

**Umowa o przyłączenie do sieci
nr 24364/2016/OD1/RR4**

zawarta pomiędzy:

ENEA Operator Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań, Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. E. Warmińskiego 8 85-950 Bydgoszcz, NIP: 782-23-77-160, REGON 300455398, wpisaną do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000269806, Kapitał zakładowy 4 678 050 000 PLN, reprezentowaną przez:

1.

zwaną dalej ENEA Operator

a ubiegającym się o przyłączenie do sieci:

Gmina Kcynia z siedzibą: ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia, NIP: 5581800979, reprezentowaną przez:

1.....

2.....

adres do korespondencji:

Gmina Kcynia

Rynek 23

89-240 Kcynia

zwanym dalej Klientem.

§ 1

Klient oświadcza, że:

1. Warunki Przyłączenia nr 24364/2016/OD1/RR4 z dnia 29.08.2016 zostały przez ENEA Operator określone na jego wniosek, akceptuje je i nie wnosi do nich zastrzeżeń.
2. Do dnia zawarcia niniejszej umowy nie nastąpiły żadne zmiany w jego tytule prawnym do obiektu, potwierdzonych dokumentami załączonymi do wniosku o określenie warunków przyłączenia.
3. Zawiadomi ENEA Operator o każdej zmianie zaistniałej w jego tytule prawnym do obiektu co potwierdzi stosownymi dokumentami.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest:

- 1.1. przyłączenie instalacji Klienta w obiekcie Oczyszczalnia ścieków zlokalizowanym Kcynia, ul. Młyńska dz. nr 652/3, 652/4, 652/6, 649/6, 655/13 do sieci ENEA Operator z mocą przyłączeniową o wartości 90 kW (wzrost mocy o 25 kW) na napięciu 15 kV,
- 1.2. określenie praw i obowiązków stron związanych z realizacją i finansowaniem przyłączenia.
2. Klient zakwalifikowany jest do III grupy przyłączeniowej.
3. Strony zobowiązują się współdziałać dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

§ 3

Strony uzgadniają, że dla realizacji przyłączenia instalacji Klienta do sieci ENEA Operator konieczne jest:

- 3.1 dostosować sieć i urządzenia klienta (podmiotu przyłączanego) do nowych warunków pracy (wzrostu mocy).
- 3.2. dostosować istniejącą stację transformatorową "Kcynia Oczyszczalnia" nr 40353 do nowych warunków pracy (zwiększenia mocy)
- 3.3. dostosować infrastrukturę elektroenergetyczną nn-0,4 kV (wg potrzeb) do nowych warunków pracy

- 3.4. dostosować układ pomiarowo-rozliczeniowy do zwiększonego poboru mocy, z godnie z warunkami przyłączenia do sieci;
- 3.5. zrealizować pozostałe wymagania i zalecenia określone w niniejszych warunkach przyłączenia do sieci w szczególności dotyczące zabudowy agregatu prądotwórczego, którego projekt wyprzedzająco należy uzgodnić w ENEA Operator.

Uwagi:

1. w przypadku budowy linii kablowych SN-15 kV zastosować kable typu NA2XS(F)2Y lub równoważne o napięciu znamionowym 20 kV, pozostałe elementy sieci SN-15 kV o napięciu izolacji 24 kV
2. aparaty i urządzenia oraz linie kablowe należy dobrać do obciążenia oraz parametrów zwarciovych

§ 4

Strony uzgadniają następujące zasady i harmonogram przyłączenia:

1. Klient wykona instalację odbiorczą, o której mowa w § 3 umowy w terminie do¹ Instalacja odbiorcza, o której mowa w § 3 wykonana zostanie zgodnie z warunkami przyłączenia oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje.
2. Klient przystosuje układ pomiarowo – rozliczeniowy do zwiększonego poboru mocy, o którym mowa w § 3.
3. Klient opracuje projekt budowlano-wykonawczy instalacji odbiorczej, o którym mowa § 3 i przed rozpoczęciem realizacji uzgodni go z ENEA Operator w zakresie przebudowy układu pomiarowo – rozliczeniowego, jak również sieci i urządzeń SN oraz zabudowy / modernizacji układów SZR i systemów współpracujących z agregatem prądotwórczym.
4. Klient zgłosi do ENEA Operator w formie pisemnej gotowość przyłączenia do sieci wykonanych urządzeń.
5. Klient opracuje i uzgodni z ENEA Operator Instrukcję Współpracy z uwzględnieniem warunków określonych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na obszarze działania ENEA Operator. Instrukcja Współpracy podlega uzgodnieniu z ENEA Operator przed przyłączeniem obiektu klienta do sieci ENEA Operator z zwiększoną mocą

