



RAPORT - OCHRONA PŁAZÓW

Sprawozdanie z zakresu wykorzystania zezwolenia
i z realizacji nadzoru przyrodniczego w Otrębusach i Żółwinie



Spis treści

Wprowadzenie	3
Miejsce prowadzenia działań	3
Przygotowanie do działania	4
Wyniki akcji	7
Liczba osobników przeniesionych z dróg	7
Rozkład migracji płazów w czasie	8
Liczba osobników rozjechanych przez samochody	9
Dodatkowe wnioski z tegorocznej akcji	10
Wsparcie władz	11
W prasie o akcji	12

Wprowadzenie

Niniejszy raport jest sprawozdaniem z działań związanych z ochroną płazów w miejscowościach Otrębusy i Żółwin przeprowadzonych przez mieszkańców gminy Brwinów pod opieką Stowarzyszenia Dziedzictwa Kulturowego i Krajobrazowego **Mała Wspólnota** z Otrębus na podstawie otrzymanego od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (RDOŚ) w Warszawie zezwolenia z dn. 04 marca 2024 roku.

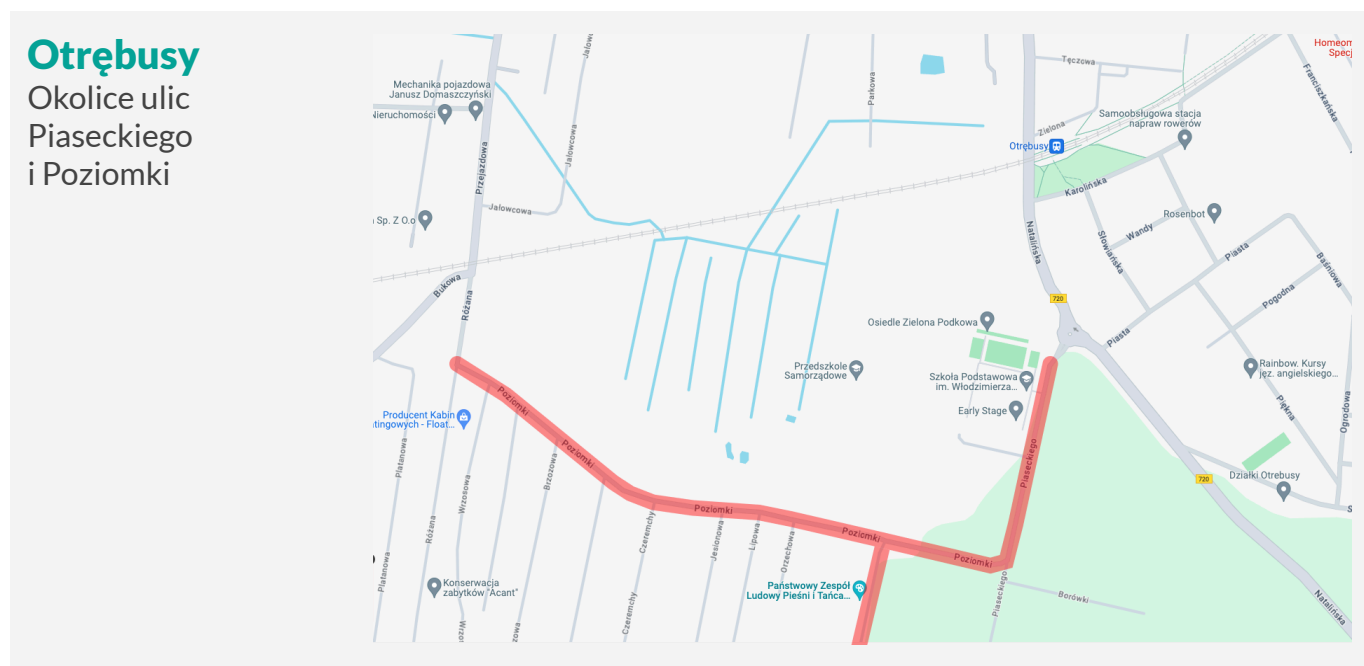
Działania były prowadzone pod nadzorem i w stałej konsultacji z herpetologiem: **Michałem Dąbrowskim** (mjdabrowski.science@gmail.com).

