



## Warunki realizacji zadania

Nazwa zadania: **Ocena wymagalności wykonania raportu początkowego dla instalacji pn. Elektrociepłownia Łąkowa.**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (warunki techniczne itp.):

Przedmiotem niniejszego zadania jest opracowanie analizy o konieczności wykonania raportu początkowego dla instalacji Elektrociepłownia Łąkowa w OPEC-INEKO Sp. z o.o.

Celem przedmiotu zamówienia jest ocena, czy dla eksploatowanej instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym zachodzą przesłanki wskazane w art. 29 ust. 1 ustawy o *zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. 2014, poz. 1101).

Opracowanie powinno wskazać jaki wpływ na zanieczyszczenie terenu ma prowadzona działalność w Elektrociepłowni Łąkowa.

Przed złożeniem oferty wykonawca powinien odbyć przynajmniej jedną, potwierdzoną przez Zamawiającego, wizję lokalną na terenie Elektrociepłowni Łąkowa w Grudziądzu.

### 1. Opis stanu obecnego

Elektrociepłownia Łąkowa należąca do OPEC-INEKO Sp. z o.o. jest źródłem produkującym ciepło w postaci gorącej wody i pary oraz energię elektryczną. Ciepło produkowane jest na potrzeby miasta Grudziądza, natomiast energia elektryczna wykorzystywana jest przede wszystkim na potrzeby własne. Nadmiar energii elektrycznej z produkcji jest sprzedawany. Ciepło użytkowe w postaci pary technologicznej, wykorzystywane do przemysłowych procesów technologicznych, dostarczane jest do sieci własnej klientów.

W skład Elektrociepłowni Łąkowa (EC) o łącznej zainstalowanej mocy cieplnej 156,8 MW<sub>t</sub> oraz zainstalowanej mocy elektrycznej 18 MW<sub>e</sub> wchodzi:

- Ciepłownia Łąkowa I (CL I) z kotłem wodnym typu WR-10 (K7), podłączonym do emitora stalowego o wysokości 40 m,
- Ciepłownia Łąkowa II (CL II) z trzema kotłami parowymi typu OR-32 (K1, K2, K3) oraz dwoma kotłami wodnymi typu WR-25 (K4, K5), podłączonymi do emitora betonowego o wysokości 81,25 m,
- trzy turbozespoły (TUP 6, TP 6, TUK 6).

Zainstalowane w EC kotły są kotłami rusztowymi spalającymi węgiel kamienny sortymentów miałowych. Dodatkowo kotły K-1 i K-3 zostały przystosowane do spalania biomasy w postaci peletu z pozostałości z produkcji rolnej oraz biomasy z upraw energetycznych.

W kotłach K1, K3 spalana jest biomasa lub węgiel kamienny, przy czym w tym samym czasie w danym kotle spalany jest tylko jeden rodzaj paliwa. Kotły te są wyposażone w odrębną linię technologiczną transportu biomasy do komory paleniskowej.

W kotłach K2, K4, K5, K7 spalany jest wyłącznie węgiel kamienny.

Instalacja spalania paliw pn. Elektrociepłownia Łąkowa posiada pozwolenie zintegrowane nr IM.7642-13/05, udzielone przez Prezydenta Grudziądza z dniem 30 czerwca 2006 r. z późniejszymi zmianami, w którym określone są warunki oddziaływania instalacji na środowisko oraz sposoby osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska.



## Warunki realizacji zadania

### 2. Warunki do opracowania oceny wymagalności wykonania raportu początkowego dla instalacji pn. Elektrociepłownia Łąkowa.

Wykonawca zobowiązany jest opracować i dostarczyć dokumentację zawierającą:

- 1) Ogólne informacje o instalacji pn. Elektrociepłownia Łąkowa.
- 2) Analizę substancji niebezpiecznych, które były, są lub będą wykorzystywane w instalacji, z odpowiednimi danymi na temat ich toksyczności i prawdopodobnego zachowania w przypadku uwolnienia do środowiska:
  - 1) dla działalności prowadzonej przed 30 kwietnia 2007 roku, na podstawie wszelkich dostępnych informacji na temat wykorzystywanych substancji powodujących ryzyko,
  - 2) dla stanu obecnego – na podstawie szczegółowej inwentaryzacji substancji powodujących ryzyko, które są lub mają być wykorzystywane oraz oceny czy w danym przypadku istnieje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych.
- 3) Informacje na temat zagrożenia zanieczyszczeniem.
- 4) Informacje o środkach zapobiegawczych przeciw zanieczyszczeniom gruntów i wód gruntowych stosowanych w przeszłości i obecnie.
- 5) Informacje o sposobach monitorowania i kontroli zapobiegania zanieczyszczeniom, które miały miejsce w przeszłości i obecnie.
- 6) Ustalenie miejsc na terenie instalacji, które mogły być narażone na zanieczyszczenie substancjami niebezpiecznymi, na skutek ich stosowania bądź magazynowania.
- 7) Ocena o wymagalności wykonania raportu początkowego dla instalacji pn. Elektrociepłownia Łąkowa.
- 8) Podsumowanie.

### 3. Uwagi końcowe.

Podstawa opracowania oceny wymagalności wykonania raportu początkowego dla instalacji pn. Elektrociepłownia Łąkowa.

- Warunki techniczne do opracowania dokumentacji – *Ocena wymagalności wykonania raportu początkowego dla instalacji pn. Elektrociepłownia Łąkowa.*
- Obowiązujące przepisy, normy i inne wytyczne, w tym:
  - ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 1232 z późniejszymi zmianami),
  - ustawa z dnia 11 lipca 2014 r. *o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. 2014, poz. 1101).

**3.2.** Wszelkie późniejsze uzgodnienia zmieniające treść niniejszych warunków oraz wykraczające poza ich obecny zakres wymagają formy pisemnej.