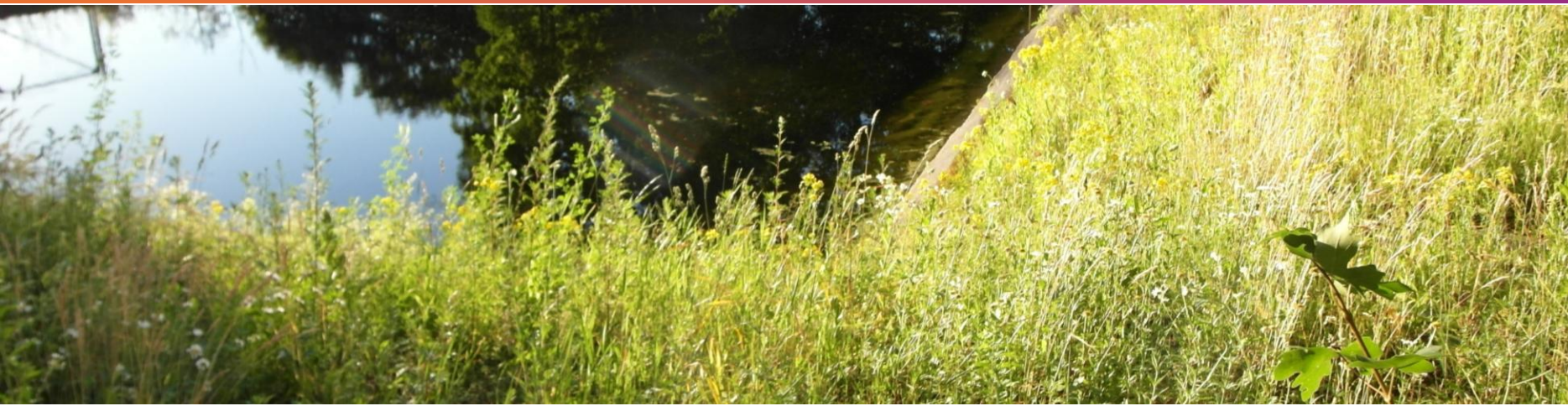


Podsumowanie i propozycje działań Klubu Przyrodników w zlewni Wierzbak na terenie Podolan

18.02.2025



Ochrona czynna płazów:

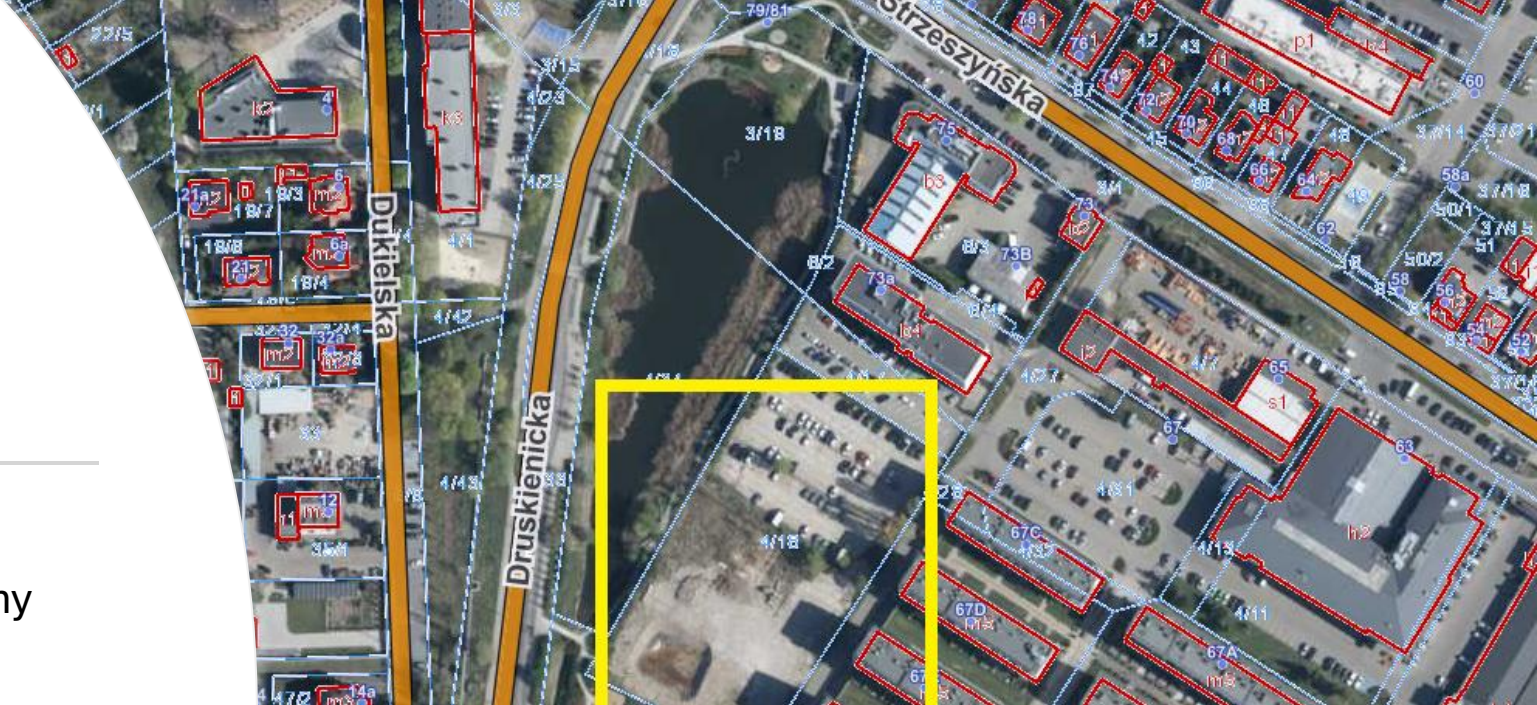
- 2022: **64 os. przenoszonych** vs. **37 martwych**
- 2023: **181 os. przenoszonych**
- 2024: **35 os. przenoszonych**