Działania związane z ochroną płazów polegały na:

- Umyślnym chwytaniu płazów znajdujących się na drodze poprzez odłowy ręczne (w rękawiczkach)
- Umyślnym przenoszeniu płazów z drogi na tereny łąk

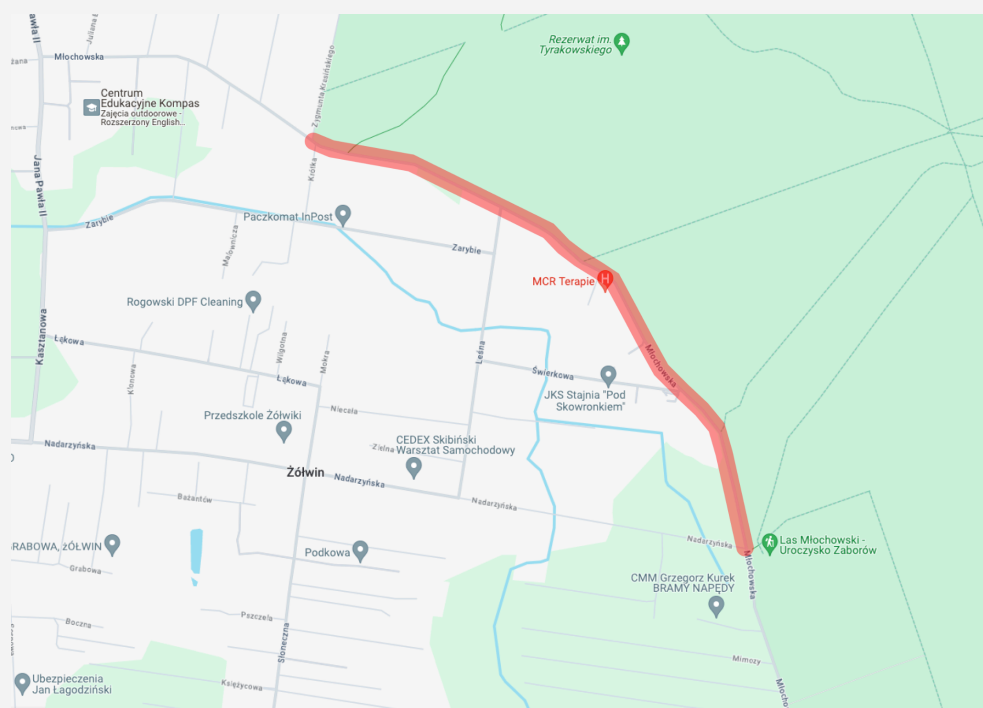
Po przemieszczeniu na stanowisko zastępcze zwierzęta były z należytą ostrożnością przywracane do środowiska przyrodniczego, w sposób odpowiedni do ich aktywności warunków pogodowych.

Miejsce prowadzenia działań



Żółwin

Okolice ulicy
Młochowskiej



Przygotowanie do działania

Przed rozpoczęciem akcji pomocy płazom Stowarzyszenie Mała Wspólnota przeprowadziło dla mieszkańców gminy Brwinów dwa plenerowe warsztaty przeprowadzone w miejscach, dla których udzielono zezwolenia na chwywanie i przenoszenie płazów:

- **12.03.2024** w Otrębusach
- **14.03.2024** w Żółwinie

Podczas warsztatów mieszkańcy zostali przeszkoleni w następującym zakresie:

- Obszar prowadzenia działań (tj. objętych zezwoleniem), w tym miejsca przenoszenia płazów
- Właściwe chwywanie i przetrzymywanie płazów w czasie przenoszenia w kierunku miejsc rozrodu
- Niezbędne wyposażenie zaangażowanych w akcję osób (właściwe rękawiczki, wiaderko oraz w celach bezpieczeństwa: latarka oraz kamizelka odblaskowa)

Liczba uczestników warsztatów: **ok. 70 osób**

Liczba zwerbowanych wolontariuszy: **34 osoby** (zapisane na grupę alertową na Whatsapp)



Relacja video z warsztatu w Otrębusach:

<https://www.facebook.com/reel/944833164030021>



Relacja video z warsztatu w Żółwinie:

<https://www.facebook.com/reel/435629322472410>

Przewodnik dla wolontariuszy przygotowany przez Stowarzyszenie Mała Wspólnota:

https://drive.google.com/file/d/1icwJy44_TwN9iWVfXB4uUVI0h8V4Qp5z

Przewodnik dla wolontariuszy

Ochrona płazów w Otrębusach i Żółwinie



Opracowanie:
Stowarzyszenie Dziedzictwa
Kulturowego i Krajobrazowego
Mała Wspólnota

Projekt okładki: Maja Jaworska



Wyniki akcji

Liczba osobników przeniesionych z dróg

Gatunek	Liczba
Ropucha szara (<i>Bufo bufo</i>)	3.709
Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>)	107
Grzebiuszka ziemna (<i>Pelobates fuscus</i>)	17
Rzekotka drzewna (<i>Hyla arborea</i>)	2
Nierozpoznany osobnik	28
Suma	3.863

Szczegółowy raport z danymi zbieranymi automatycznie przy pomocy formularza online udostępnionego dla wolontariuszy:

Sygnatura czasowa zgłoszenia	Data wykonywania czynności	Pora wykonywania czynności	Ropucha szara (<i>Bufo bufo</i>)	Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>)	Grzebiuszka ziemna (<i>Pelobates fuscus</i>)	Rzekotka drzewna (<i>Hyla arborea</i>)	Nierozpoznany osobnik	Miejsce wykonywania patrolu
2024-03-12 21:08:36	2024-03-12	Wieczorem	1	0	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-13 00:49:06	2024-03-12	Wieczorem	7	0	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-13 09:32:05	2024-03-12	Wieczorem	6	0	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 13:53:20	2024-03-16	Po południu	1	0	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 15:21:56	2024-03-16	Po południu	3	1	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 15:32:47	2024-03-16	Po południu	5	0	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 18:26:49	2024-03-16	Wieczorem	2	1	0	0	0	Żółwin, ul. Młochowska i okolice
2024-03-16 18:51:52	2024-03-16	Wieczorem	0	0	0	0	5	Żółwin, ul. Młochowska i okolice
2024-03-16 19:10:17	2024-03-16	Wieczorem	11	0	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 19:39:10	2024-03-16	Wieczorem	33	2	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 19:52:26	2024-03-16	Wieczorem	2	4	0	0	0	Żółwin, ul. Młochowska i okolice
2024-03-16 20:18:14	2024-03-16	Wieczorem	82	4	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 20:25:14	2024-03-16	Wieczorem	287	0	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 20:26:45	2024-03-16	Wieczorem	123	0	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 21:08:36	2024-03-16	Wieczorem	103	2	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 21:29:04	2024-03-16	Wieczorem	165	1	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 22:02:37	2024-03-16	Wieczorem	100	0	0	0	20	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 22:32:55	2024-03-16	Wieczorem	182	0	0	0	1	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 22:33:31	2024-03-16	Wieczorem	31	0	1	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 22:37:37	2024-03-16	Wieczorem	91	0	0	0	0	Żółwin, ul. Młochowska i okolice
2024-03-16 22:59:55	2024-03-16	Wieczorem	63	1	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-16 23:01:12	2024-03-16	Wieczorem	14	0	0	0	0	Żółwin, ul. Młochowska i okolice
2024-03-16 23:02:58	2024-03-16	Wieczorem	83	0	0	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice
2024-03-17 00:04:08	2024-03-16	Wieczorem	106	2	1	0	0	Otrębusy, ul. Piaseckiego, Poziomki i okolice

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1yIGYxp1akPRTbmXeEKcol54Z47g-0E-m>

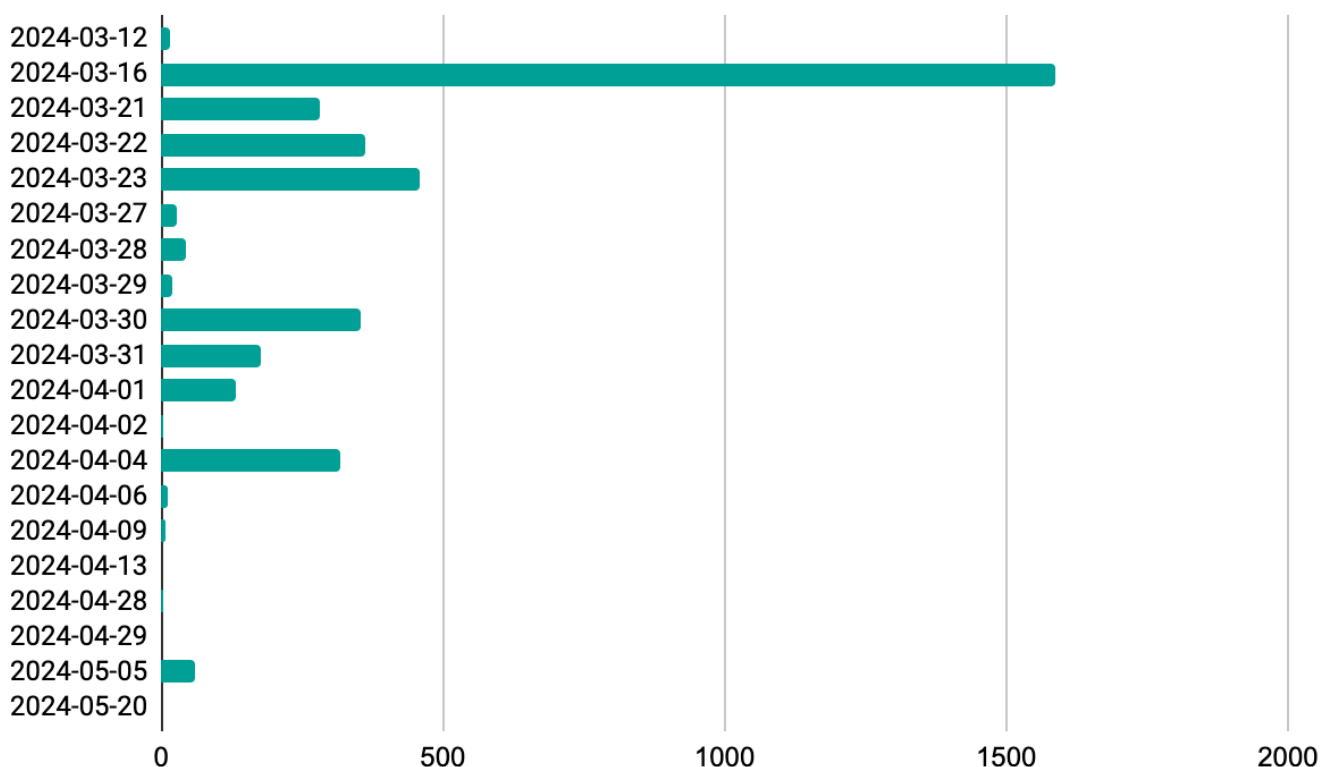
Dodatkowo w trakcie akcji mieszkańcy poinformowali Stowarzyszenie **Mała Wspólnota**, że przed otrzymaniem zezwolenia (w okresie od 27.02.2024 do 04.03.2024) samodzielnie uratowali następującą liczbę osobników:

977 (w tym 927 w Otrębusach i 50 w Żółwinie)

Rozkład migracji płazów w czasie

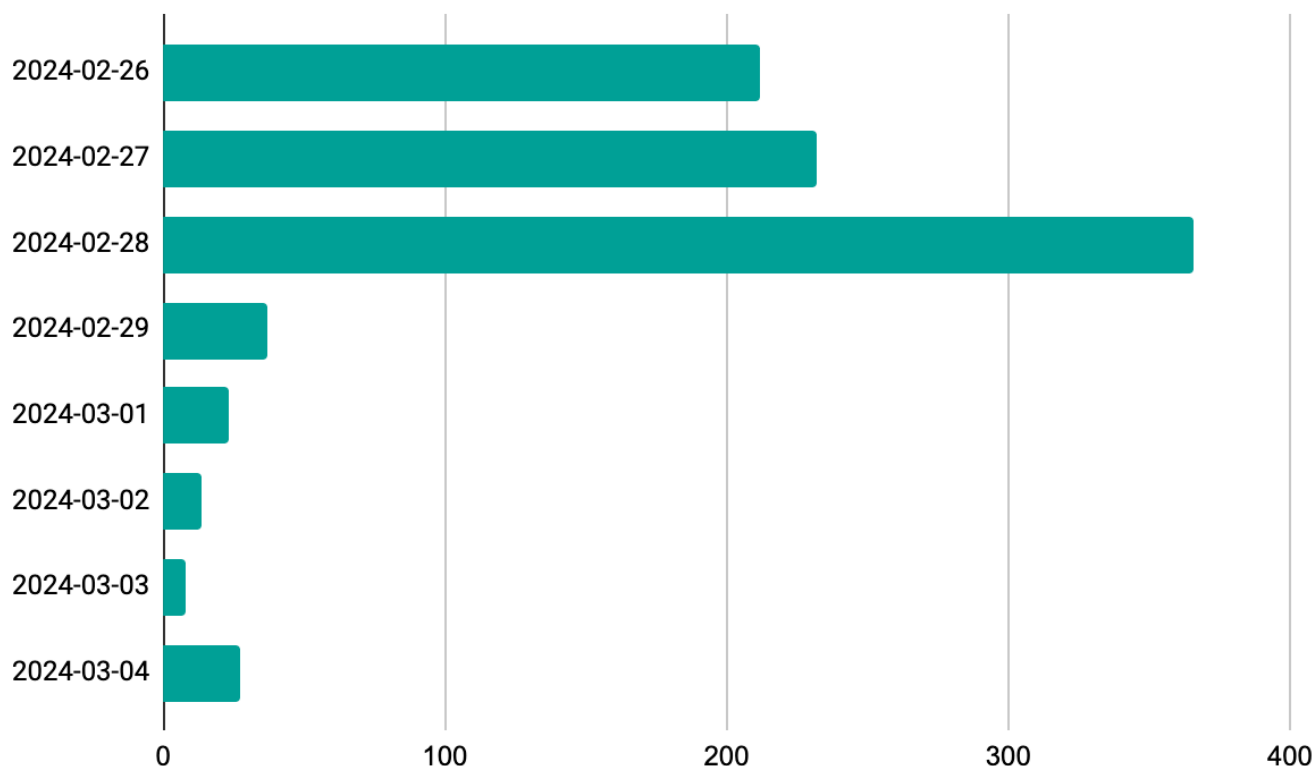
Poniżej przedstawiamy rozkład migracji płazów w czasie wyrażonym liczbą osobników w poszczególnych dniach (suma dla Otrębus i Żółwina).

Wykres 1. Okres po uzyskaniu zezwolenia od RDOŚ i przeszkoleniu mieszkańców



W tym okresie nasilenie migracji przypadało na dzień 16.03.2024 i trwało przez ok. 2 tygodnie.

Wykres 2. Okres przed uzyskaniem zezwolenia odnotowany przez mieszkańców i przekazany Stowarzyszeniu Mała Wspólnota



W tym okresie szczyt migracji przypadł na ostatnie dni lutego 2024, kiedy to nastąpiło gwałtowne ocieplenie (temperatura powyżej 10 stopni Celsjusza).

Liczba osobników rozjechanych przez samochody

W trakcie akcji wolontariusze odnotowywali również martwe osobniki. Szacujemy, że w okresie prowadzenia działań pod kołami samochodów zginęło **ok. 1.000 osobników**.

Z relacji mieszkańców wynika, że jest to liczba dużo niższa niż w poprzednich latach!

Dodatkowe wnioski z tegorocznej akcji

Zezwolenie na przenoszenie płazów w Otrębusach i Żółwinie zostało wydane do 31 maja 2026 roku. Tegoroczna akcja była pierwszą w pełni skoordynowaną - z jej przebiegu płyną różnorodne wnioski na przyszłe lata:

- Podczas akcji zostały zidentyfikowane miejsca o największym nasileniu migracji, o które szczególnie trzeba będzie zadbać w kolejnych latach
- By znacząco obniżyć śmiertelność płazów, konieczne jest ustawienie w miejscach o największym nasileniu migracji płotków herpetologicznych
- Konieczne jest przeprowadzenie akcji edukacyjnych w szkołach oraz edukacji mieszkańców okolic migracji płazów poprzez poinformowanie ich w ulotkach o migracji płazów i tym, jak mogą pomóc / wesprzeć akcję. Dotychczas działania były promowane głównie w mediach społecznościowych, do których nie wszyscy mają dostęp.

Wartością obecnej akcji jest zintegrowanie mieszkańców, którzy do tej pory działali na własną rękę. Mieszkańcy zostali poinstruowani o właściwym przenoszeniu płazów. Ponadto zaczęli ze sobą współpracować oraz informować się o tym zjawisku przez grupę alertową na Whatsapp.

Wsparcie władz

W dn. 06.03.2024 Urząd Gminy Brwinów umieścił na ulicach Piaseckiego oraz Poziomki w Otrębusach oraz na ulicy Młochowskiej w Żółwinie tablice informacyjne ostrzegające kierowców o migracji płazów.



Relacja z instalacji tablic:

<https://www.facebook.com/reel/7236817606372922>

Tablice zostały zdjęte pod koniec tygodnia w dniach 13 do 17 maja 2024.

W trakcie akcji przenoszenia płazów Sołtys Otrębus udzieliła wsparcia przekazując wolontariuszom odblaski, by byli lepiej widoczni na drodze.

W prasie o akcji

🏠 / Artykuły / Aktualności / Brwińdów / Na ratunek ropuchom

Na ratunek ropuchom

Aktualności Brwińdów

Wieczorem 12 marca mieszkańcy Otrębus zebrali się, aby wspólnie szukać żab i ropuch na tutejszych drogach. Wszystko po to, aby płazy uniknęły śmierci pod kołami samochodów.

Maciek Gos 15.03.2024 07:00



Relacja z akcji w Przeglądzie Regionalnym:

<https://www.przegladregionalny.pl/arttykul/6961.na-ratunek-ropuchom>



Relacja z akcji w lokalnej telewizji Tel-Kab:

<https://www.youtube.com/watch?si=7sugzTByh1B84JhV>