

Projekt

UCHWAŁA NR
RADY MIASTA SZCZECIN
z dnia 2020 r.

w sprawie wyrażenia zgody na przystąpienie przez Gminę Miasto Szczecin do Spółki New Cogen Sp. z o.o.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 9 lit f ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713, poz. 1378) **Rada Miasta Szczecin uchwala, co następuje:**

§ 1. Wyraża się zgodę na przystąpienie przez Gminę Miasto Szczecin do Spółki New Cogen Sp. z o.o. wpisanej do rejestru przedsiębiorców prowadzonego w ramach Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000480454, posiadającej NIP: 9512371750 i REGON: 146912096 o kapitale zakładowym 12.000.000 zł (słownie: dwanaście milionów złotych).

§ 2. Celem działalności Spółki jest budowa i eksploatacja wysokosprawnej jednostki kogeneracyjnej oraz sprzedaż energii elektrycznej i ciepłej pochodzącej z produkcji osiąganey na wskazanym urządzeniu wytwórczym.

§ 3. Gmina Miasto Szczecin obejmie 12.000 (słownie: dwanaście tysięcy) równych i niepodzielnych udziałów o wartości nominalnej 500 zł (słownie: pięćset złotych) każdy, o łącznej wartości 6.000.000 zł (słownie: sześć milionów złotych), utworzonych w wyniku podwyższenia kapitału zakładowego Spółki. Udziały pokryte zostaną gotówką.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Szczecin.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

UZASADNIENIE

Spółka New Cogen Sp. z o.o. (New Cogen) powstała w celu budowy, w ramach spółek z grupy E.ON w Polsce, jednostek kogeneracyjnych oraz sprzedaży energii elektrycznej i ciepłej pochodzącej z produkcji osiągananej na ww. urządzeniach wytwórczych.

Kogeneracja to proces polegający na jednoczesnym wytwarzaniu energii elektrycznej oraz ciepłej. Dzięki temu proces ten jest efektywny energetycznie oraz ekologicznie. Nowoczesne jednostki kogeneracyjne pozwalają na dostosowywanie produkcji energii elektrycznej i ciepła w zależności od potrzeb. Prawo energetyczne definiuje wysokosprawną kogenerację - jako taką, w której występuje oszczędność paliwa względem układu rozdzielnego o referencyjnych wartościach. Produkcja energii w jednostkach kogeneracyjnych stanowi alternatywę dla osobnego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej. Podstawową zaletą kogeneracji jest to, że ciepło, jakie powstaje w wyniku produkcji energii elektrycznej, nie jest oddawane do otoczenia a wykorzystywane. Ze względu na swoje zalety jest to jeden z najefektywniejszych sposobów redukcji emisji zanieczyszczeń poprzez zmniejszenie ilości paliwa niezbędnego do produkcji ciepła i energii elektrycznej łącznie. Ponadto instalacje kogeneracyjne są zaawansowane technologicznie, dzięki czemu są jeszcze bardziej efektywne w stosunku do tradycyjnych, często przestarzałych rozwiązań. W 2019 roku został wdrożony w Polsce system wsparcia, który pozwala na przewidywalne finansowanie nowych i odernizowanych jednostek kogeneracji w perspektywie wieloletniej. Istotnym elementem jest przyjęcie ustawy z dnia 14 grudnia 2018 roku o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji. Rozwój ciepłownictwa i kogeneracji, jako efektywnego instrumentu poprawy jakości powietrza i efektywności energetycznej to jeden z ośmiu kierunków długookresowych działań określonych w Polityce Energetycznej Polski do 2040 roku. Wsparcie wysokosprawnej kogeneracji znalazło także swoje miejsce w Krajowym Planie na rzecz energii i klimatu na lata 2021 – 2030. Zgodnie z przyjętymi założeniami do 2030 roku w Polsce powstanie 5 GW nowej mocy w jednostkach kogeneracyjnych. Łączne wsparcie na ten cel w latach 2019-2047 przewidywane jest na poziomie ok 35 mld zł. Obecnie obowiązujący system wsparcia wpisuje się w założenia programu Czyste Powietrze poprzez uzupełnienie inicjatyw dotyczących walki z tzw. niską emisją. Kogeneracja z uwagi na wysoką efektywność oraz redukcję emisji CO₂ jest zbieżna z celami całej Unii Europejskiej.

Spółka New Cogen nie będzie w sposób bezpośredni realizować zaopatrzenia w energię elektryczną i ciepłą mieszkańców Gminy Miasto Szczecin (GMS) czy odpowiadać za sprawy ochrony środowiska i przyrody. Jednakże poprzez wybudowanie i eksploatację kogeneracyjnego źródła energii elektrycznej i ciepłej, która za pośrednictwem odpowiednich dystrybutorów będzie trafiać do mieszkańców Szczecina, Spółka przyczyniać się będzie w sposób pośredni do zaspokajania zbiorowych potrzeb ludności. Ponadto, z uwagi na większą efektywność tego źródła ograniczone zostanie zużycie paliwa, a to w połączeniu z nowocześniejszą technologią przyczyniać się będzie do zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza,

a w konsekwencji do poprawy warunków życia mieszkańców, ochrony środowiska i przyrody. Ustawa o gospodarce komunalnej pozwala na posiadanie przez gminy udziałów lub akcji w spółkach ważnych dla jej rozwoju (art. 10 ust. 3 ustawy o gospodarce komunalnej). Rozwój GMS uwzględniający równocześnie ochronę środowiska oraz efektywność gospodarowania posiadanymi zasobami naturalnymi wymaga korzystania z nowoczesnych technologii do zapewnienia mieszkańcom zaopatrzenia zarówno w energię elektryczną jak i ciepłą. Z uwagi na stale podnoszone wymogi ekologiczne oraz biorąc pod uwagę koszty emisji CO₂ korzystanie ze efektywnych i przyjaznych ekologicznie sposobów wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej staje się nie tylko koniecznością, ale także sposobem ograniczania kosztów. Polski rynek ciepłowniczy w dużych miastach (aglomeracjach) oparty jest o kilka grup kapitałowych: Veolia Polska Energia (Poznań, Łódź), PGE (Wrocław, Toruń, Trójmiasto, Kraków), Enea (Białystok), PGNiG (Warszawa). W Polsce północno-zachodniej rolę podmiotu grupującego różne podmioty odpowiadające za produkcję i dostarczanie przede wszystkim ciepła pełni Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. (SEC), w której oprócz GMS, udziały ma przede wszystkim E.ON edis energia Sp. z o.o. (z grupy kapitałowej E.On). Do tej samej grupy kapitałowej należy EPS Polska Holding Sp. z o.o. – czyli obecnie jedyny udziałowiec Spółki New Cogen.

Spółka New Cogen zamierza zrealizować projekt inwestycyjny pn. „Budowa źródła wysokosprawnej kogeneracji w Szczecinie”. Projekt ten obejmuje budowę jednostki kogeneracyjnej opartej na dwóch silnikach gazowych o łącznej maksymalnej mocy elektrycznej 8,5 MWe i maksymalnej energii cieplnej 8,5 MWt. Maksymalna moc w paliwie wyniesie 19,99 MW. Wytwarzanie oparte zostanie o paliwo gazowe pozyskiwane z gazowej sieci dystrybucyjnej. Zgodnie z założeniami planu wytwarzane przez instalację ciepło będzie dostarczane do miejskiego systemu ciepłowniczego w Szczecinie, którego właścicielem jest SEC, natomiast wyprodukowana w instalacji energia elektryczna będzie wprowadzana do sieci dystrybucyjnej operatora. Zakończenie inwestycji planowane jest na połowę 2023 roku, a pełne uruchomienie na IV kwartał 2023 r.

Projekt inwestycyjny realizowany przez Spółkę New Cogen został oszacowany na 35,9 mln zł i obejmuje przede wszystkim zakup urządzeń wytwórczych oraz budowę budynków i przyłączy (energetycznego, cieplnego, gazowego i wodnego). Spółka uzyskała dotację z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie (NFOŚiGW) w wysokości 12,9 mln zł w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2013-2020, Osi priorytetowej I „Zmniejszenie emisyjności gospodarki”, Działanie 1.6 „Promowanie wykorzystania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe”, Poddziałanie 1.6.1 „Źródła wysokosprawnej kogeneracji”. Ponadto spółka wzięła udział w aukcji ogłoszonej przez Urząd Regulacji Energetyki na premię kogeneracyjną (rządową dopłatę do każdej wyprodukowanej i oddanej do systemu energetycznego MWh energii elektrycznej). W jej wyniku Spółce zostało udzielone wsparcie operacyjne w postaci ww. premii na okres 15 lat działalności układu kogeneracyjnego.

GMS może przystąpić do tej inwestycji poprzez objęcie 12.000 nowoutworzonych udziałów w Spółce New Cogen o wartości nominalnej 500 zł każdy i wartości łącznej 6 mln zł. W efekcie posiadać będzie 33,33% udziału w kapitale zakładowym Spółki. Jest to poziom zbliżony do udziału w kapitale zakładowym SEC (udział 33,43%). Jednocześnie przewiduje się, że Spółka będzie generowała zyski, które będą przeznaczane do podziału między wspólników. Założenia businessplanu wskazują na to, że zainwestowane przez GMS środki zwrócą się, w postaci otrzymywanej dywidendy do 2028 roku (nominalnie).

Objęcie udziałów w Spółce New Cogen przez GMS jest jednym z warunków realizacji opisanej wcześniej inwestycji w kogeneracyjne źródło ciepła i energii elektrycznej w Szczecinie. Jednocześnie posiadanie udziałów w tej Spółce pozwoli na zapewnienie wpływu GMS na jej funkcjonowanie oraz na warunki i sposób wykorzystania powstałej w ten sposób energii. Ponadto korzystanie ze źródeł kogeneracyjnych, jako efektywnych jest promowane zarówno na poziomie krajowym, jak i europejskim. W związku z powyższym pozostawanie poza obowiązującym nurtem w sposób negatywny może przełożyć się na koszty ponoszone przez mieszkańców za dostawy ciepła.

W związku z powyższym podjęcie uchwały i przystąpienie przez GMS do Spółki New Cogen jest zasadne.