Od 2023 nie liczymy martwych osobników.



Ochrona czynna płazów:

- **2024: inicjowanie nadzoru herpetologicznego** w ramach inwestycji firmy Jakon na działce nr 4/18, obręb 20, ark. 06
- **3 gatunki zostały zabezpieczone** w trakcie budowy (ropucha zielona, żaba trawna, żaba zielona)



Zachowanie siedlisk płazów:

- **2024 - 2025:** KP-KP wraz z Koalicją ZaZieleń Poznań składał uwagi dotyczący Planu Ogólnego Miasta Poznania



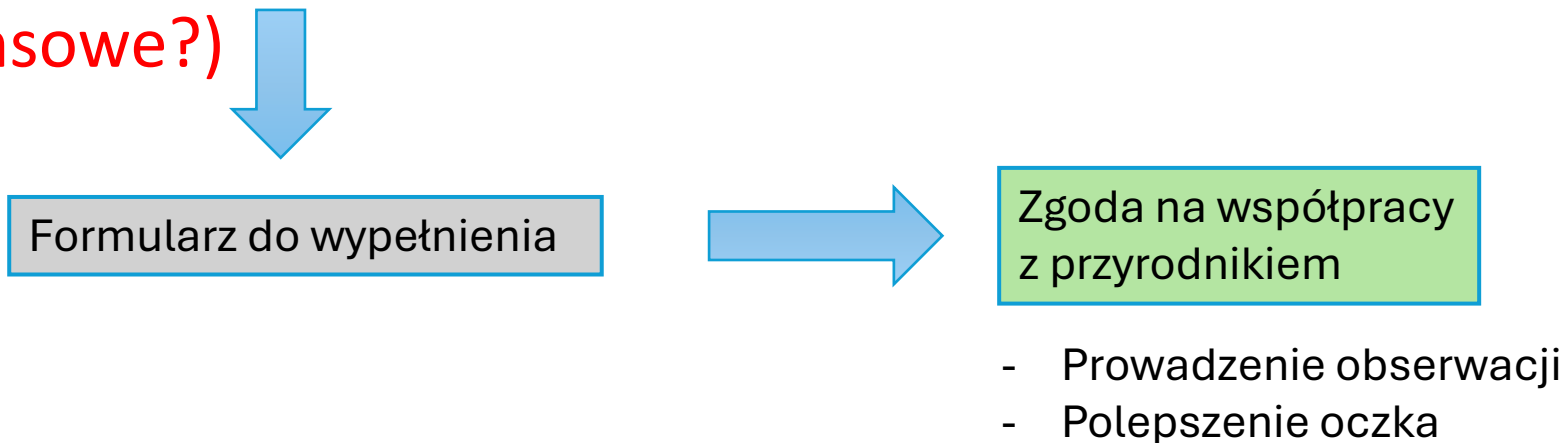
Propozycje KP-KP odnośnie
zaplanowanych działań na
terenie Podolany:





- Ochrona czynna płazów:

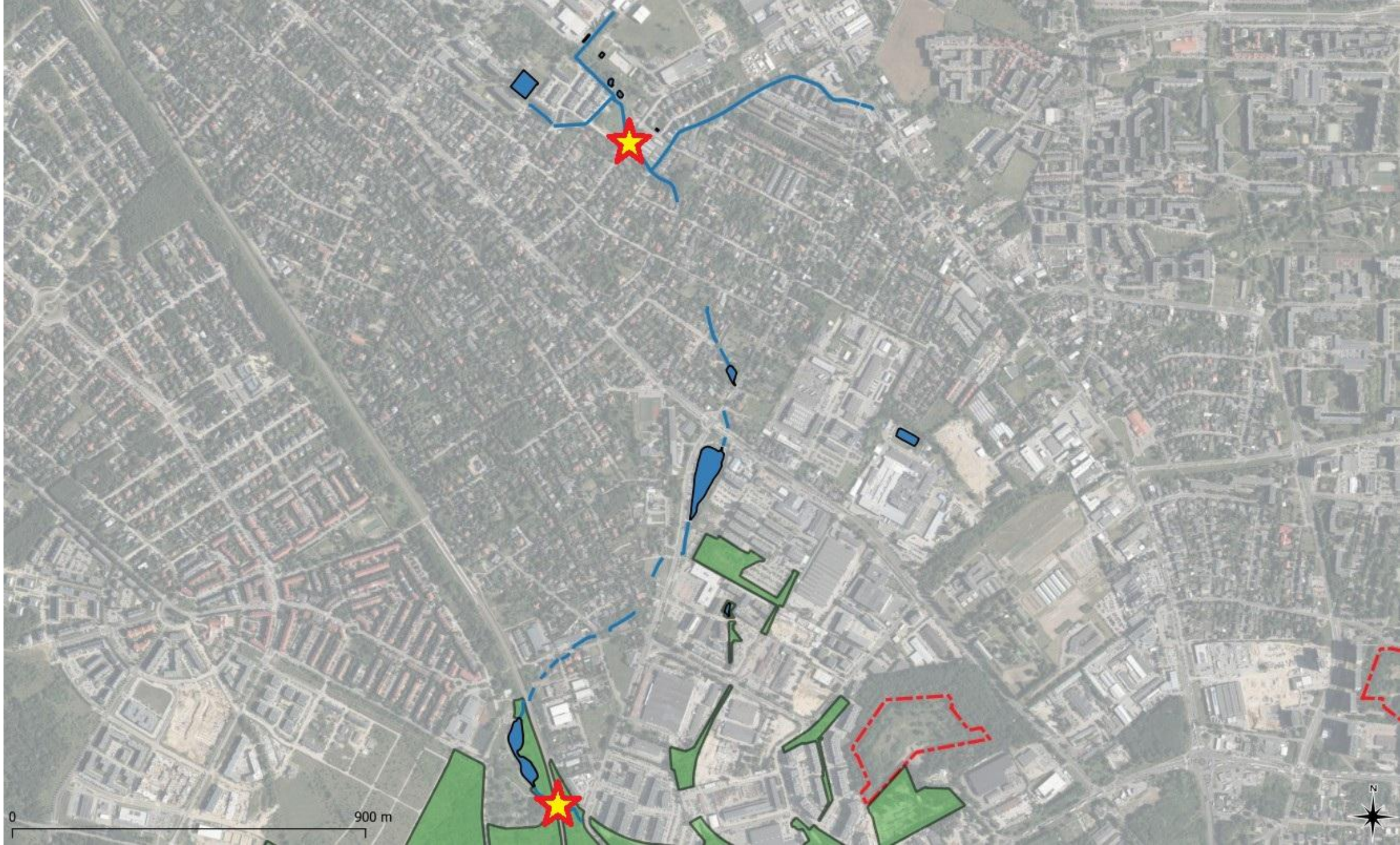
- **Dalsza promocja w ramach akcji wiosennego przenoszenia płazów** (ogłoszenie 15 marca na stronie FB Rady Osiedle)
- **Zbieranie śmieci w zlewni Wierzbak** (środki finansowe?)
- **Ochrona oczek wodnych na posesjach prywatnych** (środki finansowe?)

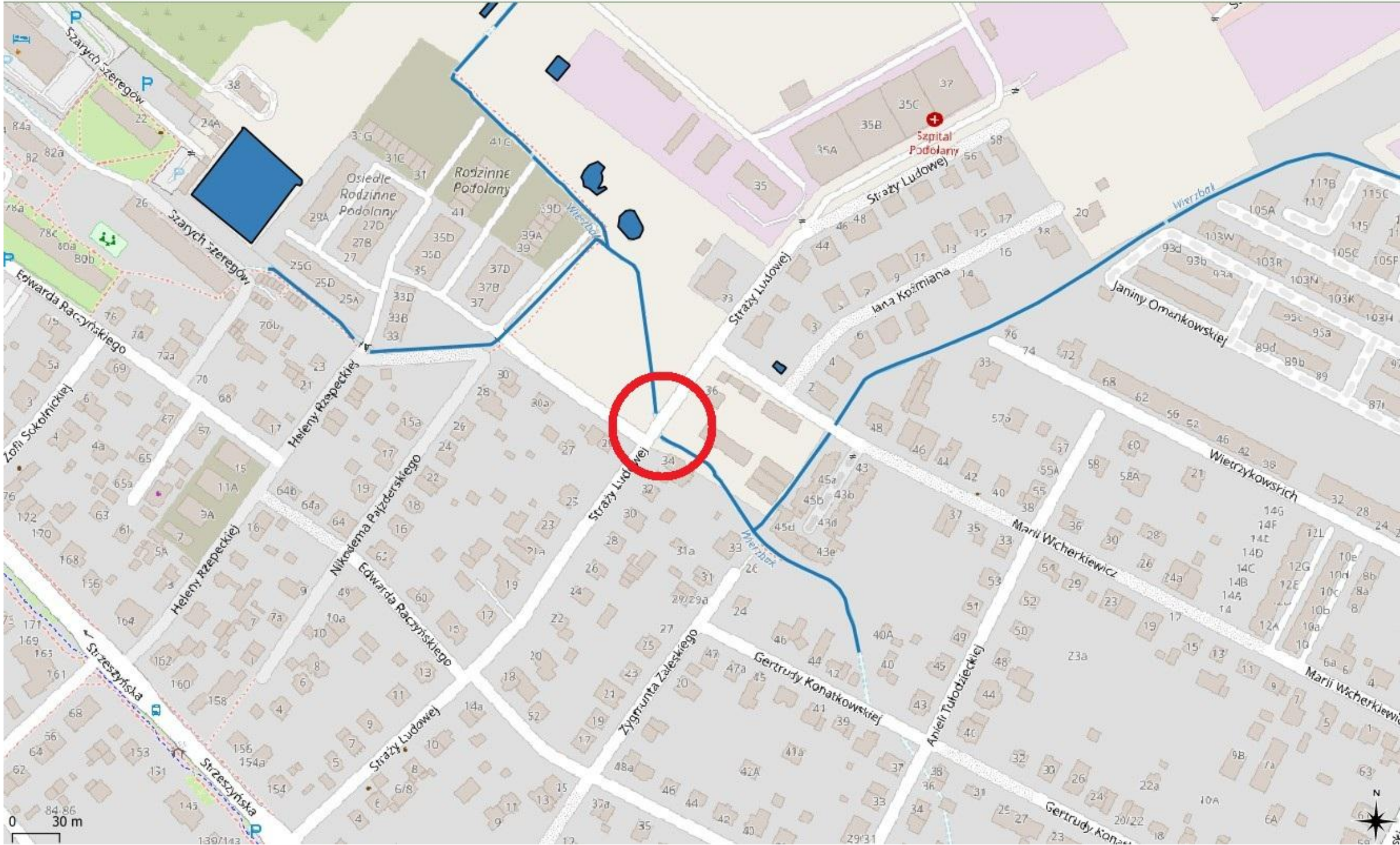


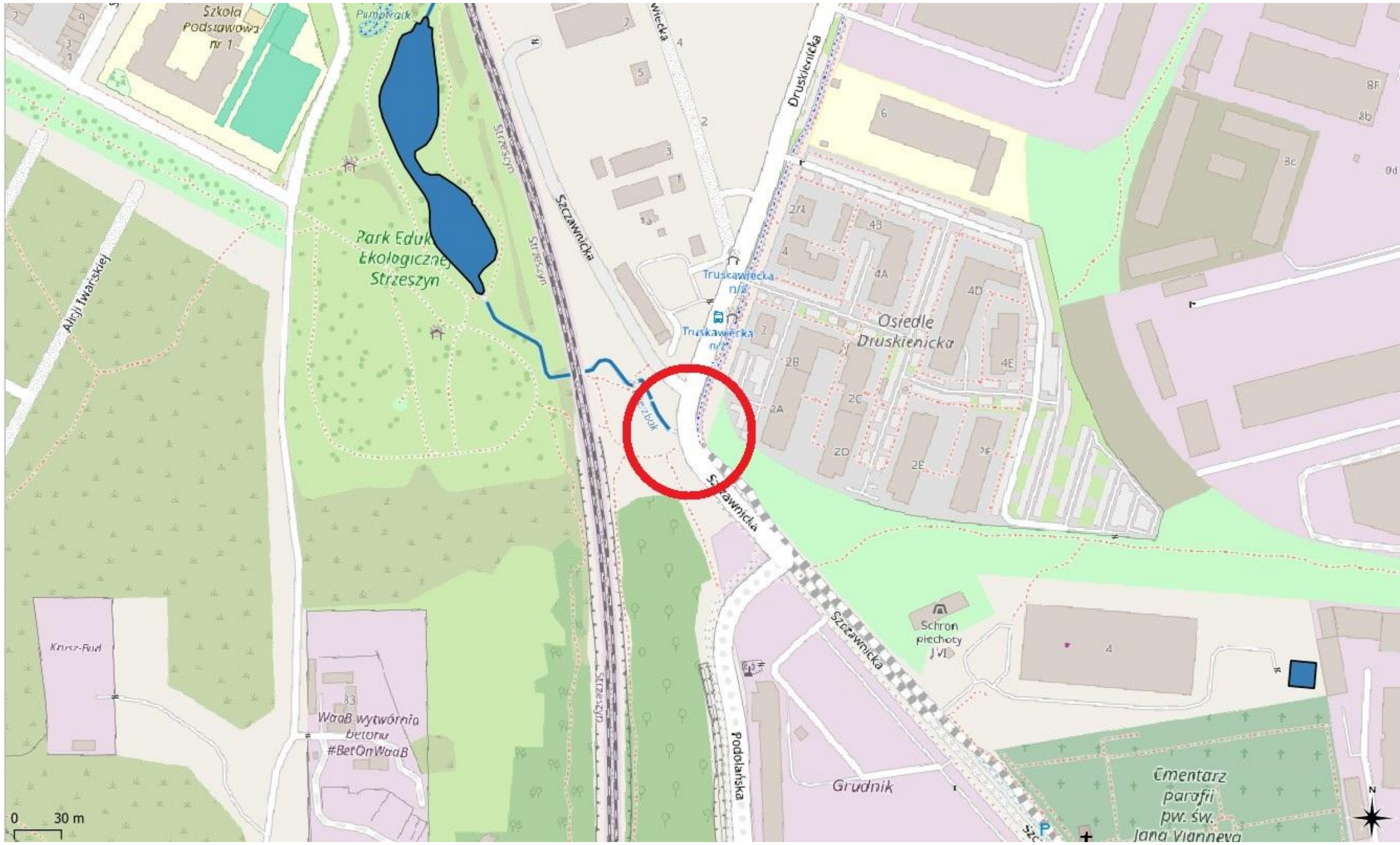
- Zachowanie ciągłości siedlisk płazów:
 - **Zaprojektowanie przejść dla małych zwierząt**
 - **Ograniczenie zabudowań na terenie Podolany-Południe –część A i B – miejsca występowania ropuchy zielonej**

