Gliwice, 21.03.2023

Informacja prasowa

## PEC-Gliwice z nową oczyszczalnią

##  Innowacyjna instalacja pomoże skuteczniej oczyszczać ścieki przemysłowe

**Nowa inwestycja, która zapewni najwyższy poziom oczyszczenia ścieków przemysłowych została zaprezentowana 21 marca na uroczystej konferencji w siedzibie gliwickiego Przedsiębiorstwa Energetyki Cieplnej. Wyposażona w nowoczesne i w pełni zautomatyzowane węzły technologiczne oczyszczalnia przyczyni się do utrzymania wysokiej jakości ekosystemu wód powierzchniowych, a w przyszłości stanie się elementem Parku Zielonej Energii.**

Nowa instalacja powstała na skutek modernizacji oczyszczalni ścieków przemysłowych, działającej wcześniej na terenie PEC. Prace rozpoczęto w 2020 roku, z uwagi na przestarzałość i niską wydajność technologii stosowanych w działającej ówcześnie oczyszczalni, które niosły ryzyko niemożliwości osiągnięcia w przyszłości zakładanych prawnie norm oczyszczenia ścieków.

Jak wskazują przedstawiciele PEC-Gliwice, wydajność zmodernizowanej oczyszczalni, czyli ilość oczyszczonych ścieków w stosunku do ilości ścieków wprowadzanych do oczyszczalni kształtuje się na poziomie 5 m3/h. To jedne z najwyższych możliwych wartości. Zostały one udokumentowane podczas trwających od grudnia testów rozruchowych.

* *To niezwykle istotna instalacja z punktu widzenia redukowania wpływu produkcji ciepła na lokalne środowisko naturalne. Oczekiwania środowiskowe wobec dostawców ciepła systemowego stale rosną i z dumą mogę powiedzieć, że my je z wysokimi ambicjami spełniamy. Oddanie do użytku nowoczesnej instalacji wpisuje się w nasze cele zrównoważonego rozwoju, które w tym przypadku dotyczą dbałości firmy o środowisko wodne –* podkreśla Krzysztof Szaliński, prezes PEC-Gliwice Sp. z o.o.

Zmodernizowana oczyszczalnia została wyposażona we w pełni zautomatyzowane węzły technologiczne, takie jak: węzły usuwania metali ciężkich, siarczanów, rekarbonizacji ścieków oraz filtracji końcowej. Dodatkowo podczas oczyszczania ścieków zastosowano szereg punktów oczyszczania i bezpiecznej utylizacji odpadów powstających w trakcie tego procesu. Wykorzystanie nowoczesnych technologii pozwoli działać oczyszczalni w sposób całkowicie bezpieczny i spełniający najbardziej rygorystyczne normy środowiskowe.

* „*Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej to jedna z najważniejszych spółek komunalnych naszego miasta, która jako jedna z nielicznych w skali kraju zarówno produkuje, jak i dystrybuuje ciepło, dostarczając je około 125 tys. mieszkańcom Gliwic. Tym działaniom towarzyszy wysoka dbałość o stan środowiska, która znalazła urzeczywistnienie także w projekcie instalacji zmodernizowanej oczyszczalni ścieków przemysłowych, służącej przetwarzaniu nadmiaru wody przemysłowej uzyskiwanej w procesach technologicznych PEC – Gliwice. Jest ona jednocześnie elementem nowej, bardzo ważnej dla miasta inwestycji nazywanej Parkiem Zielonej Energii. Będzie on jednym z* *najnowocześniejszych w skali kraju ośrodków pozyskiwania energii z odpadów komunalnych” –* mówił podczas otwarcia Adam Neumann, Prezydent Gliwic.

Nowa infrastruktura oczyszczalni już dziś służy mieszkańcom Gliwic, a w przyszłości znajdzie swoje zastosowanie w jednym z najnowocześniejszych w skali całego kraju ośrodków pozyskiwania energii z paliw alternatywnych – Parku Zielonej Energii. Jego budowę zaplanowano na najbliższe lata, a zmodernizowana oczyszczalnia ścieków przemysłowych jest pierwszą działającą instalacją jaka również będzie mogła obsłużyć PZE.

\*\*\*

**Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej - Gliwice Sp. z o.o.** zajmuje się wytwarzaniem, przesyłaniem i dystrybucją ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania i ciepłej wody na terenie miasta Gliwice. Z usług PEC-Gliwice korzysta obecnie ponad 60% mieszkańców Gliwic, w tym także liczne instytucje, zakłady przemysłowe, obiekty oświatowe i usługowo-handlowe. Misją Przedsiębiorstwa jest dostarczanie mieszkańcom ciepła w ciągły, pewny, tani i ekologiczny sposób. PEC-Gliwice nieustannie działa także na rzecz dywersyfikacji sposobów produkcji ciepła i pozyskiwania go bardziej przyjaznymi środowisku drogami, realizując inicjatywy ESG takie jak: budowa farmy kolektorów słonecznych, opracowanie planu stworzenia biogazowni, budowa systemu pomp ciepła dużej mocy pozyskujących ciepło odpadowe z centralnej oczyszczalni ścieków w Gliwicach, czy stworzenie innowacyjnego w skali całego kraju ośrodka pozyskiwania energii z paliw alternatywnych – Parku Zielonej Energii, którego PEC-Gliwice jest głównym inwestorem.