сапатовец”, “Малуша”, “Българка”– за водоснабдяване на населените места към община Габрово;
- Водоснабдителна система “Стоките” - за водоснабдяване на населените места към община Севлиево, Велико Търново и Габрово;
- ВС “Зелени дел”, за водоснабдяване на населените места към община Вършец.

По отношение на питейно-битовото водоснабдяване всички водовземания са значими.

Има прехвърляне на води за питейно-битово водоснабдяване на гр. Трявна от БДДР, от р.Сухата река (Мъглижка) за с.Селце, община Мъглиж с годишен обем – 126 144 м³.

99,4 % от населението на територията на БДДР е свързано с водопроводна мрежа. Средните загуби на води, доставяни от ВиК - дружествата в БДДР за периода 2003÷2007г. са 67,8% .

В Таблица 2.1.3.1.2 е посочен броя на пречиствателните станции за питейни води по поречия и общия им брой.

Таблица 2.1.3.1.2

Басейн	Брой
Огоста	1
Искър	9
Янтра	5
Общо	15

**2.1.3.2. Промислено водоснабдяване**

Годишният лимит по издадени разрешителни за водовземане (значими водовземания – 150 000 м³/год.) по поречия за периода до 2008г. е:

- чрез речни водохващания:

Дунав – 5 157 757 хил. м³/год.
 Искър – 14 089 хил. м³/год.
 Вит – 1 510 хил. м³/год.
 Янтра – 3 120 хил. м³/год.
 Осъм – 1 700 хил. м³/год.
Огоста – 753 хил. м³/год.
 Общо: 5 178 929 хил. м³/год

- от язовири:

яз. Огняново – 5 216 хил. м³/год.
 яз. Панчарево – 15 498 хил. м³/год.
 яз. Дъбника – 960 хил. м³/год.
 яз. Г. Дъбник – 5 680 хил. м³/год.
яз. Крапец – 250 хил. м³/год.
 Общо: 27 604 хил. м³/год.

В таблици Таблица 2.1.3.2.1 и 2.1.3.2.2 са представени иззетите водни количества по водни тела и по цели.

Таблица 2.1.3.2.1

№	Код на водното тяло	Име на реката	Питейно-битово, хил. м ³	Промислено, хил. м ³	Напояване хил. м ³	Хидроенергия, хил. м ³	Риборазвъждане, хил. м ³	Общо за водното тяло, хил. м ³
1	BG1IS100R024	Златна Панега	2114	4100		145112	3036	154362
2	BG1IS100R025	Гостиля						
3	BG1IS100R027	Искър						
4	BG1IS135R026	Искър	53	1 549	2440	1809419	189	1 813 650
5	BG1IS200R020	Бебреш	185					185
6	BG1IS200R022	Малък Искър	933	5 400			250	6 583
7	BG1IS200R023	Малък Искър		1 636				1 636
8	BG1IS300R017	Батулийска						
9	BG1IS300R018	Искрецка						
10	BG1IS300R019	Габровница						
11	BG1IS400R012	Блато						
12	BG1IS500R009	Перловска						
13	BG1IS500R010	Владайска			1200			1200
14	BG1IS500R011	Банкенска						



№	Код на водното тяло	Име на реката	Питейно-битово, хил. м ³	Промислено, хил. м ³	Напояване хил. м ³	Хидроенергия, хил. м ³	Риборазвъждане, хил. м ³	Общо за водното тяло, хил. м ³
15	BG1IS500R030	Владайска	885		3000			3885
16	BG1IS600R013	Стари Искър						
17	BG1IS600R015	Макоцевска						
18	BG1IS600R016	Стари Искър						
19	BG1IS700R006	Искър	220	1404				1624
20	BG1IS700R007	Бистрица	353					353
21	BG1IS700R031	Шипочница						
22	BG1IS789R004	Палакария				1354		1354
23	BG1IS900R001	Бели Искър	471					471
24	BG1IS900R003	Черни Искър	80		536		4700	5316
25	BG1ER100R001	Ерма						
26	BG1NV200R001	Нишава	473					473
27	BG1OG100R014	Огоста						
28	BG1OG200R008	Скът						
29	BG1OG200R011	Бързина						
30	BG1OG200R020	Бързина						
31	BG1OG307R013	Огоста			3380		1166	4546
32	BG1OG400R009	Рибене						
33	BG1OG400R019	Рибене						
34	BG1OG600R006	Ботуня	841	348		40509		41698
35	BG1OG600R007	Въртешница					158	158
36	BG1OG600R018	Ботуня						
37	BG1OG700R002	Златица						
38	BG1OG700R003	Бързия				79399		79399
39	BG1OG700R005	Шугавица						
40	BG1OG789R001	Огоста	321	405		84632		85358
41	BG1WO100R001	Тимок						
42	BG1WO200R002	Тополовец						
43	BG1WO200R004	Тополовец					866	866
44	BG1WO300R005	Войнишка						
45	BG1WO300R007	Войнишка						
46	BG1WO300R008	Видбол						
47	BG1WO400R009	Арчар						
48	BG1WO400R010	Арчар						



№	Код на водното тяло	Име на реката	Питейно-битово, хил. м ³	Промишлено, хил. м ³	Напояване хил. м ³	Хидроенергия, хил. м ³	Риборазвъждане, хил. м ³	Общо за водното тяло, хил. м ³
49	BG1WO500R011	Скомля						
50	BG1WO600R012	Лом	979		818	90734	177	92708
51	BG1WO600R013	Нечинска бара						
52	BG1WO600R015	Лом						
53	BG1WO800R016	Цибрица						
54	BG1WO800R017	Цибрица						
55	BG1VT100R009	Вит						
56	BG1VT200R008	Тученица		1 010				1 010
57	BG1VT307R007	Вит			386			386
58	BG1VT600R006	Каменка						
59	BG1VT789R005	Вит				65382	2136	67518
60	BG1VT800R003	Калник					377	377
61	BG1VT900R001	Бели Вит	909	500		27360		28769
62	BG1VT900R002	Черни Вит	63			46655		46718
63	BG1OS130R015	Осъм					300	300
64	BG1OS200R014	Мечка						
65	BG1OS300R012	Пордимска бара						
66	BG1OS300R013	Тръстенишка бара						
67	BG1OS400R010	Ломя						
68	BG1OS500R009	Градешница						
69	BG1OS600R005	Бара						
70	BG1OS600R007	Бара						
71	BG1OS700R001	Осъм		200		142372		142572
72	BG1OS700R002	Берница						
73	BG1OS700R004	Берница						
74	BG1OS700R011	Осъм						
75	BG1OS890R016	Осъм	2507	1 500	20114	66684	300	91105
76	BG1YN130R029	Янтра					713	713
77	BG1YN200R028	Студена						
78	BG1YN300R026	Елийска						
79	BG1YN307R027	Янтра		432	300			732
80	BG1YN400R001	Видима	5677			92014		97691
81	BG1YN400R002	Росица	12141					12141
82	BG1YN400R003	Росица		536				536



№	Код на водното тяло	Име на реката	Питейно-битово, хил. м ³	Промишлено, хил. м ³	Напояване хил. м ³	Хидроенергия, хил. м ³	Риборазвъждане, хил. м ³	Общо за водното тяло, хил. м ³
83	BG1YN400R004	Крапец						
84	BG1YN400R006	Крапец						
85	BG1YN400R007	Макър						
86	BG1YN400R008	Росица				29014		29014
87	BG1YN400R010	Негованка						
88	BG1YN400R011	Бохот						
89	BG1YN400R012	Росица		1590	20864			22454
90	BG1YN400R031	Видима	24	189				213
91	BG1YN600R018	Веселина						
92	BG1YN600R020	Веселина						
93	BG1YN600R021	Златаришка			3998			3998
94	BG1YN600R022	Лефеджа						
95	BG1YN600R023	Биюкдере						
96	BG1YN600R025	Джулюница						
97	BG1YN600R034	Лефеджа						
98	BG1YN700R017	Янтра						
99	BG1YN800R016	Дряновска	270	373				643
100	BG1YN800R033	Белица						
101	BG1YN900R013	Паничарка						
102	BG1YN900R015	Янтра	134			303438		303572
103	BG1YN900R032	Козлята	222				631	853
104	BG1RL120R013	Русенски Лом			2200		1850	4050
105	BG1RL200R001	Каяджик						
106	BG1RL200R003	Баниски Лом						
107	BG1RL200R005	Ялма						
108	BG1RL200R007	Черни Лом						
109	BG1RL200R014	Черни Лом						
110	BG1RL900R008	Бели Лом						
111	BG1RL900R010	Малки Лом						
112	BG1RL900R012	Бели Лом			223		250	473
113	BG1DJ100R004	без име						
114	BG1DJ100R005	Топчийска						
115	BG1DJ100R006	без име						
116	BG1DJ109R001	Сенкъовица						
117	BG1DJ149R002	Царацар						
118	BG1DJ200R003	Чаирлек						



№	Код на водното тяло	Име на реката	Питейно-битово, хил. м ³	Промислено, хил. м ³	Напояване хил. м ³	Хидроенергия, хил. м ³	Риборазвъждане, хил. м ³	Общо за водното тяло, хил. м ³
119	BG1DU000R001	Дунав		5 157 757	99830		2212	5 259 799
120	BG1DJ100R008	Хърсовска						
121	BG1DJ345R009	Суха						
122	BG1DJ900R011	Суха						
123	BG1DJ200R013	Добричка						
		Общо	29 855	5 178 929	159 289	3 024 078	19 311	8 411 462

Таблица 2.1.3.2.2

№	Код на водното тяло	Име на водното тяло	Питейно-битово, хил. м ³	Промислено, хил. м ³	Напояване, хил. м ³	Хидроенергия, хил. м ³	Риборазвъждане, хил. м ³	Общо за водното тяло, хил. м ³
1	BG1IS100L029	яз. Еница			12000			12000
2	BG1IS100L028	яз. Девец						
3	BG1IS600L014	яз. Огняново		5216				5216
4	BG1IS500L008	яз. Панчарево	10632	15 498	15000			41130
5	BG1IS200L021	яз. Бебреш	1747		1000			2747
6	BG1IS900L002	яз. Бели Искър	51211			101452		152663
7	BG1IS700L005	яз. Искър	179640			272031		451671
8	BG1OG200L012	яз. Бързина						
9	BG1OG400L010	яз. Трикладенци						
10	BG1OG700L004	яз. Огоста			1600	222604		224204
11	BG1OG600L015	яз. Дъбника		960				960
12	BG1OG700L016	яз. Среchenска бара	27796					27796
13	BG1WO200L003	яз. Кула			5000			5000
14	BG1WO300L006	яз. Полетковци			5000			5000
15	BG1WO300L018	яз. Рабиша			15000	19000		34000
16	BG1WO600L014	яз. Христо Смирненски			3000	90734		93734
17	BG1WO600L019	яз. Дреновец			10000			10 000
18	BG1WO800L021	яз. Ковачица			8700			8700
19	BG1WO800L020	яз. Расово						
20	BG1WO900L017	яз. Аспарухов вал						
21	BG1WO100L001	яз. Ярловци						



№	Код на водното тяло	Име на водното тяло	Питейно-битово, хил. м ³	Промишлено, хил. м ³	Напояване, хил. м ³	Хидроенергия, хил. м ³	Риборазвъждане, хил. м ³	Общо за водното тяло, хил. м ³
22	BG1VT100L013	яз. Вълчовец			3000			3000
23	BG1VT500L011	яз. Крушовица			1000			1000
24	BG1VT300L012	яз. Горни Дъбник		5 680	15032	27848		48560
25	BG1VT300L010	яз. Телиш			2200	30952		33152
26	BG1VT800L004	яз. Сопот			24000			24000
27	BG1OS300L016	яз. Лъженска бара			2000			2000
28	BG1OS600L006	яз. Каменец			12000			12000
29	BG1OS700L003	яз. Александрово			200			200
30	BG1YN200L030	яз. Карайсен			6000			6000
31	BG1YN400L005	яз. Крапец		250				250
32	BG1YN400L009	яз. Александър Стамболийски			86000	410 047		496047
33	BG1YN600L019	яз. Йовковци	34067			36598		70665
34	BG1YN900L014	яз. Христо Смирненски	20388			24910		45298
35	BG1YN600L024	яз. Ястребино	3800		15000			18800
36	BG1RL200L004	яз. Баниска			9250			9250
37	BG1RL900L011	яз. Ломци			1100		400	1500
38	BG1RL200L002	яз. Бойка			4800			4800
39	BG1RL900L009	яз. Бели Лом			1060		600	1660
40	BG1RL200L006	яз. Каваците						
41	BG1DJ500L007	яз. Антимово			10000			10000
42	BG1DJ400L010	яз. Генерал Киселово						
43	BG1DJ300L012	яз. Одринци			868			
		Общо	329 281	27 604	269 811	1 236 176	1 000	1 863 003

Най-значителни консуматори на условно чиста вода са промишлените предприятия в големите градове и селищни агломерации: София, Русе, Плевен, Свищов, Враца, Видин, Монтана, Севлиево, Ловеч и др.

В Таблица 2.1.3.2.3 са показани значимите промишлени водоползватели на територията на БДПР.



Таблица 2.1.3.2.3

№ по ред	Титуляр	Място на водовземането (воден обект, код на водното тяло, населено място, община)				Годишен лимит на водоползване -общ, м ³
1	"Геррард" АД	р. Дунав	BG1DU000R001	гр. Русе	Русе	3 153 600
2	"Заубермахер България" ЕООД	р. Дунав	BG1DU000R001	гр. Русе	Русе	250 000
3	"Свилоса" АД	р. Дунав	BG1DU000R001	гр. Свищов	Свищов	7 225 000
4	"Елаците мед" АД	р. Малък Искър	BG1IS200R022	гр. Етрополе	Етрополе	5 400 000
5	"Ломско пиво" АД	р. Дунав	BG1DU000R001	гр. Лом	Лом	300 000
6	"Юнайтед Пауар 5" ООД	р. Искър	BG1IS135R026	с. Владо Тричков	Своге	160 000
7	„Идеал стандарт Видима” АД	р. Видима	BG1YN400R031	с. Градница	Севлиево	189 100
8	"Екоагнострой" АД	р. Огоста	BG1OG307R013	с. Долно Белотинци	Монтана	180 000
9	"Бат Пел" ООД	р. Искър	BG1IS135R026	гр. София	р-н Нови Искър	160 000
10	"Поларис - 8" ООД	р. Дунав	BG1DU000R001	гр. Силистра	Силистра	680 000
11	"Лесопласт" АД	р. Осъм	BG1OS890R016	гр. Троян	Троян	1 300 000
12	"Джи еф еф" АД	р. Дунав	BG1DU000R001	с. Черковица	Никопол	6 386 688
13	"Санитекс Пеипър Продуктс" ООД	р. Блато	BG1IS700R006	гр. Костинброд	Костинброд	1 404 000
14	"Балканфарма Троян" АД	р. Черни Осъм	BG1OS890R016	гр. Троян	Троян	200 000
15	"Огнеопорни глини" АД	р. Искър	BG1IS135R026	с. Оряховица	Долна Митрополия	173 880
16	"Ню текс" АД	яз. "Крапец"	BG1IS135R026	с. Крапец	Мездра	250 000
17	"Напоителни системи" ЕАД	яз. "Мъртва долина 2"	BG1VT200R008	гр. Плевен	Плевен	190 000
18	"Напоителни системи" ЕАД	яз. "Мъртва долина 1"	BG1VT200R008	гр. Плевен	Плевен	320 000
19	"Камибо" ООД	яз. "Дъбника"	BG1OG600L015	гр. Враца	Враца	960 000
20	"Огнеопорни глини" АД	Старо корито на р. Искър	BG1IS135R026	с. Славовица	Долна Митрополия	205 000



№ по ред	Титуляр	Място на водовземането (воден обект, код на водното тяло, населено място, община)				Годишен лимит на водоползване -общ, м ³
21	"Матеко" АД	изкуствено водно тяло	BG1YN300R027	гр. Лясковец	Лясковец	432 000
22	"Видима" АД	Росица	BG1YN400R003	Севлиево	Севлиево	536 112
23	"ДДФ - Дуним"	Дунав	BG1DU000R001	Мизия	Мизия	347 760
24	"Топлофикация-Плевен" ЕАД	яз."Мъртва долина 1"	BG1VT200R008	Плевен	Плевен	500 000
25	"Топлофикация-Плевен" ЕАД	яз."Горни Дъбник"	BG1VT300L012	Плевен	Плевен	700 000
26	"Монбат" АД	канал "Изворска бара"	BG1OG307R013	Монтана	Монтана	175 000
27	"Метизи" АД	р. Малък Искър	BG1IS200R023	Хубавене	Роман	1 635 800
28	"Топлофикация - Русе" ЕАД	р.Дунав	BG1DU000R001	Русе	Русе	47 934 720
29	"Дунавски драгажен флот" АД	р.Дунав	BG1DU000R001	Русе	Русе	653 200
30	ТБМ 2000 ЕООД	р.Огоста	BG1OG307R013	Ерден	Бойчиновци	223 200
31	"Хемус - М" АД	яз. "Върбешница"	BG1IS135R026	Върбешница	Мездра	600 000
33	"ТЕЦ Свилоза" АД	р. Дунав	BG1DU000R001	гр. Свищов	Свищов	55 755 000
34	"Интериор глас" ООД	р. Златаришка	BG1YN600R021	гр. Елена	Елена	989 000
35	"Минерали Н И Н" ЕООД	р. Голям Буковец	BG1OG789R001	гр. Чипровци	Чипровци	405 000
36	"Свилоза - ЗИК" АД	р. Дунав	BG1DU000R001	гр. Свищов	Свищов	4 632 000
37	"Свилоцел" ЕАД	р. Дунав	BG1DU000R001	гр. Свищов	Свищов	7 225 000
38	"Захар Био" АД	р. Дунав	BG1DU000R001	гр. Русе	Русе	2 400 000
39	"Златна Панега Цимент" АД	р. Златна Панега	BG1IS100R24	с. Златна Панега	Ябланица	4 100 000
40	"Вида хим" АД	р.Дунав	BG1DU000R001	гр. Видин	Видин	20 813 760
41	"Петрургия" АД	р. Късовска	BG1YN800R016	гр. Плачковци	Трявна	190 000
42	АЕЦ "Козлодуй"	р. Дунав	BG1DU000R001	гр. Козлодуй	Козлодуй	5 000 000 000
43	"Трема" АД	р. Дряновска	BG1YN800R016	гр. Трявна	Трявна	183 000
44	"Кремиковци" АД	яз. Огняново	BG1IS600L014	с.Огняново	Елин Пелин	5 216 000
45	"Кремиковци" АД	яз. Панчарево	BG1IS500L008	с.Панчарево	Столична	15 498 000
46	"Нова Плама" АД	яз."Горни Дъбник"	BG1VT300L012	с.Горни Дъбник	гр.Долни Дъбник	4 000 000
47	"Яна" АД	яз."Горни Дъбник"	BG1VT300L012	с.Горни Дъбник	гр.Долни Дъбник	780 000



№ по ред	Титуляр	Място на водовземането (воден обект, код на водното тяло, населено място, община)				Годишен лимит на водоползване - общ, м ³
48	"Лайнс Холдинг" ООД	яз. "Горни Дъбник"	BG1VT300L012	с. Горни Дъбник	гр. Долни Дъбник	200 000
49	"Топлофикация" ЕАД Габрово	р. Янтра	BG1YN900R015	Габрово	Габрово	327 000
50	"Напоителни системи" ЕАД	яз. "Мъртва долина 2"	BG1VT200R008	гр. Плевен	Плевен	190 000
51	"Напоителни системи" ЕАД	яз. "Мъртва долина 1"	BG1VT200R008	гр. Плевен	Плевен	320 000

2.1.3.3. Напояване

Напоителни системи в Дунавския район на речно управление са: НС „Дунав”, НС „Видин”, НС „Рабиша”, НС „Кула”(неработеща), НС „Дреновец”, НС „Росица”; НС „Негованка”, НС „Хотница 2”, НС „Бяла Слатина”, НС „Аспарухов вал”, НС „Софрониево”, НС „Дъбник”, НС „Голяма Витска”, НС „Малка Витска”, НС „Осъм – Левски – Обнова”, НС „Батин Кривина”, НС „Вардим Караманово”, НС „Банинска”, НС „Бойка”, НС „Русе”, НС „Пиргово”, НС „Сандрово”, НС „Бръшлян”, НС „Юпер Бисерци”, НС „Тутракан”, НС „Огоста”, НС „Лом Запад”, НС „Станево”, НС „Смирненски”, НС „Клисурица”, НС „Левчево”, НС „Виница”.

Годишният лимит по издадени разрешителни за водовземане с цел напояване (значими водовземания – 150 000 м³/год.) по поречия за периода до 2008г. е:

Дунав – 36 060 000 м³/год.
Искър – 33 626 000 м³/год.
Вит – 48 736 000 м³/год.
Янтра – 6 535 800 м³/год.
Осъм – 3 534 000 м³/год.

От общо 92 водоползватели с издадени разрешителни с цел напояване към 2008г., значимите са 77 на брой. Общите загуби на води доставяни от клонове на “Напоителни системи” ЕАД на територията на БДДР към 2008г. варират от 50,00% до 75,00%.

2.1.3.4. Риборазвъждане

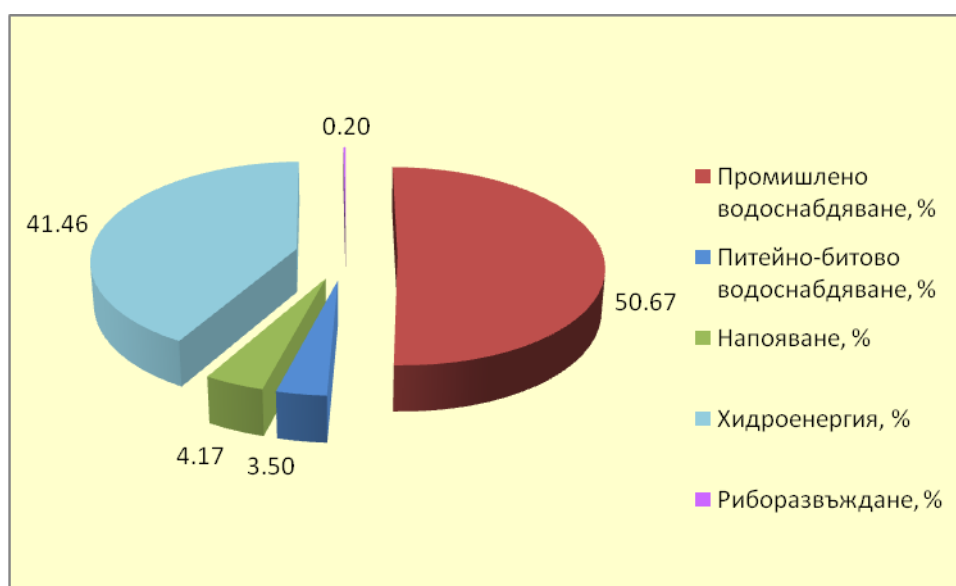
От общо 51 броя водовземания с цел риборазвъждане, 16 броя от които са определени като значими. По-големите водовземания за риборазвъждане са:

- Рибарници в землището на гр. Самоков, р. Мусаленска Бистрица, с годишен лимит на водовземане 4 700 000 м³/г.;
- Рибно стопанство в землището на с. Златна Панега, общ. Ябланица, водовземане от река Златна Панега с годишен лимит 3,036 млн.м³/г.;
- Рибно стопанство в землището на с. Басарбово, община Русе, водовземане от р.Русенски Лом с годишен лимит 1 600 000 м³/г.;



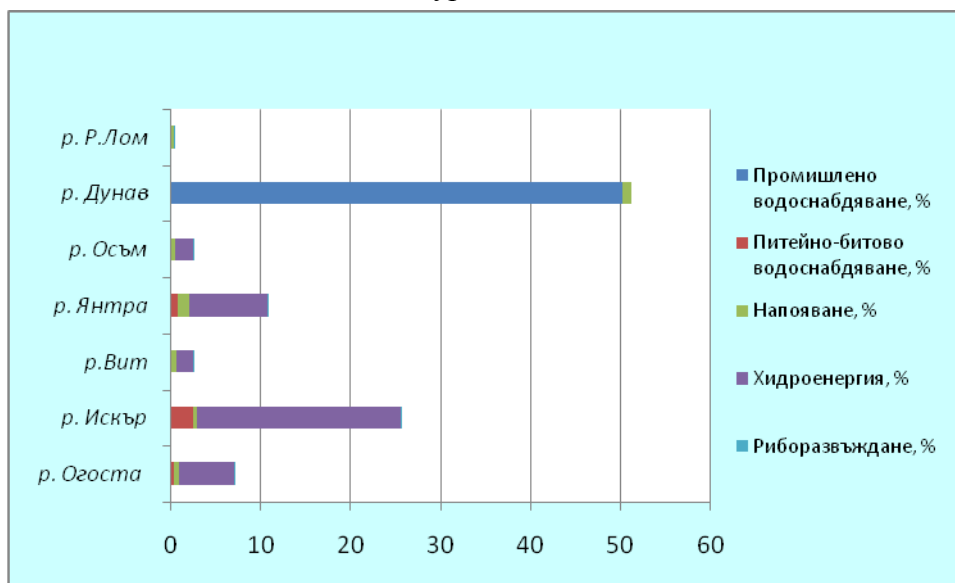
- Рибно стопанство в землището на гр. Видин, водовземане от р. Дунав с годишен лимит 1 576 800 м³/г.;
- Рибно стопанство в землището на с. Батин, община Борово, водовземане от р. Дунав с годишен лимит 635 100 м³/г.;
- Рибно стопанство в землище на с. Алеково, община Свищов, водовземане от р. Студена река, ляв приток на р. Янтра, с годишен лимит на водовземане 373 625 м³/г.;
- Рибарници в землище на с. Полско Косово, община Бяла, водовземане от р. Янтра и Дуранлийско дере с годишен лимит 338 930 м³/г.;
- Рибарници в землището на с. Мечка, община Иваново, водовземане от р. Дунав с годишен лимит 250 000 м³/г.;
- Рибарници в землището на с. Сваленик, община Иваново, водовземане от р. Малки Лом, поречие Русенски Лом, с годишен лимит на водовземане 250 000 м³/г.;
- Рибарници на около 300 м след Ботевград, водовземане от р. Стара река с годишен лимит на водовземане 250 000 м³/г.;
- Рибарници в землището на с. Тотлебен, община Пордим, водовземане от р. Осъм, с годишен лимит на водовземане 300 000 м³/г.;
- Рибарници в землището на с. Голяма Желязна, община Троян, водовземане от р. Топля, поречие Вит, с годишен лимит на водовземане 376 000 м³/г.;
- Рибарници в землището на гр. Тетевен, водовземане от р. Бели Вит, с годишен лимит на водовземане 378 000 м³/г.;
- Рибарници в землището на с. Дивчовото, община Тетевен, водовземане от р. Черни Вит, с годишен лимит на водовземане 1 000 000 м³/г.;
- Рибарници в землището на с. Рибарица, община Тетевен, водовземане от р. Бели Вит, с годишен лимит на водовземане 604 800 м³/г.;
- Рибарници в землището на с. Терзийско, община Троян, водовземане от р. Команска, поречие Осъм, с годишен лимит на водовземане 300 000 м³/г.

Фигура 2.1.3.4.1.





Фигура 2.1.3.4.2



Виж Карта 2.1.3.2.1 Водовземане от повърхостни води за промишлени цели.

2.1.3.5. Използвани води за производство на електроенергия

Изградените (действащи) ВЕЦ на територията на БДДР са 64 броя, от които по-големите са ВЕЦ “Пасарел”, ВЕЦ “Кокаляне”, ВЕЦ “Видима”, ВЕЦ “Батошево 2”, ВЕЦ “Черни Осъм”, ВЕЦ “Камен рид”, ВЕЦ “Ракита”, ВЕЦ “Мала църква”, ВЕЦ “Бели Искър”, ВЕЦ “Симеоново”, ВЕЦ “Бояна”, ВЕЦ “Ракита”, ВЕЦ “Мездра”, ВЕЦ “Искра”, ВЕЦ “Койнаре”, ВЕЦ “Петрохан”, ВЕЦ “Бързия”, ВЕЦ “Клисура”, ВЕЦ “Орион”, ВЕЦ “Огоста”, ВЕЦ “Китка”, ВЕЦ “Горни Лом” и др.

Действащите ВЕЦ към 01.11.2009 г. са **64 бр.**, разпределени по поречия както следва:

- Поречие р. Огоста и западно от Огоста – 18 ВЕЦ
- Поречие р.Искър – 14 ВЕЦ
- Поречие р. Вит – 8 ВЕЦ
- Поречие р. Осъм – 5 ВЕЦ
- Поречие р. Янтра – 19 ВЕЦ

В Таблица 2.1.3.5.1 са представени данни за ВЕЦ и МВЕЦ в БДДР по басейни.



Таблица 2.1.3.5.1

Басейни	ВЕЦ/МВЕЦ (бр)	Лимит средномногогодишно количества (млн. м ³ /год)	Инсталирана мощност (мВт)
Поречие р. Огоста и западно от Огоста	18	627.612	34.525
Поречие р. Искър	14	2329.368	93.873
Поречие р. Вит	8	198.197	7.088
Поречие р. Осъм	5	209.056	4.515
Поречие р. Янтра	19	896.021	20.858
Общо БДДР	64	4260.254	160.859

Виж Карта 2.1.3.5.1 Изградени ВЕЦ-ове на територията на БДДР.