**Ropucha zielona *Bufo viridis*
podlega ochronie ścisłej w Polsce !**









Szkola Podstawowa nr 1

Park Edukacji Ekologicznej Strzeszyn

Al. J. Iwarskiej

Szczawnicka

Drusienicka

Truskawiecka n/ż

Truskawiecka n/ż

Osiedle Drusienicka

Szczawnicka

Ktysz-Fud

WaaB wytwornia betonu #BetOnWaaB

Schron piechoty JvI

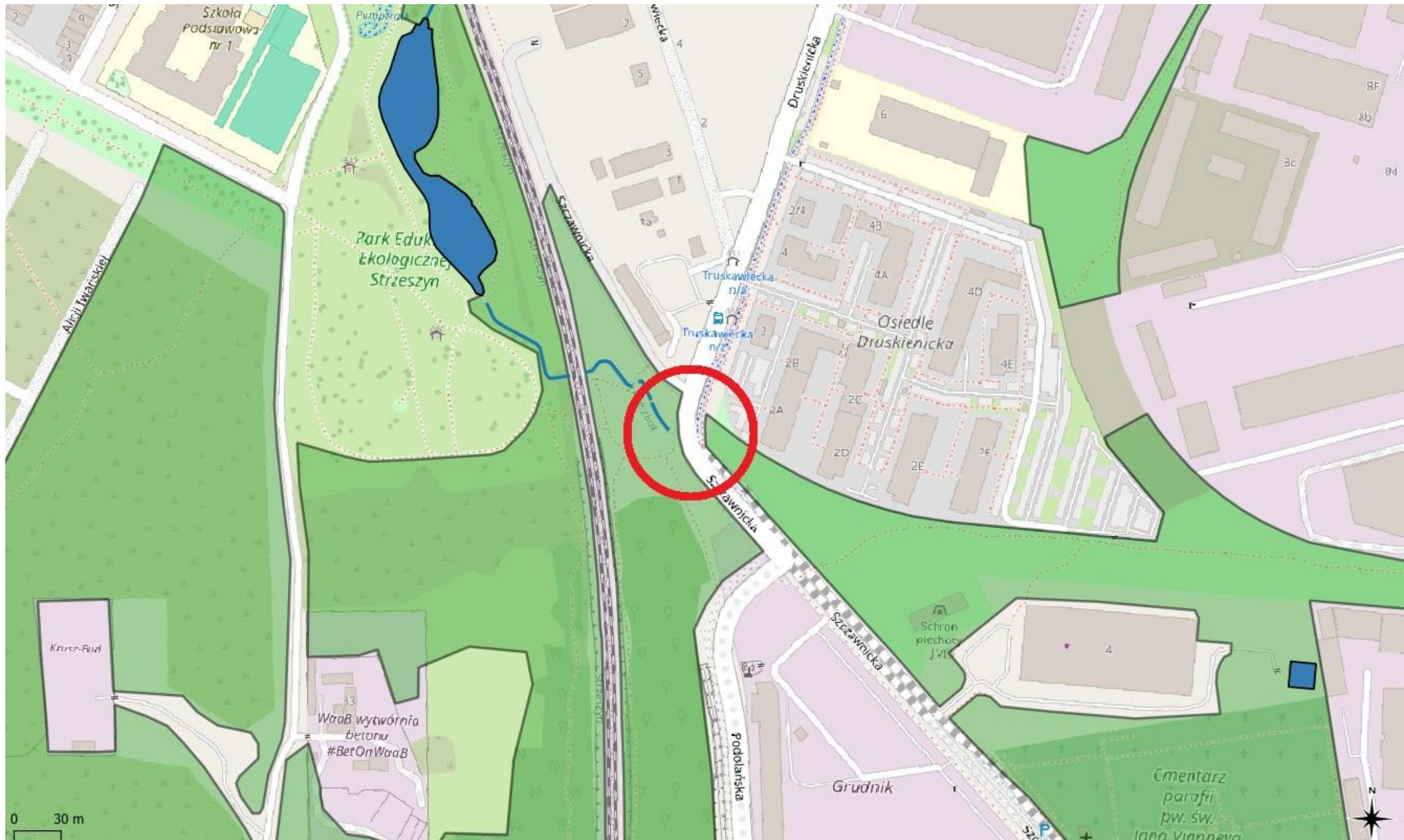
Szczawnicka

Grudnik

Cmentarz parafii pw. sw. Jana Vianneva

0 30 m







- Inwentaryzacja przyrodnicza potrzebna:

Ciek Wierzbak:

jakość wody ?

Jakie walory przyrodnicze
(roślinność wodna, bezkręgowce wodne,
itp.) ?



