



Fundusze Europejskie
dla łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

Załącznik nr 12 do SWZ

Załącznik nr 8a do wniosku o dofinansowanie

Powiat Radomszczański
ul. Leszka Czarnego 22
97-500 Radomsko

Radomsko, 10.06.2025

ANALIZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO, Z UWZGLĘDNIENIEM ZASADY „NIE CZYŃ ZNACZĄCEJ SZKODY” (ZASADY DNSH)

Instrukcja:

Fundusze unijne oznaczają fundusze objęte rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiającym wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności, Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji i Europejskiego Funduszu Morskiego, Rybackiego i Akwakultury, a także przepisy finansowe na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu, Migracji i Integracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Instrumentu Wsparcia Finansowego na rzecz Zarządzania Granicami i Polityki Wizowej (zwanym dalej „rozporządzeniem ogólnym”).

Beneficjent to podmiot zgodnie z art. 2 pkt 9 rozporządzenia ogólnego.

Pojęcie „**przedsięwzięcie**” należy rozumieć zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), dalej jako „ustawa OOŚ”.

Zasada „**nieczynienia znaczącej szkody**” oznacza niewspieranie ani nieprowadzenie działalności gospodarczej, która czyni znaczące szkody dla któregośkolwiek z celów

środowiskowych, w stosownych przypadkach, w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852¹ (zwanego dalej: rozporządzeniem o taksonomii).

A.1. Zgodność projektu z polityką ochrony środowiska i zrównoważoną środowiskowo działalnością gospodarczą

W celu określenia stopnia, w jakim dany projekt jest zrównoważony środowiskowo (a dana działalność gospodarcza kwalifikuje się jako zrównoważona środowiskowo), ocenia się czy wnosi on istotny wkład w realizację co najmniej jednego z celów środowiskowych, określonych w art. 9 rozporządzenia o taksonomii, oraz czy nie wyrządza znaczących szkód dla żadnego z celów środowiskowych określonych w art. 9, zgodnie z zapisami art. 17 ww. rozporządzenia, a także spełnia techniczne kryteria kwalifikacji, które zostały ustanowione przez Komisję dla danego rodzaju działalności w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2021/2139².

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje, zmieniające rozporządzenie (UE) 2019/2088

² Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) z dnia 4 czerwca 2021 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 poprzez ustanowienie technicznych kryteriów kwalifikacji służących określeniu warunków, na jakich dana działalność gospodarcza kwalifikuje się jako wnosząca istotny wkład w łagodzenie zmian klimatu lub w adaptację do zmian klimatu, a także określeniu, czy ta działalność gospodarcza nie wyrządza poważnych szkód względem żadnego z pozostałych celów środowiskowych.

A.1.1 Jak projekt wpisuje się w politykę ochrony środowiska i zrównoważoną działalność gospodarczą?

Niniejszy projekt przygotowany został zgodnie z przepisami prawa dotyczącymi ochrony środowiska, w tym wymienionymi poniżej aktami prawnymi:

- Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko,
- Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
- Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody i Dyrektywą Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory,
- Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne i Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2000/60/WE z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającą ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Zgodnie z zapisami ww. przepisów, w przypadku niniejszego projektu, mając na uwadze zakres działań planowanych do realizacji, nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz ustalenia zakresu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z wydaną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 18.02.2020 roku, pkt. 2.2 lit. g i i, teren na którym będzie realizowana przedmiotowa inwestycja nie jest położona na obszarze NATURA 2000

• **Łagodzeniem zmian klimatu**

Projekt będzie realizowany zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, o której mowa w art. 9 ust. 4 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2021/1060 oraz z celami zrównoważonego rozwoju ONZ.. Odnosi się do celu 13 „Podjąć pilne działania w celu

przeciwdziałania zmianom klimatu ich skutków”, co głównie dotyczy stosowania rozwiązań energooszczędnych.

Projekt zakłada racjonalne gospodarowanie zasobami, ograniczenie presji na środowisko, uwzględnianie efektów środowiskowych w zarządzaniu, a także podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa, poprzez specjalnie w tym celu opracowane działania wystawiennicze i edukacyjne, skierowane do różnych grup wiekowych.

Inwestycja będzie prowadzona zgodnie z dokumentacją techniczno-projektową opracowaną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przez co nie będzie stwarzać zagrożenia dla środowiska naturalnego, ani na etapie budowy, a nie w fazie eksploatacji. Prace będą prowadzone zgodnie z zasadami BHP, przy zachowaniu szczególnej dbałości o środowisko. W ramach projektu zaplanowano działania minimalizujące i łagodzące oraz kompensujące ewentualny wpływ na środowisko.

Inwestycję oraz sposób jej realizacji zostanie zaprojektowany w taki sposób, aby ewentualny wpływ na środowisko naturalne, związany z jej realizacją i eksploatacją, był ograniczony do niezbędnego minimum, a prace budowlane były zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. W tym celu zastosowane będą dostępne, rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, a wykonanie odbywać się zgodnie z polskimi normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz najnowszą dostępną wiedzą i sztuką budowlaną. W zakresie doboru sprzętu i wyposażenia zakupywanego w projekcie, przeprowadzona zostanie szczegółowa analiza parametrów technicznych, aby zapewnić efektywność energetyczną i aby eksploatacja sprzętu wiązała się z jak najmniejszym zużyciem energii.

Zarówno podczas trwania prac realizacyjnych, jak również w trakcie eksploatacji obiektu, nie będą wykorzystywane materiały lub technologie mogące mieć negatywny wpływ na środowisko. Prace prowadzone będą przez wykonawców posiadających wszelkie niezbędne uprawnienia oraz przez kompetentnych, doświadczonych pracowników, przy wykorzystaniu urządzeń i narzędzi posiadających stosowne atesty oraz z zastosowaniem wysokiej jakości materiałów. W przypadku prac budowlanych wszystkie skutki uboczne prac budowlanych (m.in. gruz, odpady) zostaną jak najszybciej usunięte z terenu obiektu na miejsca do tego przeznaczone i zutylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca prac będzie odpowiedzialny za przestrzeganie rozwiązań projektowych związanych z ochroną środowiska oraz obowiązującego prawa.

W celu zminimalizowania ewentualnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko planuje się zastosowanie dostępnych rozwiązań projektowych – technicznych i technologicznych oraz organizacyjnych, m.in.:

- właściwie przygotowanie i zorganizowanie prac i zaplecza robót oraz wykorzystywanie sprawnego technicznie sprzętu, posiadającego atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie,
- prowadzenie prac realizacyjnych wyłącznie przez osoby uprawnione, posiadające niezbędną wiedzę i doświadczenie,
- właściwe oznakowanie miejsca prowadzenia prac budowlanych,
- prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów zarówno podczas fazy realizacji inwestycji, jak i eksploatacji, przy wykorzystaniu specjalistycznych pojemników, pozwalającej na ich odzysk i wtórne wykorzystanie
- ograniczanie ilości drukowanej dokumentacji podczas prowadzenia działalności w obiekcie, aby ograniczać zużycie papieru,
- zastosowanie rozwiązań energooszczędnych

• **Adaptacją do zmian klimatu**

Wnioskodawca przeprowadził ocenę wpływu projektu na klimat i dostosowania do zmienionego klimatu w zakresie, jaki wynika z rodzaju i skali projektu, ponieważ okres trwałości projektu wynosi co najmniej 5 lat. Weryfikacja ta została przeprowadzona zgodnie z Wytycznymi technicznymi dotyczącymi weryfikacji infrastruktury pod względem wpływu na klimat w latach 2021-2027 (2021/C 373/01).

Projekt uwzględnia wymogi klimatyczne Rozporządzenia ogólnego 2021/1060, w tym wskazujące, że inwestycje mają uwzględniać uodparnianie na zmiany klimatu, a kluczowe znaczenie mają projekty zgodne z zasadą „efektywność energetyczna przede wszystkim”. Ponadto na określenie ryzyka klimatycznego w projekcie mają wpływ cele podstawowe zawarte w polskim dokumencie pn. „Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030”, w zakresie uwzględnionym w celu 4 – Zapewnienie zrównoważonego rozwoju regionalnego i lokalnego z uwzględnieniem zmian klimatu, w działaniu 4.1.1. – Wdrożenie lokalnych systemów monitoringu, ostrzegania i reagowania przed nadzwyczajnymi zjawiskami klimatycznymi. Projekt wypełnia cele określone w działaniu 4.1.2 – Zapobieganie i ograniczanie skutków

katastrof oraz zwiększenie skuteczności reagowania. Jest to tym bardziej istotne, że zgodnie z "Polski Raportem Klimatycznym TOGETAIR" Województwo łódzkie narażone jest na 3 spośród 10 głównych zagrożeń klimatycznych, tj. upały, intensywne opady i burze oraz powodzie miejskie, wywołane przez deszcze nawalne. Negatywne zjawiska klimatyczne obejmują także silne wiatry, które stają się przyczyną uszkodzeń budynków i napowietrznych linii przesyłowych.

Oceny neutralności klimatycznej i łagodzenia zmian klimatu dokonano m.in. w oparciu o szczegółową analizę obejmującą zgodność z ogólnymi celami redukcji emisji gazów cieplarnianych na lata 2030 i 2050.

Realizacja projektu wpisuje się w cele klimatyczne określone w dokumencie pn. „Ramy polityki klimatyczno-energetycznej do roku 2030”, którymi – w odniesieniu do zmian klimatu i związanego z zagadnieniami klimatycznymi zrównoważonego wykorzystania energii – są: ograniczenie emisji gazów cieplarnianych o min. 40 proc. w stosunku do poziomu z 1990 r., zwiększenie do co najmniej 32 proc. udziału energii ze źródeł odnawialnych w całkowitym zużyciu energii, wzrost efektywności energetycznej o min. 32,5 proc.

Na poziomie krajowym odniesiono się zaś do dokumentu pn. „Krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030”, opracowanego przez Polskę w związku z określeniem przez Komisję Europejską wspomnianych powyżej „Ram polityki klimatyczno-energetycznej do roku 2030”. Przedstawia on założenia i cele oraz polityki i działania na rzecz realizacji 5 wymiarów unii energetycznej: bezpieczeństwa energetycznego, wewnętrznego rynku energii, efektywności energetycznej, obniżenia emisyjności, badań naukowych, innowacji i konkurencyjności. W dokumencie wyznaczone zostały też następujące cele klimatyczno-energetyczne na 2030 r.: -7% redukcji emisji gazów cieplarnianych w sektorach nieobjętych systemem ETS w porównaniu do poziomu w roku 2005, 21-23% udziału OZE w finalnym zużyciu energii brutto, uwzględniając: 14% udziału OZE w transporcie, roczny wzrost udziału OZE w ciepłownictwie i chłodnictwie o 1,1 pkt. proc. średniorocznie, wzrost efektywności energetycznej o 23% w porównaniu z prognozami PRIMES2007, redukcję do 56-60% udziału węgla w produkcji energii elektrycznej.

Projekt planowany przez Wnioskodawcę realizuje cele określone w ww. dokumentach poprzez zastosowanie rozwiązań zwiększających efektywność energetyczną budynku po budowie. Wśród przykładowych należy wymienić wykonanie działań termomodernizacyjnych m.in. stolarka okienna i drzwiowa o wysokim współczynniku

izolacyjności termicznej, zastosowanie paneli fotowoltaicznych. W projekcie przyjęto oprawy oświetleniowe ze źródłami światła energooszczędnymi LED, wykonanie ocieplenia podłogi oraz izolacji przeciwwilgociowej, ocieplenia i izolacji termicznej ścian fundamentowych.

Dodatkowo Wnioskodawca zastosuje energooszczędne oświetlenie, a zakupiony sprzęt charakteryzować się będzie energooszczędnością, co pozwoli na obniżenie kosztów zużycia energii. Budynek będzie wywierał mniejszą presję środowiskową w zakresie emisji CO₂, dzięki czemu powyższe założenia projektowe wpisują się też w cele określone w Porozumieniu Paryskim. Zgodnie z nim UE zobowiązała się, że do 2030 r. ograniczy unijne emisje o co najmniej 55% w porównaniu z poziomami z 1990 r. Energooszczędne rozwiązania proponowane w projekcie wpisują się w te założenia i projekt przyczynia się do osiągnięcia tych celów.

W związku z planowaną inwestycją Wnioskodawca przeanalizował szczegółowo kwestie zagrożeń związanych ze zmianą klimatu, przystosowania do zmian klimatu i ich łagodzenia oraz odporności na klęski żywiołowe. Z przeprowadzonej analizy wynika, że inwestycja realizowana w ramach przedmiotowego projektu nie ma wpływu na ryzyko powodziowe, teren objęty inwestycją znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią od powierzchniowych wód płynących, dlatego też ewentualne zagrożenia klimatyczne, w tym ryzyko powodzi, nie mają tu zastosowania i wpływu na lokalizację inwestycji. Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, nie podlega ona zakazom określonym w ustawie Prawo wodne. Dlatego w ramach projektu nie było konieczności uwzględniania tego ryzyka.

Inne niż powódź rodzaje zmian klimatycznych, w tym w odniesieniu do sił zewnętrznych (np. obciążenie wiatrem, śniegiem, różnice temperatur) i oddziaływań (np. fale upałów, osuszanie, przedłużające się okresy suszy, deszcze nawalne) też nie mają istotnego wpływu na realizację inwestycji. Jest to związane ze specyfiką inwestycji i infrastruktury objętej projektem. W ramach projektu nie są planowane prace, na które miałyby silny wpływ ew. zagrożenia typu przeciążenie śniegiem czy silny wiatr, mogące stanowić niebezpieczeństwo dla konstrukcji modernizowanego obiektu). Na etapie tworzenia projektów budowlanych wszelkie rozwiązania będą zaprojektowane tak, aby ww. zmiany klimatyczne nie wpłynęły negatywnie na obiekt, zarówno w odniesieniu do obecnego okresu, jak i w przyszłości na etapie eksploatacji.

Lokalne zmiany klimatu są uwzględniane w bieżącej działalności Zespołu Szkół Elektryczno-Elektronicznych w Radomsku dla którego organem prowadzącym jest Powiat Radomski (m.in. poprzez odpowiednie systemy instalacji ogrzewania i wentylacji) przy wyznaczeniu sezonowego zapotrzebowania na ciepło, chłód oraz wielkość dostarczanego świeżego powietrza do pomieszczeń, odpowiednie rozwiązania związane z ogrzewaniem obiektu objętego inwestycją uwzględniono także w ramach projektowanych rozwiązań technicznych. Wszystkie przyjęte rozwiązania będą wpływać korzystnie na poprawę efektywności funkcjonowania obiektów oraz zminimalizują wpływ zmienności klimatycznych.

- **Zrównoważonym wykorzystywaniem i ochroną zasobów wodnych i morskich**

Dla projektu Wnioskodawca zidentyfikował GZWP Niecka Miechowska nr 408 oraz JCWPd 99. Przewidziane w projekcie rozwiązania nie będą mieć negatywnego wpływu na stan środowiska gruntowo-wodnego, nie istnieje zagrożenie zanieczyszczenia wód. Brak jest wpływu prac prowadzonych w ramach realizacji projektu na elementy morfologiczne JCWPd 99.

Inwestycja, ze wzgl. na swój charakter nie obejmuje działań, które mogą pogorszyć stan wód podziemnych czy też powierzchniowych i nie stwarza zagrożenia zanieczyszczenia tych wód, dlatego nie wpływa w żadnej sposób na stan jednolitych części wód. Tym samym inwestycja nie ma negatywnego wpływu na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla JCWP i JCWPd 99.

- **Gospodarką o obiegu zamkniętym, w tym zapobieganiem powstawaniu odpadów i recyklingiem**

W ramach projektu zaplanowano prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów zarówno podczas fazy realizacji inwestycji, jak i eksploatacji, przy wykorzystaniu specjalistycznych pojemników, pozwalającej na ich odzysk i wtórne wykorzystanie.

- **Zapobieganiem zanieczyszczeniom powietrza, wody lub gleby i jego kontrolą**

W projekcie podejmowane są działania na rzecz ograniczania śladu węglowego, redukcji zanieczyszczeń i ocieplenia klimatu. W ramach projektu Wnioskodawca zaplanował prace z uwzględnieniem zasad terminiki budynku, które ograniczą straty ciepła i pozwolą

zmniejszyć ilość zużywanej energii. Inwestycja nie spowoduje ponadnormatywnego oddziaływania na stan jakości powietrza atmosferycznego, nie będzie źródłem ponadnormatywnej uciążliwości akustycznej na terenach sąsiednich, nie będzie przyczyną emisji substancji niebezpiecznych, pyłów i zanieczyszczeń powietrza, nie będzie wpływać na świat roślin, zwierząt i grzybów.

- **Ochroną i odbudową bioróżnorodności i ekosystemów.**

Projekt pn. "Zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego wraz z przebudową na pracownię kształcenia zawodowego wpisuje się w zasadę ochrony i dobudowy bioróżnorodności oraz ekosystemów, poprzez następujące działania i założenia:

1. Zagospodarowanie istniejącego terenu zabudowanego- projekt nie przewiduje ingerencji w tereny cenne przyrodniczo, nie zajmuje nowych terenów zielonych, nie wpływa na siedliska przyrodnicze i nie powoduje utraty powierzchni biologicznie czynnej.
2. Zachowanie i rozwój terenów zielonych – w ramach zagospodarowania terenu przewiduje się zachowanie istniejącej zieleni oraz jej uzupełnienia (np. naruszone tereny należy przekopać, usunąć zanieczyszczenia, pokryć warstwą humusu i obsiać mieszankami traw niskich)
3. Brak negatywnego oddziaływania na cenne ekosystemy – inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach Natura 2000, parkach krajobrazowych ani rezerwach przyrody, nie oddziałuje również na ciek wodny, siedliska wodno- błotne ani migrujące gatunki zwierząt.
4. Działania edukacyjne sprzyjające świadomości ekologicznej- realizacja projektu w placówce edukacyjnej umożliwi promowanie postaw ekologicznych wśród młodzieży i kadry, co pośrednio wspiera długofalową ochronę środowiska i bioróżnorodności.

Instrukcja:

W punkcie A.1.1. w szczególności należy odnieść się do 6 celów środowiskowych art. 9 z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852. Cele te związane są z:

- łagodzeniem zmian klimatu,
- adaptacją do zmian klimatu,
- zrównoważonym wykorzystywaniem i ochroną zasobów wodnych i morskich,
- gospodarką o obiegu zamkniętym, w tym zapobieganiem powstawaniu odpadów i recyklingiem,
- zapobieganiem zanieczyszczeniom powietrza, wody lub gleby i jego kontrolą,
- ochroną i odbudową bioróżnorodności i ekosystemów.

Należy wskazać, w jaki sposób projekt odnosi się do zrównoważonej działalności i jak uwzględniono przedmiotowe cele środowiskowe w danym projekcie.

A.2. Stosowanie dyrektywy 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady („dyrektywa SOOŚ”)

A.2.1 Czy projekt jest realizowany w wyniku planu lub programu, innego niż program regionalny Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027?

☐ TAK

☒ NIE

A.2.2 Jeżeli w odpowiedzi na pytanie A.2.1 zaznaczono „tak”, należy określić, czy dany plan lub program podlegał strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko zgodnie z dyrektywą SOOŚ

☐ TAK

☐ NIE

Jeżeli zaznaczono odpowiedź „nie”, należy podać krótkie wyjaśnienie:

Zgodnie z zapisami obowiązujących przepisów, w przypadku projektu Wnioskodawcy, mając na uwadze zakres działań planowanych do realizacji, nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz ustalenia zakresu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z art. 59 Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaga realizacja przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie zaś z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie

przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, inwestycja Wnioskodawcy objęta projektem nie wpisują się w żadną ze wskazanych w ww. Rozporządzeniu kategorię przedsięwzięć. Tym samym w przypadku projektu nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Instrukcja:

Przez plan lub program inny niż Fundusze Europejskie należy rozumieć dokument, o którym mowa w art. 46 ustawy OOS, z którego postanowień wynika realizacja przedsięwzięcia.

Przez Fundusze Europejskie należy rozumieć krajowe i regionalne Fundusze Europejskie np. Fundusze Europejskie na rzecz Infrastruktury Klimatu i Środowiska (FEnIKS), jako plan należy rozumieć np. Krajowy Plan na rzecz Odbudowy (KPO).

Zalecane jest również zamieszczenie informacji, w jaki sposób SOOS (w szczególności prognoza) dla danego planu lub programu odnosi się do przedmiotowego projektu.

Zalecane jest podanie informacji czy ustalenia podjęte na etapie planu lub programu wobec projektu wzięto pod uwagę w trakcie jego przygotowania (szczególnie istotne dla projektów wrażliwych środowiskowo), a także czy realizowany projekt jest zgodny z założeniami planu lub programu.

A.3. Stosowanie dyrektywy 2011/92/WE Parlamentu Europejskiego i Rady („dyrektywa OOS”)

A.3.1 Czy projekt jest rodzajem przedsięwzięcia objętym³:

- załącznikiem I do tej dyrektywy (należy przejść do pytania A.3.2);
- załącznikiem II do tej dyrektywy (należy przejść do pytania A.3.3);
- żadnym z powyższych załączników - należy przedstawić wyjaśnienie poniżej.

Nie dotyczy - projekt nie obejmuje przedsięwzięć wskazanych w Załączniku I i II do dyrektywy 2011/92/UE Parlamentu Europejskiego i Rady

Zgodnie z art. 59 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaga realizacja przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie zaś z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, inwestycja Wnioskodawcy objęta projektem nie wpisuje się w żadną ze wskazanych w ww. Rozporządzeniu kategorię przedsięwzięć. Tym samym w przypadku projektu nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 1 wskazanej powyżej Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r., stosuje się ją do oceny skutków środowiskowych wywieranych przez przedsięwzięcia publiczne i prywatne, które mogą powodować znaczące skutki w środowisku. W przypadku projektu Wnioskodawcy zapisy tej Dyrektywy nie mają zatem zastosowania, ponieważ ze wskazanych powyżej przepisów nie jest to inwestycja znacząco wpływająca na środowisko.

Instrukcja:

³ Jeżeli projekt składa się z szeregu robót/działań/usług, które są zaklasyfikowane do różnych grup, informacje należy podać oddzielnie dla poszczególnych zadań inwestycyjnych.

Należy dokonać klasyfikacji danego przedsięwzięcia w ramach rodzajów przedsięwzięć wskazanych w załącznikach do dyrektywy OOŚ. Zwraca się uwagę na poprawność dokonanej kwalifikacji według załączników dyrektywy OOŚ.

A.3.2 Jeżeli projekt objęty jest załącznikiem I do dyrektywy OOŚ⁴, należy załączyć decyzję właściwego organu wydaną zgodnie z art. 8 i 9 dyrektywy OOŚ, w tym informacje dotyczące sposobu podania jej do wiadomości publicznej i skorzystać z poniższego pola tekstowego w celu przedstawienia dodatkowych informacji i wyjaśnień⁵:

Instrukcja:

Należy załączyć decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach. Zasadniczo wystarczającym źródłem informacji powinno być uzasadnienie do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i wystarczające jest jej wskazanie w polu tekstowym (w przypadku ponownej oceny również decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 ustawy OOŚ). W przypadku, gdy uzasadnienia ww. decyzji nie zawierają właściwych informacji dotyczących konsultacji z organami ochrony środowiska, ze społeczeństwem oraz informacji na temat transgranicznej OOŚ należy załączyć stosowną dokumentację w tym zakresie lub przedstawić stosowne wyjaśnienia. Udział społeczeństwa w procedurze oceny oddziaływania na środowisko regulują przepisy ustawy OOŚ.

A.3.3 Jeżeli projekt objęty jest załącznikiem II do przedmiotowej dyrektywy⁶, czy przeprowadzono ocenę oddziaływania na środowisko?

☐ **TAK**

☐ **NIE**

- Jeżeli zaznaczono odpowiedź „Tak”, należy załączyć dokumenty wskazane w pkt A.3.2.

⁴ Dotyczy to również projektów obejmujących przedsięwzięcia ujęte wg prawa krajowego jako przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

⁵ Dodatkowe informacje powinny obejmować głównie wybrane elementy procedury OOŚ istotne w odniesieniu do projektu w szczególności w ramach wieloetapowych procesów dotyczących zezwolenia na inwestycję.

⁶ Dotyczy to również projektów obejmujących przedsięwzięcia ujęte wg prawa krajowego jako przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

- Jeżeli zaznaczono odpowiedź „Nie”, należy podać następujące informacje:
 - a) ustalenie wymagane w art. 4 ust. 4 dyrektywy OOS (w formie określonej mianem „decyzji dotyczącej preselekcji” lub „decyzji „screeningowej”);
 - b) progi, kryteria lub przeprowadzone indywidualne badania przedsięwzięć, które doprowadziły do wniosku, że OOS nie była wymagana (nie ma konieczności przedstawienia przedmiotowych informacji, jeżeli zawarto je już w decyzji wspomnianej w pkt a) powyżej);
 - c) wyjaśnienie powodów, dla których projekt nie ma znaczących skutków środowiskowych, biorąc pod uwagę odpowiednie kryteria selekcji określone w załączniku III do dyrektywy OOS (nie ma konieczności przedstawienia przedmiotowych informacji, jeżeli zawarto je już w decyzji wspomnianej w pkt a) powyżej).

NIE DOTYCZY

Instrukcja:

W punkcie A.3.3 należy odpowiedzieć na pytanie, czy dla przedsięwzięcia objętego rodzajem przedsięwzięcia wskazanym w załączniku II do dyrektywy OOS zostało przeprowadzone postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, będące wynikiem wydania postanowienia o obowiązku przeprowadzenia OOS.

W przypadku, gdy takie postępowanie:

- zostało przeprowadzone - należy zaznaczyć kwadrat TAK oraz dołączyć stosowne dokumenty wskazane w punkcie A.3.2;
- nie zostało przeprowadzone – należy zaznaczyć kwadrat NIE, podać wyjaśnienie oraz dołączyć stosowne dokumenty. Wymagana jest również informacja, co do sposobu powiadomienia społeczeństwa o podjętej decyzji.

Zasadniczo wystarczającym źródłem informacji powinno być uzasadnienie do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i wystarczające jest jej wskazanie oraz załączenie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

- przez „decyzję dotyczącą preselekcji” lub „decyzję „screeningową” należy rozumieć postanowienie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W przypadku inwestycji składającej się z co najmniej dwóch przedsięwzięć, dla których wydano decyzję bez oceny oddziaływania na środowisko, zalecane jest przedstawienie, w jaki sposób wszystkie te przedsięwzięcia razem wpływają na stan środowiska (efekt skumulowany). W tym celu należy posłużyć się uzasadnieniami postanowień i decyzji, odmawiających przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z art. 63 ustawy OOS.

A.4. Łagodzenie zmian klimatu

Dana działalność gospodarcza kwalifikuje się jako wnosząca istotny wkład w łagodzenie zmian klimatu, jeżeli działalność ta wnosi istotny wkład w ustabilizowanie stężenia gazów cieplarnianych w atmosferze na poziomie pozwalającym zapobiec groźnej antropogenicznej ingerencji w system klimatyczny, zgodnie z długoterminowym celem dotyczącym temperatury, określonym w porozumieniu paryskim, poprzez niedopuszczanie do powstania emisji gazów cieplarnianych lub ich ograniczanie lub zwiększanie pochłaniania gazów cieplarnianych, w tym poprzez innowację procesową lub produktową.

A.4.1 Łagodzenie zmian klimatu: Czy oczekuje się, że projekt doprowadzi do znacznych emisji gazów cieplarnianych?

☐ **TAK**

☒ **NIE**

Oceny neutralności klimatycznej i łagodzenia zmian klimatu dokonano m.in. w oparciu o szczegółową analizę obejmującą zgodność z ogólnymi celami redukcji emisji gazów cieplarnianych na lata 2030 i 2050.

Realizacja projektu wpisuje się w cele klimatyczne określone w dokumencie pn. „Ramy polityki klimatyczno-energetycznej do roku 2030”, którymi – w odniesieniu do zmian klimatu i związanego z zagadnieniami klimatycznymi zrównoważonego wykorzystania energii – są: ograniczenie emisji gazów cieplarnianych o min. 40 proc. w stosunku do poziomu z 1990 r., zwiększenie do co najmniej 32 proc. udziału energii ze źródeł odnawialnych w całkowitym zużyciu energii, wzrost efektywności energetycznej o min. 32,5 proc.

Na poziomie krajowym odniesiono się zaś do dokumentu pn. „Krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030”, opracowanego przez Polskę w związku z określeniem przez Komisję Europejską wspomnianych powyżej „Ram polityki klimatyczno-energetycznej do roku 2030”. Przedstawia on założenia i cele oraz polityki i działania na rzecz realizacji 5 wymiarów unii energetycznej: bezpieczeństwa energetycznego, wewnętrznego rynku energii, efektywności energetycznej, obniżenia emisyjności, badań naukowych, innowacji i konkurencyjności. W dokumencie wyznaczone zostały też następujące cele klimatyczno-energetyczne na 2030 r.: -7% redukcji emisji gazów cieplarnianych w sektorach nieobjętych systemem ETS w porównaniu do poziomu w roku 2005, 21-23% udziału OZE w finalnym zużyciu energii brutto, uwzględniając: 14% udziału OZE w transporcie, roczny wzrost udziału OZE w ciepłownictwie i chłodnictwie o 1,1 pkt. proc. średniorocznie, wzrost efektywności energetycznej o 23% w porównaniu z prognozami PRIMES2007, redukcję do 56-60% udziału węgla w produkcji energii elektrycznej.

W przebudowanym budynku zostaną zastosowane rozwiązania zwiększające efektywność energetyczną. Są to m.in. stolarka okienna i drzwiowa, węzeł cieplny zasilany z sieci ciepłowniczej miejskiej. W projekcie przyjęto oprawy oświetleniowe ze źródłami światła energooszczędnymi LED. We wszystkich pomieszczeniach planowane jest zastosowanie energooszczędnego oświetlenia. Działania te nie tylko będą przyjazne dla środowiska, ale też pozwolą na oszczędności kosztów energii.

Instrukcja:

Należy opisać, w jaki sposób realizacja projektu wpisuje się w cele klimatyczne określone w Strategii Europejski Zielony Ład, Prawie Klimatycznym, Pakiecie energetyczno-klimatycznym, Krajowym Planie na Rzecz Energii i Klimatu, w celu dążenia do neutralności klimatycznej do roku 2050. Konieczne jest w niniejszym punkcie wskazanie, w syntetyczny sposób, zastosowanej metody oszacowania emisji GHG (gazów cieplarnianych).

Cel 1 Łagodzenie zmian klimatu z art. 9 rozporządzenia w sprawie taksonomii. W art. 17 wskazano, że jeżeli projekt prowadzi do znacznych emisji gazów cieplarnianych to stanowi on znaczące szkody dla środowiska i jest niezgodny z zasadą DNSH.

Bezpośrednim odwołaniem dla tego celu jest rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2021/2139.

A.4.2 Czy w projekcie uwzględnia się wykorzystanie zielono-niebieskiej infrastruktury?

☐ **TAK**

☒ **NIE**

Zielono- błękitna infrastruktura (ZBI) czyli system rozwiązań nitegrujących elementy przyrodnicze nie została przewidziana w projekcie ze względu na jego specyfikę i ograniczenia lokalizacyjne.

Projekt dotyczy przebudowy i zmiany sposobu użytkowania istniejącego budynku, zlokalizowanego na terenie zurbanizowanym, który jest w przeważającej mierze utwardzony i objęty istniejącą infrastrukturą techniczną. Zakres prac nie obejmuje ingerencji w otaczające tereny zielone, cieki wodne ani nie powoduje zwiększenia powierzchni zlewni deszczowej, co ogranicza zasadność zastosowania zaawansowanych rozwiązań ZBI (np. ogrodów deszczowych, stawów retencyjnych).

Projekt koncentruje się na podnoszeniu jakości i dostępności obiektu, przy jednoczesnym zachowaniu zasad zrównoważonego rozwoju oraz neutralnego wpływu na środowisko.

Mimo braku zastosowania formalnych elementów zielono- błękitnej infrastruktury, projekt uwzględnia działania korzystne dla mikroklimatu i środowiska, takie jak: energooszczędność czy możliwość uzupełnienia zieleni niskiej na etapie zagospodarowania terenu.

Instrukcja:

Należy opisać, czy projekt w swoim zakresie obejmuje realizację działań związanych z zielono-niebieską infrastrukturą. W szczególności należy opisać, czy przewidziano działania związane z gospodarowaniem wodami opadowymi w połączeniu z różnymi formami zieleni. Jeżeli projekt nie przewiduje takich działań, należy to uzasadnić.

A.5. Adaptacja do zmian klimatu

Dana działalność gospodarcza kwalifikuje się jako wnosząca istotny wkład w adaptację do zmian klimatu, jeżeli działalność ta obejmuje rozwiązania w zakresie adaptacji, które istotnie ograniczają ryzyko niekorzystnych skutków obecnych i oczekiwanych przyszłych warunków klimatycznych dla tej działalności gospodarczej albo istotnie ograniczają te niekorzystne skutki bez zwiększania ryzyka niekorzystnych skutków wywieranych na ludzi,

przyrodę lub gdy zapewnia rozwiązania w zakresie adaptacji, które wnoszą istotny wkład w zapobieganie ryzyku niekorzystnych skutków obecnych i oczekiwanych przyszłych warunków klimatycznych wywieranych na ludzi, przyrodę.

A.5.1 Czy oczekuje się, że projekt doprowadzi do zwiększonego niekorzystnego wpływu obecnego i spodziewanego przyszłego klimatu na samo działanie lub na ludność, przyrodę lub aktywa?

☐ **TAK**

☒ **NIE**

Projekt będzie realizowany zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, o której mowa w art. 9 ust. 4 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2021/1060 oraz z celami zrównoważonego rozwoju ONZ. W szczególności projekt odnosi się do celu 12 „Zapewnić wzorce zrównoważonej konsumpcji i produkcji”. uwzględnia bowiem na upowszechnianie rozwiązań proekologicznych, z zakresu gospodarki cyrkularnej, w tym recyklingu. Odnosi się też do celu 13 „Podjąć pilne działania w celu przeciwdziałania zmianom klimatu ich skutków”, co głównie dotyczy stosowania rozwiązań energooszczędnych czy bioróżnorodności. Działania te opisano szczegółowo w dalszej części oraz w pkt. 5 w zakresie zasady DNSH.

Projekt zakłada racjonalne gospodarowanie zasobami, ograniczenie presji na środowisko, uwzględnianie efektów środowiskowych w zarządzaniu.

Inwestycja będzie prowadzona zgodnie z dokumentacją techniczno-projektową opracowaną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przez co nie będzie stwarzać zagrożenia dla środowiska naturalnego, ani na etapie budowy, a nie w fazie eksploatacji. Prace będą prowadzone zgodnie z zasadami BHP, przy zachowaniu szczególnej dbałości o środowisko. W ramach projektu zaplanowano działania minimalizujące i łagodzące oraz kompensujące ewentualny wpływ na środowisko.

Inwestycję oraz sposób jej realizacji zostanie zaprojektowany w taki sposób, aby ewentualny wpływ na środowisko naturalne, związany z jej realizacją i eksploatacją, był ograniczony do niezbędnego minimum, a prace budowlane były zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. W tym celu zastosowane będą dostępne, rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, a wykonanie odbywać się zgodnie z polskimi normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz najnowszą dostępną wiedzą i sztuką budowlaną. W zakresie doboru sprzętu i wyposażenia zakupywanego

w projekcie, przeprowadzona zostanie szczegółowa analiza parametrów technicznych, aby zapewnić efektywność energetyczną i aby eksploatacja sprzętu wiązała się z jak najmniejszym zużyciem energii.

Zarówno podczas trwania prac realizacyjnych, jak również w trakcie eksploatacji budynku nie będą wykorzystywane materiały lub technologie mogące mieć negatywny wpływ na środowisko. Prace prowadzone będą przez wykonawców posiadających wszelkie niezbędne uprawnienia oraz przez kompetentnych, doświadczonych pracowników, przy wykorzystaniu urządzeń i narzędzi posiadających stosowne atesty oraz z zastosowaniem wysokiej jakości materiałów. W przypadku prac budowlanych wszystkie skutki uboczne prac budowlanych (m.in. gruz, odpady) zostaną jak najszybciej usunięte z terenu obiektu na miejsca do tego przeznaczone i zutylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca prac będzie odpowiedzialny za przestrzeganie rozwiązań projektowych związanych z ochroną środowiska oraz obowiązującego prawa.

W celu zminimalizowania ewentualnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko planuje się zastosowanie dostępnych rozwiązań projektowych – technicznych i technologicznych oraz organizacyjnych, m.in.:

- właściwie przygotowanie i zorganizowanie prac i zaplecza robót oraz wykorzystywanie sprawnego technicznie sprzętu, posiadającego atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie,
- prowadzenie prac realizacyjnych wyłącznie przez osoby uprawnione, posiadające niezbędną wiedzę i doświadczenie,
- właściwe oznakowanie miejsca prowadzenia prac budowlanych,
- prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów zarówno podczas fazy realizacji inwestycji, jak i eksploatacji, przy wykorzystaniu specjalistycznych pojemników, pozwalającej na ich odzysk i wtórne wykorzystanie,
- ograniczanie ilości drukowanej dokumentacji podczas prowadzenia działalności kulturalno-edukacyjnej w obiekcie, aby ograniczać zużycie papieru,
- zastosowanie rozwiązań energooszczędnych

Instrukcja:

Cel 2 Adaptacja do zmian klimatu w rozumieniu art. 9 rozporządzenia o taksonomii, w związku z art. 17 stanowi, że jeżeli działalność prowadzi do nasilenia niekorzystnych

skutków (obecných i oczekiwanych) dla przyszłych warunków klimatycznych, wywieranych na tę działalność lub na ludzi, przyrodę lub aktywa, to wpływa ona znacząco na środowisko i jest niezgodna z zasadą DNSH.

Należy wyjaśnić, w jaki sposób uwzględniono zagrożenia związane ze zmianami klimatu, kwestie dotyczące przystosowania się do zmian klimatu i ich łagodzenia oraz odporność na klęski żywiołowe. Czy w trakcie przygotowywania projektu przeprowadzono ocenę zagrożeń wynikających ze zmian klimatycznych lub kontrolę podatności (ocenę ryzyka związanego prognozowanymi zmianami klimatu lub analizę podatności)? W jaki sposób kwestie klimatyczne zostały uwzględnione w analizie i rankingu odpowiednich wariantów? W jaki sposób projekt odnosi się do strategii krajowej lub regionalnej w zakresie przystosowania się do zmian klimatu? Czy projekt w połączeniu ze zmianami klimatu będzie miał jakikolwiek pozytywny lub negatywny wpływ na otoczenie? Czy zmiany klimatu wpłynęły na lokalizację projektu?

Bezpośrednim odwołaniem dla tego celu jest rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2021/2139.

A.5.2 Czy przyjęto rozwiązania w celu zapewnienia odporności na bieżącą zmienność klimatu i przyszłe zmiany klimatu w ramach projektu?

☒ **TAK**

☐ **NIE**

Wnioskodawca przeprowadził ocenę wpływu projektu na klimat i dostosowania do zmienionego klimatu w zakresie, jaki wynika z rodzaju i skali projektu, ponieważ okres trwałości projektu wynosi co najmniej 5 lat. Weryfikacja ta została przeprowadzona zgodnie z Wytocznymi technicznymi dotyczącymi weryfikacji infrastruktury pod względem wpływu na klimat w latach 2021-2027 (2021/C 373/01).

Projekt uwzględnia wymogi klimatyczne Rozporządzenia ogólnego 2021/1060, w tym wskazujące, że inwestycje mają uwzględniać uodparnianie na zmiany klimatu, a kluczowe znaczenie mają projekty zgodne z zasadą „efektywność energetyczna przede wszystkim”. Ponadto na określenie ryzyka klimatycznego w projekcie mają wpływ cele podstawowe zawarte w polskim dokumencie pn. „Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030”, w zakresie uwzględnionym w celu 4 – Zapewnienie zrównoważonego rozwoju regionalnego i lokalnego

z uwzględnieniem zmian klimatu, w działaniu 4.1.1. – Wdrożenie lokalnych systemów monitoringu, ostrzegania i reagowania przed nadzwyczajnymi zjawiskami klimatycznymi. Projekt wypełnia cele określone w działaniu 4.1.2 – Zapobieganie i ograniczanie skutków katastrof oraz zwiększenie skuteczności reagowania. Jest to tym bardziej istotne, że zgodnie z "Polski Raportem Klimatycznym TOGETAIR" Radomsko narażone jest na 3 spośród 10 głównych zagrożeń klimatycznych, tj. upały, intensywne opady i burze oraz powodzie miejskie, wywołane przez deszcze nawalne. Negatywne zjawiska klimatyczne obejmują także silne wiatry, które stają się przyczyną uszkodzeń budynków i napowietrznych linii przesyłowych.

Projekt planowany przez Wnioskodawcę realizuje cele określone w ww. dokumentach poprzez zastosowanie rozwiązań zwiększających efektywność energetyczną budynku po przebudowie. Wśród przykładowych należy wymienić wykonanie działań termomodernizacyjnych m.in. wymianę stolarki okiennej o wysokim współczynniku izolacyjności termicznej. W projekcie przyjęto oprawy oświetleniowe ze źródłami światła energooszczędnymi LED, wykonanie ocieplenia podłogi oraz izolacji przeciwwilgociowej, wymianę więźby dachowej wraz z ociepleniem połączeń dachowych na całym obiekcie, ocieplenie i izolacja termiczna ścian fundamentowych.

Dodatkowo Wnioskodawca zastosuje energooszczędne oświetlenie, a zakupiony sprzęt (w tym multimedialny dla potrzeby przeprowadzenia zajęć dydaktycznych) charakteryzować się będzie energooszczędnością, co pozwoli na obniżenie kosztów zużycia energii. Budynek będzie wywierać mniejszą presję środowiskową w zakresie emisji CO₂, dzięki czemu powyższe założenia projektowe wpisują się też w cele określone w Porozumieniu Paryskim. Zgodnie z nim UE zobowiązała się, że do 2030 r. ograniczy unijne emisje o co najmniej 55% w porównaniu z poziomami z 1990 r. Energooszczędne rozwiązania proponowane w projekcie wpisują się w te założenia i projekt przyczynia się do osiągnięcia tych celów.

W związku z planowaną inwestycją Wnioskodawca przeanalizował szczegółowo kwestie zagrożeń związanych ze zmianą klimatu, przystosowania do zmian klimatu i ich łagodzenia oraz odporności na klęski żywiołowe. Z przeprowadzonej analizy wynika, że inwestycja realizowana w ramach przedmiotowego projektu nie ma wpływu na ryzyko powodziowe, teren objęty inwestycją znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią

od powierzchniowych wód płynących, dlatego też ewentualne zagrożenia klimatyczne, w tym ryzyko powodzi, nie mają tu zastosowania i wpływu na lokalizację inwestycji. Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, nie podlega ona zakazom określonym w ustawie Prawo wodne. Dlatego w ramach projektu nie było konieczności uwzględniania tego ryzyka.

Inne niż powódź rodzaje zmian klimatycznych, w tym w odniesieniu do sił zewnętrznych (np. obciążenie wiatrem, śniegiem, różnice temperatur) i oddziaływań (np. fale upałów, osuszanie, przedłużające się okresy suszy, deszcze nawalne) też nie mają istotnego wpływu na realizację inwestycji. Jest to związane ze specyfiką inwestycji i infrastruktury objętej projektem. W ramach projektu nie są planowane prace, na które miałyby silny wpływ ew. zagrożenia typu przeciążenie śniegiem czy silny wiatr, mogące stanowić niebezpieczeństwo dla konstrukcji modernizowanego obiektu). Na etapie tworzenia projektów budowlanych wszelkie rozwiązania będą zaprojektowane tak, aby ww. zmiany klimatyczne nie wpłynęły negatywnie na obiekt, zarówno w odniesieniu do obecnego okresu, jak i w przyszłości na etapie eksploatacji.

Lokalne zmiany klimatu są uwzględniane w bieżącej działalności Zespołu Szkół Elektryczno – Elektronicznych w Radomsku, dla którego organem prowadzącym jest Powiat Radomski (m.in. poprzez odpowiednie systemy instalacji ogrzewania i wentylacji) przy wyznaczeniu sezonowego zapotrzebowania na ciepło, chłód oraz wielkość dostarczanego świeżego powietrza do pomieszczeń, odpowiednie rozwiązania związane z ogrzewaniem obiektu objętego inwestycją uwzględniono także w ramach projektowanych rozwiązań technicznych. Wszystkie przyjęte rozwiązania będą wpływać korzystnie na poprawę efektywności funkcjonowania obiektów oraz zminimalizują wpływ zmienności klimatycznych.

Instrukcja:

Należy odnieść się do tych kwestii które odnoszą się do rodzaju i charakteru projektu. Zakres oddziaływań poszczególnych zagrożeń klimatycznych na projekt zależy od miejsca lokalizacji projektu, jego wrażliwości, zdolności adaptacyjnych oraz kierunku przewidywanych zmian natężenia tych czynników w czasie, które będą następowały wraz ze zmianami klimatu.

W szczególności należy udzielić odpowiedzi na następujące pytania w jaki sposób uwzględniono zmiany klimatu podczas opracowywania projektu i jego części składowych np. w odniesieniu do sił zewnętrznych (np. obciążenie wiatrem, obciążenie śniegiem, różnice temperatury) i oddziaływań (np. fale upałów, zagrożenie powodziowe, jak również przedłużające się okresy suszy wpływające np. na właściwości gleby). Konieczne jest opisanie odpowiednich warunków czy zaleceń dotyczących zarówno projektowania, jak i eksploatacji, które zostały sformułowane na etapie oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięć wchodzących w skład projektu oraz ewentualnie na etapie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dokumentów strategicznych, tworzących ramy realizacji tego projektu.

A.6. Zrównoważone wykorzystywanie i ochrona zasobów wodnych i morskich

Dana działalność gospodarcza kwalifikuje się jako wnosząca istotny wkład w zrównoważone wykorzystywanie i ochronę zasobów wodnych i morskich, jeżeli działalność ta wnosi istotny wkład w osiąganie dobrego stanu jednolitych części wód, w tym jednolitych części wód powierzchniowych i wód podziemnych, albo w zapobieganie pogorszeniu się dotychczas dobrego stanu jednolitych części wód, lub wnosi istotny wkład w osiąganie dobrego stanu środowiska wód morskich lub w zapobieganie pogorszeniu ich dotychczas dobrego stanu.

A.6.1 Czy projekt obejmuje zmiany charakterystyki fizycznej lub chemicznej części wód powierzchniowych, wód gruntowych lub zmiany poziomu części wód podziemnych, które pogarszają stan jednolitej części wód lub uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu wód w tym stanu wód morskich?

☐ TAK

☒ NIE

Instrukcja:

Stosowanie dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady („ramowej dyrektywy wodnej”) do oceny oddziaływania na jednolite części wód. Ramowa Dyrektywa Wodna wyznacza cele dla osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód powierzchniowych, jak również dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych. Osiągnięcie celów dyrektywy wspierane jest poprzez opracowanie niezbędnych dokumentów planistycznych, jakimi są Plany gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy oraz Program wodno-środowiskowy kraju. Cel 3 zrównoważone wykorzystywanie i ochrona zasobów wodnych i morskich art. 19 rozporządzenia o taksonomii stanowi, że jeżeli projekt będzie zagrażał dobremu stanowi lub dobremu potencjałowi ekologicznemu jednolitych części wód, w tym wód powierzchniowych i wód gruntowych oraz dobremu stanowi środowiska wód morskich to nie spełnia on zasady DNSH. Przez „projekt” należy rozumieć jakiekolwiek działanie lub działania objęte wnioskiem o dofinansowanie. Pojęcie „przedsięwzięcie” rozumiane jest zgodnie z definicją zawartą w art. 3 ust. 1 pkt. 13 ustawy OOŚ.

A.6.2 Jeżeli zaznaczono odpowiedź „Tak”, należy przedstawić ocenę oddziaływania na jednolite części wód i szczegółowe wyjaśnienie sposobu, w jaki spełniono lub w jaki zostaną spełnione wszystkie warunki zgodnie z art. 4 ust. 7 ramowej dyrektywy wodnej.

Instrukcja:

Należy wskazać, czy projekt jest wynikiem krajowej/regionalnej strategii w odniesieniu do danego sektora lub wynikiem planu gospodarowania wodami w dorzeczu, który uwzględnia wszystkie istotne czynniki (np. wariant korzystniejszy dla środowiska, oddziaływanie skumulowane itd.). Jeżeli tak, należy podać szczegółowe informacje. Należy wyjaśnić, w jaki sposób projekt pokrywa się z celami planu gospodarowania wodami w dorzeczu, które ustanowiono dla odpowiednich jednolitych części wód. W przedmiotowym punkcie należy dokonać identyfikacji jednolitych części wód, których

dotyczy planowany projekt oraz przypisanych im celów środowiskowych. W nawiązaniu do ustalonych celów należy wskazać w jaki sposób projekt wpływa na ich osiągnięcie.

A.7. Gospodarka o obiegu zamkniętym, w tym zapobieganie powstawaniu odpadów i recykling

Dana działalność gospodarcza kwalifikuje się jako wnosząca istotny wkład w przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym, w tym zapobieganie powstawaniu odpadów oraz ich ponowne użycie i recykling, jeżeli działalność ta wykorzystuje bardziej efektywnie w produkcji zasoby naturalne, w tym pochodzące ze zrównoważonych źródeł surowce pochodzenia biologicznego i inne surowce. Zwiększa trwałość produktów, a także możliwości ich naprawy, ulepszenia lub ponownego użycia, szczególnie w procesie projektowania i produkcji. Zwiększa możliwości recyklingu produktów, istotnie ogranicza zawartość substancji niebezpiecznych oraz prowadzi do zastąpienia tych substancji. Przedłuża okres użytkowania produktów, w tym poprzez ich ponowne wykorzystanie, zwiększa wykorzystywanie surowców wtórnych i podniesienia ich jakości, również poprzez wysokiej jakości recykling odpadów. Zapobiega wytwarzaniu odpadów, w tym wytwarzaniu odpadów pochodzących z wydobywania minerałów oraz odpadów z budowy i rozbiórki budynków, lub ogranicza ich wytwarzanie. Intensyfikuje działania w zakresie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów. Pobudza rozwój infrastruktury gospodarowania odpadami niezbędnej do zapobiegania ich powstawaniu, do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów, minimalizuje spalanie odpadów i prowadzi do uniknięcia unieszkodliwiania odpadów, w tym składowania, zgodnie z zasadami hierarchii postępowania z odpadami.

A.7.1 Czy projekt ma istotny wkład w przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym, w tym zapobieganie powstawaniu odpadów oraz ich ponowne użycie i recykling?

☒ **TAK**

☐ **NIE**

Instrukcja:

Zastosowanie ma dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady⁷ („dyrektywa ramowej w sprawie odpadów”) do oceny celów zrównoważonej działalności gospodarczej. Dla celu 4 Przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym, w tym zapobieganie powstawaniu odpadów i ich recykling wskazanego w art. 9 rozporządzenia w sprawie taksonomii zapisy art. 17 stanowią, że jeżeli realizacja projektu doprowadzi do znacznego zwiększenia wytwarzania, spalania lub unieszkodliwiania odpadów, z wyjątkiem spalania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu, lub doprowadzi do znaczącej nieefektywności w zakresie bezpośredniego lub pośredniego korzystania z jakiegokolwiek zasobu naturalnego na dowolnym etapie jego cyklu życia, która nie zostanie ograniczona do minimum za pomocą odpowiednich środków lub spowoduje znaczące i długoterminowe szkody dla środowiska w kontekście gospodarki o obiegu zamkniętym oznacza to, że inwestycja jest niezgodna z zasadą DNSH.

Należy wyjaśnić, w jaki sposób projekt spełnia cele określone w art. 1 dyrektywy ramowej w sprawie odpadów. W szczególności, w jakim stopniu projekt jest spójny z odpowiednim planem gospodarki odpadami (art. 28), hierarchią postępowania z odpadami (art. 4) i w jaki sposób projekt przyczynia się do osiągnięcia celów w zakresie recyklingu (art. 11 ust. 2).

⁷ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U. UE L 312 z 22.11.2008, s. 3).

Projekt jest spójny celami gospodarki o obiegu zamkniętym oraz ochrony przyrody, spełnia także kryterium oceny dot. zastosowania elementów z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym, poprawy efektywności energetycznej i OZE, ochrony przyrody (w tym różnorodności biologicznej) oraz adaptacji do zmian klimatu.

Projekt obejmuje zapobieganie negatywnemu oddziaływaniu na środowisko i zawiera elementy zmniejszające znacząco jego ślad środowiskowy (environmental footprint). W ramach projektu zakłada się działania takie jak: zmniejszenie pierwotnego zużycia surowców i materiałów, zapobieganie powstawaniu odpadów, odzysk, recykling, ponowne wykorzystanie elementów budynku, ograniczenie presji na środowisko, uwzględnianie efektów środowiskowych w zarządzaniu, a także odporności na zmiany klimatu i adaptacji do tych zmian, w tym zrównoważone gospodarowanie wodami opadowymi.

Instrukcja:

Należy wyjaśnić, w jaki sposób projekt wpisuje się w realizację celów dyrektywy ramowej o odpadach na obszarze oddziaływania przedsięwzięcia. Należy wskazać zgodność wsparcia z wojewódzkimi planami gospodarki odpadami oraz Krajowym planem gospodarki odpadami, Krajowym Planem Zapobiegania Powstawaniu Odpadów. W szczególności należy opisać, w jaki sposób została uwzględniona hierarchia sposobów postępowania z odpadami od zapobiegania powstawaniu odpadów poprzez selektywne zbieranie, przygotowanie do ponownego użytku, recykling, inne procesy odzysku po unieszkodliwianiu.

A.8. Zapobieganie zanieczyszczeniom powietrza, wody lub gleby i jego kontrola

Dana działalność gospodarcza kwalifikuje się jako wnosząca istotny wkład w zapobieganie zanieczyszczeniu i jego kontrolę, jeżeli działalność ta:

- wnosi istotny wkład w ochronę środowiska przed zanieczyszczeniem poprzez zapobieganie lub (gdy nie jest to możliwe do zrealizowania) ograniczanie emisji zanieczyszczeń (innych niż emisje gazów cieplarnianych) do powietrza, wody lub ziemi;
- dąży do poprawy jakości powietrza, wody lub gleby na obszarach, na których jest prowadzona, przy jednoczesnym minimalizowaniu wszelkich niekorzystnych skutków lub zagrożeń dla zdrowia ludzi i dla środowiska;

- dąży do zapobiegania wszelkim niekorzystnym skutkom dla zdrowia ludzi i dla środowiska wynikającym z produkcji, stosowania lub unieszkodliwiania chemikaliów lub minimalizowania takich niekorzystnych skutków.

A.8.1 Czy oczekuje się, że projekt doprowadzi do istotnego zwiększenia poziomu emisji zanieczyszczeń do powietrza, wody lub gleby?

