

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA SYSTEMU BAZY DANYCH O PRODUKTACH I OPAKOWANIACH ORAZ O GOSPODARCE ODPADAMI – BDO

Karta ewidencji komunalnych osadów ściekowych



BAZA DANYCH O PRODUKTACH
I OPAKOWANIACH ORAZ
O GOSPODARCE ODPADAMI

Metryka dokumentu

Autor dokumentu:	Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy
Wersja dokumentu:	1.2
Status obowiązujący:	Obowiązujący
Data obowiązywania OD:	2019-12-16
Data aktualizacji:	2023-11-22

Spis treści

1.	Karta ewidencji komunalnych osadów ściekowych (KEKOŚ) – informacje ogólne	3
2.	Utworzenie nowej karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych	4
3.	Szczegóły karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych	6
3.1.	Zakładka „Wytworzone osady”	8
3.2.	Zakładka „Zastosowane osady”	9
3.3.	Zakładka „Zestawienie danych”	10
4.	Utworzenie wpisów na karcie ewidencji komunalnych osadów ściekowych	10
4.1.	Utworzenie nowego wpisu dotyczącego wytworzonych osadów ściekowych	10
4.1.1.	Dodawanie wyników badań do wpisu	12
4.2.	Utworzenie wpisu dotyczącego zastosowanych osadów ściekowych	14
5.	Edycja i usunięcie karty	19
6.	Edycja i usunięcie wyników badań	21



1. Karta ewidencji komunalnych osadów ściekowych (KEKOŚ) – informacje ogólne



Rysunek 1. Widok rozwijanego menu Kart ewidencji.

Karta ewidencji komunalnych osadów ściekowych jest prowadzona dla komunalnych osadów ściekowych, które stosuje się w celach określonych w art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach takich jak:

- w rolnictwie, rozumianym jako uprawa wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz,
- przy uprawie roślin przeznaczonych do produkcji kompostu,
- przy uprawie roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz,
- przy rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne,
- przy dostosowaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i gospodarowania terenu.

Karta ewidencji komunalnych osadów ściekowych prowadzona jest w kontekście miejsca prowadzenia działalności, czyli osobno dla każdej oczyszczalni ścieków.

W danym roku kalendarzowym dla jednego miejsca prowadzenia działalności można utworzyć tylko jedną kartę dla kodu 19 08 05 (Ustabilizowane komunalne osady ściekowe).

Na karcie dodaje się wpisy dotyczące wytworzonych oraz zastosowanych osadów.

Karty Ewidencji Komunalnych Osadów Ściekowych znajdują się w module „Ewidencja odpadów” w sekcji „Karty ewidencji” [RYSUNEK 1].

Po przejściu do „Karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych” uzyskujemy dostęp do „Wyszukiwania kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych” oraz do „Listy kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych” z opcją „+Nowa karta”, umożliwiającym utworzenie nowej KEKOŚ.

Wyszukiwarka kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych umożliwia filtrowanie kart według roku.

Tabela z listą kart [RYSUNEK 2] zawiera następujące informacje:

- numer karty,
- kod i rodzaj odpadów,
- imię i nazwisko sporządzającego.



Wyszukiwanie kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych

Filtrowanie wyników według roku

2021 x

Szukaj lub Wyczyść

Lista kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych [+ Nowa karta](#)

Lp.	Numer karty	Kod i rodzaj odpadów	Imię i Nazwisko sporządzającego
Brak utworzonej karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych dla wybranego miejsca prowadzenia działalności			

Rysunek 2. Wyszukiwarka i lista KEKOŚ.

2. Utworzenie nowej karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych

W celu utworzenia nowej karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych, wybieramy z bocznego menu „Ewidencja odpadów”, „Karty ewidencji”, „Karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych” i wybieramy opcję [+ Nowa karta](#), znajdującą się po prawej stronie „Listy kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych”.

Następnie system wyświetli formularz utworzenia nowej karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych **[RYSUNEK 3]**. W celu utworzenia karty, konieczne jest określenie stanu magazynowego aktualnego na początek roku, poprzez podanie masy posiadanych osadów w tonach i zawartości suchej masy osadów w tonach.

Po wprowadzeniu danych tworzymy nową kartę, wybieramy opcję „Zapisz”. Nowo utworzona karta jest dostępna z poziomu „Listy kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych” dla danego miejsca prowadzenia działalności.

DODAJ NOWĄ KARTĘ EWIDENCJI KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH

 Karta ewidencji komunalnych osadów ściekowych dotyczy komunalnych osadów ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. W pozostałych przypadkach należy wypełnić kartę ewidencji odpadów. Kartę należy wypełniać osobno dla każdej oczyszczalni ścieków.

19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe

STANY MAGAZYNOWE NA 1 STYCZNIA

w tonach [Mg] *

w tonach s.m. [Mg s.m.] *

 Anuluj

 Zapisz

Rysunek 3. Formularz nowej KEKOŚ.

3. Szczegóły karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych

W celu przejścia do karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych, należy:

- wybrać z bocznego menu „Ewidencja odpadów”, „Karty ewidencji” i „Karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych”,
- na „Liście kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych” odnaleźć interesującą nas kartę,
- kliknąć „Opcje”, a następnie „Szczegóły” [RYSUNEK 4].

Ewidencja komunalnych osadów ściekowych
Lista kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych

Rejestr BDO / Ewidencja komunalnych osadów ściekowych / Karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych

Wyszukiwanie kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych

 Filtrowanie wyników według roku

2021 x

▼

Szukaj lub Wyczyść

Lista kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych

Lp.	Numer karty	Kod i rodzaj odpadów	Imię i Nazwisko sporządzającego	
1	00001	19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	user jeden	Opcje ▼ Szczegóły

Rysunek 4. Dostęp do KEKOŚ.

Na „Karcie ewidencji komunalnych osadów ściekowych” mamy dostęp do następujących danych [RYSUNEK 5]:

- kod i rodzaj odpadu,
- numer karty,
- rok kalendarzowy,
- stany magazynowe na 1 stycznia w tonach [Mg] oraz w tonach suchej masy [Mg s.m.],
- tabel zawierających wpisy dotyczące komunalnych osadów ściekowych.

KARTA EWIDENCJI KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH

Kod i rodzaj odpadu

Numer karty

Rok kalendarzowy

19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe

00001/2023/KEKOS/0001/999999734

2023

STANY MAGAZYNOWE NA 1 STYCZNIA

w tonach [Mg]

w tonach s.m. [Mg s.m.]

0,1234

0,0088

Edycja

WYTWORZONE OSADY

ZASTOSOWANE OSADY

ZESTAWIENIE DANYCH

Liczba wszystkich wpisów: 2

Nowy wpis

Lp.	Numer partii	Data wytworzenia komunalnych osadów ściekowych	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych		Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę						Imię i nazwisko osoby sporządzającej	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych		Stan magazynowy/Rok bieżący	Opcje
			w tonach [Mg]	w tonach s.m. [Mg s.m.]	fermentacja	kompostowanie	suszenie	higienizacja	odwodnienie	inny		w tonach [Mg]	w tonach s.m. [Mg s.m.]		
1	P001	01-03-2023	0,1234	0,0099	☒	☐	☐	☐	☐		user jeden	0	0	Rok bieżący	Opcje
2	P002	01-12-2022	0,1234	0,0088	☐	☒	☒	☒	☐		user jeden	0	0	Stan magazynowy	Opcje

Rysunek 5. Karta ewidencji komunalnych osadów ściekowych.

Tabele zawierające wpisy ewidencjonowanych odpadów są pogrupowane w dwóch zakładkach [RYSUNEK 5]:

- wytworzone osady,
- zastosowane osady,

Trzecia zakładka – „Zestawienie danych” zawiera podsumowanie dotyczące wytworzonych i zastosowanych komunalnych osadów ściekowych.



3.1. Zakładka „Wytworzone osady”

W zakładce „Wytworzone osady”, należy prowadzić ewidencję dotyczącą wytworzonych w danym miejscu prowadzenia działalności komunalnych osadów ściekowych, które planowo mają być zagospodarowane na cele określone w art. 96 ustawy o odpadach.

Na liście wpisów dotyczących wytworzonych osadów wyświetlane są następujące informacje [RYSUNEK 6]:

- numer partii,
- data wytworzenia komunalnych osadów ściekowych,
- masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych z podziałem na ich masę w tonach [Mg] i zawartość suchej masy w tonach [Mg s.m.],
- rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę, z podziałem na: fermentację, kompostowanie, suszenie, higienizację, odwodnienie i inne,
- imię i nazwisko osoby sporządzającej,
- masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych z podziałem na masę w tonach [Mg] i w tonach suchej masy [Mg s.m.],
- informacja, czy partia pochodzi ze stanu magazynowego, czy została wytworzona w roku bieżącym.

WYTWORZONE OSADY														
ZASTOSOWANE OSADY														
ZESTAWIENIE DANYCH														
Liczba wszystkich wpisów: 65 + Nowy wpis														
Lp.	Numer partii	Data wytworzenia komunalnych osadów ściekowych	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych		Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę						Imię i nazwisko osoby sporządzającej	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych		Stan magazynowy/Rok bieżący
			w tonach [Mg]	w tonach s.m. [Mg s.m.]	fermentacja	kompostowanie	suszenie	higienizacja	odwodnienie	inne		w tonach [Mg]	w tonach s.m. [Mg s.m.]	
61	P064	14-04-2020	123,0000	12,0000	☒	☐	☐	☐	☐	☐	user jeden	0	0	Rok bieżący
														Opcje

Rysunek 6. Wpisy dotyczące wytworzonych komunalnych osadów ściekowych.

Przy każdym wpisie znajduje się opcja wyboru „Opcje”, gdzie można:

- dodać nowe badanie dla partii osadów ściekowych (w postaci karty badań zawierającej skład i właściwości oraz zawartość metali ciężkich w komunalnych osadach ściekowych) poprzez wybór opcji „Wyniki badań” oraz „+Dodaj nowe badanie”,
- edytować wpis poprzez wybór opcji „Edycja”,
- usunąć wpis poprzez wybór opcji „Usuń”.



3.2. Zakładka „Zastosowane osady”

W zakładce „Zastosowane osady”, należy prowadzić ewidencję dotyczącą komunalnych osadów ściekowych zagospodarowanych w celach określonych w art. 96 ustawy o odpadach.

Na liście wpisów dotyczących zastosowanych osadów wyświetlane są następujące informacje [RYSUNEK 7]:

- data zastosowania komunalnych osadów ściekowych,
- numer partii wytworzonych osadów,
- masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych z podziałem na masę osadów w tonach [Mg] i zawartość suchej masy w tonach [Mg s.m.],
- cel zastosowania komunalnych osadów ściekowych,
- imię i nazwisko lub nazwa władającego powierzchnią ziemi,
- imię i nazwisko osoby sporządzającej.

WYTWORZONE OSADY

ZASTOSOWANE OSADY

ZESTAWIENIE DANYCH

Liczba wszystkich wpisów: 0

+ Nowy wpis

Lp.	Data zastosowania komunalnych osadów ściekowych	Nr partii wytworzonych osadów	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych		Cel zastosowania komunalnych osadów ściekowych	Imię i nazwisko lub nazwa władającego powierzchnią ziemi	Imię i nazwisko osoby sporządzającej
			w tonach [Mg]	w tonach s.m. [Mg s.m.]			
Brak informacji o wpisach							

Rysunek 7. Wpisy dotyczące zastosowanych osadów ściekowych.

Przy każdym wpisie znajduje się opcja „Opcje”, gdzie można:

- edytować wpis poprzez wybór opcji „Edycja”,
- usunąć wpis poprzez wybór opcji „Usuń”.

3.3. Zakładka „Zestawienie danych”

W zakładce „Zestawienie danych” znajdują się informacje dotyczące łącznej masy zewidencjonowanych komunalnych osadów ściekowych, z podziałem na masę osadów wytworzonych i zastosowanych [RYSUNEK 8].

WYTWORZONE OSADY ZASTOSOWANE OSADY **ZESTAWIENIE DANYCH**

ŁĄCZNA MASA WYTWORZONYCH KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH

w tonach [Mg] w tonach s.m. [Mg s.m.]

8372,0000 868,0000

ŁĄCZNA MASA ZASTOSOWANYCH KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH

w tonach [Mg] w tonach s.m. [Mg s.m.]

0,0000 0,0000

Rysunek 8. Zestawienie danych.

4. Utworzenie wpisów na karcie ewidencji komunalnych osadów ściekowych

4.1. Utworzenie nowego wpisu dotyczącego wytworzonych osadów ściekowych

Aby dodać nowy wpis dotyczący wytworzonych komunalnych osadów ściekowych, w karcie ewidencji komunalnych osadów ściekowych, w zakładce „Wytworzone osady”, należy wybrać opcję **+ Nowy wpis** i wprowadzić następujące dane [RYSUNEK 9]:

- zaznaczyć informację, czy wytworzone osady pochodzą ze stanu magazynowego, czy zostały wytworzone w roku bieżącym (**Uwaga!** Masa komunalnych osadów ściekowych wprowadzona w stanie magazynowym musi zostać podzielona na partie w zakładce „Wytworzone osady”, aby można było zewidencjonować te osady w zakładce „Zastosowane osady”; każda partia osadów musi posiadać dodany wynik badania),
- datę wytworzenia komunalnych osadów ściekowych,
- wskazać rodzaje obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzone przez ich wytwórcę (fermentacja, odwodnienie, higienizacja, suszenie, kompostowanie lub inne),
- masę wytworzonych komunalnych osadów ściekowych w tonach [Mg] i zawartość suchej masy w wytworzonych osadach w tonach [Mg s.m.].



DODAJ NOWY WPIS - WYTWARZANIE KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH

Rodzaj partii *

☐ wytworzona w roku bieżącym ☐ znajduje się na stanie magazynowym

Data wytworzenia komunalnych osadów ściekowych *

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę *

☐ fermentacja

☐ odwodnienie

☐ higienizacja

☐ suszenie

☐ kompostowanie

☐ inny

Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych

w tonach [Mg] *

w tonach s.m. [Mg s.m.] *

Rysunek 9. Wpis dotyczący wytworzonych komunalnych osadów ściekowych.

Łączna masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych w tonach dla danej partii nie może być mniejsza od masy osadów zastosowanych w tonach z tej partii.

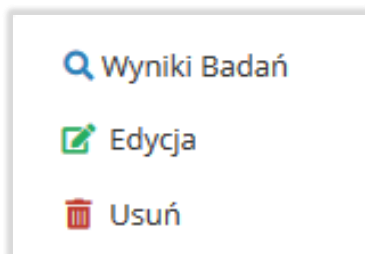
Aby potwierdzić dokonanie wpisu, należy wybrać opcję „Zapisz”.

4.1.1. Dodawanie wyników badań do wpisu

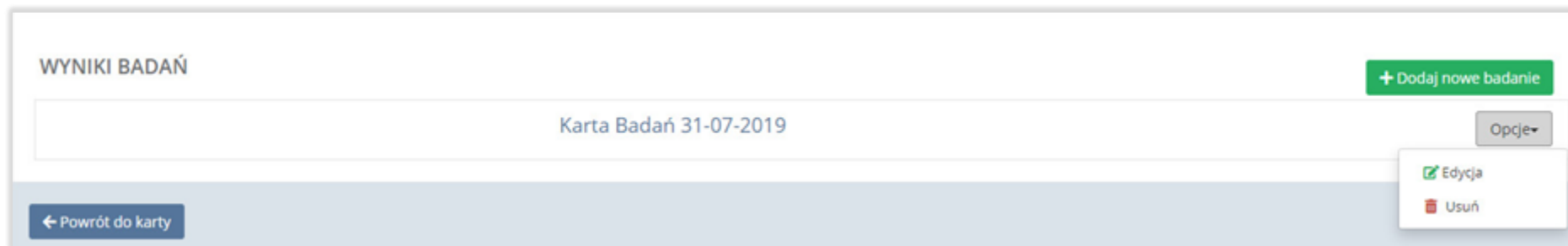
Dla wpisu dotyczącego wytworzonych komunalnych osadów ściekowych, należy dodać wyniki badań, uzyskane dla danej partii. Do każdej partii można dodawać kolejne wyniki badań, jeżeli poprzednie są już nieaktualne.

W celu dodania wyników badania dla danej partii wytworzonych osadów, z poziomu listy wpisów w zakładce „Wytworzone osady”, należy wybrać „Opcje” i „Wyniki badań” **[RYSUNEK 10]**. Wyświetli się lista wprowadzonych wyników badań.

Następnie, wybieramy opcję **+ Dodaj nowe badanie**. Wyświetli się formularz, na którym należy wprowadzić uzyskane wyniki badań, dla danej partii **[RYSUNEK 12]**. Przy karcie badań dostępna jest przycisk „Opcje”, który umożliwia edycję (opcja „Edycja”) lub usunięcie (opcja „Usuń”) istniejącej karty badań **[RYSUNEK 11]**.



Rysunek 10. Opcje dla wpisów wytworzonych osadów.



Rysunek 11. Opcje karty badań.

DODAJ NOWĄ KARTĘ BADAŃ

SKŁAD I WŁAŚCIWOŚCI KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH

Nr badania *

Data badania *

Odczyn pH *

Zawartość suchej masy [% s.m.] *

Zawartość substancji organicznych [% s.m.] *

Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] *

Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.] *

Zawartość wapnia [% s.m.] *

Zawartość magnezu [% s.m.] *

Łączna liczba żywych jaj pasożytów [liczba/kg s.m osadu] *

Bakterie z rodzaju Salmonella w 100g osadów przeznaczonych do badań *

☐ wyizolowano ☐ nie wyizolowano

Postać komunalnych osadów ściekowych *

☐ płynna ☐ mazista ☐ ziemista

ZAWARTOŚĆ METALI CIĘŻKICH

Kadm [mg/kg s.m.] *

Miedź [mg/kg s.m.] *

Ołów [mg/kg s.m.] *

Cynk [mg/kg s.m.] *

Rtęć [mg/kg s.m.] *

Nikiel [mg/kg s.m.] *

Chrom [mg/kg s.m.] *

Rysunek 12. Nowa karta badań.

Dane, które uzupełniamy w karcie badań to **[RYSUNEK 12]**:

- numer badania,
- data badania,
- odczyn pH,
- zawartość suchej masy,
- zawartość substancji organicznych,
- zawartość azotu ogólnego, w tym zawartość azotu amonowego,
- zawartość fosforu ogólnego,
- zawartość wapnia,

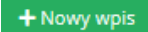


- zawartość magnezu,
- łączna liczba żywych jaj pasożytów,
- czy w 100 g osadów przeznaczonych do badań wyizolowano bakterie z rodzaju Salmonella,
- postać osadów ściekowych (płynna, mazista, ziemista),
- zawartość metali ciężkich: kadmu, miedzi, ołowiu, cynku, rtęci, niklu oraz chromu.

Aby potwierdzić wprowadzenie nowej karty badań, należy wybrać opcję „Zapisz”.

Jeżeli wyniki badań przekraczają dozwolone normy, to nie będzie możliwe utworzenie wpisu dotyczącego zastosowania osadów pochodzących z tej partii. Normy, jakie muszą spełniać osady ściekowe, zostały określone w rozporządzeniu w sprawie komunalnych osadów ściekowych z dnia 6 lutego 2015r.

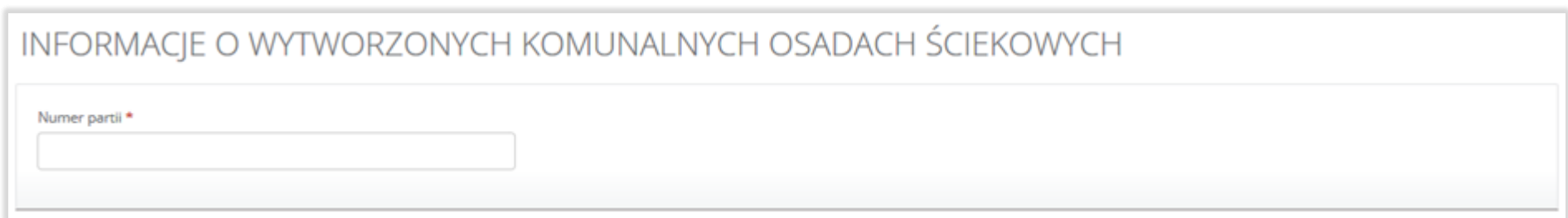
4.2. Utworzenie wpisu dotyczącego zastosowanych osadów ściekowych

Aby dodać nowy wpis dotyczący zastosowanych komunalnych osadów ściekowych, w karcie ewidencji komunalnych osadów ściekowych, w zakładce „Zastosowane osady”, należy wybrać opcję .

Wyświetlony zostanie formularz „Dodaj nowy wpis – stosowanie komunalnych osadów ściekowych”, składający się z następujących sekcji:

- informacje o wytworzonych komunalnych osadach ściekowych,
- informacje o zastosowanych komunalnych osadach ściekowych,
- dane władającego powierzchnią ziemi,
- informacje o miejscu stosowania osadów,
- informacje o powierzchni i grupie gleby.

W sekcji „Informacje o wytworzonych komunalnych osadach ściekowych” **[RYSUNEK 13]**, należy kliknąć w pole „Numer partii”. W wyświetlonym oknie **[RYSUNEK 14]**, należy wybrać z listy partię wytworzonych osadów, której dotyczy zastosowanie. Partia wytworzonych osadów, która ma być wskazana do zastosowania, musi mieć dodane wyniki badań.



Rysunek 13. Wpis KEKOŚ dotyczący zastosowanych osadów.

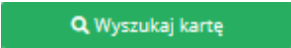
WYBÓR PARTII OSADU

Lp.	Numer partii	Data wytworzenia komunalnych osadów ściekowych	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych			Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę					Stan magazynowy/Rok bieżący
			w tonach [Mg]	w tonach s.m. [Mg s.m.]	fermentacja	kompostowanie	suszenie	higienizacja	odwodnienie	inny	
Brak informacji o wpisach											

Rysunek 14. Wybór partii osadu przy tworzeniu nowego wpisu dotyczącego zastosowanych osadów ściekowych.

Po kliknięciu we właściwą partię, system uzupełni pole „Numer partii” oraz załączy w opcji podglądu numer karty badań, dodanej dla danej partii.

W sekcji „Informacje o zastosowanych komunalnych osadach ściekowych” [RYSUNEK 15], należy podać masę zastosowanych komunalnych osadów ściekowych wraz informacją o zawartości suchej masy oraz celu zastosowania w miejscu przeznaczenia.

Jeżeli przekazanie osadów zostaje udokumentowane kartą przekazania odpadów, należy po zaznaczeniu pola „Wpis dokonywany na podstawie karty przekazania odpadów”, wybrać opcję , aby zaczytać dane z wybranej karty przekazania odpadów.

INFORMACJE O ZASTOSOWANYCH KOMUNALNYCH OSADACH ŚCIEKOWYCH

☒ Wpis dokonywany na podstawie karty przekazania odpadów



Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych

w tonach [Mg] *

w tonach s.m. [Mg s.m.] *

Cel zastosowania komunalnych osadów ściekowych: *

- ☐ w rolnictwie, rozumianym jako uprawa wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz
- ☐ do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu
- ☐ do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz
- ☐ do rekultywacji terenów w tym gruntów na cele rolne
- ☐ przy dostosowywaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Rysunek 15. Wpis KEKOŚ dotyczący zastosowanych osadów.



Po wybraniu tej opcji, system wyświetli okno modalne [RYSUNEK 16], w którym użytkownik może wyszukać kartę przekazania odpadów (KPO) po roku, kodzie i rodzaju odpadu, numerze karty, numerze NIP, numerze rejestrowym oraz nazwie podmiotu przejmującego, a także po dacie przekazania odpadów. Istnieje także możliwość zaznaczenia czy karta była już wykorzystana w ewidencji czy nie.

Po wyborze karty przekazania odpadów, system automatycznie uzupełni informację o masie zastosowanych komunalnych osadów ściekowych. Dodatkowo, należy podać suchą masę osadów ściekowych.

Łączna masa zastosowanych osadów ściekowych dla danej partii nie może być większa od masy wytworzonych osadów ściekowych.

Następnie należy określić cel zastosowania komunalnych osadów ściekowych, zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach.

Jeżeli przekazanie zostaje dokonane przy zastosowaniu karty przekazania odpadów, pola formularza w sekcji „Dane władającego powierzchnią ziemi” oraz „Masa osadów w tonach” zostają uzupełnione danymi z karty przekazania odpadów.

WYSZUKAJ KARTĘ PRZEKAZANIA ODPADÓW

 Filtrowanie wyników według roku

Rok ▼

INFORMACJE O KARCIE

Kod i rodzaj odpadu

19 08 05

Numer karty

DANE PODMIOTU PRZEJMUJĄCEGO

NIP przejmującego

Numer rejestrowy przejmującego

Nazwa przejmującego

Data przekazania

Czy karta wykorzystana w ewidencji?

☐ tak ☒ nie

Szukaj lub Wyczyść

Czy wykorzystana?	Kod i rodzaj odpadu	Numer karty	NIP przejmującego	Numer rejestrowy przejmującego	Nazwa przejmującego	Data przekazania	Masa odpadów w tonach [Mg]
Brak kart odpowiadających kryteriom wyszukiwania							

Rysunek 16. Okno modalne wyboru karty przekazania odpadów.

Jeżeli przekazanie osadów nie zostało udokumentowane kartą przekazania odpadów, w sekcji „Dane władającego powierzchnią ziemi” **[RYSUNEK 17]**, należy wprowadzić następujące dane:

- imię i nazwisko lub nazwa władającego powierzchnią ziemi,
- adres władającego powierzchnią ziemi.

The form is titled "DANE WŁADAJĄCEGO POWIERZCHNIĄ ZIEMI" and has a green "+ Dodaj" button in the top right corner. It contains the following fields and options:

- ☐ Podmiot zagraniczny władający powierzchnią ziemi
- Imię i nazwisko lub nazwa władającego powierzchnią ziemi *
- Adres władającego powierzchnią ziemi *
- Numer budynku *
- Numer lokalu
- Kod pocztowy *
- ☐ Nie podano numeru budynku

Rysunek 17. Wpis KEKOŚ dotyczący zastosowanych osadów.

Władającym powierzchnią ziemi może być podmiot zagraniczny, wówczas należy podać adres zagraniczny podmiotu. **[RYSUNEK 18]**

The form is titled "DANE WŁADAJĄCEGO POWIERZCHNIĄ ZIEMI" and has a green "+ Dodaj" button in the top right corner. It contains the following fields and options:

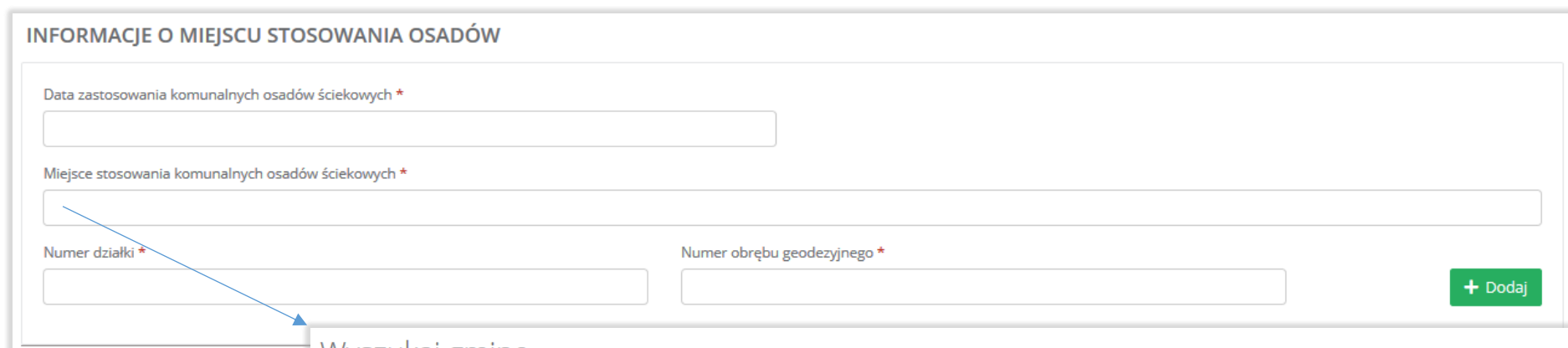
- ☒ Podmiot zagraniczny władający powierzchnią ziemi
- Imię i nazwisko lub nazwa władającego powierzchnią ziemi *
- Kraj *
- Miejscowość *
- Ulica *
- Numer budynku *
- Numer lokalu
- Kod pocztowy *
- ☐ Nie podano numeru budynku

Rysunek 18 Adres podmiotu zagranicznego władającego powierzchnią ziemi

Poprzez opcję  możliwe jest dodanie kolejnych podmiotów, do których przekazywane są komunalne osady ściekowe (jeśli dotyczy).

W sekcji „Informacje o miejscu stosowania osadów” **[RYSUNEK 19]**, należy wprowadzić następujące dane:

- datę zastosowania komunalnych osadów ściekowych,
- miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych,
- numer działki,
- numer obrębu geodezyjnego.



INFORMACJE O MIEJSCU STOSOWANIA OSADÓW

Data zastosowania komunalnych osadów ściekowych *

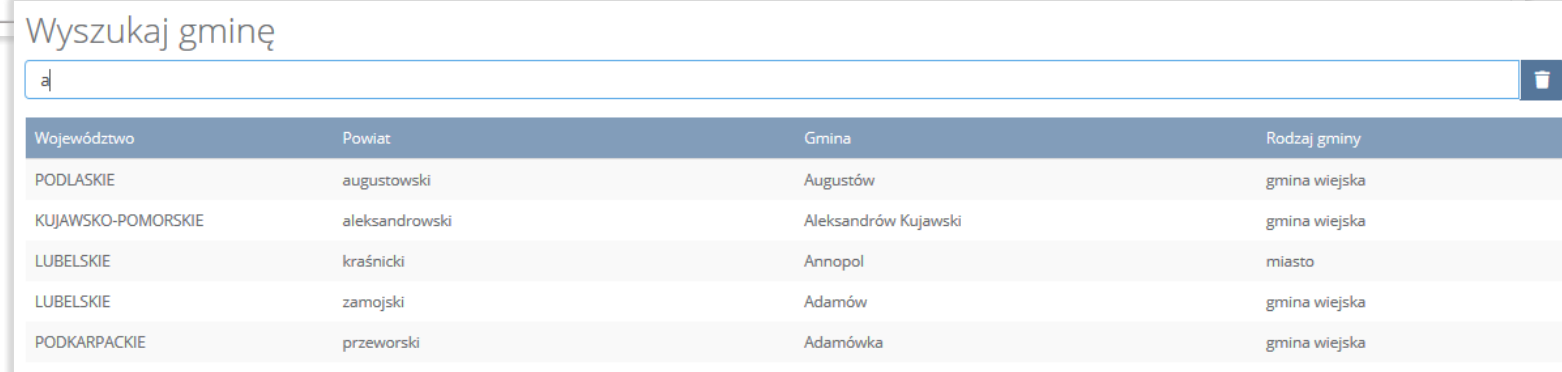
Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych *

Numer działki *

Numer obrębu geodezyjnego *

+ Dodaj

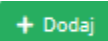
Rysunek 19. Wpis KEKOŚ dotyczący zastosowanych osadów.



Wyszukaj gminę

Województwo	Powiat	Gmina	Rodzaj gminy
PODLASKIE	augustowski	Augustów	gmina wiejska
KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska
LUBELSKIE	kraśnicki	Annopol	miasto
LUBELSKIE	zamojski	Adamów	gmina wiejska
PODKARPACKIE	przeworski	Adamówka	gmina wiejska

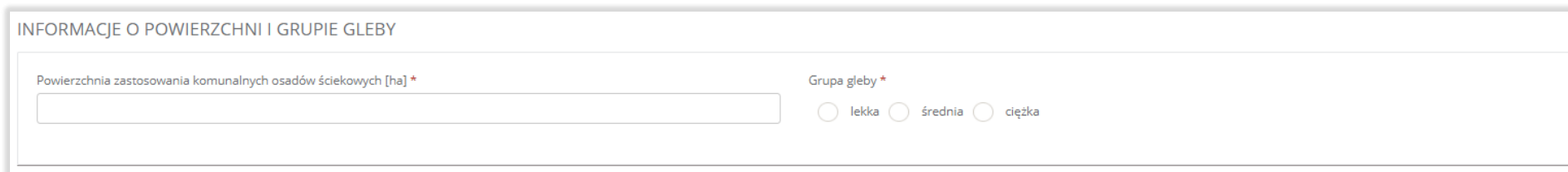
Rysunek 20. Wyszukiwarka gmin.

Opcja  umożliwia dodanie kolejnych numerów działek i numerów obrębów geodezyjnych (jeśli dotyczy).

Po kliknięciu w pole „Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych” system wyświetli wyszukiwarę **[RYSUNEK 20]**, w której użytkownik może wyszukać gminę, w której stosuje komunalne osady ściekowe.

W sekcji „Informacje o powierzchni i grupie gleby” **[RYSUNEK 21]** należy wprowadzić dane o:

- powierzchni zastosowania komunalnych osadów ściekowych,
- grupie gleby (lekka, średnia, ciężka).



INFORMACJE O POWIERZCHNI I GRUPIE GLEBY

Powierzchnia zastosowania komunalnych osadów ściekowych [ha] *

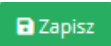
Grupa gleby *

☐ lekka ☐ średnia ☐ ciężka

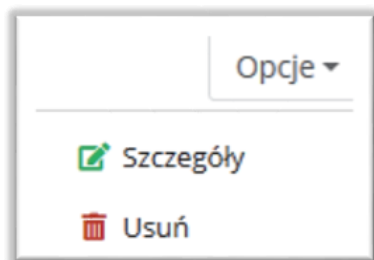
Rysunek 21. Wpis KEKOŚ dotyczący zastosowanych osadów.

Aby zatwierdzić dokonanie wpisu należy kliknąć opcję „Zapisz”. Zatwierdzony wpis będzie widoczny na liście wpisów w zakładce „Zastosowanie osadów”.

5. Edycja i usunięcie karty

Po utworzeniu nowej karty poprzez wybór opcji , zostaje ona wyświetlona na liście kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych, dostępnych dla użytkownika.

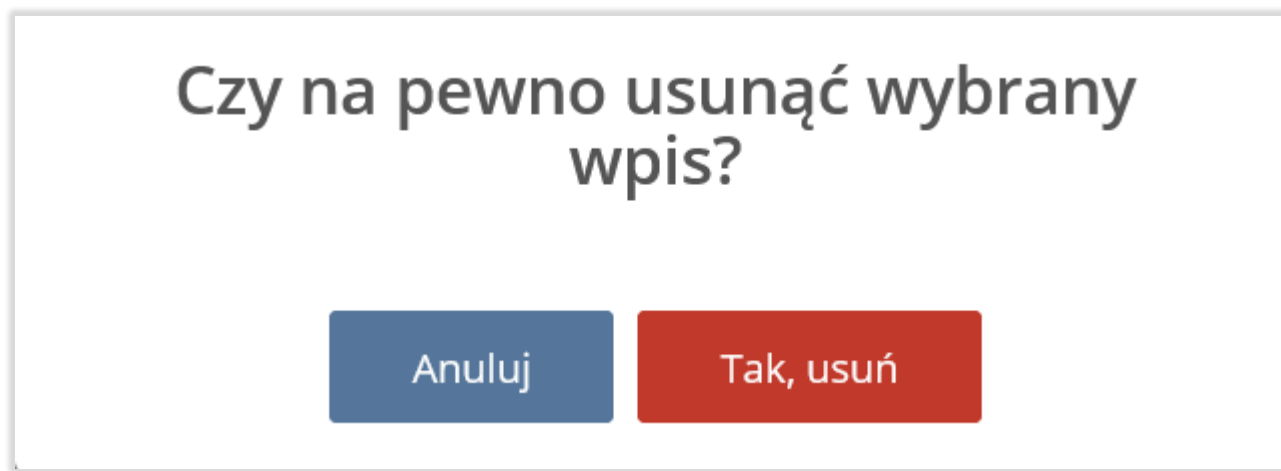
Z poziomu listy, użytkownik ma możliwość usunięcia danej karty poprzez wybór „Opcje” i „Usuń” lub przejścia do szczegółów danej karty poprzez wybór „Opcje”, „Szczegóły” **[RYSUNEK 22]**.



Rysunek 22. Opcje dla nowej karty KEKOŚ.

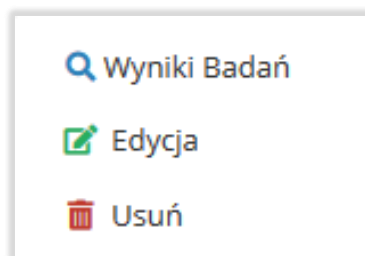
Usunięcie karty jest możliwe tylko w przypadku, gdy karta nie zawiera wpisów. Jeśli karta zawiera wpisy, najpierw trzeba je usunąć z KEKOŚ. W tym celu należy odnaleźć wpis(y) w zakładkach „Wytworzone osady” oraz „Zastosowane osady” i wybrać „Opcje” i „Usuń”. **[RYSUNEK 24]** Usunięcie wpisu wytworzonych osadów ściekowych jest możliwe, jeżeli dana partia nie jest oznaczona jako wykorzystana na liście osadów zastosowanych.

Po wybraniu opcji „Usuń” system wyświetli okno modalne usuwania wpisu. Aby usunąć wpis należy wybrać opcję „Tak, usuń”. **[RYSUNEK 23]**



Rysunek 23 Okno modalne usuwania wpisu na KEKOŚ

Wpisy mogą być także edytowane poprzez wybór opcji „Opcje”, a następnie „Edycja”.



Dane zawarte na karcie ewidencji komunalnych osadów ściekowych („Stany magazynowe na 1 stycznia”) mogą być także edytowane. W tym celu należy odnaleźć interesującą nas kartę na liście KEKOŚ oraz wybrać opcję „Opcje” i „Szczegóły”. Po wyświetleniu ekranu ze szczegółami karty edycja stanu magazynowego możliwa jest po zastosowaniu opcję . **[RYSUNEK 25]**

Rysunek 24 Opcje dostępne dla wpisu na KEKOŚ

STANY MAGAZYNOWE NA 1 STYCZNIA

w tonach [Mg]

0,1234

w tonach s.m. [Mg s.m.]

0,0088

Edycja

Rysunek 25 Stany magazynowe

6. Edycja i usunięcie wyników badań

W przypadku dodania błędnych wyników badań, można je skorygować lub usunąć z listy. Edycja oraz usunięcie jest możliwe z poziomu listy kart badań dotyczących wytworzonych osadów ściekowych. W tym celu należy wybrać pozycję z listy oraz kliknąć „Opcje”, „Usuń”. [RYSUNEK 26].

WYNIKI BADAŃ

+ Dodaj nowe badanie

Karta Badań 31-07-2019

Opcje

Edycja

Usuń

Powrót do karty

Rysunek 26 Opcje dostępne dla karty badań

Po wybraniu opcji „Usuń” system wyświetli okno modalne usuwania wyników badania. Aby usunąć wynik badania należy wybrać opcję „Tak, usuń”. [RYSUNEK 27]

Czy na pewno usunąć wybrany
wpis?

Anuluj

Tak, usuń

Rysunek 27 Okno modalne usuwania wpisu