

Informacja o uzgodnionym przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki Planie Rozwoju
w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną
na lata 2023-2028

W związku z zapisami art. 16 ust. 1 ustawy Prawo energetyczne, ENEA Operator Sp. z o.o. zobowiązana była do opracowywania *Planu Rozwoju w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną na lata 2023–2028* i przedłożenia tego dokumentu do uzgodnienia z Prezesem Urzędu Regulacji Energetyki w terminie ustawowym do dnia 31 marca 2022 roku.

Spółka w dniu 22.03.2022 r. przekazała do Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki *projekt Planu Rozwoju ENEA Operator w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną na lata 2023-2028*. Prezes URE uznał przedłożony przez Spółkę projekt Planu Rozwoju za uzgodniony w zakresie roku 2023.

Jednocześnie w 2021 roku Prezes URE uruchomił prace nad Kartą Efektywnej Transformacji Sieci Dystrybucyjnych Polskiej Energetyki (KET), której celem jest skuteczne przeprowadzenie realnej transformacji energetycznej sektora dystrybucji w perspektywie 2030 roku, który jest kluczem do udanej transformacji i wymaga dodatkowych, znacznych nakładów finansowych oraz właściwego otoczenia regulacyjnego. Powyższa Karta została podpisana przez wszystkie strony w dniu 7 listopada 2022 r.

W związku z powyższym, Prezes URE zobowiązał Spółkę do zaktualizowania *Planu Rozwoju ENEA Operator w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną na lata 2023-2028* w zakresie lat 2024-2028 w oparciu o założenia wynikające z Karty Efektywnej Transformacji.

Spółka w dniu 27.09.2023 r. skierowała stosowną aktualizację *Planu Rozwoju ENEA Operator w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną na lata 2023-2028* w zakresie lat 2024-2028 w celu uzgodnienia jej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Prezes URE uznał przedłożony przez Spółkę projekt Planu Rozwoju za uzgodniony w zakresie lat 2024-2028.

Opracowując aktualizację projektu Planu Rozwoju, ENEA Operator poświęciła szczególną uwagę rozwojowi inwestycji sieciowych, najbardziej istotnych z punktu widzenia zarówno potrzeb odbiorców, jak i budowy bezpieczeństwa energetycznego. Kluczowym elementem w ramach omawianego obszaru inwestowania będzie rozwój sieci dystrybucyjnej dla zaspokojenia zapotrzebowania odbiorców na moc i energię elektryczną oraz przyłączanie do sieci nowych podmiotów, jak również modernizacja i odtworzenie majątku Spółki.

Największe wyzwania, cele strategiczne, stojące przed ENEA Operator w najbliższych latach to:

- poprawa oraz utrzymanie wskaźników SAIDI i SAIFI,
- zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego regionu,
- realizacja obowiązku publiczno-prawnego,
- przygotowanie struktury sieci do dwukierunkowego przepływu energii w związku z dynamicznym rozwojem generacji rozproszonej i prosumentów.

Na poprawę oraz utrzymanie wskaźników SAIDI i SAIFI składają się takie inicjatywy jak: modernizacja i rozwój sieci SN i nn, w tym program zmiany struktury sieci SN z napowietrznej na kablową, automatyzacja sieci SN, rozwój systemów SCADA oraz cyfrowej łączności, zakup specjalistycznego sprzętu jak np. mobilne agregaty prądoworcze, samochody diagnostyczne, sprzęt do prac pod napięciem. Ich realizacja wymaga poniesienia określonych poziomów nakładów inwestycyjnych.

Dążenie do osiągnięcia tego celu strategicznego wpisuje się również w obowiązujący model regulacji, w tym regulację jakościową. Z perspektywy Spółki oznacza to, że uzyskiwane przychody zależą od realizacji określonych celów w zakresie niezawodności dostaw energii elektrycznej (wskaźniki SAIDI, SAIFI) i sprawności realizowanych procesów (czas realizacji przyłączenia).

Istotnym elementem dla poprawy i utrzymania niezawodności i jakości dostarczanej energii elektrycznej jest kontynuacja i jednocześnie intensyfikacja działań związanych z budową w sieci SN urządzeń realizujących funkcje łączeniowe oraz urządzeń monitorujących stan i parametry elektryczne sieci, w celu osiągnięcia standardu „smart grid”. Podstawowym zadaniem automatyzacji poprzez poprawną detekcję i eliminację zakłóceń oraz skuteczną rekonfigurację sieci jest minimalizacja czasów przerw w dostawie energii elektrycznej. Dla pełnego wykorzystania funkcjonalności automatyki sieciowej i osiągnięcia optymalnych korzyści wynikających z automatyzacji, wymagana jest równoległa realizacja działań związanych ze zmianą aktualnej topologii sieci SN, których celem w perspektywie długoterminowej będzie wyeliminowanie, w uzasadnionych przypadkach, sieci (stacji) zasilanych jednostronnie i zapewnienie możliwości dwustronnego zasilania dla stacji SN/nn. Ponadto realizacja ww. zamierzeń wymaga równoległej modernizacji istniejącej sieci SN, która z uwagi na swoje wyeksploatowanie wymaga takich działań. Niezbędnym elementem rozwoju sieci SN jest również monitorowanie jej stanu i parametrów elektrycznych, w zależności od potrzeb: w czasie rzeczywistym, cyklicznie, na żądanie lub po wystąpieniu określonych zdarzeń w sieci. Realizację programu uzupełnia rozwój systemów klasy SCADA. Niezbędna jest także budowa cyfrowego systemu łączności.

Poprawa i utrzymanie wskaźników niezawodnościowych wymaga również doposażenia brygad w narzędzia i sprzęt specjalistyczny (np. urządzenia pomiarowe, agregaty prądotwórcze, uziemiacze przenośne), rozwój technologii prowadzenia prac pod napięciem oraz wymianę i zakup floty pojazdów oraz doposażenie pojazdów dla służb technicznych. Program domyka szereg działań organizacyjnych, jak podnoszenie kompetencji pracowników związanych z nowymi wyzwaniem powstającymi na sieci kablowej.

Zamierzenia inwestycyjne w obszarze zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego regionu to przede wszystkim rozbudowa sieci WN w związku z sugerowanymi do budowy nowymi punktami redukcyjnymi jak np. stacja NN/WN Baczyna, stacja NN/WN Żagań. Ponadto istotnym elementem tego programu jest realizacja ustalonych i procedowanych inicjatyw inwestycyjnych na bazie *Koncepcji pracy sieci przesyłowej NN i dystrybucyjnej 110 kV jako sieci zamkniętej dla Polski Północno-Zachodniej do roku 2030* oraz prowadzenie na bieżąco modernizacji sieci WN.

Równoległe dużego zakresu modernizacji wymagają stacje, urządzenia i linie elektroenergetyczne 110 kV. Wynika to ze stanu technicznego tych elementów, a przede wszystkim z ich niewystarczających zdolności przepustowych. Część linii o przekroju przewodów 120 mm² wymaga przebudowy poprzez wybudowanie nowych linii z przewodami o przekroju 240 mm² z wykorzystaniem istniejącej trasy linii. Zakłada się w sieci dystrybucyjnej stosowanie przekroju przewodów roboczych wynoszących do 240 mm², a w przypadku linii kablowych, o przekroju umożliwiającym przepustowość odpowiadającą wskazanej linii napowietrznej – co w większości przypadków oznacza zastosowanie przewodów kablowych o przekroju 1000 mm². Zastosowanie wyższych przekrojów przewodów roboczych lub zwiększenie temperatur roboczych (pomijając związane z tym straty) znacznie wykraczałoby poza rolę i funkcję sieci dystrybucyjnej oraz potrzeby dostaw energii do odbiorców przyłączonych do sieci Spółki i z tego powodu jest niezasadne.

Modernizacje linii WN obejmują różne zakresy rzeczowe od wymiany izolacji, poprzez wymianę przewodów, aż do budowy nowej linii z wykorzystaniem trasy linii istniejących.

Podobnie sytuacja kształtuje się dla stacji 110 kV/SN, gdzie w zależności od zadania modernizacja obejmuje wyłącznie rozdzielnię SN, a większy zakres obejmuje wszystkie urządzenia stacyjne (przebudowa rozdzielni 110 kV, wymiana transformatora 110 kV/SN, przebudowa rozdzielni SN).

W zakresie realizacji obowiązku publiczno-prawnego, Spółka swoje działania skieruje na przyłączenie nowych odbiorców i wytwórców oraz związaną z tym budową nowych sieci, modernizacją i odtworzeniem istniejącego majątku, a także działań związanych z poprawą jakości usług i/lub wzrostem zapotrzebowania na moc.

Ponadto, w związku z coraz większą dynamiką przyłączeń źródeł rozproszonych (w tym rynek prosumentów), OSDn oraz rozwojem e-mobility, Spółka planuje realizację zadań koniecznych do przystosowania i przebudowy swojej sieci w celu realizacji przyłączenia tych podmiotów do sieci.

Związane w tym zakresie inwestycje to zwiększanie przepustowości sieci poprzez przebudowę linii, wymianę transformatorów na jednostki o większej mocy znamionowej oraz budowa nowych węzłów.

Zaplanowane nakłady uwzględniają również nowelizację ustawy Prawo energetyczne, która weszła w życie w dniu 3 lipca 2021 roku, mówiącą o obowiązku zainstalowania Liczników Zdalnego Odczytu (LZO) do dnia 31.12.2028 roku u co najmniej 80% odbiorców końcowych przyłączonych do sieci o napięciu nie wyższym niż 1 kV oraz w konsekwencji powyższego, zainstalowania do końca roku 2023 Liczników Zdalnego Odczytu (LZO) u co najmniej 15% takich odbiorców, do końca roku 2025 Liczników Zdalnego Odczytu (LZO) u co najmniej 35% takich odbiorców, do końca roku 2027 Liczników Zdalnego Odczytu (LZO) u co najmniej 65% takich odbiorców.

Wszystkie ww. cele są strategiczne z punktu widzenia realizacji przez Spółkę jej obowiązku jako Operatora Systemu Dystrybucyjnego, w tym zapewnienia spełniania wymogów przepisów prawa i regulacji taryfowych.

Realizując obowiązek określony w art. 16 ust. 15a ustawy Prawo energetyczne z uwzględnieniem wyłączenia informacji, o których mowa w ust. 7 pkt 5 i 6 oraz z zachowaniem przepisów o ochronie informacji niejawnych lub innych informacji prawnie chronionych, ENEA Operator prezentuje uzgodniony przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, *Plan Rozwoju w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną na lata 2023-2028* w poniższym kształcie:

1. Tabela 1 - Lista projektów inwestycyjnych związana z przyłączeniem nowych odbiorców;
2. Tabela 2 - Lista projektów inwestycyjnych związana z przyłączeniem infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego oraz ogólnodostępnych stacji ładowania (IŁDToOSŁ);
3. Tabela 3 - Lista projektów inwestycyjnych związana z przyłączeniem nowych źródeł i sieci przedsiębiorstw energetycznych.;
4. Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku;

W tabelach, w komórkach w których pojawiają się "x" oznaczają one zaplanowane nakłady inwestycyjne na dane zadania.

Tabela 1 - Lista projektów inwestycyjnych związana z przyłączeniem nowych odbiorców

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy			Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprzedzaniu mocy z elektrorowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Nakłady po roku planu																										
				Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci				2023			2024			2025			2026			2027			2028			Nakłady po roku planu								
										Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci			
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
374	Zachodniopomorskie	Widuchowa	Przyłączenie odbiorców IV-VI grupy	Budowa przyłączy nn	Stacje SN/nn, transformatory SN/nn, linie kablowe i napowietrzne SN i nn, pola SN, słupy SN i inne – zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	Stacje SN/nn, transformatory SN/nn, linie kablowe i napowietrzne SN i nn, pola SN, słupy SN i inne – zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x				x	x		x	x		x	x		x	x		x	x				
375	Zachodniopomorskie	Wolin	Przyłączenie odbiorców IV-VI grupy	Budowa przyłączy nn	Stacje SN/nn, transformatory SN/nn, linie kablowe i napowietrzne SN i nn, pola SN, słupy SN i inne – zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	Stacje SN/nn, transformatory SN/nn, linie kablowe i napowietrzne SN i nn, pola SN, słupy SN i inne – zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x				x	x		x	x		x	x		x	x		x	x				
376	dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubuskie, pomorskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie	Obszar działania ENEA Operator	Zakup liczników dla nowych odbiorców	Zakup liczników dla nowych odbiorców							x								x																	

w komórkach w których pojawiają się "x" oznaczają one zaplanowane nakłady inwestycyjne na dane zadania

Tabela 2 - Lista projektów inwestycyjnych związana z przyłączeniem infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego oraz ogólnodostępnych stacji ładowania (ILDToSL)