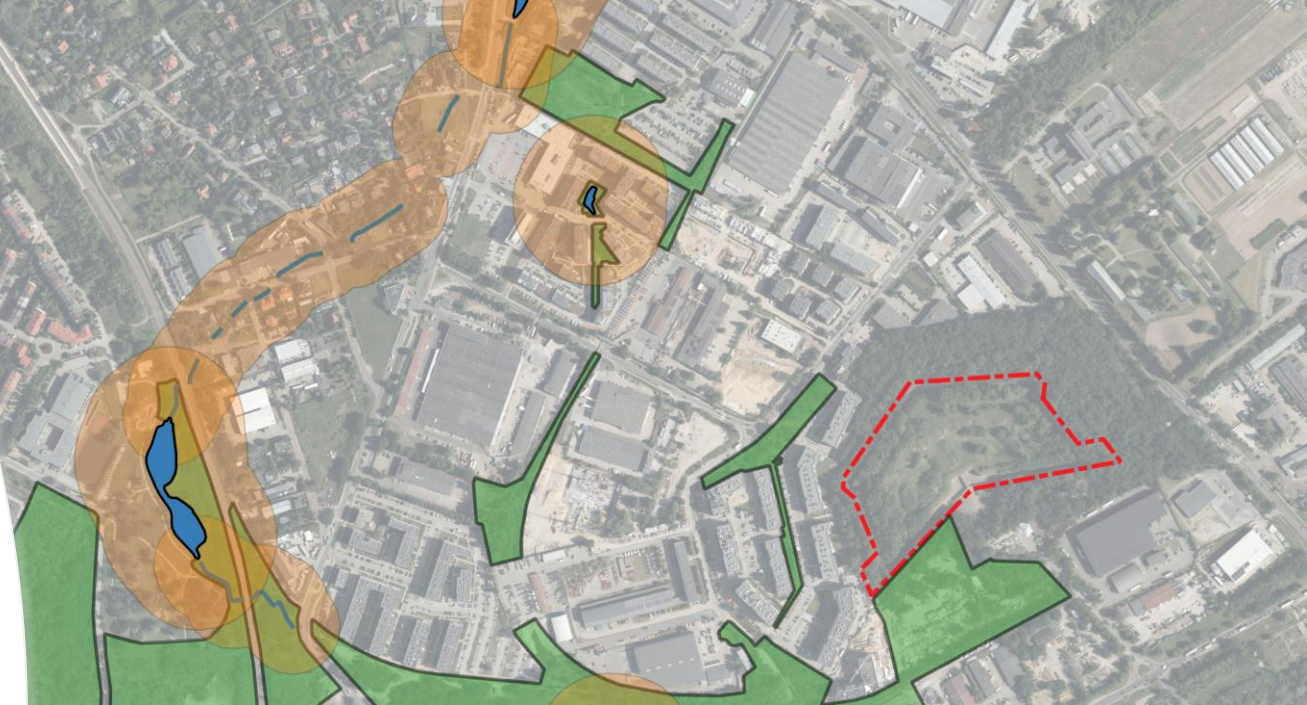
- **Obecność glonów nitkowatych** (najprawdop. *Cladophora* sp.) w cieku **wskazującym na silną eutrofizację**



- Zanotowano również zjawisko tworzenia się grzybicy na różnych podłożach w korycie, co może świadczyć o obecności ścieków w wodzie



- Według wyników badań naukowych (Semlitsch i Bodie 2003, Lind et al. 2019), **bufor rzeki o szerokości minimum 30-60 m w stanie naturalnym i nienaruszonym jest potrzebny dla zachowania populacji płazów oraz służy również do ochrony zasobów wodnych**



Źródła danych - monitoringi:

- Atlas płazów w Poznaniu 2013-2014-2024 (współpraca UP, KP-KP i UMP);
- Lind L., Maher Hasselquist E., Laudon H. 2019. Towards ecologically functional riparian zones: A meta analysis to develop guidelines for protecting ecosystem functions and biodiversity in agricultural landscapes *Journal of Environmental Management* 249: 109391;
- Monitoring przyrodniczy stały od 2011 roku, Klub Przyrodników we współpracy z mieszkańcami oraz z Uniwersytetem Przyrodniczym w Poznaniu;
- Semlitsch, R.D. and J.R. Bodie. 2003. Biological criteria for buffer zones around wetlands and riparian habitats for amphibians and reptiles. *Conservation Biology* 17(5): 1219 1228.

Dziękujemy za uwagi ! 😊

mgr Alexandre Flesch
alex.flesch@gmail.com
Klub Przyrodników - Koło Poznańskie