§ 5

1. Klient zobowiązuje się do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji lub przedstawienia zawartej umowy kompleksowej w terminie nie dłuższym niż 60 dni od daty zgłoszenia przez Klienta gotowości przyłączenia do sieci wykonanej instalacji odbiorczej / od odebrania z wynikiem pozytywnym prac określonych w § 3.
2. Strony zobowiązują się do rozpoczęcia dostarczania i odbioru energii elektrycznej w terminie nie dłuższym niż 14 dni po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub przedstawieniu przez Klienta zawartej umowy kompleksowej .
3. Klient oświadcza, że planowana roczna ilość pobieranej energii elektrycznej wynosi kWh.
4. W umowie, o której mowa w ust. 1 zawarte będą parametry jakościowe energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia oraz zawartości poszczególnych harmonicznych zgodne z przepisami obowiązującego prawa.

Dopuszczalny czas trwania:

- 4.1. jednorazowej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej nie może przekroczyć w przypadku:
 - przerwy planowanej 16 godzin,
 - przerwy nieplanowanej 24 godzin.
- 4.2. przerw w ciągu roku, stanowiących sumą czasów trwania przerw jednorazowych długich i bardzo długich, w przypadku
 - przerwy planowanej 35 godzin,
 - przerwy nieplanowanej 48 godzin.

§ 6

Ustala się następujące miejsce rozgraniczenia własności urządzeń, które stanowi jednocześnie miejsce dostarczania energii elektrycznej:

Zaciski odpływowe na słupie rozgałęźnym w linii napowietrznej SN-15 kV „Cegielnia” w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

§ 7

1. Stronom przysługuje prawo rozwiązania umowy bez wypowiedzenia w przypadku:
 - 1.1. niewywiązania się przez Klienta z obowiązku określonego w § 5 ust. 1,
 - 1.2. niewywiązania się przez Klienta z terminu określonego w § 4 ust. 1.
 - 1.3. rozwiązania umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej, o której mowa w § 5, ust. 1, z wyłączeniem rozwiązania umowy kompleksowej spowodowanego dokonaną zmianą sprzedawcy energii elektrycznej

¹ termin nie może być dłuższy niż 24 miesiące od dnia zawarcia umowy

- Prawo rozwiązania umowy, o którym mowa w niniejszym paragrafie nie przysługuje stronie, która poprzez swoje działanie lub zaniechanie spowodowała naruszenie postanowień umowy.
2. Klientowi przysługuje prawo rozwiązania umowy bez zachowania terminu wypowiedzenia w przypadku utraty przez ENEA Operator wymaganych prawem koncesji na wykonywanie działalności gospodarczej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej.
 3. W razie niewykonania przez drugą stronę zobowiązań wynikających z umowy, każda ze stron może rozwiązać niniejszą umowę po uprzednim pisemnym wezwaniu drugiej strony do wykonania tych zobowiązań wynikających z umowy z określeniem terminu nie krótszego niż 1 miesiąc i z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu będzie uprawniona rozwiązać umowę.
 4. Każdej ze stron przysługuje prawo do odszkodowania w związku z niewykonaniem zobowiązania przez drugą stronę.

§ 8

Osobami upoważnionymi do uzgadniania i bieżącej koordynacji prac wykonywanych przez strony oraz wymiany danych i informacji w trakcie realizacji niniejszej umowy są:

- ze strony ENEA Operator:

Ryszard Olszewski tel. 52 888 25 99

adres e-mail: ryszard.olszewski@enea.pl

- ze strony Klienta:

numer telefonu

adres email:

wymagane do wypełnienia przez Klienta

§ 9

1. Strony ustalają, że adresami stron dla doręczeń są adresy wskazane w umowie. W razie wątpliwości, co do terminu doręczenia, uznaje się, że doręczenie nastąpiło najpóźniej z chwilą upływu terminu do podjęcia przesyłki z placówki pocztowej.
2. Strony mogą wskazać na piśmie inne adresy dla doręczeń.

§ 10

1. Klient oświadcza, że:
 - 1.1. przed podpisaniem umowy zapoznał się z Taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej.

§ 11

Postanowienia dotyczące umów zawieranych z konsumentami na odległość lub poza lokalem ENEA Operator

1. W przypadku Umów zawieranych na odległość lub Umów zawieranych poza lokalem ENEA Operator Klient może odstąpić od Umowy bez podania przyczyny w terminie 14 dni od daty jej zawarcia, składając oświadczenie, którego przykładowy wzór wraz z pouczeniem o prawie odstąpienia od Umowy został przekazany Klientowi najpóźniej w chwili wyrażenia przez Klienta woli związania się Umową. Do zachowania tego terminu wystarczy przed jego upływem:
 - 1) doręczenie oświadczenia na piśmie bezpośrednio w biurze obsługi klienta ENEA Operator;
 - 2) wysłanie oświadczenia na piśmie na adres ENEA Operator do korespondencji;
 - 3) wysłanie oświadczenia faksem na numer faksu ENEA Operator;
 - 4) wysłanie oświadczenia na adres poczty elektronicznej ENEA Operator;
 - 5) złożenie oświadczenia w formie elektronicznej za pośrednictwem formularza zamieszczonego na stronie internetowej ENEA Operator.
2. W przypadku wysłania przez Klienta oświadczenia w sposób wskazany w ust. 1 pkt 3 – 5, ENEA Operator niezwłocznie prześle Klientowi na trwałym nośniku potwierdzenie otrzymania oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. Przesłanie potwierdzenia nastąpi w taki sam sposób w jaki ENEA Operator otrzymał oświadczenie Klienta.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy zawartej na odległość lub Umowy zawartej poza lokalem ENEA Operator umowę uważa się za niezawartą.
4. Klient zawierając Umowę na odległość lub poza lokalem ENEA Operator może zażądać rozpoczęcia przez ENEA Operator wykonywania Umowy przed upływem 14-dniowego terminu na odstąpienie od Umowy. Takie żądanie nie zmienia obowiązków ENEA Operator wynikających z harmonogramu. W razie rozpoczęcia wykonywania Umowy zgodnie z żądaniem Klienta i odstąpienia przez Klienta od Umowy w terminie, o którym mowa w ust. 1, Klient jest zobowiązany do zapłaty za świadczenia spełnione przez ENEA Operator do chwili odstąpienia od Umowy tj.

złożenia do ENEA Operator oświadczenia o odstąpieniu od Umowy w jeden ze sposobów wskazanych w ust. 1.

§ 12

1. Informacje przekazywane w związku z realizacją umowy nie mogą być udostępniane osobom trzecim, publikowane ani ujawniane w jakikolwiek inny sposób.
2. Postanowienia o poufności, o których mowa w ust. 1, nie będą stanowiły przeszkody dla którejkolwiek ze stron w ujawnieniu informacji podmiotom działającym w imieniu i na rzecz strony przy wykonaniu umowy, z zastrzeżeniem zachowania przez nich zasady poufności uzyskanych informacji. Strony odpowiadają za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków mających na celu dochowanie wyżej wymienionych zasad przez te podmioty.
3. Postanowienia ust. 1 i ust. 2 nie dotyczą informacji, które należą do informacji powszechnie znanych lub informacji, których ujawnienie jest wymagane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub informacji, które zostaną zaaprobowane na piśmie przez drugą stronę jako informacje, które mogą zostać ujawnione.
4. Strony wyrażają zgodę na przesyłanie dokumentów zawierających dane osobowe i handlowe drogą pocztową, w tym: listem poleconym lub przesyłką kurierską. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za utracone w tym przypadku dane.
5. Strony wyrażają zgodę na gromadzenie oraz przetwarzanie danych osobowych i handlowych w zakresie niezbędnym dla realizacji umowy, zgodnie z postanowieniami powszechnie obowiązującego prawa.

§ 13

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej, przyjętej przez obie strony.
2. Do niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy powszechnie obowiązujące, a w szczególności przepisy ustawy Prawo energetyczne wraz z przepisami wykonawczymi, przepisy ustawy Prawo Budowlane oraz przepisy ustawy Kodeks cywilny.
3. Sprawy sporne strony będą starały się rozstrzygać polubownie. W przypadku braku możliwości porozumienia organem właściwym do ich rozstrzygnięcia będzie właściwy rzeczowo sąd powszechny dla miejsca położenia nieruchomości, na której zlokalizowany jest przyłączany obiekt.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§ 14

1. Niniejsza umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia, którym jest dzień doręczenia Klientowi obustronnie podpisanej umowy.
2. Niniejszą umowę zawarto na czas realizacji warunków przyłączenia oraz świadczenia usług dystrybucji w oparciu o jedną z umów, o których mowa w § 5 ust. 1.
3. Strony uzgadniają, że w przypadku ustalenia przez okres kolejnych 3 lat w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej mocy umownej mniejszej od wartości 80% mocy przyłączeniowej określonej w § 2 ust. 1, wielkość mocy przyłączeniowej przyjmie wartość mocy umownej.

Klient

ENEA Operator

.....
Data i podpis Klienta

.....
Data i podpis ENEA Operator

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Wydział Przyłączeń i Rozwoju Sieci
ul. E. Warmińskiego 8
85-054 Bydgoszcz
tel. 52 374 25 99

Bydgoszcz, 29.08.2016r.

24364/2016/OD1/RR4

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
85-054 Bydgoszcz, ul. Dr E. Warmińskiego 8
tel. 52 374 20 00, faks 52 374 26 76
REGON 300455398 NIP 782-23-77-160

**Gmina Kcynia
ul. Rynek 23
89-240 Kcynia**

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

Oczyszczalnia ścieków Kcynia, ul. Młyńska dz. nr 652/3, 652/4, 652/6

warunki dotyczą wzrostu mocy w istniejącym obiekcie z mocą przyłączeniową **90 kW** (wzrost mocy o 25 kW) na napięciu **15 kV** zakwalifikowanego do III grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Stacja 110/15 kV "Kcynia" poprzez istniejącą linię SN-15 kV „Cegielnia”

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. W zakresie budowy przyłącza przez ENEA Operator:

nie dotyczy

2. W zakresie dotyczącym rozbudowy sieci przez ENEA Operator:

nie dotyczy

3. W zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

3.1 dostosować sieć i urządzenia podmiotu przyłączanego do nowych warunków pracy (wzrostu mocy).

3.2. dostosować istniejącą stację transformatorową "Kcynia Oczyszczalnia" nr 40353 do nowych warunków pracy (zwiększenia mocy)

3.3. dostosować infrastrukturę elektroenergetyczną nn-0,4 kV (wg potrzeb) do nowych warunków pracy

3.4. dostosować układ pomiarowo-rozliczeniowy do zwiększonego poboru mocy, z godnie z pkt V;

3.5. zrealizować pozostałe wymagania i zalecenia określone w niniejszych warunkach przyłączenia do sieci w szczególności dotyczące zabudowy agregatu prądotwórczego, którego projekt wyprzedzająco należy uzgodnić w ENEA Operator.

