

## **INFORMACJA**

W maju 2021 r. kontynuowane będą badania przyrodnicze mające na celu rozpoznanie środowiska przyrodniczego na podobszarach A, B i C. Przewidywane zakresy badań przedstawiono poniżej:

1. Siedliska przyrodnicze (botanika) – kontrole podobszaru A w celu zlokalizowania i dokumentacji siedlisk przyrodniczych, w trakcie kontroli odnotowywane będą również lokalizacje stwierdzanych chronionych roślin naczyniowych, mchów i porostów (Załącznik: siedliska\_przyrodnicze.jpg).
2. Bezkręgowce lądowe i wodne – badania w całości podobszaru A (Załącznik: bezkręgowce.jpg).
3. Płazy (herpetofauna), podobszar inwentaryzacji określony na poniższej grafice (Załącznik: plazy.jpg).
4. Ptaki (ornitofauna), podobszar inwentaryzacji określony na poniższej grafice (Załącznik: ptaki.jpg).
5. Ssaki naziemne i wodne (teriofauna) – brak prac w maju w zakresie ssaków
6. Nietoperze - nasłuchy detektorowe na wybranych punktach i transektach badawczych w podobszarze A (Załącznik: nietoperze.jpg)

## **ZAŁOŻENIA DO INWENTARYZACJI SIEDLISK PRZYRODNICZYCH**

W maju będą kontynuowane prace z marca i kwietnia polegające odwiedzeniu pozostałych ok. 25 otwartych zbiorowisk rolnych objętych pojedynczą kontrolą. Są to rejony pól uprawnych, o potencjalnie niskiej wartości przyrodniczej (brak cennych siedlisk, czy rzadkich chronionych gatunków).

Ponadto będą kontynuowane poszukiwania geofitów i grzybów wielkoowocnikowych, jak też rozpoczną się prace w siedliskach łąkowych na całym podobszarze A (głównie w dolinach Pisi i jej dopływów).

## **ZAŁOŻENIA DO INWENTARYZACJI BEZKRĘGOWCÓW**

Kontrole będą nastawione na wykrycie cennych gatunków bezkręgowców lądowych (takie jak chrząszcze, trzmiele, motyle), oraz zostaną wykonane badania nocne z użyciem światła przyciągającego owady (głównie ćmy) - światło może być zauważalne przez mieszkańców, przy czym badania będą prowadzone w sposób niepowodujący jakichkolwiek utrudnień. Badania będą prowadzone w niemal 30 wybranych lokalizacjach rozsianych w podobszarze A.

## **ZAŁOŻENIA DO INWENTARYZACJI PŁAZÓW**

Prace obejmą swym zakresem wizyty w potencjalnych siedliskach płazów – podmokłe łąki, starorzecza, śródpolne oczka wodna, oczka wodne przy zabudowaniach.

## **ZAŁOŻENIA DO INWENTARYZACJI PTAKÓW**

Prace obejmą swym zakresem:

- całodniowe obserwacje przelotu prowadzone z 5 punktów obserwacyjnych (3x w miesiącu) - badania całoroczne,
- wizyty i liczenia ptaków w lokalizacjach mogących gromadzić stada ptaków przelotnych (podmokłe łąki, zbiorniki wodne, duże pola, wysypiska),
- obserwacje przelotu ptaków z wykorzystaniem radaru ornitologicznego,
- prace inwentaryzacyjne dotyczące ptaków lęgowych – obserwacje z śródpolnych punktów obserwacyjnych (z dróg, bez wchodzenia na zasiewy, czy uszkodzania upraw),
- ukierunkowane badania gatunków lęgowych, w tym wizyty nocne w rejonie podmokłych łąk, starorzeczy, itp.

## **ZAŁOŻENIA DO INWENTARYZACJI NIETOPERZY**

Prace będą polegać na rejestracji głosów nietoperzy, która odbędzie się w porze nocnej na wybranych punktach i transektach badawczych wyznaczonych w obrębie terenów dostępnych publicznie – głównie dróg. Nie będzie potrzeby angażowania mieszkańców.

### **Jakie miejsca będą obiektem prac terenowych i jakie działania obejmują?**

Obszarem prac będą ogólnodostępne tereny – polne drogi, łąki, pola, lasy, niewygradzone zbiorniki wodne i rzeki. Ekspersi przyrodnicy będą poruszać się pieszo i pojazdami w sposób niekolidujący z ruchem lokalnym, jak też bez powodowania szkód w uprawach.

Prace obejmą obserwacje wizualne, notatki, wykonywanie dokumentacji fotograficznej obiektów badań (gatunków i ich siedlisk), wykonanie nagrań odgłosów nietoperzy, wabienie sów za pomocą niewielkich odtwarzaczy mp3, lokalizowanie obiektów badań za pomocą ręcznych odbiorników GPS, itp.

Prace odbędą się bez rejestracji danych osobowych mieszkańców.

### **Na czym będzie polegała interakcja z mieszkańcami?**

Obserwacje w zakresie bezkręgowców ptaków, ssaków i siedlisk przyrodniczych zasadniczo odbędą się w sposób nieangażujący mieszkańców i będą prowadzone na terenach ogólnodostępnych, poza dwoma wyjątkami:

- obserwacje płazów mogą wiązać się z bezpośrednim kontaktem Wykonawcy z właścicielami nieruchomości w celu uzyskania ustnej zgody na dostęp do zbiorników wodnych na terenie posesji,
- szczególnym przypadkiem są obserwacje ptaków za pomocą radaru ornitologicznego, gdzie niezbędnym jest zlokalizowanie urządzenia wielkości niewielkiej zabudowanej

przyczepy. Kwestia udostępnienia terenu będzie wiązała się z pisemną umową z właścicielami posesji. Badania radarowe nie wiążą się z zagrożeniem dla zdrowia ludzi i zwierząt - praca urządzenia odbywa się na tej samej zasadzie co radarów powszechnie użytkowanych na żaglówkach i innych niewielkich jednostkach pływających.

## **Jakie działania zostaną podjęte w ramach inwentaryzacji płazów w zbiornikach wodnych?**

- herpetolog odwiedzi zbiorniki wodne za dnia i oceni występowanie w nich płazów,
- w zasadnych przypadkach użyta zostanie siatka herpetologiczna w celu krótkotrwałego schwytania płazów i identyfikacji gatunku,
- wykonanych zostanie kilka zdjęć dokumentujących zbiornik i jego bezpośrednie otoczenie oraz znalezione płazy (bez rejestracji danych osobowych - bez fotografowania mieszkańców i ich domów),
- pobyt na terenie posesji ograniczony będzie do minimum, a wejście na tereny ogrodzone nastąpi tylko po uzyskaniu zgody od właścicieli.

Podczas prac w terenie eksperci prowadzący badania przyrodnicze będą nosili identyfikatory wydane przez spółkę Centralny Port Komunikacyjny.

Realizatorem prac jest konsorcjum pod przewodnictwem Arup Polska Sp. z o.o., który dla przedmiotowej inwestycji pełni funkcję Konsultanta ds. ochrony środowiska.

Prosimy o kontakt w razie dodatkowych pytań.

Z wyrazami szacunku

Jacek Mireński

---

### **Jacek Mirenski**

Ekspert ds. Analiz Otoczenia Inwestycji

*Investment Environment Analysis Expert | Relations with Investment Environment Department*

e: [jacek.mirenski@cpk.pl](mailto:jacek.mirenski@cpk.pl)

m: +48 539 188 230

