

Szczegółowe informacje dotyczące właściwego przygotowania załączników do wniosku EON, przed jego złożeniem, których opiniowaniem zajmuje się Centralna Dyspozycja Mocy (dalej: CDM)

➔ **Załącznik nr 4 – Opis wymiany informacji pomiędzy przyłączanym modułem wytwarzania energii, a siecią Energa-Operator S.A. ze schematem zasadniczym funkcjonalnym organizacji wymiany informacji oraz listą sygnałów**

Prosimy nie składać załączników nie uzgodnionych wcześniej z CDM. Oznacza to, że przed złożeniem wniosku EON należy dokonać uzgodnienia listy sygnałów z Panem Przemysławem Kępką przemyslaw.kepka@energa-operator.pl; scadacdm@energa.pl.

Przedkładając załącznik do wniosku inwestor musi załączyć **protokół sprawdzenia telemechaniki z sekcją SCADA**.

➔ **Załącznik nr 10 – IWR i program pierwszego podania napięcia**

a) Program podania napięcia wymaga wcześniejszego uzgodnienia z CDM.

Uzgodnienia programu pierwszego podania napięcia prosimy wystać DW tomasz.dunowski@energa-operator.pl i piotr.sikorski@energa-operator.pl a kierować bezpośrednio na adres:

Olsztyn	miroslawa.juszczyk@energa-operator.pl
Gdańsk	wojciech.burka@energa-operator.pl
Kalisz	krzysztof.borotynski@energa-operator.pl
Koszalin	krzysztof.haluk@energa-operator.pl
Toruń	dawid.kozlowski@energa-operator.pl
Płock	lukasz.kulka@energa-operator.pl

b) IWR – Instrukcja Współpracy Ruchowej - przygotowanie i uzgodnienie wymagają posiadania / złożenia konta w Portalu Instrukcji Współpracy Ruchowych (PIWR). Szczegóły opisane są na stronie internetowej <https://energa-operator.pl/dokumenty-i-formularze/instrukcje-i-standardy/iwr> Zatwierdzona w Portalu instrukcja nie wymaga fizycznego dołączania jej do składanych dokumentów – wystarczy adnotacja: **Uzgodniono w PIWR**.

Przygotowując załącznik nr 3 należy zwrócić uwagę na:

➔ **załącznik nr 3 – Schemat jednokreskowy przyłączanego modułu wytwarzania energii i wchodzących w jego skład zasadniczych urządzeń, z podaniem ich podstawowych parametrów technicznych**

Schemat musi być czytelny, opisany prawidłową nazwą obiektu uzgodnioną z CDM, z zaznaczoną wyraźnie granicą stron między stroną EOP a wytwórcą. Oznacza to, że po stronie EOP musi być wrysowane przynajmniej pole, do którego obiekt jest przyłączony. Ważne, aby schematy,

na których pokazywana jest więcej niż jedna stacja były oznaczone w taki sposób, aby można było stwierdzić, które urządzenie stoją na terenie której stacji. Należy dostarczyć schematy od strony 110 kV, aż do pojedynczej turbiny/inwertera. Należy opisać długości i przekroje kabli, typy turbin/inwerterów oraz ich moce, parametry jednostkowe: kabla (R, X jeżeli występuje) między punktem przyłączenia, a transformatorem, dane jednostkowe transformatora/ów (R, X). Jeżeli turbiny/inwertery zostały fizycznie ograniczone ze względu na mniejszą moc przyłączeniową to podajemy moc znamionową i wartość, do której dokonano ograniczenia. Między poszczególnymi schematami należy zachować jednolite nazewnictwo/numeracje pól, tak aby można było jednoznacznie powiązać poszczególne elementy między schematami. Należy dostarczyć również schemat potrzeb własnych (PW). Jeżeli w ramach PW istnieje połączenie z sieci EOP po stronie SN, bądź nn, to również przedstawiamy to na schemacie z zaznaczoną granicą stron (pokazując również element/urządzenie graniczne będące własnością EOP). Dla zasilania rezerwowego z sieci EOP należy opisać ciąg SN, z którego zasilona jest stacja SN/nn, a dla przyłącza nn określamy numer i nazwę stacji będącej własnością EOP, z której potrzeby własne są rezerwowo zasilone.

➔ Załącznik nr 11 – Zakres prób i testów wraz z proponowanym harmonogramem oraz warunki ich przeprowadzenia w fazie przeprowadzania prób napięciowych i obciążeniowych potrzeb własnych

Jest to dokument, który ma pokazać zakres prób i testów poszczególnych urządzeń stacji i urządzeń wytwórczych. Ważne jest przedstawienie harmonogramu uruchomień od pól 110 kV przez rozdzielnie SN, potrzeb własnych aż po ostatnią turbinę/panel. Zwykle dokładne daty nie są znane. Dopuszcza się wówczas wskazanie dnia „N” jako dzień podanie napięcia. Dalsze uruchomienia poszczególnych urządzeń można opisać jako N + [ilość dni do uruchomienia]

Uwaga! Celem uporządkowania procesu opiniowania Wniosku o wydanie pozwolenia na podanie napięcia EON, złożenie niezgodnionego załącznika nr 4 i 10 będzie skutkowało automatycznym brakiem akceptacji załącznika po stronie CDM, a załączony do wniosku dokument **nie będzie dalej procedowany**! Uzgodnienie dokumentów (załączniki 4 i 10) prowadzone jest wyłącznie na drodze CDM – inwestor, poprzez wskazane wyżej adresy e-mail .