Uwagi:

1. w przypadku budowy linii kablowych SN-15 kV zastosować kable typu NA2XS(F)2Y lub równoważne o napięciu znamionowym 20 kV, pozostałe elementy sieci SN-15 kV o napięciu izolacji 24 kV

2. aparaty i urządzenia oraz linie kablowe należy dobrać do obciążenia oraz parametrów zwarciovych

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski odpyłkowe na słupie rozgałęźnym w linii napowietrznej SN-15 kV „Cegielnia” w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Rozdzielnia nn w stacji transformatorowej

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Układ pomiarowo – rozliczeniowy półpośredni, zainstalowany przez Odbiorcę własnym kosztem i staraniem, przystosowany do rozliczeń w grupie taryfowej B2xx. Układ pomiarowo – rozliczeniowy dostosować do zwiększonego poboru mocy poprzez wymianę istniejących przekładników prądowych, przy czym obliczenia dotyczące ich doboru (w tym wielkości) należy wyprzedzająco uzgodnić z ENEA Operator Sp. z o.o;

(UWAGA: Współczynnik bezpieczeństwa przyrządu (FS) dla przekładników prądowych nie może być większy niż 5)

VI. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

$\text{tg } \phi$ optymalny w strefie dzień + szczyt $\leq 0,4$

$\text{tg } \phi$ naturalny w strefie nocnej

VII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ:

Moc zwarciova 90,99 MVA po stronie 15 kV (na szynach rozdzielni 15 kV stacji WN/SN)

Jednofazowy prąd zwarcia doziemnego 30 A (na szynach rozdzielni 15 kV)

Sieć SN-15 kV jest skompensowana

VIII. WYMAGANIA W ZAKRESIE AUTOMATYKI ZABEZPIECZENIOWEJ I SIECIOWEJ

1. Należy uwzględnić prawidłowe działanie układów SPZ, SZR i EAZ w sieci Dostawcy oraz możliwość powstania zakłóceń w dostawie energii elektrycznej niezależnych od Dostawcy, a wynikłych z działania żywiołów oraz awarii systemowych.
2. W przypadku konieczności zabudowy automatyki SZR lub układów współpracujących z agregatem prądotwórczym (sieć/agregat/UPS) należy zastosować na wyłącznikach blokady mechaniczne (oddziaływujące na tory prądowe wyłączników) uniemożliwiające jednoczesne elektryczne połączenie obu źródeł lub zastosować układ ręcznego przełączania z zastosowaniem łącznika trójpozycyjnego. Zastosowane blokady muszą działać przy sterowaniu wyłącznikami: ręcznie, zdalnie i lokalnie (z napędów wyłączników), jak i przy działaniu automatyki SZR (oddziaływując na tory prądowe wyłączników). Zastosowana automatyka SZR powinna uwzględniać odpowiednią selektywność nastaw patrząc od strony źródła zasilania. Zabudowa układu SZR współpracującego z agregatem prądotwórczym winna spełniać również wymagania określone w pkt. XI.8.
3. Bezwzględnie zabrania się jednoczesnego elektrycznego połączenia nowoprojektowanej sieci i urządzeń zasilanych z projektowanej stacji transformatorowej własności podmiotu przyłączanego z istniejącymi na terenie lub w jego pobliżu z sieciami i instalacjami zasilanymi z innego źródła, niezależnie od poziomu napięcia, w tym instalacjami i sieciami należącymi do innych podmiotów.
4. Wszystkie układy automatyki SZR (pomiędzy zasilaczami, jak i agregatami, czy UPS) wymagają opracowania odrębnej dokumentacji, którą należy przedłożyć do ENEA Operator Sp. z o.o. celem uzgodnienia. Treść dokumentu winna zawierać dokładny opis programu pracy zastosowanego układu automatyki. Dodatkowo w treści należy określić typy i rodzaj zastosowanych blokad, zamieścić schematy rozwinięte obwodów wtórnych oraz nastaw zabudowanych układów automatyki.
Uruchomienie układów SZR (pomiędzy zasilaczami, jak i UPS) i współpracujących z agregatami prądotwórczymi może odbyć się wyłącznie przy współdziałaniu służb ENEA Operator Sp. z o.o. Uruchomienie układu automatyki będzie możliwe pod warunkiem pozytywnego wyniku prób, podczas sprawdzenia technicznego zastosowanego układu. Do czasu wykonania powyższych czynności (z wynikiem pozytywnym) uruchomienie układów automatyki SZR lub agregatów prądotwórczych jest bezwzględnie zabronione.

