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:	1.0
Status obowiązujący:	Obowiązujący
Data obowiązywania OD:	2019-12-16

Spis treści

Karta ew	idencji komunalnych osadów ściekowych (KEKOŚ)3
1. U	ltworzenie karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych4
1. S	zczegóły karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych5
1.1.	Zakładka wytworzone osady7
1.2.	Zakładka zastosowane osady
1.3.	Zakładka zestawienie danych9
2. U	ltworzenie wpisów na karcie ewidencji komunalnych osadów ściekowych9
2.1.	Utworzenie nowego wpisu dotyczącego wytworzonych osadów9
2.2.	Dodawanie wyników badań do wpisu11
2.3.	Utworzenie wpisu dotyczącego zastosowanych osadów13
3. E	dycja i usunięcie karty18
4. E	dycja i usunięcie wpisu
5. E	dycja i usunięcie wyników badań18



Karta ewidencji komunalnych osadów ściekowych (KEKOŚ)

E EWIDENCJA ODPADÓ	w	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:
KARTY PRZEKAZANIA	~	 w rolnictwie, rozumianym jako uprawa wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając, w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz,
KARTY EWIDENCJI	*	 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,
KARTY EWIDENCJI ODPADÓW		 przy dostosowaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i gospodarowania terenu.
KARTY EWIDENCJI KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYC	н	Karta ewidencji komunalnych osadów ściekowych prowadzona jest w kontekście miejsca prowadzenia działalności. 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] .

Rysunek 1 Widok rozwijanego menu Kart ewidencji

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

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

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	Szósty Użytkownik	Opcje 🕶			

Rysunek 2 Lista karty KEKOŚ

1. Utworzenie karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych

Utworzenie nowej karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych odbywa się za pomocą przycisku + Nowa karta, 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 i zawartości suchej masy w osadach.

DODAJ NOWĄ KARTĘ E ŚCIEKOWYCH	WIDENCJI KOMUNALNYCH OSADÓW
Karta ewidencji komunalnych osadów ściekowyc ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. V osobno dla każdej oczyszczalni ścieków.	h dotyczy komunalnych osadów ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w art. 96 W pozostałych przypadkach należy wypełnić kartę ewidencji odpadów. Kartę należy wypełniać
19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ścieko	we
OKREŚL STAN MAGAZYNU NA 01.01.2020r	
[Mg] *	[Mg s.m] *
← Anuluj	🖬 Zapisz

Rysunek 3 Formularz nowej karty KEKOŚ

1. Szczegóły karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych

Wyświetlenie wpisów na karcie możliwe jest poprzez wybranie z opcji karty	📝 Szczegóły	. Na stronie ze szczegółami KEKOŚ wyświetlane są dodatkowo
następujące informacje o karcie [RYSUNEK 4]:		

- kod i rodzaj odpadu,
- numer karty przekazania,
- rok kalendarzowy,
- stan magazynowy.

KARTA EWIDENCJI KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH						
Kod i rodzaj odpadu 19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	Numer karty przekazania 00001/2019/KEKOS/0002/000008637	Rok kalendarzowy 2019]			
STAN MAGAZYNU NA 01.01.2020r [Mg]	[Mg s.m.]					
3	2,1		Edycja			

Rysunek 4 Informacje na karcie ewidencji komunalnych osadów ściekowych



Dla karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych dostępne są trzy zakładki [RYSUNEK 5]:

- 1. wytworzone osady,
- 2. zastosowane osady,
- 3. zestawienie danych.

KARTA	KARTA EWIDENCJI KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH														
Kod i r	Kod i rodzaj odpadu Numer karty przeł 19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe 00001/2019/KE						zekazania odpadów /KEKOS/0001/00008637				Rok kalendarzowy				
STAN I [Mg]	STAN MAGAZYNU NA 01.01.2020r [Mg] [Mg s.m.]														
2111	1,44					23	33								🖋 Edycja
WYTWO	WYTWORZONE OSADY ZASTOSOWANE OSADY ZESTAWIENIE DANYCH														
						Liczba wszys	tkich w	pisów: 115	+ Nowy wp	is					
Lp.	Numer partii 🖨	Data wytworzenia komunalnych ¢ osadów	wytw kom osadów	Masa vorzonych uunalnych v ściekowych	Rodzaj ob	róbki komunalnycł	n osadów ść wytwć	ciekowych prze prcę	prowadzonej pr	zez ich	lmię i nazwisko osoby ≑ sporządzającej	zasto kom osadów	Masa sowanych unalnych v ściekowych	Stan magazynowy/Rok bieżący	
		ściekowych	[Mg]	[Mg s.m.]	fermentacja	kompostowanie	suszenie	higienizacja	odwodnienie	inny		[Mg]	[Mg s.m.]		
1	P115	13-10-2019	4	0,1	~						Jan Przekazujący	0	0	Rok bieżący	Opcje 🕶
2	P113	11-10-2019	23	21				~	~		Jan Przekazujący	0	0	Rok bieżący	Opcje 🕶

Rysunek 5 Zakładki KEKOŚ

1.1. 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 [Mg] i zawartość suchej masy [Mg s.m.],
- rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę,
- imię i nazwisko osoby sporządzającej,
- masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych z podziałem na masę ustabilizowanych osadów [Mg] i zawartość suchej masy [Mg s.m.],
- informacja, czy partia pochodzi ze stanu magazynowego, czy została wytworzona w roku bieżącym.

WYTV	WYTWORZONE OSADY ZASTOSOWANE OSADY ZESTAWIENIE DANYCH														
	Liczba wszystkich wpisów: 2 + Nowy wpis														
Lp.	Numer partii	Data wytworzenia komunalnych osadów	Masa w komuna ście	ytworzonych Inych osadów ekowych	Rodzaj o	bróbki komunalnyo	h osadów ś. wytw	ciekowych prz órcę	eprowadzonej pr	zez ich	lmię i nazwisko osoby ◆	Masa za komuna ście	stosowanych Inych osadów ekowych	Stan magazynowy/Rok	
		ściekowych	[Mg]	[Mg s.m.]	fermentacja	kompostowanie		higienizacja	odwodnienie		sporządzającej	[Mg]	[Mg s.m.]	bieżący	
1	P001	23-10-2019	400	300				~			Jan Przekazujący	0	0	Rok bieżący	Opcje 🕶
2	P002	22-10-2019	100	20	~	~	~	~	~	inny	Jan Przekazujący	0	0	Rok bieżący	Opcje 🗸

Rysunek 6 Wpisy dotyczące wytworzonych komunalnych osadów ściekowych

1.2. 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 ustabilizowanych osadów [Mg] i zawartość suchej masy [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 DANYO							
Liczba wszystkich wpisów: 0 + Nowy wpis							
Lp. Data zastosowania komunalnych 🔶 Nr partii osadów ściekowych 🔶 wytworzonych osadów 🗢	Masa zastosowanych komunalnych osadów Cel zastosowania komunalnych Imię i nazwisko lub nazwa władaj ściekowych osadów ściekowych powierzchnią ziemi Mazława IMazawa I	iącego _♦ Imię i nazwisko osoby sporządzającej					
	ingj [nig s.m.]						
	brak informacji o wpisach						

Rysunek 7 Wpisy dotyczące zastosowanych osadów



1.3. Zakładka zestawienie danych

W zakładce "ZESTAWIENIE DANYCH" znajdują się informacje dotyczące łącznej masy zewidencjonowanych komunalnych osadów ściekowych, w podziale na masę osadów wytworzonych i zastosowanych [RYSUNEK 8].

WYTWORZONE OSADY ZASTOSOWANE OSADY ZESTAWIENIE DAN	ихсн					
ŁĄCZNA MASA WYTWORZONYCH KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH						
[Mg]	[Mg s.m.]					
500	320					
ŁĄCZNA MASA ZASTOSOWANYCH KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH	н					
[Mg]	[Mg s.m.]					
0	0					

Rysunek 8 Zestawienie danych

2. Utworzenie wpisów na karcie ewidencji komunalnych osadów ściekowych

2.1. Utworzenie nowego wpisu dotyczącego wytworzonych osadów

Aby dodać nowy wpis dotyczący wytworzonych komunalnych osadów ściekowych należy w zakładce "wytworzone osady" 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 możliwe było zewidencjonowanie tych osadów na zakładce "zastosowanie osady"),
- datę wytworzenia komunalnych osadów ściekowych,
- wskazać wykorzystane rodzaje obróbki komunalnych osadów ściekowych,
- masę wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg] i zawartość suchej masy w wytworzonych osadach [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	suszenie				
odwodnienie	kompostowanie				
higienizacja	inny				
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych					
[Mg] *					
[Mg.s.m.] *					

Rysunek 9 Wpis dotyczący wytworzonych osadów

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

2.2. 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 należy wybrać opcję "Wyniki badań" dostępnej z poziomu listy wytworzonych osadów [**RYSUNEK 10**].

🔍 Wyniki Badań 📝 Edycja 面 Usuń

Następnie po wybraniu na liście kart badań **[RYSUNEK 11]** opcji + Dodaj nowe badanie należy wprowadzić uzyskane wyniki badań dla danej partii **[RYSUNEK 12]**.

Rysunek 10 Opcje dla wpisów wytworzonych osadów

WYNIKI BADAŃ	+ Dodaj nowe badanie
Karta Badań 31-07-2019	Opcje-
	🕼 Edycja
← Powrót do karty	🛅 Usuń

wyświetli się formularz, na którym

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.



Rysunek 11 Opcje karty badań

			/
		LADTE	
		KARIE	RALIAN
_	C .	<u> </u>	

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

2.3. Utworzenie wpisu dotyczącego zastosowanych osadów

Aby dodać nowy wpis dotyczący zastosowanych komunalnych osadów ściekowych należy w zakładce "zastosowane osady" wybrać opcję + Nowy wpis i wprowadzić następujące dane:

- 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 wówczas oknie należy wybrać z listy partię wytworzonych osadów, której dotyczy zastosowanie. Partia wytworzonych osadów, która ma być wskazana do zastosowania musi mieć dodane wyniki badań.

INFORMACJE O WYTWORZONYCH KOMUNALNYCH OSADACH ŚCIEKOWYCH	
Numer partii *	

Rysunek 13 Wpis KEKOŚ dotyczący zastosowanych osadów

W sekcji "informacje o zastosowanych komunalnych osadach ściekowych" [RYSUNEK 14] należy podać masę zastosowanych komunalnych osadów ściekowych wraz informacją na temat 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.

Q Wyszukaj kartę

Vpis dokonywany na podstawie karty	przekazania odpadów			Q Wyszuł	aj kartę			
asa zastosowanych komunalnych osadóv g] *	v ściekowych			[Mg s.m.] *				
el zastosowania komunalnych osadów ściek	owych: *							
w rolnictwie, rozumianym jako upra			WY	'SZUKAI KART	E PRZEKAZANIA O	DPADÓW		
do uprawy roślin przeznaczonych do								
do uprawy roślin nieprzeznaczonych	INFORMACJE O KARCIE			DANE PODMIOTU PRZĘ	MUJĄCEGO			
do rekultywacji terenów w tym grun	Kod i rodzaj odpadu	Numer karty p	orzekazania	NIP przejmującego	Numer rejestrowy przejn	nującego Nazw	a przejmującego	
przy dostosowywaniu gruntów do o								
				Data przekazania	Czy karta wykorzystana v 🔿 nie	v ewidencji?		
ek 14 Wpis KEKOŚ dotyczący owanych osadów							Q.	Szukaj lub 🛅 Wy
	Czy wykorzystana?	Kod i rodzaj odpadu	Numer karty	NIP przejmującego	Numer rejestrowy przejmującego	Nazwa przejmującego	Data przekazania	Masa odpadów
		3.1	,	1 3 31 0	, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,	1 5 57 6		

Rysunek 15 Okno modalne wyboru KPO

Po wybraniu tej opcji system wyświetli okno modalne **[RYSUNEK 15]**, w którym użytkownik może wyszukać kartę przekazania odpadów (KPO) poprzez numer karty, datę przekazania bądź dane podmiotu przejmującego. Jeżeli przekazanie zostaje dokonane przy zastosowaniu KPO pola formularza w sekcji "dane władającego powierzchnią ziemi" oraz "masa osadów" zostają wypełnione danymi z KPO.

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



Jeżeli przekazanie osadów nie zostało udokumentowane Kartą Przekazania Odpadów w sekcji "dane władającego powierzchnią ziemi" [RYSUNEK 16] należy wprowadzić następujące dane:

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

DANE WŁAD	DAJĄCEGO POWIERZCHNIĄ ZIEMI			🕇 Dodaj
Podmie	ot zagraniczny władający powierzchnią ziemi			
lmię i nazwisk	o lub nazwa władającego powierzchnią ziemi *			
Adres władają	cego powierzchnią ziemi *			
Numer budyn	ku *	Numer lokalu	Kod pocztowy *	
Nie poo	dano numeru budynku			

Rysunek 16 Wpis KEKOŚ dotyczący zastosowanych osadów

Poprzez przycisk **+** ^{Dodaj} możliwe jest dodanie kolejnych podmiotów, do których przekazywane są komunalne osady ściekowe.

W sekcji "informacje o miejscu stosowania osadów" [RYSUNEK 17] należy wprowadzić następujące dane:

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

Data zastosowania komunalnych osadó	w ściekowych *			
Miejsce stosowania komunalnych osado	ów ściekowych *			
Numer działki *		Numer obrębu geo	udezyjnego *	
				+ Dodaj
	Wyszukaj gminę			
Rysunek 17 Wpis KEKOŚ dotyczący zastosowanych osadów	a			Í
	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

Poprzez przycisk

+ Dodaj możliwe jest dodanie kolejnych numerów działek i numerów obrębów geodezyjnych.

Po kliknięciu w pole "miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych" system wyświetli wyszukiwarkę **[RYSUNEK 18]**, w której użytkownik może wyszukać dane miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych.

W sekcji "informacje o powierzchni i grupie gleby" [RYSUNEK 19] należy wprowadzić dane:

- powierzchni zastosowania komunalnych osadów ściekowych,
- grupy gleby.

INFORMACJE O POWIERZCHNI I GRUPIE GLEBY	
Powierzchnia zastosowania komunalnych osadów ściekowych [ha] *	Grupa gleby *

Rysunek 19 Wpis KEKOŚ dotyczący zastosowanych osadów



3. Edycja i usunięcie karty

Po utworzeniu nowej karty poprzez wybór opcji ^{C Zapisz} zostaje ona wyświetlona na liście kart dostępnych dla użytkownika. Z poziomu listy, użytkownik ma możliwość usunięcia danej karty poprzez wybór opcji "Usuń" lub przejścia do szczegółów danej karty poprzez wybór opcji "Szczegóły" **[RYSUNEK 20].** Usunięcie karty jest możliwe tylko w przypadku, gdy karta nie zawiera wpisów. Natomiast dane zawarte na karcie są możliwe do edycji poprzez kliknięcie przycisku opcji "Szczegóły". Po

wyświetleniu ekranu ze szczegółami karty edycja stanu magazynowego możliwa jest po zastosowaniu przycisku 🖍 Edycja

4. Edycja i usunięcie wpisu

Edycja lub usunięcie wpisu jest możliwe z poziomu listy wpisów poprzez wybór opcji "Edycja" lub "Usuń" **[RYSUNEK 21]**. Usunięcie wpisu wytworzonych osadów ściekowych jest możliwe jeżeli dana partia nie jest oznaczona jako wykorzystana na liście osadów zastosowanych.

5. 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 rozwinąć listę Opcje i wybrać pozycję z listy **[RYSUNEK 21]**.

Rysunek 21 Opcje dla wpisów KEKOŚ









MINISTERSTWO KLIMATU





Strona | 18

