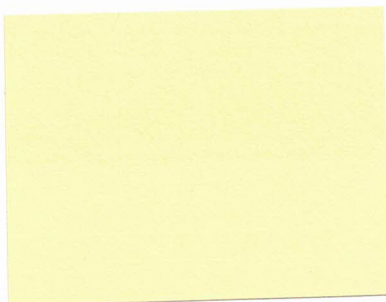


Data utworzenia: 19.02.2026
Data nadania: 19.02.2026
Data otrzymania: 19.02.2026



prz li

Do:
AE:PL-90280-60570-WVIUS-19



Wniosek

1 plik-55 str

Załączniki:

1. 2026_02_19_UMiG_Góra_wn_POG-sig.pdf

Pismo dotyczące aktu planowania przestrzennego

1. ORGAN, DO KTÓREGO JEST SKŁADANE PISMO

Nazwa: Urząd Miasta i Gminy w Górze, ul. Adama Mickiewicza 1, 56-200 Góra

2. RODZAJ PISMA¹⁾

- ☐ 2.1. wniosek do projektu aktu ☒ 2.2. uwaga do konsultowanego projektu aktu²⁾
☐ 2.3. wniosek o zmianę aktu³⁾ ☐ 2.4. wniosek o sporządzenie aktu³⁾

3. RODZAJ AKTU PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO¹⁾

- ☒ 3.1. plan ogólny gminy
☐ 3.2. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, w tym zintegrowany plan inwestycyjny lub miejscowy plan rewitalizacji
☐ 3.3. uchwała ustalająca zasady i warunki sytuowania obiektów małej architektury, tablic reklamowych i urządzeń reklamowych oraz ogrodzeń, ich gabaryty, standardy jakościowe oraz rodzaje materiałów budowlanych, z jakich mogą być wykonane
☐ 3.4. audyt krajobrazowy
☐ 3.5. plan zagospodarowania przestrzennego województwa

4. DANE SKŁADAJĄCEGO PISMO⁴⁾

Imię i

Kraj: P

Powiat

Ulica: I

Miejsc

E-mail

Nr tel. (

Adres s

4.1. Czy

lub uwa

☐ tak

5. AD

(Nieobow

Kraj:

Powiat:

Ulica: Nr domu: Nr lokalu:

Miejscowość: Kod pocztowy:

6. DANE PEŁNOMOCNIKA⁴⁾

(Nieobowiązkowo)

☐ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko:

Kraj: Województwo:

Powiat: Gmina:

Ulica: Nr domu: Nr lokalu:

Miejscowość: Kod pocztowy:

E-mail (w przypadku gdy pełnomocnik posiada adres e-mail):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

Adres skrytki ePUAP lub adres do doręczeń elektronicznych⁵⁾:

7. TREŚĆ PISMA

7.1. Treść⁶⁾

W związku z planowanymi inwestycjami na obszarach wskazanych na załączniku graficznym, na terenie obrębów: Borszyn Mały, Borszyn Wielki, Bronów, Brzeżany, Chrościna, Czernina, Czernina Dolna, Czernina Górna, Glinki, Goła Górowska, Góra, Grabowno, Jastrzębia, Kłoda Górowska, Kruszyniec, Ligota, Łagiszyn, Nowa Wioska, Osetno, Polanowo, Radosław, Rogów Górski, Ryczeń, Sławęcice, Stara Góra, Strumienna, Strumyk, Sulków, Szedziec, Ślubów, Wierzowice Wielkie, Witoszyce i Zawieścice zwracam się z prośbą o uwzględnienie części lub wszystkich wymienionych obszarów w strefach planistycznych, które będą dopuszczać realizację inwestycji w zakresie odnawialnych źródeł energii o dowolnej mocy (elektrownie wiatrowe i słoneczne) wraz z infrastrukturą towarzyszącą (w tym magazyny energii).

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 8.12.2023 r. (poz. 2758) dla elektrowni wiatrowych i słonecznych właściwymi strefami planistycznymi są:

- 1) SR – strefa produkcji rolniczej, której dodatkowy profil funkcjonalny to teren elektrowni wiatrowej i teren elektrowni słonecznej
- 2) SO – strefa otwarta, której dodatkowy profil funkcjonalny to teren elektrowni wiatrowej i teren elektrowni słonecznej

Pragniemy zaznaczyć, iż tereny na załączniku graficznym dołączonym do wniosku to wszystkie tereny w gminie, które spełniają wszelkie obostrzenia odległościowe dla lokalizacji elektrowni wiatrowych (zachowana jest m.in. odległość 700 m od zabudowań mieszkalnych oraz form ochrony przyrody). Wybranie konkretnego terenu/ów dla lokalizacji inwestycji będzie możliwe w trakcie konsultacji z władzami gminy.

W związku z tym proszę o objęcie tych terenów jedną z wymienionych stref planistycznych, w której zostanie dopuszczony profil funkcjonalny umożliwiający realizację inwestycji w zakresie odnawialnych źródeł energii o dowolnej mocy (elektrownie wiatrowe i słoneczne) wraz z infrastrukturą towarzyszącą (w tym magazyny energii).

Załączamy opracowanie pn. „Screening przyrodniczy dla farmy wiatrowej w gminie Góra” z uprzejmą prośbą o jego uwzględnienie przy sporządzaniu planu ogólnego, jednocześnie informując, że wyrażamy zgodę na wykorzystanie przedmiotowego dokumentu w toku ewentualnych ponownych uzgodnień z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska.

W razie potrzeby konsultacji lub uzupełnienia, proszę o kontakt mailowy lub telefoniczny –

Proszę uzupełnić każdą z kolumn tabeli.

Przebiegu do działek ewidencyjnych:

1. Czy teren objęty pismem obejmuje całość działki lub działek ewidencyjnych ⁷⁾			7.2.4. Treść ⁶⁾
1	gminy Góra	mapowego	☒ tak ☐ nie
			j.w.....

7.3. (Nieobowiązkowo) W przypadku wypełnienia, należy uzupełnić każdą z kolumn tabeli.

Szczegółowe informacje dotyczące działek ewidencyjnych oraz niektórych parametrów – w przypadku zaznaczenia w pkt 2: wniosku do projektu aktu (pkt 2.1), uwagi do konsultowanego projektu aktu (pkt 2.2) lub wniosku o zmianę aktu (pkt 2.3) oraz w pkt 3: planu ogólnego gminy (pkt 3.1) lub miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w tym zintegrowanego planu inwestycyjnego lub miejscowego planu rewitalizacji (pkt 3.2):

Lp.	7.3.1. Nazwa planu ogólnego gminy lub miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	7.3.2. Identyfikator działki lub działek ewidencyjnych	7.3.3. Czy teren objęty pismem obejmuje całość działki lub działek ewidencyjnych ⁷⁾	7.3.4. Nazwa lub nazwy klasy przeznaczenia terenu (albo symbol lub symbole klasy przeznaczenia terenu) ⁸⁾	7.3.5. Maksymalny udział powierzchni zabudowy [%]	7.3.6. Maksymalna wysokość zabudowy [m]	7.3.7. Minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej [%]
1	Plan ogólny gminy Góra	Wg załącznika mapowego	☒ tak ☐ nie	Elektrownie wiatrowe	80%	300 m	10%
2	Plan ogólny gminy Góra	Wg załącznika mapowego	☒ tak ☐ nie	Elektrownie fotowoltaiczne, magazyny energii	80%	6 m	10%

8. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☒ Wyrażam zgodę

☐ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

9. ZAŁĄCZNIKI

- ☐ Pełnomocnictwo do reprezentowania składającego pismo lub pełnomocnictwo do doręczeń (zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111)) – jeżeli składający pismo działa przez pełnomocnika.
- ☐ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej od pełnomocnictwa – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
- ☐ (Nieobowiązkowo). Określenie granic terenu w formie graficznej w przypadku wskazania terenu objętego pismem jako części działki ewidencyjnej lub działek ewidencyjnych.
- ☒ (Nieobowiązkowo). Inne załączniki – w przypadku zaznaczenia pola należy podać nazwy załączników.⁹⁾
 - Załącznik mapowy z lokalizacją obszarów objętych wnioskiem
 - Screening przyrodniczy dla farmy wiatrowej w gminie Góra

10. PODPIS SKŁADAJĄCEGO PISMO (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku składania pisma w postaci papierowej.

Podpis:

Data: **19.02.2026**

¹⁾ Można zaznaczyć, że w tym celu należy wybrać tylko te akty, w przypadku których pismo będzie wysyłane do terytorium, w którym jest planowane wybudowanie farmy wiatrowej, gdy treść wniosku lub uwagi związana jest z dokumentem powiązanym z aktem planowania przestrzennego (plan miejscowy, plan zagospodarowania przestrzennego, w toku procedowania aktu, w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, prognozy oddziaływania na środowisko), należy w pkt 3 wybrać rodzaj aktu planowania przestrzennego, którego ten dokument dotyczy, po czym wprowadzić treść wniosku lub uwagi w pkt 7.1 lub 7.2.

²⁾ Nie dotyczy planu zagospodarowania przestrzennego województwa.

³⁾ Nie dotyczy planu zagospodarowania przestrzennego województwa i audytu krajobrazowego.

⁴⁾ W pkt 4 należy podać adres zamieszkania albo siedziby składającego pismo. W przypadku wypełnienia pkt 5 podaje się adres do korespondencji składającego pismo, jeżeli jest inny niż adres podany w pkt 4. W przypadku wypełnienia pkt 6 podaje się adres zamieszkania albo siedziby pełnomocnika. W przypadku większej liczby składających pismo lub pełnomocników dane kolejnych składających pismo lub pełnomocników dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

⁵⁾ Adres skrytki ePUAP lub adres do doręczeń elektronicznych wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji za

pomocą środków komunikacji elektronicznej, z zastrzeżeniem przypadków, w których organ, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 285, z późn. zm.), ma obowiązek doręczenia korespondencji na adres do doręczeń elektronicznych.

⁶⁾ Maksymalna liczba znaków w pkt 7.1. wynosi 1000, natomiast w przypadku pkt 7.2.4. wartość ta odnosi się do pojedynczego wiersza. W przypadku potrzeby dodatkowego uzasadnienia, które wykracza poza wskazany limit znaków, uzasadnienie zamieszcza się na osobnych stronach i dołącza do formularza. W przypadku większej liczby wierszy w pkt 7.2.4. kolejne wiersze dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

⁷⁾ W przypadku zaznaczenia pola „nie” (wskazania terenu objętego pismem jako części działki ewidencyjnej lub działek ewidencyjnych) można dodać załącznik z określeniem granic terenu w formie graficznej.

⁸⁾ Podaje się nazwę lub symbol klasy przeznaczenia terenu zgodnie ze standardami określonymi w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 16 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977, z późn. zm.).

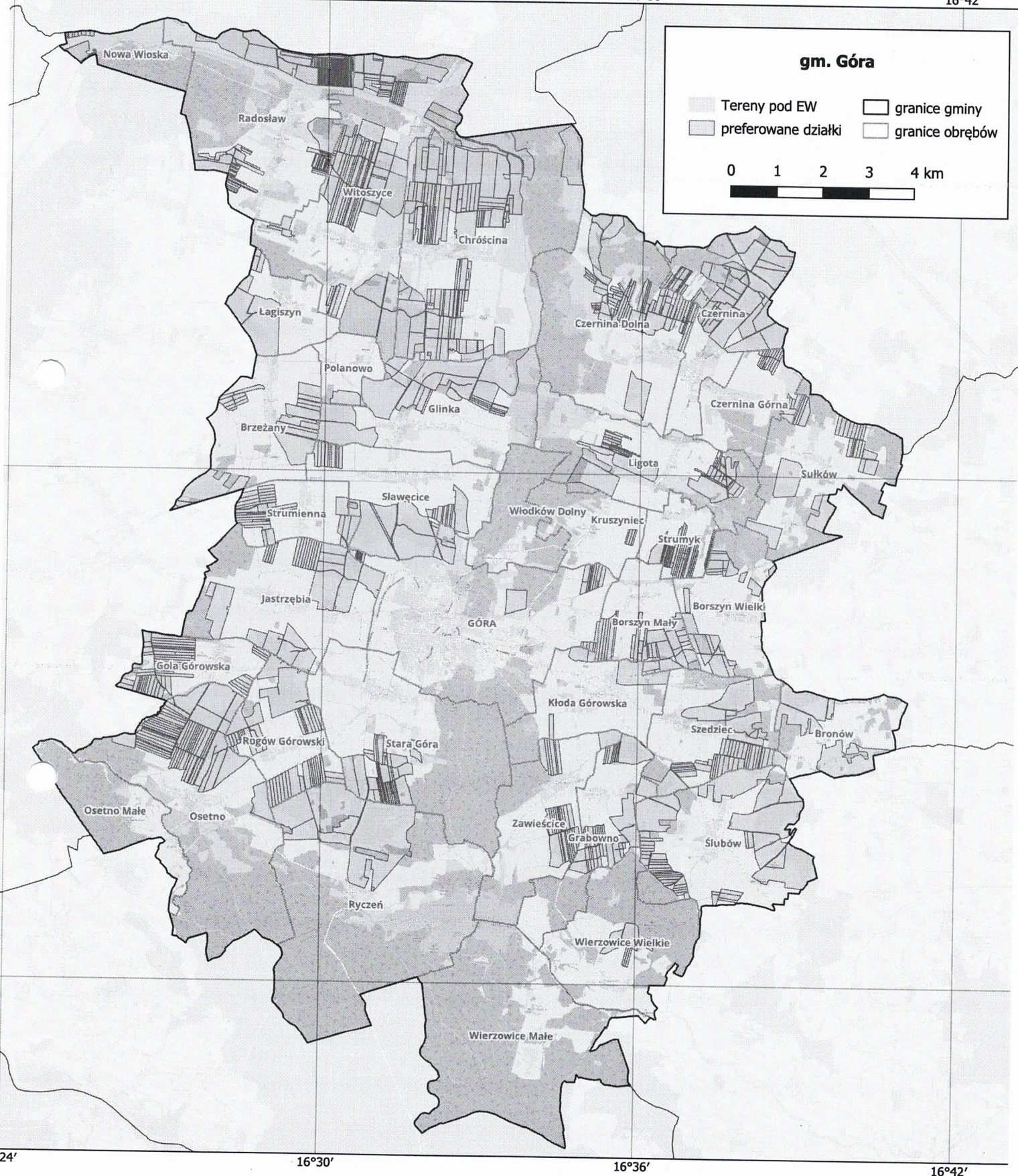
⁹⁾ W przypadku dołączenia do pisma załączników zawierających dane osobowe, inne niż wymienione w pkt 4, 5 i 6, załączniki te należy zanonimizować, tj. ukryć dane osobowe.

24'

16°30'

16°36'

16°42'



24'

16°30'

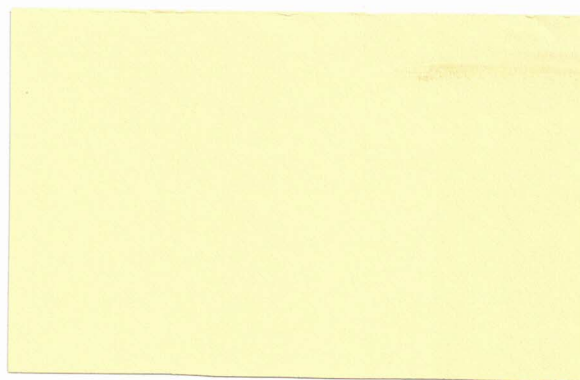
16°36'

16°42'

2025



Screening przyrodniczy dla farmy wiatrowej w gminie Góra



Spis treści

Wstęp	4
1. Obszary objęte wnioskiem	4
2. Położenie względem budynków mieszkalnych	6
3. Opis elementów przyrodniczych	7
3.1. Położenie na tle form ochrony przyrody	7
3.1.1. Parki narodowe	7
3.1.2. Parki krajobrazowe	8
3.1.3. Rezerваты przyrody	8
3.1.4. Obszary Natura 2000	9
3.1.5. Obszary Chronionego Krajobrazu	15
3.1.6. Stanowiska dokumentacyjne	16
3.1.7. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	16
3.1.8. Użytki ekologiczne	16
3.1.9. Pomniki przyrody	18
3.2. Położenie na tle korytarzy ekologicznych	19
3.3. Obszary istotne dla awifauny	21
3.4. Obszary istotne dla chiropterofauny	21
4. Walory krajobrazowe	22
5. Metodyczne założenia monitoringu przedrealizacyjnego dla elektrowni wiatrowych	23
5.1. Metodyka badań chiropterofauny	23
5.2. Metodyka badań awifauny	24
6. Podsumowanie	25
7. Wykaz obszarów objętych wnioskiem	26
Spis rycin	49
Spis tabel	49
Źródła	49

Wstęp

Niniejsze opracowanie sporządzono w celu uzasadnienia wniosku do projektu planu ogólnego gminy Góra (dalej: „POG”), którego przedmiotem jest ujęcie w POG obszarów przeznaczonych pod lokalizację instalacji energetyki wiatrowej. W opracowaniu dokonano weryfikacji zgodności proponowanego przeznaczenia tych obszarów z celami ochrony środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem form ochrony przyrody.

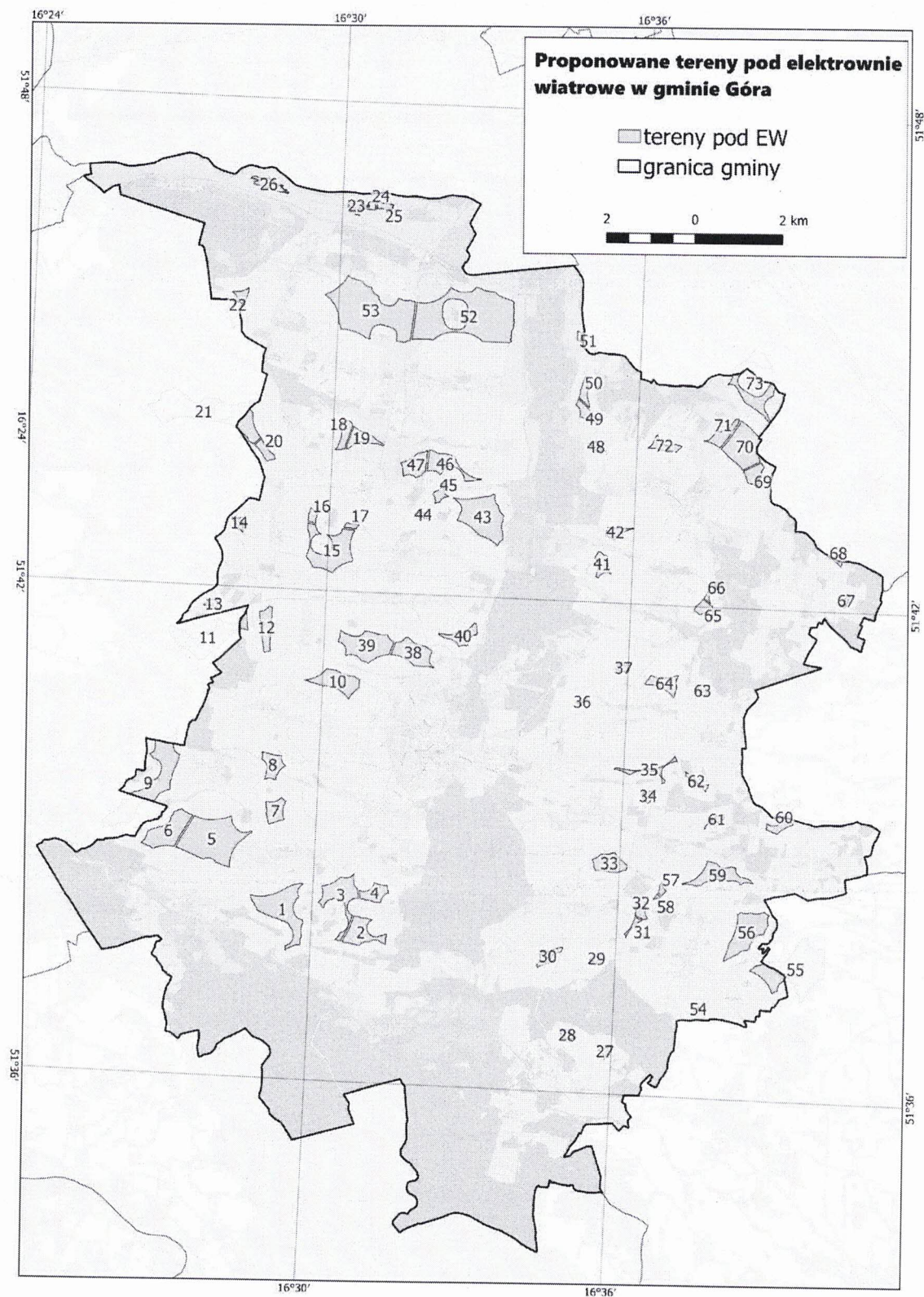
Dokument odnosi się do wszystkich obszarów na terenie gminy, które charakteryzują się wysokim potencjałem pod względem możliwości lokalizacji farm wiatrowych. Na etapie niniejszego opracowania nie sformułowano jeszcze konkretnych zamierzeń inwestycyjnych. Niemniej jednak dokument może zostać wykorzystany jako wstępne rozpoznanie uwarunkowań środowiskowych w toku dalszych prac, w tym przy sporządzaniu Prognozy oddziaływania na środowisko projektu Planu ogólnego gminy Góra.

Według Mapy potencjału energii wiatrowej na lądzie w gminach, opublikowanej przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska, gmina Góra prezentuje potencjał powyżej 300 ha.

1. Obszary objęte wnioskiem

Obszary na terenie gminy Góra których dotyczy wnioszek, zostały wytypowane z uwzględnieniem głównych celów ochrony środowiska np. form ochrony przyrodyⁱ, odległości od zabudowy, rekomendacji audytu krajobrazowego. Obszary te, kolejno ponumerowane zostały przedstawione w poniższej Ryc. 1 oraz Tab. 6 w której przypisano je do właściwych działek ewidencyjnych.

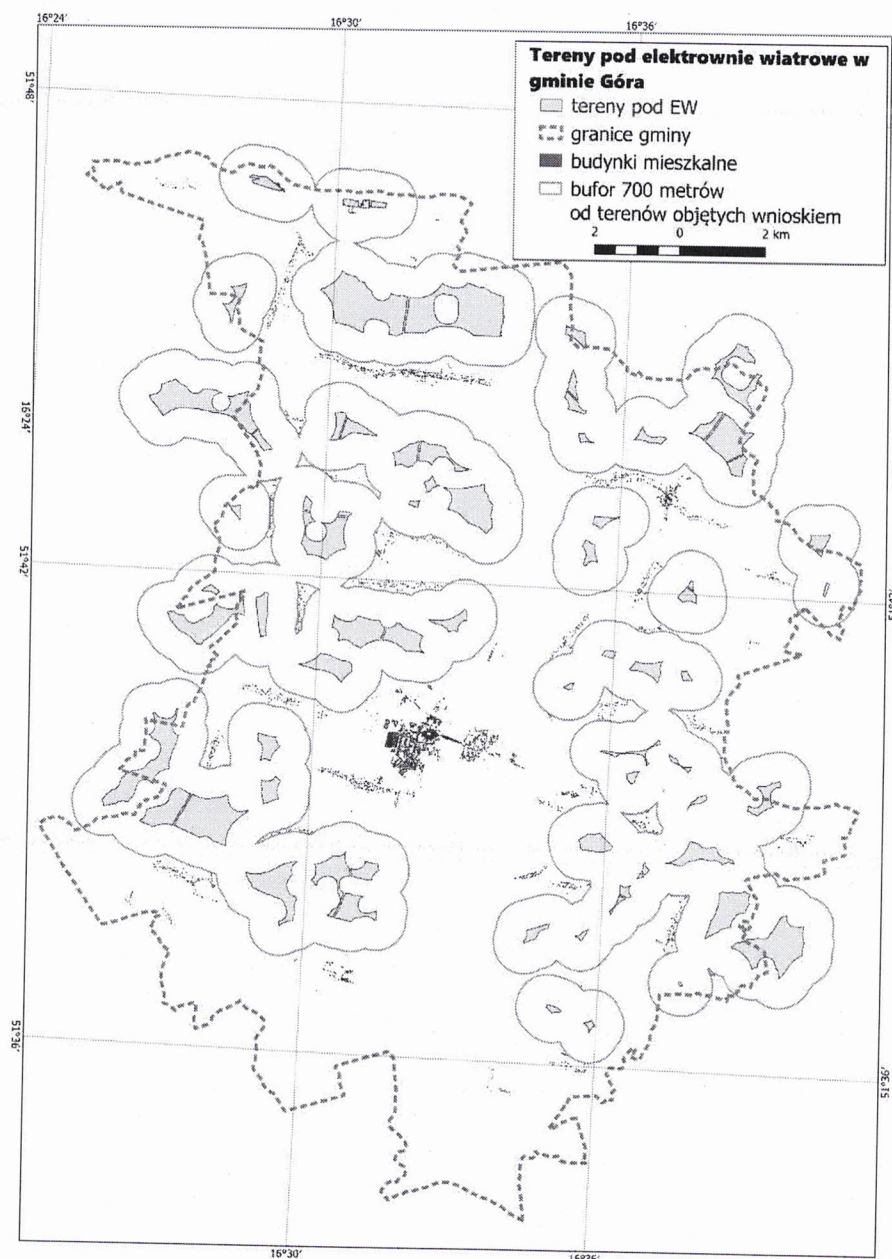
ⁱ Art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940, z 2025 r. poz. 884).



Ryc. 1 Rozmieszczenie obszarów objętych wnioskiem
 Źródło: opracowanie własne

2. Położenie względem budynków mieszkalnych

Obszary objęte wnioskiem zostały wyznaczone w miejscu użytków rolnych. Wszystkie obszary położone są w oddaleniu od zabudowy i spełniają warunek odległości co najmniej 700 m od budynków mieszkalnych i budynków o funkcji mieszkalnej o którym mowa w art. 4 ust. 1 o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowychⁱⁱ. Zasięg buforów został zobrazowany na Ryc. 2.



Ryc. 2 Bufory badawcze wyznaczone w promieniu 700 m od obszarów objętych wnioskiem, w celu sprawdzenia pod kątem obecności budynków mieszkalnych

Źródło: opracowanie własne

ⁱⁱ Ustawa z dnia 20 maja 2016 r. o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych (Dz.U. z 2024 r. poz. 317)

3. Opis elementów przyrodniczych

Opis przyrodniczy bazuje na dostępnych wynikach badań, danych literaturowych i opracowaniach eksperckich. Szczególny nacisk położono na ocenę wrażliwości ekosystemów oraz możliwych oddziaływań inwestycji na awifaunę i chiropterofaunę, co ma kluczowe znaczenie dla procesu oceny oddziaływania na środowisko.

W niniejszym rozdziale przedstawiono charakterystykę elementów przyrodniczych na obszarze inwestycji oraz terenach sąsiednich. Analizie poddano przede wszystkim istniejące formy ochrony przyrody, a także potencjalne występowanie fauny ze szczególnym uwzględnieniem gatunków chronionych i wrażliwych w kontekście potencjalnych oddziaływań farmy wiatrowej.

3.1. Położenie na tle form ochrony przyrody

Obszary objęte wnioskiem spełniają warunki, o których mowa w art. 4 c ust. 1 i 2 *ustawy o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych*, to znaczy, że zostały zaplanowane poza terenami:

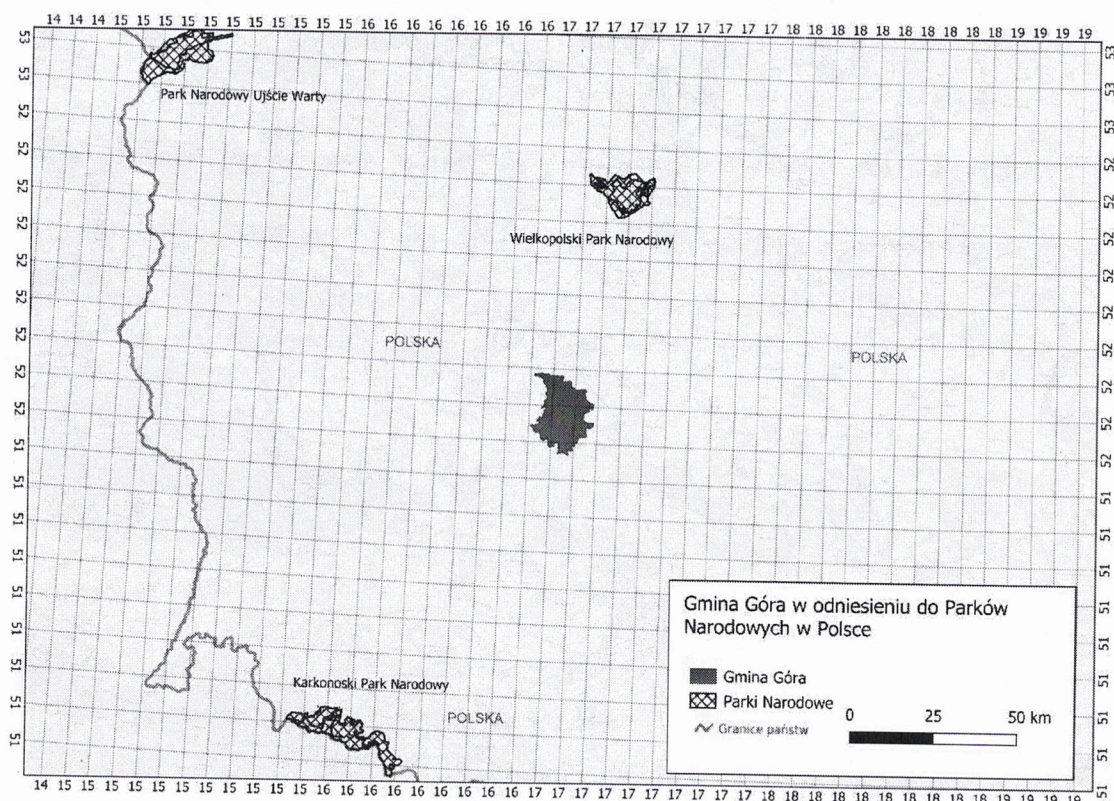
- parków narodowych,
- parków krajobrazowych,
- rezerwatów przyrody,
- obszarów natura 2000.

Obszary objęte wnioskiem zostały wytypowane z uwzględnieniem lokalizacji wszystkich form ochrony przyrody według art. 6 ustawy o ochronie przyrody.ⁱⁱⁱ

3.1.1. Parki narodowe

Obszar gminy Góra jest położony w znacznym oddaleniu od parków narodowych, co zostało zobrazowane na Ryc. 3. Najbliższy: Wielkopolski Park Narodowy, jest oddalony o około 53 km w kierunku północnym.

ⁱⁱⁱ Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880 z późn. zm.)



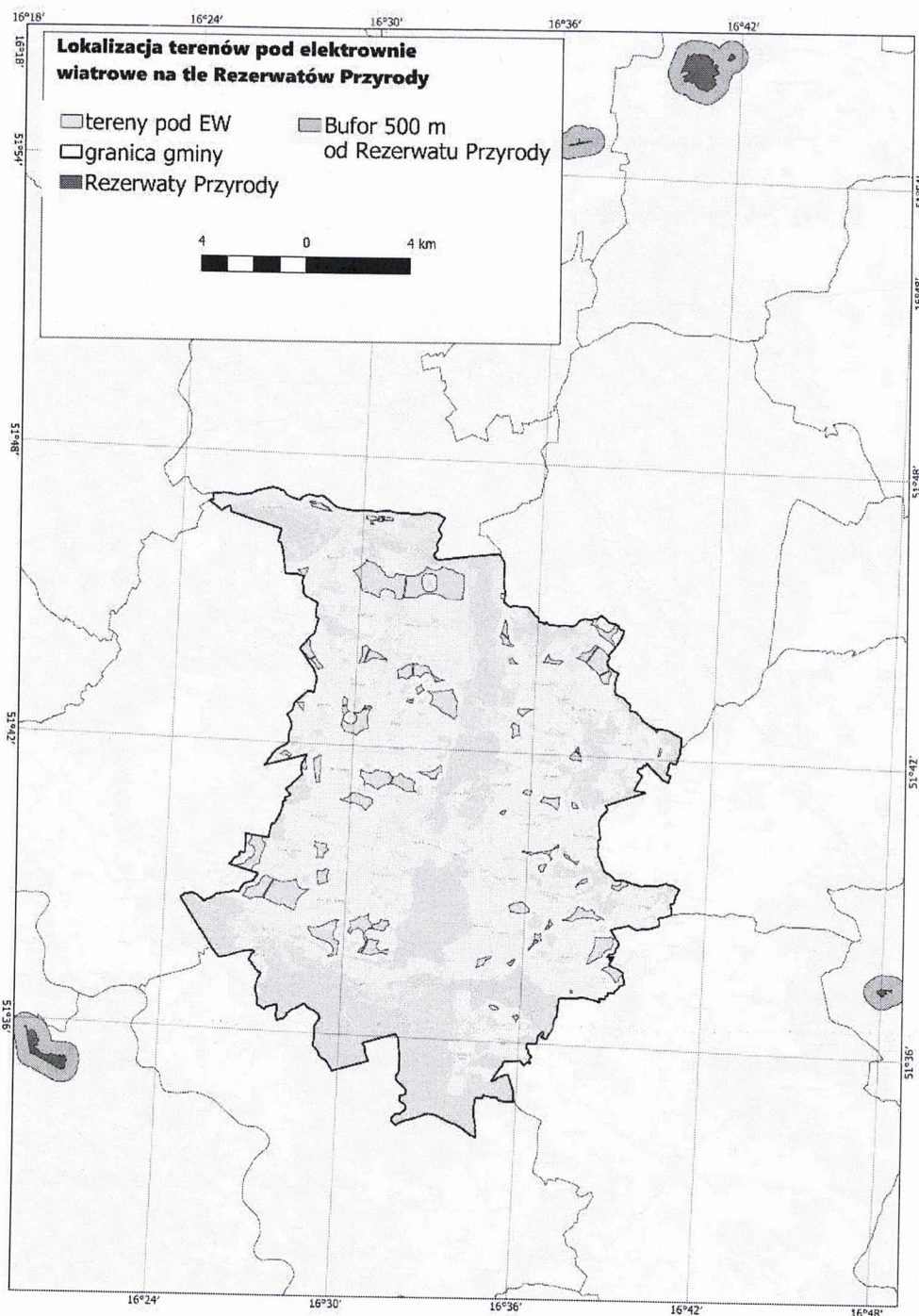
Ryc. 3 Położenie terenu gminy Góra na tle najbliższych parków narodowych
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych GDOŚ

3.1.2. Parki krajobrazowe

Na obszarze gminy nie występują parki krajobrazowe.

3.1.3. Rezerваты przyrody

Na terenie gminy nie występują rezerваты przyrody. Obszary objęte wnioskiem zlokalizowane są poza ich granicami, w odległości przekraczającej 500 m od najbliższego rezerwatu. Położenie obszarów objętych wnioskiem względem rezerwatów przyrody obrazuje Ryc. 4.



Ryc. 4 Położenie terenu gminy i obszarów objętych wnioskiem na tle rezerwatów przyrody

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych GDOŚ

3.1.4. Obszary Natura 2000

Na obszarze gminy nie występują obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO).

W granicach gminy znajduje się specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Dolnej Baryczy (PLH020084). Ostoja obejmuje fragment doliny Dolnej Baryczy wraz z jej dopływami: Diczkiem i Rowem Śląskim. Około jedną czwartą powierzchni ostoi pokrywają łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe oraz olsy źródliskowe (91E0). Cenne są także lasy łąkowe dębowo-wiązowo-jesionowe (91F0)

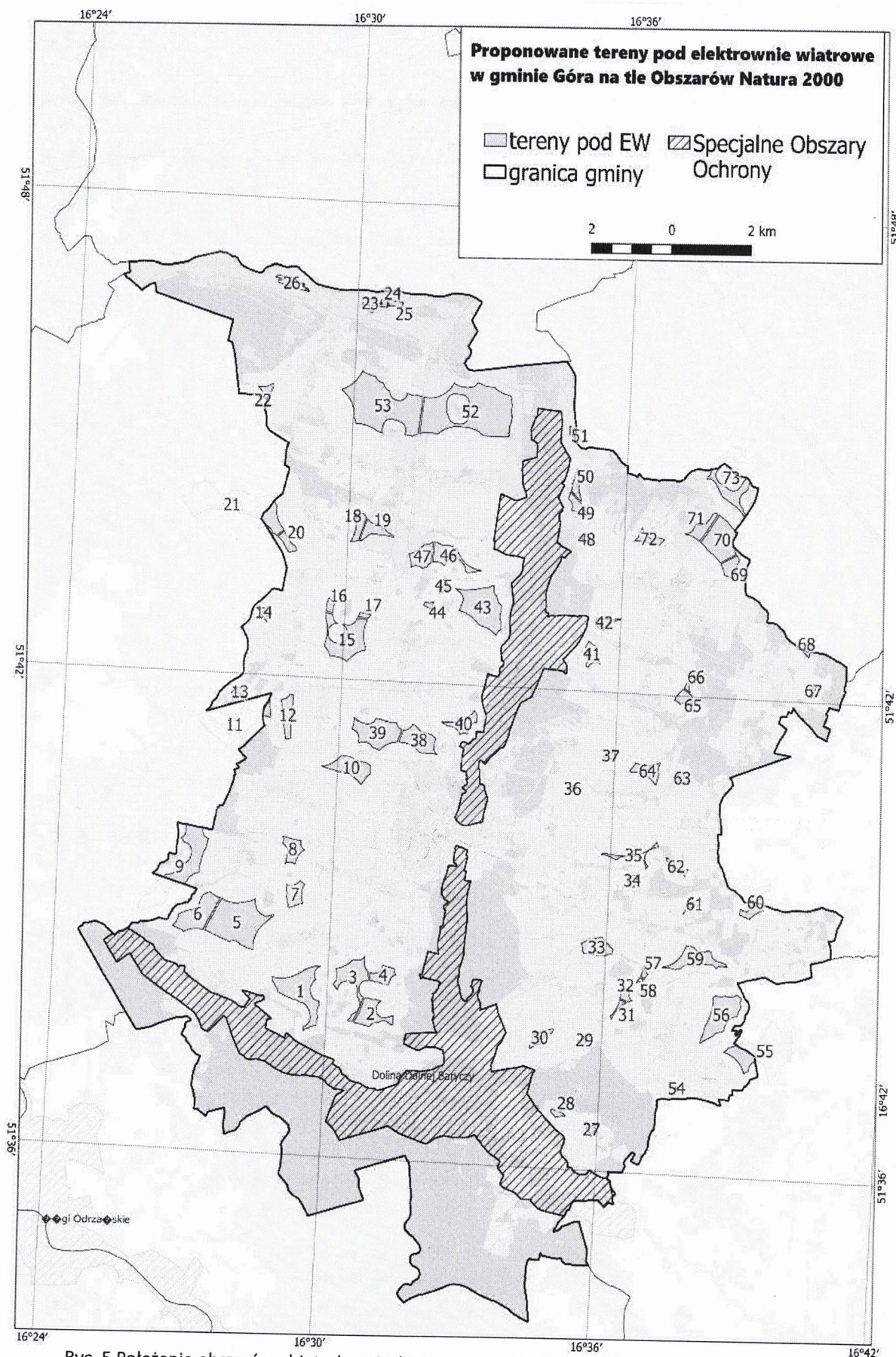
oraz grądy (9170). Lasy ostoi stanowią siedlisko gatunku chrząszcza pachnicy dębowej (*Osmoderma eremita*, 1084). Bardzo istotne są również liczne starorzecza (3150) położone w dolinie niemal naturalnie płynącej i meandrującej rzeki Baryczy. Zachowały się tu także łąki trzęślicowe (6410). Nadwodne siedliska doliny Baryczy i jej dopływów, wraz z licznymi starorzeczami, stwarzają odpowiednie warunki dla bytowania stabilnych populacji bobra europejskiego (*Castor fiber*, 1337) oraz wydry (*Lutra lutra*, 1355). Dolina Dolnej Baryczy jest również miejscem okazjonalnego pojawiania się wilka szarego (*Canis lupus*, 1352), dla którego obszar ten pełni funkcję istotnego korytarza migracyjnego.

Zgodnie ze standardowym formularzem danych^{iv} obszar podlega zagrożeniom i presjom^v które przypisano do następujących poziomów istotności:

- H- Wysoki:
 - A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja użytkowania łąk/trawników
 - A03.03 opuszczenie użytkowania lub brak koszenia trawników/łąk
 - E01.04 inne formy zabudowy mieszkaniowej / zagospodarowania niż ciągłe, rozproszone
 - J02.05.05 małe elektrownie wodne, jaz-y, zapory zaopatrzeniowe
 - J02.03 zmiany stosunków wodnych
- M- Średni:
 - IO1 gatunki obce inwazyjne lub problematyczne gatunki rodzime
 - B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew

Jako zagrożenia dla obszaru nie wskazuje się na presje związane z energetyką wiatrową takie oznaczone kodami: D01.03, E03.03, J02.09, G06.01, G07.01. Może to wynikać z faktu, że w krajowym systemie prawnym nie uwzględnia się możliwości wznoszenia turbin wiatrowych w specjalnym obszarze ochrony siedlisk. Nie mniej do przedmiotów ochrony obszaru nie należą organizmy szczególnie wrażliwe na oddziaływanie energetyki wiatrowej, które mogłyby np. ulegać kolizjom poza granicami obszaru. Przedmioty ochrony zidentyfikowane dla obszaru zostały zestawione w poniższej Ryc. 5.

^{iv} <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/widok/viewnatura2000.jsf?fop=PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH020084.H>
^v EEA Reference List of Threats, Pressures and Activities (2019)



Ryc. 5 Położenie obszarów objętych wnioskiem w stosunku do Specjalnego Obszaru Ochrony

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych GDOŚ

Tab. 1 Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/EW oraz znaczenia obszaru dla tych gatunków

Gatunki			Populacja na obszarze						Ocena obszaru					
Grupa	Kod	Nazwa naukowa	Typ	Wielkość		Jednostka	Kategoria	Jakość danych	A B C D	A B C	Populacja	Stan zachowania	Izolacja	Ogólnie
				Min	Max									
A	1188	<i>Bombina bombina</i>	p	20	20	I		M	D					
M	1352	<i>Canis lupus</i>	c	2	4	I		G	D					
M	1337	<i>Castor fiber</i>	p	60	75	I		M	C	A			C	B
F	1149	<i>Cobitis taenia</i>	p				R	DD	C	A			C	B
I	1074	<i>Erigaster eatax</i>	P	60	90	I		P	C	A			C	B
M	1355	<i>Lutra lutra</i>	P	10	12	I		G	C	A			C	B
I	1060	<i>Lycæna dispar</i>	P	30	50	i		P	C	B			C	B
F	1145	<i>Misgurnus fossits</i>	P				R	DD	C	A			C	B
M	1324	<i>Myotis myotis</i>	R					DD	C	A			C	C
I	1037	<i>Ophiogomphus cecil</i>	P	5	10	I		M	D					
I	1084	<i>Osmoderma eremita</i>	P	25	80	Trees		M	C	B			C	C
F	5339	<i>Rhodeus amarus</i>	P	50	2000	I	C							

Źródło: Natura 2000. Standardy oceny gatunków

Źródło: Natura 2000- Standardowy formularz danych Dolina Dolnej Baryczy

Objaśnienia:

Grupa: A = płazy, B = ptaki, F = ryby, I = bezkręgowce, M = ssaki, P = rośliny, R = gady.

p = osiadłe, r = wydające potomstwo, c = przelotne, w = zimujące (w przypadku roślin i gatunków niemigrujących należy użyć terminu „osiadłe”).

Jednostka: i = osobniki pojedyncze, p = pary lub inne jednostki według standardowego wykazu jednostek i kodów zgodnego ze sprawozdawczością na podstawie art. 12 i 17

Kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = obecne

Jakość danych G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe); DD = brak danych (kategorię tę należy stosować wyjątkowo, jeśli nie da się dokonać nawet zgrubnej oceny wielkości populacji - w takiej sytuacji można pozostawić puste pole dotyczące wielkości populacji, jednak pole „Kategorie liczebności” musi być wypełnione)

Tereny objęte niniejszym wnioskiem położone są poza granicami tego obszaru. Najbliższe obszary objęte wnioskiem znajdują się w odległości około 200 m od jego granicy.

W Tab. 2 przedstawiono odległość od SOO Dolina Dolnej Baryczy poszczególnych wnioskowanych obszarów (położonych bliżej niż 1 km). Podane dane są orientacyjne, ponadto należy zauważyć, że w przypadku uwzględnienia dopuszczenia w planie ogólnym gminy, obszarów objętych wnioskiem jako stref planistycznych przedsięwzięcia projektowane w ich obrębie będą prawdopodobnie mniej obszerne- przez to bardziej oddalone od granic specjalnego obszaru ochrony.

Tab. 2 Odległość obszarów objętych wnioskiem od SOO Dolina Baryczy

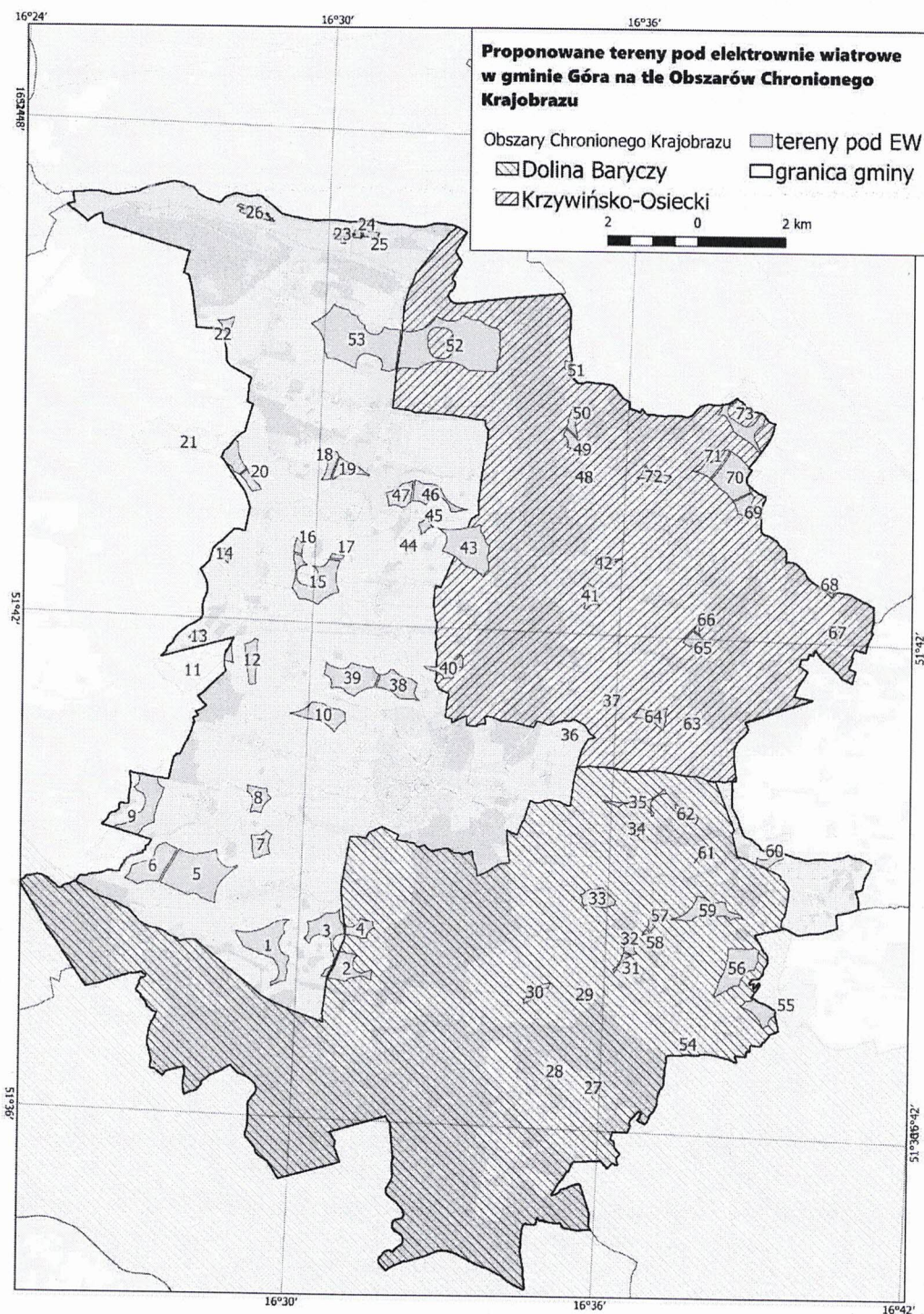
LP	Nr obszaru pod EW	Odległość od Specjalnego Obszaru Ochrony [km]
1	1	ok. 0,3
2	2	ok. 0,4
3	3	ok. 0,9
4	4	ok. 0,6
5	5	ok. 0,9
6	6	ok. 0,6
7	9	ok. 0,5
8	27	ok. 0,5
9	28	ok. 0,2
10	30	ok. 0,4
11	38	ok. 0,6
12	40	ok. 0,2
13	41	ok. 0,2
14	42	ok. 0,2
15	43	ok. 0,2
16	46	ok. 0,6
17	48	ok. 0,4
18	49	ok. 0,2
19	50	ok. 0,2
20	51	ok. 0,2
21	52	ok. 0,5

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych GDOŚ

Objaśnienia: w tabeli zawarto obszary położone w odległości do 1 000 m od obszaru specjalnej ochrony

3.1.5. Obszary Chronionego Krajobrazu

Część obszarów objętych wnioskiem jest położona w obszarach chronionego krajobrazu co zostało przedstawione w **Tab. 3**. Położenie na tle obszarów chronionego krajobrazu ukazuje Ryc. 6



Ryc. 6 Położenie obszarów objętych wnioskiem w stosunku do Obszarów Chronionego Krajobrazu

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych GDOŚ

Tab. 3 Wykaz obszarów objętych wnioskiem, które są położone w Obszarach chronionego krajobrazu

Obszar Chronionego Krajobrazu	Oznaczenie obszaru objętego wnioskiem
OChK Dolina Baryczy ^{vi}	2, 4, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 54, 55, 56, 57, 58, 61, 62
Krzywińsko-Osiecki OChK	37, 40, 41, 42, 43, 48, 49, 50, 51, 52, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73

Źródło: opracowanie własne na podstawie Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody

Należy zaznaczyć, że wniosek na obecnym etapie dotyczy planowania przestrzennego gminy, a nie lokalizacji konkretnego przedsięwzięcia. Nie można go zatem rozpatrywać jako jednego zamierzenia inwestycyjnego ani ustalać dla niego mocy planowanych farm wiatrowych.

