

Wykaz instrukcji i dokumentów technicznych, które powinny być przedstawione / zgłoszone przez właściciela zakładu wytwarzania energii elektrycznej w ramach procesu sprawdzenia przyłączonej instalacji źródła wytwórczego do sieci ENEA Operator (etap przed podaniem napięcia)

Lp.	Nazwa instrukcji / dokumentu	Moduł typ A (od 50 kW do < 200 kW)		Moduł typ B (od 0,2 MW do < 10 MW)		Moduł typ C (od 10 MW do < 75 MW) – przyłączane do sieci na napięciu poniżej 110 kV)	Moduł typ D (od 75 MW oraz wszystkie moduły przyłączane do sieci na napięciu 110kV)
		[nn] ⁴	[SN] ⁵	[nn]	[SN]		
1.	Uzgodniona dokumentacja projektowa obiektu w tym schemat elektryczny stacji oraz przyłącza i układu pomiarowego ^{1 lub2} , jeśli jest wymagana w umowie o przyłączenie do sieci	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.	Zatwierdzona Instrukcja Współpracy Ruchowej (IWR) ^{1 lub2}	✗	✓	✓	✓	✓	✓
3.	Uzgodniony i zatwierdzony harmonogram prób i testów, - jeżeli zgodność modułu wytwarzania nie będzie potwierdzona z wymogami NC Rfg (patrz punkt 4) ^{1 lub2}	✗	✓	✓	✓	✓	✓
4.	<ul style="list-style-type: none"> • certyfikaty potwierdzające spełnienie wymogów NC Rfg urządzeń obiektu¹ (<i>inwertery, panele, generatory, agregaty, turbiny, układu kompensacji mocy</i>), • certyfikaty typu dla elektrowni wiatrowych przyłączanych do sieci Enea Operator¹ <i>(UWAGA!: dla modułu typu A dokumenty powinny stanowić załącznik Formularza pu-DI składanego przed zawarciem Umowy o świadczenie usług dystrybucji dla Wytwórcy)</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5.	Świadectwo wzorcowania przekładników napięciowych i/lub prądowych, jeśli urządzenia te stanowią własność podmiotu, którego sieć/installacja jest przyłączana do sieci Enea Operator ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.	Protokół z pomiaru uziemienia przekładników napięciowych i prądowych ^{3,7}	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7.	Protokół z pomiaru rezystancji izolacji obwodów wtórnych przekładników napięciowych i prądowych oraz ciągłości żył ^{1,7}	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8.	Protokół z badania linii kablowej ^{3,6}	✗	✓	✗	✓	✓	✓
9.	Protokół badania transformatora ^{3,6}	✗	✓	✗	✓	✓	✓

10.	Protokół badania urządzeń w stacji (rozdzielni SN i nn, kabli połączeniowych), ^{3,7}	⊗	✓	⊗	✓	✓	✓
11.	Protokół sprawdzenia telemechaniki (próby i sprawdzenia poprawności działania telesygnalizacji, telesterowania i telepomiarów między systemami SCADA Enea Operator i wytwórcy bez sterowania mocy) ^{1,7}	⊗	✓	⊗	✓	✓	✓
12.	Protokoły sprawdzenia automatyki i zabezpieczeń EAZ (karta nastaw zabezpieczeń - w tym wydruk z zabezpieczeń) ^{4,7}	⊗	✓	⊗	✓	✓	✓
13.	Protokół badania rezystancji uziemień ^{3,7}	⊗	✓	⊗	✓	✓	✓
14.	Protokół z badań ochrony przeciwporażeniowej obiektu (lub oświadczenie o wykonaniu badań) ^{3,7}	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15.	Kopia zgłoszenia do urzędu nadzoru budowlanego o zakończeniu robót budowlanych, jeśli było wymagane ³ ,	⊗	✓	⊗	✓	✓	✓
16.	Program pierwszego załączenia ^{1 lub 2}	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	✓
17.	Oświadczenie kierownika robót / kierownika budowy o wykonaniu instalacji zgodnie z uzgodnioną dokumentacją projektową, o zakończeniu prac, usunięciu sprzętu, materiałów i narzędzi oraz wyprowadzeniu ludzi z terenu ruchu elektrycznego i gotowości obiektu do podania napięcia ^{1 lub 2}	⊗	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda:¹ kopia²oryginał³ do wglądu⁴nN – napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV⁵SN – napięcie znamionowe wyższe niż 1 kV i niższe niż 110 kV⁶ Dokument aktualny, nie starszy niż 30 dni przed załączeniem napięcia⁷ Dokument aktualny, nie starszy niż 60 dni przed załączeniem napięcia

✓ - wymagane

⊗ - nie wymagane