

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1 – Odnawialne źródła energii w województwie dolnośląskim (wg URE, stan na 2009 rok) ..	2
Załącznik 2 – Wykorzystanie OZE w gminach na podstawie badań ankietowych (stan na 2009).....	3
Załącznik 3 – Rezerваты przyrody (wg RDOŚ we Wrocławiu, stan na 2010)	6
Załącznik 4 – A - NATURA 2000 - Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków (wg GDOŚ, maj 2010).....	11
Załącznik 4 – B - NATURA 2000 – Potencjalne Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków (wg GDOŚ, maj 2010).....	12
Załącznik 4 – C - NATURA 2000 – PROJEKTOWANE Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk (wg GDOŚ, maj 2010).....	13
Załącznik 4 – D - NATURA 2000 - Proponowane Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk (wg GDOŚ, stan na 2010).....	15
Załącznik 5 – Parki krajobrazowe (wg RDOŚ we Wrocławiu i DZPK, stan na 2010)	16
Załącznik 6 – Obszary chronionego krajobrazu (wg RDOŚ we Wrocławiu, stan na 2010)	18
Załącznik 7 – Tabela: Zespoły przyrodniczo – krajobrazowe (wg RDOŚ we Wrocławiu, stan na 2010)	20
Załącznik 8 – Tabela: Użytki ekologiczne (wg RDOŚ we Wrocławiu, stan na 2010)	21
Załącznik 9 - Lista obszarów szczególnie niekorzystnych dla lokalizacji elektrowni wiatrowych z punktu widzenia wymogów ochrony ornitofauny na terenie województwa dolnośląskiego (wg Adamski, Czapulak, Wuczyński, 2009)	26
Załącznik 10 - Ocena znaczenia powiatów dla zachowania populacji nietoperzy (wg Furmankiewicz, Gottfried, 2009).....	35
Załącznik 11 - Zestawienie lokalnych opracowań planistycznych i przewidywana ilość i moc urządzeń wytwarzających energię elektryczną z energii wiatru oraz kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo	39
Załącznik 12. - Wnioski Regionalnego Konserwatora Ochrony Przyrody	54
Załącznik 13 - Wnioski Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu	57

ZAŁĄCZNIK 1 – ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII W WOJEWÓDZTWIE DOLNOŚLĄSKIM (WG URE, STAN NA 2009 ROK)

L.p.	Powiat	Elektrownie															
		biogazowe				wiatrowe	wodne przepływowe								realizujące technologię współspalania (paliwa kopalne i biomasa)		
		wykorzystujące biogaz z oczyszczalni ścieków		wykorzystujące biogaz składowiskowy			do 0,3 MW		do 1 MW		do 5 MW		do 10 MW				
		Ilość instalacji	Moc [MW]	Ilość instalacji	Moc [MW]												Ilość instalacji
																	[MW]
1.	Bolesławiecki	-	-	-	-	-	-	2	0,400	3	2,155	1	1,950	-	-	-	-
2.	Dzierżoniowski	1	0,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Głogowski	1	0,235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Jaworski	-	-	-	-	1	0,160	1	0,055	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Jelenia Góra	-	-	-	-	-	-	3	0,596	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Jeleniogórski	-	-	1	0,400	1	0,005	12	1,886	4	1,848	2	7,132	-	-	-	-
7.	Kamiennogórski	-	-	-	-	-	-	3	0,330	1	0,840	-	-	-	-	-	-
8.	Kłodzki	-	-	-	-	-	-	14	1,237	1	0,465	-	-	-	-	-	-
9.	Legnica	-	-	1	1,150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Legnicki	-	-	-	-	-	-	3	0,202	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Lubański	-	-	-	-	-	-	1	0,050	-	-	2	7,030	-	-	-	-
12.	Lubiński	-	-	1	1,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,000-
13.	Lwówecki	-	-	-	-	-	-	5	1,035	2	1,174	2	3,008	1	7,585	-	-
14.	Milicki	-	-	-	-	-	-	1	0,090	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Oleśnicki	-	-	-	-	-	-	1	0,045	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Oławski	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,080	-	-	-	-	-	-
17.	Świdnicki	-	-	-	-	-	-	1	0,060	1	1,250	-	-	-	-	-	-
18.	Wołowski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,720	-	-
19.	Wrocław	1	1,803	-	-	-	-	1	0,074	2	1,385	1	4,830	-	-	1	0,000
20.	Wrocławski	-	-	-	-	-	-	5	0,247	-	-	1	1,100	-	-	-	-
21.	Ząbkowicki	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,040	1	1,560	-	-	-	-
22.	Zgorzelecki	1	0,240	-	-	-	-	3	0,162	3	1,570	-	-	-	-	1	0,000
23.	Złotoryjski	-	-	-	-	-	-	3	0,118	-	-	-	-	-	-	-	-
DOLNOŚLĄSKIE		4	2,378	3	3,150	2	0,165	59	6,587	22	12,977	11	27,860	2	17,305	3	0,000

ZAŁĄCZNIK 2 – WYKORZYSTANIE OZE W GMINACH NA PODSTAWIE BADAŃ ANKIETOWYCH (STAN NA 2009)

L.p.	Powiat/Gmina		Rodzaj wykorzystywanego źródła energii	Informacje
BOLESŁAWIECKI				
1	Bolesławiec	m.	biogaz	- instalacja na biogaz do wytwarzania ciepła i energii elektrycznej na terenie oczyszczalni ścieków (130 kW i 138 kW)
2	Nowogrodziec	m.-w.	energia wody	- elektrownia wodna w Parzycach o mocy 110 kW na rzece Kwisa
3	Osiecznica	w.	energia wody	- elektrownie wodne na rzece Kwisie o łącznej mocy 1770 kW : Osieczów 240 kW, Kliczków 500 kW, Przejęśław 240 kW, Świętoszów 610 kW, Kliczków'-Kleszczowa 180 kW
DZIERŻONIOWSKI				
4	Bielawa	m.	biomasa energia słoneczna ciepło otoczenia	- 4 kotłownie na biomasę o łącznej mocy ok. 477 kW (80, 300, 27, 70), - kolektory słoneczne w budynkach użyteczności publicznej oraz budynkach jednorodzinnych, - pompa ciepła w budynku użyteczności publicznej (0,026 kW)
5	Dzierżonów	m.	energia słoneczna biogaz	- kolektory słoneczne w obiekcie użyteczności publicznej (100 kW), - instalacja na biogaz do wytwarzania ciepła i energii elektrycznej przy oczyszczalni ścieków
6	Dzierżonów	w.	energia słoneczna	- kolektory słoneczne na domach jednorodzinnych z terenu gminy
GŁOGOWSKI				
7	Głogów	m.	ciepło otoczenia biogaz	- pompy ciepła, 450 kW, - instalacja na biogaz do wytwarzania ciepła i energii elektrycznej przy oczyszczalni ścieków
8	Pęcław	w.	biomasa	- kotłownia na biomasę o mocy 350 kW, wykorzystywana do ogrzewania gimnazjum i szkoły podstawowej
GÓROWSKI				
9	Wąsosz	m.-w.	biomasa	- 3 kotłownie na biomasę o łącznej mocy 350 kW w budynkach użyteczności publicznej (2x130, 90)
10	Jemielno	w.	biomasa	- kotłownia na biomasę o mocy 1 MW w budynku użyteczności publicznej
JAWORSKI				
11	Jawor	m.	energia słoneczna	- kolektory słoneczne na budynkach mieszkalnych wielorodzinnych
12	Męcinka	w.	energia wiatru	- elektrownia wiatrowa w miejscowości Słup o mocy 160 kW
13	Mściwojów	w.	biomasa	- kotłownia na biomasę o mocy 200 kW w budynku użyteczności publicznej
JELENIA GÓRA				
14	Jelenia Góra	m.	biomasa	- kotłownia na biomasę o mocy 350 kW
JELENIÓGÓRSKI				
15	Karpacz	m.	energia wody	- 4 MEW na potoku Łomnica na terenie miasta Karpacza (brak informacji na temat mocy)
16	Mysłakowice	w.	energia wody	- elektrownie wodne w Dąbrowicy na rzece Bóbr (420 kW) i na potoku Łomniczka (55 kW)
KAMIENNOGÓRSKI				
17	Kamienna Góra	m.	energia słoneczna	- kolektory słoneczne na budynkach wielorodzinnych i jednorodzinnych
18	Lubawka	m.-w.	energia wody	- elektrownia wodna na rzece Bóbr, przy zb. Bukówka, moc 80 kW
19	Kamienna Góra	w.	energia wody	- Janiszów, rz. Bóbr, hydroelektrownia (2x75 kW,)
KŁODZKI				
20	Duszniki-Zdrój	m.	energia słoneczna	- kolektory słoneczne na budynku użyteczności publicznej (200 kW)
21	Kudowa-Zdrój	m.	energia słoneczna	- kolektory słoneczne w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych i budynkach pensjonatowych
22	Nowa Ruda	m.	energia słoneczna	- kolektory słoneczne w obiekcie użyteczności publicznej (150 kW)
23	Łądek-Zdrój	m.-w.	energia słoneczna ciepło otoczenia	- kolektory słoneczne w domach wypoczynkowych budynkach pensjonatowych - pompa ciepła w budynku użyteczności publicznej
24	Kłodzko	w.	energia słoneczna ciepło otoczenia	- pompy ciepła w domach jednorodzinnych - kolektory słoneczne w domach jednorodzinnych
LEGNICA				
25	Legnica	m.	biogaz energia słoneczna	- kolektory słoneczne w obiektach użyteczności publicznej - kotłownia na biogaz na terenie oczyszczalni ścieków - instalacja na biogaz do wytwarzania ciepła i energii elektrycznej na

L.p.	Powiat/Gmina		Rodzaj wykorzystywanego źródła energii	Informacje
				wysypisku odpadów komunalnych
LEGNICKI				
26	Chojnów	m.	energia słoneczna	- kolektory słoneczne w obiekcie użyteczności publicznej
27	Prochowice	m.-w.	energia wody	- dwie elektrownie wodne na rzece Młynówce w Prochowicach
LUBAŃSKI				
28	Lubań	m.	biomasa	- dwie ciepłownie na biomasę o łącznej mocy 8 MW
29	Leśna	m.-w.	energia wody	- dwie hydroelektrownie przy Leśniańskim Zbiorniku Wodnym (2,4 MW i 4,2 MW)
30	Siekierczyn	w.	energia słoneczna ciepło otoczenia	- pompy ciepła w budynkach jednorodzinnych - kolektor słoneczny – budynek jednorodzinny
LUBIŃSKI				
31	Lubin	m.	biomasa energia słoneczna biogaz	- kotłownia do wykorzystania biomasy wspólnie z węglem - kolektory słoneczne zlokalizowane na budynkach mieszkalnych jednorodzinnych, - instalacja na biogaz do wytwarzania ciepła i energii elektrycznej na wysypisku odpadów komunalnych
32	Rudna	w.	energia słoneczna	- kolektory słoneczne w budynkach jednorodzinnych
LWÓWECKI				
33	Lwówek Śląski	m.-w.	energia wody	- elektrownia wodna szczytowo-pompowa w Brunowie, 2MW, - elektrownie wodne we Włodzicach Wielkich (1,08 MW), w Brunowie (320 kW) i Lwówku Śląskim (70 kW)
34	Mirsk	m.-w.	energia wody	- 2 elektrownie wodne na rzece Kwisie: w Mirsku i Orłowicach
35	Wleń	m.-w.	energia wody	- elektrownia wodna Pilchowice I, 7,585 MW
MILICKI				
36	Milicz	m.-w.	biomasa	- kotłownia na biomasę w budynku użyteczności publicznej w Miliczu, moc 900 kW
OLEŚNICKI				
37	Oleśnica	m.	biogaz	- instalacja na biogaz przy oczyszczalni ścieków (600m ³ /db)
38	Syców	m.-w.	energia słoneczna	- kolektory słoneczne na pojedynczych budynkach mieszkalnych
39	Twardogóra	m.-w.	energia słoneczna ciepło otoczenia	- kolektory słoneczne w prywatnych budynkach mieszkalne w Twardogórze, Drogoszowicach, Bukownicy, Dąbrowie, Chełstówku, moc do 20 kW, - pompy ciepła - pojedyncze budynki mieszkalne w Twardogórze i Dąbrowie - kolektory słonecznych na kąpielisku otwartym z budynkiem zaplecza i łodowiskiem - 200kW
40	Dobroszyce	w.	energia geotermalna	- instalacje geotermalne do ogrzewania hali sportowej w Dobroszycach
41	Dziadowa Kłoda	w.	ciepło otoczenia	- pompa ciepła w prywatnym budynku jednorodzinnym w Dziadowej Kłodzie
POLKOWICKI				
42	Polkowice	m.-w.	energia słoneczna energia wiatru ciepło otoczenia	- oświetlenie drogowe hybrydowe panele fotowoltaiczne z wiatrakami w Moskorzynie (moc paneli 800 W, moc wiatrowa 360 W) - kolektory słoneczne i pompy ciepła w budynkach mieszkalnych na terenie gminy
43	Przemków	m.-w.	biomasa	- kotłownia na biomasę w Szkole Podstawowej w Wysokiej, 100 kW, - kotłownia na biomasę w obiekcie DZPK w Piotrowicach, 65 kW
STRZELIŃSKI				
44	Strzelin	m.-w.	biogaz	- McCain Chociwel
ŚWIDNICKI				
45	Jaworzyna Śląska	m.-w.	energia słoneczna	- kolektory słoneczne w indywidualnych budynkach
46	Marcinowice	w.	energia słoneczna	- kolektory słoneczne wok. 10 indywidualnych budynkach jednorodzinnych
TRZEBNICKI				
47	Oborniki Śląskie	m.-w.	energia słoneczna biomasa	- kotłownia lokalna na biomasę w Urazie, 600 kW + 800 kW; - kolektory słoneczne na budynku Seminarium Salwatorian w Bagnie
48	Żmigród	m.-w.	biomasa	- kotłownie na biomasę w budynkach użyteczności publicznej w Korzeńsku (2X180 Kw), Powidzku (2X120 Kw) i Żmigrodzie (2X100 Kw)
WAŁBRZYSKI				
49	Wałbrzych	m.	energia słoneczna	- kolektory słoneczne (brak danych szczegółowych)
WOŁOWSKI				
50	Brzeg Dolny	m.-w.	energia słoneczna	- pojedyncze kolektory słoneczne na dachach domów jednorodzinnych

L.p.	Powiat/Gmina		Rodzaj wykorzystywanego źródła energii	Informacje
51	Wińsko	w.	biomasa	- kotłownia na biomasę w budynkach użyteczności publicznej w Wińsku (2000 kW i 150 kW), Głębowicach (150 kW) i Krzelowie (200 kW)
WROCŁAW				
52	Wrocław	m.	energia wody energia słoneczna ciepło otoczenia biogaz	- elektrownie wodne na Odrze: Wrocław I Południe (4,83 MW) i Wrocław II Północ (1,0 MW) - elektrownia wodna na rz. Ślęza (0,037 MW) - elektrownia wodna Marszowice na rzece Bystrzyca (0,385 MW) - kolektory słoneczne i pompy ciepła w budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych, - produkcja energii elektrycznej z biogazu powstającego w wyniku fermentacji osadów ściekowych we Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków
WROCŁAWSKI				
53	Mietków	m.-w.	energia wody	- elektrownia wodna przy zaporze na Zbiorniku Mietków (rz. Bystrzyca)
54	Kąty Wrocławskie	m.-w.	energia wiatru	- mała elektrownia wiatrowa na potrzeby budynku jednorodzinnego w Sadkowie
55	Sobótka	m.-w.	ciepło otoczenia energia słoneczna biomasa	- pompy ciepła i kolektory słoneczne w budynkach mieszkalnych w Sobótce - kotłownia na biomasę (100 kW) w Mirosławicach
56	Siechnice	m.-w.	energia wiatru	- wiatrak w Smardzowie
57	Czernica	w.	woda	- mała elektrownia wodna na Odrze w Jeszkowicach (1,52 kW)
58	Długoleś	w.	energia słoneczna ciepło otoczenia	- kolektory słoneczne i pompy ciepła w obiektach prywatnych (brak szczegółowych danych)
59	Kobierzyce	w.	biomasa	- kotłownia na biomasę w budynku użyteczności publicznej w Krzyżowicach (2,0 MW)
ZĄBKOWICKI				
60	Bardo	m.-w.	energia wody	- Opolnica -elektrownia wodna na rz. Nysa Kłodzka, - Przyłek-elektrownia wodna na rz. Nysa Kłodzka, 380 kW
61	Złoty Stok	m.-w.	energia słoneczna	- kolektory słoneczne w budynkach jednorodzinnych
ZGORZELECKI				
62	Pieńsk	m.-w.	woda	- hydroelektrownie w Pieńsku na Nysie Łużyckiej o mocy 2x200 kW, 200 kW i 2x200 kW
63	Zgorzelec	w.	energia słoneczna woda biogaz	- kolektory słoneczne w hotelu w Jędrzychowicach (8,5 kW) oraz na budynkach indywidualnych, - małe elektrownie wodne w Radomierzycach (45kW) oraz na rzece Witka przy Elektrowni Turów, - instalacja na biogaz do wytwarzania ciepła i energii elektrycznej na terenie oczyszczalni ścieków w Jędrzychowicach (2x120kW)
ZŁOTORYJSKI				
64	Świerżawa	m.-w.	biomasa	- kotłownia na biomasę w Świerżawie ogrzewająca obiekty użyteczności publicznej oraz budynki spółdzielni mieszkaniowej -1MW

ZAŁĄCZNIK 3 – REZERWATY PRZYRODY (WG RDOŚ WE WROCŁAWIU, STAN NA 2010)

L.p.	Nazwa rezerwatu	Pow. (ha)	Rodzaj rezerwatu	Lokalizacja	Cel ochrony
1.	Błyszcz	54,46	leśny	pow. legnicki gm. Kunice	celem ochrony jest zachowanie lasów grądowych, łęgowych i podmokłych łąk z unikalną florą.
2.	Brekinia	2,28	leśny	pow. legnicki gm Prochowice	celem ochrony jest zachowanie jedyne poza terenami górskimi stanowiska jarzębu i brekinii
3.	Brzeźnik	3,24	florystyczny	pow. bolesławiecki gm. Nowogrodziec	został utworzony w celu zachowania stanowiska wrzośca bagiennego charakterystycznego dla Borów Dolnośląskich
4.	Buczyna Jakubowska	19,54	leśny	pow. polkowicki gm. Radwanice	celem ochrony jest zachowanie unikalnych fragmentów starych lasów bukowych na Wzgórzach Dalkowskich, zróżnicowanych lasów liściastych z grupy grądów i łęgów z szeregiem chronionych gatunków flory i ornitofauny
5.	Buczyna Piotrowicka	171,27	leśny	pow. bolesławiecki gm. Gromadka	celem ochrony jest zachowanie lasów grądowych, łęgowych i olsów z bogatą i unikalną florą.
6.	Buczyna Storczykowa na Białych Skałach	8,76	leśno - faunistyczny	pow. złotoryjski gm. Świerzawa	celem ochrony jest zachowanie fragmentów żyznych buczyn sudeckich i ciepłolubnych buczyn storczykowych wraz z całą różnorodnością flory, fauny i obiektów przyrody nieożywionej występującej na tym obszarze
7.	Buki Sudeckie	174,42	leśny	pow. jaworski gm. Bolków	celem ochrony jest zachowanie zbiorowiska leśnego reprezentującego bogaty florystycznie las bukowy
8.	Bukowa Kalenica	27,96	leśny	pow. dzierżoniowski m. Bielawa	utworzony w celu zachowania fragmentu pierwotnego lasu bukowego typu „kwaśnej” buczyny sudeckiej z licznymi gatunkami prawnie chronionymi
9.	Cisowa Góra	18,56	leśny	pow. ząbkowicki gm. Bardo Śląskie	utworzony w celu ochrony licznego zgrupowania cisów na północnym stoku Góry Buczek
10.	Cisy	19,6	leśny	pow. ząbkowicki gm. Bardo Śląskie	utworzony dla ochrony naturalnego stanowiska cisa w środkowowschodniej granicy jego zasięgu w Polsce
11.	Czarne Stawy	124,46	leśny	pow. polkowicki gm. Chocianów	celem ochrony jest zachowanie fragmentów borów bagiennych oraz roślinności torfowiskowej wraz z całym szeregiem gatunków roślin i zwierząt chronionych, rzadkich i zagrożonych wyginięciem.
12.	Dalkowskie Jary	36,12	leśny	pow. polkowicki gm. Gaworzyce	Celem ochrony jest zachowanie fragmentów lasu mieszanego o cechach zespołu naturalnego
13.	Głazy Krasnoludków	9,04	przyrody nieożywionej	pow. kamiennogórski gm. Mieroszów	położony w zachodnim krańcu Gór Stołowych, ochronie poddano tu cenne i interesujące formy wietrzenia piaskowca ciosowego
14.	Gola	11,07	leśny	pow. oleśnicki gm. Międzybórz	rezerwat leśny w gminie Międzybórz o, chroniony ze względu na naturalny bór mieszany z wyspowym stanowiskiem jodły na jej północno-zachodniej granicy naturalnego zasięgu
15.	Góra Choina	19,13	leśny	pow. wałbrzyski gm. Walim	powstał w celu zachowania lasu bukowo-dębowego porastającego wzgórze z ruinami piastowskiego zamku Grodno w Zagórzcu Śląskim.
16.	Góra Miłek	141,36	leśny	pow. złotoryjski	celem ochrony jest zachowanie

L.p.	Nazwa rezerwatu	Pow. (ha)	Rodzaj rezerwatu	Lokalizacja	Cel ochrony
				m. Wojcieszów	charakterystycznego dla Sudetów fragmentu regła dolnego na podłożu wapiennym wraz z występującymi tu naturalnymi zespołami roślinnymi i bogatą fauną bezkręgowców
17.	Góra Radunia	42,32	florystyczny	pow. dzierżoniowski gm. Łagiewniki	obejmujący obszar lasu na wzgórzu zbudowanym ze skał wulkanicznych, ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin i interesującymi zbiorowiskami kserotermicznymi
18.	Góra Ślęza	161,56	leśny (krajobrazowy)	pow. wrocławski gm. Sobótka	Celem ochrony jest zachowanie samotnego szczytu Góry Ślęzy, stanowiącego niegdyś miejsce kultu pogańskiego, zbudowanego ze skał pochodzenia wulkanicznego typu gabra, porośniętego w szczytowych partiach naturalnym lasem bukowym i bukowo-świerkowym
19.	Góra Zamkowa	21,00	leśny	pow. lwówecki gm. Wleń	rezerwat obejmuje wzgórze położone na południowy zachód od Wlenia, którego szczytową partię zajmują ruiny średniowiecznego zamku. Celem ochrony jest tutaj zachowanie zespołu grądów z szeregiem cennych gatunków roślin oraz zabytków kultury materialnej
20.	Grądy koło Posady	5,27	leśny	pow. zgorzelecki gm. Bogatynia	Celem ochrony jest zachowanie fragmentu naturalnych grądów, w tym grądu klonowo-lipowego.
21.	Grodzisko Ryczyńskie	1,75	leśno - archeologiczny	pow. oławski gm. Oława	obejmuje grądy słowiańskie, przykład wczesno-historycznego osadnictwa w pobliżu szlaków wodnych
22.	Jaskinia Niedźwiedzia	88,7	przyrody nieożywionej, leśny	pow. kłodzki gm. Stronie Śląskie	utworzony w celu zachowania unikalnej jaskini z bogatą szatą naciekową i znaleziskami kostnymi zwierząt plejstocénskich oraz drzewostanów z rzadkimi gatunkami runa
23.	Jeziorko Daisy	7,11	geologiczno - leśny	pow. świdnicki gm. Świdnica	utworzony w celu zachowania kopalnej fauny górnego dewonu odsłoniętej w nieczynnym kamieniołomie wapienia wraz z otaczającym go drzewostanem tworzącym zespół żyznej buczyny sudeckiej
24.	Jezioro Koskowickie	63,79	faunistyczny	pow. legnicki gm. Legnickie Pole	Celem ochrony jest zachowanie naturalnego zbiornika wodnego z bogatą, lęgowa populacją ptaków wodno – błotnych, chronionymi gatunkami ryb, dużym zbiorowiskiem szuwarowym i dobrze wykształconym zespołem narecznicy błotnej i oczeretu jeziornego
25.	Jodłowice	9,36	leśny	pow. wołowski gm. Brzeg Dolny pow. trzebnicki gm. Oborniki Śląskie	utworzony w celu zachowania fragmentu lasu mieszanego z udziałem jodły występującej na północnej granicy swego zasięgu
26.	Kanigóra	5,4	leśny	pow. oławski gm. Oława	z fragmentem dobrze zachowanego wielogatunkowego lasu łęgowego o cechach zespołu naturalnego, charakterystycznego dla doliny Odry
27.	Krokusy W Górzyńcu	3,9	florystyczny	pow. jeleniogórski gm. Stara Kamienica	utworzony został w celu zachowania naturalnego stanowiska szafranu w rejonie Karkonoszy
28.	Kruczy Kamień	12,61	przyrody nieożywionej	pow. kamiennogórski gm. Lubawka	utworzony został w celu zachowania w stanie niezmienionym wzniesienia skalnego przedstawiającego ciekawą formę intruzji

L.p.	Nazwa rezerwatu	Pow. (ha)	Rodzaj rezerwatu	Lokalizacja	Cel ochrony
					porfiru w skały osadowe
29.	Las Bukowy w Skarszynie	23,7	leśny	pow. trzebnicki gm. Trzebnica	utworzony dla zachowania fragmentu naturalnego lasu bukowego
30.	Łacha Jelcz	6,9	florystyczny	pow. oławski gm. Jelcz-Laskowice	położony na zalewisku w starym korycie Odry, z naturalnym stanowiskiem chronionego gatunku rośliny wodnej – kotewki orzecha wodnego
31.	Łąka Sulistrowicka	26,37	florystyczny	pow. wrocławski gm. Sobótka	Jeden z najcenniejszych rezerwatów na Dolnym Śląsku, chroni śródleśną łąkę z bogactwem gatunków
32.	Łęg Korea	79,29	leśny	pow. legnicki -gm. Ścinawa pow. lubiński - gm. Prochowice	celem ochrony jest zachowanie lasów łęgowych z bogatą ornitofauną
33.	Łęgi Źródłiskowe koło Przemkowa	140,22	leśny	pow. pokowski gm. Przemków	celem ochrony jest zachowanie lasów łęgowych oraz grądów i olsów z dużą ilością źródlisk, wysięków i gęstą siecią strumieni.
34.	Muszkowicki Las Bukowy	16,43	leśny	pow. zabkowicki gm. Ciepłowody	utworzony w celu zachowania fragmentu lasu bukowego o cechach zespołu naturalnego i grądu dębowo-grabowego oraz bogatej flory runa leśnego
35.	Nad Groblą	87,84	leśny	pow. jaworski gm. Paszowice	celem ochrony jest zachowanie jednego z największych w Polsce skupienia drzewiastych form brekinii na naturalnych stanowiskach z licznymi gatunkami roślin chronionych, położonego na różnych typach skałach wulkanicznych
36.	Nowa Morawa	22,16	leśny	pow. kłodzki gm. Stronie Śląskie	ma na celu zachowanie stanowiska cennej odmiany świerka rasy rodzimej
37.	Odrzysko	5,15	florystyczny	pow. wołowski gm. Wołów	obejmujący fragment starorzecza Odry, utworzony dla odnowy i zachowania stanowiska kotewki orzecha wodnego i paproci salwinii pływającej
38.	Olszyny Niezgodzkie	72,28	leśny	pow. trzebnicki gm. Żmigród	utworzony dla ochrony naturalnych lasów bagiennych w zasięgu rzeki Ługi
39.	Ostrzyca Proboszczowicka	3,81	leśny	pow. gm. Pielgrzymka	ochroną objęty jest fragment stożka wulkanicznego stanowiącego najwyższe wzniesienie regionu legnickiego (501 m n.p.m.). Celem ochrony jest zachowanie specyficznej roślinności naskalnej oraz najpiękniejszych w kraju gołoborzy bazaltowych
40.	Ponikwa	8,32	leśny	pow. legnicki gm. Kunice	celem ochrony jest zachowanie lasów grądowych, łęgowych i olsów z bogatą i unikalną florą
41.	Przełomy Pod Książem k. Wałbrzycha	231,41	leśny	pow. wałbrzyski m. Wałbrzych i Świebodzice	celem ochrony jest zachowanie krajobrazowych przełomowych odcinków rzeki Pełcnicy i strumyka Szczawnik pod Książem wraz z całą różnorodnością flory i fauny występującej na tym obszarze
42.	Puszcza Śnieżnej Białki	124,68	leśny	pow. kłodzki gm. Stronie Śląskie	utworzony w celu zachowania fragmentu pierwotnego lasu naturalnego o charakterze puszczańskim w piętrze reglowym
43.	Radziądz	8,26	leśny	pow. trzebnicki gm. Żmigród	obejmujący las liściasty o charakterze grądu europejskiego
44.	Skałki Stoleckie	2,03	faunistyczny	pow. zabkowicki gm. Żabkowice Śląskie	utworzony w celu zachowania najbardziej na północ wysuniętego stanowiska kserotermicznych gatunków owadów, charakterystycznych dla krajów

L.p.	Nazwa rezerwatu	Pow. (ha)	Rodzaj rezerwatu	Lokalizacja	Cel ochrony
					śródlądowych
45.	Skarpa Storzyców	65,17	leśny	pow. lubiński gm. Rudna	celem ochrony jest zachowanie fragmentów lasów liściastych ze stanowiskami chronionych i rzadkich gatunków roślin
46.	Stawy Milickie	5 324,31	ornitologiczny	pow. milicki - gm. Milicz pow. trzebnicki gm. Żmigród	unikatowy w skali kraju i Europy obszar wodno-błotny. Składa się z 5 kompleksów stawowych, lasów i innych gruntów o łącznej powierzchni 5 324 ha
47.	Stawy Przemkowskie	1 046,25	ornitologiczny	pow. polkowicki gm. Przemków	rezerwat ten jest wpisany na europejską listę ostoi ptactwa
48.	Śnieżnik Kłodzki	192,9	krajobrazowo - florystyczny	pow. kłodzki - gm. Stronie Śląskie, gm. Międzyzlesie i gm. Bystrzyca Kłodzka	utworzony w celu zachowania najwyższego wzniesienia w Sudetach Wschodnich z roślinnością zielną, reprezentującą resztki elementu karpackiego w Sudetach
49.	Torfowiska Doliny Izery	529,36	torfowiskowy	pow. lwówecki - gm. Mirsk pow. jeleniogórski - m. szklarska Poręba	Celem ochrony jest zachowanie kompleksów torfowisk typu wysokiego i przejściowego wraz z całą różnorodnością flory i fauny występującej na tym obszarze; reliktywne stanowisko brzozy karłowatej
50.	Torfowisko Borówki	37,42	torfowiskowo - leśny	pow. bolesławiecki gm. Gromadka	obszar objęty ochroną ze względu na zachowanie rzadkiego torfowiska przejściowego i boru bagiennego z chronionymi gatunkami
51.	Torfowisko koło Grabowna	4,22	torfowiskowy	pow. oleśnicki gm. Twardogóra	torfowisko o interesującej roślinności i stratygrafii
52.	Torfowisko Kunickie	11,83	florystyczny - torfowiskowy	pow. legnicki gm. Kunice	ochroną objęto fitocenozę bagienne, złoża torfu i osady jeziorne stanowiące cenne archiwum zmian zachodzących w przyrodzie
53.	Torfowisko pod Węglińcem	1,35	torfowiskowy	pow. zgorzelecki gm. Węglińiec	ochronie podlega torfowisko przejściowe z pierwotną roślinnością oraz reliktywnym stanowiskiem sosny błotnej
54.	Torfowisko Pod Zieleńcem	231,88	torfowiskowy	pow. kłodzki gm. Szczytna	torfowisko wysokie z charakterystyczną dla tego rodzaju zespołu roślinnością oraz stanowiskiem reliktywnym brzozy niskiej.
55.	Uroczysko Obiszów	6,28	leśny	pow. polkowicki gm. Grębocice	ochronie podlegają fragmenty lasu mieszanego o cechach zespołu naturalnego
56.	Uroczysko Wrzosek	576,03	leśno - faunistyczny	pow. wołowski gm. Wołów	Celem ochrony jest zachowanie unikalnych fragmentów lasów Obniżenia Wołowa, zwłaszcza naturalnych zespołów olesu porzeczkowego i łągu olszowo-jesionowego z szeregiem chronionych i rzadkich gatunków roślin, drzew pomnikowych, a także dla zachowania łąkowisk bogatej awifauny leśnej i wodno-błotnej oraz ostoi zwierząt
57.	Wąwóz Lipa	101,0	leśny	pow. jaworski gm. Paszowice	celem ochrony są zróżnicowane fitocenozy leśne z licznymi gatunkami chronionymi, wychodnie skalne, liczna populacja salamandry plamistej
58.	Wąwóz Myśluborski k. Jawora	9,72	florystyczny	pow. jaworski gm. Paszowice	celem ochrony jest zachowanie jedynej na Dolnym Śląsku stanowiska paproci jęczynnika zwyczajnego oraz mieszanego lasu wyżowego
59.	Wąwóz Siedmicki	68,0	leśny	pow. jaworski gm. Paszowice	celem ochrony jest zachowanie zbiorowisk roślinnych, a zwłaszcza fitocenozy łąkowe z wieloma gatunkami chronionymi i rzadkimi gatunkami roślin
60.	Wilcza Góra	1,69	leśny	pow. złotoryjski gm. Złotoryja	ochroną objęto odsłonięcie złóż bazaltowych ze specyficznymi formami w postaci tzw. „róży

L.p.	Nazwa rezerwatu	Pow. (ha)	Rodzaj rezerwatu	Lokalizacja	Cel ochrony
					bazaltowej”
61.	Wodospad Wilczki	2,75	krajobrazowy	pow. kłodzki gm. Bystrzyca Kłodzka	utworzony w celu zachowania ze względów krajobrazowych jednego z najwyższych wodospadów w Sudetach
62.	Wrzosiec k. Piasecznej	40,16	torfowiskowy	pow. zgorzelecki gm. Węgliniec	celem ochrony jest zachowanie ze względów przyrodniczych, naukowych i dydaktycznych unikalnych torfowisk o charakterze atlantyckim w Borach Dolnośląskich, z kresowym stanowiskiem mszaru wrzoścowego oraz gatunkami roślin chronionych, rzadkich i zagrożonych wyginięciem.
63.	Wzgórze Joanny	24,23	leśno - krajobrazowy	pow. milicki gm. Milicz	obejmujący wzgórze porośnięte lasem mieszanym. Utworzony w celu ochrony wyspowego stanowiska buka na wschodniej granicy zasięgu oraz znalezisk prehistorycznych
64.	Zabór	34,72	leśny	pow. średzki gm. Miękinia	chroniący las łęgowy o bogatym składzie gatunkowym
65.	Zimna Woda	59,82	leśny	pow. lubiński gm. Lubin	ochroną objęte są zbiorowiska grądowe z licznymi drzewami pomnikowymi i stanowiskami wielu gatunków roślin chronionych oraz gatunków górskich na stanowiskach niżowych
66.	Zwierzyniec	8,96	leśny	pow. oławski gm. Oława	obejmujący fragment lasu o charakterze naturalnym z udziałem dębu oraz domieszką innych gatunków liściastych

ZAŁĄCZNIK 4 – A - NATURA 2000 - OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW (WG GDOŚ, MAJ 2010)

L.p.	Kod	Nazwa	Powierzchnia (ha)	Gminy
OBSZARY POWOŁANE ROZPORZĄDZENIEM MŚ Z 2004 ROKU – ZM. – ROZP. MIN. ŚROD. Z DN. 05.09.2007 R				
1.	PLB020001	DOLINA BARYCZY	55 516,8 (42 273,8 ha – w woj. dolnośl., 13 243,0 ha – w woj. wielkopolskim)	woj. dolnośląskie: Cieszków, Krośnice, Milicz, Twardogóra, Trzebnica, Żmigród; woj. wielkopolskie: Sośnie, Przygodzice, Odolanów
2.	PLB020002	GRĄDY ODRZAŃSKIE	19 999,3 (12 118,6 ha w woj. dolnośl.; 7 880,7 ha – w woj. opolskim)	woj. dolnośląskie: Jelcz-Laskowice, Oława (m. – gm. w.), Czernica, Siechnice, Wrocław woj. opolskie: Brzeg (gm. w.), Skarbimierz, Lewin Brzeski, Lubsza, Dąbrowa, Dobrzeń Wielki, i Popielów
3.	PLB020003	STAWY PRZEMKOWSKIE	4 605,4 3 229,8 ha w woj. dolnośl., 1 375,6 ha w woj. lubuskim	woj. dolnośląskie: Przemków, Gaworzyce; woj. lubuskie: Niegostawice
OBSZARY POWOŁANE ROZP. MIN. ŚROD. Z DN. 05.09.2007 R				
4.	PLB020005	BORY DOLNOŚLĄSKIE*	172 093,4 125 384,1 ha w woj. dolnośl., 46 709,3 ha w woj. lubuskim	woj. dolnośląskie: Węgliniec, Osiecznica, Gromadka, Chocianów, Pieńsk, Bolesławiec (gm. w.), Chojnów (gm. w.), Nowogrodziec, Przemków, Radwanice; woj. lubuskie: Gozница, Iłowa, Małomice, Niegostawice, Przewóz, Szprotawa, Trzebiel, Wymiarki, Żagań (gm. w. i m.)
5.	PLB020006	GÓRY STOŁOWE*	18 923,99	Kudowa, Lewin Kłodzki, Duszniki, Szczytna, Polanica
6.	PLB020007	KARKONOSZE	18 578,43	Karpacz, Kowary, Piechowice, Szklarska Poręba, Podgórzyn, Jelenia Góra
7.	PLB020004	ZBIORNIK MIETKOWSKI	1 193,886	Mietków,
8.	PLB020008	ŁĘGI ODRZAŃSKIE*	17 999,42	woj. dolnośląskie: Miękinia, Środa Śląska, Brzeg Dolny, Malczyce, Wołów, Prochowice, Ścinawa, Wińsko, Rudna, Jemielno, Niechlów, Pęcław, Głogów (gm. m.i w.) woj. lubuskie - Szlichtyngowa
9.	PLB080004	DOLINA ŚRODKOWEJ ODRY	33 677,79 (71,2 ha w woj. dolnośląskim, 33 606,6 ha w woj. lubuskim)	woj. dolnośląskie: Żukowice; woj. lubuskie: Bytom Odrzański, Siedlisko, Dąbie, Gubin, Krosno Odrzańskie, Maszewo, Nowa Sól (gm. m. i w.), Otyń, Cybinka, Słubice, Bojadła, Czerwieńsk, Sulechów, Trzebiechów, Zabór, Zielona Góra (gmina wiejska)

**ZAŁĄCZNIK 4 – B - NATURA 2000 – POTENCJALNE OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY
PTAKÓW (WG GDOŚ, MAJ 2010)**

L.p.	Kod	Nazwa	Powierzchnia (ha)	Lokalizacja (gmina)
1.	PLB020009	GÓRY IZERSKIE	20 697,682	Leśna, Mirsk, Świeradów Zdrój, Szklarska Poręba, Stara Kamienica, Piechowice
2.	PLB 020010	SUDETY WAŁBRZYSKO - KAMIENNOGÓRSKIE	31 669,35	Kamienna Góra – gm. w., Kamienna Góra – gm. m, Lubawka, Czarny Bór, Stare Bogaczowice, Szczawno – Zdrój, Boguszów – Gorce, Mieroszów, Wałbrzych, Jedlina, Głuszyca, Nowa Ruda – gm. w.

**ZAŁĄCZNIK 4 – C - NATURA 2000 – PROJEKTOWANE SPECJALNE OBSZARY OCHRONY
SIEDLISK (WG GDOŚ, MAJ 2010)**

L.p.	Kod	Nazwa	Powierzchnia (ha)		Gminy
			stan 2010	potencjalne zmiany (zgt. do KE)	
1.	PLH020035	BIAŁA ŁĄDECKA	73,1	-	Łądek Zdrój
2.	PLH020065	BIERUTÓW	223,5	-	Bierutów
3.	PLH080007	BUCZYNA SZPROTAWSKO - PIOTROWICKA	1 423,3	-	Gromadka woj. lubuskie - Szprotawa
4.	PLH020001	CHŁODNIA W CIESZKOWIE	18,7	-	Cieszków
5.	PLH020033	CZARNE URWISKO KOŁO LUTYNI	36,1	-	Łądek Zdrój
6.	PLH020002	DĘBNIĄŃSKIE MOKRADŁA	4 960,3	5 233,3	Wińsko, Wołów
7.	PLH020034	DOBROMIERZ	1 162,1	-	Dobromierz, Stare Bogaczowice, Świebodzice
8.	PLH020050	DOLINA DOLNEJ KWISY	5 972,2	-	Nowogrodziec, Osiecznica
9.	PLH020003	DOLINA ŁACHY	991,2	-	Wińsko, Wołów
10.	PLH020036	DOLINA WIDAWY	1 049,6	1 310,2	Wrocław, Oborniki Śląskie
11.	PLH020061	DZIKA ORLICA	291,3	539,7	Międzylesie, Duszniki, Bystrzyca Kłodzka, Szczytna
12.	PLH020062	GÓRY BARDZKIE	3 379,7	-	Bardo, Kłodzko
13.	PLH020016	GÓRY BIALSKIE I GRUPA ŚNIEŻNIKA	17 888,6	19 038,5	Bystrzyca Kłodzka, Międzylesie, Stronie Śląskie, Łądek Zdrój
14.	PLH020037	GÓRY I POGÓRZE KACZAWSKIE	33 251,2	35 005,3	Złotoryja, Świerzawa, Męcinka, Paszowice, Wojcieszów, Bolków, Marciszów, Janowice Wielkie, Jeżów Sudecki
15.	PLH020038	GÓRY KAMIENNE	24 098,9	-	Głuszyca, Mieroszów, Lubawka, Kamienna Góra, Czarny Bór, Boguszów Gorce
16.	PLH020060	GÓRY ORLICKIE	2 798,1	-	Duszniki Zdrój, Lewin Kłodzki
17.	PLH020004	GÓRY STOŁOWE	10 983,6	-	Kudowa Zdrój, Lewin Kłodzki, Radków, Szczytna
18.	PLH020017	GRĄDY W DOLINIE ODRY	7 673,7	8 348,9	Oława (m. i gm.), Jelcz – Laskowice, Czernica, Siechnice, Wrocław-Krzyki
19.	PLH020039	GRODCZYN I HOMOLE KOŁO DUSZNIK	287,9	-	Duszniki, Lewin Kłodzki
20.	PLH020051	IRYSOWY ZAGON KOŁO GROMADZYNIA	38,8	-	Prochowice
21.	PLH020005	KAMIONKI	66,9	-	Pieszyce
22.	PLH020006	KARKONOSZE	18 204,9	-	Karpacz, Kowary, Piechowice, Szklarska Poręba, Podgórzyn, Jelenia Góra, Stara Kamienica, Kamienna Góra, Lubawka, Świeradów Zdrój, Mirsk
23.	PLH020007	KOPALNIE W ZŁOTYM STOKU	170,1	-	Złoty Stok
24.	PLH020008	KOŚCIÓŁ W KONRADOWIE	0,3	-	Łądek Zdrój
25.	PLH020069	LAS PILCZYCKI	119,6	-	Wrocław
26.	PLH020018	ŁĘGI ODRZAŃSKIE	18 002,9	20 223,0	woj. dolnośląskie: Miękinia, Środa Śląska, Brzeg Dolny, Malczyce, Wołów, Prochowice, Ścinawa, Wińsko, Rudna, Jemielno, Niechlów, Pęcław, Głogów (gm. m.i w.) woj. lubuskie – Szlichtyngowa
27.	PLH020057	MASYW CHEŁMCA	378,5	1 432,4	Boguszów – Gorce, Szczawno Zdrój, Stare Bogaczowice

L.p.	Kod	Nazwa	Powierzchnia (ha)		Gminy
			stan 2010	potencjalne zmiany (zgł. do KE)	
28.	PLH020040	MASYW ŚLĘŻY	5 059,3	-	Łagiewniki, Sobótka, Jordanów Śląski, Marcinowice
29.	PLH020068	MUSZKOWICKI LAS BUKOWY	206,4	-	Ząbkowice
30.	PLH080014	NOWOSOLSKA DOLINA ODRY	6 040,3	-	woj. dolnośląskie – gm.: Żukowice 31.woj. lubuskie – gminy w powiatach nowosolskim i zielonogórskim
31.	PLH020041	OSTOJA NAD BARYCZĄ	82 026,4	-	w woj. dolnośl.: Cieszków, Krośnice, Milicz, Twardogóra, Prusice, Trzebnica, Żmigród; woj. wielkopolskie: Sośnie, Przygodzice, Odolanów
32.	PLH020054	OSTOJA NAD BOBREM	15 373,0	-	Jeżów Sudecki, Lubomierz, Lwówek Śląski, Wleń, Stara Kamienica
33.	PLH020071	OSTOJA NIETOPERZY GÓR SOWICH	21 324,9	-	Głuszycza, Walim, Pieszyce, Nowa Ruda, Bielawa
34.	PLH020042	OSTRZYCA PROBOSZCZOWICKA	74,0	-	Pielgrzymka
35.	PLH020009	PANIEŃSKIE SKAŁY	11,5	-	Lwówek Śląski
36.	PLH020019	PASMO KROWIARKI	5 423,2	-	Bystrzyca Kłodzka, Kłodzko, Łądek Zdrój, Stronie Śląskie
37.	PLH020052	PĄTNÓW LEGNICKI	312,8	837,8	Kunice
38.	PLH020010	PIEKIELNA DOLINA KOŁO POLANICY	142,5	-	Polanica Zdrój, Szczytna
39.	PLH020043	PRZEŁOM NYSY KŁODZKIEJ KOŁO MORZYSZOWA	330,7	-	Kłodzko (gm. w.), Bardo
40.	PLH020066	PRZEŁOMOWA DOLINA NYSY ŁUŻYCKIEJ	1 625,5	1 661,7	Bogatynia, Zawidów, Zgorzelec
41.	PLH020020	PRZEŁOMY PEŁCZNICY POD KSIĄŻEM	240,3	-	Wałbrzych
42.	PLH020055	PRZEPLATKI NAD BYSTRZYCĄ	834,6	-	Mietków, Sobótka, Kąty Wrocławskie
43.	PLH020011	RUDAWY JANOWICKIE	6 635,0	-	Janowice Wielkie
44.	PLH020012	SKAŁKI STOLECKIE	6,3	-	Ząbkowice Śląskie
45.	PLH020044	STAWY SOBIESZOWSKIE	99,0	239,6	Podgórzyn, Jelenia Góra
46.	PLH020045	STAWY W BOROWEJ	188,7	-	Długołęka
47.	PLH020070	SZTOLNIA W MŁOTACH	12,4	-	Bystrzyca Kłodzka
48.	PLH020013	SZTOLNIE W LEŚNEJ	3,8	-	Leśna
49.	PLH020047	TORFOWISKA GÓR IZERSKICH	1 424,1	4 984,9	Mirsk, Szklarska Poręba
50.	PLH020014	TORFOWISKO POD ZIELEŃCEM	225,8	1 514,8	Szczytna
51.	PLH020072	UROCZYSKA BORÓW DOLNOŚLĄSKICH	12 227,4	8 039,0	Węgliniec, Osiecznica
52.	PLH020063	WRZOSOWISKA ŚWIĘTOSZOWSKO – ŁAWSZOWSKIE	10 141,6	-	Osiecznica, Bolesławiec
53.	PLH020015	WRZOSOWISKO PRZEMKOWSKIE	6 663,7	-	Bolesławiec, Gromadka
54.	PLH020021	WZGÓRZA KIEŁCZYŃSKIE	403,6	-	Marcinowice, Dzierżoniów
55.	PLH020053	ZAGÓRZYCKIE ŁĄKI	359,8	-	Wołów
56.	PLH020049	ŻWIROWNIE W STAREJ OLESZNEJ	41,8	-	Bolesławiec (w.)

**ZAŁĄCZNIK 4 – D - NATURA 2000 - PROPONOWANE SPECJALNE OBSZARY OCHRONY
SIEDLISK (WG GDOŚ, STAN NA 2010)**

L.p.	Kod	Nazwa	Powierzchnia (ha)	Gmina
1.	PLH020088	DALKOWSKIE JARY	40,1	Gaworzyce
2.	PLH020089	DĄBROWY JANIKOWSKIE	15,6	Jelcz – Laskowice
3.	PLH020090	DĄBROWY KLICZKOWSKIE	552,9	Osiecznica
4.	PLH020083	DOLINA BYSTRZYCY ŁOMNICKIEJ	951,7	Bystrzyca Kłodzka, Szczytna
5.	PLH020084	DOLINA DOLNEJ BARYCZY	3165,8	Góra, Wąsosz
6.	PLH020091	DOLINA OLEŚNICY I POTOKU BOGUSZYCKIEGO	1118,8	Dobroszyce, Oleśnica-m., Oleśnica - gm. w., Twardogóra
7.	PLH020087	GAŁUSZKI W CHOCIANOWIE	29,5	Gromadka
8.	PLH020095	GÓRA WAPIENNA	119,9	Jeżów Sudecki, Wleń
9.	PLH020096	GÓRY ŻŁOTE	7128,9	Kłodzko - gm. w., Łądek Zdrój, Stronie Śląskie, Złoty Stok
10.	PLH020097	JELONEK PRZEMKOWSKI	62,6	Gromadka
11.	PLH020098	KARSZÓWEK	486,3	Przeworno, Strzelin, Wiązów
12.	PLH020099	KIEŁCZYN	2,8	Dzierżoniów - gm. w.
13.	PLH020100	KOZIORÓG W CZERNEJ	142,8	Żukowice
14.	PLH020078	KUMAKI DOBREJ	2094,0	Długołęka, Dobroszyce, Twardogóra, Wrocław
15.	PLH020081	LASY GRĘDZIŃSKIE	3 087,5	Bierutów, Czernica, Długołęka, Jelcz- Laskowice, Oleśnica - gm. w.
16.	PLH020101	LEŚNE STAWKI KOŁO GOSZCZA	111,9	Twardogóra
17.	PLH020073	LUDÓW ŚLĄSKI	82,1	Borów
18.	PLH020102	ŁĄKI GÓR I POGÓRZA IZERSKIEGO	6 433,4	Leśna, Mirsk, Piechowice, Stara Kamienica, Świeradów Zdrój
19.	PLH020104	ŁĘGI KOŁO CHAŁUPEK	127,2	Kamieniec Żąbkowski, Ziębice
20.	PLH020103	ŁĘGI NAD BYSTRZYCĄ	2 084,4	Kąty Wrocławskie, Kostomłoty, Miękinia, Wrocław
21.	PLH020094	MODRASZKI KOŁO OPOCZKI	31,4	Świdnica - gm. w.
22.	PLH020086	PIEŃSKA DOLINA NYSY ŁUŻYCKIEJ	2 353,4	Pieńsk, Węgliniec, Zgorzelec - m., Zgorzelec - gm. w.
23.	PLH080055	PRZYGIEŁKOWISKA KOŁO GOZDNICY	1767,5	woj. dolnośląskie: Węgliniec, woj. lubuskie
24.	PLH020093	SKOROSZOWSKIE ŁĄKI	1 359,7	Trzebnica, Zawonia
25.	PLH020075	STAWY KARPNICKIE	211,3	Mysłakowice
26.	PLH020105	TRZCIŃSKIE MOKRADŁA	75,3	Janowice Wielkie
27.	PLH020082	WZGÓRZA NIEMCZAŃSKIE	3237,2	Dzierżoniów - gm. w., Kondratowice, Łagiewniki, Niemcza, Piława Górna
28.	PLH020074	WZGÓRZA STRZELIŃSKIE	3 836,2	Przeworno, Strzelin, Ziębice
29.	PLH020079	WZGÓRZA WARZĘGOWSKIE	660,9	Prusice, Wołów
30.	PLH020092	ŹRÓDŁISKA KOŁO ZIMNEJ WODY	156,0	Lubin
31.	PLH020076	ŹRÓDŁA PIJAWNIKA	157,4	Jelenia Góra - m., Podgórzyn, Mysłakowice
32.	PLH020077	ŻERKOWICE - SKAŁA	84,8	Lwówek Śląski

ZAŁĄCZNIK 5 – PARKI KRAJOBRAZOWE (WG RDOŚ WE WROCŁAWIU I DZPK, STAN NA 2010)

L.p.	Nazwa	Pow. (ha) PK Otulina	Rok utworzenia	Lokalizacja	Cel ochrony / Opis
1.	Park Krajobrazowy "Chełmy"	15 990 12 470	1992	pow. jaworski: gm. Paszowice, gm. Męcinka, m. Jawor; pow. złotoryjski: gm. Złotoryja; pow. legnicki: gm. Krotoszyce	Unikalne wartości przyrodnicze, atrakcyjny krajobraz, interesujące zabytki, punkty i osie widokowe, pomniki i rezerваты przyrody oraz zespoły przyrodniczo- krajobrazowe
2.	Park Krajobrazowy "Dolina Baryczy"	70 040 (cz. dolnośl.)	1996	pow. milicki: gm. Cieszków, gm. Krośnice, gm. Milicz; pow. trzebnicki: gm. Żmigród, gm. Trzebnica, gm. Prusice; pow. Oleśnicki: gm. Twardogóra	Zachowanie wartości przyr., krajobr. I histor.- kultur. / Kompleksy stawów rybnych, tereny podmokłe, torfowiska, lasy łęgowe, grądy niskie, olsy i łąki. Obejmuje jeden z najcenniejszych obszarów wodno- błotnych w Europie- rezerwat ornitologiczny Stawy Milickie
3.	Park Krajobrazowy Doliny Bobru	12 295 11 465	1989	pow. m. Jelenia Góra; pow. jeleniogórski: gm. Jeżów Sudecki, gm. Stara Kamienica; pow. lwówecki: gm. Lwówek Śląski, gm. Wleń, gm. Lubomierz; pow. złotoryjski: gm. Świerzawa	Ochrona szczególnych wartości przyr. I kulturowych fragmentu doliny rz. Bóbr / Urozmaicony przebieg Doliny Bobru z jeziorem Pilchowickim – największym w Sudetach zbiornikiem zaporowym. Ekosystemy leśne z silnie zróżnicowanymi i przenikającymi się siedliskami leśnymi, nizinnymi, wyżynnymi i górskimi
4.	Park Krajobrazowy "Dolina Bystrzycy"	8 570	1998	pow. m. Wrocław; pow. wrocławski: gm. Kąty Wrocławskie, gm. Mietków, gm. Sobótka; pow. średzki : gm. Środa Śl.	Część rzeki Bystrzycy oraz zbiornik Mietków jako obszary o bardzo wysokim wskaźniku różnorodności gatunkowej i liczebności organizmów żywych
5.	Park Krajobrazowy "Dolina Jezierzycy"	7 953	1994	pow. Wołowski: gm. Wołów, gm. Wińsko	Zachowanie wartości przyr., hist. I kulturowych oraz ich popularyzacja i upowszechnianie w warunkach racjonalnej gospodarki / Kompleks lasów łęgowych, wilgotne łąki, bogata ornitofauna
6.	Park Krajobrazowy "Gór Sowich"	8 140	1991	pow. dzierżoniowski: m. Pieszyce, m. Bielawa, gm. Dzierżoniów; pow. wałbrzyski: gm. Głuszycza, gm. Walim; pow. ząbkowicki: gm. Stoszowice; pow. kłodzki: gm. Nowa Ruda	Zachowanie przyr., kultur. I estetycznych walorów masywu Gór Sowich oraz stworzenie warunków do wypoczynku, rekreacji / Najwyższa część Sudetów Środkowych, z Wielką Sową. Fitocenozy leśne o charakterze zbliżonym do naturalnego
7.	Książański Park Krajobrazowy	3 155,4 5 933	1981	pow. wałbrzyski: m. Wałbrzych, gm. Stare Bogaczowice; pow. świdnicki: gm. Dobromierz, gm. Świdnica, m. Świebodzice	Lasy z zachowanymi płatami o charakterze zbliżonym do naturalnego, zróżnicowana flora i fauna
8.	Przemkowski Park	22 340	1997	pow. polkowicki: gm.	Zróżnicowanie krajobrazowe

L.p.	Nazwa	Pow. (ha) PK Otulina	Rok utworzenia	Lokalizacja	Cel ochrony / Opis
	Krajobrazowy	15 467		Przemków, gm. Gaworzyce, gm. Radwanice, gm. Chocianów; pow. bolesławiecki: gm. Gromadka	i przestrzenne, obszary wodno-błotne, walory przyrodnicze i kulturowe. System rzeczny zlewni rzeki Szprotawy z licznymi dopływami oraz całym systemem rowów melioracyjnych. Obszary podmokłe, bagienne i torfowiskowe, liczne wydmy śródlądowe i stanowiska chronionych ptaków.
9.	Rudawski Park Krajobrazowy	15 705 6 600	1989	pow. jaworski: gm. Bolków; pow. jeleniogórski: gm. Janowice Wielkie, m. Kowary, gm. Mysłakowice; pow. kamiennogórski: gm. Kamienna Góra, gm. Marciszów	Różnorodność budowy geologicznej, bogactwo form powierzchni terenu, cenne twory naturalne. Bogactwo szaty roślinnej, jej zróżnicowanie pionowe oraz siedliskowe wynikające z urozmaicenia charakteru rzeźby terenu
10.	Park Krajobrazowy "Sudetów Wałbrzyskich"	6 493 2 894	1998	pow. wałbrzyski: gm. Czarny Bór, gm. Mieroszów, gm. Głuszycza, m. Wałbrzych, m. Boguszów-Gorce, m. Jedlina Zdrój	Kopuły i kominy wulkaniczne, pozostałości pokryw lawowych i tufowych i efekty procesów denudacji
11.	Ślęzański Park Krajobrazowy	8 190 7 450	1988	pow. wrocławski: gm. Jordanów Śl., gm. Sobótka; pow. dzierzoniowski: gm. Dzierżonów, gm. Łagiewniki; pow. świdnicki: gm. Marcinowice	zachowanie środowiska przyrodniczo-krajobrazowego masywu Ślęży z przyległymi Górami oraz jego zabytków archeologicznych / Środowisko Masywu Ślęży, wartości przyrodniczo-krajobrazowe, kulturowe i historyczne. Liczne zabytki kultury materialnej (stanowiska archeologiczne, rzeźby kultowe, kamienne kręgi, budowle, sakralne i zabytkowe budownictwo wiejskie)
12.	Śnieżnicki Park Krajobrazowy	28 800 14 900	1981	pow. kłodzki: gm. Złoty Stok, gm. Bystrzyca Kłodzka, gm. Łądek Zdrój, gm. Międzyzlesie; pow. ząbkowicki: gm. Stronie Śląskie	Grupa Śnieżnika oraz Góry Białskie i Złote, Jaskinia Niedźwiedzia- teren o dużej różnorodności krajobrazu, wychodnie wapieni, doliny erozyjne, formy krasowe

ZAŁĄCZNIK 6 – OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU (WG RDOŚ WE WROCŁAWIU, STAN NA 2010)

L.p.	Nazwa	Pow (ha)	Rok utworzenia	Lokalizacja	Opis walorów
1	Dolina Baryczy	43 350	1992	pow. górowski: gm. Niechlów, gm. Jemielno, gm. Góra, gm. Wąsosz	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
2	Dolina Czarnej Wody	10 330	1998	pow. legnicki: gm. Chojnów; pow. lubiński: gm. Lubin; pow. polkowicki: gm. Chocianów	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
3	Dolina Odry	1 270	1998	pow. legnicki: gm. Prochowice; pow. lubiński: gm. Ścinawa	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
4	Góra Krzyżowa	150	1981	pow. świdnicki: gm. Strzegom	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
5	Góry Bardzkie i Sowie	17 336	1981	pow. kłodzki: gm. Kłodzko, gm. Złoty Stok, gm. Nowa Ruda; pow. ząbkowicki: gm. Stoszowice, gm. Bardo; pow. dzierzoniowski: m. Pieszyce; pow. świdnicki: gm. Świdnica; pow. wałbrzyski: gm. Walim	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
6	Góry Bystrzyckie i Orlickie	22 500	1981	pow. kłodzki: gm. Bystrzyca kłodzka, gm. Międzylesie, gm. Szczytna, m. Duszniki Zdrój, m. Polanica Zdrój	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
7	Grodziec	2 180	1998	pow. złotoryjski: gm. Zagrodo, gm. Pielgrzymka; pow. bolesławiecki: gm. Warta Bolesławiecka	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
8	Kopuły Chełmca	1 200	1981	pow. wałbrzyski: m. Boguszów Gorce, m. Szczano Zdrój, m. Wałbrzych	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
9	Krzywińsko-Osiecki	8 500	1992	pow. górowski: gm. Góra	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
10	Lasy Chocianowskie	5 132	1998	pow. polkowicki: gm. Chocianów	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
11	Masyw Trójgarbu	2 420	1981	pow. wałbrzyski: gm. Stare Bogaczowice, gm. Czarny Bór	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
12	Ostrzyca Proboszczowicka	1 190	1998	pow. złotoryjski: gm. Pielgrzymka	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
13	Wzgórza Dałkowskie	2 630	1998	pow. głogowski: gm. Żukowice;	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze

L.p.	Nazwa	Pow (ha)	Rok utworzenia	Lokalizacja	Opis walorów
				pow. polkowicki: gm. Gaworzycy	ekologiczne
14	Wzgórza Niemczańsko-Strzelińskie	6 180	1981	pow. ząbkowicki: gm. Ząbkowice Śląskie, gm. Ciepłowody, gm. Ziębice; pow. dzierzoniowski: gm. Niemcza; pow. strzeliński: gm. Przeworno	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
15	Wzgórza Ostrzeszowskie i Kotlina Odolanowska	9 400	1995	pow. oleśnicki: gm. Międzybórz, gm. Syców	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
16	Wzgórza Trzebnickie	3 440	2009	pow. trzebnicki: gm. Wisznia Mała	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
17	Zawory	690	1981	pow. wałbrzyski: gm. Mieroszów	wartościowe krajobrazowo tereny o różnych ekosystemach, korytarze ekologiczne
18	Brak nazwy	1 050,5	1993	pow. lubański: gm. Leśna, gm. Olszyna; pow. lwówecki: gm. Gryfów Śląski	brak danych

ZAŁĄCZNIK 7 – TABELA: ZESPOŁY PRZYRODNICZO – KRAJOBRAZOWE (WG RDOŚ WE WROCŁAWIU, STAN NA 2010)

Gmina	Nazwa	Pow. (ha)	Opis formy ochrony przyrody	Rok utworzenia Organ powołujący
Bardo	Obryw skalny	21,59	fragment krajobrazu posiadający wysokie wartości estetyczne, naukowe, edukacyjne, przyrodnicze, kulturowe i krajobrazowe.	2006 Rada Miejska w Bardzie
Grębocice	Grodowiec	50,45	wyjątkowe nagromadzenie zabytków kultury, walorów przyrodniczych oraz sakralno-pątnicze znaczenie wsi	1999 Rada Gminy Grębocice
Legnickie Pole	Dębowa Dolina Kojszówki	23,6	krajobrazy naturalne, siedliska roślin i zwierząt	2004 Rada Gminy Legnickie Pole
	Dolina Uszewicy	45,8		
	Łąki Książęce	166,2		
	Mokradła Gniewomierskie	20,2		
	Wysoczyzna Taczalińska	13,8		
	Złoty Las	90		
Mirsk	Tłoczyna	429,32	obszar w obrębach Kwieciszowice, Proszowa i Izera	2009 Rada Miejska Gminy Mirsk
	Góra Słupiec	1,22	fragment krajobrazu naturalnego i kulturowego o wysokich walorach widokowych i estetycznych	2008 Rada Miejska Gminy Mirsk
Sobótka	Skalna	32,878	unikalne walory geologiczne, przyrodnicze i krajobrazowe; ciąg malowniczych, dobrze odsłoniętych ciemnych, gabrowych skałek usytuowanych w lesie	1994 Wojewoda Wrocławski 2002 Wojewoda Dolnośląski
Strzelin	Wzgórza Strzelińskie	7 330	krajobraz kulturowy i naturalny o wysokich walorach widokowych, estetycznych, krajobrazowych i przyrodniczych	2010 Rada Miejska Strzelina
Wrocław	Szczytnicki Zespół Przyrodniczo - Krajobrazowy	1200	cenne obiekty przyr. (Park Szczytnicki, Ogród Japoński, Park Wroni); cenne obiekty przestrz. o znaczeniu kultur (Ogród Zoologiczny, Hala Ludowa, Stadion Olimpijski, Kąpielisko Morskie Oko; ochrona Odry; ochrona terenów wodonośnych Oławy.	1997 (1999) Rada Miasta Wrocławia

ZAŁĄCZNIK 8 – TABELA: UŻYTKI EKOLOGICZNE (WG RDOŚ WE WROCŁAWIU, STAN NA 2010)

Gmina	Nazwa	Pow. (ha)	Informacja	Rok utworzenia Organ powołujący
Chocianów	Torfowisko Zamienice	16,16	jedno z rzadkich w Polsce torfowisk przejściowych, cennych ze względu na swoją bioróżnorodność i występowanie niektórych rzadkich gatunków roślin	2002 Wojewoda Dolnośląski
	Torfowisko Kąty	17,78	środowisko torfowiskowo – leśno - łąkowe z rzadkimi i chronionymi gatunków roślin; pełni też rolę małej retencji wodnej na obszarach lasów z przewagą suchych borów sosnowych	
Cieszków	Staw Halina	25,93	częściowo ogroblowany staw i przyległe doń zabagnienia	2001 Rada Gminy Cieszków
	bn	6,64 (łącznie)	tereny łąk i bagien znajdujących się na terenach Nadleśnictwa Milicz w granicach obrębów geodezyjnych: Nowy Folwark i Słabocin (6 działek)	2008 Rada Gminy Cieszków
Dziadowa Kłoda	bn (wg ankiety łąki nadrzeczne nad rzeką Cz. Widawą)	32,47	teren naturalnie ukształtowanych łąk	2002 Rada Gminy Dziadowa Kłoda
	Bagno w Dziadowej Kłodzie	2,36	torfowisko przejściowe rozwinięte w płytkim zagłębieniu, w dorzeczu rz. Widawy, z chronionymi gatunkami roślin i zwierząt	2003 Wojewoda Dolnośląski
Dzierżoniów	Paprocie serpentynitowe w Masywie Ślęży	0,68	3 stanowiska paproci serpentynitowych z przyległymi zbiorowiskami roślinnymi, w tym ze zbiorowiskami ciepłolubnymi	2003 Wojewoda Dolnośląski
Gaworzyce (częściowo w gm. Przemków)	Przemkowskie bagno	1 696,78	ekosystem z ginącymi gatunkami ptactwa wodno- błotnego oraz cennymi zbiorowiskami roślinnymi	2002 Wojewoda Dolnośląski
Góra	Chróścina	12,64	łąki i grunt zadrzewiony	2002 Wojewoda Dolnośląski
	Brzeżany	0,19	zachowanie oczka wodnego z godowiskiem kumaka nizinnego (gatunek objęty Dyrektywą Siedliskową UE) i rzekotki drzewnej	2006 Rada Miejska w Górze
	Brzeżańskie Oczko	0,10	zachowanie oczka wodnego z godowiskiem rzekotki drzewnej	
	Czernina	0,50	zachowanie oczka wodnego z godowiskiem rzekotki drzewnej oraz stanowiskiem włosienicznika wodnego	
	Żurawie Pierzowisko	1,85	zachowanie śródleśnej, podmokłej łąki ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin - krwiściąg lekarski, wąkrota zwyczajna i zwierząt - modraszka nausitousa (gatunek objęty Dyrektywą Siedliskową UE), dostojka ino, dostojka dia, napierśnik i żuraw (gatunek objęty Dyrektywą Ptasia UE)	
	Szedzic	0,20	zachowanie śródleśnego oczka wodnego z godowiskiem kumaka nizinnego i rzekotki drzewnej	
	Łąka Trzęślicowa	3,20	zachowanie unikatowego środowiska - podmokłej łąki trzęślicowej (siedlisko objęte Dyrektywą Siedliskową UE) z obfitym stanowiskiem goryczki wąskolistnej	
	Szczeć	0,15	zachowanie śródleśnej łąki ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin - szczeć pospolita, lepiężnik różowy, płazów - ropucha szara	

Gmina	Nazwa	Pow. (ha)	Informacja	Rok utworzenia Organ powołujący
			i ptaków - żuraw (gatunek objęty Dyrektywą Ptasią UE)	
Grębocice	Grodowiec I	0,22	kępa drzew i krzewów z oczkiem wodnym, teren dawnego wyrobiska popiaskowego, zalesiony, z oczkiem wodnym,	1999 Rada Gminy Grębocice
	Grodowiec II	0,25	kępa drzew i krzewów	
Gromadka	Cietrzewiowe wrzosowisko	457,26	siedlisko suchych wrzosowisk z licznymi gat. chronionej fauny i flory, będące ważną ostoją cietrzewia w biotopach leśnych Borów Dolnośląskich	2003 Wojewoda Dolnośląski
GŁOGÓW – w. (Częściowo na terenie Gmin Kotla i m. Głogów)	Łęgi Głogowskie	605,57	obszar w międzywalu rzeki Odry w strefie ochronnej Huty Miedzi "GŁOGÓW", obejmujący fragmenty lasów łęgowych, starorzecza oraz zbiorowiska łąkowe	2005 Wojewoda Dolnośląski
GŁOGÓW – m. (Częściowo na terenie gmin Kotla i w. Głogów)	Łęgi Głogowskie			
Gryfów Śląski	Stawy Młyńsko	74,51		2006 Rada Gminy Gryfów Śląski
Jemielno	Kanał Świernia	140,00	obszar położony w części południowo-zachodniej gminy obejmujący dolinę Kanału Świernia wraz z naturalnymi ciekami wodnymi i przyległym od strony zachodniej lasem	2002 Rada Gminy Jemielno
Jordanów	Paprocie serpentynitowe w Masywie Ślęży	0,90	2 stanowiska paproci serpentynitowych z przyległymi zbiorowiskami roślinnymi, w tym ze zbiorowiskami ciepłolubnymi	2003 Wojewoda Dolnośląski
Kąty Wrocławskie	Stara piaszkownia	0,57	teren byłej piaszkowni	2006 Rada Miejska w Kątach Wrocławskich
Kotla (częściowo na terenie gmin Głogów – m. i w.)	Łęgi Głogowskie	605,57	obszar w międzywalu rzeki Odry w strefie ochronnej Huty Miedzi "GŁOGÓW", obejmujący fragmenty lasów łęgowych, starorzecza oraz zbiorowiska łąkowe	2005 Wojewoda Dolnośląski
Krośnice	Kotlarka (2 enkl.)	4,34	enklawy pośród obszarów leśnych z możliwością obserwowania sukcesji roślinności leśnej oraz miejsc retencji wody zasilającej okoliczne drzewostany; teren PGL Nadleśnictwa Milicz (20 działek)	2008 Rada Gminy Krośnice
	Luboradów (3 enkl.)	9,80		
	Krośnice	3,03		
	Grabownica			
	Czesz.	1,16		
	Czeszyce (3 enkl.)	1,62		
	Brzostowo (3 enkl.)	6,52		
	Wierzchowice	2,84		
	Pierstnica	0,55		
	Dziewiętin (2 enkl.)	1,34		
	Bukowice (3 enkl.)	1,73		
		32,93		
Kunice (Częściowo w gm. Prochowice)	Torowisko Szczytniki	6,73	torowisko bogate w zbiorowiska roślinności bagiennej i torowisk przejściowych z rzadkimi w kraju gatunków roślin; jest też ważnym miejscem rozrodu niektórych gatunków płazów	2002 Wojewoda Dolnośląski
Legnica	Bagno przy ulicy	1,67	środowisko bagienne i łąkowe	2000

Gmina	Nazwa	Pow. (ha)	Informacja	Rok utworzenia Organ powołujący
	Poznańskiej		z występującymi rzadkimi gatunkami roślin i zwierząt	Rada Miejska w Legnicy
	Glinianki przy ul. Szczytnickiej	3,06	ekosystem wodny obejmujący dwa niewielkie zbiorniki wodne, będące miejscem rozrodu kilku chronionych gat. płazów	
	Glinianki w lasu Złotoryjskim	7,56	użytek obejmuje dwa zbiorniki wodne wraz z otaczającą je roślinnością szuwarową	
	Lasek przy ulicy Rzeszotarskiej	6,77	ekosystem leśny, grądowy, wykazujący intensywne procesy regeneracji	
	Podmoka łąka przy ul. Poznańskiej	1,43	ekosystem wilgotnej łąki i szuwarów z występującym ostrożniem siwym	
	Trzcinowisko przy ul. Gniewomierskiej	0,45	podmokłe łąki i szuwały, będące miejscem rozrodu płazów oraz stanowiska rzadkich roślin ciepłolubnych	2000 (zm.2004) Rada Miejska w Legnicy
	Trzcinowisko przy ul. Miejskiej	2,94	obszar położony w południowej części miasta w obrębie Nowa Wieś	2004 Rada Miejska w Legnicy
Lubań (m.)	Dolina Gozdnicy	11,51	teren doliny rzeki Gozdnica położony na terenie miasta Lubań	2005 Rada Miasta Lubań
Łagiewniki	Paprocie serpentynitowe w Masywie Ślęży	0,58	stanowisko paproci serpentynitowych z przyległymi zbiorowiskami roślinnymi, w tym ze zbiorowiskami ciepłolubnymi	2003 Wojewoda Dolnośląski
Marcinowice	Paprocie serpentynitowe w Masywie Ślęży	0,4	2 stanowiska paproci serpentynitowych z przyległymi zbiorowiskami roślinnymi, w tym ze zbiorowiskami ciepłolubnymi	2003 Wojewoda Dolnośląski
Miękinia	Stanowisko występowania sasanki łąkowej	0,16	stanowisko sasanki łąkowej, rzadko występującego gatunku chronionego	2002 Wojewoda Dolnośląski
Milicz	Brzezina	0,64	działka gruntów leśnych w obr. Olsza	2002 Rada Miejska w Miliczu
	Szwedzka Górka	0,27	działka gruntów leśnych w obr. Sułów	
	Trzciniczysko	0,94	działka gruntów leśnych w obr. Łąki	
	Dzika łąka	4,92	działka gruntów leśnych w obr. Gruszcza	
	Lotnisko	17,32	działka gruntów leśnych w obr. Gruszcza	
	Mokradło	1,27	działka gruntów leśnych w obr. Postolin	
	Grzędzawisko	2,16	działka gruntów leśnych w obr. Postolin	
	Długie Bagno	4,00	działka gruntów leśnych w obr. Postolin	
	Brzezina I – VI	15,67	śródlądne łąki, mokradła, bagna, kępy drzew i krzewów, będące miejscem bytowania i rozmnażania wielu gatunków roślin i zwierząt oraz stanowiące naturalną rezerwę zasobów genowych. Obszary gruntów będących własnością SP, w zarządzie LP Nadleśnictwo Milicz w obrębach geodezyjnych: Kaszowo, Milicz, Postolin, Nowy Zamek, Gądkowice, Potasznia, Świętoszyn, Miłosławice, Gogołowie, Piękoćcin, Czatkowice	2008 Rada Miejska w Miliczu
	Gądkowice I - XI	16,7		
	Gogołowie I	2,756		
	Grabownica I - II	1,72		
	Kaszowo I - IV	6,49		
	Lasowice	0,29		
	Świętoszyn I - III	3,69		
	Wróbliniec I	8,96		
Miłkowice	Torfowisko w okolicach Miłkowic	1,67	ekosystem z rzadkimi gatunkami bagiennymi i źródło dla restytucji zbiorowisk turzycowych	2002 Wojewoda Dolnośląski
Mirsk	Stawy Młyńsko	67,74		2006 Rada Miejska Gminy Mirsk
OLEŚNICA – w.	Mokradła Boguszyckie	36,30	obszar cennych przyrodniczo wilgotnych zbiorowisk roślinnych wraz z występującymi tam gatunkami zwierząt	2004 Rada Gminy Oleśnica
	Olsy Spalickie	4,95	ochrona cennych przyrodniczo gatunków flory i fauny	2005 Rada Gminy Oleśnica

Gmina	Nazwa	Pow. (ha)	Informacja	Rok utworzenia Organ powołujący
	Olsy Sokołowickie	77,98	ochrona cennych przyrodniczo gatunków flory i fauny	2005 Rada Gminy Oleśnica
	Las Boguszycki	70,27	ochrona cennych przyrodniczo gatunków flory i fauny	2007 Rada Gminy Oleśnica
Oława	Stanowisko występowania Ziemowita jesiennego	2,17	łąka śródleśna, na której łąkowo występuje zimowit jesienny- roślina chroniona	2002 Wojewoda Dolnośląski
Osiecznica	Święte Jezioro	157,02	kompleks śródleśnych podmokłych łąk	2003 Wojewoda Dolnośląski
Pęcław	Śródpolny las pod Pęcławem	6,47	cenny ekosystem ze zwierzętami i roślinami objętymi ścisłą ochroną	2002 Rada Gminy w Pęcławiu
Prochowice (Częściowo w gm. Kunice)	Torfowisko Szczytniki	6,73	torfowisko bogate w zbiorowiska roślinności bagiennej i torfowisk przejściowych z rzadkimi w kraju gat. roślin; jest też ważnym miejscem rozrodu niektórych gatunków płazów	2002 Wojewoda Dolnośląski
Prochowice	Korytarz ekologiczny Mierzowice	155,25	Starorzecze i otaczające go łąki w dolinie Odry, cechujące się dużą bioróżnorodnością biotopów oraz obecnością rzadkich biocenoz wodnych i łąkowych	2002 Wojewoda Dolnośląski
Przemków (Częściowo w gm. Gaworzyce)	Przemkowskie bagno	1 696,78	ekosystem z ginącymi gatunkami ptactwa wodno- błotnego oraz cennymi zbiorowiskami roślinnymi	2002 Wojewoda Dolnośląski
Rudna	Naroczycki Łęg	186,97	teren obejmujący: 1) pasy wiklinisk i lasów łęgowych w północnej i wschodniej części użytku; 2) kompleks łąk, bagien i starorzeczy, poprzecinany zbiorowiskami krzewiastymi w środkowej i południowej części użytku; 3) wysoka skarpa na krawędzi doliny Odry, porośnięta lasem w północno-zachodniej części użytku.	2000 Rada Gminy Rudna
Siekierczyn	Jezioro Formoza	3,38	obszar oczka wodnego otoczony gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi	2004 Rada Gminy Siekierczyn
Sobótka	Paprocie serpentynitowe w Masywie Ślęży	0,81	2 stanowiska paproci serpentynitowych z przyległymi zbiorowiskami roślinnymi, w tym ze zbiorowiskami ciepłolubnymi	2003 Wojewoda Dolnośląski
Syców	Storczyk	9,65	liczne stanowiska storczyka szerokolistnego i storczyka krwistego	2003 Wojewoda Dolnośląski
Ścinawa	Starorzecze koło Przychowej	28,54	starorzecze i otaczające go łąki w dolinie Odry, cechuje się dużą bioróżnorodnością i występowaniem rzadkich gat. roślin	2002 Wojewoda Dolnośląski
	Śnieżyca	5,55	fragmenty dobrze zachowanych naturalnych fitocenoz łęgowych wraz z przyległymi do nich łąkami z rzadkimi w kraju i chronionymi gatunkami	
	Dąbrowa Dolna	2,93	nieczęsto spotykany typ dobrze zachowanych, wilgotnych łąk, ze znaczną ilością rzadkich i chronionych gatunków roślin	
	Ścinawskie Bagna	20,87	ekosystem z bogatą ornitofauną łęgową	
Twargogóra	Leśne stawki k. Goszcza	55,31	Bogaty zespół chronionych gat. batracho- i herpetofauny oraz naturalnych zespołów roślinnych, cieków i zbiorników wodnych	2002 Wojewoda Dolnośląski
Wąsosz	Wiewierz	160,00	łąki i grunt zadrzewiony	2002 Wojewoda

Gmina	Nazwa	Pow. (ha)	Informacja	Rok utworzenia Organ powołujący
				Dolnośląski
	Wiklina	35,64	obszar podmokłych i bagiennych łąk, turzowisk, wikliniska oraz niewielkich zadrzewień, leżących w zlewni Masłówki (dopływu Orli).	2004 Rada Miejska Wąsosza
Wińsko	bn (wg ankiety Korydon)	0,64	unikalny fragment krajobrazu z roślinnością kserotermiczną, wieloma gat. mchów, bogatą fauną bezkręgowców i gadów, wieś Głębowice	1996 Rada Gminy w Wińsku
Wołów	Dolina Juszki	145,5	kompleks łąkowo-zaroślowy położony w dolinie Juszki i Mojęcickiej Strugi w gminie Wołów	2002 Wojewoda Dolnośląski
Wrocław	bn		dwa zbiorniki wodne wraz z otaczającym je terenem leśnym, położone na terenie Janówka, obręb Pracze Odrzańskie, w północnej części Wrocławia; użytek ekologiczny obejmuje obszar, którego granice od zachodu, południa i wschodu przebiegają wzdłuż duktów leśnych, a od północy po granicy miasta	2002 Rada Miejska Wrocławia
	Obszar na terenie Nowej Karczmy		starorzecze Odry wraz z przyległym lasem na terenie Nowej Karczmy we Wrocławiu - obręb Pracze Odrzańskie	2004 Rada Miejska Wrocławia
	Starorzecze Łacha Farna	1,8 (15,02)	starorzecze Odry o silnie zróżnicowanej linii brzegowej. W sąsiedztwie pola uprawne, las grądowy, wokół brzegów fragmenty szuwaru	2000 Rada Miejska Wrocławia
Zawonia	Połana Grochowska	54,33	cenny przyrodniczo kompleks wilgotnych zbiorowisk roślinnych	2007 Rada Gminy Zawonia
Złotoryja	Lena	12,82	oczka wodne z bogactwem zbiorowisk i zespołów roślinnych od wodno-szuwarowych, wierzbowych do lasów mieszanych z licznymi gatunkami chronionej fauny i flory	2002 Wojewoda Dolnośląski
Złoty Stok	Hałda storczykowa	2,58	stanowiska chronionych i rzadkich gat. roślin i zwierząt, w tym kilkutyśieczna populacja storczyka męskiego	2003 Wojewoda Dolnośląski
Żmigród	b.n.	465,10	działki gruntów leśnych (49 fragmentów) położone na terenie gminy Żmigród	2001 Rada Gminy i Miasta Żmigród
Żmigród	bn.	65,87	teren naturalnie ukształtowanych łąk, położony w obrębie Osiek	2002 Rada Miejskiej w Żmigrodzie
	bn	58,00	teren Stawu Północnego	

ZAŁĄCZNIK 9 - LISTA OBSZARÓW SZCZEGÓLNI NIEKORZYSTNYCH DLA LOKALIZACJI ELEKTROWNI WIATROWYCH Z PUNKTU WIDZENIA WYMOGÓW OCHRONY ORNITOFAUNY NA TERENIE WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO (WG ADAMSKI, CZAPULAK, WUCZYŃSKI, 2009)

Nr	Nazwa obszaru	Lokalizacja	Uzasadnienie
A.1.	Bory Dolnośląskie i okolice (w tym OSO Natura 2000 „Bory Dolnośląskie” – PLB020005)	<i>Gmina:</i> Bolesławiec, Chocianów, Chojnów, Gromadka, Nowogrodzic, Osiecznica, Pieńsk, Polkowice, Przemków, Radwanice, Węgliniec, <i>Powiat:</i> bolesławiecki, polkowicki, legnicki, zgorzelecki	Stwierdzona obecność co najmniej około 20 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bąk (<i>B. stellaris</i>), bielik (<i>H. albicilla</i>), bocian biały (<i>C. ciconia</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), cietrzew (<i>T. tetrix</i>), derkacz (<i>C. crex</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), dzięcioł zielonosiwy (<i>P. canus</i>), głuszec (<i>T. urogallus</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kropiatka (<i>P. porzana</i>), lelek (<i>C. europaeus</i>), muchołówka mała (<i>F. parva</i>), puchacz (<i>B. bubo</i>), sóweczka (<i>G. passerinum</i>), włochatka (<i>A. funereus</i>), żuraw (<i>G. grus</i>)
A.2.	Stawy Przemkowskie i okolice (w tym OSO Natura 2000 „Stawy Przemkowskie” – PLB020003).	<i>Gmina:</i> Gaworzyce, Przemków, Radwanice <i>Powiat:</i> polkowicki	Stwierdzona obecność co najmniej około 40 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: a) <u>gatunki lęgowe</u> : bączek (<i>I. minutus</i>), bąk (<i>B. stellaris</i>), bielik (<i>H. albicilla</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), błotniak łąkowy (<i>C. pygargus</i>), bocian biały (<i>C. ciconia</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), cietrzew (<i>T. tetrix</i>), cyranka (<i>A. querquedula</i>), czapla siwa (<i>A. cinerea</i>), derkacz (<i>C. crex</i>), gągoł (<i>B. clangula</i>), gęgawa (<i>A. anser</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krakwa (<i>A. strepera</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), kszczyk (<i>G. gallinago</i>), kulik wielki (<i>N. arquata</i>), łabędź krzykliwy (<i>C. cygnus</i>), nurogęs (<i>M. merganser</i>), perkoz rdzawoszyi (<i>P. grisegena</i>), płaskonos (<i>A. clypeata</i>), podgorzałka (<i>A. nyroca</i>), pustułka (<i>F. tinnunculus</i>), rycyk (<i>L. limosa</i>), śmieszka (<i>L. ridibundus</i>), trzmielojad (<i>P. apivorus</i>), wodnik (<i>R. aquaticus</i>), zausznik (<i>P. nigricollis</i>), zielonka (<i>P. parva</i>), żuraw (<i>G. grus</i>); b) <u>gatunki przelotne i zimujące</u> : cyraneczka (<i>A. crecca</i>), czernica (<i>A. fuligula</i>), gęś zbożowa (<i>A. fabalis</i>), głowienka (<i>A. ferina</i>), krzyżówka (<i>A. platyrhynchos</i>), łyska (<i>F. atra</i>).
A.3.	Dolina Odry poniżej Wrocławia (w tym OSO Natura 2000 „Łęgi Odrzańskie” – PLB020008)	<i>Gmina:</i> Brzeg Dolny, Głogów, Góra, Grębocice, Jemielno, Kotla, Lubin, Malczyce, Miękinia, Niechlów, Oborniki Śl., Pęcław, Prochowice, Rudna, Ścinawa, Środa Śl., Wińsko, Wisznia Mała, Wołów, Wrocław, Żukowice <i>Powiat:</i> głogowski, górowski, legnicki, lubiński, polkowicki, średzki, trzebnicki, wołowski, Wrocław	Stwierdzona obecność co najmniej około 40 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: a) <u>gatunki lęgowe</u> : bączek (<i>I. minutus</i>), bąk (<i>B. stellaris</i>), bielik (<i>H. albicilla</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), błotniak łąkowy (<i>C. pygargus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), cyraneczka (<i>A. crecca</i>), cyranka (<i>A. querquedula</i>), czapla siwa (<i>A. cinerea</i>), derkacz (<i>C. crex</i>), dudek (<i>U. epos</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), dzięcioł zielonosiwy (<i>P. canus</i>), gągoł (<i>B. clangula</i>), gęgawa (<i>A. anser</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), kormoran czarny (<i>P. carbo</i>), krakwa (<i>A. strepera</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), kropiatka (<i>P. porzana</i>), krwawodziób (<i>T. totanus</i>), kszczyk (<i>G. gallinago</i>), łabędź krzykliwy (<i>C. cygnus</i>), muchołówka białoszysza (<i>F. albicollis</i>), muchołówka

Nr	Nazwa obszaru	Lokalizacja	Uzasadnienie
			mała (<i>F. parva</i>), nurogęs (<i>M. merganser</i>), perkoz rdzawoszyi (<i>P. grisegena</i>), płaskonos (<i>A. clypeata</i>), podróżniczek (<i>L. svecica</i>), pustułka (<i>F. tinnunculus</i>), samotnik (<i>T. ochropus</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), śmieszka (<i>L. ridibundus</i>), trzmielojad (<i>P. apivorus</i>), zielonka (<i>P. parva</i>), żuraw (<i>G. grus</i>); <u>b) gatunki przelotne i zimujące</u> : bielik (<i>H. albicilla</i>), gągoł (<i>B. clangula</i>), krzyżówka (<i>A. platyrhynchos</i>), nurogęs (<i>M. merganser</i>).
A.4.	Stawy w dolinie Baryczy i okolice (w tym OSO Natura 2000 „Dolina Baryczy” – PLB020001)	<i>Gmina:</i> Cieszków, Krośnice, Międzybórz, Milicz, Prusice, Trzebnica, Twardogóra, Zawonia, Żmigród <i>Powiat:</i> milicki, oleśnicki, trzebnicki	Stwierdzona obecność co najmniej około 30 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: <u>a) gatunki lęgowe</u> : bączek (<i>I. minutus</i>), bąk (<i>B. stellaris</i>), bocian biały (<i>C. ciconia</i>), bielik (<i>H. albicilla</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), cyranka (<i>A. querquedula</i>), czapla siwa (<i>A. cinerea</i>), derkacz (<i>C. crex</i>), dzięcioł zielonosiwy (<i>P. canus</i>), gęgawa (<i>A. anser</i>), gągoł (<i>B. clangula</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kokoszka (<i>Gallinula chloropus</i>), krakwa (<i>A. strepera</i>), kropiatka (<i>P. porzana</i>), krwawodziób (<i>T. tytanus</i>), łabędź krzykliwy (<i>C. cygnus</i>), perkoz rdzawoszyi (<i>P. grisegena</i>), płaskonos (<i>A. clypeata</i>), podgorzałka (<i>A. nyroca</i>), pustułka (<i>F. tinnunculus</i>), rybitwa czarna (<i>Ch. niger</i>), rybitwa rzeczna (<i>S. hirundo</i>), śmieszka (<i>L. ridibundus</i>), wodnik (<i>R. aquaticus</i>), zausznik (<i>P. nigricollis</i>), zielonka (<i>P. parva</i>), zimorodek (<i>A. atthis</i>), żuraw (<i>G. Grus</i>); <u>b) gatunki przelotne i zimujące</u> : gęsi (<i>Anser sp.</i>), żuraw (<i>G. grus</i>), ptaki wodno-błotne – do 30 000 os.
A.5.	Zbiornik Mietkowski i dolina Bystrzycy poniżej zbiornika (w tym OSO Natura 2000 „Zbiornik Mietkowski” – PLB020004)	<i>Gmina:</i> Kąty Wrocławskie, Kostomłoty, Mietków, Miękinia, Sobótka, Wrocław, Żarów <i>Powiat:</i> średzki, świdnicki, wrocławski, Wrocław	Stwierdzona obecność co najmniej około 30 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: <u>a) gatunki lęgowe</u> : błotniak łąkowy (<i>C. pygargus</i>), bocian biały (<i>C. ciconia</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), dzięcioł zielonosiwy (<i>P. canus</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krakwa (<i>A. strepera</i>), mewa białogłowa (<i>L. cachinnans</i>), mewa czarnogłowa (<i>L. melanocephalus</i>), mewa pospolita (<i>L. canus</i>), muchotłówka białoszyja (<i>F. albicollis</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), ohar (<i>T. tadorna</i>), perkoz rdzawoszyi (<i>P. grisegena</i>), płaskonos (<i>A. clypeata</i>), pustułka (<i>F. tinnunculus</i>), sieweczka rzeczna (<i>Ch. dubius</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), rybitwa białoczelna (<i>S. albifrons</i>), rybitwa rzeczna (<i>S. hirundo</i>), trzmielojad (<i>P. apivorus</i>) ; <u>b) gatunki przelotne i zimujące</u> : czernica (<i>A. fuligula</i>), gęś białoczelna (<i>A. albifrons</i>), gęś zbożowa (<i>A. fabalis</i>), krzyżówka (<i>A. platyrhynchos</i>), płaskonos (<i>A. clypeata</i>).
A.6.	Dolina Odry powyżej Wrocławia (w tym OSO Natura 2000 „Grądy Odrzańskie” – PLB020002)	<i>Gmina:</i> Czernica, Jelcz-Laskowice, Oława, Siechnice, Wrocław, <i>Powiat:</i> oławski, wrocławski, Wrocław	Stwierdzona obecność co najmniej około 20 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bączek (<i>I. minutus</i>), bielik (<i>H. albicilla</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian biały (<i>C. ciconia</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), czapla siwa (<i>A. cinerea</i>), derkacz (<i>C. crex</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), dzięcioł zielonosiwy (<i>P. canus</i>), gągoł (<i>B. clangula</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kania czarna

Nr	Nazwa obszaru	Lokalizacja	Uzasadnienie
			(<i>M. migrans</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), kszysk (<i>G. gallinago</i>), muchołówka białoszyja (<i>F. albicollis</i>), nurogęs (<i>M. merganser</i>), perkoz rdzawoszyi (<i>P. grisegena</i>), trzmielojad (<i>P. apivorus</i>), zausznik (<i>P. nigricollis</i>), zielonka (<i>P. parva</i>), zimorodek (<i>A. atthis</i>), żuraw (<i>G. grus</i>)
A.7.	Karkonosze i Kotlina Jeleniogórska (w tym OSO Natura 2000 „Karkonosze” – PLB020007)	<i>Gmina:</i> Jelenia Góra, Kamienna Góra, Karpacz, Kowary, Lubawka, Mysłakowice, Piechowice, Podgórzyn, Szklarska Poręba <i>Powiat:</i> jeleniogórski, Jelenia Góra, kamiennogórski	Stwierdzona obecność co najmniej około 30 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bąk (<i>B. stellaris</i>), bielik (<i>H. albicilla</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian biały (<i>C. ciconia</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), cietrzew (<i>T. tetrix</i>), cyranka (<i>A. querquedula</i>), dudek (<i>U. epos</i>), dzięcioł zielonosiwy (<i>P. canus</i>), głuszc (<i>T. urogallus</i>), jarząbek (<i>B. banasia</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), kszysk (<i>G. gallinago</i>), muchołówka białoszyja (<i>F. albicollis</i>), muchołówka mała (<i>F. parva</i>), orzechówka (<i>N. caryocatactes</i>), perkoz rdzawoszyi (<i>P. grisegena</i>), podróżniczek (<i>L. svecica</i>), puchacz (<i>B. bubo</i>), pustułka (<i>F. tinnunculus</i>), samotnik (<i>T. ochropus</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), sokół wędrowny (<i>F. peregrinus</i>), sóweczka (<i>G. passerinum</i>), trzmielojad (<i>P. apivorus</i>), włochatka (<i>A. funereus</i>).
A.8.	Góry Stołowe i okolice (w tym OSO Natura 2000 „Góry Stołowe” – PLB020006)	<i>Gmina:</i> Duszniki Zdrój, Kłodzko, Kudowa Zdrój, Lewin Kłodzki, Polanica Zdrój, Radków, Szczytna <i>Powiat:</i> kłodzki	Stwierdzona obecność co najmniej około 20 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian biały (<i>C. ciconia</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), derkacz (<i>C. crex</i>), dzięcioł białoszyi (<i>D. syriacus</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), dzięcioł zielonosiwy (<i>P. canus</i>), jarząbek (<i>B. bonasia</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), muchołówka mała (<i>F. parva</i>), puchacz (<i>B. bubo</i>), pustułka (<i>F. tinnunculus</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), sokół wędrowny (<i>F. peregrinus</i>), sóweczka (<i>G. passerinum</i>), trzmielojad (<i>P. apivorus</i>), włochatka (<i>A. funereus</i>), zimorodek (<i>A. atthis</i>)
B.1.	Dolina Nysy Łużyckiej powyżej Zgorzelca i okolice Zbiornika Witka	<i>Gmina:</i> Bogatynia, Sulików, Zawidów, Zgorzelec, <i>Powiat:</i> zgorzelecki	Stwierdzona obecność co najmniej około 20 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bączek (<i>I. minutus</i>), bąk (<i>B. stellaris</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), derkacz (<i>C. crex</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), dzięcioł zielonosiwy (<i>P. canus</i>), gągoł (<i>B. clangula</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krakwa (<i>A. strepera</i>), kszysk (<i>G. gallinago</i>), nurogęs (<i>M. merganser</i>), perkoz rdzawoszyi (<i>P. grisegena</i>), śmieszka (<i>L. ridibundus</i>), trzmielojad (<i>P. apivorus</i>), zimorodek (<i>A. atthis</i>), żuraw (<i>G. grus</i>).
B.2.	Stawy i lasy koło ŁagowaB.	<i>Gmina:</i> Zgorzelec <i>Powiat:</i> zgorzelecki	Stwierdzona obecność co najmniej około 15 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bąk (<i>B. stellaris</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), cyraneczka (<i>A. crecca</i>), dudek (<i>U. epos</i>), gągoł (<i>B. clangula</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), perkoz rdzawoszyi (<i>P. grisegena</i>), samotnik (<i>T. ochropus</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), wodnik (<i>R. aquaticus</i>), zausznik (<i>P. nigricollis</i>).

Nr	Nazwa obszaru	Lokalizacja	Uzasadnienie
B.3.	Las Lubański (na SW od Lubania Śl.)	<i>Gmina:</i> Leśna, Lubań, Platerówka, Siekierczyn <i>Powiat:</i> lubański	Stwierdzona obecność co najmniej 7 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bocian czarny (<i>C. nigra</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), sóweczka (<i>G. passerinum</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>), włośchatka (<i>A. funereus</i>)
B.4.	Dolina Bobru poniżej Jeleniej Góry (Jelenia Góra-Lwówek Śl.) i okolice	<i>Gmina:</i> Gryfów Śląski, Jelenia Góra, Jeżów Sudecki, Lubomierz, Lwówek Śląski, Nowogrodziec, Pielgrzymka, Stara Kamienica, Świerzawa, Wleń, J <i>Powiat:</i> bolesławiecki, Jelenia Góra, jeleniogórski, lwówecki, złotoryjski	Stwierdzona obecność co najmniej około 15 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bocian czarny (<i>C. nigra</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), dzięcioł zielonosiwy (<i>P. canus</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), muchołówka mała (<i>F. parva</i>), orzechówka (<i>N. caryocatactes</i>), puchacz (<i>B. bubo</i>), pustułka (<i>F. tinnunculus</i>), samotnik (<i>T. ochropus</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), sóweczka (<i>G. passerinum</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>), włośchatka (<i>A. funereus</i>)
B.5.	Góry i Pogórze Izerskie	<i>Gmina:</i> Gryfów Śląski, Leśna, Mirsk, Piechowice, Stara Kamienica, Szklarska Poręba, Świeradów Zdrój, <i>Powiat:</i> jeleniogórski, lubański, lwówecki	Stwierdzona obecność co najmniej około 10 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: cietrzew (<i>T. tetrix</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), muchołówka mała (<i>F. parva</i>), puchacz (<i>B. bubo</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), sóweczka (<i>G. passerinum</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>), włośchatka (<i>A. funereus</i>)
B.6.	Góry i Pogórze Kaczawskie i okolice	<i>Gmina:</i> Bolków, Dobromierz, Janowice Wielkie, Jelenia Góra, Jeżów Sudecki, Marciszów, Męcinka, Mysłakowice, Paszowice, Pielgrzymka, Świerzawa, Wleń, Wojcieszów, Złotoryja <i>Powiat:</i> jaworski, Jelenia Góra, jeleniogórski, kamiennogórski, lwówecki, świdnicki, złotoryjski	Stwierdzona obecność co najmniej około 15 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), dudek (<i>U. epops</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), muchołówka mała (<i>F. parva</i>), orzechówka (<i>N. caryocatactes</i>), puchacz (<i>B. bubo</i>), samotnik (<i>T. Ochropus</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>)
B.7.	Rudawy Janowickie i okolice	<i>Gmina:</i> Janowice Wielkie, Kamienna Góra, Kowary, Lubawka, Marciszów, Mysłakowice <i>Powiat:</i> jeleniogórski, kamiennogórski	Stwierdzona obecność co najmniej około 10 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), cietrzew (<i>T. tetrix</i>), dudek (<i>U. epops</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), orzechówka (<i>N. caryocatactes</i>), samotnik (<i>T. ochropus</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>).
B.8.	Góry Kamienne, Wałbrzyskie i okolice	<i>Gmina:</i> Boguszów-Gorce, Bolków, Czarny Bór, Dobromierz, Głuszyca, Jedlina-Zdrój, Kamienna Góra, Lubawka, Marciszów, Mieroszów, Stare Bogaczowice, Szczawno-Zdrój, Świdnica, Świebodzice, Walim, Wałbrzych <i>Powiat:</i> jaworski, kamiennogórski,	Stwierdzona obecność co najmniej około 15 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), jarząbek (<i>B. bonasia</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), kszczyk (<i>G. gallinago</i>), muchołówka białoszysza (<i>F. albicollis</i>), muchołówka mała (<i>F. parva</i>), orzechówka (<i>N. caryocatactes</i>), puchacz (<i>B. bubo</i>), pustułka (<i>F. tinnunculus</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), sóweczka (<i>G. passerinum</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>), włośchatka (<i>A. funereus</i>).

Nr	Nazwa obszaru	Lokalizacja	Uzasadnienie
B.9.	Góry Sowie, Bardzkie i okolice	świdnicki, wałbrzyski <i>Gmina:</i> Bardo, Bielawa, Dzierżoniów, Głuszyca, Jedlina-Zdrój, Kamieniec Ząbkowicki, Kłodzko, Nowa Ruda, Pieszyce, Radków, Stoszowice, Świdnica, Walim, Złoty Stok <i>Powiat:</i> dzierzoniowski, kłodzki, świdnicki, wałbrzyski, ząbkowicki	Stwierdzona obecność co najmniej około 15 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), lelek (<i>C. europaeus</i>), muchołówka białoszyja (<i>F. albicollis</i>), orzechówka (<i>N. caryocatactes</i>), puchacz (<i>B. bubo</i>), pustułka (<i>F. tinnunculus</i>), samotnik (<i>T. ochropus</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), sóweczka (<i>G. passerinum</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>), włochatka (<i>A. funereus</i>).
B.10.	Góry Bystrzyckie i okolice	<i>Gmina:</i> Bystrzyca Kłodzka, Duszniki Zdrój, Kłodzko, Lewin Kłodzki, Międzylesie, Polanica Zdrój, Szczytna <i>Powiat:</i> kłodzki	Stwierdzona obecność co najmniej około 15 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bocian czarny (<i>C. nigra</i>), drozd obrożny (<i>Turdus torquatus</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), jarząbek (<i>B. bonasia</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), kszysk (<i>G. gallinago</i>), muchołówka mała (<i>F. parva</i>), orzechówka (<i>N. caryocatactes</i>), puchacz (<i>B. bubo</i>), pustułka (<i>F. tinnunculus</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), sóweczka (<i>G. passerinum</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>), włochatka (<i>A. funereus</i>).
B.11.	Masyw Śnieżnika i okolice	<i>Gmina:</i> Bystrzyca Kłodzka, Kłodzko, Łądek Zdrój, Międzylesie, Stronie Śląskie, <i>Powiat:</i> kłodzki	Stwierdzona obecność co najmniej około 15 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bocian czarny (<i>C. nigra</i>), drozd obrożny (<i>Turdus torquatus</i>), jarząbek (<i>B. bonasia</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), muchołówka białoszyja (<i>F. albicollis</i>), muchołówka mała (<i>F. parva</i>), orzechówka (<i>N. caryocatactes</i>), puchacz (<i>B. bubo</i>), pustułka (<i>F. tinnunculus</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), sokół wędrowny (<i>F. peregrinus</i>), sóweczka (<i>G. passerinum</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>), włochatka (<i>A. funereus</i>).
B.12.	Góry Bialskie, Złote i okolice	<i>Gmina:</i> Kłodzko, Łądek Zdrój, Stronie Śląskie, Złoty Stok <i>Powiat:</i> kłodzki, ząbkowicki	Stwierdzona obecność co najmniej około 10 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), muchołówka mała (<i>F. parva</i>), orzechówka (<i>N. caryocatactes</i>), puchacz (<i>B. bubo</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), sokół wędrowny (<i>F. peregrinus</i>), sóweczka (<i>G. passerinum</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>), włochatka (<i>A. funereus</i>).
B.13.	Stawy, jeziora i lasy na północ od Legnicy (od Rokitek do Prochowic)	<i>Gmina:</i> Chocianów, Chojnów, Kunice, Legnica, Legnickie Pole, Prochowice, Lubin, Miłkowice, Prochowice <i>Powiat:</i> Legnica, legnicki, lubiński, polkowicki	Stwierdzona obecność co najmniej około 25 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bączek (<i>I. minutus</i>), bąk (<i>B. stellaris</i>), błotniak łąkowy (<i>C. pygargus</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), cyraneczka (<i>A. crecca</i>), cyranka (<i>A. querquedula</i>), czapla siwa (<i>A. cinerea</i>), dudek (<i>U. epops</i>), dzięcioł zielonosiwy (<i>P. canus</i>), gęgawa (<i>A. anser</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krakwa (<i>A. strepera</i>), krwawodziób (<i>T. totanus</i>), muchołówka białoszyja (<i>F. albicollis</i>), nurogęś (<i>M. merganser</i>), perkoz rdzawoszyi (<i>P. grisegena</i>), płaskonos (<i>A. clypeata</i>), rycyk

Nr	Nazwa obszaru	Lokalizacja	Uzasadnienie
			(<i>L. limosa</i>), samotnik (<i>T. ochropus</i>), śmieszka (<i>L. ridibundus</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>), wąsatka (<i>P. biarmicus</i>), zausznik (<i>P. nigricollis</i>).
B.14.	Zbiornik Słup i okolice	<i>Gmina:</i> Jawor, Krotoszyce, Męcinka <i>Powiat:</i> jaworski, legnicki	Stwierdzona obecność co najmniej około 10 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: <u>a) gatunki lęgowe:</u> błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), cyranka (<i>A. querquedula</i>), krakwa (<i>A. strepera</i>), krwawodziób (<i>T. totanus</i>), perkoz rdzawoszyi (<i>P. grisegena</i>), rybitwa czarna (<i>Ch. Niger</i>), śmieszka (<i>L. ridibundus</i>); <u>b) gatunki nielegowe:</u> czajka (<i>Vanellus vanellus</i>), czernica (<i>A. fuligula</i>), gągoł (<i>B. clangula</i>), gęś białoczelna (<i>A. albifrons</i>), gęś zbożowa (<i>A. fabalis</i>), łyska (<i>F. atra</i>).
B.15.	Masyw Ślęży i okolice	<i>Gmina:</i> Dzierżoniów, Jordanów Śl., Kondratowice, Łagiewniki, Marcinowice, Niemcza Piława Górna, Sobótka, Świdnica <i>Powiat:</i> dzierzoniowski, strzeliński, świdnicki, wrocławski	Stwierdzona obecność co najmniej około 10 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bączek (<i>I. minutus</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian biały (<i>C. ciconia</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), dzięcioł zielonosiwy (<i>P. canus</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), lelek (<i>C. europaeus</i>), muchotłówka białoszyja (<i>F. albicollis</i>), puchacz (<i>B. bubo</i>), pustułka (<i>F. tinnunculus</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>).
B.16.	Dolina Nysy Kłodzkiej poniżej Przyłęku i okolice	<i>Gmina:</i> Kamieniec Żąbkowicki, Złoty Stok <i>Powiat:</i> żąbkowicki	Stwierdzona obecność co najmniej około 20 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bączek (<i>I. minutus</i>), bielik (<i>H. albicilla</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), krakwa (<i>A. strepera</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), kszysk (<i>G. gallinago</i>), mewa pospolita (<i>L. canus</i>), muchotłówka białoszyja (<i>F. albicollis</i>), nurogęś (<i>M. merganser</i>), perkoz dwuczuby (<i>P. cristatus</i>), perkoz rdzawoszyi (<i>P. grisegena</i>), płaskonos (<i>A. clypeata</i>), pustułka (<i>F. tinnunculus</i>), rybitwa białoczelna (<i>S. albifrons</i>), rybitwa rzeczna (<i>S. hirundo</i>), samotnik (<i>T. ochropus</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), śmieszka (<i>L. ridibundus</i>).
B.17.	Dolina dolnej Baryczy i górnego biegu Śląskiego Rowu	<i>Gmina:</i> Góra, Jemielno, Niechlów, Wąsosz, Żmigród <i>Powiat:</i> górowski, trzebnicki,	Stwierdzona obecność co najmniej około 20 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bąk (<i>B. stellaris</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), cyranka (<i>A. querquedula</i>), dudek (<i>U. epops</i>), gągoł (<i>B. clangula</i>), gęgawa (<i>A. anser</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), krwawodziób (<i>T. totanus</i>), kszysk (<i>G. gallinago</i>), nurogęś (<i>M. merganser</i>), płaskonos (<i>A. clypeata</i>), samotnik (<i>T. ochropus</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), śmieszka (<i>L. ridibundus</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>).
B.18.	Park Krajobrazowy Dolina Jezierzycy i okolice	<i>Gmina:</i> Brzeg Dolny, Wińsko, Wołów <i>Powiat:</i> wołowski	Stwierdzona obecność co najmniej około 20 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bąk (<i>B. stellaris</i>), bielik (<i>H. albicilla</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), dudek (<i>U. epops</i>), gęgawa (<i>A. anser</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kobuz

Nr	Nazwa obszaru	Lokalizacja	Uzasadnienie
			(<i>F. subbuteo</i>), kropiatka (<i>P. porzana</i>), kszysk (<i>G. gallinago</i>), muchołówka białoszyja (<i>F. albicollis</i>), perkoz rdzawoszyi (<i>P. griseogena</i>), pustulka (<i>F. tinnunculus</i>), samotnik (<i>T. ochropus</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>), zausznik (<i>P. nigricollis</i>), żuraw (<i>G. grus</i>).
B.19.	Kompleksy leśno-stawowe na zachód od Prusic	<i>Gmina:</i> Oborniki Śląskie, Prusice, Wołów, Żmigród, <i>Powiat:</i> trzebnicki, wołowski	Stwierdzona obecność co najmniej około 20 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bąk (<i>B. stellaris</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), błotniak łąkowy (<i>C. pygargus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), dudek (<i>U. epops</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), gągoł (<i>B. clangula</i>), gęgawa (<i>A. Anser</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krakwa (<i>A. strepera</i>), łabędź krzykliwy (<i>C. cygnus</i>), muchołówka białoszyja (<i>F. albicollis</i>), perkoz rdzawoszyi (<i>P. griseogena</i>), płaskonos (<i>A. clypeata</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>), zausznik (<i>P. nigricollis</i>).
B.20.	Kompleksy leśno-stawowe w okolicach Długołęki	<i>Gmina:</i> Długołęka, Oleśnica, Wrocław <i>Powiat:</i> oleśnicki, Wrocław, wrocławski	Stwierdzona obecność co najmniej około 10 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bąk (<i>B. stellaris</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), dudek (<i>U. epops</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), gęgawa (<i>A. anser</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), muchołówka mała (<i>F. parva</i>), perkoz rdzawoszyi (<i>P. griseogena</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>), zausznik (<i>P. nigricollis</i>).
B.21.	Kompleks leśny koło Twardogóry	<i>Gmina:</i> Dobroszyce, Krośnice, Międzybórz, Oleśnica, Syców, Trzebnica, Twardogóra, Zawonia <i>Powiat:</i> milicki, oleśnicki, trzebnicki	Stwierdzona obecność co najmniej około 15 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bocian czarny (<i>C. nigra</i>), błotniak łąkowy (<i>C. pygargus</i>), dudek (<i>U. epops</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), lelek (<i>C. europaeus</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), kszysk (<i>G. gallinago</i>), muchołówka białoszyja (<i>F. albicollis</i>), muchołówka mała (<i>F. parva</i>), samotnik (<i>T. ochropus</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>).
B.22.	Dolina Widawy między Bierutowem a Kiełczówkiem i okolice	<i>Gmina:</i> Bierutów, Czernica, Długołęka, Jelcz-Laskowice, Oleśnica <i>Powiat:</i> oleśnicki, oławski, wrocławski	Stwierdzona obecność co najmniej około 15 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: błotniak łąkowy (<i>C. pygargus</i>), błotniak stawowy (<i>C. aeruginosus</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), dudek (<i>U. epops</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), krogulec (<i>A. nisus</i>), kropiatka (<i>P. porzana</i>), krwawodziób (<i>T. totanus</i>), lelek (<i>C. europaeus</i>), muchołówka białoszyja (<i>F. albicollis</i>), pustulka (<i>F. tinnunculus</i>), rycyk (<i>L. limosa</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), sóweczka (<i>G. passerinum</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>).
B.23.	Wzgórza Strzelińskie	<i>Gmina:</i> Przeworno, Strzelin, Ziębice <i>Powiat:</i> strzeliński, ząbkowicki	Stwierdzona obecność co najmniej około 10 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bocian biały (<i>C. ciconia</i>), bocian czarny (<i>C. nigra</i>), derkacz (<i>C. crex</i>), dzięcioł średni (<i>D. medius</i>), dzięcioł zielonosiwy (<i>P. canus</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), muchołówka białoszyja (<i>F. albicollis</i>), sokół wędrowny (<i>F. peregrinus</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>).

Nr	Nazwa obszaru	Lokalizacja	Uzasadnienie
C.1.	Lasy na północ od Kotli	<i>Gmina:</i> Kotla <i>Powiat:</i> głogowski	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UWr. dotychczas brak informacji o występowaniu gatunków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku.
C.2.	Las na wschód od Kotli	<i>Gmina:</i> Głogów, Kotla <i>Powiat:</i> głogowski	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UWr. znajdują się informacje o występowaniu co najmniej 3 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: dudek (<i>U. epops</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), samotnik (<i>T. ochropus</i>).
C.3.	Lasy na północ od Niechlowa	<i>Gmina:</i> Góra, Niechlów <i>Powiat:</i> górowski	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UWr. dotychczas brak informacji o występowaniu gatunków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku.
C.4.	Lasy na północny-wschód od Wąsosz	<i>Gmina:</i> Wąsosz, Żmigród <i>Powiat:</i> górowski, trzebnicki	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UWr. dotychczas brak informacji o występowaniu gatunków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku.
C.5.	Lasy na wschód od Cieszkowa	<i>Gmina:</i> Cieszków, Milicz <i>Powiat:</i> milicki	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UWr. dotychczas brak informacji o występowaniu gatunków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku.
C.6.	Lasy na zachód od Polkowic	<i>Gmina:</i> Polkowice <i>Powiat:</i> polkowicki	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UWr. dotychczas brak informacji o występowaniu gatunków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku.
C.7.	Lasy na południe od Jerzmanowej (od Radwanic do Żukowa)	<i>Gmina:</i> Chocianów, Jerzmanowa, Polkowice, Radwanice <i>Powiat:</i> polkowicki, głogowski	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UWr. dotychczas brak informacji o występowaniu gatunków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku.
C.8.	Lasy na północny-wschód od Rudnej	<i>Gmina:</i> Rudna, Grębocice <i>Powiat:</i> polkowicki, lubiński	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UWr. znajdują się informacje o występowaniu co najmniej 5 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: dudek (<i>U. epops</i>), kania czarna (<i>M. migrans</i>), kania ruda (<i>M. milvus</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), siniak (<i>C. oenas</i>).
C.9.	Lasy na południe od Zbiornika „Żelazny Most” (od Lubina do Polkowic)	<i>Gmina:</i> Polkowice, Lubin, Rudna <i>Powiat:</i> polkowicki, lubiński	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UWr. znajdują się informacje o występowaniu co najmniej 3 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bocian czarny (<i>C. nigra</i>), dudek (<i>U. epops</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>).

Nr	Nazwa obszaru	Lokalizacja	Uzasadnienie
C.10.	Lasy na północ od Jemielna (od Jemielna do Ryczenia)	<i>Gmina:</i> Góra, Jemielno, Wąsosz, Wińsko <i>Powiat:</i> górowski, wołowski	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UW. znajdują się informacje o występowaniu co najmniej 5 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bocian czarny (<i>C. nigra</i>), dudek (<i>U. epops</i>), samotnik (<i>T. ochropus</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>), żuraw (<i>G. grus</i>)
C.11.	Lasy na południe od Wińska	<i>Gmina:</i> Prusice, Wińsko, Wołów, Żmigród <i>Powiat:</i> trzebnicki, wołowski	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UW. znajdują się informacje o występowaniu co najmniej 6 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: błotniak łąkowy (<i>C. pygargus</i>), dudek (<i>U. epops</i>), kobuz (<i>F. subbuteo</i>), siniak (<i>C. oenas</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>), trzmiełojad (<i>P. apivorus</i>).
C.12.	Lasy na wschód od Wołowa	<i>Gmina:</i> Brzeg Dolny, Oborniki Śląskie, Prusice, Wołów <i>Powiat:</i> trzebnicki, wołowski	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UW. znajdują się informacje o występowaniu co najmniej 3 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: krogulec (<i>A. nisus</i>), lelek (<i>C. europaeus</i>), słonka (<i>S. rusticola</i>).
C.13.	Lasy wokół Obornik Śląskich	<i>Gmina:</i> Brzeg Dolny, Oborniki Śląskie, Prusice, Wisznia Mała <i>Powiat:</i> trzebnicki, wołowski	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UW. znajdują się informacje o występowaniu co najmniej 2 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: krogulec (<i>A. nisus</i>), włośchatka (<i>A. funereus</i>).
C.14.	Lasy na północ od Sycowa	<i>Gmina:</i> Międzybórz, Syców <i>Powiat:</i> oleśnicki	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UW. znajdują się informacje o występowaniu co najmniej 1 gatunku ptaka rzadkiego lub nielicznego na Dolnym Śląsku, tzn.: krogulec (<i>A. nisus</i>)
C.15.	Las koło Muszkowic	<i>Gmina:</i> Ciepłowody, Ząbkowice Śląskie, Ziębice <i>Powiat:</i> ząbkowicki	Większy kompleks leśny, potencjalnie stwarzający warunki do występowania zespołu rzadszych gatunków ptaków, ale jak dotąd słabo przebadany. W bazie danych Kartoteki Awifauny Śląska ZEP UW. znajdują się informacje o występowaniu co najmniej 3 gatunków ptaków rzadkich lub nielicznych na Dolnym Śląsku, w tym: bocian czarny (<i>C. nigra</i>), muchotłówka białoszyja (<i>F. albicollis</i>), siniak (<i>C. oenas</i>).
D.1.	Szlak przelotów i żerowania gęsi <i>Anser</i> sp. w okresie migracji i zimowania	<i>Gmina:</i> <i>Powiat:</i> strzeliński, ząbkowicki, wrocławski	Stwierdzona coroczna regularna obecność dużych stad gęsi w okresie migracji i zimowania (przelatujących, żerujących lub odpoczywających na polach), w tym: gęś białoczelna (<i>A. albifrons</i>)– cn. kilka tys. os., gęś zbożowa (<i>A. fabalis</i>)– cn. kilka tys. os.

ZAŁĄCZNIK 10 - OCENA ZNACZENIA POWIATÓW DLA ZACHOWANIA POPULACJI NIETOPERZY (WG FURMANKIEWICZ, GOTTFRIED, 2009)

Powiat	Ogólny opis stanu chiropterofauny	Proponowana strefa dla lokalizacji farm wiatrowych
Bolesławiecki	<ul style="list-style-type: none"> - po kilka znanych kolonii rozrodczych borowca wielkiego, nocka dużego, gacka brunatnego i gacka szarego, nierozpoznane stanowiska godowe - nieliczne zimowiska o stosunkowo małej liczebności nietoperzy - liczne i zasobne żerowiska w Borach Dolnośląskich, na stawach hodowlanych i w dolinach rzecznych - trasy sezonowych migracji - prawdopodobnie doliny Bobru i Kwisy 	I, II
Dzierżoniowski	<ul style="list-style-type: none"> - kilka dużych i mniejszych kolonii rozrodczych nocka dużego (Kiełczyn, Wilków, Rościszów) i mroczka późnego (Kiełczyn, Książnica, Uciechów); kolonia rozrodcza karlika malutkiego (Wilków); kilka kolonii rozrodczych gacka brunatnego/gacka szarego - duże zimowisko w Gilowie oraz mniejsze w Górach Sowich - miejsca rojenia przy zimowiskach, pozostałe stanowiska nierozpoznane - liczne i zasobne żerowiska w lasach Gór Sowich i Wzgórz Niemczańskich oraz na dużych otwartych przestrzeniach (mroczka późnego) - trasy przelotów nocków dużych między koloniami w Masywie Ślęży i zimowiskami w Górach Sowich, - możliwe korytarze migracyjne (otwartą przestrzenią lub lasami Wzgórz Niemczańskich) z Sudetów na północ i północny-wschód (w kierunku doliny Odry) 	II, III
Głogowski	<ul style="list-style-type: none"> - jedna znana kolonia rozrodcza karlika malutkiego (Pęcław) ; inne słabo rozpoznane - nieliczne znane zimowiska w Głogowie i Brzegu Głogowskim - nierozpoznane stanowiska godowe - liczne żerowiska, zwłaszcza borowca wielkiego, karlików: malutkiego, drobnego i większego oraz nocka rudego, zlokalizowane przede wszystkim w dolinie Odry i na obszarach zalesionych - korytarz migracyjny wzdłuż Odry 	I, II, III
Górowski	<ul style="list-style-type: none"> - kilka znanych kolonii rozrodczych , w tym mroczka późnego, karlika nieoznaczonego i jedna z kilku na Dolnym Śląsku mopka (Wierzowice Wielkie), pozostałe słabo rozpoznane - nieznane zimowiska i nierozpoznane stanowiska godowe - liczne żerowiska, zwłaszcza borowca wielkiego, karlików; malutkiego, drobnego i większego, nocka rudego, przede wszystkim zlokalizowane w dolinie Odry i Baryczy oraz na obszarach zalesionych - korytarz migracyjny wzdłuż Odry, możliwy szlak migracyjny wzdłuż Baryczy i kompleksów leśnych 	I, II, III
Jaworski	<ul style="list-style-type: none"> - duża kolonia rozrodcza nocka dużego w Paszowicach, kilka kolonii karlika większego i borowca wielkiego, kolonia karlika malutkiego, kilka mniejszych - gacka brunatnego - rozproszone, średnio liczne zimowiska, najcenniejsze to sztolnie w PK Chełmy oraz Jaskinia Imieninowa k. Nowych Rochowic - nierozpoznane stanowiska godowe - prawdopodobnie bogate żerowiska w lasach Gór i Pogórza Kaczawskiego i inne słabo rozpoznane - nierozpoznane trasy sezonowych migracji 	I, II, III
Jeleniogórski* Jelenia Góra*	<ul style="list-style-type: none"> - liczne kolonie gacka brunatnego i nocka dużego, niewielkie pod względem liczebności, nieliczne kolonie mroczka późnego, duże kolonie (ok. 100 os.) karlika malutkiego (Szkłarska Poręba, Nowa Kamienica) - liczne i cenne zimowiska kilkunastu gatunków, zlokalizowane głównie w Karkonoszach i Rudawach Janowickich - znane stanowiska godowe mroczka posrebrzanego, karlika większego, karlika malutkiego, miejsca rojenia przy zimowiskach - liczne i zasobne żerowiska kilkunastu gatunków w lasach, nad licznymi stawami hodowlanymi i rzekami oraz nad łąkami - słabo rozpoznane trasy migracji sezonowych, możliwe obniżeniami i kotlinami śródgóorskimi oraz doliną Bobru 	I
Kamiennogórski*	<ul style="list-style-type: none"> - kilka nielicznych kolonii rozrodczych nocka dużego, kilka-kilkanaście - gacka brunatnego - liczne i cenne zimowiska kilkunastu gatunków zlokalizowane głównie w Rudawach Janowickich, Górach Kamiennych i Bramie Lubawskiej 	I

Powiat	Ogólny opis stanu chiropterofauny	Proponowana strefa dla lokalizacji farm wiatrowych
	<ul style="list-style-type: none"> - miejsca rojenia przy zimowiskach, pozostałe nierozpoznane - słabo rozpoznane żerowiska, prawdopodobnie bogate żerowiska w lasach, nad łąkami oraz zbiornikami i ciekami wodnymi - słabo rozpoznane trasy migracji sezonowych, - możliwe obniżeniami i kotlinami śródgóorskimi, dolina Bobru 	
Kłodzki*	<ul style="list-style-type: none"> - kolonie rozrodzce kilkunastu gatunków, duża - mrocza posrebrzanego (Lasówka) i mrocza pozłocistego (Pasterka), liczne i duże kolonie nocka dużego, kolonie podkowca małego - liczne i jedno z największych zimowisk na Dolnym Śląsku (m. in. J. Niedźwiedzia, sztolnie w Kletnie, Twierdza Kłodzka, sztolnia w Młotach) z kilkunastoma zimującymi gatunkami - ważne i duże miejsca rojenia przy zimowiskach, stanowiska mrocza posrebrzanego, pozostałe słabo rozpoznane - liczne i bogate żerowiska w górskich i podgórskich lasach, nad łąkami i rzekami - trasy migracji sezonowych możliwe obniżeniami i kotlinami śródgóorskimi, także w dolinie Nysy Kłodzkiej 	I
Legnicki Legnica	<ul style="list-style-type: none"> - nieliczne znane kolonie rozrodzce kilku gatunków, pozostałe słabo poznane - nieliczne małe zimowiska i nierozpoznane stanowiska godowe - słabo rozpoznane żerowiska, prawdopodobnie bogate żerowiska w dolinie Odry i obszarach leśnych - korytarz migracyjny wzdłuż Odry, możliwy szlak migracyjny wzdłuż kompleksów leśnych 	I, II, III
Lubański	<ul style="list-style-type: none"> - średnio liczne kolonie rozrodzce gacka brunatnego, nocka dużego, mrocza późnego, kolonia mopka (Lubań), kolonia karlika malutkiego (Lubań) - kilka istotnych zimowisk: sztolnie w Górach Izerskich oraz w Leśnej - miejsca rojenia przy zimowiskach, pozostałe nierozpoznane - liczne żerowiska w lasach, nad łąkami oraz zbiornikami i ciekami wodnymi - możliwy sezonowy szlak migracyjny wzdłuż Kwisy 	I, II
Lubiński	<ul style="list-style-type: none"> - po kilka średniolicznych kolonii borowca wielkiego, mrocza późnego, nocka wąsatka/nocka Brandta, karlika nieoznaczonego, gacka, mopka - kilka małych zimowisk i jedno duże w pałacu w Chobieni (ponad 100 os.) - miejsca rojenia przy zimowiskach, stanowiska godowe karlika większego (Lubin), możliwe stanowiska karlików i borowca wielkiego wzdłuż Odry, pozostałe słabo poznane - liczne żerowiska w lasach, nad łąkami, dużymi zbiornikami wodnymi i ciekami oraz w dolinie Odry - korytarz migracyjny wzdłuż Odry 	I, II, III
Lwówecki	<ul style="list-style-type: none"> - najliczniejsza na Dolnym Śląsku kolonia nocka dużego we Wleniu (2250 os.), kilka kolonii mrocza późnego oraz liczne - gacka brunatnego - kilkanaście średniolicznych zimowisk - miejsca rojenia przy zimowiskach, pozostałe słabo poznane - liczne żerowiska w lasach, nad łąkami, dużymi zbiornikami wodnymi i ciekami oraz w dolinie Bobru - możliwy korytarz migracyjny wzdłuż Bobru i leśnych korytarzy 	I, II
Milicki*	<ul style="list-style-type: none"> - liczne kolonie borowca wielkiego, karlika malutkiego i karlika drobnego oraz gacka brunatnego, liczne i duże - nocka dużego, kolonie mrocza późnego, nocka rudego, nocka Natterera oraz duża - nocka Brandta (Gądkowice, 143 os.) - jedno z największych dolnośląskich zimowisk (Chłodnia w Cieszkowie) oraz kilka mniejszych zimowisk - miejsca rojenia przy zimowiskach, pozostałe słabo poznane - bogate żerowiska w lasach, nad ciekami i zbiornikami wodnymi - możliwe korytarze migracyjne wzdłuż Baryczy i kompleksów leśnych 	I
Oleśnicki	<ul style="list-style-type: none"> - duże i liczne kolonie mrocza późnego, liczne - gacka brunatnego, nieliczne - nocka dużego i nocka Brandta/nocka wąsatka, pozostałe nierozpoznane - nieznanne zimowiska i nierozpoznane stanowiska godowe - żerowiska w lasach i nad ciekami i zbiornikami wodnymi - możliwe korytarze migracyjne wzdłuż kompleksów leśnych 	I, II, III
Oławski	<ul style="list-style-type: none"> - nieliczne kolonie karlika malutkiego/karlika drobnego, borowca wielkiego, mrocza późnego, gacka brunatnego/gacka szarego, pozostałe nierozpoznane - nieznanne zimowiska i nierozpoznane stanowiska godowe - żerowiska w lasach i nad ciekami oraz zbiornikami wodnymi, a także w dolinie Odry 	I, II, III

Powiat	Ogólny opis stanu chiropterofauny	Proponowana strefa dla lokalizacji farm wiatrowych
	- korytarz migracyjny wzdłuż Odry, możliwe korytarze migracyjne wzdłuż kompleksów leśnych i wzdłuż doliny Widawy	
Polkowicki	- nieliczne lub nierozpoznane kolonie rozrodzce - nieznane zimowiska i nierozpoznane stanowiska godowe - żerowiska w lasach, nad ciekami i zbiornikami wodnymi - możliwe korytarze migracyjne wzdłuż kompleksów leśnych	II, III
Strzebiński	- średnioliczne kolonie karlika malutkiego, mrocza późnego, nocka dużego , nieliczne - nocka Natterera i nocka Brandta , liczne kolonie gacka brunatnego - nieliczne małe zimowiska - nieliczne stanowiska godowe karlika malutkiego i borowca wielkiego , pozostałe nierozpoznane - żerowiska w lasach i nad ciekami Wzgórz Strzebińskich, oraz w zadrzewieniach śródpolnych oraz na otwartych przestrzeniach - możliwe korytarze migracyjne wzdłuż kompleksów leśnych i dolin Oławy i Ślęzy	I, II, III
Średzki	- średnioliczne kolonie nocka dużego i gacka brunatnego / gacka szarego , nieliczne kolonie mrocza późnego, nocka rudego, nocka wąsatka/nocka Brandta , pozostałe nierozpoznane - pojedyncze małowieliczne zimowiska, nierozpoznane stanowiska godowe - nieliczne powierzchnie leśne służące jako żerowiska, szczególnie w pobliżu doliny Odry oraz w jej dolinie - trasy migracji sezonowych - dolina Odry, możliwy korytarz migracyjny wzdłuż kompleksów leśnych	I, II, III
Świdnicki	- duża kolonia rozrodzcy karlika malutkiego w Świdnicy, kilka kolonii mrocza późnego oraz gacka brunatnego / gacka szarego - kilka podziemnych zimowisk, duże zimowisko karlika malutkiego w Świdnicy - nierozpoznane stanowiska godowe - bogate żerowiska w lasach Gór Sowich, nad ciekami i zbiornikami wodnymi, w dolinie Bystrzycy - możliwy korytarz migracyjny wzdłuż Bystrzycy	I, II, III
Trzebnicki	- kilka znanych kolonii rozrodzcy nocka dużego i mrocza późnego , w tym jedna licząca 65 os. (Skoroszków), duże kolonie karlika drobnego (Żmigród- 200 os., Niezgoda-520 os.), pojedyncze kolonie karlika większego i nocka wąsatka/nocka Brandta , liczne kolonie gacka brunatnego/gacka szarego , pozostałe nierozpoznane - kilka małowielicznych zimowisk - miejsca rojenia przy zimowiskach, pojedyncze karlika większego , pozostałe nierozpoznane - bogate żerowiska w lasach, nad ciekami i zbiornikami wodnymi, w szczególności w dolinie Baryczy - możliwe korytarze migracyjne wzdłuż Baryczy i kompleksów leśnych	I, II, III
Wałbrzyski*	- liczne kolonie rozrodzcy gacka brunatnego , nieliczne kolonie karlika malutkiego, mrocza późnego, nocka dużego i gacka szarego - liczne i duże zimowiska kilkunastu gatunków - miejsca rojenia przy zimowiskach, stanowiska mrocza posrebrzanego i karlika malutkiego , pozostałe nierozpoznane - liczne żerowiska w lasach, nad łąkami, dużymi zbiornikami wodnymi i ciekami oraz w dolinie Bobru - trasy sezonowych migracji - możliwe obniżeniami śródgóorskimi	I
Wołowski	- kilka średniolicznych kolonii rozrodzcy mrocza późnego, nocka dużego i gacka szarego , pojedyncze kolonie karlika malutkiego i nocka wąsatka/nocka Brandta , liczne - borowca wielkiego w lasach nadrzecznych, liczne kolonie gacka brunatnego , pozostałe nierozpoznane - duże i ważne zimowisko w Lubiążu (ponad 100 os.), mniej liczne zimowiska w piwnicach - miejsca rojenia przy zimowisku w Lubiążu, stanowiska borowca wielkiego wzdłuż Odry, pozostałe nierozpoznane, ale możliwe stanowiska karlików wzdłuż Odry - bogate żerowiska w lasach, nad ciekami wodnymi oraz na otwartych przestrzeniach, szczególnie w PK Jezierzycy i w dolinie Odry - korytarz migracyjny wzdłuż Odry, możliwy szlak migracyjny wzdłuż kompleksów leśnych	I, II, III
Wrocławski	- liczne i duże kolonie rozrodzcy nocka dużego , koncentrujące się w rejonie Masywu Ślęzy	I, II, III