IX. WYMAGANIA W ZAKRESIE SYSTEMÓW STEROWANIA DYSPOZYTORSKIEGO

Należy uwzględnić prawidłowe działanie układów SPZ, SZR i EAZ zabudowanych w stacji WN/SN oraz możliwość powstania zakłóceń w dostawie energii elektrycznej niezależnych od Dostawcy, a wynikłych z działania żywiołów oraz awarii systemowych.

X. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH

Przyłączone do sieci odbiorniki nie mogą wprowadzać zakłóceń o parametrach wyższych niż dopuszczalne określone w Rozp. M.G. z 04.05.2007 r. (Dz. U. Nr 93 z 2007 r., poz. 623).

XI. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.03.2009 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2009 r. Nr 56 poz. 461 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej zasad rozliczenia strat mocy i energii elektrycznej, standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylenia częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznnych oraz wskaźnika długookresowego migotania światła zgodnych z przepisami obowiązującego prawa, natomiast dopuszczalny czas trwania:
 - 3.1. jednorazowej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej nie może przekroczyć w przypadku:
 - przerwy planowanej 16 godzin,

- przerwy nieplanowanej 24 godzin;
- 3.2. przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych długich i bardzo długich, w przypadku:
- przerw planowanych 35 godzin,
 - przerwy nieplanowanej 48 godzin.
4. Przed przyłączeniem ze zwiększoną mocą podmiot przyłączany zobowiązany jest do opracowania/zaktualizowania i uzgodnienia z ENEA Operator Instrukcję Współpracy Eksploatacyjno-Ruchowej z uwzględnieniem warunków określonych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na obszarze działania ENEA Operator. Uzgodnienie instrukcji należy dokonać w Rejonie Dystrybucji Nakło przed przyłączeniem obiektu podmiotu przyłączanego do sieci ENEA Operator ze zwiększoną mocą
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. Przed przystąpieniem do realizacji zadania określonego w niniejszych warunkach podmiot przyłączany przedstawi do uzgodnienia dokumentację projektową wydającemu warunki przyłączenia (dla inwestycji leżących po jego stronie) w przypadku przebudowy układu pomiarowo – rozliczeniowego, jak również zabudowy/ modernizacji sieci i urządzeń SN oraz układów SZR i systemów współpracujących z agregatem prądotwórczym.
7. Wszelkie dane dotyczące istniejącego uzbrojenia elektroenergetycznego oraz informacje niezbędne do wykonania projektu technicznego należy uzyskać w Rejonie Dystrybucji Świecie.
8. Zastosowanie agregatów prądotwórczych i ups-ów w instalacjach wymaga spełnienia następujących wymagań i warunków:
- zasilanie może odbywać się wyłącznie tylko z jednego źródła, tj. energetyki zawodowej (sieć ENEA Operator Sp. z o.o.) lub źródła dodatkowego (agregat);
 - zabudowania układu automatycznego załączania agregatu (SZR) lub ręcznego układu przełączania sieć/agregat za pomocą łącznika 3-biegunowego pracującego w układzie: sieć ENEA/agregat-rozdzielnica;
 - w przypadku zabudowy automatyki SZR, oprócz warunku kontroli napięcia na źródle podstawowym (zrealizowanej za pomocą przekaźników napięciowych układu SZR), należy zaprojektować i zrealizować blokadę mechaniczną w przypadku zastosowania układu z 2 wyłącznikami (oddziaływaną na tory prądowe wyłączników) lub zastosować w układzie SZR-u wyłącznik 3-biegunowy pracujący w układzie: sieć ENEA/agregat-rozdzielnica. Blokada ta ma uniemożliwić jednoczesne załączenie obu źródeł zasilania tak, by w przypadku uszkodzenia jakiegokolwiek elementu układu SZR agregat prądotwórczy nie miał możliwości pracy na sieć energetyki zawodowej.
9. Przyłączana infrastruktura elektroenergetyczna musi spełniać wymagania i zalecenia zawarte w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na obszarze działania ENEA Operator Sp. z o.o.
10. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

ENE A Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Wydział Przyłączeń i Rozwoju Sieci
Kierownik
Robert Drzycimski
(podpis osoby upoważnionej)

K/o:
ZIR/RR - 1429
RD4/ZR

