

Ostrołęka, 2024.09.25

ORK.1431.122.2024

Odpowiadając na wniosek z dnia 12 września 2024 r. o udostępnienie informacji publicznej informuję, że Miasto Ostrołęka mierzy się z wyzwaniami w zakresie efektywnej gospodarki odpadami, recyklingu oraz zarządzania zasobami, co wymaga znaczących inwestycji w infrastrukturę i technologie proekologiczne. Dodatkowo, kluczowym problemem jest konieczność redukcji emisji CO<sub>2</sub> oraz zwiększenie zaangażowania społecznego w działania na rzecz zrównoważonego rozwoju i gospodarki obiegu zamkniętego. Niżej przekazuję dane uzyskane z miejskich spółek:

**Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.**

Ad 1)

OPWiK Sp. z o.o. można uznać za przedsiębiorstwo o obiegu zamkniętym w kontekście zarządzania wodami. Przedsiębiorstwo OPWiK Sp. z o.o. dąży do maksymalnego wykorzystania zasobów wodnych i minimalizowania odpadów. W obiegu zamkniętym woda jest wykorzystywana, oczyszczana a następnie ponownie wprowadzana do obiegu,

Ad 2)

OPWiK Sp. z o.o. nie wykorzystuje technologii z zakresu sztucznej inteligencji (AI),

Ad 3)

Największe wyzwania dla OPWiK Sp. z o.o. dotyczące spełnienia warunków obiegu zamkniętego oraz rozwoju zrównoważonego to:

- 1) inwestycje w infrastrukturę - wdrażanie nowych systemów obiegu zamkniętego wymaga znaczących inwestycji w nowoczesne technologie i infrastrukturę tj. oczyszczanie ścieków, system recyklingu wody czy też inteligentne sieci wodociągowe,
- 2) zarządzanie jakością wody - utrzymanie wysokiej jakości wody w obiegu zamkniętym wymaga ciągłego monitorowania i kontroli zanieczyszczeń, co jest kosztowne i czasochłonne,
- 3) zarządzanie ściekami - efektywne zarządzanie i zagospodarowanie ścieków oraz osadów z oczyszczania,
- 4) technologiczne - zastosowanie nowoczesnych technologii tj. systemy monitorowania i automatyzacji są kosztowne i wymagają szkolenia personelu,
- 5) finansowe - pozyskanie funduszy na projekty związane z modernizacją, rozbudową lub wprowadzeniem nowych technologii,
- 6) regulacje prawne - przedsiębiorstwo musi dostosować się do zmieniających się przepisów i norm,
- 7) edukacja i świadomość społeczna - wprowadzenie obiegu zamkniętego wymaga zaangażowania społeczności lokalnej. Edukacja mieszkańców na temat oszczędzania wody i recyklingu jest kluczowym elementem ale trudnym do zrealizowania,
- 8) zmiany klimatyczne - mają wpływ na dostępność wody i zmiany w jej jakości może to wpływać na dodatkowe trudności w zarządzaniu zasobami wodnymi;

**Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o.**

Ad 1) Nie jest przedsiębiorstwem o obiegu zamkniętym, niemniej jednak przepisy w zakresie GOZ obligują między innymi do prowadzenia ewidencji wytworzonych odpadów (głównie warsztat), są zarejestrowani w BDO jako podmiot wytwarzający odpady ale również jako podmiot transportujący do miejsca przetworzenia, wypełniają też wymagane prawem obowiązki sprawozdawcze. Odbieranie od mieszkańców odpadów komunalnych i gromadzenie odpadów prowadzony jest w sposób selektywny,

Ad 2) W przedsiębiorstwie dotychczas nie były wykorzystywane technologie z zakresu sztucznej inteligencji (AI),

Ad 3) Nie dotyczy;

**Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o.**

Ad 1) Nie jest przedsiębiorstwem o obiegu zamkniętym,

Ad 2) NIE,

Ad 3) Nie dotyczy;

**Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o. o.**

Ad 1) Nie jest przedsiębiorstwem o obiegu zamkniętym,

Ad 2) W chwili obecnej nie wykorzystują technologii z zakresu sztucznej inteligencji,

Ad 3) Największym wyzwaniem jest koszt wdrażania zrównoważonego rozwoju (autobusy elektryczne, ładowarki, koszt prądu).

Z up PREZYDENTA MIASTA  
  
Aneta Gutowska-Grucelska  
Sekretarz Miasta