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy			Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia	Czy projekt był kosultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprzedzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Nakłady po roku planu																										
										2023			2024			2025			2026			2027			2028			Nakłady po roku planu								
				Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci				Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci			
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
44	zachodniopomorskie	Szczecin	Stacja ładowania pojazdów elektrycznych	Kabel, 15 kV, Głowica kablowa, 15 kV, Złącze rozgałęźne, 15 kV, Uziom, Uziemienia, Pomiar napięcia, Inne wartości niematerialne i prawne			2024	2024					x																							
45	zachodniopomorskie	Szczecin	Stacja ładowania pojazdów elektrycznych	Kabel, 15 kV, Głowica kablowa, 15 kV, Złącze rozgałęźne, 15 kV, Uziom, Uziemienia, Pomiar napięcia, Inne wartości niematerialne i prawne			2024	2024					x																							
46	kujawsko-pomorskie		Przyłączenie stacji ładowania pojazdów elektrycznych - III grupa - brak podpisanych umów przyłączeniowych	Budowa przyłączy SN	Linie kablowe i napowietrzne SN, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	Linie kablowe i napowietrzne SN, stacje i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym							x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x	x						
47	lubuskie		Przyłączenie stacji ładowania pojazdów elektrycznych - III grupa - brak podpisanych umów przyłączeniowych	Budowa przyłączy SN	Linie kablowe i napowietrzne SN, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	Linie kablowe i napowietrzne SN, stacje i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
48	Pomorskie		Przyłączenie stacji ładowania pojazdów elektrycznych - III grupa - brak podpisanych umów przyłączeniowych	Budowa przyłączy SN	Linie kablowe i napowietrzne SN, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	Linie kablowe i napowietrzne SN, stacje i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym							x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x	x						
49	wielkopolskie		Przyłączenie stacji ładowania pojazdów elektrycznych - III grupa - brak podpisanych umów przyłączeniowych	Budowa przyłączy SN	Linie kablowe i napowietrzne SN, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	Linie kablowe i napowietrzne SN, stacje i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
50	zachodniopomorskie		Przyłączenie stacji ładowania pojazdów elektrycznych - III grupa - brak podpisanych umów przyłączeniowych	Budowa przyłączy SN	Linie kablowe i napowietrzne SN, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	Linie kablowe i napowietrzne SN, stacje i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x	x						
GRUPY PRZYŁĄCZENIOWE IV-VI																																				
1	kujawsko-pomorskie		Przyłączenie stacji ładowania pojazdów elektrycznych - IV-VI grupa	Budowa przyłączy nn	Stacje SN/nn, transformatory SN/nn, linie kablowe i napowietrzne SN i nn, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	Stacje SN/nn, transformatory SN/nn, linie kablowe i napowietrzne SN i nn, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
2	lubuskie		Przyłączenie stacji ładowania pojazdów elektrycznych - IV-VI grupa	Budowa przyłączy nn	Stacje SN/nn, transformatory SN/nn, linie kablowe i napowietrzne SN i nn, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	Stacje SN/nn, transformatory SN/nn, linie kablowe i napowietrzne SN i nn, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
3	Pomorskie		Przyłączenie stacji ładowania pojazdów elektrycznych - IV-VI grupa	Budowa przyłączy nn	Stacje SN/nn, transformatory SN/nn, linie kablowe i napowietrzne SN i nn, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	Stacje SN/nn, transformatory SN/nn, linie kablowe i napowietrzne SN i nn, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x	x	x					
4	wielkopolskie		Przyłączenie stacji ładowania pojazdów elektrycznych - IV-VI grupa	Budowa przyłączy nn	Stacje SN/nn, transformatory SN/nn, linie kablowe i napowietrzne SN i nn, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	Stacje SN/nn, transformatory SN/nn, linie kablowe i napowietrzne SN i nn, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
5	zachodniopomorskie		Przyłączenie stacji ładowania pojazdów elektrycznych - IV-VI grupa	Budowa przyłączy nn	Stacje SN/nn, transformatory SN/nn, linie kablowe i napowietrzne SN i nn, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	Stacje SN/nn, transformatory SN/nn, linie kablowe i napowietrzne SN i nn, pola SN, słupy SN i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
6	dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubuskie, pomorskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie	Obszar działania ENEA Operator	Zakup liczników dla nowych odbiorców	Zakup liczników dla nowych odbiorców									x			x			x			x			x			x								

w komórkach w których pojawiają się "x" oznaczają one zaplanowane nakłady inwestycyjne na dane zadania

Tabela 3 - Lista projektów inwestycyjnych związana z przyłączeniem nowych źródeł i sieci przedsiębiorstw energetycznych.

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy			Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprawdaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Nakłady po roku planu																					
										2023			2024			2025			2026			2027			2028						
				Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci				Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci				
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
GRUPA PRZYŁĄCZENIOWA II																															
1	wielkopolskie	Nekla	Przyłączenie klienta do sieci	Rozdzielnica 110 kV			2018	2023	TAK - Przyłączanie Klienta	x																					
2	kujawsko-pomorskie	Pruszcz, Cekcyn	Przyłączenie klienta do sieci	Rozdzielnica 110kV	Budowa linii napowietrznej 110 kV zasilającej projektowany RS Świekatowo relacji GPZ Koronowo – RS Świekatowo – GPZ Żur		2019	2026	TAK - Przyłączanie Klienta	x	x		x	x					x												
3	zachodniopomorskie	Szczecin	Przyłączenie klienta do sieci	Pole 110 kV			2025	2025	TAK - Przyłączanie Klienta							x															
4	wielkopolskie	Wieleń	Przyłączenie klienta do sieci	Rozdzielnica 110kV			2019	2024	TAK - Przyłączanie Klienta	x			x																		
5	lubuskie	Witnica	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa pola liniowego 110 kV w stacji transformatorowej WN/SN Witnica wraz z dostosowaniem rozdzielni 110 kV			2025	2025	-							x															
6	kujawsko-pomorskie	Żnin	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa pola liniowego 110 kV w stacji transformatorowej WN/SN Żnin wraz z dostosowaniem rozdzielni 110 kV		LN_110_Wyrzysk - Kcynia (zabudowa systemu DOL).	2023	2023	-	x		x																			
7	wielkopolskie	Lipno	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa pola liniowego 110 kV w stacji transformatorowej WN/SN Leszno Gronowo wraz z dostosowaniem rozdzielni 110 kV			2023	2024	-	x			x																		
8	wielkopolskie	Wysoka	Przyłączenie klienta do sieci	Pole WN w GPZ Śmitowo, dostosowanie GPZ			2023	2023	-	x																					
9	wielkopolskie	Wągrowiec	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa pola liniowego 110 kV w stacji transformatorowej WN/SN Wągrowiec wraz z dostosowaniem rozdzielni 110 kV; przebudowa pola łącznika szyn 110 kV			2023	2024	-	x			x																		
10	kujawsko-pomorskie	Żnin	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa pola liniowego 110 kV w stacji transformatorowej WN/SN Żnin wraz z dostosowaniem rozdzielni 110 kV			2023	2023	-	x																					
11	wielkopolskie	Okonek	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa pola liniowego 110 kV w stacji transformatorowej WN/SN Okonek wraz z dostosowaniem rozdzielni 110 kV; przebudowa pola łącznika szyn 110 kV			2023	2025	-	x			x																		
12	zachodniopomorskie	Resko	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa pola liniowego 110 kV w stacji transformatorowej WN/SN Resko wraz z dostosowaniem rozdzielni 110 kV			2023	2024	-	x			x																		
13	lubuskie	Żary	Przyłączenie klienta do sieci	Pole WN w GPZ Żary Zakładowa, dostosowanie GPZ			2023	2023	-	x																					
14	kujawsko-pomorskie	Kruszwica	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa trzech pól liniowych 110 kV w projektowanej rozdzielni sieciowej 110 kV Łęgnowo wciętej w linię 110 kV relacji GPZ Karczyn - GPZ Piotrków Kujawski			2026	2026	-										x												
15	kujawsko-pomorskie	Inowrocław	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa pola liniowego 110 kV w stacji transformatorowej WN/SN Inowrocław Rąbinek wraz z dostosowaniem rozdzielni 110 kV			2026	2026	-										x												
16	wielkopolskie	Jastrowie	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa pola liniowego 110 kV w stacji transformatorowej WN/SN Jastrowie wraz z dostosowaniem rozdzielni 110 kV; przebudowa pól liniowych 110 kV, pola łącznika szyn 110 kV oraz pól transformatorowych 110 kV			2024	2025	-				x																		
17	zachodniopomorskie	Chociwel	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa pola liniowego 110 kV w stacji transformatorowej WN/SN Chociwel wraz z przebudową rozdzielni 110 kV do układu H5			2023	2024	-				x																		
18	pomorskie	Chojnice	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa pola liniowego 110 kV w stacji transformatorowej WN/SN Chojnice Przemysłowa wraz z dostosowaniem rozdzielni 110 kV			2028	2028	-																	x					
19	kujawsko-pomorskie	Nowe	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa trzech pól liniowych 110 kV w projektowanej rozdzielni sieciowej 110 kV Twarda Góra wciętej w linię 110 kV relacji GPZ Majewo - GPZ Warlubie			2027	2027	-											x											
20	pomorskie	Czersk	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa trzech pól liniowych 110 kV w projektowanej rozdzielni sieciowej 110 kV Rytel wciętej w linię 110 kV relacji GPZ Chojnice Kościerska - GPZ Brusy			2027	2027	-												x										
21	kujawsko-pomorskie	Cekcyn	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa trzech pól liniowych 110 kV w projektowanej rozdzielni sieciowej 110 kV Cekcyn wciętej w linię 110 kV relacji GPZ Żur - GPZ Tuchola			2028	2028	-																		x				
22	kujawsko-pomorskie	Inowrocław	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa pola liniowego 110 kV w stacji transformatorowej WN/SN Pakość wraz z dostosowaniem rozdzielni 110 kV			2026	2026	-											x											
23	kujawsko-pomorskie	Nowa Wieś Wielka	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa pola liniowego 110 kV w stacji transformatorowej WN/SN Przyleki wraz z dostosowaniem rozdzielni 110 kV			2027	2027	-																		x				
24	kujawsko-pomorskie	Sicienko	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa trzech pól liniowych 110 kV w projektowanej rozdzielni sieciowej 110 kV wciętej w linię 110 kV relacji GPZ Osowa Góra - GPZ Nakto			2028	2028	-																			x			
25	pomorskie	Chojnice	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa projektowanej rozdzielni sieciowej 110 kV wciętej w linię 110 kV relacji GPZ Chojnice Kościerska - GPZ Tuchola			2028	2028	-																			x			
26	kujawsko-pomorskie	Pruszcz	Przyłączenie klienta do sieci	Budowa trzech pól liniowych 110 kV w projektowanej rozdzielni sieciowej 110 kV Dąbrowy wciętej w linię 110 kV relacji GPZ Kotomierz - GPZ Żur			2027	2027	-																				x		

Tabela 3 - Lista projektów inwestycyjnych związana z przyłączeniem nowych źródeł i sieci przedsiębiorstw energetycznych.

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy			Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyproduzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Plan inwestycyjny																							
										2023			2024			2025			2026			2027			2028			Nakłady po roku planu					
				Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci				Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci	Przyłącze	Rozbudowa sieci	Modernizacja sieci			
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
986	dolnośląskie	-	Przyłączenie wytwórców III grupy przyłączeniowej - projekty bez podpisanych umów	Budowa przyłączy SN	-	Modernizacja sieci SN – zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	-	-	-							x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		
987	kujawsko-pomorskie	-	Przyłączenie wytwórców III grupy przyłączeniowej - projekty bez podpisanych umów	Budowa przyłączy SN	-	Modernizacja sieci SN – zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	-	-	-	x		x				x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		
988	lubuskie	-	Przyłączenie wytwórców III grupy przyłączeniowej - projekty bez podpisanych umów	Budowa przyłączy SN	-	Modernizacja sieci SN – zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	-	-	-	x		x	x			x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		
989	pomorskie	-	Przyłączenie wytwórców III grupy przyłączeniowej - projekty bez podpisanych umów	Budowa przyłączy SN	-	Modernizacja sieci SN – zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	-	-	-	x						x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		
990	wielkopolskie	-	Przyłączenie wytwórców III grupy przyłączeniowej - projekty bez podpisanych umów	Budowa przyłączy SN	-	Modernizacja sieci SN – zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	-	-	-	x		x				x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		
991	zachodniopomorskie	-	Przyłączenie wytwórców III grupy przyłączeniowej - projekty bez podpisanych umów	Budowa przyłączy SN	-	Modernizacja sieci SN – zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym	-	-	-	x		x				x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		
GRUPY PRZYŁĄCZENIOWE IV-VI																																	
1	dolnośląskie	-	Przyłączenie wytwórców IV-VI grup przyłączeniowych	Budowa przyłączy nn	-	-	-	-	-	x			x			x			x														
2	kujawsko-pomorskie	-	Przyłączenie wytwórców IV-VI grup przyłączeniowych	Budowa przyłączy nn	-	-	-	-	-	x			x			x			x														
3	lubuskie	-	Przyłączenie wytwórców IV-VI grup przyłączeniowych	Budowa przyłączy nn	-	-	-	-	-	x			x			x			x														
4	pomorskie	-	Przyłączenie wytwórców IV-VI grup przyłączeniowych	Budowa przyłączy nn	-	-	-	-	-	x			x			x			x														
5	wielkopolskie	-	Przyłączenie wytwórców IV-VI grup przyłączeniowych	Budowa przyłączy nn	-	-	-	-	-	x			x			x			x														
6	zachodniopomorskie	-	Przyłączenie wytwórców IV-VI grup przyłączeniowych	Budowa przyłączy nn	-	-	-	-	-	x			x			x			x														
7																																	
8																																	
9																																	

w komórkach w których pojawiają się "x" oznaczają one zaplanowane nakłady inwestycyjne na dane zadania

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
Zadania związane budową i rozbudową sieci (niewynikające z przyłączenia odbiorców/źródeł i niewykazane w tabelach 26-28)														
1	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Szczepankowo	Stacja_110/15_Szczepankowo LN_110_Nagardowice - Garaszewo (wcinka w linię; zas. GPZ Szczepankowo), Budowa linii napowietrznej 240/80; 0,2km Tr_110/15kV_GPZ_Szczepankowo_TR2 Tr_110/15kV_GPZ_Szczepankowo_TR1 LK_15_GPZ_Szczepankowo - wyprowadzenia	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2017	2024	x	x					
2	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Towarowa	Stacja_110/15_Towarowa, LK_110_Bema - Jeżyce (wcinka w linię; zas. GPZ Towarowa); 0,2 km 2x1000mm2 - zasilanie Transf_110/15/15kV_40MVA_1szt_GPZ Towarowa_TR1 Transf_110/15/15kV_40MVA_1szt_GPZ Towarowa_TR2	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2016	2023	x						
3	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15/6_Garbary	Budowa stacji w nowej lokalizacji Stacja_110/15/6_Garbary LK_110_Garbary - EC Karolin; 0,8 km LK_110_Garbary - Cytadela; 0,5 km LK_6_GPZ Garbary - wyprowadzenia; 1,3 km LK_15_GPZ Garbary - wyprowadzenia; 2,8 km Transformatory: 15/6 8MVA; 2 x 110/15 25MVA	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2010	2023	x						
4	wielkopolskie	Kuślin, Lwówek, Nowy Tomyśl, Pniewy	LN_110_Pniewy - Nowy Tomyśl	Budowa linii napowietrznej o parametrach 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2027	x		x	x	x		
5	wielkopolskie	Lipka, Złotów (wiejska)	Stacja_110/15_Lipka	Stacja_110/15_Lipka, LN_110_Lipka - Sępólno Krajeńskie (zas. GPZ Lipka); 21,6 km Budowa linii napowietrznej 240/80 LN_110_Złotów - Lipka (zas. GPZ Lipka); 21,8 km Budowa linii napowietrznej 240/80 Stacja_110/15_Złotów; Budowa pola liniowego dla zasilania GPZ Lipka Stacja_110/15_Sępólno Krajeńskie; Budowa pola liniowego dla zasilania GPZ Lipka Tr_110/15kV_GPZ_Lipka_TR1 Tr_110/15kV_GPZ_Lipka_TR2 Wyprowadzenia SN	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2018	2028				x	x	x	
6	wielkopolskie	Rawicz	LN_110_Rawicz - Góra	Budowa linii napowietrznej 240/80.	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2013	2024	x	x					
7	wielkopolskie	Rawicz	Stacja_110/15_Rawicz	Budowa pola liniowego oraz rozbudowa szyn zboiorczych w związku z budową linii Rawicz - Góra	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2017	2024	x	x					
8	dolnośląskie	Góra	Stacja_110/20_Góra	Budowa pola liniowego oraz rozbudowa szyn zboiorczych w związku z budową linii Rawicz - Góra	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2016	2024	x	x					
9	wielkopolskie	Książ Wielkopolski	Stacja_110/15_Książ	Stacja_110/15_Książ LN_110_Środa Wielkopolska - Śrem HCP LK_15_wyprowadzenia GPZ Książ Transf_110/15kV_16MVA_1szt_GPZ Książ_TR1 Transf_110/15kV_16MVA_1szt_GPZ Książ_TR2	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2024	2026		x	x	x			

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
10	wielkopolskie	Borek Wielkopolski	Stacja_110/15_Borek Wlkp.	Stacja_110/15_Borek Wlkp., LN_110_Gostyń - Borek Wlkp. (zas. Borek Wlkp.); 13 km Budowa linii napowietrznej 240/80 Stacja_110/15_Gostyń; budowa pola liniowego dla linii zasilającej GPZ Borek Wyprowadzenia SN	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2018	2024	x	x					
11	wielkopolskie	Borek Wielkopolski, Jaraczewo, Książ Wielkopolski	LN_110_Borek - Książ	Budowa linii napowietrznej 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2027	2028					x	x	
12	kujawsko-pomorskie	Nowe, Warlubie, Dragacz, Jeżewo, Świecie	LN_110_Jasiniec - Pelplin (od sł. 81 do sł. 236)	Odkupienie linii od PSE do pracy na napięciu 110 kV lub budowa nowej linii 110 kV	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2024	2025		x	x				
13	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	LNK_110_Jasiniec/Świecie-Fordon	Budowa nowej linii 2-torowej w celu wielostronnego połączenia stacji WN/SN Fordon. Linia LN_110 -2-torowa 240/80; 1,5 km, oraz linia LK_110 - o przekroju 1000; 5,4 km	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2012	po 2028						x	x
14	kujawsko-pomorskie	Kruszwica, Strzelno	Stacja_110/15_Strzelno	Stacja_110/15_Strzelno LN_110_Janikowo - Pątnów (wcinka w linię; dodatkowe połączenie do stacji Strzelno)	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2017	2025	x	x	x				
15	lubuskie	Gorzów Wielkopolski, Bogdaniec, Lubiszyn, Kłodawa	LNK_110_Wyprowadzenia_SE Baczyna_400/110	Budowa wyprowadzeń napowietrzno-kablowych 110 kV z SE Baczyna	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2015	2024	x	x					
16	lubuskie	Bogdaniec, Deszczno, Gorzów Wielkopolski	LN_110_Gorzów (Baczyna) - do słupa rozgałęźnego w kierunku Skwierzyna	Budowa linii napowietrznej 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2014	2023	x						
17	lubuskie, zachodniopomorskie	Lubiszyn, Myślibórz	LN_110_SE Baczyna - Myślibórz	Budowa linii napowietrznej 240/80 relacji SE Baczyna - Myślibórz, o długości ok. 26.4 km. Budowa pola liniowego w GPZ Myślibórz	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2028				x	x	x	
18	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	RS_110_Mironicka	Budowa RS 110 kV Mironicka w układzie 1S LK_110_RS Mironicka - Słoneczna Rozbudowa rozdzielni 110 kV GPZ Słoneczna o jedno pole liniowe. LN_110_SE Baczyna - SE Gorzów (wcinka w linię; zas. RS Mironicka)	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2027	2028					x	x	
19	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	LK_110_GPZ Baczyna - SE Gorzów (wcinka w linię; zmiana zasilania GPZ Jedwabie)	Budowa dwóch odcinków kablowych 110 kV od linii 110 kV Baczyna - Gorzów do bramek liniowych rozdzielni 110 kV Jedwabie o długości ok. 0.1 km każdy, z zastosowaniem kabla Cu 1000 mm ² (utworzenie relacji Gorzów – Jedwabie – Baczyna – Baczyna Systemowa)	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2027	2027					x		
20	zachodniopomorskie	Szczecin	LK_110_Gdańska - Zdroje	Budowa linii kablowej 110 kV długości ok. 4,5 km, Rozbudowa rozdzielni 110 kV Gdańska o jedno pole liniowe	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2027				x	x		
21	zachodniopomorskie	Szczecin	LN_110_Redlica - nacięcie linii Gumieńce - Polmo	Budowa dwutorowej linii 110 kV o parametrach 240/80 ok. 1 km, Likwidacja jednotorowych odcinków linii napowietrznej o długości ok. 4.5 km, Rozbudowa rozdzielni 110 kV GPZ Redlica o jedno pole liniowe	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2026				x			

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
22	zachodniopomorskie	Świnoujście	RS_110_Barlickiego	Budowa RS 110 kV 1S, Budowa linii 110 kV relacji SE Reclaw – RS Barlickiego o długości ok. 26,1 km z zastosowaniem kabla Cu 1000 mm ² Rozbudowa rozdzielni 110 kV GPZ Reclaw o jedno pole liniowe	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2025	2027			x	x	x		
23	zachodniopomorskie	Węgorzyno, Łobez	LN_110_Worowo - Węgorzyno	Budowa linii 110 kV o długości ok. 22 km z przewodami AFL-6 240 mm ² +80°C Rozbudowa rozdzielni 110 kV RS Worowo o jedno pole liniowe Rozbudowa rozdzielni 110 kV GPZ Węgorzyno o jedno pole liniowe	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2027	2028					x	x	
24	wielkopolskie	Kórnik, Środa Wielkopolska, Miłosław	LN_110_Kromolice – Miłosław	Budowa linii 110 kV Kromolice – Miłosław: odcinek o długości ok. 24.5 km z przewodami AFL-6 240 mm ² +80°C oraz odcinek kablowy z zastosowaniem kabla Cu 1000 mm ² o długości około 0.5 km, Rozbudowa rozdzielni 110 kV GPZ Miłosław o jedno pole liniowe	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2027	2028					x	x	
25	wielkopolskie	Krobia, Miejska Górka, Poniec, Rawicz	LN_110_Kuczyna - Rawicz	Budowa linii 110 kV o długości ok. 18 km relacji Kuczyna - Rawicz z przewodami AFL-6 240 mm ² +80°C Rozbudowa rozdzielni 110 kV GPZ Kuczyna o jedno pole liniowe Rozbudowa rozdzielni 110 kV GPZ Rawicz o jedno pole liniowe	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2028				x	x	x	
26	wielkopolskie	Poznań	LK_110_Rataje – Żegrze	Budowa linii kablowej 110 kV o przekroju żyły roboczej 1000 mm ² o długości ok. 1.5 km zastępującej jeden tor dwutorowego odcinka linii 110 kV na podejściu do GPZ Rataje (praca w relacji 110 kV GPZ Rataje – Żegrze), Zmostkowanie do pracy równoległej dwutorowego fragmentu linii 110 kV na podejściu do GPZ Rataje (praca w relacji 110 kV GPZ Rataje – Garaszewo)	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2026				x			
27	zachodniopomorskie	Recz	LN_110_Recz - Kalisz Pomorski	Budowa linii o parametrach 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2017	2027	x			x	x		
28	lubuskie	Ślubice	Stacja_110/15_Strefa Ślubice	Stacja_110/15_Strefa Ślubice Transf._110/15kV_16MVA_1szt_GPZ Strefa Ślubice_TR1 Transf._110/15kV_16MVA_1szt_GPZ Strefa Ślubice_TR2 LK_15_GPZ Ślubice Strefa - wyprowadzenia LN_110_Ślubice - Rzepin (wcinka w linię; zas. GPZ Ślubice Strefa)	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2021	2026	x	x	x	x			
29	lubuskie	Siedlec	Stacja_110/15_Siedlec	Stacja_110/15_Siedlec Transf._110/15kV_25MVA_2_szt_GPZ Siedlec LN_110_Babimost - Wolsztyn (wcinka w linię- zasilanie GPZ Siedlec)	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2022	2027	x	x	x	x	x		
30	lubuskie	Nowa Sól, Otyń, Zielona Góra	LN_110_Braniborska - Nowa Sól Graniczna	Budowa linii napowietrznej 240/80 Budowa pola 110 kV w GPZ Nowa Sól Graniczna	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2022	2025		x	x				
31	lubuskie	Ilowa, Jasień, Nowa Sól, Otyń, Żagań (wiejska), Żagań (miejska), Żary	LN_110_Wyprowadzenia_SE Żagań_220/110	LN_110_SE Żagań - GPZ Jankowa Żagańska LN_110_SE Żagań - GPZ Kożuchów LN_110_SE Żagań - GPZ Żary LN_110_Budziechów - Żary Stacja_110/15_Budziechów	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2027	x	x	x	x	x		

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia								Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
32	wielkopolskie	Wolsztyn	Stacja_110/15_Wolsztyn	Budowa magazynu energii elektrycznej o mocy 5 MW i pojemności 10 MWh		2024	2025		x	x					
33	lubuskie	Żary (wiejska)	Stacja_110/15_Żary Zakładowa	Budowa magazynu energii elektrycznej o mocy 4 MW i pojemności 16 MWh		2025	2026			x	x				
34	lubuskie	Ilowa	Stacja_110/20_Jankowa Żagańska	Budowa magazynu energii elektrycznej o mocy 2 MW i pojemności 10 MWh		2024	2025		x	x					
35	dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubuskie, pomorskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie	Obszar działania ENEA Operator	Inteligentny i bezobsługowy system stabilizacji pracy dystrybucyjnych sieci elektroenergetycznych w oparciu o modułowe instalacje wodorowego bufora energetycznego	Opracowanie rozwiązania systemowego stabilizującego pracę dystrybucyjnych sieci elektroenergetycznych, które jako część sieci dystrybucyjnej, będzie umożliwiało efektywne zarządzanie energią elektryczną zwiększając elastyczność sieci w zakresie możliwości przyłączeń nowych producentów energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, podnosząc bezpieczeństwo i niezawodność sieci, a także poprawiając parametry jakościowe dostarczanej energii elektrycznej		2020	2023	x							
36	lubuskie	Górzycza	Stacja_110/15_Górzycza	Budowa dławików		2026	2026				x				
37	zachodniopomorskie	Krzęcin	Stacja_110/15_Krzęcin	Budowa dławików		2026	2026				x				
38	zachodniopomorskie	Barlinek	Stacja_110/15_Mostkowo	Budowa dławików		2027	2027					x			
39	zachodniopomorskie	Dolice	Stacja_110/15_Dolice	Budowa dławików		2026	2026				x				
40	zachodniopomorskie	Łobez	Stacja_110/15_Łobez	Budowa dławików		2026	2026				x				
41	zachodniopomorskie	Maszewo	Stacja_110/15_Maszewo	Budowa dławików		2027	2027					x			
42	zachodniopomorskie	Resko	Stacja_110/15_Resko	Budowa dławików		2026	2026				x				
43	zachodniopomorskie	Trzebiatów	Stacja_110/15_Trzebiatów	Budowa dławików		2026	2026				x				
44	zachodniopomorskie	Widuchowa	Stacja_110/15_Widuchowa	Budowa dławików		2027	2027					x			
45	kujawsko-pomorskie	Chojnice	Stacja_110/15_Chojnice Kościerska	Budowa dławików		2025	2025			x					
46	kujawsko-pomorskie	Sępólno	Stacja_110/15_Sępólno	Budowa dławików		2025	2025			x					
47	wielkopolskie	Wałcz	Stacja_110/15_Wałcz Północ	Budowa dławików		2026	2026				x				
48	wielkopolskie	Wolsztyn	Stacja_110/15_Wolsztyn	Budowa dławików		2026	2026				x				
49	wielkopolskie	Nowy Tomyśl	Stacja_110/15_Nowy Tomyśl	Budowa dławików		2027	2027					x			
50	kujawsko-pomorskie, pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Chojnice	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym						x			x		
51	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Nakło	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x					
52	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Mogilno	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym						x			x		
53	kujawsko-pomorskie, pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Świecie	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x		x	x		
54	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Gorzów Wlkp.	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x		
55	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Dębno	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x		
56	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Choszczno	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym								x	x		

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
57	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Międzychód	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	
58	lubuskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Sulęcín	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	
59	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Szczecin	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x		x	x	x	x	
60	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Międzyzdroje	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x		x				
61	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Goleniów	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x		x				
62	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Stargard	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x		x	x	x	x	
63	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Gryfice	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x						
64	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Szczecin	Inwestycje rozwojowe SN - OD Szczecin	Budowa elementów sieci SN				x						
65	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Międzyzdroje	Inwestycje rozwojowe SN - OD Szczecin	Budowa elementów sieci SN				x						
66	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Goleniów	Inwestycje rozwojowe SN - OD Szczecin	Budowa elementów sieci SN				x						
67	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Stargard	Inwestycje rozwojowe SN - OD Szczecin	Budowa elementów sieci SN				x						
68	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Gryfice	Inwestycje rozwojowe SN - OD Szczecin	Budowa elementów sieci SN				x						
69	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Zielona Góra	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	
70	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Zielona Góra/RD Wolsztyn	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym						x	x	x	x	
71	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Krosno Odrz.	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	
72	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Świebodzin	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym						x	x	x	x	
73	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Żary	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x		
74	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Nowa Sól	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x		x	x	

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
75	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Poznań	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	
76	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Szamotuły	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	
77	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Chodzież	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	
78	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Września	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	
79	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Gniezno	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	
80	wielkopolskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Piła	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	
81	wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Leszno	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	
82	wielkopolskie, zachodniopomorskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Wałcz	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	
83	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Opalenica	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	
84														
Zadania związane z modernizacją i odtworzeniem majątku pozostałe														
1	kujawsko-pomorskie	Tuchola	LN_110_Tuchola - Chojnice Kościerska	Przebudowa fragmentu linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2027	x			x	x		
2	kujawsko-pomorskie	Tuchola	LN_110_Żur - Tuchola	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2027	x			x	x		
3	kujawsko-pomorskie	Świecie	LK_15_odgałazienie do Przechowa (Kotomierz - Żur)	Budowa linii kablowej SN		2025	2026			x	x			
4	kujawsko-pomorskie	Świecie	LK_110_Przechowo - Strzemięcín	Budowa linii kablowej o długości 1,2 km (od st. 81 do Stacji Przechowo)	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2028	2028	x					x	
5	kujawsko-pomorskie	Jeżewo, Siwecie, Drgacz	LN_110_Przechowo - Strzemięcín (od st. 69 do st. 14)	Dostosowanie linii do parametrów 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2028	2028	x					x	
6	kujawsko-pomorskie	Dragacz	LN_110_Przechowo - Strzemięcín, Majewo - Strzemięcín (od st. 14 do st. 9)	Dostosowanie linii dwutorowej do parametrów 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2028	2028	x					x	
7	kujawsko-pomorskie	Dobrcz, Pruszcz, Bukowiec	LN_110_Kotomierz - Przechowo (do st. 81)	Dostosowanie linii do parametrów 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2022	po 2028	x	x	x				x
8	kujawsko-pomorskie	Bukowiec, Drzycim, Osie	LN_110_Przechowo (od st. 81) - Żur	Dostosowanie linii do parametrów 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2022	po 2028	x	x	x				x
9	kujawsko-pomorskie	Bukowiec, Świecie	LN_110_Przechowo - Żur, LN_110_Przechowo - Kotomierz	Dostosowanie linii dwutorowej do parametrów 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2028	po 2028	x					x	x
10	kujawsko-pomorskie	Osie, Drzycim, Jeżewo	LN_110_Żur - Warlubie (do st. 68)	Dostosowanie linii do parametrów 240/80 (18 km) oraz wprowadzenie linii 110 kV (220 kV) do stacji Warlubie	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2027	po 2028	x				x	x	x

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
11	kujawsko-pomorskie	Warlubie	LN_110_Warlubie - Pelplin	Wprowadzenie linii 110 kV (220 kV) do stacji Warlubie	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2028	2028						x	
12	pomorskie	Pelplin	LK_110_Pelplin - Warlubie	Budowa linii kablowej od Stacji Pelplin do sł. 236 ok. 2 km	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2027	2027					x		
13	kujawsko-pomorskie	Dobrcz	LN_110_Jasiniec - Kotomierz	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	po 2028	x				x	x	x
14	kujawsko-pomorskie	Koronowo	LNK_110_EW Koronowo - Jasiniec	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2017	2028	x				x	x	
15	kujawsko-pomorskie	Sępólno Krajeńskie	LN_110_Koronowo Miasto - Sępólno	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2028	po 2028	x					x	x
16	kujawsko-pomorskie	Sępólno Krajeńskie	LN_110_Sępólno - Chojnice	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2027	2028	x				x	x	
17	pomorskie	Chojnice (miejska)	LN_110_Chojnice Przemysłowa - Chojnice Kościerska	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2027	x			x	x		
18	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	LN_110_Bydgoszcz Zachód (st. 62) - Jachcice LK_110_Bydgoszcz Zachód (st. 50) - Jachcice (st. 62)	Przebudowa fragmentu linii do parametrów 240/80 Skablowanie fragmentu linii	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2027	x			x	x		
19	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	LN_110_EC II - Bydgoszcz Południe	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2023	po 2028	x						x
20	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	LN_110_EC II - Kauczuk	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2023	po 2028	x						x
21	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	LN_110_EC II - Solec Kujawski	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2023	po 2028	x						x
22	kujawsko-pomorskie	Nowa Wieś Wielka	LN_110_Nowa Wieś Wielka - Solec Kujawski	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2027	po 2028	x				x	x	x
23	kujawsko-pomorskie	Pakość	LN_110_Pakość - Nowa Wieś Wielka	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2023	x						
24	kujawsko-pomorskie	Pakość	LN_110_Pakość - Janikowo - Patnów (odcinki jednotorowe do GPZ Janikowo)	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2026	x			x			
25	kujawsko-pomorskie	Pakość	LN_110_Pakość - Mątwy (st. 32) LN_110_Pakość - Mątwy (st. 32 - Mątwy)	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2024	x	x					
26	kujawsko-pomorskie	Kruszwica	LN_110_Kruszwica - Mątwy	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2024	x	x					
27	kujawsko-pomorskie	Inowrocław (miejska)	LN_110_Marulewska - Mątwy (bez st. od 14 - do 19)	Przebudowa fragmentu linii do parametrów 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2024	x	x					
28	kujawsko-pomorskie	Inowrocław (miejska)	LN_110_Rąbinek - Mątwy (st. 10) LN_110_Rąbinek - Mątwy (st. 10- Mątwy)	Przebudowa linii do 240/80.	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2024	x	x					
29	kujawsko-pomorskie	Kruszwica	LN_110_Kruszwica - Karczyn	Przebudowa fragmentu linii do parametrów 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2024		x					
30	kujawsko-pomorskie	Kruszwica	LN_110_Piotrków Kujawski - Karczyn	Przebudowa fragmentu linii do parametrów 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2028	po 2028	x					x	x
31	kujawsko-pomorskie	Inowrocław (miejska)	LN_110_Marulewska - Gniewkowo (st. 55)	Przebudowa fragmentu linii do parametrów 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2024	x	x					
32	kujawsko-pomorskie	Mogilno	LN_110_Mogilno - Trzemeszno	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2027	po 2028	x				x	x	x
33	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	LNK_110_Bydgoszcz Wschód - Bydgoszcz Północ	Wymiana kabla Cu 300 na kabel 1000	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2016	2026				x			
34	kujawsko-pomorskie	Warlubie, Dragacz	LN_110_Strzemięcín - Majewo	Przebudowa linii do parametrów 240/80		2028	po 2028						x	x
35	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz, Białe Błota	LN_110_Bydgoszcz Zachód - Przyłęki	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2026	2026				x			

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
36	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Wyrzysk, Sadki, Nakło nad Notecią	LN_110_Wyrzysk - Nakło	Regulacja zwisów		2024	2024		x					
37	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	LN_110_ECII - Zachem 2	Regulacja zwisów		2024	2024		x					
38	kujawsko-pomorskie	Nakło nad Notecią, Sicienko, Bydgoszcz	LN_110_Osowa Góra - Nakło	Regulacja zwisów		2024	2024		x					
39	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Mogilno, Kleczew, Orchowo, Kazimierz Biskupi	LN_110_Pątnów - Mogilno	Regulacja zwisów		2024	2024		x					
40	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	LN_110_Bydgoszcz Błonie - Bydgoszcz Śródmieście	Regulacja zwisów	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2024	2024		x					
41	kujawsko-pomorskie	Warlubie, Nowe, Morzeszczyn	LN_110_Majewo - Warlubie	Regulacja zwisów		2024	2024		x					
42	kujawsko-pomorskie	Białe Błota, Świecie	LN_110_Jasiniec - Świecie	Regulacja zwisów		2024	2024		x					
43	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz, Białe Błota	LN_110_Bydgoszcz Zachód - Osowa Góra	Regulacja zwisów		2024	2024		x					
44	kujawsko-pomorskie	Barcin	LN_110_Sadłogoszcz - Kujawy 2	Regulacja zwisów		2024	2024		x					
45	kujawsko-pomorskie	Barcin, Pakość, Janikowo	LN_110_Kołodziejewo - Sadłogoszcz	Regulacja zwisów		2024	2024		x					
46	kujawsko-pomorskie	Pakość, Inowrocław	LN_110_Pakość - Rąbinek	Przebudowa linii do parametrów 240/80		2024	2026		x		x			
47	kujawsko-pomorskie	Pakość, Ślesin, Kazimierz Biskupi, Skulsk	LN_110_Pakość - Pątnów, Pakość - Janikowo- Pątnów	Przebudowa linii do parametrów 240/80		2024	2028		x				x	
48	zachodniopomorskie	Barlinek	LN_110_XMS - kierunek Barlinek	Dostosowanie linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2021	2024	x	x					
49	lubuskie	Myślibórz	LN_110_Barlinek - Jedwabie/odgałęzienie Myślibórz	Dostosowanie linii do 240/80		2020	2027					x		
50	lubuskie	Gorzów Wielkopolski, Santok, Deszczno	LN_110 kV_Gorzów_XSK (do słupa rozgałęźnego w kierunku Skwierzyna)	Dostosowanie linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2014	2024		x					
51	lubuskie	Gorzów Wielkopolski, Sulęcín	LN_110_Baczyna - Sulęcín (odgałęzienie do Stacji Łupowo)	Przebudowa linii do parametrów 240/80		2026	2026				x			
52	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	LN_110_Gorzów - Słowińska	Dostosowanie linii do parametrów 240/80		2027	2028					x	x	
53	lubuskie	Cybinka	LN_110_Rzepin - Cybinka	Wymiana izolacji		2027	2027					x		
54	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	LN_110_Gorzów - Witnica/Gorzów-Baczyna na odcinku od SE Gorzów do słupa nr 51	Dostosowanie linii dwutorowej do parametrów 240/80		2027	2028					x	x	
55	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	LN_110_Gorzów - Baczyna na odcinku od słupa 51 do br. Baczyna (1-torowa)	Dostosowanie linii do parametrów 240/80		2027	2027					x		
56	lubuskie	Gorzów Wielkopolski, Sulęcín	LN_110_Gorzów - Witnica/Baczyna-Sulęcín na odcinku od słupa nr 51 do słupa 63	Dostosowanie linii dwutorowej do 240/80		2028	2028						x	
57	lubuskie	Bogdaniec	LN_110_Baczyna - Sulęcín (od GPZ Baczyna do sł. 52) oraz (od sł. 63 do GPZ Sulęcín)	Przebudowa linii do 240/80.		2028	2028						x	

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
58	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	LN_110_Słowiańska - Stoneczna	Przebudowa linii do 240/80		2027	2027					x		
59	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	LN_110_Gorzów - Wawrów	Przebudowa linii do 240/80		2026	2026				x			
60	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	LN_110_Wawrów - Przemysłowa	Przebudowa linii do 240/80		2026	2026				x			
61	lubuskie	Gorzów Wielkopolski, Sulęcín	LN_110_Baczyna-Sulęcín na odcinku od br Baczyna do słupa 52 (1-torowa)	Dostosowanie linii dwutorowej do 240/80		2027	2027					x		
62	zachodniopomorskie	Choszczno, Recz	LN_110_Choszczno II - Recz	Dostosowanie linii do parametrów 240/80		2025	2025			x				
63	zachodniopomorskie	Świnoujście	LN_110_Świnoujście - Świnoport	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2027	2028					x	x	
64	zachodniopomorskie	Świnoujście	LN_110_Świnoujście - Warszów	Przebudowa fragmentu linii do 240/80		2028	2028						x	
65	zachodniopomorskie	Nowogard, Maszewo, Osina	LN_110_Maszewo - Nowogard	Dostosowanie do 240/80; 17,1 km	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2015	2023	x						
66	zachodniopomorskie	Białogard	LN_110_Łobez - Białogard	Przebudowa fragmentu linii do 240/80 (od st. 42 do st. 50)		2027	2028					x	x	
67	zachodniopomorskie	Kobylanka	LN_110_Morzyczyn - Zachód tor I, II	Przebudowa linii do 240/80		2027	po 2028					x	x	x
68	zachodniopomorskie	Kobylanka	LN_110_Morzyczyn - Kolbacz tor I, II	Przebudowa linii do 240/80		2027	po 2028					x	x	x
69	zachodniopomorskie	Gryfino, Stare Czarnowo	LN_110_Dolna Odra - Morzyczyn (od st. nr 34 do st. nr 74)	Dostosowanie do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2018	2023	x						
70	zachodniopomorskie	Szczecin, Stare Czarnowo	LN_110_Dolna Odra - Dąbie (od st. nr 91 do st. bramka GPZ Dąbie)	Dostosowanie do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2024	x	x					
71	zachodniopomorskie	Szczecin	LN_110_Dąbie - Gdańska	Przebudowa linii do 240/80		2026	po 2028				x	x	x	x
72	zachodniopomorskie	Szczecin	LN_110_Pomorzany - Redlica	Przebudowa linii do 240/80		2027	2028					x	x	
73	zachodniopomorskie	Szczecin	LN_110_Pomorzany - Gumieńce	Przebudowa linii do 240/80		2027	po 2028					x	x	x
74	zachodniopomorskie	Szczecin	LN_110_Gumieńce - Polmo	Przebudowa linii do 240/80		2025	2027			x	x	x		
75	zachodniopomorskie	Żelechowo	LN_110_Polmo - Żelechowo	Przebudowa linii do 240/80		2027	po 2028					x	x	x
76	zachodniopomorskie	Międzyzdroje, Świnoujście	Międzyzdroje – RS Barlickiego	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2026	2026				x			
77	zachodniopomorskie	Świnoujście	Świnoport – RS Barlickiego	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2026	2026				x			
78	zachodniopomorskie	Wolin, Międzyzdroje, Świnoujście	Reclaw - Warszów	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2026	2026				x			
79	zachodniopomorskie	Szczecin	Gdańska - pkt. odg. w kier. Gdańska; pkt. odg. w kier. Gdańska - Dąbie	Dostosowanie linii do parametrów 185/60 i 240/60		2026	2026				x			
80	zachodniopomorskie	Szczecin	LN_110_Mścięcino - Skolwin - Glinki	Przebudowa linii do 240/80		2027	po 2028					x	x	x
81	zachodniopomorskie	Police	LN_110_Glinki - Police I	Przebudowa linii do 240/80		2027	po 2028					x	x	x
82	zachodniopomorskie	Police	LN_110_Glinki - Police II	Przebudowa linii do 240/80		2027	po 2028					x	x	x
83	zachodniopomorskie	Świnoujście	LN_110_Świnoport - pkt. odg. w kier. Świnoport	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2026	2026				x			
84	zachodniopomorskie	Świnoujście	LN_110_Świnoujście - pkt. odg. w kier. Świnoport	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2026	2026				x			
85	zachodniopomorskie	Kobylanka, Stargard, Stara Dąbrowa, Maszewo, Dobra, Węgorzyno, Radowo Małe, Łobez	LN_110_Morzyczyn - Łobez	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2025	2026			x	x			

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
86	zachodniopomorskie	Kobylanka, Stargard, Stara Dąbrowa, Marianowo, Chociwel	LN_110_Morzyczyn - Chociwel	Dostosowanie linii do parametrów 120/60		2025	2025			x				
87	zachodniopomorskie	Szczecin	LN_110_Gdańska - Pomorzany	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2025	2025			x				
88	zachodniopomorskie	Gryfino, Szczecin, Kobylanka, Stare Czarnowo	LN_110_Morzyczyn - Żydowce	Przebudowa linii do 240/80		2014	2024		x					
89	zachodniopomorskie	Szczecin, Kobylanka, Stare Czarnowo	LN_110_Dąbie - Morzyczyn	Przebudowa linii do 240/80		2014	2024		x					
90	zachodniopomorskie	Gryfino	LN_110_Dolna Odra - Gryfino	Dostosowanie do 240/80.		2020	2024		x					
91	zachodniopomorskie	Trzebiatów, Karnice, Rewal	LN_110_Trzebiatów - Niechorze	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2025	2025			x				
92	lubuskie	Iłowa	LN_110_Jankowa Żagańska - Bolesławiec	Przebudowa na linię 1-torową 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2017	2023	x						
93	lubuskie	Sulęcín	LN_110_Dębrznica - Sulęcín	Wymiana izolacji - 73 stanowiska		2027	2027					x		
94	lubuskie	Czerwieńsk	LN_110_Leśniów - Przylep	Przebudowa do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2015	2028						x	
95	lubuskie	Zielona Góra	LN_110_Przylep - Krośnieńska	Przebudowa do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2014	2028						x	
96	lubuskie	Czerwieński, Sulechów, Skąpe, Świebodzin	LN_110_Leśniów - Sobieskiego	Wymiana przewodu odgromowego		2027	2028					x	x	
97	lubuskie	Świdnica, Dąbie, Bobrowice, Lubsko, Czerwieńsk	LN_110_Leśniów - Budziechów	Wymiana przewodu odgromowego		2028	2028						x	
98	lubuskie	Gubin (wiejska), Gubin (miejska)	LN_110_Dychów - Gubin	Wymiana przewodu odgromowego i izolatorów		2027	2027					x		
99	lubuskie	Czerwieńsk, Zielona Góra, Sulechów, Skąpe, Świebodzin	LN_110_Leśniów - Sobieskiego	Przebudowa oraz dostosowanie linii do parametrów 240/80		2025	2026			x	x			
100	lubuskie	Żagań, Brzeźnica	LN_110_Żagań - Wrzesiny	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2025	2025			x				
101	dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie	Bytom Odrzański, Nowa Sól, Nowe Miasteczko	LN_110_Bytom - Nowa Sól Południe	Wymiana przewodów roboczych wraz z osprzętem na przewody z grupy HTLS o takim samym lub zbliżonym ciężarze przewodu		2028	2028						x	
102	dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie	Nowa Sól	LN_110_Nowa Sól Południe - Nowa Sól Graniczna	Wymiana przewodów roboczych wraz z osprzętem na przewody z grupy HTLS o takim samym lub zbliżonym ciężarze przewodu		2028	2028						x	
103	dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie	Nowa Sól	LN_110_Nowa Sól Graniczna - Kożuchów	Wymiana przewodów roboczych wraz z osprzętem na przewody z grupy HTLS o takim samym lub zbliżonym ciężarze przewodu		2028	2028						x	
104	dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie	Stawa	LK_15_relacji GPZ Stawa - RS Kolsko	Budowa linii kablowej SN		2025	2026			x	x			
105	wielkopolskie	Kaczory, Krajenka, Złotów	LN_110_Piła Krzewina - Złotów	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2027	2028					x	x	
106	zachodniopomorskie, wielkopolskie	Wałcz (wiejska), Piła	LN_110_Piła Krzewina - Wałcz	Przebudowa linii do 240/80; 45,7 km	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2012	2023	x						

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
107	wielkopolskie	Piła	LN_110_Piła Centrum - Piła Południe	Przebudowa linii do 240/80; 5,0 km	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2014	2025			x				
108	wielkopolskie	Rogoźno, Wągrowiec (wiejska)	LN_110_Rogoźno - Wągrowiec	Przebudowa linii do 240/80; 22,0 km	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2015	2023	x						
109	wielkopolskie	Poznań	LN_110_Trzemeszno - Gniezno Winiary	Przebudowa fragmentu linii do 240/80 Dostosowanie fragmentu linii do parametrów 120/60	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2027				x	x		
110	wielkopolskie	Kleszczewo, Kórnik, Poznań	LN_110_Nagradowice - Garaszewo	Przebudowa na linię 2-torową 240/80; 13,1 km	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2015	2026			x	x			
111	wielkopolskie	Poznań	LN_110_EC I Garbary - EC II Karolin, LN_110_Bema - Nadolnik z odczepem EC I Garbary, LN_110_Nadolnik - EC II Karolin	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2027				x	x		
112	wielkopolskie	Poznań	LN_110_Krauthofera - Poznań HCP	Dostosowanie linii do parametrów 185/60	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2027				x	x		
113	wielkopolskie	Poznań	LNK_110_HCP - Bema - Żegrze	Przebudowa do 240/80 jednotorowych odcinków pomiędzy stacjami HCP - Bema-Żegrze przebudowa odcinka BMA-HCP od GPZ HCP do słupa nr 7 przebudowa odcinka BMA-ZEG od słupa nr 7 do słupa nr 21	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2019	2026	x	x	x	x			
114	wielkopolskie	Poznań	LN_110_Bema, Starołęka - Żegrze	Przebudowa do 240/80 dwutorowego odcinka pomiędzy stacjami Żegrze - Bema, Starołęka 1,36 km przebudowa odcinka PST-ZEG, BMA-ZEG od GPZ ZEG do słupa nr 7	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2025		x	x				
115	wielkopolskie	Poznań	LN_110_Starołęka - Żegrze	Przebudowa fragmentu linii do 240/80 (od st. 5 do st. 10)		2027	2027					x		
116	wielkopolskie	Poznań	LN_110_Starołęka - Poznań Płd., LN_110_Starołęka - Żegrze	Przebudowa fragmentu linii do 2x240/80 (od GPZ PST do st.5)		2027	2027					x		
117	wielkopolskie	Poznań	LN_110_Plewiska - Górczyn, LN_110_Górczyn - Poznań Płd	Przebudowa fragmentu linii do 240/80 (PLE-GCZ: od GPZ GCZ do st. nr 16/6, GCZ-PPD: od GPZ GCZ do st. nr 16/6 oraz od st. nr 16/2 do st. nr 17)		2027	2027					x		
118	wielkopolskie	Poznań	LN_110_Itówiec - Kościan	Przebudowa linii do 240/80		2027	2028					x	x	
119	wielkopolskie	Kościan (miejska)	LN_110_Kościan - Śmigiel	Przebudowa linii do 240/80	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2015	2026	x		x	x			
120	wielkopolskie	Stęszew	LN_110_Plewiska - Stęszew	Przebudowa linii do 240/80; 14,6 km		2015	2023	x						
121	wielkopolskie	Poznań	LN_110_Grodzisk - Nowy Tomyśl	Przebudowa fragmentu linii do 240/80 Dostosowanie fragmentu linii do parametrów 120/60	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2028				x		x	
122	wielkopolskie	Śrem, Krzywiń, Osieczna, Lipno	LN_110_Śrem HCP - Śrem Helenki - Leszno Gronowo	Regulacja pozostałych służebności przesyłu dla inwestycji zrealizowanej w latach poprzednich		2011	2023	x						
123	wielkopolskie	Pniewy, Wronki	LN_110_Pniewy - Wronki	Regulacja pozostałych służebności przesyłu dla inwestycji zrealizowanej w latach poprzednich		2012	2024		x					
124	zachodniopomorskie	Mirosławiec, Wałcz	LN_110_Wałcz - Wałcz Północ - Mirosławiec	Regulacja pozostałych służebności przesyłu dla inwestycji zrealizowanej w latach poprzednich		2012	2023	x						
125	wielkopolskie	Śmigiel, Lipno	LN_110_Śmigiel - Leszno	Regulacja pozostałych służebności przesyłu dla inwestycji zrealizowanej w latach poprzednich		2014	2023	x						
126	wielkopolskie	Środa, Kórnik	LN_110_Środa - Kromolice	Regulacja pozostałych służebności przesyłu dla inwestycji zrealizowanej w latach poprzednich		2014	2023	x						
127	wielkopolskie	Czarnków, Lubasz, Obrzycko, Wronki	LN_110_Wronki - Czarnków ZPP	Regulacja pozostałych służebności przesyłu dla inwestycji zrealizowanej w latach poprzednich	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2014	2023	x						
128	wielkopolskie	Czerwonak	LN_110_Czerwonak - Centralna Oczyszczalnia Ścieków	Dostosowanie linii do parametrów 185/60		2026	2027				x	x		
129	wielkopolskie	Nekla	LN_110_Nekla - RS Podstolice	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2026	2026				x			

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
130	wielkopolskie	Poznań, Czerwonak	LN_110_EC Karolin - Centralna Oczyszczalnia Ścieków	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2026	2027				x	x		
131	wielkopolskie	Poznań, Swarzędz	LN_110_EC Karolin - Swarzędz	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2026	2026				x			
132	wielkopolskie	Dopiewo, Tarnowo Podgórne, Buk, Duszniki	LN_110_Duszniki - Plewiska	Dostosowanie linii do parametrów 240/80		2025	2025			x				
133	wielkopolskie	Duszniki, Pniewy	LN_110_Duszniki - Pniewy	Dostosowanie linii do parametrów 240/80		2025	2025			x				
134	wielkopolskie	Buk, Opalenica	LN_110_Buk - Opalenica	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2025	2025			x				
135	wielkopolskie, dolnośląskie	Wschowa, Niechlów, Góra	LN_110_Góra - Wschowa	Dostosowanie linii do parametrów 240/60		2025	2026			x	x			
136	kujawsko-pomorskie	Barcin	Stacja_110/15_Sadłogoszcz	Budowa nowej stacji w miejsce istniejącego RS Sadłogoszcz	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2023	2026	x	x	x	x			
137	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Stacja_110/15_Jasiniec	Wymiana wyłączników		2028	2028						x	
138	kujawsko-pomorskie	Kruszwica	Stacja_110/15_Kruszwica	Wymiana wyłączników WN wraz z likwidacją sprężonego powietrza		2028	2028						x	
139	kujawsko-pomorskie	Świecie	Stacja_110/15_Przechowo	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 110 kV	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2022	2026			x	x			
140	kujawsko-pomorskie	Osie	Stacja_110/15_Żur	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 110 kV. Modernizacja w technologii GIS	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2018	2027			x	x	x		
141	kujawsko-pomorskie	Sępólno Krajeńskie	Stacja_110/15_Sępólno	Kompleksowa modernizacja stacji		2025	2027	x		x	x	x	x	
142	kujawsko-pomorskie	Nakło nad Notecią	Stacja_110/15_Paterek	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 110 kV	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2025	2026			x	x			
143	kujawsko-pomorskie	Nowa Wieś Wielka	Stacja_110/15_Nowa Wieś Wielka	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 110 kV		2027	2027					x		
144	kujawsko-pomorskie	Inowrocław (miejska)	RS_110/110_Mątwy	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 110 kV	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2024	po 2028		x	x				x
145	kujawsko-pomorskie	Inowrocław (miejska)	Stacja_110/15_Marulewska	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 110 kV, SN-15, termomodernizacja budynku	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2027				x	x		
146	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Stacja_110/15_Fordon	Budowa nowej rozdzielni 110 kV w układzie S1. Modernizacja telemechaniki, wymiana baterii akumulatorów	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2016	po 2028						x	x
147	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Stacja_110/15_Bydgoszcz Wschód	Modernizacja stacji w zakresie wymiany mostów napowietrznych na kablowe, termomodernizacja budynku rozdzielni oraz wymiana wyłączników		2028	2028						x	
148	kujawsko-pomorskie	Solec Kujawski	Stacja_110/15_Solec Kujawski	Modernizacja stacji w zakresie wymiany mostów napowietrznych na kablowe oraz termomodernizacja budynku rozdzielni		2026	2026				x			
149	kujawsko-pomorskie	Żnin	Stacja_110/15_Żnin	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 15 kV Transf._110/15kV_25MVA_1szt_GPZ Żnin_TR1 Transf._110/15kV_25MVA_1szt_GPZ Żnin_TR2	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2022	2026	x		x	x			
150	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Stacja_110/15_Jasiniec	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 15 kV	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2022	2023	x						
151	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Stacja_110/15_Bydgoszcz Zachód	Budowa rozdzielni 15 kV Transf._110/15kV_25MVA_1szt_GPZ Bydgoszcz Zachód_TR1 Transf._110/15kV_25MVA_1szt_GPZ Bydgoszcz Zachód_TR2	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2025	2026	x		x	x			
152	kujawsko-pomorskie	Białe Błota	Stacja_110/15_Przyłęki	Kompleksowa modernizacja stacji w zakresie termomodernizacji budynku, wymiany mostów napowietrznych na kablowe oraz wymiany ogrodzenia zewnętrznego stacji		2021	2027					x		
153	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Stacja_110/15_Kauczuk	Przebudowa i odwodnienie wjazdu do stacji		2025	2025			x				

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
154	kujawsko-pomorskie	Pakość	Stacja_110/15_Pakość	Prace budowlane przy lub wewnątrz budynku stacji w zakresie modernizacji stropodachu i termomodernizacji budynku		2027	2027					x		
155	kujawsko-pomorskie	Inowrocław (miejska)	Stacja_110/15_Rąbinek	Prace budowlane przy lub wewnątrz budynku stacji w zakresie termomodernizacji budynku		2025	2025			x				
156	kujawsko-pomorskie	Dobrcz	Stacja_110/15_Kotomierz	Kompleksowa modernizacja rozdzielni WN 110 kV		2027	2027					x		
157	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Stacja_110/15_Jasiniec	Kompleksowa modernizacja rozdzielni WN 110 kV		2026	2028				x	x	x	
158	kujawsko-pomorskie	Tuchola	Stacja_110/15_Tuchola	Kompleksowa modernizacja rozdzielni WN 110 kV		2027	2027					x		
159	kujawsko-pomorskie	Solec Kujawski	Stacja_110/15_Solec Kujawski	Kompleksowa modernizacja rozdzielni WN 110 kV		2028	2028						x	
160	kujawsko-pomorskie	Szubin	Stacja_110/15_Szubin	Kompleksowa modernizacja stacji		2027	2028					x	x	
161	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Stacja_110/15_Jasiniec	Termomodernizacja (bud. Hala maszyn)		2027	2027					x		
162	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Stacja_110/15_Bydgoszcz Wschód	Wymiana odłącznika		2026	2026				x			
163	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Stacja_110/15_Fordon	Wymiana wyłączników		2028	2028						x	
164	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Stacja_110/15_Rupienica	Wymiana wyłączników		2028	2028						x	
165	kujawsko-pomorskie	Tuchola	Stacja_110/15_Tuchola	Wymiana rozdzielnic SN 15 kV wraz z potrzebami własnymi		2025	2025			x				
166	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Stacja_110/15_Bydgoszcz Wschód	Wymiana rozdzielnic SN 15 kV wraz z potrzebami własnymi		2026	2026				x			
167	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	Stacja_110/15_Bydgoszcz Śródmieście	Wymiana rozdzielnic SN 15 kV wraz z potrzebami własnymi		2026	2028				x	x	x	
168	kujawsko-pomorskie	Kcynia	Stacja_110/15_Kcynia	Wymiana rozdzielnic SN 15 kV wraz z potrzebami własnymi		2026	2027				x	x		
169	kujawsko-pomorskie	Solec Kujawski	Stacja_110/15_Solec Kujawski	Modernizacja pól rozdzielni niższego napięcia		2025	2025			x				
170	kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	PZ Rynkowo	Zabudowa rozdzielnic SN 15 kV w PZ Rynkowo		2025	2025			x				
171	pomorskie, kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Osie	Stacja_110/15_Niwy	Modernizacja pól transformatorowych		2025	2026			x	x			
172	pomorskie, kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Koronowo	Stacja_110/30/15_Koronowo	Modernizacja pól transformatorowych		2028	2028						x	
173	zachodniopomorskie	Barlinek	Stacja_110/15_Mostkowo	Kompleksowa przebudowa stacji WN/SN	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2019	2023	x						
174	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	Stacja_110/15_Jedwabie	Modernizacja rozdzielni 110 kV oraz rozdzielni 15 kV. Modernizacja ZU1 i ZU2, wymiana rezystorów i transformatorów uziemiających. Wymiana zabezpieczeń dla rozdzielni 110 kV. Wymiana stanowisk transformatorowych Transf_110/15/15kV_25MVA_1szt_GPZ Jedwabie_TR1 Transf_110/15/15kV_25MVA_1szt_GPZ Jedwabie_TR2		2020	2028				x	x	x	
175	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	Stacja_110/15_Słowińska	Modernizacji rozdzielni 110 kV - dostosowanie do standardu, Zabudowa szczelnych mis pod transformatory WN/SN, instalacja odwadniająca, wymiana ogrodzenia oraz zabudowa SOT		2027	2028					x	x	
176	lubuskie	Bogdaniec	Stacja_110/15_Łupowo	Przebudowa GPZ część 110 kV i 15 kV. Modernizacja ZU1 i ZU2, montaż dławików nadążnych, wymiana stanowisk transformatorowych na szczelne misy wraz z instalacją odwadniającą. Transf_110/15kV_25MVA_1szt_GPZ Łupowo_TR1		2027	2028					x	x	
177	lubuskie	Rzepin	Stacja_110/15_Rzepin	Zabudowa szczelnych mis pod transformatory WN/SN , instalacja odwadniająca, wymiana dzwi Transf_110/15kV_16MVA_1szt_GPZ Rzepin_TR1 Transf_110/15kV_16MVA_1szt_GPZ Rzepin_TR2		2026	2027				x	x		

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
178	lubuskie	Strzelce Krajeńskie	Stacja_110/15_Strzelce Krajeńskie	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 15kV	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2023	2025	x	x	x				
179	zachodniopomorskie	Barlinek	Stacja_110/15_Barlinek	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 15kV	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2019	2026		x	x	x			
180	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	Stacja_110/15_Słoneczna	Wymiana rozdzielni 15 kV Transf._110/15kV_25MVA_GPZ Słoneczna_TR1 Transf._110/15kV_25MVA_GPZ Słoneczna_TR2		2025	2027			x	x	x		
181	lubuskie	Dobiegiew	Stacja_110/15_Dobiegiew	Wymiana zabezpieczeń przekładników oraz wyłączników. Wymiana ogrodzenia oraz zabudowa SOT		2027	2027					x		
182	zachodniopomorskie	Krzęcin	Stacja_110/15_Krzęcin	Wymiana zabezpieczeń przekładników oraz wyłączników		2027	2027					x		
183	lubuskie	Witnica	Stacja_110/15_Witnica	Modernizacja ZU 1 i 2		2027	2028					x	x	
184	lubuskie	Przytoczna	Stacja_110/15_Zielomyśl	Wymiana ogrodzenia oraz zabudowa SOT		2026	2026				x			
185	Zachodniopomorskie	Stargard	RS_15_Sikorskiego	Wymiana rozdzielni SN		2028	2028						x	
186	zachodniopomorskie	Recz	Stacja_110/15_Recz	Rozbudowa stacji o dodatkowe stanowisko transformatorowe TR2 wraz z drugą sekcją rozdzielnic SN-15kV. Transf._110/15kV_25MVA_1szt_GPZ Recz_TR2		2022	2023	x						
187	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	Stacja_110/15_Baczyna, Stacja_110/15_Międzyrzecz, Stacja_110/15_Sulęcín, Stacja_110/15_Kostrzyn, Stacja_110/15_Witnica.	Przystosowanie obwodów wtórnych w polach liniowych WN do współpracy z PSE - SE Baczyna 400/110		2024	2024		x					
188	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	Stacja_110/15_Słowiańska	Wymiana wyłączników		2028	2028						x	
189	lubuskie	Słubice	Stacja_110/15_Słubice	Wymiana zabezpieczeń. Zabudowa szczelnych mis pod transformatory WN/SN, instalacja odwadniająca, wymiana ogrodzenia oraz zabudowa SOT		2025	2026			x	x			
190	zachodniopomorskie	Myślibórz	Stacja_110/15_Myślibórz	Modernizacja obwodów wtórnych i pierwotnych rozdzielni 15kV, potrzeb własnych AC i DC, Wymiana zabezpieczeń, sterownika telemechaniki, Wykonanie nowego ogrodzenia i SOT		2027	2028					x	x	
191	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	Stacja_110/15_Przemysłowa	Wykonanie nowego ogrodzenia i SOT		2027	2028					x	x	
192	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	Stacja_110/15_Wawrów	Wymiana stanowisk PW1, PW2. Modernizacja ZU 1 i 2. Wymiana rezystorów i transformatorów uziemiających		2028	2028						x	
193	lubuskie	Górzycza	Stacja_110/15_Górzycza	Wymiana wyłączników SN. Zabudowa szczelnych mis pod transformatory WN/SN, instalacja odwadniająca		2028	2028						x	
194	lubuskie	Drezdenko	Stacja_110/15_Drezdenko	Wykonanie nowego ogrodzenia i SOT. Modernizacja ZU 1 i 2. Wymiana stanowisk PW 1 i 2. Wymiana rezystorów i transformatorów uziemiających, wymiana rozd. SN		2020	2028						x	
195	zachodniopomorskie	Choszczno	Stacja_110/15_Choszczno	Wymiana zabezpieczeń. Modernizacja budynku rozdzielni SN oraz montaż oświetlenia ewakuacyjnego Transf._110/15kV_25MVA_1szt_GPZ Choszczno_TR1		2027	2028					x	x	
196	zachodniopomorskie	Myślibórz	Stacja_110/15_Myślibórz	Budowa pola liniowego w związku z budową linii SE Baczyna - Myślibórz.		2028	2028						x	
197	zachodniopomorskie, wielkopolskie, lubuskie	Choszczno	Stacja_110/15_Choszczno	Pole transformatorowe WN - 1szt. Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Choszczno_TR2		2024	2025		x	x				

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
198	zachodniopomorskie, wielkopolskie, lubuskie	Przytoczna	Stacja_15/15_RS Przytoczna	Przebudowa stacji RS Przytoczna, wymiana rozdzielnicy SN, budowa nowego budynku stacji.		2025	2025			x				
199	zachodniopomorskie, wielkopolskie, lubuskie	Przytoczna	Stacja_110/15_Zielomyśl	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Zielomyśl_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Zielomyśl_TR2 Dostosowanie obwodów i mostów SN do nowego układu pracy		2028	2028						x	
200	lubuskie	Strzelce Krajeńskie	Stacja_110/15_Strzelce Krajeńskie	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ GPZ Strzelce Krajeńskie_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ GPZ Strzelce Krajeńskie_TR2		2025	2025			x				
201	lubuskie	Witnica	Stacja_110/15_Witnica	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Witnica_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Witnica_TR2		2025	2025			x				
202	lubuskie	Myślibórz	Stacja_110/15_Myślibórz	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ GPZ Myślibórz_TR1		2026	2026				x			
203	lubuskie	Górzycza	Stacja_110/15_Górzycza	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ GPZ Górzycza_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ GPZ Górzycza_TR2		2026	2026				x			
204	zachodniopomorskie	Krzęcin	Stacja_110/15_Krzęcin	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ GPZ Krzęcin_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ GPZ Krzęcin_TR2		2026	2026				x			
205	zachodniopomorskie	Szczecin	Stacja_110/15_Pomorzany	Zakup działki, budowa rozdzielni 110 kV oraz rozdzielni 15 kV (likwidacja stacji 110 kV Pomorzany należącej do innego podmiotu)	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2011	2023	x						
206	zachodniopomorskie	Szczecin	Stacja_110/15_Gdańska	Budowa nowej stacji - 2-systemowa 7-polowa rozdzielnia 110 kV w izolacji gazowej, 18-polowa rozdzielnia 15kV	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2026	x	x	x	x			
207	zachodniopomorskie	Łobez	Stacja_110/15_Łobez	Kompleksowa modernizacja stacji		2026	po 2028				x	x	x	x
208	zachodniopomorskie	Gryfino	Stacja_110/15_Gryfino	Kompleksowa przebudowa stacji	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2024	2025	x	x	x				
209	zachodniopomorskie	Chojna	Stacja_110/15_Chojna	Kompleksowa modernizacja stacji		2024	2027		x	x	x	x		
210	zachodniopomorskie	Widuchowa	Stacja_110/15_Widuchowa	Kompleksowa modernizacja stacji		2026	po 2028				x	x	x	x
211	zachodniopomorskie	Moryń	Stacja_110/15_Bielin	Kompleksowa modernizacja pół rozdzielni wyższego napięcia. Potrzeby własne - elementy sieciowe na stacji		2026	2027				x	x		
212	zachodniopomorskie	Chociwel	Stacja_110/15_Chociwel	Kompleksowa modernizacja pół rozdzielni wyższego napięcia		2026	2028				x	x	x	
213	zachodniopomorskie	Szczecin	Stacja_110/15_Białowieska	Potrzeby własne - elementy sieciowe na stacji		2027	2028					x	x	
214	zachodniopomorskie	Węgorzyno	Stacja_110/15_Węgorzyno	Kompleksowa modernizacja stacji		2027	po 2028					x	x	x
215	zachodniopomorskie	Dobra (Szczecińska)	Stacja_110/15_Redlica	Budowa pola transformatora i montaż transformatora WN/SN		2026	2026				x			
216	zachodniopomorskie	Golczewo	Stacja_110/15_Golczewo	Wymiana zespołu uziemiającego		2028	2028							x
217	zachodniopomorskie	Rewal	Stacja_110/15_Niechorze	Doposażenie potrzeb własnych nr 1 w dławik nadążny		2028	2028							x
218	zachodniopomorskie	Kamień Pomorski	Stacja_110/15_Kamień Pomorski	Wymiana zespołu uziemiającego nr 1		2027	2027					x		
219	zachodniopomorskie	Nowogard	Stacja_110/15_Nowogard	Wymiana zespołu uziemiającego nr 1		2028	2028							x
220	zachodniopomorskie	Trzebiatów	Stacja_110/15_Trzebiatów	Wymiana zespołu uziemiającego nr 1		2027	2027					x		
221	zachodniopomorskie	Szczecin	Stacja_110/15_Załom	Modernizacja zespołów uziemiających		2028	2028							x
222	zachodniopomorskie	Szczecin	Stacja_110/15_Polmo	Potrzeby własne - elementy sieciowe na stacji		2024	2024		x					
223	zachodniopomorskie	Nowogard	Stacja_110/15_Nowogard	Budowa dwóch szczelnych stanowisk transformatorowych wraz z układem odolejania Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Nowogard_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Nowogard_TR2		2025	2025			x				

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
224	zachodniopomorskie	Maszewo	Stacja_110/15_Maszewo	Budowa szczelnego stanowiska transformatora wraz z układem odolejania Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Maszewo_TR1		2027	2028					x	x	
225	zachodniopomorskie	Gryfice	Stacja_110/15_Gryfice	Budowa dwóch szczelnych stanowisk transformatorowych wraz z układem odolejania		2028	2028						x	
226	zachodniopomorskie	Gryfice	Stacja_110/15_Gryfice	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Gryfice_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Gryfice_TR2		2026	2026				x			
227	zachodniopomorskie	Stargard	Stacja_110/15_Stargard Wschód	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Stargard Wschód_TR1		2027	2027					x		
228	zachodniopomorskie	Łobez	Stacja_110/15_Łobez	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ GPZ Łobez_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ GPZ Łobez_TR2		2027	2027					x		
229	lubuskie	Czerwieńsk	RS_110_Leśniów	Modernizacja rozdzielni 110 kV (9 pól WN)		2028	2028						x	
230	lubuskie	Żagań	Stacja_110/20_Żagań	Modernizacja rozdzielni SN wraz z infrastrukturą stowarzyszoną	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2028	2028	x					x	
231	Lubuskie	Cybinka	Stacja_110/15_Cybinka	Przebudowa stacji 110/15_Cybinka Transf_110/15kV_25MVA_GPZ Cybinka		2025	2026			x	x			
232	lubuskie	Sulechów	Stacja_110/15_Sulechów	Modernizacja rozdzielni SN wraz z infrastrukturą towarzyszącą		2023	2024	x	x					
233	lubuskie	Żagań	Stacja_110/20_Żagań	Modernizacja rozdzielni 110 kV		2027	2027					x		
234	dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie	Wolsztyn	Stacja_110/15_Wolsztyn	Kompleksowa modernizacja stacji Rozbudowa stacji o III sekcję Transf_110/15_31,5MVA_1szt_GPZ Wolsztyn_TR1 Transf_110/15_31,5MVA_1szt_GPZ Wolsztyn_TR2 Transf_110/15_40MVA_1szt_GPZ Wolsztyn_TR3		2026	2028				x	x	x	
235	dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie	Małomice	Stacja_110/20_Szprotawa	Kompleksowa modernizacja stacji Rozbudowa stacji o III sekcję Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Szprotawa_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Szprotawa_TR2 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Szprotawa_TR3		2026	2028				x		x	
236	dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie	Świebodzin	Stacja_110/15_Sobieskiego	Kompleksowa modernizacja stacji. Transf_110/15_31,5MVA_1szt_GPZ Sobieskiego_TR1 Transf_110/15_31,5MVA_1szt_GPZ Sobieskiego_TR2		2027	2028	x	x			x	x	
237	dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie	Łłowa	Stacja_110/20_Jankowa Żagańska	Rozbudowa stacji o III sekcję. Transf_110/15kV_25MVA_1szt_GPZ Jankowa Żagańska TR3		2025	2025			x				
238	dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie	Kargowa	Stacja_110/15_Babimost	Transf_110/15_31,5MVA_1szt_GPZ Babimost_TR1 Transf_110/15_31,5MVA_1szt_GPZ Babimost_TR2		2026	2026				x			
239	dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie	Żary	Stacja_110/20_Zakładowa	Transf_110/15_31,5MVA_1szt_GPZ Zakładowa_TR1 Transf_110/15_31,5MVA_1szt_GPZ Zakładowa_TR2		2028	2028						x	
240	dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie	Bytom	Stacja_110/20_Bytom	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Bytom_TR1		2028	2028						x	
241	Lubuskie	Kolsko	RS Kolsko	Kompleksowa modernizacja stacji SN/SN		2026	2027				x	x		
242	Lubuskie	Lubsko	RS Lubsko Paderewskiego	Kompleksowa modernizacja stacji SN/SN		2027	2027					x		
243	Lubuskie	Nowe Miasteczko	RS Nowe Miasteczko	Kompleksowa modernizacja stacji SN/SN		2027	2028					x	x	
244	Lubuskie	Żagań	RS Żagań	Kompleksowa modernizacja stacji SN/SN		2028	2028						x	
245	lubuskie	Świebodzin	Stacja_110/15_Międzyrzecka	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Międzyrzecka_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Międzyrzecka_TR2		2028	2028						x	

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia								Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
246	wielkopolskie	Leszno	Stacja_110/15_Leszno Gronowo	Budowa nowej wewnętrznej rozdzielni 110 kV oraz rozdzielni 15 kV w miejsce istniejącej	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2011	2023	x							
247	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15/6_Poznań HCP	Kompleksowa modernizacja stacji Transf_110/15kV_25MVA_1szt_GPZ_HCP_TR1 Transf_110/15kV_25MVA_1szt_GPZ_HCP_TR2 Transf_15/6kV_10MVA_1szt_GPZ_HCP	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2017	2025	x	x	x					
248	wielkopolskie	Mosina	Stacja_110/15_Poznań Południe	Kompleksowa modernizacja stacji		2026	2027				x	x			
249	wielkopolskie	Drawsko	Stacja_110/15_Drawski Młyn	Kompleksowa modernizacja stacji		2028	2028						x		
250	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Krauthofera	Kompleksowa modernizacja stacji		2028	2028						x		
251	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Naramowice	Kompleksowa modernizacja stacji Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Naramowice_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Naramowice_TR2		2027	2027					x			
252	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Nadolnik	Kompleksowa modernizacja stacji		2028	2028						x		
253	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Wawrzyńca	Kompleksowa modernizacja stacji		2027	2027					x			
254	wielkopolskie	Tarnowo Podgórne	Stacja_110/15_Tarnowo Podgórne	Modernizacja stacji wraz z wymianą transformatorów WN/SN	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2015	2026	x	x	x	x				
255	wielkopolskie	Rogoźno	Stacja_110/15_Rogoźno	Kompleksowa modernizacja stacji		2027	2027					x			
256	wielkopolskie	Wyrzysk	Stacja_110/15_Wyrzysk	Kompleksowa modernizacja stacji Transf_110/15_16MVA_1szt_GPZ Wyrzysk_TR1 Transf_110/15_16MVA_1szt_GPZ Wyrzysk_TR2		2028	2028						x		
257	zachodniopomorskie	Wałcz (miejska)	Stacja_110/15_Wałcz	Kompleksowa modernizacja stacji Transf_110/15_16MVA_1szt_GPZ Wałcz_TR1 Transf_110/15_16MVA_1szt_GPZ Wałcz_TR2		2028	2028						x		
258	wielkopolskie	Miłosław	Stacja_110/15_Miłosław	Kompleksowa modernizacja stacji Transf_110/15_16MVA_1szt_GPZ Miłosław_TR1 Transf_110/15_16MVA_1szt_GPZ Miłosław_TR2		2027	2027					x			
259	wielkopolskie	Szamotuły	Stacja_110/15_Szamotuły	Kompleksowa modernizacja rozdzielni SN		2027	2028					x	x		
260	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Junikowo	Kompleksowa modernizacja stacji		2027	2028					x	x		
261	wielkopolskie	Gniezno	Stacja_110/15_Gniezno Wschód	Kompleksowa modernizacja rozdzielni SN		2028	2028						x		
262	wielkopolskie	Mosina	Stacja_110/15_Iłowiec	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 15 kV oraz infrastruktury zewnętrznej	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2023	x							
263	wielkopolskie	Września	Stacja_110/15_Września	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 15 kV oraz infrastruktury zewnętrznej	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2023	x							
264	wielkopolskie	Mosina	Stacja_110/15_Mosina	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 15 kV oraz infrastruktury zewnętrznej	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2023	x							
265	wielkopolskie	Bojanowo	Stacja_110/15_Bojanowo	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 15 kV oraz infrastruktury zewnętrznej	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2021	2023	x							
266	wielkopolskie	Sieraków	Stacja_110/15_Sieraków	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 15 kV oraz infrastruktury zewnętrznej	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2023	x							
267	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15/6_Sołacz	Kompleksowa modernizacja rozdzielni 15 kV oraz infrastruktury zewnętrznej	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2023	x							
268	wielkopolskie	Duszniki	Stacja_110/15_Duszniki	Rozbudowa stacji o II sekcję	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2026	x	x	x	x				
269	wielkopolskie	Krzywiń	Stacja_110/15_Krzywiń	Rozbudowa stacji o II sekcję. Transf_110/15kV_16MVA_1szt_GPZ_Krzywiń TR2	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2023	2025	x	x	x					
270	wielkopolskie	Ujście	Stacja_110/15_Ujście	Rozbudowa stacji o II sekcję Transf_110/15kV_16MVA_1szt_GPZ_Ujście	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2027				x	x			
271	zachodniopomorskie	Wałcz (miejska)	Stacja_110/15_Wałcz Północ	Rozbudowa stacji o II sekcję Transf_110/15kV_16MVA_1szt_GPZ_Wałcz Północ	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2026	2027				x	x			
272	dolnośląskie	Góra	Stacja_110/20_Góra	Rozbudowa stacji o II sekcję	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2025			x					

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
273	wielkopolskie	Budzyń	Stacja_110/15_Budzyń	Rozbudowa stacji o II sekcję	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2020	2027				x	x		
274	wielkopolskie	Pobiedziska	Stacja_110/15_Pobiedziska	Kompleksowa modernizacja stacji Transf_110/15kV_16MVA_1szt_GPZ_Pobiedziska	TAK - Poprawa bezpieczeństwa	2018	2027	x			x	x		
275	wielkopolskie	Okonek	Stacja_110/15_Okonek	Kompleksowa modernizacja stacji Transf_110/15_16MVA_1szt_GPZ Okonek_TR1 Transf_110/15_16MVA_1szt_GPZ Okonek_TR2		2028	2028						x	
276	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Pogodno	Wymiana przekładników prądowych		2026	2026				x			
277	wielkopolskie	Mosina	Stacja_110/15_Mosina	modernizacja stanowiska Transformatora (misy olejowe)		2026	2026				x			
278	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Starołęka	Kompleksowa modernizacja stacji. Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Starołęka_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Starołęka_TR2 Transf_15/6_1szt_GPZ Starołęka		2028	2028						x	
279	wielkopolskie	Środa Wielkopolska	Stacja_110/15_Środa	Kompleksowa modernizacja stacji. Transf_110/15_40MVA_1szt_GPZ Środa_TR1 Transf_110/15_40MVA_1szt_GPZ Środa_TR2		2025	2026			x	x			
280	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Wawrzyńca	Wymiana wyłącznika		2028	2028						x	
281	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Bema	Wymiana wyłączników		2028	2028						x	
282	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Poznań Południe	Wymiana wyłącznika		2028	2028						x	
283	wielkopolskie	Czerwonak	Stacja_110/15_Czerwonak	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Czerwonak_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Czerwonak_TR2		2025	2025			x				
284	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Junikowo	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Junikowo_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Junikowo_TR2		2026	2026				x			
285	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Krauthofera	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Krauthofera_TR1		2026	2026				x			
286	wielkopolskie	Luboń	Stacja_110/15_Luboń	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Luboń_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Luboń_TR2		2025	2025			x				
287	wielkopolskie	Opalenica	Stacja_110/15_Opalenica	Dostosowanie stacji celem wymiany transformatorów WN/SN o większej mocy Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Opalenica_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Opalenica_TR2		2025	2025			x				
288	wielkopolskie	Leszno	Stacja_110/15_Włoszakowice	Dostosowanie stacji celem wymiany transformatorów WN/SN o większej mocy		2025	2025			x				
289	wielkopolskie	Mirosławiec	Stacja_110/15_Mirosławiec	Dostosowanie stacji celem wymiany transformatorów WN/SN o większej mocy		2024	2024		x					
290	wielkopolskie	Poznań	Stacja_110/15_Iłowiec	Dostosowanie stacji celem wymiany transformatorów WN/SN o większej mocy		2025	2025			x				
291	wielkopolskie	Bojanowo	Stacja_110/15_Bojanowo	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Bojanowo_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Bojanowo_TR2		2024	2024		x					
292	wielkopolskie	Piła	Stacja_110/15_Piła Południe	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Piła Południe_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Piła Południe_TR2		2025	2025			x				
293	wielkopolskie	Rogoźno	Stacja_110/15_Rogoźno	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Rogoźno_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Rogoźno_TR2 wraz z dostosowaniem GPZ do nowych jednostek		2028	2028						x	
294	wielkopolskie	Trzcianka	Stacja_110/15_Trzcianka	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Trzcianka_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Trzcianka_TR2 wraz z dostosowaniem GPZ do nowych jednostek		2028	2028						x	
295	wielkopolskie	Leszno	Stacja_110/15_Włoszakowice	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Włoszakowice_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Włoszakowice_TR2		2027	2027					x		
296	zachodniopomorskie	Mirosławiec	Stacja_110/15_Mirosławiec	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Mirosławiec_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ Mirosławiec_TR2		2027	2027					x		

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
297	wielkopolskie	Mosina	Stacja_110/15_łłówiec	Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ łłówiec_TR1 Transf_110/15_25MVA_1szt_GPZ łłówiec_TR2		2028	2028						x	
298	dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubuskie, pomorskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie	Obszar działania ENEA Operator	Waloryzacje zawartych umów z wykonawcami	Nakłady zabezpieczone na przyszłą waloryzację zawartych umów z wykonawcami nie uwzględnionych w zaktualizowanych budżetach zadań inwestycyjnych.					x					
299	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	OD Gorzów Wlkp. - ogr aparaturowe	Usunięcie ograniczeń aparaturowych WN w GPZ					x					
300	wielkopolskie	Poznań	OD Poznań - ogr aparaturowe	Usunięcie ograniczeń aparaturowych WN w GPZ					x	x	x			
301	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	OD Gorzów Wlkp. - modernizacja odtworzeniowa WN/SN	modernizacja odtworzeniowa WN						x	x	x	x	
302	kujawsko-pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Bydgoszcz	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x					x
303	kujawsko-pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Inowrocław	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x		x		x	x
304	kujawsko-pomorskie, pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Chojnice	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym						x		x	x	x
305	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Nakło	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x		x
306	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Mogilno	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
307	kujawsko-pomorskie, pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Świecie	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x			x
308	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Gorzów Wlkp.	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	x
309	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Dębno	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x				x
310	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Choszczno	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	x
311	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Międzychód	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	x
312	lubuskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Sulęcín	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym							x	x	x	x
313	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Szczecin	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x	x	x	x	x	x	x
314	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Międzyzdroje	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x	x	x	x	x	x	x
315	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Goleniów	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x	x	x	x	x	x	x

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
316	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Stargard	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x	x	x	x	x	x	x
317	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Gryfice	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym				x	x	x	x	x	x	x
318	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Zielona Góra	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	x
319	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Zielona Góra/RD Wolsztyn	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym						x	x	x	x	x
320	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Krosno Odrz.	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	x
321	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Świebodzin	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym						x	x	x	x	x
322	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Żary	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym						x	x	x		x
323	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Nowa Sól	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x		x	x	x
324	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Poznań	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	x
325	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Szamotuły	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	x
326	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Chodzież	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	x
327	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Września	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	x
328	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Gniezno	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	x
329	wielkopolskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Piła	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	x
330	wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Leszno	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	x
331	wielkopolskie, zachodniopomorskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Wałcz	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	x
332	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Opalenica	Zmiana struktury sieci SN na kablową	Linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x	x	x	x
333	pomorskie, kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz	OD Bydgoszcz - modernizacja odtworzeniowa WN	Modernizacja odtworzeniowa WN					x	x	x	x	x	x

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
334	wielkopolskie, zachodniopomorskie, lubuskie	Teren OD Gorzów Wlkp.	OD Gorzów Wlkp. - modernizacja odtworzeniowa WN	Modernizacja odtworzeniowa WN					x	x	x	x	x	x
335	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin	OD Szczecin - modernizacja odtworzeniowa WN	Modernizacja odtworzeniowa WN				x	x	x	x	x	x	x
336	dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Zielona Góra	OD Zielona Góra - modernizacja odtworzeniowa WN	Modernizacja odtworzeniowa WN					x	x	x	x	x	x
337	lubuskie, dolnośląskie, zachodniopomorskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań	OD Poznań - modernizacja odtworzeniowa WN	Modernizacja odtworzeniowa WN					x	x	x	x	x	x
338	kujawsko-pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Bydgoszcz	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
339	kujawsko-pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Inowrocław	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
340	kujawsko-pomorskie, pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Chojnice	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
341	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Nakło	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
342	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Mogilno	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
343	kujawsko-pomorskie, pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Świecie	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
344	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Gorzów Wlkp.	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
345	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Dębno	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
346	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Choszczno	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
347	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Międzychód	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
348	lubuskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Sulęcín	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
349	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Szczecin	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
350	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Międzyzdroje	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
351	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Goleniów	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
352	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Stargard	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
353	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Gryfice	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
354	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Zielona Góra	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
355	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Zielona Góra/RD Wolsztyn	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
356	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Krosno Odrz.	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
357	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Świebodzin	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
358	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Żary	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
359	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Nowa Sól	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
360	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Poznań	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
361	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Szamotuły	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
362	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Chodzież	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
363	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Września	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
364	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Gniezno	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
365	wielkopolskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Piła	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
366	wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Leszno	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
367	wielkopolskie, zachodniopomorskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Wałcz	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
368	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Opalenica	Modernizacja odtworzeniowa SN	Modernizowane elementy sieci SN - linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe, transformatory					x	x	x	x	x	x
369	kujawsko-pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Bydgoszcz	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
370	kujawsko-pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Inowrocław	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
371	kujawsko-pomorskie, pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Chojnice	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
372	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Nakło	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
373	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Mogilno	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
374	kujawsko-pomorskie, pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Świecie	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
375	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Gorzów Wlkp.	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
376	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Dębno	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
377	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Choszczno	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
378	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Międzychód	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
379	lubuskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Sulęcín	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
380	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Szczecin	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
381	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Międzyzdroje	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
382	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Goleniów	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
383	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Stargard	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
384	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Gryfice	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
385	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Zielona Góra	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
386	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Zielona Góra/RD Wolsztyn	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
387	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Krosno Odrz.	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
388	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Świebodzin	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
389	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Żary	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
390	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Nowa Sól	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
391	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Poznań	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
392	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Szamotuły	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
393	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Chodzież	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
394	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Września	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
395	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Gniezno	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
396	wielkopolskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Piła	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
397	wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Leszno	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
398	wielkopolskie, zachodniopomorskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Wałcz	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
399	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Opalenica	Modernizacja odtworzeniowa nn	Modernizowane elementy sieci nn - linie elektroenergetyczne					x	x	x	x	x	x
400	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Gorzów Wlkp.	Likwidacja zagrożeń zwarciovych w sieci SN	Modernizacja wyprowadzeń linii SN z GPZ w celu poprawy parametrów zwarciovych					x	x	x	x		
401	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Dębno	Likwidacja zagrożeń zwarciovych w sieci SN	Modernizacja wyprowadzeń linii SN z GPZ w celu poprawy parametrów zwarciovych					x	x				
402	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Choszczno	Likwidacja zagrożeń zwarciovych w sieci SN	Modernizacja wyprowadzeń linii SN z GPZ w celu poprawy parametrów zwarciovych					x	x				
403	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Międzychód	Likwidacja zagrożeń zwarciovych w sieci SN	Modernizacja wyprowadzeń linii SN z GPZ w celu poprawy parametrów zwarciovych					x	x	x			
404	lubuskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Sulęcín	Likwidacja zagrożeń zwarciovych w sieci SN	Modernizacja wyprowadzeń linii SN z GPZ w celu poprawy parametrów zwarciovych					x	x	x	x		
405	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Zielona Góra/RD Wolsztyn	Likwidacja zagrożeń zwarciovych w sieci SN	Modernizacja wyprowadzeń linii SN z GPZ w celu poprawy parametrów zwarciovych					x					
406	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Świebodzin	Likwidacja zagrożeń zwarciovych w sieci SN	Modernizacja wyprowadzeń linii SN z GPZ w celu poprawy parametrów zwarciovych					x					

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
407	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Gorzów Wlkp.	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x	x	x	x	
408	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Dębno	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x	x	x	x	
409	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Choszczno	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x	x	x		
410	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Międzychód	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x	x			
411	lubuskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Sulęcín	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x	x	x		
412	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Zielona Góra	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x				
413	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Zielona Góra/RD Wolsztyn	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x				
414	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Krosno Odrz.	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x				
415	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Świebodzin	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x				
416	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Żary	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x				
417	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Nowa Sól	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x				
418	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Poznań	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x	x			
419	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Szamotuły	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x	x			
420	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Chodzież	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x	x			
421	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Września	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x	x			
422	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Gniezno	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x	x			
423	wielkopolskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Piła	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x	x			
424	wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Leszno	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x	x			
425	wielkopolskie, zachodniopomorskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Wałcz	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x	x			

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
426	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Opalenica	Wymiana rozdzielnic nn w Miejskich Stacjach Transformatorowych	Modernizowane elementy sieci SN - stacje transformatorowe					x	x	x			
427	wielkopolskie	Poznań	Likwidacja sieci 6 kV	Program likwidacji nierozwojowej sieci SN o napięci 6kV na terenie m. Poznania. Przeizolowanie linii kablowych SN oraz stacji SN/nn i SN/SN do pracy na napięciu 15kV					x	x	x	x	x	
428	kujawsko-pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Bydgoszcz	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
429	kujawsko-pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Inowrocław	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
430	kujawsko-pomorskie, pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Chojnice	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
431	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Nakło	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
432	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Mogilno	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
433	kujawsko-pomorskie, pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Świecie	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
434	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Międzychód	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym							x			x
435	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Szczecin	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
436	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Międzyzdroje	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
437	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Goleniów	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
438	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Stargard	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
439	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Gryfice	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
440	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Poznań	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
441	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Szamotuły	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
442	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Chodzież	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
443	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Września	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
444	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Gniezno	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
445	wielkopolskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Piła	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
446	wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Leszno	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
447	wielkopolskie, zachodniopomorskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Wałcz	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
448	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Opalenica	Rozwój sieci dla OZE, magazynów ee, e-mobility	Linie napowietrzne, linie kablowe, stacje SN/nn, transformatory SN/nn, złącza i inne - zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym					x	x	x		x	x
449	kujawsko-pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Bydgoszcz	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x		x	x	x	x
450	kujawsko-pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Inowrocław	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo						x	x	x	x	x
451	kujawsko-pomorskie, pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Chojnice	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
452	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Nakło	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
453	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Mogilno	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x		x	x	x	x
454	kujawsko-pomorskie, pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Świecie	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
455	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Gorzów Wlkp.	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
456	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Dębno	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
457	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Choszczno	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
458	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Międzychód	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
459	lubuskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Sulęcín	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
460	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Szczecin	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
461	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Międzyzdroje	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
462	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Goleniów	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
463	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Stargard	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
464	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Gryfice	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
465	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Zielona Góra	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x			x
466	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Zielona Góra/RD Wolsztyn	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x			x
467	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Krosno Odrz.	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x			x
468	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Świebodzin	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x			x
469	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Żary	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x			x
470	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Nowa Sól	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x			x
471	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Poznań	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
472	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Szamotuły	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
473	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Chodzież	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
474	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Września	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
475	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Gniezno	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
476	wielkopolskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Piła	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
477	wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Leszno	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
478	wielkopolskie, zachodniopomorskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Wałcz	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x
479	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Opalenica	Cyfryzacja i automatyzacja	Program modernizacji stacji wewnętrznych oraz zabudowa łączników sterowanych radiowo					x	x	x	x	x	x

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
480	kujawsko-pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Bydgoszcz	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						
481	kujawsko-pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Inowrocław	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						
482	kujawsko-pomorskie	Chojnice, Tuchola, Cekcyn, Osie, Kęsowo, Gostycyn, Lubiewo, Lniano, Śliwice	Smart II - Bydgoszcz	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej					x	x				
483	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Gorzów Wlkp.	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						
484	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Dębno	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						
485	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Stargard	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						
486	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Zielona Góra	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						
487	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Zielona Góra/RD Wolsztyn	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						
488	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Krosno Odrz.	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						
489	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Świebodzin	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							Nakłady po roku planu
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
490	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Żary	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						
491	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Nowa Sól	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						
492	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Poznań	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						
493	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Szamotuły	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						
494	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Chodzież	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x	x					
495	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Września	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x	x					
496	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Gniezno	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						
497	wielkopolskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Piła	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x	x					
498	wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Leszno	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						
499	wielkopolskie, zachodniopomorskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Wałcz	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x	x					
500	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Opalenica	Budowa sieci inteligentnych	Automatyzacja sieci w tym z zastosowaniem rozwiązań klasy FDIR, zabudowa transformatorów z podobciążeniową regulacją napięcia, modernizacja sieci celem dostosowania infrastruktury sieci do sieci inteligentnej				x						

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
501	pomorskie, kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz	Poprawa pracy punktu neutralnego SN na stacjach WN/SN	Poprawa pracy punktu neutralnego SN na wytypowanych stacjach WN/SN zlokalizowanych na terenie działania Oddziału Dystrybucji Bydgoszcz					x	x	x	x		
502	wielkopolskie, zachodniopomorskie, lubuskie	Teren OD Gorzów Wlkp	Poprawa pracy punktu neutralnego SN na stacjach WN/SN	Poprawa pracy punktu neutralnego SN na wytypowanych stacjach WN/SN zlokalizowanych na terenie działania Oddziału Dystrybucji Gorzów Wlkp.					x		x	x		
503	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin	Poprawa pracy punktu neutralnego SN na stacjach WN/SN	Poprawa pracy punktu neutralnego SN na wytypowanych stacjach WN/SN zlokalizowanych na terenie działania Oddziału Dystrybucji Szczecin					x	x	x	x		
504	dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Zielona Góra	Poprawa pracy punktu neutralnego SN na stacjach WN/SN	Poprawa pracy punktu neutralnego SN na wytypowanych stacjach WN/SN zlokalizowanych na terenie działania Oddziału Dystrybucji Zielona Góra					x	x	x	x		
505	lubuskie, dolnośląskie, zachodniopomorskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań	Poprawa pracy punktu neutralnego SN na stacjach WN/SN	Poprawa pracy punktu neutralnego SN na wytypowanych stacjach WN/SN zlokalizowanych na terenie działania Oddziału Dystrybucji Poznań					x	x	x	x		
506	pomorskie, kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz	OD Bydgoszcz - Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn				x						
507	wielkopolskie, zachodniopomorskie, lubuskie	Teren OD Gorzów Wlkp	OD Gorzów Wlkp. - Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn				x						
508	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin	OD Szczecin - Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn				x						
509	dolnośląskie, lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Zielona Góra	OD Zielona Góra - Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn				x						
510	lubuskie, dolnośląskie, zachodniopomorskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań	OD Poznań - Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn				x						
511	kujawsko-pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Inowrocław	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
512	kujawsko-pomorskie, pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Chojnice	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
513	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Nakło	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
514	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Mogilno	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
515	kujawsko-pomorskie, pomorskie	Teren OD Bydgoszcz/RD Świecie	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
516	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Gorzów Wlkp.	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
517	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Dębno	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
518	lubuskie, zachodniopomorskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Choszczno	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
519	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Międzychód	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
520	lubuskie	Teren OD Gorzów Wlkp./RD Sulęcín	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
521	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Szczecin	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
522	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Międzyzdroje	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
523	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Goleniów	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
524	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Stargard	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
525	zachodniopomorskie	Teren OD Szczecin/RD Gryfice	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
526	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Zielona Góra	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
527	lubuskie, wielkopolskie	Teren OD Zielona Góra/RD Wolsztyn	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
528	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Krosno Odrz.	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
529	lubuskie	Teren OD Zielona Góra/RD Świebodzin	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
530	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Żary	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
531	lubuskie, dolnośląskie	Teren OD Zielona Góra/RD Nowa Sól	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
532	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Szamotuły	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
533	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Chodzież	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
534	wielkopolskie	Teren OD Poznań/RD Września	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
535	wielkopolskie, kujawsko-pomorskie	Teren OD Poznań/RD Gniezno	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
536	wielkopolskie, lubuskie	Teren OD Poznań/RD Piła	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				

Tabela 4 - Lista projektów inwestycyjnych związana z modernizacją i odtworzeniem majątku

Lp.	Województwo	Gmina	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	Czy projekt był konsultowany/uzgadniany z OSP. W jakim celu np. likwidacja ograniczeń w wyprowadzaniu mocy z elektrowni, poprawa bezpieczeństwa, itd.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia							
								2023	2024	2025	2026	2027	2028	Nakłady po roku planu
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
537	wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie	Terren OD Poznań/RD Leszno	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
538	wielkopolskie, zachodniopomorskie, lubuskie	Terren OD Poznań/RD Wałcz	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
539	wielkopolskie	Terren OD Poznań/RD Opalenica	Modernizacja stacji ŻH	Wymiana stacji napowietrznych SN/nn					x	x				
540	dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubuskie, pomorskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie	Obszar działania ENEA Operator	Modernizacja stacji SN/nn pod kątem liczników bilansujących	Modernizacja stacji SN/nn				x				x	x	
541	dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubuskie, pomorskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie	Obszar działania ENEA Operator	Instalacja liczników zdalnego odczytu i układów pomiarowych - nakłady na modernizację i odtworzenie u dotychczasowych odbiorców	Instalacja liczników zdalnego odczytu i układów pomiarowych – nakłady na modernizację i odtworzenie u dotychczasowych odbiorców				x	x	x	x	x	x	x
542	dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubuskie, pomorskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie	Obszar działania ENEA Operator	Instalacja liczników i układów pomiarowych – pozostałe nakłady na układy pomiarowe oraz legalizacja liczników	Instalacja liczników i układów pomiarowych – pozostałe nakłady na układy pomiarowe oraz legalizacja liczników				x	x	x	x	x	x	x
543	dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubuskie, pomorskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie	Obszar działania ENEA Operator	Pomiary tj. Bilansowanie obszarów i Analizatory	Zabudowa układów pomiarowych (punkty graniczne, GPZ-ty, potrzeby własne) oraz zabudowa analizatorów kl. A na poziomie 110 kV (odbiorcy, wytwórcy) oraz na poziomie SN dla wytwórców oraz odbiorców o mocy powyżej 4MW				x	x	x	x	x	x	x
544	dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubuskie, pomorskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie	Obszar działania ENEA Operator	Regulacje stanu prawnego terenu	Regulacje stanu prawnego terenu - dotyczy wyłącznie regulacji pod istniejącym majątkiem, gdzie nie jest realizowany proces inwestycyjny				x	x	x	x	x	x	x
545	dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubuskie, pomorskie, wielkopolskie, zachodniopomorskie	Obszar działania ENEA Operator	Modernizacja transformatorów	Modernizacja Transformatorów zdemontowanych w związku z wymianą na stacjach na nowe jednostki w celu ich wykorzystania do dalszej eksploatacji w innych GPZ						x	x	x	x	
546														

w komórkach w których pojawiają się "x" oznaczają one zaplanowane nakłady inwestycyjne na dane zadania