
	<p style="text-align: center;">Zasady nadzoru przyrodniczego inwestycji PSG sp. z o.o.</p> <p style="text-align: center;">Załącznik Nr 2 do Zasad wykonywania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej obszaru oddziaływania, sprawowania nadzoru przyrodniczego oraz sporządzania planu Zadań Ochrony Środowiska dla inwestycji PSG sp. z o.o.</p>	<p style="text-align: right;">ZIN.02/99/2024/1/2</p>
---	--	---




Zasady nadzoru przyrodniczego inwestycji PSG sp. z o.o.

Właściciel procesu: Dyrektor Departamentu Inwestycji

	<p style="text-align: center;">Zasady nadzoru przyrodniczego inwestycji PSG sp. z o.o.</p> <p style="text-align: center;">Załącznik Nr 2 do Zasad wykonywania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej obszaru oddziaływania, sprawowania nadzoru przyrodniczego oraz sporządzania planu Zadań Ochrony Środowiska dla inwestycji PSG sp. z o.o.</p>	<p style="text-align: right;">ZIN.02/99/2024/1/2</p>
---	--	---

Spis treści

1.	Cel zasad	3
2.	Zakres stosowania.....	3
3.	Zadania nadzoru przyrodniczego w zakresie realizacji inwestycji majątkowych.	3
4.	Wymagania szczegółowe w zakresie nadzoru przyrodniczego.....	4
4.1	Zakres nadzoru przyrodniczego przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia	4
4.2	Zakres nadzoru przyrodniczego w trakcie realizacji inwestycji	6
4.3	Zakres nadzoru przyrodniczego po zakończeniu realizacji inwestycji	6
4.4	Wymagania w zakresie składu zespołu specjalistów sprawujących nadzór przyrodniczy.....	7
4.5	Obszar podlegający nadzorowi.....	7
5.	Raportowanie	8
5.1	Raport dotyczący stanu środowiska przed rozpoczęciem realizacji inwestycji... ..	8
5.2	Raporty okresowe z prowadzonych prac	9
5.3	Raport końcowy	10
6.	Karta zmian i przeglądu.....	11

	<p style="text-align: center;">Zasady nadzoru przyrodniczego inwestycji PSG sp. z o.o.</p> <p style="text-align: center;">Załącznik Nr 2 do Zasad wykonywania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej obszaru oddziaływania, sprawowania nadzoru przyrodniczego oraz sporządzania planu Zadań Ochrony Środowiska dla inwestycji PSG sp. z o.o.</p>	<p style="text-align: right;">ZIN.02/99/2024/1/2</p>
---	--	---

1. CEL ZASAD

Celem Zasad jest wsparcie procesu planowania i przeprowadzania inwestycji Spółki w zakresie realizacji nadzoru przyrodniczego nad wybranymi, realizowanymi projektami w ramach Portfela Inwestycji Majątkowych. Zasady mogą mieć także zastosowanie dla inwestycji majątkowych, które zostały objęte obowiązkiem wykonywania nadzoru przyrodniczego, niebędących projektami realizowanymi w ramach Portfela Inwestycji Majątkowych. Ich zadaniem jest wsparcie procesu planowania i przeprowadzania kluczowych projektów w zakresie realizacji nadzoru przyrodniczego.

Zadaniem wytycznych jest określenie podstawowych wymagań w zakresie działań mających na celu ochronę wartości przyrodniczych, zasobów środowiska, a także ograniczenie oddziaływania na środowisko wynikających z realizacji projektów/inwestycji majątkowych Spółki.

Zasady każdorazowo wymagają dostosowania w stopniu adekwatnym do rodzaju przedsięwzięcia, jego lokalizacji, specyfiki terenu, na którym dane przedsięwzięcie będzie realizowane, a także wydanej dla niego przez organy administracji decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezbędnych do uzyskania lub uzyskanych derogacji oraz innych dokumentów formalnych związanych z etapem projektowania lub z realizacją inwestycji.


2. ZAKRES STOSOWANIA

Wytyczne obowiązują pracowników Spółki oraz działające w imieniu Spółki podmioty zewnętrzne, na których spoczywa odpowiedzialność za realizację istotnych dla Spółki inwestycji majątkowych, które objęte zostały obowiązkiem wykonywania nadzoru przyrodniczego.

