Energa operator

Numer	R/26/049081	Miejscowość	Koszalin	Data (dzień, miesiąc, rok)	23.06.2026r.

WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI

(USUNIĘCIA KOLIZJI) ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Koszalinie

1 Obiekt wchodzący w kolizję:

Nazwa: Zagospodarowanie terenu.

Adres (nr działki): Choćmirówko, obr. 0006 Choćmirówko dz. nr 89;

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
   - Linia napowietrzna 15kV nr 124 [6 – T-01-0494] (3xAFL-6 35mm2) słupy nr 6 i 7;
   - Stacja transformatorowa 15/0,4kV nr 01-0494 Choćmirówko Wieś;

3. Zakres prac niezbędnych do realizacji usunięcia kolizji oraz wymagania w zakresie sposobu przebudowy i typów stosowanych elementów projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej:

UWAGA! Realizacja przebudowy sieci objętej niniejszymi warunkami musi odbywać się z zapewnieniem bezprzerwowego zasilania wszystkich odbiorców zasilanych bezpośrednio lub pośrednio z przebudowywanej sieci poprzez zastosowanie agregatów prądotwórczych, zastosowanie technologii PPN, rekonfigurację lub przełączenia na sieci, itd.

Urządzenia SN:

- Na słupach nr 6 i 7 w linii napowietrznej 15kV nr 124 oraz na stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 01-0494 Choćmirówko Wieś zainstalować obostrzenie poprzez montaż drugiego izolatora na fazę dla zabezpieczenia przewodów przed upadkiem dla przęsła/eł linii biegnącej nad terenem działki/ek objętym zmianą sposobu zagospodarowania (działka/i z pkt.1.). Może być konieczna wymiana lub modernizacja konstrukcji wsporczej słupa lub jej elementy;
- Na stanowisk/u/ach słupowy/m/ych zlokalizowany/m/ch na terenie dział/ki/ek z pkt.1. zrealizować ochronę dodatkową poprzez budowę uziemienia ochronnego o rezystancji nie większej niż 8,62Ω (w przypadku braku wymaganego uziemienia). Rezystancja uziemienia może być większa pod warunkiem wykonania przez osoby uprawnione pomiaru poziomu napięcia rażenia wykazującego utrzymanie parametru w normie.
- Na etapie projektu dopuszcza się zmianę koncepcji przebudowy zależnie od uzyskanych przez projektanta uzgodnień z właścicielami terenu lub przesłanek technicznych;

4. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:
   4.1. ~~Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:~~
   4.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
   a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci — Uziemiony przez dławik (sieć skompensowana)
   b) Napięcie znamionowe sieci — 15kV
   c) Prąd 1-fazowy zwarcia doziemnego – 230A
   d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego – 4,0s
   e) Moc zwarciowa na szynach SN 15kV w stacji GPZ Rowy – 116MVA
   f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego w stacji GPZ Rowy – 1,5s
   Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.
   g) System ochrony od porażeń - uziemienie ochronne
5. Wyżej wymieniona część istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej jest fragmentem sieci elektroenergetycznej Energa-Operator SA, w związku z tym również po jej przebudowie, umożliwiającej zrealizowanie projektowanego zagospodarowania działek, o których mowa w pkt 1 warunków przebudowy sieci, przebudowane elementy sieci będą własnością Energa-Operator SA.
6. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej (jeżeli jest wymagana):

6.1. Na zakres określony w pkt 3 warunków przebudowy sieci należy opracować projekt ~~budowlano-~~wykonawczy, który podlega uzgodnieniu w Wydziale Dokumentacji Energetycznej Energa-Operator SA Oddział w Koszalinie przed przystąpieniem do realizacji przebudowy.

~~6.2. Wersję roboczą koncepcji rozwiązania technicznego przebudowy sieci należy uzgodnić w Wydziale Dokumentacji Energetycznej Energa-Operator SA Oddział w Koszalinie przed złożeniem na posiedzenie ZUDP.~~

6.3. Do projektu ~~budowlano-~~wykonawczego należy dołączyć odpis uzgodnień z właścicielami gruntów, instytucjami i władzami terenowymi, na których zlokalizowane są elementy przebudowywanej infrastruktury elektroenergetycznej (wejście na teren w celu realizacji prac wykonawczych) ~~oraz odpis decyzji uprawomocnionego pozwolenia na budowę.~~

~~6.4. Projektowane linie elektroenergetyczne należy prowadzić:~~

~~— wzdłuż granic i ciągów pieszo jezdnych,~~

~~— prostopadle do ich osi dla linii krzyżujących się z istniejącymi ciągami komunikacyjnymi.~~

6.5. Sieć elektroenergetyczną podlegającą przebudowie należy projektować i budować zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów, aktualnymi na dzień opracowania dokumentacji projektowej, normami i standardami technicznymi obowiązującymi w Energa-Operator SA oraz zasadami wiedzy technicznej. Standardy techniczne obowiązujące w Energa-Operator SA zostały udostępnione na stronie internetowej pod adresem https://energa-operator.pl/dokumenty-i-formularze/instrukcje-i-standardy

~~6.6. W przypadku wyboru rozwiązania przebudowy sieci linią kablową, dokumentacja projektowa winna zawierać m.in. szkice wszystkich podziemnych skrzyżowań z infrastrukturą techniczną wraz z zaznaczonymi odległościami części infrastruktury krzyżującej się z proj. odcinkami linii elektroenergetycznych, co umożliwi dokładną weryfikację zakresu dokumentacji projektowej pod kątem zachowania wymagań podyktowanych właściwymi przepisami, w tym w szczególności postanowieniami normy N SEP-E-004.~~

~~6.7. Projektowane odcinki lub elementy infrastruktury elektroenergetycznej należy zwymiarować od punktów stałych.~~

6.8. Przy opracowaniu dokumentacji projektowej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych.

6.9. Zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.

6.10. Projektowane odcinki lub elementy infrastruktury elektroenergetycznej muszą być zgodne ze standardami technicznymi obowiązującymi w Energa-Operator SA.

7. Wraz z jednostronnie podpisaną umową o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji należy dodatkowo dostarczyć: nie dotyczy
8. Dodatkowe dane i ewentualne szczegóły dotyczące niniejszych warunków przebudowy można uzyskać w Wydziale Przyłączeń i Rozwoju oraz Wydziale Dokumentacji Energetycznej Energa-Operator SA Oddział w Koszalinie.
9. Zawarcie umowy o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie.
10. Zawarta umowa o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną (w okresie obowiązywania niniejszych warunków) jest dokumentem nadrzędnym w stosunku do wydanych warunków przebudowy sieci. Ważność umowy wygasa z chwilą wywiązania się przez Strony ze wszystkich postanowień umowy.
11. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie, jako ich akceptacja.
12. Warunki przebudowy sieci są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
    Po zawarciu umowy o przebudowę warunki przebudowy ważne są w okresie obowiązywania umowy o przebudowę.

OPRACOWAŁ:
Patryk Mikulski

ZATWIERDZIŁ:
p.o. Kierownika
Wydziału Przyłączeń i Rozwoju
Tomasz Lewiński

Otrzymują:
1) Wnioskodawca
2) Wydział Przyłączeń i Rozwoju