☐ TAK

☒ NIE

W projekcie podejmowane są działania na rzecz ograniczania śladu węglowego, redukcji zanieczyszczeń i ocieplenia klimatu. W ramach projektu Wnioskodawca zaplanował prace z uwzględnieniem zasad terminiki budynku, które ograniczą straty ciepła i pozwolą zmniejszyć ilość zużywanej energii. Zaplanowano także działania z zakresu edukacji ekologicznej promując rozwiązania prośrodowiskowe w społeczeństwie. Inwestycja nie spowoduje ponadnormatywnego oddziaływania na stan jakości powietrza atmosferycznego, nie będzie źródłem ponadnormatywnej uciążliwości akustycznej na terenach sąsiednich, nie będzie przyczyną emisji substancji niebezpiecznych, pyłów i zanieczyszczeń powietrza, nie będzie wpływać na świat roślin, zwierząt i grzybów.

W związku z projektem wprowadzone zostały działania, które pozwolą zachować bioróżnorodność. Zaplanowano zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej, co zapewni wytwarzanie energii elektrycznej. Wnioskodawca zaplanował w projekcie edukację w zakresie ochrony środowiska poprzez prelekcje i wykłady prowadzone przez pracowników Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Radomsku. Wspiera coroczne akcje ekologiczne np. "Oddajemy elektośmieci".

Instrukcja:

Zastosowanie ma m.in. dyrektywa 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady („dyrektywy w sprawie emisji przemysłowych”).

Należy wykazać, że inwestycja/instalacja jest/będzie eksploatowana zgodnie z warunkami ustalonymi w pozwoleniach środowiskowych z uwzględnieniem, tam gdzie ma to

zastosowanie, granicznych wielkości emisji określonych we właściwych Konkluzjach BAT-AEL i innych obowiązujących standardach emisyjnych środowiskowych.

Cel 2 Adaptacja do zmian klimatu w rozumieniu art. 9 rozporządzenia o taksonomii, w związku z art. 17 stanowi, że jeżeli działalność prowadzi do znaczącego wzrostu emisji zanieczyszczeń do powietrza, wody lub ziemi w porównaniu z sytuacją sprzed rozpoczęcia tej działalności to wyrządza znaczące szkody i jest niezgodna z zasadą DNSH.

A.9. Ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów

Dana działalność gospodarcza kwalifikuje się jako wnosząca istotny wkład w ochronę i odbudowę bioróżnorodności i ekosystemów, jeżeli działalność ta wnosi istotny wkład w ochronę, zachowanie, odbudowę bioróżnorodności lub w osiągnięcie dobrego stanu ekosystemów, lub w ochronę ekosystemów będących dotychczas w dobrym stanie poprzez:

- zachowanie przyrody i bioróżnorodności, w tym osiągnięcie korzystnego stanu zachowania siedlisk naturalnych i półnaturalnych oraz gatunków lub zapobieganie pogorszeniu ich dotychczas korzystnego stanu zachowania, oraz ochronę i odbudowę ekosystemów lądowych, morskich i innych ekosystemów wodnych w celu poprawy ich stanu i zwiększenia ich zdolności do świadczenia usług ekosystemowych;
- zrównoważone użytkowanie gruntów i gospodarowanie nimi, w tym odpowiednią ochronę bioróżnorodności gleby, neutralność degradacji gruntów i remediację terenów zanieczyszczonych;
- zrównoważone praktyki rolnicze, w tym praktyki, które przyczyniają się do zwiększenia bioróżnorodności lub do powstrzymania degradacji gleby i innych ekosystemów, wylesiania i utraty siedlisk lub do zapobiegania tym procesom oraz zrównoważoną gospodarkę leśną, w tym praktyki i sposoby wykorzystywania lasów i gruntów leśnych, które przyczyniają się do zwiększenia bioróżnorodności lub do powstrzymania degradacji ekosystemów, wylesiania i utraty siedlisk lub do zapobiegania tym procesom.

A.9.1 Czy projekt może samodzielnie lub w połączeniu z innymi projektami znacząco negatywnie wpłynąć na obszary, które są lub mają być objęte siecią Natura 2000?

☐ **TAK**

☒ **NIE**

A.9.2 Jeżeli w odpowiedzi na pytanie A.9.1 zaznaczono „Tak”, należy przedstawić:

- 1) decyzję właściwego organu oraz odpowiednią ocenę przeprowadzoną zgodnie z art. 6 ust. 3 dyrektywy siedliskowej;
- 2) jeżeli właściwy organ ustalił, że dany projekt ma istotny negatywny wpływ na jeden obszar lub więcej obszarów objętych lub które mają być objęte siecią Natura 2000, należy przedstawić:
 - a. kopię standardowego formularza zgłoszeniowego „Informacje dla Komisji Europejskiej zgodnie z art. 6 ust. 4 dyrektywy siedliskowej, zgłoszone Komisji (DG ds. Środowiska) lub;
 - b. opinię Komisji zgodnie z art. 6 ust. 4 dyrektywy siedliskowej w przypadku projektów mających istotny wpływ na siedliska lub gatunki o znaczeniu priorytetowym, które są uzasadnione tak ważnymi względami jak nadrzędny interes publiczny inny niż zdrowie ludzkie i bezpieczeństwo publiczne lub korzystne skutki o podstawowym znaczeniu dla środowiska.

Instrukcja:

Zastosowanie ma Dyrektywa Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (dyrektywa siedliskowa). Punkt A.9 dotyczy obszarów, które już zostały objęte siecią Natura 2000 oraz tych, które mają zostać objęte tą siecią. Należy podkreślić, że oddziaływanie na te obszary może mieć projekt realizowany nie tylko w obrębie tego obszaru, ale również poza nim.

Cel 6 Ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów wynikający z art. 9 rozporządzenia w sprawie taksonomii i art. 17 przewiduje, że przedsięwzięcie, które będzie w znacznym stopniu szkodliwe dla dobrego stanu i odporności ekosystemów lub będzie szkodliwe dla stanu zachowania siedlisk i gatunków, w tym siedlisk i gatunków objętych zakresem zainteresowania Unii nie spełnia zasady DNSH.

Beneficjent zaznacza odpowiedź „NIE”, tylko jeżeli nie istniało lub nie istnieje prawdopodobieństwo, że projekt może znacząco oddziaływać na obszary Natura 2000

i nie uznano w związku z tym za konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na obszary Natura 2000.

Jeżeli jednak w trakcie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko kwestia oddziaływania przedsięwzięcia na obszary Natura 2000 była szczegółowo analizowana przez odpowiednie organy, ale ostatecznie uznano, że znaczącego negatywnego oddziaływania nie będzie, także dzięki zastosowaniu działań minimalizujących, należy uznać, że przeprowadzono ocenę oddziaływania na obszary Natura 2000.

Istotne są zalecenia zawarte w dokumentach:

- Zarządzanie obszarami Natura 2000. Postanowienia artykułu 6 dyrektywy „siedliskowej” 92/43/EWG;
- Ocena planów i przedsięwzięć znacząco oddziałujących na obszary Natura 2000. Wytyczne metodyczne dotyczące przepisów Artykułu 6(3) i (4) Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG.

W przypadku procedury oceny dla przedsięwzięć innych niż mogące znacząco oddziaływać na środowisko, opisanej w rozdziale 5 ustawy OOS (tzn. przedsięwzięć, które nie są przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko ale mogą znacząco wpływać na obszary Natura 2000) wymaga się załączenia raportu, o którym mowa w art. 97 ust. 3 ustawy OOS, postanowienia, o którym mowa w art. 98 ust. 1 ustawy OOS oraz kopii decyzji, o której mowa w art. 96 ust. 1 ustawy OOS wraz z informacją o jej podaniu do publicznej wiadomości w formie przewidzianej w art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy OOS.

W przypadku, o którym mowa w art. 35 ustawy o ochronie przyrody, czyli informacji dotyczącej ustalenia kompensacji przyrodniczej niezbędne jest dołączeniu tej dokumentacji. Zakładany efekt kompensacji przyrodniczej powinien nastąpić nie później niż w terminie rozpoczęcia działań powodujących negatywne oddziaływanie co powinno zostać odnotowane/potwierdzone na potrzeby wniosku o dofinansowanie.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.

.....

Podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wnioskodawcy