3. ZADANIA NADZORU PRZYRODNICZEGO W ZAKRESIE REALIZACJI INWESTYCJI MAJĄTKOWYCH

Nadzór przyrodniczy ustanowiony na potrzeby realizacji inwestycji jest zobowiązany do:

1. określenia stanu środowiska przyrodniczego przed rozpoczęciem realizacji inwestycji tj. potwierdzenia występowania chronionych siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin, grzybów wielkoowocnikowych i zlichenizowanych, zwierząt i cennych ekosystemów rozpoznanych na etapie uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, stwierdzenia nowych, nieobserwowanych wcześniej elementów przyrodniczych wymagających ochrony, bądź szczególnych działań minimalizujących, a także zweryfikowania/dokonania waloryzacji przyrodniczej ww. przedsięwzięć;
2. zapewnienia właściwej realizacji warunków przeprowadzenia inwestycji określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczania uciążliwości dla terenów sąsiednich,
3. zapewnienia zgodności realizacji inwestycji z obowiązującymi aktami prawnymi w zakresie ochrony przyrody i ochrony środowiska,
4. bezzwłocznego i właściwego reagowania w przypadku zaistnienia zagrożenia dla środowiska naturalnego (w tym podejmowania działań zapobiegawczych

	<p style="text-align: center;">Zasady nadzoru przyrodniczego inwestycji PSG sp. z o.o.</p> <p style="text-align: center;">Załącznik Nr 2 do Zasad wykonywania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej obszaru oddziaływania, sprawowania nadzoru przyrodniczego oraz sporządzania planu Zadań Ochrony Środowiska dla inwestycji PSG sp. z o.o.</p>	<p style="text-align: right;">ZIN.02/99/2024/1/2</p>
---	--	---

wystąpieniu szkody w środowisku), nieprzewidzianego na etapie uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

5. reagowania w przypadku wystąpienia zagrożenia szkodą lub wystąpienia szkody w środowisku, w celu sprawnego oszacowania rodzaju i rozmiarów szkody, bezzwłocznego podjęcia niezbędnych działań naprawczych mających na celu ograniczenie skutków środowiskowych szkody, a także bezzwłocznego jej zgłoszenia do Spółki. Wszystkie projekty/inwestycje majątkowe należy realizować z uwzględnieniem minimalizacji ryzyk wystąpienia szkody w środowisku, a w przypadku projektów współfinansowanych ze środków zewnętrznych (np. UE) zgodnie z zasadą DNSH „nie czyni poważnych szkód” (Do No Significant Harm) w rozumieniu art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje, zmieniającego rozporządzenie (UE) 2019/2088,
6. udziału w postępowaniach administracyjnych i kontaktach roboczych z organami ochrony środowiska, organizacjami ekologicznymi i społeczeństwem w sprawach związanych z ochroną środowiska przyrodniczego w związku z przedsięwzięciem, opracowywanie materiałów na potrzeby ww. postępowań i kontaktów.

Zadania w ramach nadzoru przyrodniczego należy wykonywać podczas wszystkich etapów inwestycji tj. przed przystąpieniem do realizacji, w jej trakcie oraz po zakończeniu robót budowlanych.


4. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE W ZAKRESIE NADZORU PRZYRODNICZEGO

Szczegółowy zakres niezbędnych działań podejmowanych przez nadzór przyrodniczy należy dostosować do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zakresu i etapu planowanych robót, lokalizacji inwestycji, specyfiki terenu, na którym dane przedsięwzięcie będzie realizowane, a także wydanej dla niego przez organy administracji decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezbędnych derogacji oraz innych dokumentów formalnych związanych z etapem projektowania lub wykonaniem inwestycji.

4.1 ZAKRES NADZORU PRZYRODNICZEGO PRZED ROZPOCZĘCIEM REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

Czynności do wykonania bezpośrednio przed rozpoczęciem robót budowlanych, w szczególności:

- opracowanie harmonogramu prac nadzoru przyrodniczego oraz wdrażania działań minimalizujących, stanowiącego część Planu Zadań Ochrony Środowiska. Harmonogram realizacji prac nadzoru przyrodniczego (terminy, pory dnia, częstotliwość kontroli) powinien uwzględniać fenologię i aktywność dobową poszczególnych gatunków i elementów środowiska. Harmonogram prac nadzoru przyrodniczego musi być skorelowany z harmonogramem realizacji przedsięwzięcia,
- przeprowadzenie niezbędnych szkoleń pracowników nadzorujących budowę w zakresie ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków,
- kontrole terenu przedsięwzięcia oraz obszaru oddziaływania inwestycji w rekomendowanym okresie od drugiej połowy kwietnia do końca czerwca, tj. w terminie zapewniającym jak największą wykrywalność gatunków i siedlisk mającą

	<p style="text-align: center;">Zasady nadzoru przyrodniczego inwestycji PSG sp. z o.o.</p> <p style="text-align: center;">Załącznik Nr 2 do Zasad wykonywania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej obszaru oddziaływania, sprawowania nadzoru przyrodniczego oraz sporządzania planu Zadań Ochrony Środowiska dla inwestycji PSG sp. z o.o.</p>	<p style="text-align: right;">ZIN.02/99/2024/1/2</p>
---	--	---

na celu ustalenie wartości referencyjnych informujących o stanie środowiska przyrodniczego (tzw. „stan zero”¹).


Uwaga:

Terminy kontroli na poszczególnych odcinkach planowanej inwestycji powinny być dostosowane do fenologii gatunków i siedlisk, tak aby umożliwić potwierdzenie ich występowania.

- wyznaczenie miejsc składowania na czas wykonywanych robót budowlanych wierzchniej warstwy gleby zawierającej diaspory i wegetatywne organy rozrodcze roślin (np. kłącza, bulwy), fragmenty plechy, zarodniki grzybów oraz faunę bezkręgowców.

W przypadku wystąpienia takiej potrzeby, kontrole (w całości lub w części) wykonywane w ramach nadzoru przyrodniczego powinny zostać powtórzone w okresie zapewniającym odpowiednią wykrywalność gatunków i siedlisk. Konieczność powtórzenia kontroli powinna zostać zgłoszona przez wykonawcę do upoważnionego przedstawiciela Spółki – Kierownika Projektu (wraz z uzasadnieniem).

- uzyskanie wszystkich decyzji zezwalających na wykonywanie czynności zabronionych w stosunku do chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt (jeśli jest wymagane),
- uzyskanie wszystkich decyzji zezwalających na wykonywanie czynności zabronionych w obszarach chronionych na podstawie przepisów o ochronie przyrody (jeśli jest wymagane),
- oznakowanie i zabezpieczenie zidentyfikowanych cennych siedlisk i stanowisk gatunków znajdujących się na terenie przedsięwzięcia,
- zabezpieczenie drzew oraz chronionych gatunków roślin, grzybów i siedlisk przyrodniczych znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji lub sprawowanie nadzoru nad zabezpieczeniem wykonywanym przez wykonawcę robót budowlanych;
- wskazanie miejsc występowania gatunków inwazyjnych roślin na terenie przedsięwzięcia w celu trwałego usunięcia humusu z ich fragmentami poza teren inwestycji,
- przeniesienie płatów siedlisk i okazów roślin chronionych znajdujących się na terenie przedsięwzięcia, na wyznaczone wcześniej miejsce,
- przeniesienie stanowisk zwierząt chronionych znajdujących się na terenie przedsięwzięcia i jeśli okaże się to wymagane, także występujących w jego bezpośrednim sąsiedztwie,
- przeniesienie jaj, larw, poczwerek lub osobników występujących na terenie przedsięwzięcia poza teren przedsięwzięcia i umieszczenie w dogodnym, bezpiecznym środowisku,
- niezbędne celowe przekształcenie biotopów i płoszenie zwierząt przed ich przystąpieniem do rozrodu,
- zapewnienie zgodności harmonogramu oraz zakresu prac przygotowawczych i robót budowlanych z postanowieniami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz decyzjami zezwalającymi na wykonywanie czynności zabronionych w stosunku do chronionych gatunków,
- opracowanie dla przedsięwzięcia i przekazanie do Spółki katalogu potencjalnych sytuacji bądź zadań, które mogą spowodować wystąpienie szkody w środowisku, a także oszacowanie możliwych skutków wraz z propozycją działań zapobiegawczych i naprawczych.


	<p style="text-align: center;">Zasady nadzoru przyrodniczego inwestycji PSG sp. z o.o.</p> <p style="text-align: center;">Załącznik Nr 2 do Zasad wykonywania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej obszaru oddziaływania, sprawowania nadzoru przyrodniczego oraz sporządzania planu Zadań Ochrony Środowiska dla inwestycji PSG sp. z o.o.</p>	<p style="text-align: right;">ZIN.02/99/2024/1/2</p>
---	--	---

4.2 ZAKRES NADZORU PRZYRODNICZEGO W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI

Czynności do wykonania w ramach pełnionego nadzoru przyrodniczego w trakcie robót budowlanych, w szczególności:

- kontrola placu budowy co najmniej raz dziennie, przy czym w przypadku wystąpienia takiej potrzeby (np. intensywne opady, wzrost temperatury powietrza, stwierdzenie aktywności innych zwierząt w rejonie pułapek lub płotków ochronnych na płazy etc.) kontrole powinny być wykonywane z większą częstotliwością,
- kontrola występowania i wpływu robót na chronione siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, grzybów i zwierząt,
- bieżące występowanie ze stosownymi wnioskami oraz uzyskanie decyzji zezwalających na wykonywanie czynności zabronionych w stosunku do chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt,
- bieżące uzyskanie decyzji zezwalających na wykonywanie czynności zabronionych lub uzgodnień z organami, w obrębie form ochrony przyrody,
- egzekwowanie zakazów prowadzenia robót w czasie określonym w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i/lub wskazanych w Planie Zadań Ochrony Środowiska,
- egzekwowanie zakazów prowadzenia robót, składowania materiałów, parkowania maszyn, przebywania ludzi w miejscach wskazanych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i/lub wskazanych w Planie Zadań Ochrony Środowiska,
- zabezpieczenie placów budowy przed dostaniem się na ich teren zwierząt - w tym z zastosowaniem różnych środków zaradczych (np. płotków herpetologicznych) lub sprawowanie nadzoru nad zabezpieczeniem wykonywanym przez wykonawcę robót budowlanych,
- kontrola pułapek do odłowu zwierząt,
- odławianie zwierząt i ich ewakuacja do siedlisk zastępczych,
- egzekwowanie od wykonawcy robót budowlanych odpowiednich warunków składowania humusu,
- nadzór nad prawidłową realizacją działań minimalizujących - zaleceń wskazanych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- w razie wystąpienia takiej potrzeby (np. w związku z postanowieniami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach), sprawowanie nadzoru hydrogeologicznego nad odwadnianiem wykopów,
- realizacja ad hoc uzasadnionych, dodatkowych działań ochronnych nieprzewidzianych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i nieokreślonych w Planie Zadań Ochrony Środowiska,
- bezzwłoczne zgłaszanie do Kierownika Budowy i Kierownika Projektu zaobserwowanych zdarzeń mogących spowodować wystąpienie szkody w środowisku oraz proponowanych działań zapobiegawczych,
- w przypadku stwierdzenia wystąpienia szkody w środowisku zainicjowanie wykonywania działań naprawczych,
- udział w naradach technicznych na wniosek Spółki (w przypadku omawiania zagadnień związanych z ochroną środowiska).

4.3 ZAKRES NADZORU PRZYRODNICZEGO PO ZAKOŃCZENIU REALIZACJI INWESTYCJI

	<p style="text-align: center;">Zasady nadzoru przyrodniczego inwestycji PSG sp. z o.o.</p> <p style="text-align: center;">Załącznik Nr 2 do Zasad wykonywania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej obszaru oddziaływania, sprawowania nadzoru przyrodniczego oraz sporządzania planu Zadań Ochrony Środowiska dla inwestycji PSG sp. z o.o.</p>	<p style="text-align: right;">ZIN.02/99/2024/1/2</p>
---	--	---

Czynności do wykonania po zakończeniu robót budowlanych, w szczególności:

- egzekwowanie demontażu obiektów tymczasowych i rekultywacji terenu, a także nadzór nad tymi pracami,
- kontrola wykorzystania zgromadzonego humusu i ściółki,
- wprowadzanie roślin i elementów siedlisk chronionych na obszar inwestycji,
- kontrola/dokonanie lub nadzór nad wykonywaniem nasadzeń drzew i krzewów i prowadzenie niezbędnych prac pielęgnacyjnych,
- sprawdzenie skuteczności wykonanych zabezpieczeń środowiskowych, a także dokonywanie ich odbiorów,
- kontrola stanu technicznego zamontowanych urządzeń oraz utrzymanie warunków zapewniających ich skuteczność.

W ramach nadzoru wykonywanego po zakończeniu realizacji inwestycji należy również opracować raport końcowy, w którym należy przedstawić podsumowanie całości działań wykonanych w trakcie i po zrealizowaniu inwestycji.

4.4 WYMAGANIA W ZAKRESIE SKŁADU ZESPOŁU SPECJALISTÓW SPRAWUJĄCYCH NADZÓR PRZYRODNICZY

Przed rozpoczęciem nadzoru przyrodniczego należy przedłożyć do Kierownika Projektu pełny wykaz osób, które będą wykonywały prace (wraz z ich specjalnościami). Wymiana członka zespołu w trakcie prowadzenia nadzoru przyrodniczego wymaga akceptacji Kierownika Projektu. W tym celu należy przedłożyć do Kierownika Projektu propozycję nowego członka zespołu wraz z poświadczeniem posiadanych kwalifikacji zawierającym opis doświadczenia w zakresie danej specjalności.

Nadzór przyrodniczy powinien być realizowany przez zespół specjalistów w dziedzinie ochrony przyrody, w tym:


- botaniki / fitosocjologii
- entomologii
- ichtiologii
- herpetologii
- ornitologii
- teriologii, w tym chiropterologii.

Dopuszcza się realizację nadzoru przyrodniczego przez specjalistów posiadających więcej niż jedną specjalizację.

W razie wystąpienia takiej potrzeby (np. specyficzne postanowienia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach), zespół powinien być odpowiednio powiększony o innych wymaganych specjalistów.

4.5 OBSZAR PODLEGAJĄCY NADZOROWI

Nadzór przyrodniczy należy prowadzić w obszarze oddziaływania inwestycji, tj. terenie przedsięwzięcia oraz jego sąsiedztwie narażonym na ewentualne negatywne oddziaływanie związane z budową inwestycji.

	<p style="text-align: center;">Zasady nadzoru przyrodniczego inwestycji PSG sp. z o.o.</p> <p style="text-align: center;">Załącznik Nr 2 do Zasad wykonywania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej obszaru oddziaływania, sprawowania nadzoru przyrodniczego oraz sporządzania planu Zadań Ochrony Środowiska dla inwestycji PSG sp. z o.o.</p>	<p style="text-align: right;">ZIN.02/99/2024/1/2</p>
---	--	---

Zakłada się, że obszar podlegający nadzorowi przyrodniczemu obejmuje co najmniej:

- teren przedsięwzięcia,
- tereny znajdujące się w odległości do 250 m od osi projektowanego gazociągu lub od granicy obiektu, na których występują chronione siedliska przyrodnicze, chronione gatunki roślin, grzybów wielkoowocnikowych i zlichenizowanych i zwierząt oraz cenne ekosystemy,
- stanowiska zastępcze chronionych siedlisk przyrodniczych i roślin,
- lokalizacje docelowe siedlisk zwierząt podlegających ochronie,
- bazy materiałowo – sprzętowe,
- zaplecza budowy.

5. RAPORTOWANIE

5.1 RAPORT DOTYCZĄCY STANU ŚRODOWISKA PRZED ROZPOCZĘCIEM REALIZACJI INWESTYCJI


Określenie stanu środowiska przyrodniczego przed rozpoczęciem realizacji inwestycji (tzw. „stan zero”) powinno zostać opracowane w formie oddzielnego raportu.

Raport z kontroli obszaru oddziaływania inwestycji powinien zawierać odrębne rozdziały poświęcone poszczególnym elementom środowiska, dotyczące między innymi:

- zbiorowisk roślinnych i siedlisk przyrodniczych,
- roślin naczyniowych,
- mszaków,
- grzybów makroskopijnych (wielkoowocnikowych Macromycetes) oraz grzybów zlichenizowanych (porostów)
- bezkręgowców (lądowych i słodkowodnych)
- ichtiofauny,
- herpetofauny,
- ornitofauny,
- teriofauny, w tym także gatunków merolimnicznych,
- chiropterofauny,
- gatunków inwazyjnych.

Dla każdego z wyżej wymienionych elementów w raporcie powinno się przedstawić co najmniej informacje zawierające:

- cel kontroli,
- miejsce kontroli,
- terminy i liczbę kontroli (ze wskazaniem kilometrażu trasy) oraz warunki pogodowe panujące podczas ich wykonywania,
- opis metod badań wraz z określeniem parametrów oceny i wartości referencyjnych parametrów (zgodnie z poradnikami metodycznymi Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, a w przypadku ich braku dla poszczególnych gatunków lub siedlisk, autorskimi wskaźnikami nadzoru przyrodniczego),

	<p style="text-align: center;">Zasady nadzoru przyrodniczego inwestycji PSG sp. z o.o.</p> <p style="text-align: center;">Załącznik Nr 2 do Zasad wykonywania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej obszaru oddziaływania, sprawowania nadzoru przyrodniczego oraz sporządzania planu Zadań Ochrony Środowiska dla inwestycji PSG sp. z o.o.</p>	<p style="text-align: right;">ZIN.02/99/2024/1/2</p>
---	--	---

- wyniki kontroli (informacje o gatunkach i siedliskach rozpoznanych w trakcie kontroli terenowych),
- wykaz gatunków rozpoznanych na etapie uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach/ przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, niezidentyfikowanych w trakcie kontroli przedinwestycyjnej,
- wyniki oceny kluczowych parametrów dla poszczególnych gatunków i siedlisk;
- zalecenia wynikające z kontroli, w tym:
 - specyfikacja niezbędnych wniosków dotyczących uzyskania decyzji zezwalających na wykonywanie czynności zabronionych w stosunku do siedlisk i gatunków chronionych (liczba, rodzaj, zakres i lokalizacja przedmiotów wniosków),
 - specyfikacja niezbędnych działań ograniczających oddziaływania w trakcie budowy, wraz z określeniem ich lokalizacji oraz harmonogramu ich wykonywania,
- informacje o innych formach ochrony przyrody i cennych ekosystemach występujących w obszarze oddziaływania inwestycji, w tym informacje o koniecznych decyzjach zezwalających na wykonywanie czynności zabronionych lub uzgodnieniach z właściwymi organami,
- szczegółową dokumentację fotograficzną.

Raport powinien zawierać część tekstową, kartograficzną oraz dokumentację fotograficzną. Powinien zostać przekazany w 2 egzemplarzach w wersji drukowanej, a także 5 egz. kompletnej wersji elektronicznej.

Wersja elektroniczna powinna zostać przekazana w postaci:

- część tekstowa - plików edytowalnych oraz w postaci plików .pdf;
- część graficzna – w postaci plików shapefile (rekomendowane układy współrzędnych to PUWG 2000 lub 1992) oraz .pdf.
- dokumentacja fotograficzna – każda fotografia powinna zawierać geotag (współrzędne X i Y).


Część graficzną należy przygotować na podkładzie ortofotomapy lub mapy topograficznej pozyskanych z Państwowych Zasobów Geodezyjnych i Kartograficznych. Powinna ona zawierać skorowidz arkuszy. Ortofotomapy i mapy topograficzne powinny zostać przekazane do Spółki również w formacie .tiff lub .geotiff w rekomendowanym układzie współrzędnych geograficznych.

Skala map musi być dobrana w taki sposób, aby były one czytelne, jednak powinna mieścić się ona w przedziale od 1:5 000 do 1:10 000.

Raport z kontroli obszaru oddziaływania inwestycji należy przekazać Kierownikowi Projektu.

5.2 RAPORTY OKRESOWE Z PROWADZONYCH PRAC

W ramach nadzoru przyrodniczego sporządza się okresowe (w zależności od potrzeb np. co miesiąc, co dwa tygodnie, co tydzień; jednakże nie rzadziej niż raz na miesiąc) raporty z prowadzonych czynności, zawierające co najmniej informacje o:

	<p style="text-align: center;">Zasady nadzoru przyrodniczego inwestycji PSG sp. z o.o.</p> <p style="text-align: center;">Załącznik Nr 2 do Zasad wykonywania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej obszaru oddziaływania, sprawowania nadzoru przyrodniczego oraz sporządzania planu Zadań Ochrony Środowiska dla inwestycji PSG sp. z o.o.</p>	<p style="text-align: right;">ZIN.02/99/2024/1/2</p>
---	--	---

- okresie sprawozdawczym,
- etapie/fazie realizacji inwestycji (wycinka drzew i krzewów / roboty ziemne / roboty budowlane / rekultywacja terenu etc.),
- czynnościach wykonanych przez nadzór przyrodniczy w okresie sprawozdawczym (w tym m.in. obserwacjach, wnioskach z przeprowadzonych kontroli terenu budowy oraz dokonanych zgłoszeniach),
- czynnościach planowanych do wykonania w kolejnym okresie sprawozdawczym,
- uzyskanych decyzjach zezwalających na czynności podlegające zakazom w stosunku do dziko występujących lub innych niż dziko występujące gatunków zwierząt, roślin i grzybów objętych ochroną,
- zgodności realizacji inwestycji z warunkami wskazanymi w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i/lub z dokumentacją wykonaną na potrzeby uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- harmonogramie prac nadzoru przyrodniczego dotyczącego wdrażanych działań minimalizujących,
- proponowanych czynnościach zamiennych lub dodatkowych, mających na celu minimalizację oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia,
- rekomendacje w związku z prowadzonym nadzorem,
- dokumentację fotograficzną.

Raport okresowy powinien zawierać część tekstową, kartograficzną oraz dokumentację fotograficzną. Powinien zostać przekazany w 2 egzemplarzach w wersji drukowanej, a także 5 egz. kompletnej wersji elektronicznej. Wersja elektroniczna powinna zostać przekazana w postaci:

- część tekstowa - plików edytowalnych oraz w postaci plików pdf;
- część graficzna – w postaci plików shapefile (rekomendowane układy współrzędnych to PUWG 2000 lub 1992) oraz pdf.
- dokumentacja fotograficzna – każda fotografia powinna zawierać geotag (współrzędne X i Y).


W przypadku, gdy Wykonawca przekazuje do Kierownikowi Projektu raport zbiorczy, raport okresowy z nadzoru przyrodniczego powinien być załącznikiem do niego.

Dopuszcza się możliwość przekazywania raportu okresowego za pomocą poczty email, jednakże wymaga to wcześniejszego uzgodnienia z upoważnionym przedstawicielem Spółki.

5.3 RAPORT KOŃCOWY

Raport końcowy wykonywany po zakończeniu robót budowlanych powinien zawierać co najmniej następujące informacje:

- cel, miejsce, termin oraz metodykę wykonania monitoringu po zakończeniu realizacji inwestycji;
- metodykę przeprowadzenia monitoringu po zakończeniu realizacji inwestycji w zakresie oceny siedlisk przyrodniczych, roślin, mszaków, grzybów makroskopijnych (wielkoowocnikowych Macromycetes) oraz grzybów zlichenizowanych (porostów),

	<p style="text-align: center;">Zasady nadzoru przyrodniczego inwestycji PSG sp. z o.o.</p> <p style="text-align: center;">Załącznik Nr 2 do Zasad wykonywania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej obszaru oddziaływania, sprawowania nadzoru przyrodniczego oraz sporządzania planu Zadań Ochrony Środowiska dla inwestycji PSG sp. z o.o.</p>	<p style="text-align: right;">ZIN.02/99/2024/1/2</p>
---	--	---

bezkęgowców, ichtiofauny, herpetofauny, ornitofauny, teriofauny
(w tym chiropterofauny) i gatunków inwazyjnych.

- wyniki przeprowadzonego monitoringu w zakresie jak powyżej,
- podsumowanie i wnioski wynikające z przeprowadzonego monitoringu po zakończeniu realizacji inwestycji.

Raport końcowy powinien obejmować całe przedsięwzięcie i zostać opracowany w formie oddzielnego opracowania. Powinien zostać przekazany w 2 egzemplarzach w wersji drukowanej, a także 5 egz. kompletnej wersji elektronicznej. Wersja elektroniczna powinna zostać przekazana w postaci:

- część tekstowa - plików edytowalnych oraz w postaci plików pdf;
- część graficzna – w postaci plików shapefile (rekomendowane układy współrzędnych to PUWG 2000 lub 1992) oraz pdf.
- dokumentacja fotograficzna – każda fotografia powinna zawierać geotag (współrzędne X i Y).

Raport końcowy należy przekazać Kierownikowi Projektu.

6. KARTA ZMIAN I PRZEGLĄDU

Lp.	Data zmiany/przeгляdu (uzupełnia Biuro Regulacji)	Ogólny opis zakresu zmiany (nr punktu/ załącznika, zmiana odpowiedzialności, nowy tryb postępowania w punkcie...)
1	16.12.2024	Rozdział 2 – dostosowanie postanowień regulacji do nazewnictwa stosowanego w Polityce Systemu Zarządzania Projektami, Programami i Portfelami w PSG sp. z o.o.