2.1.3.6. Обезпечаване на водовземането от наличния ресурс

Данните за ресурса на повърхностните води са съгласно представена от Националния институт по метеорология и хидрология оценка на средномногогодишните водни количества (ресурси) за периода 1961 – 2008 год. за целия Дунавски район за управление на водите – Таблица 2.1.3.6.1. Оценка на водните ресурси предоставени за водоползване по поречия е представено в Таблица 2.1.3.6.2.

Таблица 2.1.3.6.1

Поречия	Средномногогодишно водно количества (млн. м ³ /год)
р. Лом	194.894
р. Огоста	743.302
р. Скът	61.127
Общо за поречие р.Огоста и западно от Огоста	999.323
р.Искър	1574.665
р. Вит	504.376
р. Осъм	435.727
р. Янтра	1499.940
р. Русенски Лом	206.543
Водосборен басейн Дунавски район	5946.092
Територии без формирани речни течения - Добруджа	259.772



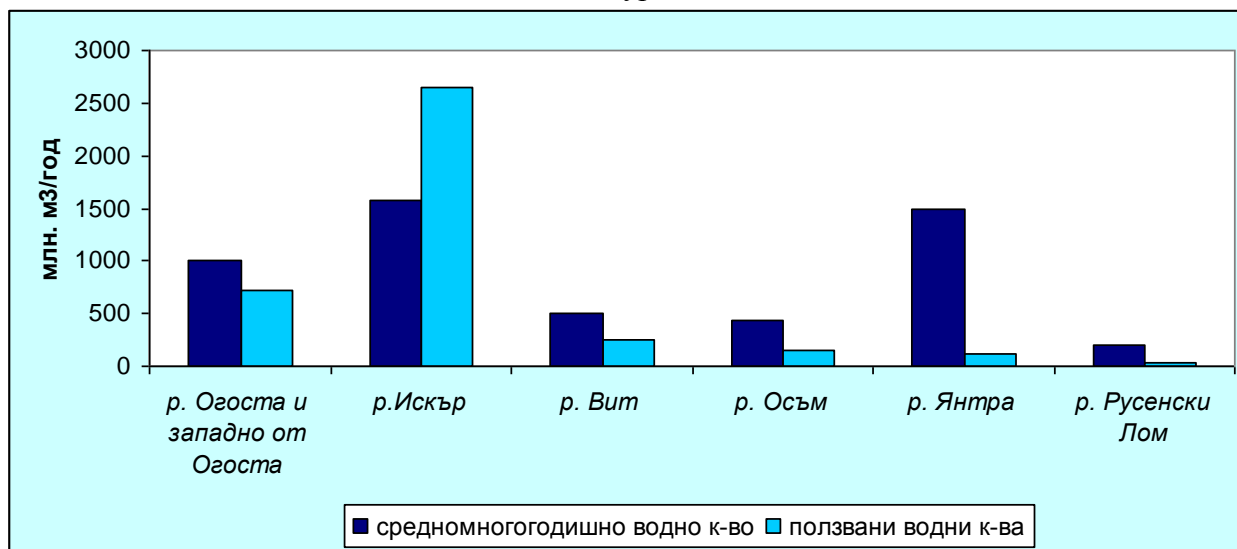
Таблица 2.1.3.6.2

Поречия	Ползвани водни количества (млн. м ³ /год)
р. Огоста и западно от Огоста	714.600
р.Искър	2656.046
р. Вит	254.490
р. Осъм	157.072
р. Янтра	1109.620
р. Русенски Лом	31.733
Водосборен басейн Дунавски район	4923.561

Резултатите от сравняването на естествените ресурси с ресурсите предоставени за водопопозване показват, че водоползването е обезпечено. Ползваните водни обеми са значително по-малки от естествените водни ресурси по поречия. Изключение прави поречие Искър, където водоползването в размер на **2656.046** млн. м³/год. е по-голямо от естествения ресурс **1574.665** млн. м³/год. Въпреки това, екологичното състояние на поречието не е нарушено, тъй като **2329.368** млн. м³/год. са възвратими води – ползват се за добив на електроенергия.

На *Фигура 2.1.3.6.1* е направена съпоставка на ресурса с водовземането на територията на БДДР.

Фигура 2.1.3.6.1



Забележка: В направения анализ са включени данни от издадените разрешителни към 2008г., като за значими водовземания са приети тези, които са с годишен обем над 150 хил.м³ за всички цели, с изключение на питейно-битовото водоснабдяване, което е с приоритет.