Wobec powyższego wniosek nie pozostaje w sprzeczności z zakazem obowiązującym na obszarach chronionego krajobrazu, tj. z zakazem *lokalizowania przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (art. 24 ust. 1 pkt 7 ustawy o ochronie przyrody).

Wnioskodawca nie zabezpieczył jeszcze gruntów ani nie sformułował szczegółowych zamierzeń inwestycyjnych. Działania te będą możliwe dopiero po przyjęciu planu ogólnego gminy. Na tym etapie wnioskodawca deklaruje, że ewentualne zamierzenia inwestycyjne będą formułowane z pełnym poszanowaniem obowiązujących przepisów prawa, w tym zakazów obowiązujących w obszarach chronionego krajobrazu.

3.1.6. Stanowiska dokumentacyjne

W obszarze gminy nie istnieją stanowiska dokumentacyjne.

3.1.7. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe

W obszarze gminy nie istnieją zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

3.1.8. Użytki ekologiczne

Na terenie gminy Góra znajduje się 9 użytków ekologicznych. Położenie obszarów objętych wnioskiem w stosunku do poszczególnych użytków ekologicznych przedstawiono w poniższej Tab. 4 oraz na Ryc. 7.

Tab. 4 Położenie obszarów objętych wnioskiem względem użytków ekologicznych

Użytek ekologiczny	Najbliżej położony teren objęty wnioskiem [ID]	Odległość od najbliższego terenu objętego wnioskiem [km]
Wierzowickie starorzecze	28	ok. 1,8
Żurawie Pierzowisko	40	ok. 1,3

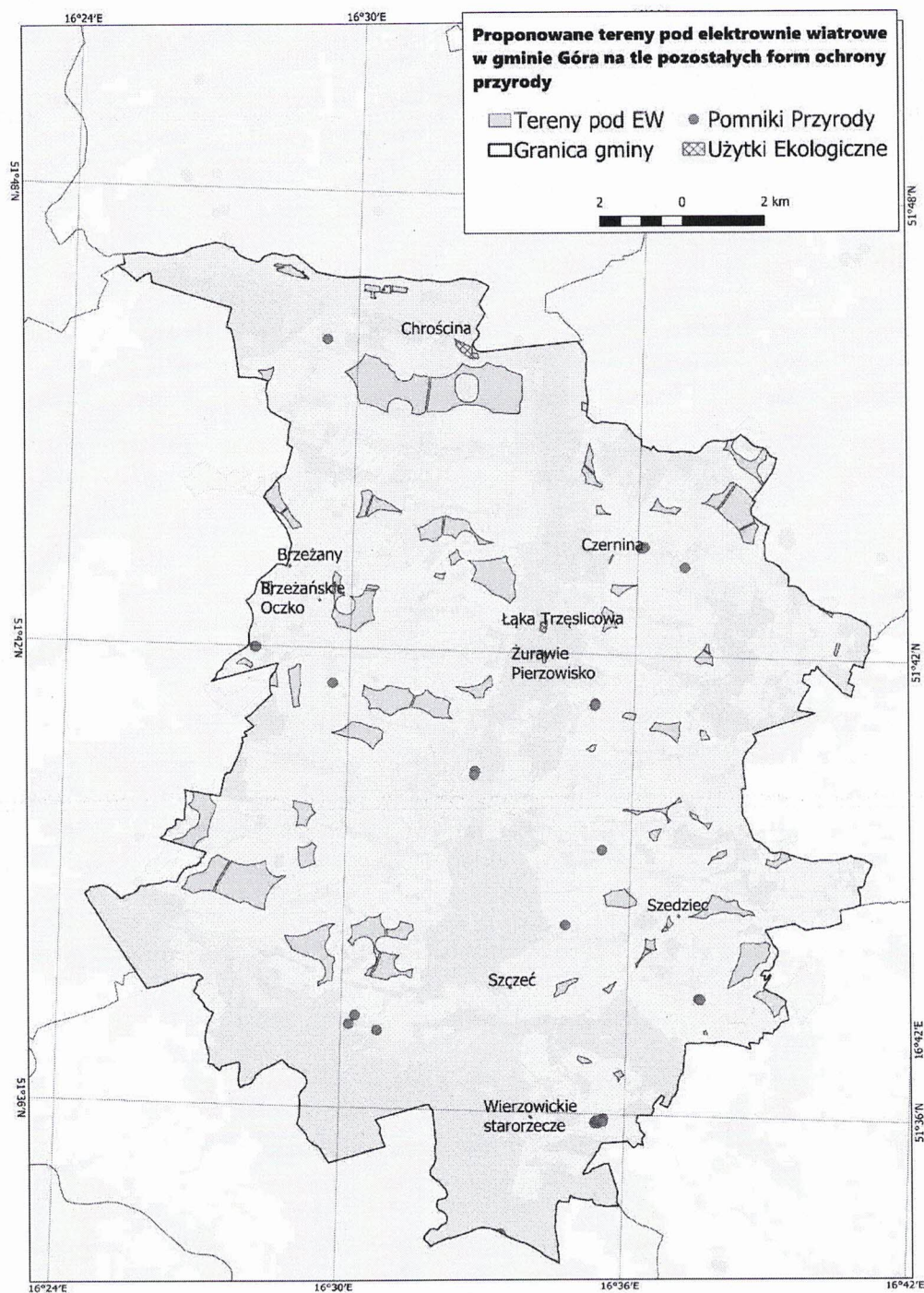
^{vi} ROZPORZĄDZENIE Nr 35 WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Dolina Baryczy" Dz. Urz. z 2008 r. Nr 317, poz. 3934

Brzeżany	14	ok. 0,6
Chrościna	52	ok. 0,2
Brzeżańskie Oczko	15	ok. 0,3
Czernina	42	ok. 0,5
Łąka Trzęślicowa	43	ok. 0,9
Szczęć	30	ok. 1,0
Szedziec	59	ok. 0,2

Źródło: opracowanie własne na podstawie Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody

3.1.9. Pomniki przyrody

Na terenie gminy Góra występuje 41 pomników przyrody. Obszary objęte wnioskiem nie kolidują z ich zachowaniem i zostały zaplanowane w znacznym oddaleniu. Najmniejsza odległość pomiędzy pomnikiem przyrody (dąb szypułkowy) a wnioskowanym obszarem (nr 13) wynosi 400 m. (Ryc. 7).



Ryc. 7 Położenie obszarów objętych wnioskiem na tle pomników przyrody i użytków ekologicznych.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych GDOŚ

3.2. Położenie na tle korytarzy ekologicznych

Na terenie gminy Góra zidentyfikowano dwa korytarze ekologiczne o znaczeniu krajowym^{vii} w ich obrębie jest położona część obszarów objętych wnioskiem co obrazuje poniższa *Tab. 5* oraz *Ryc. 8*.

Tab. 5 Położenie obszarów objętych wnioskiem na korytarzach ekologicznych

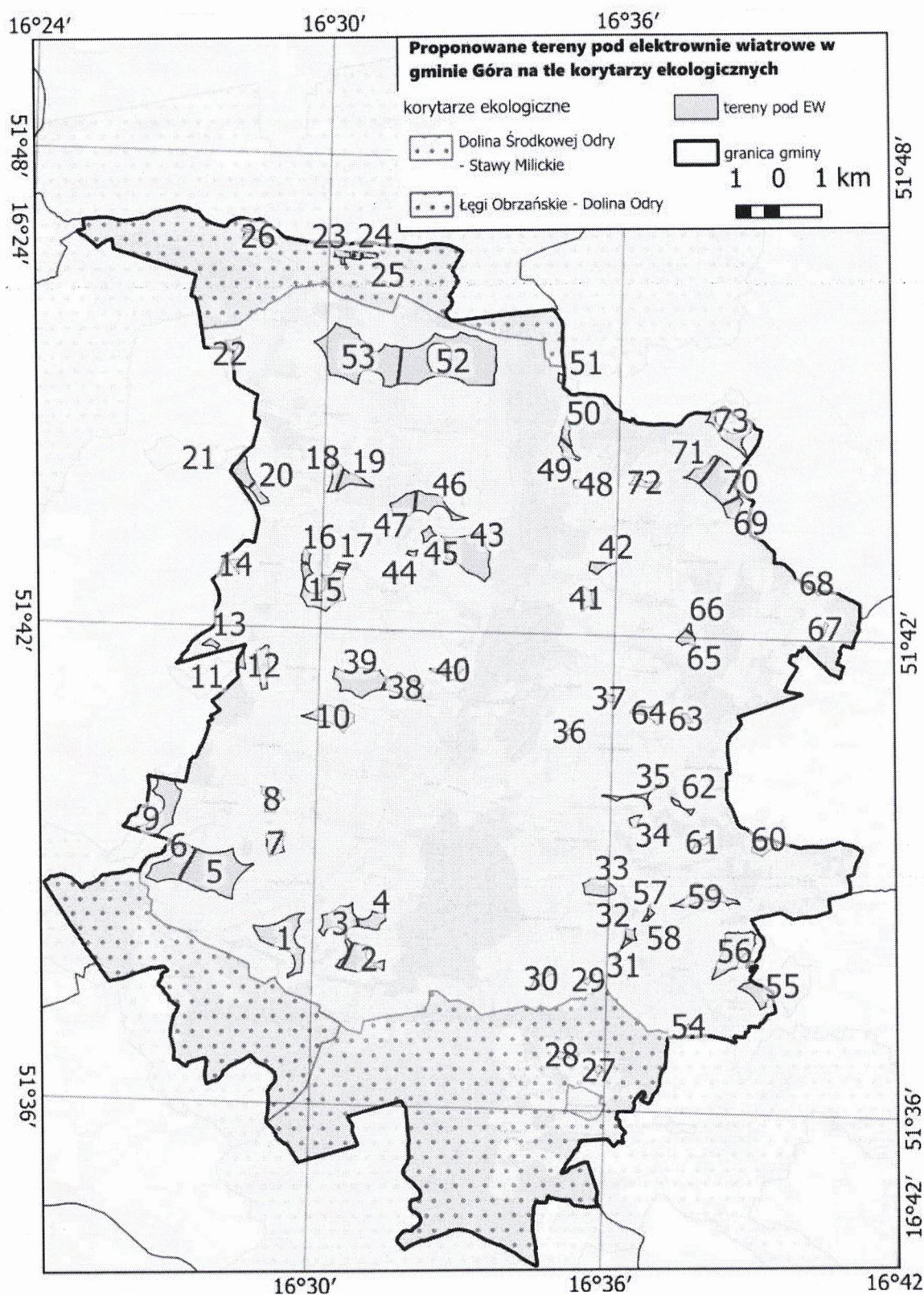
Korytarz ekologiczny	Obszary objęte wnioskiem położone na terenie korytarza ekologicznego
Dolina Środkowej Odry– Stawy Milickie KPdC-21A	27, 28
Łęgi Obrzańskie– Dolina Odry GKPdC-18A	23, 24, 25, 26

Źródło: Opracowanie własne na podstawie mapy korytarzy ekologicznych 2012, PAN

Obszary objęte wnioskiem zostały zaplanowane poza ekosystemami kluczowymi dla migracji organizmów. Dotyczy to również wymienionych wyżej obszarów w obrębie korytarzy ekologicznych. Obszary te zostały zaplanowane poza ekosystemami leśnymi i wodnymi, głównie w obrębie pól uprawnych. Biorąc pod uwagę fakt, że inwestycje w zakresie elektrowni wiatrowych charakteryzują się niewielką rozciągłością infrastruktury- w zajęciu gruntu, należy stwierdzić, że uwzględnienie wniosku nie koliduje bezpośrednio z zachowaniem drożności i ciągłości korytarzy ekologicznych, nie powoduje naruszania i izolacji istotnych z punktu widzenia korytarzy ekologicznych ekosystemów. Oczywiście odrębnym zagadnieniem

Ewentualne inwestycje, które zostaną zaplanowane w tych obszarach, po ich uwzględnieniu w planach ogólnych gminy będą oceniane pod kątem oddziaływania na korytarze ekologiczne zarówno na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jak i na etapie procedowania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

^{vii} Jędrzejewski W. (kier.), Nowak S., Kurek R., Mysłajek R.W., Stachura K., Zawadzka B., et al. „Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce” Zakład Badań Ssaków PAN, Białowieża, 2012. Warszawa: Ministerstwo Środowiska RP.



Ryc. 8 Położenie obszarów objętych wnioskiem na tle korytarzy ekologicznych

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Mapy korytarzy ekologicznych 2012 Inst. biologii ssaków PAN

3.3. Obszary istotne dla awifauny

Na terenie gminy Góra nie występują obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) sieci Natura 2000. Z kolei na obszarze specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Dolnej Baryczy PLH020084 ptaki nie stanowią przedmiotów ochrony. Niemniej jednak, według informacji wartych w *Programie ochrony środowiska dla miasta i gminy Góra*^{viii}, na terenie tym stwierdzono występowanie następujących gatunków ptaków: żuraw (*Grus grus*), łabędź krzykliwy (*Cygnus cygnus*), derkacz (*Crex crex*), zimorodek (*Alcedo atthis*), bocian czarny (*Ciconia nigra*), bielik (*Haliaeetus albicilla*), a także kolonie lęgowe jaskółki brzegówki (*Riparia riparia*).

Obszary wnioskowane do ujęcia w *Planie ogólnym gminy Góra* jako przeznaczone pod energetykę wiatrową zlokalizowane są poza granicami obszarów Natura 2000.

Na terenie gminy formami ochrony przyrody powołanymi przynajmniej częściowo ze względu na ochronę ptaków są użytki ekologiczne^{ix}:

- Żurawie Pierzowisko- użytek o powierzchni 2,055 ha. Celem ochrony jest zachowanie śródleśnej podmokłej łąki ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin (...) i zwierząt (m.in. żurawia *Grus grus*).

Użytek jest oddalony od obszarów objętych wnioskiem. Najbliżej położony (nr 40) znajduje się w odległości 1,3 km.

- Szczec – użytek o powierzchni 0,186 ha. Celem ochrony jest zachowanie śródleśnej łąki ze stanowiskami rzadkich gatunków roślin, płazów i ptaków (żuraw *Grus grus*).

Wymienione użytki są oddalone od obszarów objętych wnioskiem. Najbliżej położony (nr 30) znajduje się w odległości 1,0 km.

Na podstawie wyników państwowego monitoringu środowiska stwierdza się, że obszar objęty wnioskiem zostały zaplanowane poza miejscami grupowania ptaków.

3.4. Obszary istotne dla chiropterofauny

Na terenie gminy Góra najbardziej istotnym obszarem dla chiropterofauny jest specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO) Dolina Dolnej Baryczy PLH020084, którego jednym z przedmiotów ochrony jest nocek duży (*Myotis myotis*).

Obszary objęte wnioskiem zlokalizowane są poza granicami obszarów Natura 2000.

Gatunek ten zaliczany jest do grupy nietoperzy o niskim stopniu narażenia na śmiertelność w wyniku kolizji z turbinami wiatrowymi. Wynika to z faktu, że żeruje nisko nad ziemią – znacznie poniżej pułapu pracy wirników turbin nowej generacji – oraz charakteryzuje się powolnym, zwrotnym lotem, który ogranicza ryzyko kolizji.

^{viii} Uchwała nr XLIV/405/22 Rady Miejskiej Góry z dnia 30 marca 2022 r. w sprawie programu Ochrony Środowiska dla Gminy Góra na lata 2022-2025 z perspektywą na lata 2026- 2029.

^{ix} Uchwała nr XLIII/315/06 Rady Miejskiej w Górze z dnia 28 września 2006 r. w sprawie utworzenia użytków ekologicznych (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego nr 233, poz. 3399 z dnia 3 listopada 2006 r.).

Lokalizacje objęte wnioskiem zostały wyznaczone z uwzględnieniem wytycznych dotyczących oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze^x. W promieniu 3000 m od planowanych lokalizacji jedynym obszarem Natura 2000, którego przedmiotem ochrony są nietoperze, jest SOO Dolina Dolnej Baryczy.

W analizowanym buforze nie zidentyfikowano schronień letnich ani zimowych nocka dużego istotnych dla integralności obszaru Natura 2000. Nie stwierdzono również miejsc rojenia, kolonii letnich liczących powyżej 100 osobników ani zimowisk powyżej 100 osobników w ciągu ostatnich pięciu lat. W promieniu 3000 m nie występują także zwarte kompleksy leśne o powierzchni przekraczającej 100 ha, które mogłyby stanowić ważne siedliska nietoperzy.

Ponadto tereny te zostały wyznaczone:

- poza wnętrzami lasów i skupień drzew;
- w odległości większej niż 200 m od:
 - granic lasów i niebędących lasami skupień drzew o powierzchni większej niż 0,1 ha
 - brzegów rzek,
 - brzegów jezior (naturalnych i sztucznych),
 - brzegów stawów rybnych o powierzchni większej niż 0,1 ha,
 - brzegów innych zbiorników i cieków wodnych wykorzystywanych przez nietoperze;
- w odległości mniejszej niż 150 m od alei i szpalerów drzew;
- poza graniami górskimi i przetęczami.

4. Walory krajobrazowe

Na podstawie analizy projektu Audytu krajobrazowego województwa dolnośląskiego^{xi} stwierdza się, że na obszarze gminy Góra, a więc również na terenach objętych wnioskiem, nie wyznaczono krajobrazów priorytetowych ani lokalnych form architektonicznych, jak również nie rekomenduje się wprowadzenia nowych form ochrony przyrody czy zabytków.

Wnioski dotyczące ograniczeń lokalizacji urządzeń energetyki wiatrowej zostały przedstawione w opracowaniu pt. „Aktualizacja Studium Przestrzennych Uwarunkowań Rozwoju Energetyki Wiatrowej w Województwie Dolnośląskim” (2011).

Jako elementy dziedzictwa kulturowego, które mogą potencjalnie kolidować z lokalizacją elektrowni wiatrowych na obszarze gminy Góra, wskazano:

- historyczny układ urbanistyczny miasta Góra,
- historyczny układ urbanistyczny miasta Czernina,
- Szlak Cystersów.

Obszary objęte wnioskiem nie kolidują z zachowaniem wymienionych zasobów dziedzictwa kulturowego. Ewentualne przedsięwzięcia z zakresu energetyki wiatrowej, realizowane na omawianych

^x Wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze, 2013, Andrzej Kepel, Mateusz Ciechanowski, Radosław Jaros

^{xi} Uchwała Nr 1704/VII/25 Zarządu Województwa Dolnośląskiego z dnia 10 marca 2025 r. w sprawie przyjęcia projektu Audytu krajobrazowego województwa dolnośląskiego w celu wyłożenia do publicznego wglądu

terenach, będą jednak wymagały uwzględnienia potencjalnego oddziaływania m.in. na szlaki turystyczne.

Uwzględnienie tych terenów w *Planie Ogólnym Gminy* nie spowoduje bezpośredniej degradacji walorów krajobrazu kulturowego.

Wnioskowane obszary nie pokrywają się z lokalizacją zabytków, stref ochrony konserwatorskiej, parków kulturowych ani miejsc pamięci.

Część terenów objętych wnioskiem pokrywa się z obszarami chronionego krajobrazu, wobec czego przyszłe przedsięwzięcia inwestycyjne powinny być analizowane pod kątem ich oddziaływania na cele ochrony tych obszarów.

Niemniej jednak, wskazane tereny obejmują głównie otwarte pola uprawne, a ich ujęcie w *Planie Ogólnym Gminy* nie przyczyni się bezpośrednio do degradacji cennych ekosystemów ani do utraty mozaikowości krajobrazu w granicach obszarów chronionego krajobrazu.

5. Metodyczne założenia monitoringu przedrealizacyjnego dla elektrowni wiatrowych

Z uwzględnieniem postanowień Planu Ogólnego Gminy Góra, potencjalni inwestorzy będą mogli określać zamierzenia inwestycyjne w zakresie lokalizacji elektrowni wiatrowych. Realizacja takich przedsięwzięć będzie wymagała sporządzenia – zgodnie z ustaleniami Planu Ogólnego – odpowiednich miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Postępowania te poprzedzane są szczegółowymi analizami środowiskowymi, obejmującymi między innymi ocenę oddziaływania na klimat akustyczny, krajobraz oraz środowisko przyrodnicze. W ramach tych analiz prowadzi się całoroczne badania terenowe, w tym monitoring awifauny i chiropterofauny.

5.1. Metodyka badań chiropterofauny

W zakresie badań nad populacjami nietoperzy, wytyczne^{xii} określone w ramach Porozumienia o Ochronie Populacji Europejskich Nietoperzy (EUROBATS), wskazują na konieczność objęcia monitorowaniem wszystkich etapów aktywności tych ssaków. W szczególności zaleca się uwzględnienie następujących faz:

1. Przemieszczanie się pomiędzy schronieniami pohibernacyjnymi.
2. Wędrówka wiosenna.
3. Aktywność populacji lokalnych z uwzględnieniem tras przelotu, żerowisk itp. z naciskiem na gatunki wysoko latające.
4. Dyspersja kolonii, początek wędrówki jesiennej.
5. Wędrówka jesienna, kryjówki w których odbywają się kojarzenia, terytoria.
6. Przemieszczanie się między kryjówkami przedhibernacyjnymi.

^{xii} Rodrigues, L., L. Bach, M.-J. Dubourg-Savage, J. Goodwin i C. Harbusch (2008): Wytyczne dla uwzględniania nietoperzy w inwestycjach wiatrowych. Seria wydawnicza EUROBATS, nr 3 (wersja polska). Sekretariat UNEP/EUROBATS, Bonn, Niemcy, 46 ss

W związku z powyższym, badania powinny być prowadzone w okresie od wczesnej wiosny do późnej jesieni. Dla każdej elektrowni wiatrowej lub zwartego kompleksu takich instalacji zaleca się przeprowadzenie co najmniej 25 kontroli nasłuchów odgłosów nietoperzy rocznie (nie wliczając dodatkowych nasłuchów wrześnieowych prowadzonych przed zachodem słońca). Należy przy tym zaznaczyć, że dopuszcza się zwiększenie ich liczby oraz zastosowanie dodatkowych metod obserwacji. Na obszarach o szczególnym znaczeniu dla nietoperzy rekomenduje się zwiększenie częstotliwości kontroli, zwłaszcza w maju (1-2 dodatkowe kontrole) oraz w okresie sierpień–wrzesień (1-2 dodatkowe kontrole).

Obszar objęty nasłuchami powinien obejmować zarówno teren planowanej farmy wiatrowej, jak i fragmenty wybranych siedlisk w promieniu co najmniej 1 km od jej granic, które mogą mieć istotne znaczenie dla nietoperzy. Nasłuchy należy prowadzić na stałych transektach lub w stałych punktach obserwacyjnych. Minimalna długość transektu pokonywanego pieszo wynosi 500 m, natomiast transektu pokonywanego pojazdem – 2000 m. Czas nasłuchu w pojedynczym punkcie nie powinien być krótszy niż 15 minut. Wybór transektów i punktów obserwacyjnych powinien być dostosowany do specyfiki terenu, w tym jego wielkości, ukształtowania krajobrazu oraz planowanego rozmieszczenia turbin wiatrowych.

Transekty i punkty nasłuchowe na obszarze planowanej farmy wiatrowej należy wytyczyć w taki sposób, aby objęły wszystkie typy siedlisk, z uwzględnieniem bliskości planowanych lokalizacji turbin. Ich liczba i lokalizacja powinny być proporcjonalne do powierzchni i zróżnicowania siedliskowego badanego obszaru. Każda potencjalna lokalizacja turbiny wiatrowej powinna znajdować się w odległości nie większej niż 500 m od najbliższego transektu lub punktu nasłuchowego.

Powyższe zalecenia zebrane zostały na podstawie rekomendacji ujętych w Wytycznych dotyczących oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze wykonanych na zlecenie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (2013) i stanowią punkt wyjścia dla planowania prac związanych z monitoringiem przedrealizacyjnym gatunków chiroptera. Podobnie jak w przypadku ornitofauny to do eksperta należało będzie wytypowanie dokładnej liczby kontroli, lokalizacji punktów oraz transektów nasłuchowych pozwalających na rzetelną ocenę wpływu zamierzenia na środowisko.

5.2. Metodyka badań awifauny

Sposób prowadzenia badań w celu oceny oddziaływania farm wiatrowych na ptaki został po raz pierwszy określony w *Wytycznych w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki* opracowanych w 2008 r. na zlecenie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. W roku 2011 przygotowano udoskonaloną wersję dokumentu, jednak nie została ona dotychczas formalnie przyjęta. Należy podkreślić, że wytyczne nie mają charakteru aktu prawa powszechnie obowiązującego, a tym samym nie stanowią przepisów wiążących. Z tego względu, utrwaloną praktyką w postępowaniach środowiskowych jest stosowanie nowszych wersji wytycznych, co pozostaje zgodne z zasadą przezorności, wynikającą z art. 6 ust. 1 pkt 2 *Prawa ochrony środowiska*.

W 2025 r. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska opublikował do konsultacji najnowszą wersję wytycznych^{xiii} do prowadzenia monitoringu ornitologicznego. Zgodnie z proponowaną metodyką badania obejmują cztery moduły:

^{xiii} Wylegała P. (red.), Szurlej-Kiełańska A., Guentzel S., Kajzer K., Antczak J., Kniota T., Górecki D., Glapan J., *Wytyczne dotyczące wpływu lądowych farm wiatrowych na ptaki*, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa 2025.

- **Moduł 1 Obserwacje punktowe:** Przed rozpoczęciem badań wyznacza się stałe punkty obserwacyjne, tak aby każda planowana turbina była obserwowana co najmniej z jednego punktu, z odległości nieprzekraczającej 1000 m. W każdym punkcie wykonuje się 42 sesje obserwacyjne w różnych porach roku, trwające minimum 1 godzinę. Dla każdej turbiny wyznacza się obszar o promieniu 500 m, w obrębie którego rejestruje się wszystkie gatunki ptaków wchodzących w ten zasięg, wraz z informacją o częstotliwości zalatywania, zachowaniu i wysokości lotu. Dla ptaków drapieżnych, przemieszczających się na większe odległości, obserwacje obejmują promień do 2000 m. Na tej podstawie określa się prawdopodobieństwo kolizji z planowanymi turbinami.
- **Moduł 2 Cenzus lęgowy:** W promieniu 2000 m od planowanych turbin prowadzi się poszukiwanie stanowisk lęgowych. Po analizie ukształtowania terenu weryfikuje się w terenie każde potencjalne siedlisko lęgowe, a następnie sporządza jego mapę. Pozwala to ocenić, czy teren inwestycji może być wykorzystywany przez gatunki wrażliwe, w tym młode osobniki niewykryte podczas obserwacji z Modułu 1.
- **Moduł 3 Wyszukiwanie zgrupowań ptaków:** Wytyczne określają minimalne liczebności zgrupowań (np. powyżej 300 osobników gęsi) wymagające szczególnej ochrony. Badania planuje się tak, aby nie pominąć okresowych koncentracji ptaków. W przypadku obecności w promieniu 2000 m zbiorników wodnych lub terenów podmokłych, przeprowadza się dodatkowe kontrole w okresach największej aktywności gatunków wodno-błotnych.
- **Moduł 4 Inwentaryzacja siedlisk:** W okresie pełnego rozwoju roślinności (maj–czerwiec) w promieniu 500 m od planowanych turbin mapuje się wszystkie typy siedlisk przyrodniczych, w tym uprawy roślinne.

Zgromadzone dane umożliwiają określenie sposobu użytkowania terenu przez poszczególne gatunki, okresów ich występowania, poziomu aktywności oraz potencjalnej śmiertelności w wyniku kolizji z turbinami. Na tej podstawie formułuje się działania minimalizujące, takie jak:

- okresowe wyłączenia turbin,
- instalacja systemów detekcyjno-reakcyjnych zatrzymujących turbiny w przypadku pojawienia się gatunków wrażliwych,
- dostosowanie wysokości pracy wirnika,
- zmiana lokalizacji planowanej turbiny.

W wielu przypadkach wytyczne przewidują konieczność rezygnacji z lokalizacji turbiny, m.in. w sytuacji stwierdzenia zbyt małej odległości od gniazda gatunków chronionych (500–1000 m w zależności od gatunku), bliskości miejsc koncentracji (np. zbiorników z zimującymi gęsiami) lub położenia na stałej trasie przelotów między gniazdem a żerowiskiem

6. Podsumowanie

W niniejszym opracowaniu zweryfikowano, że obszary objęte wnioskiem o ujęcie w *Planie ogólnym gminy* jako tereny dopuszczające lokalizację elektrowni wiatrowych, nie kolidują z podstawowymi celami ochrony środowiska, wynikającymi z obowiązujących form ochrony przyrody, zasad ochrony gatunkowej zwierząt ani z ochrony krajobrazu.

Stwierdzono, że teren gminy charakteryzuje się bardzo dobrym potencjałem dla lokalizacji elektrowni wiatrowych. Wykazano dostępność obszarów oddalonych od zabudowy mieszkaniowej oraz terenów chronionych akustycznie, które mogą zostać wykorzystane pod tego rodzaju inwestycje. Ponadto obszar gminy w niewielkim stopniu pokrywa się z istniejącymi formami ochrony przyrody, co dodatkowo zwiększa możliwości lokalizacyjne.

Należy podkreślić, że każde przedsięwzięcie planowane w oparciu o ustalenia *Planu ogólnego* będzie podlegało odrębnej procedurze oceny oddziaływania na środowisko, prowadzonej na znacznie wyższym poziomie szczegółowości. Umożliwi to doprecyzowanie rozwiązań inwestycyjnych, w tym wykluczenie lokalizacji kolidujących z obszarami występowania gatunków chronionych, których identyfikacja nie jest możliwa na obecnym etapie prac planistycznych.

7. Wykaz obszarów objętych wnioskiem

Obszary na terenie gminy Góra których dotyczy wnioski, zostały przedstawione w poniższej Tab. 6.

Tab. 6 Zestawienie obszarów objętych wnioskiem z działkami ewidencyjnymi na których są położone

Nr obszaru objętego wnioskiem	Obręb ewidencyjny	Nr działki
1	Osetno	283
	Rogów Górski	147
	Rogów Górski	148
	Ryczeń	213/2
	Rogów Górski	149
	Rogów Górski	150
	Ryczeń	213/3
	Rogów Górski	151
	Rogów Górski	152
	Rogów Górski	153
	Rogów Górski	262/1
	Rogów Górski	262/2
	Rogów Górski	158
2	Ryczeń	215/15
3	Ryczeń	214/3
	Stara Góra	194

	Stara Góra	193
	Rogów Górski	180
	Rogów Górski	179
4	Stara Góra	253/2
	Stara Góra	253/1
	Stara Góra	254/1
	Stara Góra	254/3
	Stara Góra	255/2
	Stara Góra	256/2
	Stara Góra	256/4
	Stara Góra	257/1
	Stara Góra	257/2
	Stara Góra	258
	Stara Góra	259
	Stara Góra	266
	Stara Góra	267/2
	Stara Góra	267/1
	Stara Góra	268
	Stara Góra	260/1
	Stara Góra	260/2
	Stara Góra	252
	Stara Góra	256/1
	Stara Góra	256/3
	Stara Góra	261
	Stara Góra	262
	Stara Góra	263
	Stara Góra	264
5	Osetno	50/1
	Osetno	51

Osetno	52
Osetno	53
Osetno	54/1
Osetno	54/2
Osetno	55/1
Osetno	56
Osetno	57
Osetno	266/2
Osetno	58
Osetno	272
Osetno	59
Osetno	60
Osetno	273/2
Osetno	273/1
Rogów Górski	7
Rogów Górski	8
Rogów Górski	14
Osetno	269
Osetno	55/2
Osetno	55/3
Osetno	270/1
Osetno	271
Osetno	270/2
Rogów Górski	248/1
Rogów Górski	1
Rogów Górski	2
Rogów Górski	3
Rogów Górski	45661
Rogów Górski	45692

	Rogów Górski	45662
	Rogów Górski	45693
	Rogów Górski	45694
	Rogów Górski	45663
6	Osetno	37
	Osetno	38/2
	Osetno	38/1
	Osetno	34/2
	Osetno	33/2
	Osetno	45746
	Osetno	29
	Osetno	45807
	Osetno	45777
	Osetno	26
	Osetno	25
	Osetno	22
	Osetno	45678
	Osetno	45709
	Osetno	45674
	Osetno	14
	Osetno	13
	Osetno	11
	Osetno	45664
	Osetno	318
	Osetno	268
	Osetno	45737
7	Rogów Górski	157/9
8	Jastrzębia	118/6
	Gola Górowska	109

	Jastrzębia	175/6
	Rogów Górski	157/3
9	Gola Górowska	196
	Gola Górowska	198
	Gola Górowska	199/1
	Gola Górowska	200
	Gola Górowska	201/1
	Gola Górowska	201/2
	Gola Górowska	201/3
	Gola Górowska	202
	Gola Górowska	203
	Gola Górowska	204
	Gola Górowska	205
	Gola Górowska	185
	Gola Górowska	214
	Gola Górowska	215
	Gola Górowska	216
	Gola Górowska	183
	Gola Górowska	180/1
	Gola Górowska	182
	Gola Górowska	4
	Gola Górowska	3
	Gola Górowska	175
	Gola Górowska	174
	Gola Górowska	16
	Gola Górowska	178
	Gola Górowska	177
	Gola Górowska	173
	Gola Górowska	172

	Gola Górowska	171
	Gola Górowska	45676
	Gola Górowska	17
	Gola Górowska	15
	Gola Górowska	45671
	Gola Górowska	45702
	Gola Górowska	13
	Gola Górowska	12
	Gola Górowska	11
	Gola Górowska	10
10	Jastrzębia	76
	Jastrzębia	108/3
	Jastrzębia	108/2
	Jastrzębia	161/2
11	Strumienna	135
	Strumienna	137
	Strumienna	74
	Strumienna	73
	Strumienna	136/1
	Strumienna	72
12	Strumienna	135
	Strumienna	137
	Strumienna	138
	Strumienna	74
	Strumienna	73
	Strumienna	136/1
	Strumienna	72
	Strumienna	141
	Strumienna	144/1

	Strumienna	142
	Strumienna	136/2
	Strumienna	140/1
	Strumienna	153/2
	Strumienna	134
	Strumienna	80
	Strumienna	79
	Strumienna	78
	Strumienna	77
	Strumienna	76
	Strumienna	153/3
	Strumienna	154
	Strumienna	140/2
13	Brzeżany	45668
14	Brzeżany	45705
	Brzeżany	45704
	Brzeżany	45703
	Brzeżany	44/2
	Brzeżany	43/6
	Brzeżany	45706
	Brzeżany	45707
	Brzeżany	45/1
15	Sławęcice	17
	Sławęcice	45703
	Sławęcice	45672
	Sławęcice	13
	Sławęcice	9
	Sławęcice	45696
	Sławęcice	11

	Brzeżany	45728
	Glinka	459/1
	Brzeżany	195/1
	Brzeżany	193
	Glinka	393
	Brzeżany	162/1
	Brzeżany	159
	Brzeżany	156
16	Brzeżany	155
	Brzeżany	153/1
17	Polanowo	100
18	Łagiszyn	83/1
	Łagiszyn	82
	Witoszyce	308
	Witoszyce	309/2
	Witoszyce	310/2
	Witoszyce	311
19	Witoszyce	306/8
20	Łagiszyn	155/2
21	Łagiszyn	154
22	Radosław	405
	Radosław	404/1
	Radosław	473
	Radosław	472
	Radosław	471
	Radosław	438
	Radosław	437
	Radosław	436
	Radosław	435

	Radosław	433
23	Radosław	228
	Radosław	229
	Radosław	231
	Radosław	232
	Radosław	235
	Radosław	236
	Radosław	239
	Radosław	240
	Radosław	243
	Radosław	246/2
	Radosław	244
	Radosław	249/2
	Radosław	247
	Radosław	250
	Radosław	248
	Radosław	256
	Radosław	257
	Radosław	258
	Radosław	259
	Radosław	264
	Radosław	265
	Radosław	266
	Radosław	267
	Radosław	273
	Radosław	274
	Radosław	275
	Radosław	260/2
	Radosław	254/2

	Radosław	255/2
	Radosław	261/2
24	Witoszyce	5
	Witoszyce	1
25	Witoszyce	5
26	Radosław	20
	Radosław	123
	Radosław	45711
27	Wierzowice Wielkie	8
28	Wierzowice Wielkie	2
	Wierzowice Wielkie	4
29	Grabowno	218
	Grabowno	211
	Grabowno	293
30	Zawieścice	268
	Zawieścice	269
	Zawieścice	270
	Zawieścice	271
	Zawieścice	272
	Zawieścice	273
	Zawieścice	274/2
31	Ślubów	2
32	Ślubów	45658
	Grabowno	21
	Szedzic	70/2
33	Grabowno	3
	Grabowno	45713
	Grabowno	45741
	Grabowno	26

	Grabowno	45682
	Grabowno	27
	Grabowno	28
	Zawieścice	22
34	Kłoda Górowska	302
	Borszyn Mały	198
	Borszyn Mały	199
35	Borszyn Mały	167
	Borszyn Mały	181/1
	Borszyn Mały	160
	Borszyn Mały	194
	Borszyn Mały	186
	Borszyn Mały	187
	Borszyn Mały	164/1
	Borszyn Mały	188
	Borszyn Mały	189
	Borszyn Wielki	238
	Borszyn Mały	172/1
	Borszyn Mały	206
	Borszyn Wielki	293
	Borszyn Mały	221
	Borszyn Mały	207
36	Góra	312
	Góra	313
	Góra	314
	Góra	315
	Góra	316
	Góra	317
	Góra	318

37	Kruszyniec	162/6
	Kruszyniec	162/5
	Kruszyniec	162/4
	Kruszyniec	162/3
	Kruszyniec	162/2
	Kruszyniec	161/1
	Kruszyniec	160/3
	Kruszyniec	160/2
	Kruszyniec	160/1
	Kruszyniec	159
	Kruszyniec	158/1
38	Sławęcice	284/1
	Sławęcice	283
39	Strumienna	29
	Strumienna	28
	Strumienna	27
	Sławęcice	285/9
	Sławęcice	285/10
	Sławęcice	285/11
40	Sławęcice	257/1
	Sławęcice	319/2
	Sławęcice	250/1
	Sławęcice	300/4
	Sławęcice	298/1
	Sławęcice	300/3
	Sławęcice	298/2
	Sławęcice	296/2
	Sławęcice	296/1
41	Ligota	233

	Ligota	235/1
	Ligota	214
	Ligota	721
	Ligota	166
	Ligota	170
	Ligota	171
	Ligota	172
	Ligota	236
	Ligota	213
42	Czernina Dolna	341
	Czernina Dolna	340
43	Glinka	398
	Glinka	100
	Glinka	117/1
	Glinka	116/1
	Glinka	115/1
	Glinka	114/1
	Glinka	113/1
	Glinka	101/1
	Glinka	399/2
	Glinka	143
	Glinka	142
	Glinka	141/1
	Glinka	250/6
44	Glinka	54/1
	Glinka	57/1
45	Glinka	398
	Chróścina	538
46	Chróścina	536

	Chróścina	511/1
	Chróścina	511/2
	Chróścina	538
	Chróścina	512
	Chróścina	513
	Chróścina	514
	Chróścina	515
	Chróścina	669
	Chróścina	549
	Chróścina	550
47	Chróścina	366/3
	Chróścina	366/2
	Chróścina	366/1
	Chróścina	367/1
48	Czernina Dolna	38
	Czernina Dolna	33/1
	Czernina Dolna	33/2
	Czernina Dolna	32
	Czernina Dolna	49
	Czernina Dolna	48
	Czernina Dolna	39
	Czernina Dolna	42
49	Czernina Dolna	576
	Czernina Dolna	579
	Czernina Dolna	577
	Czernina Dolna	585
	Czernina Dolna	584
	Czernina Dolna	586
	Czernina Dolna	588/1

	Czernina Dolna	587
	Czernina Dolna	55
50	Czernina Dolna	601/3
	Czernina Dolna	595
51	Chróścina	624/2
52	Chróścina	701
	Chróścina	671
	Chróścina	36
	Chróścina	3
	Chróścina	4
	Chróścina	37
	Chróścina	5
	Chróścina	626
	Chróścina	7
	Chróścina	38
	Chróścina	39
	Chróścina	10
	Chróścina	42
	Chróścina	628
	Chróścina	41
	Chróścina	668
	Chróścina	43
	Chróścina	667
	Chróścina	44
	Chróścina	46
	Chróścina	47
	Chróścina	50
	Chróścina	54
	Chróścina	165

	Chróścina	167
	Chróścina	169
	Chróścina	170
	Chróścina	171
	Chróścina	33
	Chróścina	34
	Chróścina	32
	Chróścina	45688
	Chróścina	31/2
	Chróścina	644
	Chróścina	30
	Chróścina	29
	Chróścina	18
	Chróścina	17
	Chróścina	16
53	Radosław	618
	Radosław	617
	Radosław	616
	Radosław	615
	Radosław	358
	Radosław	357
	Radosław	356
	Radosław	355
	Witoszyce	547
	Radosław	354
	Radosław	353
	Witoszyce	541
	Radosław	352
	Radosław	351

Radosław	350
Witoszyce	155
Radosław	349
Radosław	348
Radosław	347
Witoszyce	154
Witoszyce	540
Witoszyce	153
Witoszyce	123
Witoszyce	124
Witoszyce	152
Radosław	343
Radosław	345
Radosław	346
Witoszyce	122/2
Radosław	334/1
Radosław	339
Radosław	340
Radosław	342/1
Witoszyce	122/1
Witoszyce	118
Witoszyce	117
Witoszyce	577
Witoszyce	150
Witoszyce	125
Witoszyce	148
Witoszyce	539
Witoszyce	149
Witoszyce	538

Witoszyce	578
Witoszyce	537
Witoszyce	144
Witoszyce	536
Witoszyce	143
Witoszyce	534
Witoszyce	142
Witoszyce	533
Witoszyce	141
Witoszyce	95
Witoszyce	535
Witoszyce	532
Witoszyce	531
Witoszyce	530
Witoszyce	529
Witoszyce	528
Witoszyce	139
Witoszyce	573
Witoszyce	167
Witoszyce	168
Witoszyce	169
Witoszyce	171
Witoszyce	522/1
Witoszyce	170
Witoszyce	522/2
Witoszyce	114
Witoszyce	113
Witoszyce	523
Witoszyce	525

	Witoszyce	526
54	Ślubów	302
	Ślubów	301
55	Ślubów	375/8
	Ślubów	375/7
56	Ślubów	45668
	Ślubów	332
	Ślubów	45666
	Ślubów	45696
	Ślubów	56
57	Szedzic	71
	Szedzic	70/1
	Szedzic	69/2
	Szedzic	69/1
58	Szedzic	70/2
59	Szedzic	89
	Szedzic	90
	Szedzic	88/2
	Szedzic	91
	Szedzic	92
	Szedzic	93
	Szedzic	97
	Szedzic	103
	Szedzic	104
	Szedzic	102
	Szedzic	105
	Szedzic	106
	Szedzic	101
	Szedzic	107

	Szedziec	108
	Szedziec	109
	Szedziec	100
	Szedziec	99
	Szedziec	87
	Szedziec	86
	Szedziec	96
	Szedziec	95
	Szedziec	94
60	Bronów	255
61	Szedziec	128
62	Borszyn Wielki	247/1
	Borszyn Wielki	254/1
	Borszyn Wielki	257
63	Borszyn Wielki	8
	Borszyn Wielki	7
64	Strumyk	245/1
	Strumyk	253
	Strumyk	257/3
	Strumyk	262
	Strumyk	257/1
	Strumyk	258
	Strumyk	246
	Strumyk	264
	Strumyk	255
	Strumyk	259
	Strumyk	248
	Strumyk	245/2
	Strumyk	198

	Strumyk	180
	Strumyk	181
	Strumyk	261
	Strumyk	182
	Strumyk	183
	Strumyk	184
	Strumyk	185
	Strumyk	290
	Strumyk	168
	Strumyk	189
	Strumyk	188
	Strumyk	187
	Strumyk	186
	Strumyk	201
	Strumyk	257/2
	Strumyk	254
65	Ligota	615/1
	Ligota	320/4
	Ligota	391/2
	Ligota	392
	Ligota	393
	Ligota	391/1
	Ligota	394
	Ligota	396
66	Ligota	370/1
	Ligota	368
	Ligota	370/3
	Ligota	367
	Ligota	370/2

67	Sułków	139/3
	Sułków	130/2
68	Sułków	96/8
	Sułków	95/2
	Sułków	94/1
	Sułków	93/1
	Sułków	92/2
69	Czernina	388/2
	Czernina	388/1
70	Czernina	431
	Czernina	403
	Czernina	432/1
	Czernina	402
	Czernina	433/3
	Czernina	405
71	Czernina	71/1
	Czernina	74/2
	Czernina	71/2
	Czernina	12
	Czernina	45727
72	Czernina Dolna	178/1
	Czernina Dolna	178/2
	Czernina Dolna	178/3
	Czernina Dolna	182/2
	Czernina Dolna	184/3
	Czernina Dolna	185
	Czernina Dolna	186/1
	Czernina Dolna	187
	Czernina Dolna	188

	Czernina Dolna	189/1
73	Czernina	398
	Czernina	385
	Czernina	401
	Czernina	400
	Czernina	399

Spis rycin

Ryc. 1 Rozmieszczenie obszarów objętych wnioskiem	5
Ryc. 2 Bufory badawcze wyznaczone w promieniu 700 m od obszarów objętych wnioskiem, w celu sprawdzenia pod kątem obecności budynków mieszkalnych	6
Ryc. 3 Położenie terenu gminy Góra na tle najbliższych parków narodowych	8
Ryc. 4 Położenie terenu gminy i obszarów objętych wnioskiem na tle rezerwatów przyrody	9
Ryc. 5 Położenie obszarów objętych wnioskiem w stosunku do Specjalnego Obszaru Ochrony	11
Ryc. 6 Położenie obszarów objętych wnioskiem w stosunku do Obszarów Chronionego Krajobrazu	15
Ryc. 7 Położenie obszarów objętych wnioskiem na tle pomników przyrody i użytków ekologicznych. ...	18
Ryc. 8 Położenie obszarów objętych wnioskiem na tle korytarzy ekologicznych	20

Spis tabel

Tab. 1 Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/IWE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/IWE oraz znaczenia obszaru dla tych gatunków	12
Tab. 2 Odległość obszarów objętych wnioskiem od SOO Dolina Baryczy	14
Tab. 3 Wykaz obszarów objętych wnioskiem, które są położone w Obszarach chronionego krajobrazu	16
Tab. 4 Położenie obszarów objętych wnioskiem względem użytków ekologicznych	16
Tab. 5 Położenie obszarów objętych wnioskiem na korytarzach ekologicznych	19
Tab. 6 Zestawienie obszarów objętych wnioskiem z działkami ewidencyjnymi na których są położone	26

Źródła

Akty prawne

1. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940, z 2025 r. poz. 884)
2. Ustawa z dnia 20 maja 2016 r. o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych (Dz.U. z 2024 r. poz. 317)
3. Uchwała Nr 1704/VII/25 Zarządu Województwa Dolnośląskiego z dnia 10 marca 2025 r. w sprawie przyjęcia projektu Audytu krajobrazowego województwa dolnośląskiego w celu wyłożenia do publicznego wglądu
4. Uchwała nr XLIV/405/22 Rady Miejskiej Góry z dnia 30 marca 2022 r. w sprawie programu Ochrony Środowiska dla Gminy Góra na lata 2022-2025 z perspektywą na lata 2026- 2029.
5. Uchwała nr XLIII/315/06 Rady Miejskiej w Górze z dnia 28 września 2006 r. w sprawie utworzenia użytków ekologicznych (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego nr 233, poz. 3399 z dnia 3 listopada 2006 r.).

Źródła internetowe

1. Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody: <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/index.jsf>
2. EEA Reference List of Threats, Pressures and Activities (2019):
<https://www.coe.int/en/web/bern-convention/emerald-network-reference-portal>
3. [https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/mobile/Geoportal Otwartych Dany](https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/mobile/Geoportal%20Otwartych%20Dany)
4. <https://www.geoportal.gov.pl/pl/dane/baza-danych-obiektow-topograficznych-bdot10k/>
5. <https://www.monitoringptakow.gios.gov.pl/PM-GIS/>

Źródła literaturowe

1. Jędrzejewski W. (kier.), Nowak S., Kurek R., Mysłajek R.W., Stachura K., Zawadzka B., et al. „Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce” Zakład Badań Ssaków PAN, Białowieża, 2012. Warszawa: Ministerstwo Środowiska RP.
2. Rodrigues, L., L. Bach, M.-J. Dubourg-Savage, J. Goodwin i C. Harbusch (2008): Wytyczne dla uwzględniania nietoperzy w inwestycjach wiatrowych. Seria wydawnicza EUROBATS, nr 3 (wersja polska). Sekretariat UNEP/EUROBATS, Bonn, Niemcy, 46 ss
3. Andrzej Kepel, Mateusz Ciechanowski, Radosław Jaros, Wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze, 2013,
4. Wylegała P. (red.), Szurlej-Kielańska A., Guentzel S., Kajzer K., Antczak J., Kniota T., Górecki D., Glapan J., *Wytyczne dotyczące wpływu lądowych farm wiatrowych na ptaki*, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa 2025.