Powiat	Ogólny opis stanu chiropterofauny	Proponowana strefa dla lokalizacji farm wiatrowych
Wrocław	<p>(Sulistrowiczki – 315 os.), borowca wielkiego i karlika drobnego we Wrocławiu i okolicach, kolonie karlika malutkiego, liczne kolonie gacka brunatnego, nieliczne - mroczka późnego, nocka rudego, nocka Natterera i nocka wąsatka/nocka Brandta</p> <ul style="list-style-type: none"> - duże zimowiska w sztolni w Tąpadłach i w podziemiach browaru w Sobótce, pozostałe nieliczne - miejsca rojenia przy zimowiskach, liczne stanowiska godowe (koncentracje) borowca wielkiego i karlika większego wzdłuż doliny Odry, stanowiska mroczka posrebrzanego, gacka brunatnego - bogate żerowiska w lasach, nad ciekami wodnymi oraz na otwartych przestrzeniach, szczególnie w Ślężańskim PK i w dolinie Odry - korytarz migracyjny wzdłuż Odry, możliwy szlak migracyjny wzdłuż kompleksów leśnych 	
Ząbkowicki	<ul style="list-style-type: none"> - liczne kolonie rozrodzce karlika malutkiego, mroczka późnego, gacka brunatnego, liczne i duże kolonie nocka dużego (największe w Ziębicach i Henrykowie), kilka kolonii nocka wąsatka/nocka Brandta - jedno z największych zimowisk w sztolni w Skałkach Stoleckich, duże i liczne zimowiska w rejonie Żłotego Stoku - miejsca rojenia przy zimowiskach, stosunkowo liczne stanowiska karlika malutkiego, nieliczne stanowiska karlika większego, borowca wielkiego, mroczka posrebrzanego - bogate żerowiska w lasach, nad ciekami wodnymi oraz na otwartych przestrzeniach (np. w wioskach) - trasy sezonowych migracji możliwe wzdłuż leśnych korytarzy 	I, III
Zgorzelecki	<ul style="list-style-type: none"> - kilka znanych kolonii rozrodznych mroczka późnego, borowca wielkiego, gacka brunatnego - nieliczne małe zimowiska, słabo rozpoznane stanowiska godowe - liczne i zasobne żerowiska w Borach Dolnośląskich, na stawach hodowlanych i w dolinach rzecznych - możliwy korytarz migracyjny wzdłuż Nysy Łużyckiej 	I, II, III
Złotoryjski	<ul style="list-style-type: none"> - liczne kolonie rozrodzce gacka brunatnego, nieliczne kolonie mroczka późnego i nocka dużego - jedno z największych dolnośląskich zimowisk w Połomie k/Wojcieszowa, pojedyncze mało liczne na Pogórzu Kaczawskim - cenne miejsca rojenia przy zimowiskach, pozostałe nierozpoznane - bogate żerowiska w lasach Gór i Pogórza Kaczawskiego, oraz na otwartych przestrzeniach (np. w wioskach) - możliwy korytarz migracyjny wzdłuż Kaczawy 	I, II, III

* Zacieniowano powiaty szczególnie cenne dla zachowania populacji nietoperzy

ZAŁĄCZNIK 11 - ZESTAWIENIE LOKALNYCH OPRACOWAŃ PLANISTYCZNYCH I PRZEWIDYWANA ILOŚĆ I MOC URZĄDZEŃ WYTWARZAJĄCYCH ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ Z ENERGII WIATRU ORAZ KOLIZJE Z TERENAMI CENNYMI I CHRONIONYMI PRZYRODNICZO

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
1.	Bogatynia	MPZP dla lokalizacji farmy wiatrowej w mieście i gminie Bogatynia	-	zach. część obszaru MPZP		wsch. część obszaru MPZP	zach. część terenu objętego MPZP bezpośrednio graniczy z: <ul style="list-style-type: none"> • obszarem Natura 2000 Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej • obszarem ważnym dla ptaków • obszarem szczególnie cennym dla nietoperzy
2.	Bolków	zmiana MPZP gminy Bolków dla terenu położonego w obrębie Wierzchosławice	-	cały obszar MPZP			cały obszar MPZP położony jest w: <ul style="list-style-type: none"> • obszarze ważnym dla ptaków • obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy
3.	Cieplowody	MPZP gminy Cieplowody, w miejscowości Wilamowice	1 szt.	cały obszar MPZP			cały obszar MPZP położony jest w: <ul style="list-style-type: none"> • strefie udokumentowanej trasy regularnych przelotów i żerowania gęsi • obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy
		MPZP dla części gminy Cieplowody, w miejscowościach: Janówka, Piotrowice Polskie, Targowica	Janówka - 8 szt., Piotrowice Polskie - 7 szt., Targowica - 15 szt.	w części MPZP obejmującej miejscowości: Janówka, Piotrowice Polskie oraz wsch. część miejscowości Targowica	zach. część miejscowości Targowica		część MPZP obejmująca miejscowości Janówka i Targowica położona jest w: <ul style="list-style-type: none"> • strefie udokumentowanej trasy regularnych przelotów i żerowania gęsi • obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy; część MPZP w miejscowości Piotrowice Polskie położona

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
							jest w obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy oraz w sąsiedztwie: <ul style="list-style-type: none"> • OChK Wzgórza Niemczańsko-Strzelińskie; • obszaru Natura 2000 Muszkowicki Las Bukowy; • obszaru potencjalnie ważnego dla ptaków
4.	Chojnów	MPZP obszarów w gminie Chojnów - w obszarach wsi Groble, Witków i Jerzmanowice	18 szt., moc siłowni do 3MW	część MPZP obejmująca wsie Groble i Witków		część MPZP obejmująca wieś Jerzmanowice	część terenu objętego MPZP obejmująca wsie Groble i Witków położona jest w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków
5.	Gaworzyce	MPZP dla parku elektrowni wiatrowych Gaworzyce	17 szt.	część MPZP dla grupy terenów na granicy obrębów Gaworzyce, Koźlice i Kłobuczyn		część MPZP dla grupy terenów na granicy obrębów Kłobuczyn i Grabik	część obszaru MPZP obejmująca grupę terenów na granicy obrębów Gaworzyce, Koźlice i Kłobuczyn położona jest w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków oraz w bezpośrednim sąsiedztwie: <ul style="list-style-type: none"> • otuliny Przemkowskiego Parku Krajobrazowego • obszaru o mniejszej i nierozpoznanej liczbie siedlisk nietoperzy
		MPZP dla Zespołu Elektrowni Wiatrowych II w Gminie Gaworzyce	6 szt.			cały obszar MPZP	bez uwag
6.	Góra	MPZP Farma Wiatrowa Góra - Zachód (część gruntów w obrębach: Gola Górowska, Góra, Jastrzębia, Osetno, Rogów Górowski, Ryczeń, Sławęcice, Stara Góra i	12 szt.	większa część obszaru MPZP		część MPZP w obrębach Jastrzębia i Strumienna oraz ptn. części obrębu Rogów Górowski	w większości teren objęty MPZP położony jest w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków oraz w sąsiedztwie: <ul style="list-style-type: none"> • Krzywińsko-Osieckiego

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
		Strumienna)					OChK <ul style="list-style-type: none"> • OChK Dolina Baryczy • potencjalnych obszarów sieci Natura 2000 • obszarów ważnych dla ptaków • obszarów szczególnie cennych dla nietoperzy
7.	Kostomłoty	MPZP gminy Kostomłoty dla terenów położonych w obrębach Jenkowiec, Kostomłoty, Piersno, Samborz, Zabłoto przewidzianych pod lokalizację siłowni wiatrowych wraz z niezbędną infrastrukturą	-			cały obszar MPZP	bez uwag
		zmiana MPZP terenów wsi Wichrów oraz terenów położonych w południowej części wsi Kostomłoty dla lokalizacji siłowni wiatrowych wraz z niezbędną infrastrukturą	-			cały obszar MPZP	bez uwag
8.	Krotoszyce	MPZP dla obszarów działek w obrębie wsi Winnica, Janowice Duże, Tyńczyk Legnicki, Warmątowice Sienkiewiczowskie	11 szt.	część MPZP w obrębach Winnica, Tyńczyk Legnicki, Warmątowice oraz pld. fragment MPZP w obrębie Janowice Duże		pln. fragment MPZP w obrębie Janowice Duże	w większości obszar objęty MPZP położony jest w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków oraz w pobliżu otuliny Parku Krajobrazowego „Chełmy”
9.	Legnickie Pole	MPZP dla farmy wiatrowej Legnickie Pole w obrębie wsi Nowa Wieś Legnicka, Raczkowa, Gniewomierz	6 szt.			cały obszar MPZP	bez uwag
		zmiana MPZP obszarów w gminie Legnickie Pole - w	23 szt.	część MPZP dla terenu na granicy obrębów Księginice		obszar MPZP w części obrębów Taczałin,	tereny objęte MPZP w części obrębów Taczałin,

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
		obrębach Taczalin, Księginice, Kłębanowice, Koskowice, Mikołajowice		i Koskowice i płn.-zach. część terenów w obrębach Taczalin, Kłębanowice i Mikołajowice		Kłębanowice i Mikołajowice	Kłębanowice i Mikołajowice położone są w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków
10.	Męcinka	MPZP działki nr 165/9 we wsi Słup	zespół kilku elektrowni wiatrowych	cały obszar MPZP			teren objęty MPZP położony jest w obszarze o mniejszej i nierozpoznanej liczbie siedlisk nietoperzy oraz w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru ważnego dla ptaków
		MPZP działki nr 180 we wsi Słup	zespół kilku elektrowni wiatrowych	cały obszar MPZP			teren objęty MPZP położony jest w granicach: <ul style="list-style-type: none"> • otuliny Parku Krajobrazowego „Chełmy” • obszaru ważnego dla ptaków • obszaru o mniejszej i nierozpoznanej liczbie siedlisk nietoperzy
		zmiana MPZP gminy Męcinka w obrębie Myślinów	-	cały obszar MPZP			teren objęty MPZP zlokalizowany jest w granicach: <ul style="list-style-type: none"> • Parku Krajobrazowego „Chełmy” • obszaru Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie • obszaru ważnego dla ptaków • obszaru szczególnie cennego dla nietoperzy
11.	Międzylesie	zmiana MPZP Miasta i Gminy Międzylesie (obręby: Domaszków, Lesica, Kamieńczyk, Gajnik, Gniewoszków)	-	cały obszar MPZP			tereny objęte MPZP w obrębach Gniewoszków, Lesica, Kamieńczyk położone są w: <ul style="list-style-type: none"> • OChK Góry Bystrzyckie i Orlickie

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
							<ul style="list-style-type: none"> • obszarze ważnym dla ptaków • obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy, ponadto tereny w zach. części obrębu Lesica zlokalizowane są w sąsiedztwie obszaru Natura 2000 Dzika Orlica; tereny objęte MPZP w obrębach Domaszków i Gajnik położone są w: • obszarze ważnym dla ptaków • obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy, ponadto tereny we wsch. części obrębu Gajnik zlokalizowane są w otulinie Śnieżnickiego Parku Krajobrazowego
12.	Mściwojów	zmiana MPZP obszarów w gminie Mściwojów obrębów: Snowidza, Luboradz, Mściwojów – I Obszar	13 szt.			cały obszar MPZP	bez uwag
		zmiana MPZP obszarów w gminie Mściwojów obrębów: Snowidza, Luboradz, Mściwojów – II Obszar	16 szt.			cały obszar MPZP	bez uwag
13.	Nowogrodziec	zmiana MPZP dla części terenów otwartych w gminie Nowogrodziec	27 szt.	cały obszar MPZP			cały obszar MPZP położony jest w: <ul style="list-style-type: none"> • strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków • obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy oraz o mniejszej i nierozpoznanej liczbie

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
							siedlisk nietoperzy oraz w pobliżu obszarów Natura 2000 Bory Dolnośląskie, Uroczyska Borów Dolnośląskich i Dolina Dolnej Kwisy
14.	Pielgrzymka	MPZP terenu przeznaczonego na lokalizację elektrowni wiatrowych w rejonie wsi Pielgrzymka, Nowa Wieś Grodziska i Wojcieszyn	26 szt., o mocy od 1,5 MW do 3,0 MW każda	większa część obszaru MPZP		zach. część fragmentu MPZP w pobliżu miejscowości Wojcieszyn	większa część terenu objętego MPZP znajduje się w obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy; płu. część terenu objętego MPZP położona jest w pobliżu OChK Grodziec
15.	Pieńsk	MPZP dla wyodrębnionych terenów położonych w obrębie Żarek Średnich i Żarki nad Nysą	-	cały obszar MPZP			cały obszar MPZP położony jest w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków; zach. część terenu objętego MPZP graniczy z: <ul style="list-style-type: none"> • obszarem ważnym dla ptaków • obszarem szczególnie cennym dla nietoperzy • potencjalnym obszarem sieci Natura 2000
16.	Platerówka	MPZP dla parku wiatrowego PLATERÓWKA położonego w Gminie Platerówka w obrębach geodezyjnych: Platerówka, Zalipie, Przylasek i Włosień	-	cały obszar MPZP			cały obszar MPZP położony jest w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków; część obszaru MPZP obejmująca teren na granicy obrębów Platerówka, Zalipie i Przylasek położona jest w obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy oraz w bezpośrednim sąsiedztwie

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
							obszaru szczególnie ważnego dla ptaków
		MPZP dla parku wiatrowego WŁOSIEŃ położonego w Gminie Platerówka w obrębach geodezyjnych: Platerówka i Włosień	-	cały obszar MPZP			cały obszar MPZP położony jest w: <ul style="list-style-type: none"> • strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków • obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy oraz w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru szczególnie ważnego dla ptaków
17.	Przeworno	MPZP dla miejscowości Przeworno, gmina Przeworno	-	zach. część terenów przeznaczonych na elektrownie wiatrowe w MPZP		wsch. część terenów przeznaczonych na elektrownie wiatrowe w MPZP	zach. część terenów przeznaczonych na elektrownie wiatrowe w MPZP położona jest w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków
18.	Ruja	MPZP w gminie Ruja – w obszarach wsi Rogoźnik, Komorniki, Tyniec Legnicki, Lasowice, Dzierżkowice, Strzałkowice, Janowice	39 szt.	część MPZP dotycząca płn. fragmentu „parku elektrowni wiatrowych Lasowice”		część MPZP dotycząca płd. fragmentu „parku elektrowni wiatrowych Lasowice” oraz całego obszaru „parków elektrowni wiatrowych Komorniki, Dzierżkowice, Janowice”	część terenu objęta MPZP dotycząca płn. fragmentu „parku elektrowni wiatrowych Lasowice” położona jest w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków
19.	Siekierczyn	MPZP parku wiatrowego na gruntach obrębów Siekierczyn i Nowa Karczma	-	płd. i płn.-zach. część MPZP	płn.-wsch. i środkowa część MPZP		płd. i płn.-zach. część terenu objętego MPZP położona jest w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków; płd. część terenu objętego MPZP położona jest w obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy; płn.-wsch. część terenu

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
							objętego MPZP położona jest w obszarze o mniejszej i nierozpoznanej liczbie siedlisk nietoperzy; środkowa część terenu objętego MPZP – bez uwag
		MPZP parku wiatrowego na gruntach obrębu Rudzica	-	cały obszar MPZP			cały obszar objęty MPZP położony jest w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków
		MPZP parku wiatrowego na gruntach obrębu Wyręba	-		cały obszar MPZP		cały obszar objęty MPZP położony jest w obszarze o mniejszej i nierozpoznanej liczbie siedlisk nietoperzy
20.	Stara Kamienica	zmiana MPZP Gminy Stara Kamienica dla obrębu Kopaniec, Kromnów, Nowa Kamienica, Rybnica oraz Stara Kamienica	maks. 3 szt.; maks. moc nominalna urządzenia – do 2,5 MW	cały obszar MPZP			cały obszar objęty MPZP położony jest w: <ul style="list-style-type: none"> • strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków • obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy oraz pomiędzy potencjalnymi obszarami sieci Natura 2000 i Parkiem Krajobrazowym Doliny Bobru
21.	Stare Bogaczowice	MPZP obszaru położonego w obrębie wsi Jabłów, gmina Stare Bogaczowice	-	cały obszar MPZP			cały obszar objęty MPZP położony jest w: <ul style="list-style-type: none"> • obszarze ważnym dla ptaków • obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy oraz pomiędzy: • OChK Masyw Trójgarbu i Kopuła Chełmca • obszarami sieci Natura 2000 Masyw Chełmca i Góry Kamienne

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
22.	Stoszowice	MPZP dla części obrębów miejscowości: Grodziszcz, Rudnica, Lutomierz i Różana stanowiących kompleks rolniczej przestrzeni produkcyjnej przeznaczonych na lokalizację farmy wiatrowej	-	zach. część MPZP		wsch. część MPZP	zach. część obszaru objętego MPZP położona jest w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków, ponadto cały obszar objęty MPZP zlokalizowany jest w przedgórzu pasma Gór Sowich objętych kilkoma formami ochrony przyrody
23.	Sulików	zmiana MPZP zespołu parków wiatrowych KOŻMIN w części władztwa planistycznego gminy Sulików (obręb geodezyjny: Mała Wieś Dolna i Sulików)	9 szt. maks. moc nominalna urządzenia do 2,5 MW	cały obszar MPZP			cały obszar objęty MPZP położony jest w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków
		zmiana MPZP dla obrębów wsi Radzimów i Bierna (gm. Sulików) w celu określenia lokalizacji elektrowni wiatrowych oraz innych urządzeń niezbędnych do prawidłowego działania parku wiatrowego BIERNA	22 szt.			cały obszar MPZP	bez uwag
		MPZP dla obrębów wsi Studniska Górne oraz Studniska Dolne w celu określenia lokalizacji elektrowni wiatrowych oraz innych urządzeń technicznych niezbędnych do prawidłowego działania parku wiatrowego STUDNISKA (w części obszaru gminy Sulików)	-	cały obszar MPZP			cały obszar objęty MPZP położony jest w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków, natomiast ptn. część opracowania bezpośrednio graniczy z obszarem ważnym dla ptaków
		zmiana MPZP dla obrębów wsi Sulików, Mała Wieś	-	zach. część MPZP obejmująca teren na		wsch. część MPZP obejmująca teren na	zach. część MPZP obejmująca teren na granicy obrębów

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
		Górna, Radzimów, Stary Zawidów, Miedziana, Skrzydlice, Wielichów, Wrociszów Górny w celu określenia lokalizacji elektrowni wiatrowych oraz innych urządzeń technicznych niezbędnych do prawidłowego działania parku wiatrowego RADZIMÓW		granicy obrębów Sulików, Mała Wieś Górna, Radzimów, Stary Zawidów, Skrzydlice, Wielichów i Wrociszów Górny		granicy obrębów Sulików, Mała Wieś Górna, Radzimów, Stary Zawidów, Skrzydlice, Wielichów i Wrociszów Górny oraz część MPZP obejmująca teren na granicy obrębów Bierna, Miedziana, Stary Zawidów i Wielichów	Sulików, Mała Wieś Górna, Radzimów, Stary Zawidów, Skrzydlice, Wielichów i Wrociszów Górny zlokalizowana jest w strefie buforowej obszarów ważnych dla ptaków; część obszaru MPZP obejmująca teren na granicy obrębów Bierna, Miedziana, Stary Zawidów i Wielichów – bez uwag
24.	Ścinawa	zmiana MPZP gminy Ścinawa – część gruntów położonych w obrębach: Buszkowice, Przychowa, Dziesław, Dębiec, Lasowice, Tymowa, Krzyżowa i Dłużyce	-	cały obszar MPZP za wyjątkiem zach. części MPZP obejmującej teren w obrębie ewid. Tymowa	zach. część MPZP obejmująca teren w obrębie ewid. Tymowa		wsch. część MPZP obejmująca tereny w obrębach ewid. Buszkowice, Przychowa, Dziesław, Dębiec i Lasowice oraz Krzyżowa i Dłużyce położona jest w obszarze ważnym dla ptaków zach. część MPZP obejmująca tereny w obrębach ewid. Buszkowice, Przychowa, Dziesław, Dębiec i Lasowice oraz Krzyżowa i Dłużyce, a także wsch. część MPZP obejmująca teren w obrębie ewid. Tymowa położona jest w strefie buforowej obszaru ważnego dla ptaków zach. granice terenów objętych MPZP w obrębach ewid. Buszkowice, Przychowa, Dziesław, Dębiec i Lasowice oraz Krzyżowa i Dłużyce bezpośrednio sąsiadują z:

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
							<ul style="list-style-type: none"> • obszarem sieci Natura 2000 Łęgi Odrzańskie • obszarem szczególnie cennym dla nietoperzy <p>zach. część MPZP obejmująca teren w obrębie ewid. Tymowa położona jest w obszarze o mniejszej i nierozpoznanej liczbie siedlisk nietoperzy</p>
25.	Zagrodno	MPZP terenu przeznaczonego na lokalizację elektrowni wiatrowych w rejonie wsi Modlikowice	13 szt. o mocy od 1,5 do 3,0 MW każda			cały obszar MPZP	bez uwag
		MPZP terenu przeznaczonego na lokalizację elektrowni wiatrowych w rejonie wsi Łukaszów i Zagrodno	32 szt. o mocy od 1,5 do 3,0 MW każda			cały obszar MPZP	bez uwag
26.	Zgorzelec	MPZP w obrębach geodezyjnych: Jędrzychowice, Żarska Wieś, Pokrzywnik, gmina Zgorzelec, dla zespołu parków wiatrowych Zgorzelec – Pieńsk	30 szt. maks. moc nominalna urządzenia do 2,5 MW	cały obszar MPZP			<p>cały teren objęty MPZP położony jest w strefie buforowej obszaru ważnego dla ptaków; płd.-środ. część obszaru objętego MPZP znajduje się w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obszarze ważnym dla ptaków • obszarze o mniejszej i nierozpoznanej liczbie siedlisk nietoperzy; <p>zach. część terenu objętego MPZP graniczy z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • potencjalnym obszarem sieci Natura 2000 Pieńska

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
							<p>Dolina Nysy Łużyckiej</p> <ul style="list-style-type: none"> • obszarem ważnym dla ptaków • obszarem szczególnie cennym dla nietoperzy
		MPZP w obrębach geodezyjnych: Koźmin, Koźlice, Osiek Łużycki, Radomierzyce, gmina Zgorzelec, dla parku wiatrowego KOŹMIN	14 szt. maks. moc nominalna urządzenia do 2,5 MW	cały obszar MPZP			<p>zach. część terenu objętego MPZP znajduje się w obszarze ważnym dla ptaków, natomiast wsch. część terenu objętego MPZP położona jest w strefie buforowej tego obszaru;</p> <p>zach. granica terenu objętego MPZP bezpośrednio sąsiaduje z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obszarem sieci Natura 2000 Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej • obszarem szczególnie cennym dla nietoperzy
		MPZP dla obrębu geodezyjnego Gozdanin, gmina Zgorzelec dla parku wiatrowego STUDNISKA	-	cały obszar MPZP			cały teren objęty MPZP położony jest w strefie buforowej obszaru ważnego dla ptaków
		MPZP dla części obrębu geod. Trójca i Białogórze, gmina Zgorzelec z przeznaczeniem pod Farmę Wiatrową	-	cały obszar MPZP			cały teren objęty MPZP położony jest w strefie buforowej obszaru ważnego dla ptaków
		MPZP dla części obrębu geod. Przesieczany, Gronów i Sławnikowice, gmina Zgorzelec z przeznaczeniem pod Farmę Wiatrową	-		płd.-wsch. część MPZP	płn.-zach. część MPZP	<p>płd.-wsch. część terenu objętego MPZP znajduje się w obszarze o mniejszej i nierozpoznanej liczbie siedlisk nietoperzy;</p> <p>płn.-zach. część terenu objętego MPZP – bez uwag</p>

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
27.	Ziębice	MPZP dla terenu położonego w granicach obszaru wsi Niedźwiednik, Służewów i Biernacice, gmina Ziębice	-		cały obszar MPZP		cały obszar objęty MPZP położony jest w strefie udokumentowanej trasy regularnych przelotów i żerowania gęsi oraz w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru szczególnie cennego dla nietoperzy (wzdłuż ptn. granicy MPZP)
		MPZP dla terenu położonego w granicach obszarów wsi Krzelków, Henryków w gminie Ziębice	-	cały obszar MPZP			cały teren objęty MPZP położony jest w: <ul style="list-style-type: none"> • strefie buforowej obszaru ważnego dla ptaków • strefie udokumentowanej trasy regularnych przelotów i żerowania gęsi • obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy, pomiędzy OChK Wzgórza Niemczańsko-Strzelińskie
		MPZP dla terenu położonego w granicach obszarów wsi Krzelków, Czernczyce, Rosocznica w gminie Ziębice	-	cały obszar MPZP			cały teren objęty MPZP położony jest w: <ul style="list-style-type: none"> • strefie udokumentowanej trasy regularnych przelotów i żerowania gęsi • obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy
		MPZP dla terenu położonego w granicach obszarów wsi Lubnów w gminie Ziębice	-	cały obszar MPZP			cały obszar objęty MPZP położony jest w: <ul style="list-style-type: none"> • strefie buforowej obszaru ważnego dla ptaków • strefie udokumentowanej trasy regularnych przelotów i żerowania gęsi
		MPZP dla terenu położonego w granicach obszarów wsi	-	płd. część MPZP na granicy obrębów Głęboka i Lubnów	ptn. część MPZP		cały obszar objęty MPZP położony jest w strefie

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
		Niedźwiedź, Starczówek, Głęboka, Lubnów w gminie Ziębice					udokumentowanej trasy regularnych przelotów i żerowania gęsi; płd. część terenu objętego MPZP na granicy obrębów Głęboka i Lubnów zlokalizowana jest w strefie buforowej obszaru ważnego dla ptaków
		MPZP dla terenu położonego w granicach obszarów wsi Biernacice, Starczówek, Niedźwiedź w gminie Ziębice	-		cały obszar MPZP		cały obszar objęty MPZP położony jest w strefie udokumentowanej trasy regularnych przelotów i żerowania gęsi
28.	Złotoryja	MPZP terenów farm wiatrowych w obrębach Nowa Wieś Złotoryjska, Wyskok, Pyskowice, Podolany, Gierałtowiec, Brennik, Wysocko i Kozów gmina Złotoryja	-		płd. fragment MPZP na granicy obrębów Wyskok, Brennik, Wysocko i Kozów	część MPZP w granicach obrębu Nowa Wieś Złotoryjska oraz na granicy obrębów Wyskok, Pyskowice, Podolany, Gierałtowiec i Brennik	płd. fragment obszaru objętego MPZP na granicy obrębów Wyskok, Brennik, Wysocko i Kozów znajduje się w obszarze o mniejszej i nierozpoznanej liczbie siedlisk nietoperzy, w sąsiedztwie otuliny Parku Krajobrazowego „Chełmy”; pozostałe tereny objęte MPZP – bez uwag
		MPZP terenów farm wiatrowych w obrębach Wyskok i Brennik gmina Złotoryja	-		płd. fragment MPZP	płn. i środkowa część MPZP	płd. fragment terenu objętego MPZP położony jest w obszarze o mniejszej i nierozpoznanej liczbie siedlisk nietoperzy, w sąsiedztwie otuliny Parku Krajobrazowego „Chełmy”; pozostała część terenu objętego MPZP – bez uwag
29.	Żukowice	MPZP dla zachodniej części farmy wiatrowej w gminie	10 szt.	płn. część MPZP		płd. i środkowa część MPZP	płn. część terenu objętego MPZP położona jest w strefie

Lp.	Nazwa gminy	Nazwa opracowania	Planowana liczba i moc elektrowni	Lokalizacja w obszarze wysokiego ryzyka (niebezpieczne-kategoria II)	Lokalizacja w obszarze dużego ryzyka (zagrożone-kategoria III)	Lokalizacja w obszarze najmniej konfliktowym (kategoria IV)	Kolizje z terenami cennymi i chronionymi przyrodniczo
		Żukowice					buforowej obszarów ważnych dla ptaków; pozostała część terenu objętego MPZP – bez uwag
		MPZP dla farmy wiatrowej w północnej części gminy Żukowice	17 szt.	cały obszar MPZP			cały obszar objęty MPZP położony jest w strefie buforowej obszaru ważnego dla ptaków oraz w sąsiedztwie: <ul style="list-style-type: none"> • OChK Wzgórza Dalkowskie • obszarów sieci Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry i Dolina Środkowej Odry • potencjalnego obszaru sieci Natura 2000 Kozioróg w Czernej; płn. fragmenty terenu objętego MPZP znajdują się w: <ul style="list-style-type: none"> • obszarze ważnym dla ptaków • obszarze szczególnie cennym dla nietoperzy

Oznaczenia

	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego lub zmiany planów uchwalone i obowiązujące
	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego lub zmiany planów w trakcie opracowania
	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego lub zmiany planów dla których rozpoczęto procedurę sporządzania

ZAŁĄCZNIK 12. - WNIOSKI REGIONALNEGO KONSERWATORA OCHRONY PRZYRODY

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska we Wrocławiu
pl. Powstańców Warszawy 1
50-951 Wrocław
REGON: 020860626

18.02.2009 23/12

Wrocław, dn. 13.02.2009r.

RDOŚ-02-WPN.6633-62/09/am



Pan
Janusz Korzeń

**Dyrektor Wojewódzkiego Biura Urbanistycznego
we Wrocławiu**

**ul. Świdnicka 12/16
50 – 068 WROCŁAW**

W odpowiedzi na pismo nr WBU/Z3.4103-3/378/09 z dnia 05.02.2009r. w sprawie wniosków i wytycznych do opracowywanego przez Biuro „Studium przestrzennych uwarunkowań lokalizacji elektrowni wiatrowych na Dolnym Śląsku” oraz w nawiązaniu do spotkania dotyczącego realizacji „Studium...”, które odbyło się w dniu 4 lutego 2009r. w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, przedkładam poniżej swoje uwagi dotyczące ww. opracowania.

Elektrownie wiatrowe należą do bez-emisyjnych źródeł wytwarzania energii elektrycznej, ich zastosowanie zmniejsza negatywne oddziaływanie sektora wytwarzania energii na środowisko. Realizacja parków wiatrowych jest zatem działaniem z zakresu ochrony klimatu, powietrza i ochrony gleby, a te elementy oddziałują bezpośrednio na populację roślin i zwierząt. Jak wynika z treści „Wytycznych w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki” (PSEW, Szczecin, marzec 2008r.), badania naukowe wykazują, że prawidłowo zlokalizowane i rozmieszczone elektrownie wiatrowe nie mają znacząco negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze. Jednakże niewłaściwa lokalizacja elektrowni może pogorszyć stan środowiska, w tym populacji ptaków. Realizacja projektów wiatrowych może powodować: śmiertelność ptaków w wyniku kolizji z pracującymi siłowniami, zmniejszenie liczebności ptaków wskutek utraty i fragmentacji siedlisk, zaburzenia funkcjonowania populacji wynikające z powstania bariery na trasach przelotów. Podobne skutki niewłaściwie ulokowanych elektrowni dotyczą także nietoperzy. Zatem podstawowe znaczenie dla minimalizacji ewentualnych negatywnych oddziaływań elektrowni na ptaki i nietoperze ma właściwy wybór lokalizacji farmy wiatrowej.

Na terenie województwa dolnośląskiego można wyszczególnić trzy kategorie obszarów w kontekście możliwości lokalizacji projektów wiatrowych:

I. Tereny, które należy wyłączyć z planowanej lokalizacji farm wiatrowych – są to:

1. parki narodowe,
2. rezerваты przyrody,
3. miejsca koncentracji ptaków lub nietoperzy oraz elementy środowiska stanowiące ich korytarze migracyjne:
 - doliny rzeczne, w szczególności doliny dużych rzek oraz ich sąsiedztwo - do kilku km (w tym doliny: Odry, Baryczy, Nysy Kłodzkiej, Bobru, Kwisy, Ślęzy),
 - w pobliżu (w odległości do 10-20 km) dużych zbiorników wodnych, zabagnionych łąk, (w tym: Zbiornik Mietkowski, Zbiornik Słup, zbiorniki na Nysie Kłodzkiej),
 - kompleksy leśne, także mniejsze zadrzewienia, ciągi roślinności (w tym zadrzewień śródpolnej, nadwodnej oraz sąsiedztwo ww. środowisk,
 - sąsiedztwo dużych zimowisk nietoperzy (w tym Góry Sowie, jak również pojedyncze największe zimowiska – sztolnia w Młotach, sztolnia w Stolcu, chłodnia w Cieszkowie, sztolnie w Złotym Stoku, sztolnie w Leśnej),
 - ponadto należy unikać realizacji farm w układzie równoleżnikowym – z uwagi na zwiększoną możliwość kolizji z korytarzami migracyjnymi zwierząt (które przebiegają głównie południkowo),

II. Tereny „wysokiego ryzyka”, na których lokalizacja farm wiatrowych może powodować negatywny wpływ na chronione siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt:

- ✓ obszary specjalnej ochrony ptaków Natura 2000,
- ✓ projektowane specjalne obszary ochrony siedlisk Natura 2000,
- ✓ potencjalne obszary Natura 2000,

- na terenie oraz w sąsiedztwie których (w odległości do ok. 10 km od granicy obszaru) realizacja farmy wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w odniesieniu do siedlisk i gatunków chronionych w ramach obszarów Natura 2000,

- ✓ parki krajobrazowe – na terenie których możliwa jest realizacja farm zaliczonych (z uwagi na swoje parametry techniczne) do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę parku krajobrazowego (art. 17 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.))

- ✓ obszary chronionego krajobrazu – gdzie możliwa jest realizacja farm zaliczonych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu,


Zatem południowa część województwa, tj. tereny górskie i podgórskie (w tym Kotlina Kłodzka), tereny dolin rzecznych oraz inne tereny koncentracji fauny, a także koncentracji obszarów chronionych nie są wskazane do lokalizacji projektów wiatrowych.

III. Tereny, które wydają się najmniej konfliktowe z przyrodniczego punktu widzenia do lokalizacji farm wiatrowych:

- ✓ otwarte tereny równinne,
- ✓ wzdłuż elementów terenu, które zostały już przekształcone (drogi, zakłady przemysłowe), w tym tereny wzdłuż autostrady A4.

Ponadto w przypadku planowania kilku farm wiatrowych w zbliżonej lokalizacji (w odległości 5 – 20 km - w zależności od warunków terenowych i środowiskowych), stopień oddziaływania na środowisko farm należy rozpatrywać łącznie, co jest zgodne z wymogiem obowiązujących przepisów prawnych obowiązującym (zapis art. 3 ust. 1 pkt 13 *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. Nr 199, poz. 1227)).

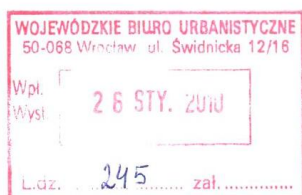
Zwracam przy tym uwagę, iż powyższe wytyczne mają charakter ogólny. Realizacja poszczególnych projektów wiatrowych na terenie województwa wymagać będzie indywidualnie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na zasadach określonych w cyt. wyżej *ustawie udostępnianiu informacji o środowisku....* Opracowana w ramach oceny analiza przyrodniczo – środowiskowa, wykonana przez specjalistów z dziedziny ochrony przyrody, winna uwzględniać wpływ elektrowni na środowisko przyrodnicze niezależnie od położenia względem obszarów prawnie chronionych (w tym obszarów Natura 2000), w szczególności pod kątem oddziaływania na ptaki i nietoperze. Metodyka badań w odniesieniu do wpływu farm wiatrowych na ornitofaunę została przedstawiona w dokumencie pn. „*Wytyczne w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki*” (PSEW, Szczecin, marzec 2008r.), który może posłużyć jako cenna wskazówka metodyczna w trakcie opracowywania ww. analizy. Analogiczne zasady obowiązują w odniesieniu do określenia wpływu farm wiatrowych na nietoperze (jak wynika z informacji przekazanych do tut. Dyrekcji, dokument zawierający wytyczne dotyczące metodyki badawczej dla nietoperzy jest w opracowaniu).

Regionalny Konserwator Przyrody
Z-ca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Halina Liberacka

ZAŁĄCZNIK 13 - WNIOSKI DOLNOŚLĄSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW WE WROCŁAWIU

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu**
50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
tel. (071) 343-65-01, 344-38-92, fax 344-14-49
WZN -DG-421-01/10
L. dz. 13363

Wrocław, 22.01.2010



26.01.2010 Wojewódzkie Biuro Urbanistyczne
DPS we Wrocławiu
ul. Świdnicka 12/16
50-068 Wrocław

dot. „Studium przestrzennych uwarunkowań lokalizacji elektrowni wiatrowych na Dolnym Śląsku.”

W odpowiedzi na pismo z dnia 21.12.09 (symbol Z3.4103-3/3648/09; wpłynęło 23.12.09) przypominam, że konieczność uwzględnienia problematyki konserwatorskiej, kwestii i uwarunkowań dotyczących ochrony zabytków, oraz zapewnienia odpowiednich form ochrony dziedzictwa kulturowego w strategii rozwoju województwa, wynika z art. 4 pkt 6, art. 18 i art. 19 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568), jak też z art. 1.2 pkt 4, art. 15.2 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717, ze zmianami).

W historycznym rozwoju myśli technicznej na obszarze Dolnego Śląska da się wyróżnić dwa główne źródła energii – siłę nurtu wodnego oraz wiatru. Oba źródła wykorzystywane były na tych terenach już w okresie średniowiecza, co potwierdzają liczne przekazy. Znaczną przewagę zdobyły tu elektrownie wodne, wykorzystywane do bezpośredniego napędu urządzeń (młyny), lub – w późniejszym okresie – do produkcji energii elektrycznej w zespołach budowlano-inżynierskich, służących piętrzeniu cieków. Wiele tego typu obiektów i zespołów z powodzeniem funkcjonuje do dnia dzisiejszego.

Wśród historycznych wiatraków, występujących w regionie, wyróżnić można koźlaki (drewniane, obracane na koźle w kierunku wiatru), paltraki (genetycznie najmłodsze, drewniane, na murowanym fundamencie, obracane na rolkowym łożysku obwodowym) i holendry (najczęściej murowane, na rzucie okręgu, z ruchomą, obrotową czapą). Jak wynika z dostępnych przekazów ikonograficznych i kartograficznych, ze względów funkcjonalnych (bliskość surowca i odbiorców) były one najczęściej sytuowane w bezpośrednim sąsiedztwie zespołów miejskich lub wiejskich.

Większe nasycenie tego typu obiektami występowało w północnych rejonach dzisiejszego Dolnego Śląska, na pograniczu z Wielkopolską. Istotne jest tu nie tylko równinne ukształtowanie terenu, ale także siła i rodzaj wiatrów, co potwierdzają współczesne badania wykazujące, iż granica opłacalności elektrowni wiatrowych przebiega na pograniczu Śląsko-Wielkopolskim, malejąc na południe i rosnąc w kierunku Pomorza.

Istotnym aspektem konserwatorskich uwarunkowań dla lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie województwa dolnośląskiego jest również wielkość obiektów. Opisane powyżej historyczne obiekty to najczęściej budowle kilkukondygnacyjne (3-4 kondygnacje), nieznacznie jedynie wywyższone ponad standardową zabudowę miasta lub wsi, i nie konkurujące w żadnym przypadku z historycznymi dominantami w postaci wież kościelnych, pałacowych czy obserwacyjnych. W tym kontekście współczesne konstrukcje, osiągające 100 i więcej metrów wysokości, nie stanowią żadnego nawiązania gabarytowego i wysokościowego do historycznej substancji o podobnej funkcji. Z praktyki wynika ponadto, że lokalizacja jednej elektrowni wiatrowej nie jest opłacalna, dlatego wnioski dotyczą najczęściej możliwości posadowienia ich zespołu w postaci skupiska kilku lub kilkunastu wież.

W świetle powyższego stwierdzić należy, że lokalizacja współczesnych form elektrowni wiatrowych lub ich zespołów na terenie województwa dolnośląskiego nie znajduje uzasadnienia historycznego. Na terenie tym w dużo większym stopniu wykorzystywane były urządzenia wodne; gabaryty współczesnej formy elektrowni w żaden sposób nie nawiązują do historycznych i każdorazowo tworzą nieuzasadnioną, konkurencyjną dominantę w utrwalonym krajobrazie kulturowym i negatywnie wpływają na historyczne panoramy, osie widokowe, przedpola sylwetek wsi itp., co potwierdzają dotychczasowe analizy (np. „Proгноза oddziaływania na środowisko”, opracowana przez zespół autorski dr Z. Cichocki, dr J. Borzyszkowski, mgr M. Walczak, mgr inż. M. Bidlasik dla celów inwestycji Farma Wiatrowa Góra-Zachód wskazuje kolizję z krajobrazem kulturowym w każdej proponowanej lokalizacji).

Oddziaływanie elektrowni wiatrowych na terenie Dolnego Śląska na krajobraz polegało będzie na ich stałej obecności w krajobrazie. Wieże będą towarzyszyły zabudowie, będą widoczne w otwarcich widokowych lub ponad zabudową, a dynamika urządzeń spowoduje wyraźną zmianę w statycznym krajobrazie. Wskazać należy – prócz braku historycznego uzasadnienia – na wyraźnie negatywny, zmieniający jakość chronionego krajobrazu kulturowego wpływ sylwetek urządzeń na widok na krajobraz kulturowy oraz zabytkowe, ruralistyczne i urbanistyczne układy przestrzenne oraz na odbiór pozostałych cennych obiektów architektury.

W ocenie Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu lokalizacja współczesnych form elektrowni wiatrowych na terenie województwa dolnośląskiego nie znajduje uzasadnienia.

Dolnośląski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu
mgr inż. arch. Andrzej Kubik

- a/a Dolny Śląsk przemysł.

DG.