

SPRAWOZDAWCZOŚĆ

USTKA, 17 09 2020r.

Sprawozdawczość komunalna

2

Jakie rozporządzenia obowiązują za rok 2019

- w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska z dnia 6 marca 2017r. , weszło 1 stycznia 2018r.
- w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych, frakcji odpadów komunalnych z dnia 27 grudnia 2016r.
- w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania z dnia 22 grudnia 2017r.
- w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi z dnia 26 lipca 2018r. (uznane za uchylone)
wchodzi w to miejsce BDO

Sprawozdawczość komunalna

3

Jakie rozporządzenia **BĘDĄ** obowiązywać za rok **2020**.

- w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska z dnia 6 marca 2017r. , weszło 1 stycznia 2018r.
- w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania z dnia 22 grudnia 2017r.
- w sprawie sposobu obliczania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami – projekt z 7 sierpnia 2020r.
- Formularze sprawozdań w BDO

○ czym warto pamiętać

4

- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- Ustawa o odpadach,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów **poza instalacjami i urządzeniami** – Dz.U. 2015 POZ 796
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 stycznia 2015 r. w sprawie **procesu odzysku R10**, Dz.U. 2015 POZ 132
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które **osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne**, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku²⁾ Dz.U. 2016 POZ 93

Nowe terminy sprawozdań- 2020 (Covid i BDO)

5

16 maja 2020 r. weszła w życie ustawa z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2

Ustawa wprowadziła przesunięcie terminów na złożenie sprawozdań w wersji elektronicznej dotyczących gospodarki odpadami za rok 2019, a składanych w 2020 r.

- Do 31 października 2020 r. przesunięto termin składania rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami (w zakresie odpadów wytwarzanych, zbieranych i przetwarzanych) za 2019 r., z wyjątkiem prowadzącego stację demontażu pojazdów oraz prowadzącego strzępiarkę, którzy powinni sprawozdać się w terminie do 11 września 2020 r.
- **Do 31 sierpnia 2020 r. przesunięto termin składania sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, sprawozdań prowadzących PSZOK-i oraz sprawozdań o zebranych odpadach komunalnych za rok 2019,**
- Do 11 września 2020 r. przesunięto terminu składania rocznego sprawozdania o produktach, opakowaniach i o gospodarowaniu odpadami (w zakresie m.in. wprowadzania na rynek produktów w opakowaniach, sprzętów elektrycznych i elektronicznych, baterii i akumulatorów itd.) za rok 2019.

Poziomy recyklingu (grudzień 2016)

6

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło (recykling, przygotowanie do ponownego użycia)	10	12	14	16	18	20	30	40	50%- cały strumień odpadów
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe (recykling, przygotowanie do ponownego użycia i odzysk innymi metodami)	30	36	38	40	42	45	50	65	70

Poziomy redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Redukcja składowania odpadów ulegających biodegradacji	70	50	50	50	45	45	40	40	35% do 16 lipca

Poziomy recyklingu (surowcowe)

(grudzień 2016)- OBOWIĄZUJE ZA 2019R

7

1) w przypadku gmin

Mwptms (łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła i)

$$= Lm \times MwGUS \times Umpmts$$

- **Lm** – liczba mieszkańców gminy (wg. ewidencji lub wg. deklaracji), - OK dane wiarygodne, zwłaszcza deklaracje pod warunkiem że dotyczą liczby osób zamieszkałych, rozliczanie wg. wody, powierzchni i gospodarstw domowych nie jest wiarygodne).
- **MwGUS** – masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (wg. danych statystycznych GUS),
- **Umpmts** – udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych (morfologia wg. KPGO, lub badań gminy lub badań podmiotu odbierającego).

Poziomy recyklingu (surowcowe) (sierpień 2020)- PROJEKT NA 2020R.

8

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (bez budowlanki) oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$P = Mr/Mw \times 100\%$$

gdzie:

- P - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, wyrażony w %,
- Mr – łączna masa odpadów komunalnych **poddanych recyklingowi i przygotowaniu do ponownego użycia**, wyrażona w Mg,
- Mw – łączna masa **wytworzonych odpadów komunalnych**, wyrażona w Mg.
- Do obliczeń stosuje się metodę określoną w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r.
- W łącznej masie odpadów komunalnych (Mr) nie uwzględnia się odpadów budowlano –rozbiórkowych

Masa odpadów – na 1 mieszkańca - GUS

9

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2005		2010		2015		2017		2018	
	w tys. ton	w kg na 1 mieszkańca	w tys. ton	w kg na 1 mieszkańca	w tys. ton	w kg na 1 mieszkańca	w tys. ton	w kg na 1 mieszkańca	w tys. ton	w kg na 1 mieszkańca
	in thousand tonnes	in kg per capita	in thousand tonnes	in kg per capita	in thousand tonnes	in kg per capita	in thousand tonnes	in kg per capita	in thousand tonnes	in kg per capita
P O L S K A	9352	245	10044	263,0	10864	283	11969	312	12485	325
P O L A N D										
Dolnośląskie	893	309	994	346	987	340	1086	374	1142	394
Kujawsko-pomorskie	448	217	515	249	593	284	638	306	666	320
Lubelskie	338	155	338	157	385	180	440	207	470	222
Lubuskie	280	277	297	294	334	328	366	360	367	361
Łódzkie	639	248	669	264	658	263	706	285	788	319
Małopolskie	630	193	766	232	796	236	1005	297	1073	316
Mazowieckie	1500	291	1573	301	1660	311	1777	331	1812	336
Opolskie	255	243	260	253	278	279	314	317	323	327
Podkarpackie	346	165	360	171	418	196	464	218	498	234
Podlaskie	268	223	243	204	286	241	279	235	299	253
Pomorskie	587	267	683	306	703	305	804	346	827	355
Śląskie	1307	278	1380	298	1520	332	1601	352	1664	367
Świętokrzyskie	185	144	200	157	209	166	234	188	250	201
Warmińsko-mazurskie	313	219	328	230	390	271	424	295	441	308
Wielkopolskie	862	256	915	268	1070	308	1194	343	1224	351
Zachodniopomorskie	502	297	523	309	577	337	639	374	642	377

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.

10

$$\text{OUB 1995} = (0,155 \times L_m + 0,047 \times L_w) \times U_o$$

} Nowy współczynnik

- OUB_{1995} - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];
- L_m - liczba mieszkańców miasta w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego (liczba osób zamieszkałych według stanu na dzień 31 grudnia 1995 r.);
- L_w - liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego (liczba osób zamieszkałych według stanu na dzień 31 grudnia 1995 r.);
- **0,155** - jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przez 1 mieszkańca na obszarze miasta w 1995 r. [Mg];
- **0,047** - jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przez 1 mieszkańca na obszarze wsi w 1995 r. [Mg];

Te nierealne wskaźniki będą nadal obowiązywać ☹️

Poziomy redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji – wzór z grudnia 2017

11



Zmieszane –
miasto
kod (20 03 01)

Zmieszane wieś
kod (20 03 01)

Nowy wzór:

$$\text{MOUBR} = (\text{MMR} \times 0,57) + (\text{MMW} \times 0,48) + \left(\sum_{i=1}^{16} \text{MSR1} \times \sum_{i=1}^{16} \text{US1} \right) + (\text{MBR1} > 80 \text{ mm} \times \text{UB1}) + (\text{MBR2} < 80 \text{ mm} \times \text{UB2})$$

Selektywnie
zebrane
(np. 20 01 01, 20
01 08, 20 01 25)

Po MBP (191212) nie
spełniające wymagań
rozp. o MBP)

Poziomy redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji –wzór z grudnia 2017r.

12

Nowy wzór:

\square
MOUBR=

MMR x Um = 0,57 lub badania morfologiczne x2 razy w roku: zima, lato
+ MWR x Uw = 0,48 lub badania morfologiczne x2 razy w roku: zima, lato

+ $\sum_{i=1}^{16} MSR1 \times USi$

+ MBR1 > 80 mm x UB1 = 0,4 lub badania morfologiczne x2 razy w roku: zima, lato

+ MBR 2 < 80 mm x UB2 =

0,00 gdy AT4 < 10 mg O₂/g s.m,

0,29 gdy AT 4 10 < 20 mg O₂/g s.m,

0,59 gdy AT4 > 20 mg O₂/g s.m.)

brak pomiaru AT4: UB2 = 0,59

} Badania 12 razy w roku, po 1 raz z miesiącu z instalacji, wyniki to średnia arytmetyczna 12 wyników.

Akredytowane laboratorium SAMO POBIERA PRÓBKİ

Poziomy redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji –wzór z grudnia 2017

13

Jeżeli nie można ustalić masy

MBR 1 > 80 mm i **MBR 2** 0- 80 mm

to stosujemy daną statystyczną tj. **UB = 0,52**

Poziom ograniczenia składowania – wskaźnik demograficzny

14

Stary wzór:

$$\square TR = \frac{MOUBR \times 100}{OUB\ 1995} \times [\%]$$

Nowy wzór

$$\square TR = \frac{MOUBR \times 100}{OUB\ 1995 \times D \text{ (wskaźnik demograficzny)}} \times [\%]$$

$$\square D = \frac{LR \text{ (liczba mieszkańców gminy wg. ewidencji lub wg. deklaracji)}}{L\ 1995 \text{ (liczba mieszkańców gminy w 1995 wg. GUS, a jeśli nie istniała to LR1)}}$$

LR1 - liczba mieszkańców na obszarze gminy w pierwszym roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców (wg. ewidencji ludności), lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Rodzaj i częstotliwość badań

15

W starych przepisach MBP było: 19 12 12 jeśli spełnia kryteria rozkładu masy organicznej to zmiana kodu na 19 05 99- stabilizat, a przesiew < 20 mm zmiana kodu na 19 05 03 – kompost n.w. Kod 19 12 12 był stosowany tylko dla odpadów > 80 mm lub < 80 mm ale nie spełniających parametrów rozkładu masy organicznej.

Obecnie mamy kilka rozporządzeń:

- ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 6 marca 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (definiuje stabilizat, kody, badania i ich częstotliwość pod kątem opłaty za składowanie, badania są szersze niż w rozporządzeniu dot. poziomów ograniczenia składowania biodegradowalnych, ale parametry wyjścia łagodniejsze niż w rozporz. dot kryteriów składowania)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI ¹⁾ z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (definiuje zakres badań oraz parametry dopuszczenia do składowania, są one dużo bardziej rygorystyczne, niż w rozporządzeniu dot. poziomów ograniczenia składowania biodegradowalnych i rozporz. dot opłat za korzystanie ze środowiska)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA W SPRAWIE poziomów ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (22 grudnia 2017) – (definiuje sposób obliczania poziomów ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji i wielkość parametrów AT 4 oraz częstotliwość badań).

Rodzaj i częstotliwość badań odpadów

16

Odpady komunalne	Zakres badań	Częstotliwość badań
w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska	AT4 < 10 mg O ₂ /g suchej masy, straty prażenia mniejsze niż 35% <u>oraz</u> zawartość węgla organicznego mniejszą niż 20% suchej masy	badania laboratoryjne wykonane raz w miesiącu, a po spełnieniu przez stabilizat wymaganych parametrów w 12 kolejnych próbach – raz na kwartał, przez laboratorium akredytowane
w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach	TOC, LOI, ciepło spalania	częstotliwość testów zgodności określa się w charakterystyce odpadów, art. 110 u.o. szeroki zakres wykluczeń. Testy zgodności dla odpadów wytwarzanych nieregularnie co 12 m-cy lub częściej.
w sprawie poziomów ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Morfologia AT 4	<ul style="list-style-type: none">• Um, Uw dwa razy w roku, latem i zimą, wyniki uśrednione arytmetycznie.• UB1 dwa razy w roku, latem i zimą, wyniki uśrednione arytmetycznie,• UB2 co miesiąc, 12 razy w roku, wyniki uśrednione arytmetycznie

Dokumenty potwierdzające: Interpretacja MS (19 maj 2014)

17

- Należy jednak podkreślić, że dokumenty **DPR i DPO** mogą stanowić potwierdzenie wykonania obowiązku w zakresie uzyskania odpowiedniego poziomu odzysku i recyklingu wyłącznie w przypadku podmiotów objętych przepisami ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi i odnoszą się do przetworzenia tylko odpadów opakowaniowych. **Dokumenty te natomiast nie stanowią podstawy do rozliczenia obowiązku gminy określonego w art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**
- Oznacza to, że **przy obliczaniu przez gminy w sprawozdaniu rocznym poziomu recyklingu nie mogą one posłużyć się dokumentami DPR lub DPO, jako poświadczeniem wykonania ustawowego obowiązku w zakresie recyklingu, gdyż możliwość zastosowania tych dokumentów nie ma umocowania prawnego w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**
- **Dokumentami takim są natomiast sprawozdania kwartalne sporządzone w oparciu o karty przekazania odpadów, które są wystawiane przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.**
- http://archiwum.mos.gov.pl/g2/big/2014_05/0ccacf67775decbb8b2f06f53cc80443.pdf

Decyzja Komisji (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r.

18

DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r. określająca zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE oraz uchylająca decyzję wykonawczą Komisji C(2012) 2384.

Ilość odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia obejmuje wyłącznie produkty lub składniki produktów, które po operacjach sprawdzenia, oczyszczenia lub naprawy mogą zostać **ponownie użyte bez dalszego sortowania lub wstępnego przetwarzania.**

Części tych produktów lub tych składników produktów, które zostały usunięte podczas **operacji naprawy**, mogą zostać uwzględnione w ilości odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia.

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniająca dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów, A USTAWA O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH

19

DYREKTYWA (2018)

- Aby zapewnić zgodność z celami niniejszej dyrektywy oraz przejść na europejską gospodarkę o obiegu zamkniętym o wysokim poziomie efektywnego wykorzystania zasobów, państwa członkowskie przyjmują środki służące do osiągnięcia następujących celów:”;
- (ii) dodaje się litery w brzmieniu:
- „c) **do 2025 r.** przygotowanie do ponownego użycia i recykling odpadów komunalnych zostaną zwiększone wagowo do minimum **55 %**;
- d) **do 2030 r.** przygotowanie do ponownego użycia i recykling odpadów komunalnych zostaną zwiększone wagowo do minimum **60 %**;
- e) **do 2035 r.** przygotowanie do ponownego użycia i recykling odpadów komunalnych zostaną zwiększone wagowo do minimum **65 %**.”;
- Państwo członkowskie może przesunąć maksymalnie o pięć lat terminy osiągnięcia celów

USTAWA UCP

- Art. 3b.1. UCP
- Gminy są obowiązane osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, w wysokości co najmniej:
 - 1) **50% wagowo –za każdy rok w latach 2020–2024;**
 - 2) **55% wagowo –za każdy rok w latach 2025–2029;**
 - 3) **60% wagowo –za każdy rok w latach 2030–2034;**
 - 4) **65% wagowo –za 2035 r. i za każdy kolejny rok**

Kary dla Podmiotu

20

KTO:

- przekazuje **nierzetelne sprawozdanie**, o którym mowa w art. 9n - podlega karze pieniężnej w wysokości **od 200 zł do 500 zł**, jeżeli sprawozdanie zostanie uzupełnione lub poprawione w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania, o którym mowa w art. 9p ust. 2, a w przypadku niezastosowania się do wezwania **od 500 zł do 5000 zł**;
- 5) przekazuje **po terminie sprawozdanie**, o którym mowa w art. 9n - podlega karze pieniężnej w **wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia**.
- Art 9 zc ust 2. Administracyjna kara pieniężna [...] w przypadku niezastosowania się do wezwania, [...], może być **wymierzana wielokrotnie**, z tym że łączna wysokość kar, za dany rok kalendarzowy, dotycząca danego sprawozdania, **nie może przekroczyć 50 000 zł**.

- DOTYCHCZAS STOSOWANO TELEFONICZNE UPOMINANIE (BEZ KAR)
- OBECNIE WIĘKSZOŚĆ CZYNNOŚCI ODBYWA SIĘ PRZEZ BDO (GMINY BĘDĄ ZMUSZONE DO NALICZANIA KAR, PODOBNIIE JAK MARSZAŁKOWIE).
- ZA ROK 2019 MOŻNA SIĘ BĘDZIE POSIŁKOWAĆ W ODWOŁANIACH DO COVID-19

Kary dla Gminy

21

Art. 9z.

- Za **nieterminowe przekazanie sprawozdania** - 100 zł za każdy dzień opóźnienia.
- Za **przekazanie nierzetelnego sprawozdanie**, o którym mowa w art. 9q - podlega karze pieniężnej w wysokości **od 200 zł do 500 zł**, jeżeli sprawozdanie zostanie uzupełnione lub poprawione w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania, o którym mowa w art. 9r ust. 2, a w przypadku niezastosowania się do wezwania **od 500 zł do 5000 zł**;
- Za **nieosiągnięcie poziomów odzysku**, recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji, karę pieniężną, oblicza się jako **iloczyn stawki opłaty za umieszczenie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na składowisku**, określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 290 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, i **brakującej masy odpadów komunalnych**, wyrażonej w Mg, wymaganej do osiągnięcia odpowiedniego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami lub ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania).
- Za **niezorganizowanie przetargu** na odbieranie lub odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych w wysokości od **10 000 zł do 50 000 zł**.

Kary za nierzetelne sprawozdania także na gminy.

Obecnie koszty kar za nieosiągnięcie poziomów recyklingu są niższe niż koszty selektywnego zbierania odpadów. Ale uwaga takie kary uniemożliwią pozyskanie środków z WFOS/NFOS, UE

Kary dla Gminy - zawieszenie

22

Art. 9ze

- 1. Wójt, burmistrz lub prezydent miasta może złożyć wniosek o zawieszenie zapłaty kary pieniężnej, o której mowa w art. 9z ust. 2 – czyli tylko w zakresie poziomów recyklingu i redukcji składowania biodegradowalnych

BDO – SPRAWOZDANIE ,
DOŚWIADCZENIA Z
WYPEŁNIANIA PRZEZ
PODMIOT I WERYFIKACJI
PRZEZ GMINĘ

USTKA 17 09 2020

BDO – SPRAWOZDANIE PODMIOTU

24

- Formularz wypełniany intuicyjnie – to już koniec pochwał.
- Jeśli nie ma danej gminy w bazie BDO – nie złożymy sprawozdania (nie ma do kogo).
- W każdym dziale wpisujemy wszystko od początku (tak jak przy wypełnianiu KPO – za każdym razem od początku), jedynym udogodnieniem jest lista rozwijana z kodami i rodzajami odpadów, innych udogodnień brak.
- Sprawozdanie wypełniane papierze przy 10 kodach zajmowało ok. 15-20 min, sprawozdanie w BDO zajmuje min. 2 godziny.
- System się zawiesza, im więcej danych w sprawozdaniu tym dłużej zapisuje (mieli i mieli do 1 minuty po każdej operacji).
- Brak jakichkolwiek powiązań pomiędzy tabelami, brak weryfikatorów (można wpisać każdą głupotę, baza pilnuje jedynie by nie przekroczyć 100% recyklingu).

BDO – SPRAWOZDANIE PODMIOTU

25

- Formularz sprawozdawczy jest dostosowany do sprawozdań za 2020 r i kolejne. Nie ma pola do wpisania poziomów recyklingu obowiązujących w roku 2019 tj. odpadów papieru, szkła, tworzyw, i metali.
- Koniecznie trzeba zrobić sprawozdanie na papierze, a BDO traktować jako miejsce do którego się wrzuca dane jak do studni bez podglądu.
- Po wypełnieniu danej tabeli sprawozdania już jej nie widzimy. By zobaczyć jakie kody wpisano w dziale poprzedzającym trzeba każdorazowo wyjść z obecnego okna i wejść do poprzedniego okna. Bez sprawozdania na papierze nie wypełnimy tabel BDO.
- Formularz niczego nie liczy, potrafi jedynie zsumować wartość w tabeli.

BDO – SPRAWOZDANIE PODMIOTU

26

Po wypełnieniu sprawozdania

1. **NIE ZOBACZYSZ CO WPISAŁEŚ,**
2. **NIE ZWERYFIKUJESZ DANYCH,**
3. **NIE MA PODGLĄDU,**
4. **NIE MOŻNA WYDRUKOWAĆ SPRAWOZDANIA W FORMIE ROBOCZEJ,**
5. **NIE MA ŻADNEJ FUNKCJI POZWALAJĄCEJ ZRZUCIĆ DANE DO INNEGO PROGRAMU.**
6. **MOŻESZ JEDYNIĘ ROBIĆ PRINT SCREEN I JE DRUKOWAĆ - PORAŻKA !!!**

BDO – SPRAWOZDANIE GMINY

27

- Gminy by przyjąć i obejrzeć sprawozdanie muszą być odrębnie zarejestrowane przez BDO- JAP (jednostki administracji publicznej), wiele gmin tego nie zrobiło.
- W BDO **jeszcze nie ma formularza sprawozdania sporządzanego przez gminy** do marszałków i WIOS-ów – jest połowa września a sprawozdania trzeba składać do 31 października 2020 przez BDO.
- Gminy mają dostępny jedynie moduł do weryfikacji sprawozdań.

BDO – SPRAWOZDANIE GMINY

28

Moduł do weryfikacji sprawozdań to tak naprawdę wyszukiwarka z filtrami segregator:

- okres sprawozdawczy,
- nowe sprawozdania,
- sprawozdania do korekty,
- wycofane sprawozdania,
- zakończone sprawozdania,
- wszystkie sprawozdania
- nowe,
- przypisane do mnie,
- do akceptacji,
- Dokorekty,
- obsługiwane,
- zakończone,
- wszystkie.

BDO – SPRAWOZDANIE GMINY

29

Gmina:

- ❑ nie może zobaczyć całego sprawozdania,
- ❑ nie może go wydrukować,
- ❑ nie może go rzucić do innego programu (nie ma takiej funkcji),
- ❑ gminy robią print screeny by zobaczyć treść złożonego sprawozdania.

PORAŻKA !!!

BDO – SPRAWOZDAWCZOŚĆ

30

- W systemie BDO użytkownik podrzędny w module WNIOSKI oraz SPRAWOZDAWCZOŚĆ ma możliwość:
- sporządzić wniosek aktualizacyjny oraz o wykreślenie w wersji roboczej,
- sporządzić sprawozdanie w wersji roboczej.
- Wysłanie powyższych formularzy za pośrednictwem systemu BDO może być możliwe **tylko** przez użytkownika głównego. Użytkownik podrzędny takiej możliwości nie posiada

BDO - API

31

- BDO w swoim zakresie posiada Moduł Integracyjny **API BDO**, który **umożliwia integrację oprogramowania zewnętrznego z systemem BDO.**

Wykonawca systemu (IOŚ-PIB) udostępnia rozwiązanie informatyczne jakim jest API BDO, ale wszystkie prace związane z integracją leżą po stronie podmiotu lub producenta oprogramowania tzn. prace związane z integracją oprogramowania z BDO wykonują twórcy danego oprogramowania tzw. *Integratorzy*.

Korzystanie z API BDO nie jest obowiązkowe, jednakże jest **udostępniane bezpłatnie dla wszystkich zainteresowanych podmiotów.**

Jeszcze nie udostępniono kodów do sprawozdawczości komunalnej w ramach API, w związku z tym nie ma oprogramowania zewnętrznego do obsługi sprawozdań.

BDO- API

32

Jest API dla:

- KPO, KKPO, Ewidencji odpadów
- Sprawozdań o wytwarzanych odpadach i gospodarowaniu odpadami
- Sprawozdawczości produktowej

Dziękuję za uwagę

Sabina Kowalska

Konsulting Inwestycyjny i Środowiskowy

Ul. Sikorskiego 34 A

84-200 Wejherowo

sabina_kowalska@wp.pl

Tel: 604 536 432

Fax: 58 333 13 26