

Ogólna ocena stopnia eutrofizacji wód jezior

W 2011 r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze dokonał ogólnej oceny stopnia eutrofizacji jezior województwa lubuskiego (art. 47 ust. 6 ustawy Prawo wodne). Ocena ta została wykonana na podstawie wyników badań monitoringowych z lat 2008–2010, w jeziorach (o łącznej liczbie 38), w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. nr 162 poz. 1008). O stopniu eutrofizacji decydowały elementy biologiczne (chlorofil „a”, makrofity – wartość indeksu makrofitowego, fitobentos – wartość indeksu okrzemkowego) oraz elementy fizykochemiczne (fosfor całkowity, azot całkowity, przezroczystość wód). Przekroczenie wartości granicznej jednego z pośród ww. wskaźników decydowało o tym, że wody w jeziorze zostały uznane za eutroficzne.

Tabela 1. Wyniki oceny eutrofizacji wód z uwzględnieniem typów jezior objętych oceną.

Typ jeziora	Ilość jezior w danym w danym typie	Ilość jezior, w których stwierdzono eutrofizację	Nazwa typu	Wskaźnik biologiczny wzięty do oceny
2a	11	4	Jeziora o wysokiej zawartości wapnia >25 mg Ca/l, stratyfikowane, o współczynniku Schindlera <2	chlorofil „a”, indeks makrofitowy, indeks fitobentosowy
3a	12	7	Jeziora o wysokiej zawartości wapnia >25 mg Ca/l, stratyfikowane, o współczynniku Schindlera >2	chlorofil „a”, indeks makrofitowy, indeks fitobentosowy
3b	14	10	Jeziora o wysokiej zawartości wapnia >25 mg Ca/l, niestratyfikowane, o współczynniku Schindlera >2	chlorofil „a”, indeks makrofitowy, indeks fitobentosowy
Razem	37	21		

Tabela 2. Wyniki ogólnej oceny eutrofizacji jezior województwa lubuskiego badanych w latach 2008 – 2010.

Lp.	Rok badań	Dane o jeziorze					OGÓLNA OCENA EUTROFIZACJI
		Nazwa jeziora	kod jeziora (MPHP)	Powierzchnia jeziora (ha)	głębokość średnia (m)	typ abiotyczny	
1	2008-2010	Sławskie	10002	817,3	5,2	3b	eutroficzne
2	2008-2010	Tarnowskie Duże	10007	91,6	3,84	3b	nie eutroficzne
3	2008	Lublinieckie	10033	79,4	2,5	3b	eutroficzne
4	2008	Lińsko	10025	68,6	7	3a	eutroficzne
5	2009	Wojnowskie Zachodnie	10035	147,3	4,3	3a	eutroficzne
6	2009	Wojnowskie Wschodnie	10034	81,6	1,5	3b	eutroficzne
7	2009	Głębokie k. Bytnicy	10052	74,3	1,03	3b	eutroficzne
8	2009	Bytnickie	10051	53,4	1,1	3b	eutroficzne
9	2009	Paklicko Wielkie	10374	196	8,1	3a	eutroficzne
10	2010	Bronków (Bełszno)	10058	52,15	2,7	2a	eutroficzne
11	2010	Borak (Borek)	10059	67,7	2,7	3a	eutroficzne
12	2010	Brody	10060	50,3	0,5	3b	eutroficzne
13	2010	Jańsko	10062	153,27	0,6	3b	eutroficzne
14	2008-2010	Głębokie k. Międzyrzecza	10378	124,9	9,2	2a	nie eutroficzne
15	2008, 2010	Solecko (Piekarskie)	10876	96,5	4,1	3b	nie eutroficzne
16	2008	Wielkie k. Witnicy	10908	52,3	11,1	2a	nie eutroficzne
17	2008, 2010	Lubiatówko (Lubiatówka, Pawle)	10875	68,7	3,2	3b	eutroficzne
18	2008, 2010	Długie k. Chyciny	10383	84,8	8,5	3a	eutroficzne

Lp.	Rok badań	Dane o jeziorze					OGÓLNA OCENA EUTROFIZACJI
		Nazwa jeziora	kod jeziora (MPHP)	Powierzchnia jeziora (ha)	głębokość średnia (m)	typ abiotyczny	
19	2008	Wielkie (Wielicko)	10070	103,2	1,5	3b	eutroficzne
20	2008	Ostrowiec k. Głuska (Ostrowite)	10787	387,6	9,4	3a	nie eutroficzne
21	2008-2010	Chycina	10383	84,8	8,5	3a	nie eutroficzne
22	2008	Słowie (Wołogoszcz, Derkacze)	10835	92,5	13,5	2a	eutroficzne
23	2009	Białe k. Pszczewa	10329	55,6	5,7	3a	nie eutroficzne
24	2009	Bukowieckie (Borowy Młyn)	10377	103,3	1,9	3b	nie eutroficzne
25	2009	Gostomie	10878	57,8	brak danych	2a	eutroficzne
26	2009	Marwико (Roztocz)	10968	140,3	3,5	2a	nie eutroficzne
27	2009	Osiek z Ogardzką Odnogą	10802	466,2	10,9	2a	eutroficzne
28	2009	Kochle (Pszczewskie)	10359	68,7	9,5	3a	nie eutroficzne
29	2010	Chłop k. Rybakowa	10896	64,3	6,4	3a	eutroficzne
30	2010	Lubie (Lipy Duże)	10892	79,4	4,5	3b	eutroficzne
31	2010	Rokitno	10333	61,5	5,1	3b	nie eutroficzne
32	2010	Buszno	10380	51,4	12,2	2a	nie eutroficzne
33	2010	Słowa	10805	62,1	14,7	3a	nie eutroficzne
34	2010	Chłop k. Pszczewa	10360	227,8	9,0	3a	eutroficzne
35	2010	Szarcz	10327	169,8	7,9	2a	nie eutroficzne
36	2010	Lubikowskie	10332	314,7	10,9	2a	nie eutroficzne
37	2010	Lubiewo (Łubowo)	10851	101,9	4,4	2a	nie eutroficzne

