



## RAPORT DZIENNY ZAKŁADU UTYLIZACYJNEGO



# INFORMACJA O STANIE PRAC W ZAKŁADZIE UTYLIZACYJNYM I WARUNKACH METEOROLOGICZNYCH NA DZIEŃ

**17 STYCZNIA 2025**

**RAPORT/GODZ. 8:00**

**Prawdopodobieństwo powstania uciążliwości zapachowej na terenie ZU: 3 (skala 0-6)**

### Czynniki operacyjne

- Wszystkie instalacje sprawne

Praca na instalacjach na dzień 17.01.2025\*:

OBIEKT/INSTALACJA	GODZINY PRACY
SORTOWNIA	I zmiana (6 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup> ) – eksploatacja* II zmiana (14 <sup>00</sup> -22 <sup>00</sup> ) – eksploatacja/konserwacja III zmiana (22 <sup>00</sup> -6 <sup>00</sup> ) – eksploatacja
KOMPOSTOWNIE	od 6 <sup>00</sup> do 18 <sup>00</sup>
KWATERA SKŁADOWANIA	od 6 <sup>00</sup> do 19 <sup>00</sup>
BIOELEKTROWNIA	praca ciągła**
PODCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW	praca ciągła

\*Eksploatacja oznacza sortowanie odpadów

\*\*Praca ciągła oznacza pracę 24 h na dobę

## CZYNNIKI POGODOWE

opr. na podstawie mapy IMGW

08:00 17-01 (Piątek)	16:00 17-01 (Piątek)	22:00 17-01 (Piątek)
		
● Temperatura: 1.8 °C ● Temp. gruntu: 0.6 °C ● Ciśnienie na poziomie morza: 1033.3 hPa ● Prędkość wiatru: 25.2 km/h ● Wiatr - kierunek: W (280°) ● Poryw: 50.4 km/h ● Wilgotność względna: 87.0 % ● Opad 1h : 0 mm (od 07:00 Pt do 08:00 Pt) ● Zachmurzenie: 40.0 %	● Temperatura: 3.2 °C ● Temp. gruntu: 2.3 °C ● Ciśnienie na poziomie morza: 1031.8 hPa ● Prędkość wiatru: 26.6 km/h ● Wiatr - kierunek: W (279°) ● Poryw: 52.6 km/h ● Wilgotność względna: 90.0 % ● Opad 1h : 0 mm (od 15:00 Pt do 16:00 Pt) ● Zachmurzenie: 1.0 %	● Temperatura: 3.1 °C ● Temp. gruntu: 1.9 °C ● Ciśnienie na poziomie morza: 1030.8 hPa ● Prędkość wiatru: 26.6 km/h ● Wiatr - kierunek: W (275°) ● Poryw: 51.5 km/h ● Wilgotność względna: 82.0 % ● Opad 1h : 0 mm (od 21:00 Pt do 22:00 Pt) ● Zachmurzenie: 32.0 %

\*\*\*\*\*

### O czym mówi ocena prawdopodobieństwa?

Pracujemy nad wewnętrznym systemem prawdopodobieństwa pojawienia się uciążliwości zapachowych na terenie Zakładu. Wiemy, że niektóre z naszych procesów są bardziej lub mniej odczuwalne. Wpływ na to ma kilka czynników, kluczowe z nich to: warunki pogodowe, prace operacyjne oraz sytuacje, które określamy jako nadzwyczajne. Niniejszy raport to zbiór danych dla poszczególnych czynników:

1. Warunki pogodowe śledzimy na bieżąco poprzez stacje meteorologiczne ustawione na terenie zakładu, ale także posiłkujemy się prognozowaniem pogody dzięki danym ze strony [meteo.imgw.pl](http://meteo.imgw.pl);
2. Planowane prace operacyjne raportujemy w systemie codziennym do godz. 10:00
3. Sytuacje, które określamy jako nadzwyczajne (awarie, ulewne, nawałne opady deszczu, silne wiatry, inne ekstremalne warunki pogodowe) są ujęte w analizie ryzyk i w sytuacji ich wystąpienia działamy zgodnie ze ściśle ustalonymi procedurami.

Dzielimy się naszą oceną prawdopodobieństwa z Państwem, ponieważ ufamy, że pozwoli to na lepsze zrozumienie procesów, które mają miejsce na terenie zakładu oraz wpływu warunków pogodowych na odczuwanie działalności zakładu. Dążymy do stałej poprawy naszych procesów, aby działalność zakładu była jak najmniej odczuwalna.

### Jak przygotowujemy ocenę prawdopodobieństwa?

Codzienna sytuacja i potencjalny wpływ Zakładu na otoczenie oceniany jest metodą ekspercką. Pod uwagę bierzemy czynniki pogodowe oraz operacyjne – czyli prace prowadzone w zakładzie.

Przyjęliśmy punktację od 0 do 6, gdzie: 0 – to brak, 1 - to niskie prawdopodobieństwo (mała uciążliwość zapachowa na terenie zakładu, taka która jest charakterystyczna w danej sytuacji pogodowej), a 6 – istotna uciążliwość zapachowa na terenie zakładu (bardzo intensywny, brzydki, nieznosny zapach).

### Co to jest sytuacja nadzwyczajna?

To sytuacja, która wpływa na zmianę danego procesu, np.:

- ekstremalne warunki pogodowe, jak np. ulewne, nawałne deszcze (każda kropla deszczu, która spada na teren kwater i placów technologicznych stanowi odciek, który musi być właściwie zagospodarowany w zakładowej podczyszczalni. W trakcie nawałnic i po mamy do czynienia z dużym obciążeniem podczyszczalni, co ma też wpływ na inne procesy na terenie zakładu. Powrót do normalnego funkcjonowania całego systemu gospodarki wodno-ściekowej jest czasochłonny i może wiązać się ze zwiększeniem uciążliwości zapachowych)
- większa niż zwykle dostawa odpadów zielonych lub bio (wymaga przestawienie procesów operacyjnych a czasem korzystania z rozwiązań zewnętrznych)
- awaria któregoś z kluczowych elementów systemu na terenie zakładu, wymagająca innej organizacji pracy.

UWAGA: **określenie prawdopodobieństwa brzydkich zapachów** może ulec zmianie, w zależności od warunków atmosferycznych i zdarzeń nieplanowanych - nadzwyczajnych.

\*\*\*\*

### \*Prace standardowe mogące generować uciążliwości zapachowe na poszczególnych instalacjach obejmują:

Sortownia:	Kompostownia:	Kwaterna:	Podczyszczalnia:
Przyjęcie odpadów kuchennych Przyjęcie odpadów resztkowych Transport frakcji balastowej Załadunek odpadów	Przesiewanie kompostu na placu Przerzucanie przyzm Wyładunek stabilizatu z kompostowni Wyładunek przyzm z hali dojrzewania na zewnątrz	Przyjęcie odpadów wytworzonych w instalacjach ZU  <b>Odgazowanie:</b> Prace konserwacyjne	Czyszczenie zbiorników Napełnianie zbiorników ściekami z instalacji Płukanie chemiczne instalacji wewnętrznej Płukanie chemiczne instalacji zewnętrznej (2 razy w roku)

**Twoja opinia:** Zależy nam na Twojej opinii. Zostaw ją nam ([zut@zut.com.pl](mailto:zut@zut.com.pl)), a pomoże ona w dalszym ograniczaniu uciążliwości, wynikających z charakteru prac związanych z odzyskiem lub utylizacją.