

**Gmina Miasto Świnoujście**

**ul. Wojska Polskiego 1/5  
72 – 600 Świnoujście**

Wasz znak: BGM.278.2013.211.pa  
Data: 09.11.2013 r.

Nasz znak: ZZD/DM/MT/JM/ 241 /2014  
Data: 09.01.2014 r.

**Warunki likwidacji kolizji: WLK nr 3/MT/2014**

**Dotyczy:** kolizji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej SN-15kV i nN-0,4kV w związku z planowaną inwestycją pn. "Melioracja Parku Zdrojowego w Świnoujściu na obszarze sektora 1 na terenie Gminy Miasto Świnoujście".

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 09.11.2013 r. ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin informuje, że odsyła nie uzgodniony projekt dotyczący planowanej inwestycji ponieważ w przedłożonej do uzgodnienia projekcie nie została w sposób szczegółowy uwzględniona kolidująca infrastruktura elektroenergetyczna SN i nN.

Wstępnie wyrażam zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej kolidującej z planowaną inwestycją pod warunkiem, że usunięcie kolizji odbędzie się na koszt wnioskodawcy (**Inwestora budowy**) oraz, że projekt zostanie sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

**I. Według wstępnej oceny kolizja dotyczy:**

**1. Sieci SN –15kV:**

- a) Kabla 15kV nr **133** typ HAKFtA-3x120mm<sup>2</sup>-12/20kV na odcinku pomiędzy stacją transformatorową SN/nN „Chopina” nr 245 a stacją transformatorową SN/nN „Uzdatnianie Wody I” nr 2428;
- b) Kabla 15kV nr **185** typ HAKnFtA-3x120mm<sup>2</sup>-12/20kV na odcinku pomiędzy stacją transformatorową SN/nN „Paderewskiego” nr 2640 a stacją transformatorową SN/nN „Marchlewskiego” nr 2451.



## 2. Sieci nN – 0,4 kV:

- a) Istniejącej sieci niskiego napięcia (linia kablowa).

## II. Wymagania techniczne:

1. Dopuszcza się pozostawienie linii kablowych w obrębie planowanej inwestycji (**po wcześniejszym dokonaniu częściowej korekty trasy kabla 15kV**) pod warunkiem, że zostaną one zabezpieczone rurami osłonowymi dwudzielnymi typ A160 PS firmy "AROT" (kabel 15kV) i A110 PS firmy "AROT" (kable 0,4kV) oraz w miejscach skrzyżowań z drogami, podjazdami. Kabel zasypać warstwą piasku o grubości min. 30cm, a całość rowu kablowego zasypać warstwą rodzimego gruntu. Głębokość ułożenia kabla winna wynosić 1m (kabel 15kV) i 0,7m (kabel 0,4kV) od współrzędnych wysokościowych docelowych po zniwelowaniu terenu. Na warstwie piasku umieścić taśmę ostrzegawczą koloru czerwonego (kabel 15kV) i koloru niebieskiego (kabel 0,4kV). **Należy uwzględnić odpowiednią ilość przepustów wg zasady: ilość projektowanych (istniejących) kabli razy 1,5 z zaokrągleniem w górę i oznakować miejsce ich ułożenia.**
2. W przypadku, w którym zajdzie konieczność wykonania wstawki kablowej, nowy odcinek linii kablowej SN projektować kablem typ **3xXRUHAKXS-1x120/50mm<sup>2</sup>-12/20 kV** lub **HAKnFtA-3x120mm<sup>2</sup>-12/20kV**. Całość prac należy wykonać uwzględniając wymogi określone w pkt. II.1 niniejszego pisma oraz w Polskiej Normie **N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”**.
3. Kabel układać poza obszarem ruchu drogowego. W miejscach w których musi się on krzyżować z drogami, podjazdami (*wjazdami*), prowadzić po najkrótszej drodze w odpowiednich osłonach w sposób umożliwiający swobodny do nich dostęp, bez naruszania nawierzchni. Należy uwzględnić odpowiednią ilość przepustów wg zasady: ilość projektowanych kabli razy 1,5 z zaokrągleniem w górę i oznakować miejsce ich ułożenia. Wszelkie prace w bezpośredniej bliskości kabla należy wykonać ręcznie. W miejscach niezbędnych zbliżeń sieci kablowej z istniejącą lub projektowaną infrastrukturą, projektować odpowiednie zabezpieczenia i osłony.
4. Kable SN układać na głębokości 1 m od projektowanych rzędnych terenu. Kable nN układać na głębokości 0,7 m od projektowanych rzędnych terenu. Nawierzchnię pasa technicznego projektować jako naturalną lub łatwo rozbieralną. Wszelkie prace w bezpośredniej bliskości kabla należy wykonać ręcznie.

## III. W celu usunięcia kolizji należy:

1. Wykonać projekt przebudowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Przebudowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej wymienione w pkt. I.1 i I.2 dostosować do wymogów Polskiej **Normy N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”**.



2. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w **Rejonie Dystrybucji Międzyzdroje** – dotyczy sieci 15kV i nN-0,4kV.
3. Stosować materiały renomowanych firm oraz rozwiązania techniczne przyjęte w ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin.
4. Należy ustanowić na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o., ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej na czas nieoznaczony służebności przesyłu na nieruchomości/ciach, na której/ych będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres wykonywania ww. prawa będzie polegał na korzystaniu (eksploatacji, dokonywaniu kontroli, przeglądów, konserwacji, modernizacji i remontów, usuwaniu awarii, wymianie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej, prawie wstępu na obciążony grunt w celu przeprowadzenia przedmiotowych prac oraz dystrybucji energii elektrycznej), przez ENEA Operator Sp. z o.o. ze stanowiących jej własność, posadowionych na tej/ych nieruchomości/ach urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej w postaci linii SN-15 kV i nN-0,4kV.
5. W przypadku projektowania infrastruktury elektroenergetycznej SN i nN w pasie drogowym Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) dla ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej SN i nN w pasie drogowym.
6. Projekt techniczny (2 egz.) usunięcia kolizji wraz z dokumentacją prawną należy przedłożyć do sprawdzenia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w **Rejonie Dystrybucji Międzyzdroje**. Następnie złożyć w ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin ul. J. Malczewskiego nr 5/7, w **Wydziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym** pok.416 celem jej ostatecznego uzgodnienia.
7. Po uzyskaniu pozwolenia na budowę proszę się zgłosić w **Wydziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym** pok. 416 z kosztorysem inwestorskim w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. Sposób przekazania na majątek ENEA Operator Sp. z o.o. nowo wybudowanego odcinka infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowany będzie regulowała umowa.
8. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność karną i materialną za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody które mogły powstać na skutek prowadzenia robót.
9. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników.
10. W trakcie budowy przy użyciu sprzętu zmechanizowanego należy zachować wszystkie wymagania Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Energetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o. i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas



wykonywania robót budowlanych (Dz.U.03.47.401 z dnia 19 marca 2003 r.).

11. Materiały z demontażu których właścicielem jest ENEA Operator Sp. z o.o. należy zdać na magazyn **Rejonu Dystrybucji Międzyzdroje**.

**Niniejsze warunki są ważne do dnia 09.01.2016 r.**

**UWAGA:**

1. Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia projektu technicznego.
2. W przypadku wystąpienia przez Inwestora z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia i zawarcia umowy o przyłączenie przedmiotowe warunki likwidacji kolizji mogą ulec zmianie. O powyższym fakcie należy powiadomić Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym w ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin, ulica J. Malczewskiego 5/7, 71-616 Szczecin.
3. Informuję, że wszelkie informacje w zakresie infrastruktury elektroenergetycznej SN-15kV i nN-0,4kV można uzyskać w siedzibie Rejonu Dystrybucji Międzyzdroje ulica Polna 65, 72 – 500 Międzyzdroje po wcześniejszym uzgodnieniu terminu spotkania. W związku z powyższym proszę o skontaktowanie się z Kierownikiem Sekcji Majątku Sieciowego Rejonu Dystrybucji Międzyzdroje – Panem Jackiem Derlatką, tel. 91 322 04 00 celem ustalenia dogodnego dla obu stron terminu spotkania.

Z poważaniem

Os. Wydz. Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
Zbigniew Kucner

K/o:

1. Piotr Baliński PROJEKT  
Ul. Gen. J. H. Dąbrowskiego 28-31  
70 – 100 Szczecin;
2. RD-2;
3. DM/MT-a/a.

Oddział Dystrybucji Szczecin  
ul. Malczewskiego 5/7, 71-616 Szczecin  
tel. +48 / 091 813 52 00 +48 / 091 425 52 00  
fax +48 / 091 513 53 28 +48 / 091 425 53 28  
e-mail: szczecin@szczecin.operator.enea.pl

www.operator.enea.pl

ENEA Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58  
REGON 300456398, NIP 782-23-77-160  
Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda  
w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000269806  
Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN