

Bielsko-Biała, 09 lutego 2023 r.

GO.0003.3.2023.JB

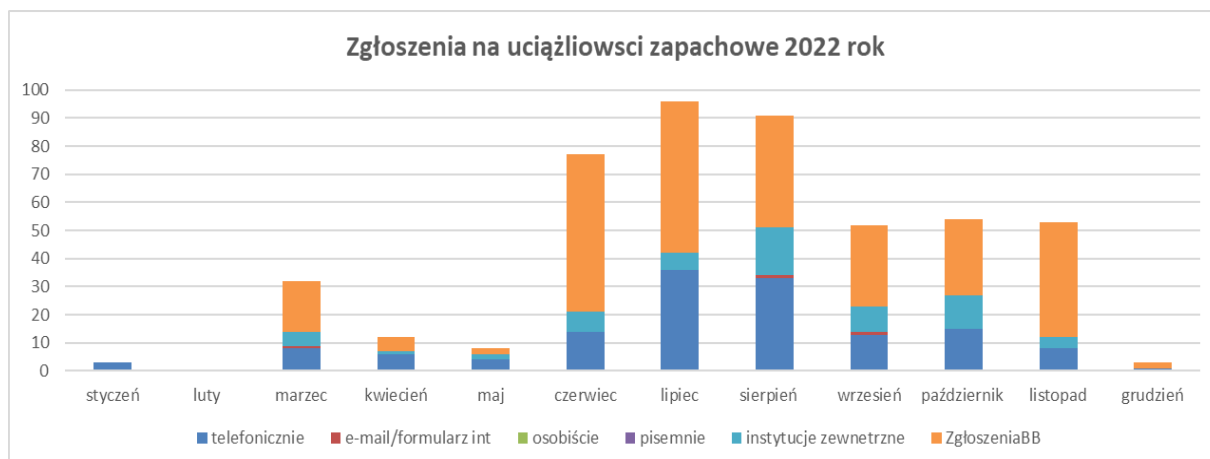
**Szanowny Pan
Andrzej Gacek
Radny Rady Miejskiej w Bielsku-Białej**

Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej otrzymał w 2022 roku 481 zgłoszeń związanych z uciążliwościami zapachowymi. Liczba ta dotyczy zarówno zgłoszeń bezpośrednich od mieszkańców (telefoniczne oraz platforma ZgłoszeniaBB), a także z pośrednich instytucji, które przyjęły zgłoszenia (Urząd Miejski, Straż Miejska, WIOŚ itp.) i przekazały do ZGO S.A. informacje o tym fakcie.

Wszystkie zgłoszenia analizowane były każdorazowo pod kątem ich zasadności, możliwych źródeł występowania, ustalenia przyczyny oraz panujących warunków meteorologicznych.

ZGO S.A – liczba zgłoszeń w 2022 r.

zgłoszenia na uciążliwość ZGO S.A. w 2022r.												
Rodzaj zgłoszenia	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
telefonicznie	3	0	8	6	4	14	36	33	13	15	8	1
e-mail/formularz int	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
osobiście	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pisemnie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
instytucje zewnętrzne	0	0	5	1	2	7	6	17	9	12	4	0
ZgłoszeniaBB	0	0	18	5	2	56	54	40	29	27	41	2
Razem	3	0	32	12	8	77	96	91	52	54	53	3



Wnikliwa analiza zgłoszeń wskazywała kilka źródeł uciążliwości zapachowych w 2022 roku. Najczęściej jako przyczynę wskazywano składowisko odpadów. Sukcesywne zapełnianie się składowiska powoduje, że przemieszczanie odpadów i ich kompaktowanie odbywa się na wzniesieniu (nie jak do tej pory wewnątrz bryły składowiska). Kolejnym problemem była awaryjność ponad 20-letniej instalacji do przetwarzania gazu wysypiskowego, prowadzonej przez podmiot zewnętrzny. W związku z tym faktem ZGO S.A. podjęło wzmożone działania nadzorcze nad pracami podwykonawcy. Podmiot prowadzący pozyskanie gazu składowiskowego rozpoczął działania modernizujące, które mają przynieść pozytywny efekt. Również w kwietniu i maju 2022 r. na składowisku trwały prace związane z przygotowaniem północnego stoku tego obiektu do rekultywacji. Przemieszczano wtedy odpady, w celu uformowania docelowego kształtu północnego stoku tego obiektu oraz sprawdzano drożność drenażu odcieków składowiskowych. W efekcie końcowym tych prac okryto warstwą ziemną o grubości przeszło 0,5 m ok. 12 arów składowiska, co również ma stanowić zabezpieczenie przed emisją rozproszoną ze zeskładowanych odpadów. Po tych pracach na tym terenie odtwarzano sieć studni odgazowania składowiska odpadów, która jest wpięta do systemu przetwarzania gazu na energię elektryczną.

Zakład Gospodarki Odpadami S.A. podejmuje też wiele działań organizacyjnych, technicznych, systemowych oraz doraźnych związanych z walką z uciążliwościami zapachowymi, w tym:

- zamontowano pochodnie dopalające biogaz, który nie może zostać ujęty przez funkcjonujący system odgazowania (aktualnie palą się stale 3 pochodnie),
- uruchomiono system dezodoryzacji działki roboczej składowiska odpadów tzn., oprócz systemu dezodoryzacji na kompaktorze, na składowisku stale pracuje

wynajęty zamgławiacz rozpylający środek dezodoryzujący (oprócz dni z ujemną temperaturą),

- przeprowadzono wapnowanie składowiska, a w sytuacji występowania wysokich temperatur również wapnowanie odpadów przeznaczonych do składowania jeszcze przed ich przekazaniem na składowisko,
- ograniczono wielkość działki roboczej, na której deponowane są odpady nienadające się do recyklingu,
- monitorowano powierzchnię składowiska przy użyciu mierników wybranych substancji – celem likwidacji miejscowych źródeł emisji powierzchniowej,
- wynajęto stację monitoringową jakości powietrza wykonującą pomiary ciągłe celem dookreślenia, potwierdzenia głównych przyczyn uciążliwości, a następnie znalezienia sposobu ich eliminacji,
- prace prowadzone na składowisku wykonywane są z uwzględnieniem warunków pogodowych – wietrznych,
- zredukowano ilość odpadów kierowanych do składowania poprzez przekazywanie ich innym podmiotom,
- dodano kolejne studnie odgazowania celem podniesienia ilości i efektywności pozyskania gazu,
- wykonano wstępną okrywą rekultywacyjną na działce, gdzie ma przebiegać rurociąg zbiorczy biogazu i nowe studnie odgazowania,
- w obszarze kompostowni wymieniono złożę biofiltra głównego, a w sierpniu 2022 r. wzmocniono go trzecią warstwą materiału filtracyjnego,
- zainstalowano filtr z węglem aktywnym na zbiorniku retencyjnym ścieków z kompostowni, gdyż pomimo jego przykrycia, zmiany poziomu napełnienia mogą przyczyniać się do lokalnej emisji rozproszonej substancji zapachowych.

Należy w tym miejscu nadmienić, że uciążliwości mające źródło na składowisku, są trudne do eliminacji, gdyż tego miejsca nie da się zhermetyzować, jak w przypadku kompostowni. Składowanie odpadów na poziomie ok. 415-420m n.p.m. (powyżej otoczenia) jest jeszcze bardziej narażone na panujące warunki atmosferyczne tj. wiatr, czy różnicę temperatur, a zgłaszane najczęściej w godzinach porannych uciążliwości są związane ze stagnacją atmosfery i zmianami w tym zakresie.

ZGO S.A. wraz z Urzędem Miejskim w Bielsku-Białej podejmuje wiele działań edukacyjnych skierowanych do mieszkańców naszego miasta. Zależy nam na podnoszeniu świadomości mieszkańców w zakresie zapobiegania postawiania odpadów oraz lepszej jakości segregacji odpadów, które już powstały w gospodarstwach domowych. Takie zachowania mieszkańców pozwolą na ograniczenie ilości składowanych pozostałości poprocesowych, których składowanie jest najmniej pożądaną dla środowiska formą ich unieszkodliwiania, którą zgodnie

z hierarchią postępowania z odpadami należy ograniczać na rzecz innych metod zapobiegania powstawania odpadów oraz innych form zagospodarowania odpadów np. przez odzyskanie z nich energii cieplnej i elektrycznej.

Ograniczenie oddziaływania zapachowego jest działaniem trudnym, gdyż, aby zredukować odczucia zapachowe o połowę to trzeba ograniczyć emisję o 90%, a ograniczenie emisji niezorganizowanej oraz już stosunkowo niewielkiej - na co wskazują prowadzone pomiary monitoringowe - jest szczególnym wyzwaniem.

Jednocześnie informuję, że wszystkie planowane działania zarówno krótkoterminowe, jak i długoterminowe mają na celu zmniejszenie ilości odpadów poprocesowych unieszkodliwianych przez składowanie i rozwiązanie problemów w tym zakresie.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Piotr Kucia
ZASTĘPCA PREZYDENTA

Otrzymują:
- adresat
- Biuro Rady Miejskiej
- a/a

