

## Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020

(tabela uwag dla Członków Grupy roboczej)

L.p.	Zgłaszający uwagę	Rozdział/ podrozdział (strona)	Obecne brzmienie Programu	Proponowane brzmienie Programu	Uzasadnienie
1.	Konfederacja Lewiatan	Rozdział 1.4. Miasta wojewódzkie oraz ich obszary funkcjonalne (str. 12)	Postulujemy dodanie działania	- <i>Inteligentne, efektywne energetycznie rozwiązania wsparte teleinformatyką wspierające infrastrukturę oświetlenia, sieci energetyczne, ruch drogowy, infrastrukturę wodno-kanalizacyjną i teleinformatyczną.</i>	Inteligentne, efektywne energetycznie rozwiązania wsparte teleinformatyką staną się niezbędnym warunkiem zrównoważonego rozwoju miast w XXI wieku. Wzajemne powiązanie inteligentnej sieci utworzonej z wieloma innymi miejskimi sieciami operacyjnymi, w tym infrastrukturą oświetlenia, siecią energetyczną, ruchu drogowego, wodno-kanalizacyjną i teleinformatyczną pozwolą na wielokierunkową komunikację i dalszą rozbudowę inteligentnej infrastruktury miasta.

L.p.	Zgłaszający uwagę	Rozdział/ podrozdział (strona)	Obecne brzmienie Programu	Proponowane brzmienie Programu	Uzasadnienie
2.	Konfederacja Lewiatan	Rozdział 2.1, (str. 32 i 33)	„...Ponadto ważnym elementem polityki ochrony powietrza w Polsce są działania w kierunku podniesienia świadomości społeczeństwa w zakresie skutków zdrowotnych powodowanych przez złą jakość powietrza, szkodliwości spalania paliw niskiej jakości, korzyściach płynących z użytkowania scentralizowanej sieci ciepłej, termomodernizacji i stosowania nowoczesnych, niskoemisyjnych źródeł ciepła, a także kształtowanie właściwych zachowań społecznych poprzez propagowanie konieczności oszczędzania energii ciepłej i elektrycznej.”	„...Ponadto ważnym elementem polityki ochrony powietrza w Polsce są działania w kierunku podniesienia świadomości społeczeństwa w zakresie skutków zdrowotnych powodowanych przez złą jakość powietrza, szkodliwości spalania paliw niskiej jakości, korzyściach płynących z użytkowania scentralizowanej sieci ciepłej, termomodernizacji i stosowania nowoczesnych, niskoemisyjnych źródeł ciepła, a także kształtowanie właściwych zachowań społecznych poprzez propagowanie konieczności oszczędzania energii ciepłej i elektrycznej. <i>Działania te powinny być poparte równoczesnym wdrożeniem instrumentów ekonomicznych zachęcających do modernizacji i unowocześniania posiadanych instalacji spalania oraz zmiany paliw na ekologiczne.</i> ”	Należy rozważyć utworzenie instrumentów ekonomicznych (ulgi, dotacje) wspomagających proces ochrony powietrza, a nie tylko ograniczenie się do działań podnoszących świadomość ekologiczną społeczeństwa.

L.p.	Zgłaszający uwagę	Rozdział/ podrozdział (strona)	Obecne brzmienie Programu	Proponowane brzmienie Programu	Uzasadnienie
3.	Konfederacja Lewiatan	Rozdział 2.1. Poprawa efektywności energetycznej (str. 50)	W związku ze znaczącym potencjałem oszczędności energii w budownictwie, należy w dalszym ciągu propagować działania takie jak: termomodernizacja budynków (oparta o system monitorowania i zarządzania energią), wymiana oświetlenia na energooszczędne oraz modernizacja sieci dystrybucji ciepła. W branży miejskich...	W związku ze znaczącym potencjałem oszczędności energii w budownictwie, należy w dalszym ciągu propagować działania takie jak: termomodernizacja budynków <i>(oparta o system monitorowania i zarządzania energią)</i> , wymiana oświetlenia na energooszczędne oraz modernizacja sieci dystrybucji ciepła. <i>Modernizacja energetyczna powinna również dotyczyć infrastruktury zewnętrznej budynków takich jak oświetlenie zewnętrzne (arterie komunikacyjne, parkingi etc.) jak również infrastruktury oświetleniowej dróg i ulic publicznych, które stanowią istotny element dla bilansu zużywanej energii elektrycznej.</i> W branży miejskich...	Modernizacja oświetlenia ulicznego jest istotnym elementem poprawy efektywności energetycznej, która może być realizowana przez samorządy.
4.	Konfederacja Lewiatan	Tabela, pkt. II OŚ PRIORYTETOWA Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu. Realizuje CT6., w tym następujące PI: (str. 82)	„Realizuje CT6., w tym następujące PI:  Redukcja zanieczyszczenia powietrza i rekultywacja.”	„Realizuje CT6., w tym następujące PI:  Redukcja zanieczyszczenia powietrza i rekultywacja <i>powierzchni terenu.</i> ”	Rekultywacja może dotyczyć szeregu obszarów, stąd należy doprecyzować zapis.

L.p.	Zgłaszający uwagę	Rozdział/ podrozdział (strona)	Obecne brzmienie Programu	Proponowane brzmienie Programu	Uzasadnienie
5.	Konfederacja Lewiatan	Rozdział 3.2.1.2. (str. 84)	Z uwagi na niedostateczny poziom rozwoju sieci elektroenergetycznej w Polsce w stosunku do nagłego wzrostu potrzeb przesyłu mocy wynikających z planowanych inwestycji w zakresie OZE w ramach osi, przewiduje się, że wsparcie zostanie głównie skierowane na projekty dotyczące budowy oraz modernizacji sieci umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (projekty Operatora Sieci Przesyłowej). W ramach regionalnych programów operacyjnych realizowane będą komplementarne projekty przez Operatorów Sieci Dystrybucyjnej dotyczące sieci dystrybucyjnej.	Z uwagi na niedostateczny poziom rozwoju sieci elektroenergetycznej w Polsce w stosunku do nagłego wzrostu potrzeb przesyłu mocy wynikających z planowanych inwestycji w zakresie OZE w ramach osi, przewiduje się, że wsparcie zostanie głównie skierowane na projekty dotyczące budowy oraz modernizacji sieci umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE do sieci <i>przesyłowej (projekty Operatora Sieci Przesyłowej) oraz do sieci dystrybucyjnej o napięciu 110kV (projekty Operatora Sieci Dystrybucyjnej)</i> . W ramach regionalnych programów operacyjnych realizowane będą komplementarne projekty przez Operatorów Sieci Dystrybucyjnej dotyczące sieci dystrybucyjnej <i>o napięciu SN i nn.</i>	Finansowanie inwestycji w sieci 110kV z programów regionalnych jest nierealne. Pozostawienie takiego zapisu, spowoduje zablokowanie inwestycji w sieci 110kV i w sieci przesyłowej, ponieważ źródła OZE nie są przyłączane do sieci przesyłowej, tylko do sieci 110kV (będącej własnością Operatorów Sieci Dystrybucyjnej).

L.p.	Zgłaszający uwagę	Rozdział/ podrozdział (strona)	Obecne brzmienie Programu	Proponowane brzmienie Programu	Uzasadnienie
6.	Konfederacja Lewiatan	Rozdział 3.2.1.2. (str. 84)	Brak zapisu dot. rozkładu ryzyka zwrotu dofinansowania na rozbudowę sieci związanego z niezrealizowaniem inwestycji OZE	<i>Wsparcie przyłączania odnawialnych źródeł energii do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego uwzględnić będzie nie tylko samo przyłączenie do sieci, ale również przebudowę lub rozbudowę sieci w zakresie niezbędnym dla właściwego funkcjonowania przyłącza, tak aby możliwe było przyłączenie zgłoszonych operatorowi mocy OZE w ramach ubiegania się o wydanie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. W przypadku zrealizowania przez OSP lub OSD projektów dot. rozbudowy sieci finansowanych w ramach wsparcia przyłączania OZE, a niezrealizowania inwestycji OZE, dla której realizowana była owa rozbudowa sieci, Operatorzy sieci nie ponoszą odpowiedzialności za niezrealizowanie wskaźników wytwarzania energii energii związanych z przyłączeniem konkretnego OZE</i>	Brak zapisu, że operatorzy sieci nie ponoszą odpowiedzialności za niezrealizowanie inwestycji OZE, dla których była dofinansowywana i realizowana rozbudowa sieci, spowoduje, że żaden Operator nie złoży wniosku o dofinansowanie rozbudowy sieci, ponieważ nie będzie brał na siebie ryzyka zwrotu dofinansowania wraz z karnymi odsetkami, w przypadku niezrealizowania OZE przez inwestora z różnych powodów (zmiana warunków kredytowych itp.).

L.p.	Zgłaszający uwagę	Rozdział/ podrozdział (strona)	Obecne brzmienie Programu	Proponowane brzmienie Programu	Uzasadnienie
7.	Konfederacja Lewiatan	Rozdział 3.2.1.2.; PI 4.3 (str. 86)	Jednym z kierunków takich działań może być m.in. kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i mieszkaniowych skutkująca wykorzystaniem technologii odzysku ciepła i wysokimi parametrami termoizolacyjności oraz wsparcie budowy pasywnych budynków użyteczności publicznej	Jednym z kierunków takich działań może być m.in. kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i mieszkaniowych skutkująca wykorzystaniem technologii odzysku ciepła i wysokimi parametrami termoizolacyjności oraz wsparcie <i>budowy budynków użyteczności publicznej o niemal zerowym zużyciu energii.</i>	Zgodnie z projektem Ustawy o charakterystyce energetycznej budynków wszystkie nowe budynki publiczne od roku 2019 będą musiały być tzw. Budynkami o niemal zerowym zużyciu energii. Zatem definicja w POIŚ winna być zgodna z projektem Ustawy.
8.	Konfederacja Lewiatan	Rozdział 3.2.1.2.; PI 4.3 (str. 86)	Dodatkowo przewiduje się objęcie wsparciem projektów polegających na budowie pasywnych oraz tzw. zeroenergetycznych budynków użyteczności publicznej	Dodatkowo przewiduje się objęcie wsparciem projektów polegających na budowie <i>budynków użyteczności publicznej o niemal zerowym zużyciu energii.</i>	j.w.
9.	Konfederacja Lewiatan	Rozdział 3.2.1.2.; PI 4.3 (str. 88)	Postulujemy dodanie działania	- ... <i>- Modernizacja energetyczna infrastruktury zewnętrznej budynków takich jak oświetlenie zewnętrznych (arterie komunikacyjne, parkingi etc.) jak również infrastruktury oświetleniowej dróg i ulic publicznych, które stanowią istotny element dla bilansu zużywanej energii elektrycznej.</i>	Modernizacja oświetlenia ulicznego jest istotnym elementem poprawy efektywności energetycznej, która może być realizowana przez samorządy.

L.p.	Zgłaszający uwagę	Rozdział/ podrozdział (strona)	Obecne brzmienie Programu	Proponowane brzmienie Programu	Uzasadnienie
10.	Konfederacja Lewiatan	Rozdział 3.2.1.3 (str. 91 – tabela)	Liczba gospodarstw domowych z lepszą klasą zużycia energii	Liczba gospodarstw domowych <i>(budynków lub ich modułów) z klasą zużycia energii A (wg Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej) z dnia ..... 2013 r. w sprawie metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej- projekt)</i>	j.w. (uzasadnienie do uwagi nr 7) z tym że w odniesieniu do wymagań Ustawy w zakresie wszystkich budynków. Od 01/01/2021 wszystkie nowe budynki mają być budynkami niemal zero energetycznymi.

L.p.	Zgłaszający uwagę	Rozdział/ podrozdział (strona)	Obecne brzmienie Programu	Proponowane brzmienie Programu	Uzasadnienie
11.	Konfederacja Lewiatan	Rozdział 3.2.2.2., PI 6.1 (str. 96)	Przewiduje się wsparcie w szczególności następujących obszarów: - instalacje do termicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz frakcji palnej wydzielonej z odpadów komunalnych z odzyskiem energii wraz z infrastrukturą powiązaną w celu zapewnienia kompleksowej gospodarki odpadami komunalnymi w danym regionie; - absorbcja technologii, w tym innowacyjnych, w zakresie zmniejszania materiałochłonności procesów produkcji; - racjonalizacja gospodarki odpadami przez przedsiębiorców.	Przewiduje się wsparcie w szczególności następujących obszarów: - instalacje do termicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz frakcji palnej wydzielonej z odpadów komunalnych z odzyskiem energii wraz z infrastrukturą powiązaną w celu zapewnienia kompleksowej gospodarki odpadami komunalnymi w danym regionie; - absorbcja technologii, w tym innowacyjnych, w zakresie zmniejszania materiałochłonności procesów produkcji; - racjonalizacja gospodarki odpadami przez przedsiębiorców; <i>- instalacji do odzysku i ponownego wykorzystania surowców wtórnych, w tym recyklingu poszczególnych rodzajów odpadów</i>	Termiczne przetwarzanie odpadów komunalnych powinno być poprzedzone zbiórką odpadów i odzyskiem surowców wtórnych (zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami), dlatego w celu podniesienia efektywności gospodarki komunalnej wskazane jest wsparcie również budowy instalacji do odzysku surowców wtórnych, w tym w szczególności instalacji do recyklingu.
12.	Konfederacja Lewiatan	Rozdział 3.2.2.4.; cel tematyczny 6, poziom krajowy (str. 100)	Postulujemy dodanie działania	- ... - rekultywacja terenów zdegradowanych na cele środowiskowe. <i>- ograniczenie zużycia surowców naturalnych, przez wsparcie dla wykorzystania ubocznych produktów.</i>	



L.p.	Zgłaszający uwagę	Rozdział/ podrozdział (strona)	Obecne brzmienie Programu	Proponowane brzmienie Programu	Uzasadnienie
13.	Konfederacja Lewiatan	Rozdział 3.2.5.3. Tabela wskaźniki produktu/rezultatu bezpośredniego; PI 7.5, (str. 115)	Proponujemy uzupełnić o punkt	<i>Wsparcie dla budowania rynku energii – system informatyczny, umożliwiający prowadzenie transakcji w obszarze gazu i energii elektr.</i>	Działanie takiego systemu umożliwi prowadzenie transakcji w obszarze obrotu energią i gazem, co doprowadzi do podniesienia konkurencyjności jego funkcjonowania oraz zwiększy efektywność.
14.	Konfederacja Lewiatan	Rozdział 3.2.5.3. Tabela wskaźniki produktu/rezultatu bezpośredniego PI 7.5, (str. 115)	<i>Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej w wyniku realizacji projektów MW/rok</i>	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej w wyniku realizacji projektów <i>MWh/rok</i>	Zaoszczędzoną energię mierzy się w MWh.