

Tabela 1. Proponowane do utworzenia formy ochrony przyrody

Nr na mapie	Sołectwo	Główny przedmiot ochrony
1	2	3
Proponowane rezerваты przyrody		
1 R*	Jedle	Zagłębienie śródwydmowe pokryte oczkami wodnymi i torfowiskami przejściowymi, położone na zachód od wsi Jedle. Chronione gatunki roślin: rosiczka okrągłolistna, bagno zwyczajne, widłak jałowcowa ty, widłak goździsty, grzybienie białe, Chronione gatunki ptaków: bąk, łabędź niemy, błotniak stawowy, kobuz, wodnik, kokoszka wodna, żuraw kszysk, samotnik.
2 R*	Gnieździska	Wapienne śródpolne wzniesienie (Góra Sadowa) położone na południowy – wschód od Gnieździsk, porośnięte murawami kserotermicznymi oraz pozostałości świetlistej dąbrowy i grądu. Chronione gatunki roślin: zawilec wielkokwiatowy, marzanka wonna, płuskawica europejska, konwalia majowa i inne.
3 R ***	Ewelinów	Rezerwat „Ewelinów” – przedmiotem ochrony jest fragment lasu liściastego o charakterze grądu typowego na podłożu wapiennym.
4 R ***	Lasocin	Rezerwat „Las Świdziński” – obejmuje środkowy, najbardziej zabagniony fragment Lasu Świdzińskiego leżącego w południowej części Niecki Zabrodzkiej wraz z śródleśnymi polanami. Jest to największy i najlepiej zachowany fragment lasów bagiennych w całej Polsce środkowej.
Proponowane użytki ekologiczne		
1 U * (a, b)	Piotrowiec, Snochowice, Dobrzyszów	Północna (rozdzielona projektowanym zbiornikiem retencyjnym na części a i b), naturalnie wykształcona część doliny Łososiny (Wiernej Rzeki) obejmująca zbiorowiska roślinności wodno – bagiennej z gatunkami chronionymi: wawrzynek. Chronione gatunki ptaków: kszysk, dudek, świergotek łąkowy.
2 U *	Faniśławice Ruda Zajączkowska	Wschodnia (rej. Faniśławice), naturalnie wykształcona część doliny Łososiny z pięknie meandrującą rzeką i zbiorowiskami roślinności wodno – bagiennej. Chronione gatunki roślin: wawrzynek, wilcze łyko, kruszyna pospolita, listera jajowata, grązel żółty, kalina koralowa. Chronione gatunki fauny: – Ssaki: nocek rudy, mroczek późny, borowiec wielki, – Ptaki: błotnik stawowy, wodnik, kropiatka, derkacz, kokoszka wodna, kszysk, zimorodek, remiz, – Płazy: traszka zwyczajna, traszka grzebieniasta.
3 U *	Czartoszewy	Wapienne wzgórze Góry Jaźwia z odsłonięciami skalnymi porośnięta murawami kserotermicznymi i

	Grabownica	ciepłolubnymi zaroślami, z udziałem chronionych gatunków: zawilec wielkokwiatowy, kopytnik pospolity, marzanka wonna, konwalia majowa, kalina koralowa.
4 U *	Czartoszewo Grabownica	Śródlądowe zagłębienie terenu z oczkiem wodnym i torfowiskiem przejściowym, położone na wschód od drogi Łopuszno – Gnieździska, Chronione gatunki roślin: rosiczka okrągłolistna, bagno zwyczajne, widłak jałowcowy ty, widłak goździsty.
5 U *	Faniśławice	Torfowisko przejściowe z oczkiem wodnym położone wśród lasów na północ od Faniśławic. Chronione gatunki roślin: mącznica lekarska, rosiczka lekarska, rosiczka okrągłolistna, bagno zwyczajne.
6 U *	Gnieździska	Zagłębienie po eksploatacji torfu (Żurawski Łąg), zalane wodą i obejmujące torfowisko przejściowe położone na zachód od Gnieździsk. Chronione gatunki roślin: pomocnik baldaszkowaty, grzybień biały. Chronione gatunki ptaków: bąk, łabędź niemy, płaskonos, błotniak stawowy, wodnik, zielonka, kokoszka wodna, żuraw, samotnik, pszczołojad.
7 U *	Gnieździska	Góra Lipkowa z nieczynnym kamieniołomem położona na zachód od wsi, pokryta murawami kserotermicznymi, z gatunkami roślin chronionych: centuria pospolita, kalina koralowa.
8 U *	Gnieździska	Góra Dybkowa z kamieniołomem położona na północ od wsi, porośnięta murawami kserotermicznymi i ciepłolubnymi zaroślami.
9 U *	Gnieździska	Wzgórze wapienne położone na południe od zabudowy wsi, porośnięte murawami kserotermicznymi i zaroślami ciepłolubnymi, z gatunkami roślin chronionych: zawilec wielkokwiatowy, marzanka wonna, konwalia majowa, pierwiosnka lekarska, kalinka koralowa. Miejsce występowania motyla – paź królowej.
10 U ***	Lasocin	Śródlądowe torfowisko wysokie o powierzchni 2,7 ha
11 U ***	Ewelinów	Łąka (torfowisko przejściowe) o powierzchni 10,0 ha
12 U ***	Lasocin	Staw o powierzchni 0,60 ha
Proponowane stanowiska dokumentacyjne		
1 S ***	Ewelinów	„Skalka Polska” – wapienne wyniesienie z nieczynnym kamieniołomem porośnięte murawami kserotermicznymi o powierzchni 1,9 ha
2 S ***	Ewelinów	„Góra Skalka” – wapienne wyniesienie porośnięte murawami kserotermicznymi i grądem typowym o powierzchni 2,0 ha
Proponowane pomniki przyrody		
1 P **	Antonielów	Dąb
2 P **	Snochowice	Lipa
3 P **	Jasień	Lipa
4 P **	Łopuszno	Trzy lipy
5 P **	Łopuszno Jasień	Aleja drzew (jesiony, wiązy, kasztanowce i inne)

6 P **	Józefina	Sosna zwyczajna
7 P *	Olszówka	Sosna zwyczajna w przysiółku Dębowa Górka

Źródło:

\* Cywicki R.k, Kozieł R., 1998, Inwentaryzacja przyrodnicza gmin województwa kieleckiego. Gmina Łopuszno. Synteza, GEO – FIZ, Kielce.

\*\*Urząd Gminy w Łopusznie.

\*\*\* Projekt Planu Ochrony Przedborskiego Parku Krajobrazowego

Tabela 2. Stan prawny ujęć mających docelowo zaopatrywać w wodę mieszkańców gminy Łopuszno.

Nr	Ujęcie	Zatwierdzone zasoby dyspozycyjne ujęcia w kat. „B”	Pozwolenie wodno prawne na pobór wody	Dozwolony pobór wody			Termin ważności pozwolenia
				Qśrd [m3/d]	Qmaxd [m3/d]	Qmaxh [m3/h]	
1	„Łopuszno”	Studnia nr 1, Qe=96,0 m3/h przy s=2,5 m, zatwierdzone decyzją znak KDH/013/1958/J/66 z dnia 20.03.1966 r., wydaną przez CUG	Decyzja R.O.III-6223-7/2001 z dnia 30.01.2001 r., wydana przez Starostę Kieleckiego	2609,00	3347,50	234,40	do 31.12.2015
2	„Gnieździska”	Studnia nr 2, Qe=138,4 m3/h przy s=3,6 m, zatwierdzone decyzją znak OS.II-8530/27/84 z dnia 30.05.1984 r. wydaną przez UW Kielce	Dozwolone pobory Qmaxh z ujęć: W Wielebnowie 96m3/h W Gnieździskach 138,4 m3/h				
3	„Lasocin”	Qe=42,6 m3/h przy s=1,9 m, zatwierdzone decyzją, znak OS.II-8530/56/89 z dnia 19.07.1989 r. wydaną przez UW Kielce	Decyzja OS.I-6210/195/93 z dnia 15.11.1993 r., wydana przez UW w Kielcach	308,00	402,00	42,00	Do 31.12.2013
4	„Dobrzyszów”	Qe=80,00 m3/h przy s=7,7 m, zatwierdzone decyzją, znak ROS.XI-7530/21/98 z dnia 07.05.1998 r. wydaną przez UW Kielce	-	-	-	-	-

Tabela 3. Zestawienie danych dotyczących wodociągów mających docelowo obsługiwać gminę

Nr	Wodociąg	Wydajność ujęcia [m3/h] [m3/d]	Jednostka	Zapotrzebowanie na wodę		Dozwolony pobór wody	Obecny pobór wody [m3/d]	Zapas wody [m3/d]	
				obecne	perspektywiczne			obecny	perspektywiczne
1	„Lasocin”	42,60 1022,40	Qśrd[m3/d] Qmax[m3/d] Qmax[m3/h]	223,09 304,17 30,04	332,51 434,92 39,28	308,00 402,00 42,00	5,51	1016,89	587,48
2	„Łopuszno” „Gnieździska”	234,40 5625,60	Qśrd[m3/d] Qmax[m3/d] Qmax[m3/h]	1478,59 2028,21 190,92	2748,67 3529,88 294,29	2609,00 3347,50 234,40	682,26	4943,34	2095,72
3	„Dobrzyszów”	80,00 1920,00	Qśrd[m3/d] Qmax[m3/d] Qmax[m3/h]	185,41 259,53 21,69	278,13 363,35 28,16	b.d.	-	1920,00	1556,65
						Łącznie	687,77	7880,23	4239,85