

Załącznik nr 3

Gatunki ptaków znane ze swej podwyższonej kolizyjności z turbinami siłowni wiatrowych lub większą podatnością na wypłaszanie (występujące w zasięgu Nadleśnictwa Staszów)

Poniższa tabela przedstawia:

- grupy znane ze swej podwyższonej kolizyjności z turbinami siłowni wiatrowych lub większą podatnością na wypłaszanie – ptaki siewkowe, drapieżne oraz ptaki o dużych rozmiarach (P. Chylarecki, K. Kajzer, M. Polakowski, D. Wysocki, P. Tryjanowski, A. Wuczyński „Wytyczne dot. oceny oddziaływania...” 2011 r. – projekt, A. Wuczyński „Wpływ farm wiatrowych na ptaki...” 2009),

- małe i średnie ptaki wróblowe – cechujące się wysoką śmiertelnością wskutek kolizji, mimo iż często zaliczane do grupy niższego ryzyka, ze względu na liczne z reguły populacje (A. Wuczyński „Wpływ farm wiatrowych na ptaki...” 2009).

L.p.	Gatunek Nazwa polska, łacińska	Status gatunku w Polsce	Zagrożenia	Uwagi	Rodzina
Siewkowe - Charadriiformes					
1.	Batalion <i>Philomachus pugnax</i>	IP	zagrożony	s DP	<u>bekasowate</u>
2.	Biegus krzywodzioby <i>Calidris ferruginea</i>	P	zagrożony	s	bekasowate
3.	Biegus zmienny <i>Calidris alpina</i>	IP	zagrożony	s / EN	bekasowate
4.	Brodziczek śniady <i>Tringa erythropus</i>	P	zagrożony	s	bekasowate
5.	Czajka <i>Vanellus vanellus</i>	L	brak	s	siewkowate
6.	Kamusznik <i>Arenaria interpres</i>	P	zagrożony	s	bekasowate
7.	Krwawodziób <i>Tringa totanus</i>	L	zagrożony	s	bekasowate
8.	Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	L	zagrożony	s	bekasowate
9.	Łęczak <i>Tringa glareola</i>	IP	zagrożony	s / CR DP	bekasowate
10.	Łozówka <i>Acrocephalus palustris</i>	L	brak	s	trzciniaki
11.	Mewa pospolita <i>Larus canus</i>	L	brak	s DP	mewy
12.	Mewa trójpalczasta <i>Rissa tridactyla</i>	Z	zagrożony	s DP	mewy
13.	Piaskowiec <i>Calidris alba</i>	P	zagrożony	s	bekasowate
14.	Rybitwa białoczarna <i>Sterna albifrons</i>	L	zagrożony	s / NT DP	mewy
15.	Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i>	L	zagrożony	s / LC DP	mewy
16.	Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	L	zagrożony	s DP	mewy
17.	Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	L	zagrożony	s	mewy
18.	Rybitwa wielkodzioba <i>Sterna caspia</i>	IP	zagrożony	s DP	mewy
19.	Rycyk <i>Limosa limosa</i>	L	zagrożony	s	bekasowate
20.	Samotnik <i>Tringa ochropus</i>	L	zagrożony	s	bekasowate
21.	Sieweczka rzeczna <i>Charadrius dubius</i>	L	zagrożony	s	siewieczkowate

22.	Siewka złota <i>Pluvialis apricaria</i>	(IP)	zagrożony	s / EXP	siewczkowate
23.	Siewnica <i>Pluvialis squatarola</i>	P	zagrożony	s	siewczkowate
24.	Słonka <i>Scolopax rusticola</i>	L	brak	łowny	bekasowate
25.	Szlammik <i>Limosa lapponica</i>	P	zagrożony	s DP	bekasowate
26.	Śmieszka <i>Larus ridibundus</i>	L	brak	s	mewy
Drapieżne – szponiaste, sowy					
1.	Bielik <i>Haliaetus albicilla</i>	L	zagrożony	s/LC ST/DP	jastrzębiowate
2.	Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	L	zagrożony	s DP	jastrzębiowate
3.	Błotniak zbożowy <i>Circus cyaneus</i>	L	zagrożony	s / VU DP	jastrzębiowate
4.	Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	L	zagrożony	s DP	jastrzębiowate
5.	Jastrząb <i>Accipiter gentilis</i>	L	zagrożony	s DP	jastrzębiowate
6.	Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	L	zagrożony	s / NT ST / DP	jastrzębiowate
7.	Krogulec <i>Accipiter nisus</i>	L	zagrożony	s DP	jastrzębiowate
8.	Myszołów zwyczajny <i>Buteo buteo</i>	L	brak	s DP	jastrzębiowate
9.	Orzeł przedni <i>Aquila chrysaetos</i>	I	zagrożony	s ST / DP	jastrzębiowate
10.	Płomykówka <i>Tyto alba</i>	L	zagrożony	s	płomykówkowate
11.	Pójdźka <i>Athene noctua</i>	L	zagrożony	s	puszczykowate
12.	Pustułka <i>Falco tinnunculus</i>	L	zagrożony	s	sokołowate
13.	Puszczyk <i>Strix aluco</i>	L	zagrożony	s	puszczykowate
14.	Puszczyk uralski <i>Strix uralensis</i>	L	zagrożony	s / LC DP	puszczykowate
15.	Rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	L	zagrożony	s / VU ST / DP	rybołowy
16.	Sokół wędrowny <i>Falco peregrinnus</i>	IP	zagrożony	s / CR	sokołowate
17.	Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	L	zagrożony	s	jastrzębiowate
18.	Kobczyk <i>Falco vespertinus</i>	IP	zagrożony	s / EXP	sokołowate
19.	Kobuz <i>Falco subbuteo</i>	L	zagrożony	s	sokołowate
duże (non - Passeriformes)					
1.	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	L	zagrożony	s ST/DP	bocianowate
2.	Bażant <i>Phasianus colchicus</i>	L	brak	łowny	kurowate
3.	Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	L	brak	s DP	bocianowate
4.	Czapla biała <i>Egretta alba</i>	Iz	zagrożony	s DP	czaplówate
5.	Czapla nadobna <i>Egretta garzetta</i>	Iz	zagrożony	s DP	czaplówate

6.	Czapla purpurowa <i>Ardea purpurea</i>	Iz	zagrożony	s / LC DP	czaplowate
7.	Krakwa <i>Anas strepera</i>	L	zagrożony	s	kaczkowate
8.	Krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i>	L	brak	łowny	kaczkowate
9.	Kuropatwa <i>Perdix perdix</i>	L	brak	łowny	kurowate
10.	Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	IP	zagrożony	s DP	kaczkowate
11.	Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>	L	brak	s	kaczkowate
12.	Nurogeś <i>Mergus merganser</i>	L	zagrożony	s	kaczkowate
Średnie (małe non – Passeriformes)					
1.	Bąk <i>Botaurus stellaris</i>	L	zagrożony	s / LC DP	czaplowate
2.	Bielaczek <i>Mergus albellus</i>	P	zagrożony	s	kaczkowate
3.	Czernica <i>Aythya fuligula</i>	L	brak	łowny	kaczkowate
4.	Cyraneczka <i>Anas crecca</i>	L	brak	łowny	kaczkowate
5.	Cyranka <i>Anas querquedula</i>	L	zagrożony	s	kaczkowate
6.	Głowienka <i>Aythya Felina</i>	L	brak	łowny	kaczkowate
7.	Grzywacz <i>Columba palumbus</i>	L	brak	łowny	gołębiowate
8.	Jarząbek <i>Bonasa bonasia</i>	L	brak	łowny	kurowate
9.	Kokozka <i>Gallinula chloropus</i>	L	brak	s	chruścieli
10.	Łyska <i>Fulica atra</i>	L	brak	łowny	chruścieli
11.	Markaczka <i>Melanitta nigra</i>	P	zagrożony	s	kaczkowate
12.	Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>	L	brak	s DP	perkozy
13.	Perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps grisegena</i>	L	brak	s DP	perkozy
14.	Płaskonos <i>Anas clypeata</i>	L	zagrożony	s	kaczkowate
15.	Rożeniec <i>Anas acuta</i>	L	zagrożony	s / EN	kaczkowate
16.	Szlachar <i>Mergus serrator</i>	IP	zagrożony	s / EN	kaczkowate
17.	Ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i>	I	zagrożony	s/LC	czaplowate
18.	Świstun <i>Anas penelope</i>	IP	zagrożony	s / CR	kaczkowate
19.	Zausznik <i>Podiceps nigricollis</i>	L	zagrożony	s	perkozy
20.	Żuraw <i>Grus grus</i>	L	zagrożony	s	żurawie
duże Passeriformes					
1.	Gawron <i>Corvus frugilegus</i>	L	brak	cz	krukowate
2.	Kruk <i>Corvus corax</i>	L	brak	cz	krukowate

3.	Wrona siwa <i>Corvus cornix</i>	L	brak	cz	krukowate
Passeriformes – małe i średnie					
1.	Białozytka <i>Oenanthe oenanthe</i>	L	brak	s DP	drozdowate
2.	Bogatka <i>Parus major</i>	L	brak	s	sikory
3.	Brzegówka <i>Riparia riparia</i>	L	brak	s	jaskółkowate
4.	Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i>	L	zagrożony	s	pokrzewkowate
5.	Ciarniówka <i>Sylvia communis</i>	L	brak	s	pokrzewkowate
6.	Czarnogłówka <i>Parus montanus</i>	L	brak	s	sikory
7.	Czubatka <i>Parus cristatus</i>	L	brak	s	sikory
8.	Czyż <i>Carduelis spinus</i>	L	zagrożony	s	łuszczaki
9.	Drożdżik <i>Turdus iliacus</i>	IP	zagrożony	s	drozdowate
10.	Dzierlatka <i>Galerida cristata</i>	L	zagrożony	s	skowronkowate
11.	Dziwonia <i>Carpodacus erythrinus</i>	L	zagrożony	s	łuszczaki
12.	Dymówka <i>Hirundo rustica</i>	L	brak	s	jaskółkowate
13.	Dzierzba czarnoczelna <i>Lanius minor</i>	Iz	zagrożony	s / CR DP	dzierzbowate
14.	Dzierzba rudogłowa <i>Lanius senator</i>	Iz	zagrożony	s / CR	dzierzbowate
15.	Dzwoniec <i>Carduelis chloris</i>	L	brak	s	łuszczaki
16.	Gajówka <i>Sylvia borin</i>	L	brak	s	pokrzewkowate
17.	Gąsiorek <i>Lanius callurio</i>	L	zagrożony	s DP	dzierzbowate
18.	Gil <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	L	brak	s DP	łuszczaki
19.	Grubodziób <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	L	brak	s	łuszczaki
20.	Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i>	L	zagrożony	s	pokrzewkowate
21.	Jemiołuszka <i>Bombycilla garrulus</i>	P	brak	s	jemiołuszki
22.	Kapturka <i>Sylvia atricapilla</i>	L	zagrożony	s	pokrzewkowate
23.	Kawka <i>Corvus monedula</i>	L	zagrożony	s	krukowate
24.	Kłaskawka <i>Saxicola torquatus</i>	L	brak	s	muchołówkowate
25.	Kopciuszek <i>Phoenicurus ochruros</i>	L	brak	s	drozdowate
26.	Kos <i>Turdus merula</i>	L	brak	s	drozdowate
27.	Kowalik <i>Sitta europaea</i>	L	brak	s DP	kowaliki
28.	Kulczyk <i>Serinus serinus</i>	L	brak	s	łuszczaki

29.	Kwiczół <i>Turdus pilaris</i>	L	brak	s	drozdowate
30.	Lerka <i>Lullula arborea</i>	L	brak	s DP	skowronkowate
31.	Makolągwa <i>Carduelis cannabina</i>	L	brak	s	luszczaki
32.	Mazurek <i>Passer montanus</i>	L	brak	s	wróbłowate
33.	Modraszka <i>Parus caeruleus</i>	L	brak	s	sikory
34.	Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	L	brak	s DP	muchołówkowate
35.	Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	L	zagrożony	s DP	muchołówkowate
36.	Muchołówka żałobna <i>Ficedula hypoleuca</i>	L	brak	s	muchołówkowate
37.	Muchołówka szara <i>Muscicapa striata</i>	L	brak	s	muchołówkowate
38.	Mysikrólik <i>Regulus regulus</i>	L	brak	s	pokrzewkowate
39.	Oknówka <i>Delichon urbicum</i>	L	brak	s	trznadłowate
40.	Ortolan <i>Emberiza hortulana</i>	L	brak	s	trznadłowate
41.	Paszkot <i>Turdus viscivorus</i>	L	brak	s	drozdowate
42.	Pelzacz leśny <i>Certhia familiaris</i>	L	brak	s	pelzacze
43.	Pelzacz ogrodowy <i>Certhia brachydactyla</i>	L	brak	s	pelzacze
44.	Piecuszek <i>Phylloscopus trochilus</i>	L	brak	s	pokrzewkowate
45.	Piegza <i>Sylvia curruca</i>	L	brak	s	pokrzewkowate
46.	Pierwiosnek <i>Phylloscopus colebita</i>	L	brak	s	świstunki
47.	Pleszka <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	L	brak	s	muchołówkowate
48.	Pliszka siwa <i>Motacilla alba</i>	L	brak	s	pliszkowate
49.	Pliszka żółta <i>Motacilla flava</i>	L	brak	s	pliszkowate
50.	Pokląskwa <i>Saxicola rubetra</i>	L	brak	s	drozdowate
51.	Pokrzywnica <i>Prunella modularis</i>	L	brak	s	plóchacze
52.	Potrzeszcz <i>Emberiza calandra</i>	L	brak	ss	trznadłowate
53.	Potrzos <i>Emberiza schoeniclus</i>	L	brak	s	trznadłowate
54.	Poświerka <i>Calcarius lapponicus</i>	P	zagrożony	s	poświerki
55.	Raniuszek <i>Aegithalos caudatus</i>	L	zagrożony	s	raniuszki
56.	Remiz <i>Remiz pendulinus</i>	L	zagrożony	s	remizy
57.	Rokitniczka <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	L	brak	s	trzciniaki

Objaśnienia do tabeli:

s – ścisła

cz – częściowa

VU – gatunek narażony

EN – gatunek zagrożony

NT – gatunek bliski zagrożenia

CR – gatunek krytycznie zagrożony

DP – gatunek wymieniony w Załączniku nr I Dyrektywy Rady

ST – gatunek wymaga utworzenia strefy ochronnej

status gatunku według Komisji Faunistycznej SO PTZooL

L – lęgowy

I – lęgowy lokalnie lub sporadycznie

P – przelotny

Z – zalatujący (nieregularnie)

z – zalatujący wyjątkowo

(...) – status dawny – gatunki obserwowane w stanie dzikim w latach 1801 – 1950

Dane dotyczące występowania gatunków pochodzą z opracowania „Program Ochrony Przyrody” stanowiący część Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Staszów i stanowią wykaz wszystkich gatunków występujących w zasięgu Nadleśnictwa Staszów. Kompleksy leśne leżące na terenie gminy Łubnice stanowią część lasów nad którymi nadzór sprawuje Nadleśnictwo Staszów.

Pozostałe gatunki ptaków o niższym negatywnym oddziaływaniu elektrowni wykazano w rozdziale 4.2 – Waloryzacja faunistyczna.