PREZYDENT
MIASTA SKIERNIEWICE

Skierniewice, dnia: 5 grudnia 2012 r.

Znak:GK.6220.3.2012.MR

D E C Y Z J A
w sprawie braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust.2 pkt 2, art. 73 ust. 1,art. 74 ust.3 art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt 2, ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) i § 3 ust. 1 pkt 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmian.)

orzekam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przez Firmę Energetyka Cieplna Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 2, 96-100 Skierniewice dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie EC Sp. z o.o. w Skierniewicach o wysoko sprawny blok oparty na silnikach gazowych na działce nr ewid. 41 w obrębie geodezyjnym 3, które wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz.1397) i kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

UZASADNIENIE

Energetyka Cieplna Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 2, 96-100 Skierniewice, wystąpiła z wnioskiem do Prezydenta Miasta Skierniewice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie EC Sp. z o.o. w Skierniewicach o wysoko sprawny blok kogeneracyjny oparty na silnikach gazowych na działce nr ewid. 41 w obrębie geodezyjnym 3, które wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz.1397) i kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
Do wniosku załączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Przedłożony wniosek spełniał wymogi art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. nr 199, poz. 1227).
Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz zaliczane jest do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
Wynika to z § 3 ust. 1 pkt 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).
Organ wydający decyzję w toku prowadzonego postępowania zbadał czy lokalizacja planowanego przedsięwzięcia jest zgodna z uwarunkowaniami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa.

Teren, na którym planowana jest realizacja ww. przedsięwzięcia nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego Miasta.

Zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Skierniewice, przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie na działkach oznaczonych symbolem 3BP, gdzie BP oznacza „strefa rozwoju pozarolniczych miejsc pracy w ramach funkcji produkcyjno-usługowych".

Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska działający z upoważnienia Prezydenta Miasta Skierniewice, zgodnie z ustawowym trybem postępowania administracyjnego wszczął postępowanie administracyjne oraz wystąpił pismami znak: GK.6220.3.2012.MR do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skierniewicach oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o wydanie opinii czy istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 30.08.2012 r., znak: WOOŚ.4240.404.2012.MG odstąpił od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach opinią z dnia 2905.2012 r., znak: PSSE-ZNS-470/12R/12, odstąpił od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie powyższych opinii oraz na podstawie posiadanych dokumentów Prezydent Miasta postanowieniem z dnia 19 września 2012 r. znak: GK.6220.3.2012.MR nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Postanowienie o braku potrzeby wykonania raportu i oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia zostało przekazane stronom postępowania.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów (w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia) pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zawartych w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a także uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skierniewicach organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony niżej sposób:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie pięciu agregatów kogeneracyjnych wyposażonych w silniki gazowe z generatorami prądu zmiennego i układami odzysku ciepła ok. 2 MWe i ok. 2 MWt każdy. Powierzchnia zabudowy ok. 484 m^2.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie przemysłowym przy ul. Przemysłowej. W związku z powyższym emisja z terenu Zakładu powodować będzie kumulowanie się zanieczyszczeń z innych źródeł emisji. Z analizy i obliczeń przedłożonych przez inwestora wynika, że oddziaływanie skumulowane nie będzie oddziaływać ponad normatywnie na środowisko.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych

Planowana inwestycja zakłada roboty budowlano-montażowe przy wykorzystaniu podstawowych surowców do budowy.

Przedsięwzięcie polegające na budowie pięciu agregatów kogeneracyjnych wyposażonych w silniki gazowe ze względu na jego rodzaj będzie wiązało się z wykorzystaniem przede wszystkim gazu ziemnego (GZ50) w ilości do ok. 18.000 tys. m^3.

Teren, na którym planowana jest realizacja ww. przedsięwzięcia nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego Miasta.

Zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Skierniewice, przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie na działkach oznaczonych symbolem 3BP, gdzie BP oznacza „strefa rozwoju pozarolniczych miejsc pracy w ramach funkcji produkcyjno-usługowych".

Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska działający z upoważnienia Prezydenta Miasta Skierniewice, zgodnie z ustawowym trybem postępowania administracyjnego wszczął postępowanie administracyjne oraz wystąpił pismami znak: GK.6220.3.2012.MR do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skierniewicach oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o wydanie opinii czy istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 30.08.2012 r., znak: WOOŚ.4240.404.2012.MG odstąpił od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach opinią z dnia 2905.2012 r., znak: PSSE-ZNS-470/12R/12, odstąpił od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie powyższych opinii oraz na podstawie posiadanych dokumentów Prezydent Miasta postanowieniem z dnia 19 września 2012 r. znak: GK.6220.3.2012.MR nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Postanowienie o braku potrzeby wykonania raportu i oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia zostało przekazane stronom postępowania.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów (w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia) pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zawartych w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a także uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skierniewicach organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony niżej sposób:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie pięciu agregatów kogeneracyjnych wyposażonych w silniki gazowe z generatorami prądu zmiennego i układami odzysku ciepła ok. 2 MWe i ok. 2 MWt każdy. Powierzchnia zabudowy ok. 484 m^2.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie przemysłowym przy ul. Przemysłowej. W związku z powyższym emisja z terenu Zakładu powodować będzie kumulowanie się zanieczyszczeń z innych źródeł emisji. Z analizy i obliczeń przedłożonych przez inwestora wynika, że oddziaływanie skumulowane nie będzie oddziaływać ponad normatywnie na środowisko.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych

Planowana inwestycja zakłada roboty budowlano-montażowe przy wykorzystaniu podstawowych surowców do budowy.

Przedsięwzięcie polegające na budowie pięciu agregatów kogeneracyjnych wyposażonych w silniki gazowe ze względu na jego rodzaj będzie wiązało się z wykorzystaniem przede wszystkim gazu ziemnego (GZ50) w ilości do ok. 18.000 tys. m^3.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza, pochodzących ze środków transportu i maszyn tam pracujących. Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z wytwarzaniem odpadów. Rozbudowa Ciepłowni o pięć silników gazowych pozwoli na trwałe zmniejszenie wykorzystania kotłów węglowych, a co za tym idzie znaczne zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Jest to przedsięwzięcie, w przypadku którego nie występuje ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

2) Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego-uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

***b*) obszary wybrzeży**

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie i leśne

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górskimi.

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

W rejonie inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone

Z karty informacyjnej nie wynika, aby inwestycja była realizowana na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

W miejscu realizacji inwestycji oraz jej pobliżu brak jest obszarów o znaczeniu historycznym, kulturowym lub archeologicznym.

h)gęstość zaludnienia

Gęstość zaludnienia miasta Skierniewice wynosi ok. 1425 osób/km^2.

i) obszary przylegające do jezior

W zasięgu oddziaływania inwestycji i jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania-obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Na mapie ewidencyjnej dołączonej do wniosku inwestor kolorem zaznaczył zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, który nie wykracza poza teren .

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Brak transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na skalę i położenie planowanego przedsięwzięcia względem granic Polski.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

Przewidywany zakres prac budowlanych oraz późniejsza eksploatacja inwestycji powodować będzie typowe dla tego rodzaju przedsięwzięcia oddziaływania, związane z emisją substancji gazowych i pyłowych oraz hałasu do środowiska. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia ww. oddziaływania będą miały zasięg lokalny. Inwestycja ta nie będzie powodowała przekroczeń standardów środowiska.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

W karcie informacyjnej podano, że oddziaływanie przedsięwzięcia będzie trwało przez cały czas eksploatacji obiektu.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne zaplanowane jest w miejscu, w którym nie występują łącznie uwarunkowania określone w art.63 ust.1 ww. ustawy.

W pobliżu przedmiotowej inwestycji nie występują:

a) obszary wybrzeży,

b) obszary górskie,

c) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

d) obszary przylegające do jezior,

e) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

f) formy ochrony przyrody określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Lokalizacja przedsięwzięcia na terenie zaznaczonym na załączonej do wniosku kopii mapy ewidencyjnej wyklucza kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć na obszarze, na który będzie oddziaływać planowane przedsięwzięcie. Ponadto w pobliżu miejsca realizacji inwestycji nie występują obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Biorąc powyższe pod uwagę można uznać, że w przypadku realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpią krótkotrwałe oddziaływania, nie powodujące jednak trwałego, znacznego pogorszenia się otaczającego środowiska zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji.

Organ prowadzący postępowanie w sprawie środowiskowych uwarunkowań dla przedmiotowego przedsięwzięcia po zapoznaniu się z załączoną do wniosku kopią mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic terenu na którym ma być realizowane przedsięwzięcie, obejmującą obszar przedsięwzięcia oraz obszar na który mogłoby oddziaływać przedsięwzięcie, a także po zapoznaniu się z informacją o przedsięwzięciu zawartą w karcie informacyjnej przedsięwzięcia pozwalają ocenić planowane przedsięwzięcie pod kątem potencjalnego oddziaływania na środowisko.

Po zapoznaniu się z otrzymanymi wraz z wnioskiem dokumentami, uwzględniając łączne uwarunkowania przedsięwzięcia przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uznał, że przedstawione w karcie informacyjnej sporządzonej zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 ww. ustawy rozwiązania projektowe dotyczące rozwiązań chroniących środowisko pozwalają na ocenę stopnia uciążliwości projektowanej inwestycji w stosunku do poszczególnych elementów środowiska i zdrowia ludzi.

W toku postępowania administracyjnego Pan Piotr Rutkowski, jako strona postępowania wniósł uwagę, „że budowa wysoko sprawnego bloku kogeneracyjnego opartego na silnikach gazowych może nastąpić pod warunkiem wybudowania ekranów dźwiękochłonnych, w innym wypadku nie wyraża on zgody na wybudowanie w pobliżu jego zabudowania bloku kogeneracyjnego".

W kwestii tej zgodnie z kartą informacyjną zadania, planowana inwestycja wiąże z budową nowego budynku o konstrukcji żelbetowej monolitycznej, zapewniają dostosowanie obiektu do wymogów w zakresie dopuszczalnych poziomów hałasu , zarów na granicy działki jak i na stanowiskach pracy. Budynek ten wyposażony będ w niezbędną izolację akustyczną i maksymalny poziom hałasu na zewnątrz w odległo 10 m od ściany budynku nie powinien przekroczyć 60 dB.

Jednocześnie informuję Pana, że Zakład w ramach pozwolenia zintegrowanego będ musiał wykonać po uruchomieniu bloku kogeneracyjnego pomiary hałasu w środowisku.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Zgodnie z art. 84 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnia informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środow oraz o ocenach oddziaływania na środowisko charakterystyka przedsięwzięcia stan załączniki do niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewi za pośrednictwem Prezydenta Miasta Skierniewice w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załączniki:
1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Marek Rdest
Inspektor Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

Otrzymują:
1. Energetyka Cieplna Sp. z o.o.
   ul. Przemysłowa 2
   96-100 Skierniewice
2. Miasto Skierniewice
   ul. Rynek 1
   96-100 Skierniewice
3. Zakład Mięsny „OZDAN”
   D.Z. Oziębło Sp. jw.
   Marianów 13
   96-230 Biała Rawska
4. Pani Stanisława Rudzka
   Nowa Wojska 31
   96-200 Rawa Mazowiecka
5. Pan Ryszard Michalski
   ul. Czerwona 28
   96-100 Skierniewice
6. Pani Iwona Michalska
   ul. Czerwona 28
   96-100 Skierniewice
7. Pan Rutkowski Piotr
   ul. Czerwona 30
   96-100 Skierniewice
8. Pani Rutkowska Irena
   ul. Czerwona 30
   96-100 Skierniewice
9. Pan Krzysztof Szadkowski
   ul. 25 lecia PRL 4/30
   96-100 Skierniewice
10. a/a.

PREZYDENT
MIASTA SKIERNIEWICE

Skierniewice, dnia: 5 grudnia 2012 r.

Załącznik do decyzji Prezydenta Miasta Skierniewice
z dnia 5 grudnia 2012 r.
Znak: GK.6220.3.2010.MR

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Rodzaj przedsięwzięcia:
Budowa nowego kogeneracyjnego źródła energii cieplnej i elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji opartego na spalaniu gazu ziemnego.

Usytuowanie przedsięwzięcia:
Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach administracyjnych miasta Skierniewice na działce Nr ewid. 41 w obrębie geodezyjnym 3.

W ramach przedsięwzięcia wykonany zostanie:
Układ kogeneracyjny oparty na pięciu tłokowych silnikach spalinowych o łącznej mocy elektrycznej ok. 10 MWe z układem odzysku ciepła o łącznej mocy ok. 10 MWt do pracy całorocznej w podstawie obciążenia układu ciepłowniczego w Skierniewicach.
Główne urządzenia i instalacje nowego źródła kogeneracyjnego to:
- pięć agregatów kogeneracyjnych wyposażonych w silniki gazowe z generatorami prądu zmiennego i układami odzysku ciepła o mocy ok. 2 MWe i ok. 2 MWt każdy,
- układ wyprowadzenia mocy elektrycznej,
- układ doprowadzenia gazu ziemnego,
- układ rurociągów ciepłowniczych.

Planowana inwestycja wiąże się z budową nowego budynku o konstrukcji żelbetowej monolitycznej. Budynek ten wyposażony będzie w niezbędną izolację akustyczną

Technologia i zakres podstawowych prac budowlanych:
Planowana inwestycja zakłada roboty budowlano montażowe poprzez ustawienie i montaż silników wraz z urządzeniami pomocniczymi w wybudowanym specjalnie w tym celu budynku o konstrukcji żelbetowej monolitycznej. Agregaty zabudowane zostaną w dwukondygnacyjnym budynku maszynowni o wymiarach w planie ok. 28,45x 17,00 m o powierzchni zabudowy ok. 483,7 m^2 i kubaturze ok. 3.030,4 m^3

Na terenie przedsięwzięcia oraz w jego najbliższym otoczeniu:
- nie znajdują się obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych;
- nie znajdują się obszary wybrzeży;
- nie znajdują się obszary górskie i leśne;
- nie znajdują się obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- nie znajdują się obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody;
- nie znajdują się obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe;
- nie znajdują się obszary mające znaczenie archeologiczne;
- nie znajdują się obszary przylegające do jezior;
- nie znajdują się uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Marek Rdest
Inspektor Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska