



Bydgoszcz, 19.01.2016

numer OD1/RR2/1/2016/BŻ

Wójt Gminy Jeziora Wielkie
Jeziora Wielkie 36
88-324 Jeziora Wielkie

Dotyczy: zainstalowania agregatu prądotwórczego

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz informuje, że wyraża zgodę na zainstalowanie agregatu prądotwórczego dla potrzeb zasilania awaryjnego Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Gaj, gm. Jeziora Wielkie pod warunkiem spełnienia następujących wymagań i zaleceń odnośnie jego przyłączenia:

- 1) Należy zrealizować układ zasilania przedmiotowego obiektu, w którym zasilanie będzie odbywać się wyłącznie z jednego źródła, tj. podstawowego z energetyki zawodowej (sieć ENEA Operator Sp. z o.o.) lub rezerwowego (agregat).
- 2) Należy zabudować układ automatycznego załączania agregatu (SZR) lub zrealizować ręczny układ przełączania sieć/agregat za pomocą łącznika 3-biegunowego pracującego w układzie: sieć ENEA/agregat - rozdzielnica.
- 3) W przypadku zabudowy automatyki SZR i zastosowania układu z 2 wyłącznikami, oprócz warunku kontroli napięcia na źródle podstawowym (zrealizowanej za pomocą przekaźników napięciowych układu SZR), bezwzględnie należy zaprojektować i zrealizować blokadę mechaniczną (oddziaływującą na tory prądowe wyłączników) lub zastosować w układzie SZR wyłącznik 3-biegunowy pracujący w układzie: sieć ENEA/agregat-rozdzielnica. Blokada mechaniczna ma uniemożliwiać jednoczesne załączenie obu źródeł zasilania tak, by w przypadku uszkodzenia jakiegokolwiek elementu automatyki SZR, agregat prądotwórczy nie miał możliwości pracy na sieć energetyki zawodowej.
- 4) Na potrzeby zabudowy układu załączania agregatu i blokad należy opracować dokumentację techniczną, która podlega uzgodnieniu w ENEA Operator Sp. z o.o. przez wydającego warunki przyłączenia. Zawartość dokumentacji winna obejmować dokładny opis programu pracy zastosowanego układu automatyki. Dodatkowo w treści należy określić typy i rodzaj zastosowanych blokad, zamieścić schematy rozwinięte obwodów wtórnych oraz nastaw automatyki (informacje i wyjaśnienia na powyższy temat można zasięgnąć w ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz - Wydział Zabezpieczeń i Telemechaniki).
- 5) Przed uruchomieniem i załączeniem agregatu należy opracować instrukcję ruchu i eksploatacji posiadanych urządzeń. Na tej podstawie należy opracować instrukcję współpracy pomiędzy służbami odbiorcy i służbami RDR RD Mogilno (z uwzględnieniem warunków określonych

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782-23-77-160
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.), która podlega uzgodnieniu w Rejonie Dystrybucji Mogilno.

- 6) W miejscu dostarczania energii elektrycznej, stanowiącym jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń, należy uaktualnić opis przyłączonej sieci / instalacji o informację, że współpracuje ona z agregatem prądotwórczym.
- 7) Po zabudowie agregatu, przed jego uruchomieniem należy wystąpić do ENEA Operator Sp. z o.o. z wnioskiem o przeprowadzenie wspólnych prób i sprawdzenia końcowego zastosowanego układu. Do chwili uzyskania pozytywnego wyniku z w/w czynności, uruchamianie i załączanie agregatu jest bezwzględnie zabronione.

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Wydział Przyłączeń i Rozwoju Sieci
Kierownik
Robert Drzycimski



k/o:
OD1/RR - BŻ
SZ
RD5

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782-23-77-160
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl