

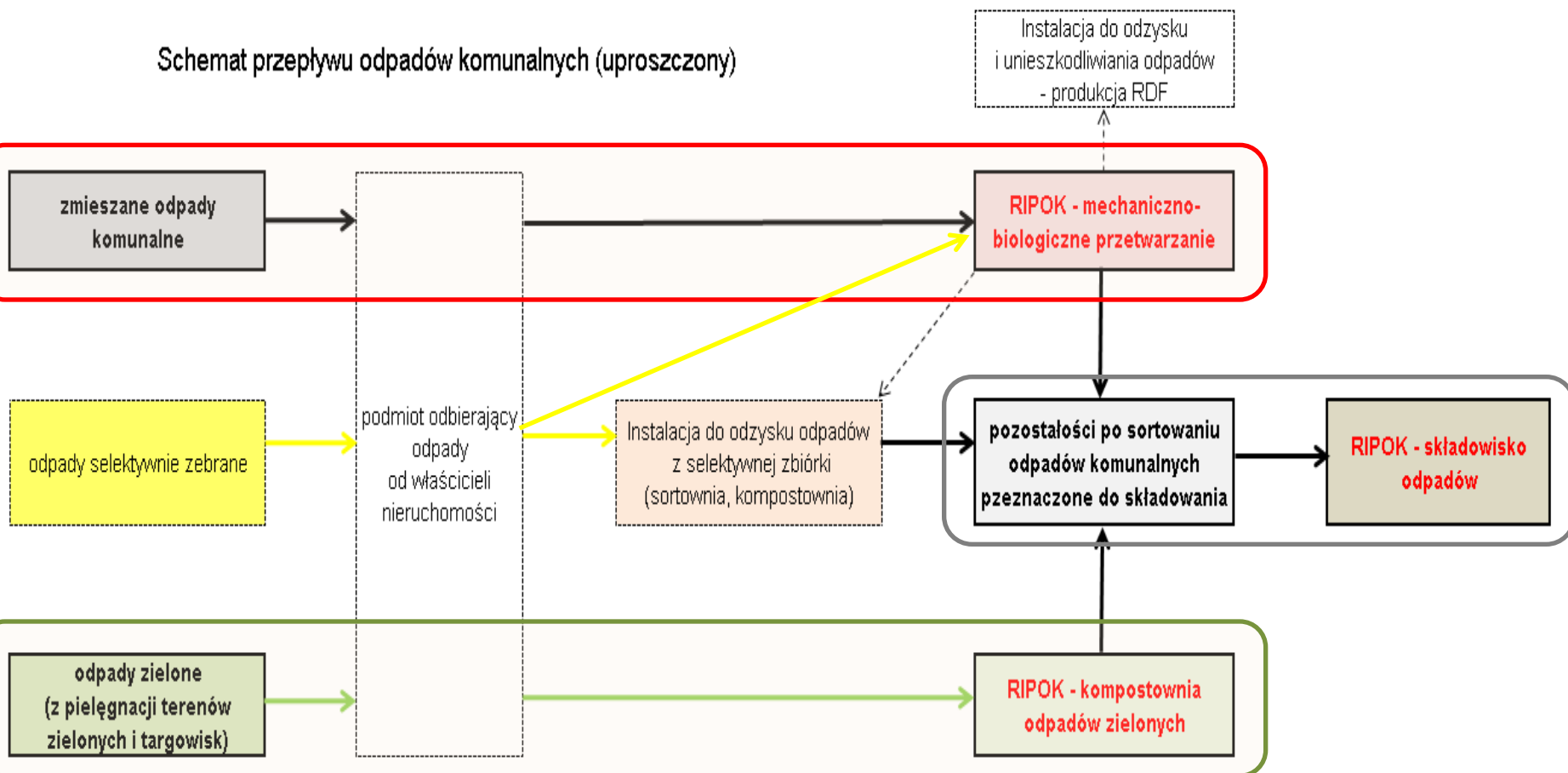


PLAN GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO - projekt maj 2012 r.

A. Krzyśków, S. Chybiński, Białystok, 30.05.2012 r.

Schemat przepływu odpadów komunalnych

Schemat przepływu odpadów komunalnych (uproszczony)



Art. 14 ust. 8 ustawy o odpadach

Wojewódzki plan gospodarki odpadami zawiera:

- określenie regionów gospodarki odpadami komunalnymi, wraz ze wskazaniem gmin wchodzących w skład regionu;
- wykaz regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tych regionów, do czasu uruchomienia RIPOK, w przypadku gdy znajdująca się instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn;
- plan zamykania RIPOK niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub nie jest uzasadniona z przyczyn ekonomicznych

Uchwała w sprawie wykonania WPGO

Art. 15 ust 3 ustawy o odpadach

Uchwała w sprawie wykonania WPGO jest aktem prawa miejscowego.

Art. 16. ustawy nowelizującej

2. W uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami uwzględnia się funkcjonujące na terenie województwa instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, które w dniu wejścia w życie ustawy spełniają wymagania dotyczące regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

3. W przypadku zakończenia budowy instalacji spełniającej wymagania dotyczące regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, dla której przed dniem wejścia w życie ustawy wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach lub decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, instalację tę uwzględnia się w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami lub dokonuje się zmiany w tej uchwale.

Uchwała w sprawie wykonania WPGO

Instalacje zastępcze są określane również w akcie prawa miejscowego – uchwale w sprawie wykonania WPGO, która obowiązuje każdego na obszarze danego województwa (art. 15 ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy o odpadach).

W przypadku braku RIPOK w regionie gospodarki odpadami komunalnymi lub niemożności przyjmowania przez istniejące RIPOK następujących typów odpadów:

- zmieszane odpady komunalne,
- odpady zielone,
- pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania,

podmiot odbierający odpady komunalne jest obowiązany przekazać je do instalacji zastępczej wskazanej w uchwale w sprawie wykonania WPGO, a podmiot prowadzący instalację, która została wskazana jako instalacja zastępcza jest obowiązany przyjąć przekazywane do niej odpady

http://www.mos.gov.pl/artykul/4469_instalacje_do_zagospodarowania_odpadow/17401_kryteria_wyboru_instalacji_do_zastepczej_obsługi_regionow_gospodarki_odpadami_komunalnymi.html

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych

Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) - zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120.000 mieszkańców, spełniający wymagania BAT oraz zapewniający:

termiczne przekształcanie odpadów lub:

- a) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- b) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,
- c) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych

- punkty a, b i c definicji nie muszą być spełnione jednocześnie, ale procesy wymienione w jednej literze muszą być zapewnione w ramach jednego zakładu (niezgodne z interpretacją prawników),
- nie jest dopuszczalne uznanie za RIPOK, instalacji położonych na terenach, do których tytuł prawny mają różne podmioty prowadzące te instalacje,
- nie mogą stworzyć RIPOK instalacje stanowiące odrębne zakłady,
- na terenie jednego regionu może działać więcej niż jedna instalacja (spełniająca kryteria dla RIPOK),
- nie można również uznać za jedną instalację regionalną instalacji położonych w różnych zakładach, z których każda pojedynczo nie spełnia wymagań dla instalacji regionalnej,
- nie może być także uznana za regionalną instalację położona w różnych zakładach sortownia i np. kompostownia (jako instalacja MBP),
- zakład do przetwarzania/zagospodarowania paliwa alternatywnego nie stanowi RIPOK
- do czasu zaktualizowania WPGO odpady przekazywanie do instalacji położonej najbliższego miejsca wytwarzania odpadów.

Wyjaśnienie Ministerstwa Środowiska

(informacja ze spotkania 15.12.2011 r.)



Przepustowości (wydajności) instalacji*

- mechaniczno-biologiczno przetwarzanie
 - przepustowość min. cz. mechanicznej ok. 33.000 Mg na rok,
 - przepustowość min. cz. biologicznej ok. 16.000 Mg na rok
- kompostownia do odpadów zielonych (nie dotyczy odpadów kuchennych)
 - przepustowość ok. 1.000-1.200 Mg na rok
(tj. 2.000m² powierzchni pod kompostowanie pryzmowe)
- składowisko odpadów o pojemności min. ok. 200.000 m³.

* zgodnie z interpretacją ze spotkania w MŚ w dn. 15.12.2011 r.

Uchwała w sprawie wykonania WPGO

Dla instalacji zastępczej:

- brak ustawowych kryteriów - swoboda wyboru przez sejmik województwa,
- wystarczy spełnienie wymagań ogólnych (wymagania ochrony środowiska, posiadanie decyzji z zakresu odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, spełnianie wymagań najlepszej dostępnej techniki lub technologii),
- brak wymogu uwzględnienia jakiejkolwiek instalacji jako instalacji zastępczej,
- brak obowiązku spełniania wymagań określonych dla instalacji regionalnej.

http://www.mos.gov.pl/arttykul/4469_instalacje_do_zagospodarowania_odpadow/17401_kryteria_wyboru_instalacji_do_zastepczej_obsługi_regionow_gospodarki_odpadami_komunalnymi.html

Uchwała w sprawie wykonania WPGO

Przy wyborze instalacji zastępczych proponuje się kierowanie się następującymi kryteriami [wybór]:

- W pierwszej kolejności jako instalacje zastępcze powinny być wyznaczane instalacje na obszarze regionu (zgodnie z zasadą bliskości), które mogą przetwarzać odpady podlegające zagospodarowaniu na obszarze regionu.
- Jeżeli na obszarze regionu jest więcej instalacji niż potrzeba do przetworzenia wszystkich wytworzonych na obszarze regionu odpadów – powinny być wyznaczane takie, które są najbliższe spełnienia kryteriów dla RIPOK, a w pierwszej kolejności takie, które po modernizacji lub rozbudowie są przewidziane do wyznaczenia jako RIPOK.
- Jeżeli na terenie regionu nie ma żadnych lub niektórych rodzajów instalacji do przetwarzania odpadów - instalacje zastępcze powinny być wskazane w sąsiadujących regionach.

http://www.mos.gov.pl/artykul/4469_instalacje_do_zagospodarowania_odpadow/17401_kryteria_wyboru_instalacji_do_zastepczej_obsługi_regionow_gospodarki_odpadami_komunalnymi.html

Wojewódzki plan gospodarki odpadami

Pismo Sekretarza Stanu MRR z 15.12.2011 DIN-II-82105-15-PK/11

Prośba o uwzględnienie w aktualizowanych planach instalacji do zagospodarowania odpadów planowanych do realizacji w ramach projektów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko poprzez:

- nadanie im statusu instalacji regionalnych, a także tam, gdzie to wskazane i możliwe – również statusu instalacji zastępczych dla sąsiednich regionów, które takimi instalacjami nie dysponują,
- określenie kształtu i wielkości regionów gospodarki odpadami w taki sposób, aby odpowiadały one obszarom zaplanowanym w ramach realizowanych projektów

Adam Zdziebło

Wojewódzki plan gospodarki odpadami

Pismo Prezesa NFOŚiGW z 09.01.2012 NF/DZ-KAM/751/2012

Projekty realizowane w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko muszą zachować trwałość przez okres 5 lat od daty zakończenia realizacji. Zgodnie z założeniami należy zapewnić strumień odpadów kierowanych do instalacji, efekt ekologiczny i technologię wykorzystywaną w instalacji.

Ewentualne włączenie lub wyłączenie gmin z regionu (obszaru realizacji projektu) winno być dokonane za obopólną zgodą i mieć formę aneksu (dotyczy zarówno porozumień międzygminnych jak i umowy o dofinansowanie). Działanie takie musi zostać zaaprobowane przez Instytucję Wdrażającą i Instytucję Pośredniczącą.




Jeżeli beneficjent nie wyraża zgody na dokonanie tego typu modyfikacji, a zmiany powodowałyby naruszenie ww. warunków (zapewnienie strumienia odpadów, osiągnięcia efektu ekologicznego) zmiany takie nie powinny być akceptowane w aktualizacji WPGO.

Z-ca Prezesa Zarządu Małgorzata Skucha




Składowiska odpadów

- Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne, przeznaczone do eksploatacji po 31.12.2009 r.
- Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne, przeznaczone do zamknięcia w 2009 roku

Istniejące obiekty gospodarki odpadami

-  Zakłady Zagospodarowania Odpadów
-  Kompostownie
-  Linie sortownicze

Planowane obiekty gospodarki odpadami

-  Zakłady Zagospodarowania Odpadów
-  Zakład termicznego przekształcania odpadów
-  Proponowane przez gminy lokalizacje stacji przeładunku i magazynowania materiałów z selektywnej zbiórki

REGIONY GOSPODARKI ODPADAMI na terenie województwa podlaskiego wg WPGO 2009



WOJ. MAZOWIECKIE

Nur
Andrzejewo
Zareby Kościelne
Szulborze
Boguty Pianki

Podział województwa na regiony gospodarki odpadami

ZZO Czerwony Bór

- ryzyko zmniejszenia regionu poniżej wymaganej liczby mieszkańców z uwag na gminy woj. mazowieckiego (161.745 Mk, a woj. podlaskim 146.130 Mk)
- konieczność zachowania trwałości projektu

ZZO Czartoria

- ryzyko zmniejszenia regionu poprzez wnioski gmin o przeniesienie do innego regionu (168.615 Mk, wnioski gmin 15.490 Mk)
- brak zamkniętej części biologicznego przetwarzania
- konieczność zachowania trwałości projektu

Po połączeniu w **REGION ZACHODNI**:

- nie widzi się naruszenia trwałości projektu (układ transportowy powinien gwarantować odpowiedni rozkład strumienia), dodatkowo wydzielono obszary o koniecznym zachowaniu trwałości projektów
- łączna ilość mieszkańców wystarczająca do utworzenia regionu (elastyczność)
- możliwość wspólnych inwestycji (mniejsze nakłady)

Podział województwa na regiony gospodarki odpadami

ZZO Grajewo

- obecnie brak instalacji MBP
- mała liczba mieszkańców 152.602 Mk
- konieczność zachowania trwałości projektu

ZZO Sokółka - Suwałki

- brak możliwości funkcjonowania regionu w świetle projektu nowelizacji ustawy o odpadach (gminy sąsiadujące)
- brak możliwości funkcjonowania samodzielnie regionu Suwałki (125.000 Mk)

Po połączeniu w **REGION PÓŁNOCNY** (z wyłączeniem rejonu Sokółki):

- nie widzi się naruszenia trwałości projektu, dodatkowo wydzielono obszar o koniecznym zachowaniu trwałości projektu
- łączna ilość mieszkańców wystarczająca do utworzenia regionu (278.311 Mk)
- możliwość współpracy np. w zakresie stabilizacji odpadów biodegradowalnych

Podział województwa na regiony gospodarki odpadami

ZZO Hryniewicze

ZT Białystok

ZZO Studzianki

ZZO Euro-Sokółka

ZZO Zabłudów

- budowa wielu instalacji na terenie regionu naruszająca dotychczasowe założenia dla regionu
- konieczność zachowania trwałości projektu zakładu termicznego
- konieczność zapewnienia odbioru odpadów i uzyskania limitów przez gminy przed uruchomieniem zakładu termicznego

REGION CENTRALNY:

- nie widzi się naruszenia trwałości projektu, dodatkowo wydzielono obszar o koniecznym zachowaniu trwałości projektu
- brak naruszenia warunku „gmin sąsiadujących” (dot. region Sokółki)

Podział województwa na regiony gospodarki odpadami

ZZO Dubiażyn-Hajnówka-Siemiatycze

- brak zakładu centralnego w Dubiaźnie,
- zmiana technologii na zakład termiczny (piroliza)
- wybudowanie instalacji w Hajnówce (brak cz. zamkniętej stabilizacji biologicznej)
- mała liczba ludności 150.812 Mk

REGION POŁUDNIOWY:

- region obsługiwany przez istniejącą instalację
- możliwość funkcjonowania instalacji termicznej

REGIONY GOSPODARKI ODPADAMI na terenie województwa podlaskiego projekt z 05.2012

proGEO

LEGENDA:

- stacje przeładunkowe
- obszary objęte projektem finansowanym w ramach POIiS, o koniecznym zachowaniu trwałości projektu dla potwierdzenia uzyskania efektu ekologicznego

ISTNIEJĄCE RIPOK

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
- składowanie odpadów

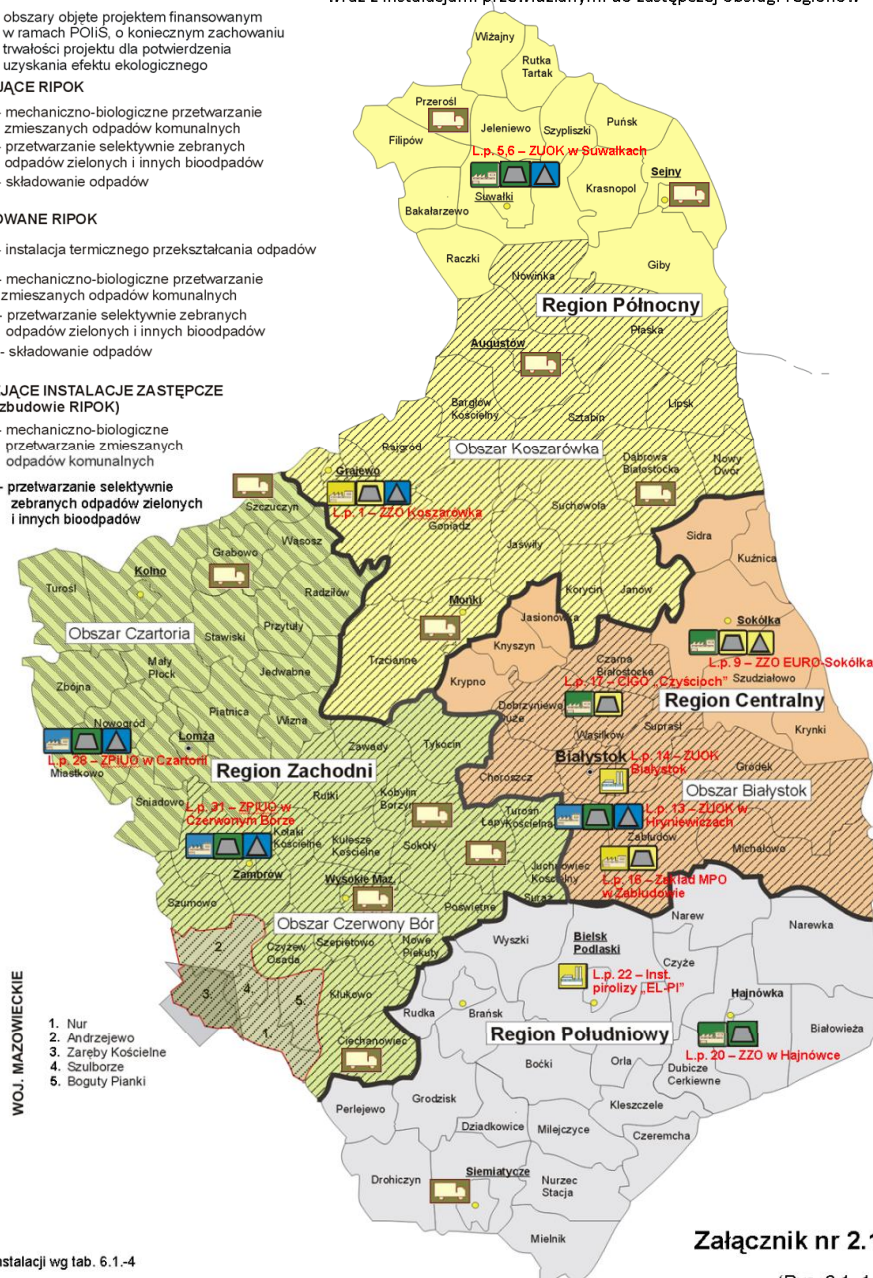
PLANOWANE RIPOK

- instalacja termicznego przekształcania odpadów
- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
- składowanie odpadów

ISTNIEJĄCE INSTALACJE ZASTĘPCZE (po rozbudowie RIPOK)

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów

Podział województwa podlaskiego na regiony gospodarki odpadami oraz regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych wraz z instalacjami przewidzianymi do zastępczej obsługi regionów



WOJ. MAZOWIECKIE

1. Nur
2. Andrzejewo
3. Zareby Kościelne
4. Szulborze
5. Boguty Planki

L.p. instalacji wg tab. 6.1-4

Załącznik nr 2.1

(Rys. 6.1.-1.)



proGEO

Rodzaje RIPOK

Zgodnie z obowiązującymi przepisami mogą zejść następujące przypadki dla regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych:

- **istniejąca regionalna instalacja** przetwarzania odpadów komunalnych, **spełniająca wymagania** określone w definicji,
- **istniejąca regionalna instalacja** przetwarzania odpadów komunalnych, **mogąca spełnić wymagania** określone w definicji (posiadająca decyzję środowiskową lub warunki zabudowy), **do czasu modernizacji funkcjonuje jako instalacja zastępcza**,
- **planowana regionalna instalacja** przetwarzania odpadów komunalnych **mogąca spełnić wymagania** określone w definicji (posiadająca decyzję środowiskową lub warunki zabudowy).

Wszystkie wymienione instalacje należy uwzględnić w WPGO.

Instalacje zastępcze

Wyróżnia się dwa rodzaje instalacji zastępczych:

- **istniejąca instalacja** przetwarzania odpadów komunalnych, **nie mogąca spełnić wymagań** określonych w definicji (niewystarczająca moc przerobowa, brak części biologicznej przy braku decyzji środowiskowej lub warunków zabudowy), funkcjonuje do czasu wybudowania wystarczającej ilości RIPOK (lub w przypadku ich awarii),
- **istniejąca instalacja** przetwarzania odpadów komunalnych, **mogąca spełnić wymagania** określone w definicji (posiada decyzję środowiskową lub warunki zabudowy), funkcjonuje do czasu modernizacji jako zastępcza, a po modernizacji i uzyskaniu pozwoleń jako RIPOK,

Instalacjami zastępczymi będą praktycznie RIPOKi wzajemnie dla siebie (w regionach lub poza).

STACJE PRZEŁADUNKOWE

W Planie wyróżnia się następujący rodzaj stacji przeładunkowych: **stacje związane z regionalnymi instalacjami** do przetwarzania odpadów komunalnych zapewniającymi mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych.

Warunki funkcjonowania ww. stacji przeładunkowych:

- stacja zarządzana jest przez ten sam podmiot, który zarządza powiązanim z nią RIPOK-iem,
- podmiot zarządzający RIPOK-iem posiada tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowana jest stacja przeładunkowa,
- cena przyjęcia odpadów na stacji powinna być taka sama, jak na powiązanim z nią RIPOK-iem,
- transport odpadów między stacją a powiązanim z nią RIPOK-iem, realizowany powinien być przez podmiot posiadający tytuł prawny do obu tych instalacji,
- funkcjonowanie stacji powinno wynikać z zawartych porozumień międzygminnych lub warunków realizacji projektu finansowanego w ramach POliŚ.

STACJE PRZEŁADUNKOWE

Dopuszcza się eksploatację istniejących i budowę nowych stacji przeładunkowych w dowolnych lokalizacjach (zgodnie z przepisami szczególnymi).

Istniejące lub planowane stacje związane z regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych są wymieniane w niniejszym Planie, poprzez przyporządkowanie do danej RIPOK.

Dopuszcza się funkcjonowanie pozostałych stacji przeładunkowych, dla których nie określa się wymagań szczególnych. Na ww. stacjach zakazuje się wykonywania działań związanych z przetwarzaniem odpadów. Stacje te stanowią integralny element właściwej gospodarki odpadami wspomagający przedsiębiorców odbierających odpady od właścicieli nieruchomości poprzez zmniejszenie kosztów funkcjonowania planowanego systemu.

ZGŁOSZONE UWAGI cz. 1

Wniosek o jeden region

(zgłoszony przez gminy: Klukowo, Ciechanowiec, Czyżew, Szepietowo, Kobylin Borzymy, Kulesze Kościelne, Nowe Piekuty, Sokoły, gm. Wysokie Mazowieckie, m. Wysokie Mazowieckie, Wąsosz, Przerośl, Krasnopol, Wiżajny, Szypliszki, Szczuczyn)

Nie uwzględniono wniosku :

- brak podziału na regiony przeczy zasadzie bliskości i samowystarczalności określonej w dyrektywie z 2008 roku. Uzasadnione jest niebezpieczeństwo, że odpady mogłyby być zagospodarowywane w instalacjach położonych z dala od miejsca wytwarzania, pomimo iż w bliższej odległości znajdować się będą zakłady zapewniające ich prawidłowe zagospodarowanie.
- potrzeba wyodrębnienia obszarów objętych projektami finansowanymi w ramach POIiŚ, o koniecznym zachowaniu trwałości projektu dla potwierdzenia uzyskania efektu ekologicznego (pisma MRR oraz NFOŚiGW);
- brak wyodrębnionych regionów nie zapewni właściwego stymulowania rynku zagospodarowania odpadów w kierunku rozwoju wystarczającej sieci zakładów, o czym mowa w znowelizowanej ustawie o utrzymaniu czystości [...];
- zgodnie z art. 14 ust. 8.1 znowelizowanej ustawy od odpadach wojewódzkie plany gospodarki odpadami zawierają także określenie regionów gospodarki odpadami komunalnymi. Użyte sformułowanie wskazuje na liczbę mnogą odnośnie regionów, nie ma zatem możliwości wskazania w wojewódzkim planie tylko jednego regionu.

ZGŁOSZONE UWAGI cz. 2

Wniosek o jeden region

(zgłoszony przez gminy: Klukowo, Ciechanowiec, Czyżew, Szepietowo, Kobylin Borzymy, Kulesze Kościelne, Nowe Piekuty, Sokoły, gm. Wysokie Mazowieckie, m. Wysokie Mazowieckie, Wąsosz, Przerośl, Krasnopol, Wiżajny, Szypliszki, Szczuczyn)

Propozycja możliwości łączenia regionów :

„Dopuszcza się, w przypadku stwierdzenia przez Zarząd Województwa (na wniosek zainteresowanego podmiotu):

- 1) braku podejmowania działań inwestycyjnych przez wyznaczone RIPOK w zakresie budowy, rozbudowy lub modernizacji instalacji oraz zagrożenia osiągnięcia przez gminy wymaganych poziomów i limitów,
 - 2) lub praktyk monopolistycznych w kształtowaniu cen zagospodarowania odpadów w Regionalnych Instalacjach do przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK);
- aby Sejmik Województwa, w drodze uchwały w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, określił nowe regiony gospodarki odpadami komunalnymi, poprzez **scalenie dwóch sąsiadujących ze sobą regionów** w jeden region. Wszelkie dane charakteryzujące nowy region oraz limity i poziomy do osiągnięcia stanowić będą wówczas sumę składowych połączonych regionów. Warunkiem podjęcia uchwały o połączeniu regionów jest pozytywna opinia ponad 50% gmin z każdego z obu wyrażających chęć połączenia się regionów.”

ZGŁOSZONE UWAGI cz. 3

Uwaga: plan nie uwzględnia istniejącej sortowni odpadów w Rutce Tartak (jako sortowni odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki/suchych)

(zgłoszona przez gminy: Wiżajny, Szypliszki, Rutka-Tartak, Jeleniewo)

Sortownia firmy EKO w gm. Rutka Tartak została uwzględniona w planie jako

„sortownia odpadów z selektywnej zbiórki

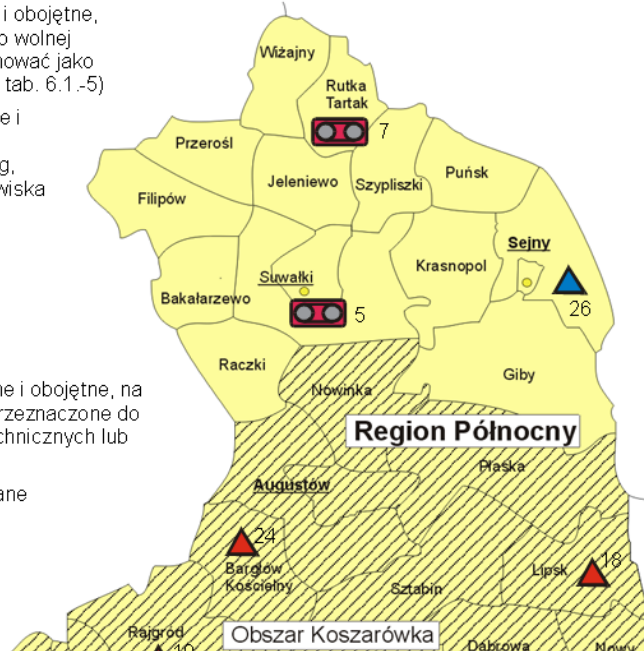
[bez możliwości przyjmowania odpadów zmieszanych]”

– uwaga uwzględniona

LEGENDA:

-  - składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne; o wolnej pojemności ponad 10 tys. Mg, mogące funkcjonować jako zastępcze składowiska do końca 2017 r. (nr wg tab. 6.1.-5)
-  - składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne; o wolnej pojemności do 10 tys. Mg, mogące funkcjonować jako zastępcze składowiska do końca 2014 r. (nr wg tab. 6.1.-5)
-  - obszary objęte projektem finansowanym w ramach POIiS, o koniecznym zachowaniu trwałości projektu dla potwierdzenia uzyskania efektu ekologicznego
-  - składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne; przeznaczone do zamknięcia do końca 2012 r. ze względów technicznych lub ekonomicznych (nr wg tab. 6.1.-5);
-  - składowiska odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest
-  - składowiska odpadów obojętnych
-  - sortownie odpadów z selektywnej zbiórki (nr wg tab. 6.1.-4)

Podział województwa podlaskiego na regiony gospodarki odpadami oraz pozostałe instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych



ZGŁOSZONE UWAGI cz. 4

Uwaga: możliwość budowy i funkcjonowania stacji przeładunkowych jako elementu racjonalizacji kosztów funkcjonowania systemu

(zgłoszona przez gminy: Szczuczyn, Wąsosz, Radziłów, Łapy, Przerośl, Sejny)

Sposób rozpatrzenia:

Plan uwzględnia budowę lub eksploatację następujących stacji przeładunkowych:

- w Regionie Południowym dla gminy: **Siemiatycze**;
- w Regionie Północnym: **Augustów, Dąbrowa Białostocka, Mońki** (współpraca z ZZO Koszarówka);
oraz **Sejny** (w obrębie składowiska w Konstantynówce),
Przerośl (stacja istniejąca);
- w Regionie Zachodnim:
Szczuczyn, Grabowo (współpraca z ZZO w Czartorii);
Sokoły, Łapy, Wysokie Mazowieckie, Ciechanowiec (współpraca z ZZO w Czerwonym Borze);

– uwaga uwzględniona

ZGŁOSZONE UWAGI cz. 5

Uwaga Euro-Sokółka: przypisanie do Reg. Północnego

Sposób rozpatrzenia:

- instalacja została uwzględniona (z uwagi na posiadaną decyzję środ.) jako potencjalna regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych oraz dodatkowo jako instalacja zastępcza;
- planowana definicja regionu gospodarowania odpadami określa, że tworzą go sąsiadujące ze sobą gminy;
- instalacje w Suwałkach i instalacja BIOM (realizowana z POLiŚ) posiadają wystarczające moce przerobowe dla nowego regionu północnego;
- prośba Związku Komunalnego BIEBRZA, który wnosi o wyznaczenie instalacji zastępczej w Suwałkach dla ZZO Koszarówka;
- Gminy Krypno, Knyszyn, Jasionówka, Kuźnica, Szudziałowo pozytywnie zaopiniowało zmiany wynikające z projektu wpgo, a gminy Sidra i Krynki nie wydały opinii (nie wpłynęły do autorów planu). Jedyną negatywną opinię wydała gmina Sokółka,
- W regionie Centralnym funkcjonuje natomiast obecnie jedynie instalacja ZZO Hryniewicze. Pozostałe instalacje są planowane (z wyjątkiem części mechanicznej CIGO Studzianki). W regionie Centralnym brak jest więc innych zakładów MBP.
- składowisko w Karczach będzie jedyną alternatywą dla składowiska w Hryniewiczych

ZGŁOSZONE UWAGI cz. 6

Uwaga: Miasto Białystok: utworzenie (zachowanie) Regionu Centralnego obejmującego 10 współpracujących gmin

Sposób rozpatrzenia:

- biorąc w/w uwarunkowania (dotyczące ZZO Euro-Sokółka) zasadne jest przypisanie gmin obszaru Sokółki do Reg. Centralnego;
- W regionie centralnym brak jest innych niż ZZO Hryniewicze zakładów MBP, do których można skierować zmieszane odpady komunalne.
- Dopiero Zakład Termiczny pozwoli na kompleksowe rozwiązanie gospodarki odpadami w regionie centralnym (i województwie podlaskim), co nastąpi planowo w 2016 r. - od tego terminu rozpocznie się okres trwałości projektu;
- Do tego czasu istniejące i budowane instalacje powinny współdziałać w celu osiągnięcia przez gminy należące do regionu wymaganych poziomów odzysku, recykling oraz ograniczenia deponowania odpadów biodegradowalnych.
- Priorytetem projektu planu jest zachowanie trwałości i integralności projektów realizowanych w ramach środków pomocowych Unii Europejskiej, a więc i projektu „Zintegrowany system gospodarki odpadami dla aglomeracji białostockiej”.

Moce przerobowe instalacji – Reg. Północny

REGION PÓŁNOCNY

Wyszczególnienie	2013	2015
<i>Odpady komunalne zmieszane i z terenów zielonych</i>		
Odpady komunalne zmieszane	60 355	61 306
Przepustowość instalacji (cz mech. MBP), w tym:	100 000	100 000
- ZZO Koszarówka (RIPOK plan.)	60 000	60 000
- PGO w Suwałkach (RIPOK po rozb.)	40 000	40 000
Odpady z terenów zielonych	3 710	3 841
Razem wytworzone	64 065	65 147
<i>Odpady ulegające biodegradacji</i>		
Dopuszczone do składowania	14 599	13 723
Wymagane przetworzenie	19 046	20 352
Istniejąca i planowana przepustowość instalacji (cz biol. MBP i komp. ziel.)	38 000	38 000
- ZZO Koszarówka (RIPOK plan.)	13 500 + 1 500	13 500 + 1 500
- PGO w Suwałkach (RIPOK po rozb.)	21 500 + 1 500	21 500 + 1 500
<i>Masa odpadów do składowania</i>		
Masa odpadów do składowania jako pozostałość po realizacji wymaganych limitów dotyczących poszczególnych odpadów	38 668	33 856
% składowanych w stosunku do wytworzonych	60	52
Dopuszczalny % składowanych odpadów		
Redukcja pojemności dyspozycyjnej składowisk [Mg]	282 316	361 744

(przy założeniu osiągnięcia wszystkich poziomów i limitów)

Moce przerobowe instalacji – Reg. Centralny

Wyszczególnienie	2013	2015
<i>Odpady komunalne zmieszane i z terenów zielonych</i>		
Odpady komunalne zmieszane	142 105	144 591
Przepustowość instalacji (cz mech. MBP), w tym:	248 000	232 000
- ZUOK Hryniewicze (RIPOK)	108 000	0
- Zakład MPO w Zabłudowie (RIPOK plan.)	0	52 000
- CIGO Studzianki (RIPOK po rozb.)	60 000	60 000
- ZZO Euro-Sokołka (RIPOK po rozb.)	80 000	120 000
Przepustowość instalacji termicznego przekształcania	0	120 000 ?
Odpady z terenów zielonych	6 787	6 968
Razem wytworzone	148 892	151 559
<i>Odpady ulegające biodegradacji</i>		
Dopuszczone do składowania	28 197	26 506
Wymagane przetworzenie	48 402	51 042
Istniejąca i planowana przepustowość instalacji (cz biol. MBP i komp. ziel.)	38 000	63 000
- ZUOK Hryniewicze (RIPOK)	17 000 + 1 500	0 + 4 000
- Zakład MPO w Zabłudowie (RIPOK plan.)	0	8 000 + 1 500
- CIGO Studzianki (RIPOK po rozb.)	18 000 + 1 500	18 000 + 1 500
- ZZO Euro-Sokołka (RIPOK po rozb.)	0	28 500 + 1 500
<i>Masa odpadów do składowania</i>		
Masa odpadów do składowania jako pozostałość po realizacji wymaganych limitów dotyczących poszczególnych odpadów	86 668	75 491
% składowanych w stosunku do wytworzonych	58	50
Dopuszczalny % składowanych odpadów		
Redukcja pojemności dyspozycyjnej składowisk [Mg]	216 227	1 171 733

proGEO

brakuje 10 400 Mg

Moce przerobowe instalacji – Reg. Południowy

REGION POŁUDNIOWY

Wyszczególnienie	2012	2015	2017
<i>Odpady komunalne zmieszane i z terenów zielonych</i>			
Odpady komunalne zmieszane	30 664	31 350	31 807
Istniejąca i planowana przepustowość instalacji (cz mech. MBP)	32 000	32 000	32 000
Dodatkowa planowana przepustowość instalacji termicznego przekształcania	0	75 000	75 000
Odpady z terenów zielonych	2 676	2 840	2 956
Razem wytworzone	33 340	34 190	34 763
<i>Odpady ulegające biodegradacji</i>			
Dopuszczone do składowania	11 346	7 618	6 969
Wymagane przetworzenie	5 021	9 047	9 927
Istniejąca i planowana przepustowość instalacji (cz biol. MBP i komp. ziel.)	3 500	16 500	16 500
<i>Masa odpadów do składowania</i>			
Masa odpadów do składowania jako pozostałość po realizacji wymaganych limitów dotyczących poszczególnych odpadów	25 979	19 992	18 263
% składowanych w stosunku do wytworzonych	78	58	53
Dopuszczalny % składowanych odpadów			60
Redukcja pojemności dyspozycyjnej składowisk [Mg]	86 040	23 004	-14 407

(przy założeniu osiągnięcia wszystkich poziomów i limitów)

wyczerpanie pojemności w 2017 r.

Moce przerobowe instalacji – Reg. Centralny

REGION ZACHODNI

Wyszczególnienie	2012	2015	2017
<i>Odpady komunalne zmieszane i z terenów zielonych</i>			
Odpady komunalne zmieszane	67 922	68 419	70 419
Istniejąca i planowana przepustowość instalacji (cz mech. MBP)	114 000	114 000	114 000
Odpady z terenów zielonych	3 223	3 389	3 510
Razem wytworzone	71 146	72 811	73 929
<i>Odpady ulegające biodegradacji</i>			
Dopuszczone do składowania	22 216	14 916	13 647
Wymagane przetworzenie	11 897	19 655	21 345
Istniejąca i planowana przepustowość instalacji (cz biol. MBP i komp. ziel.)	26 261	26 261	26 261
<i>Masa odpadów do składowania</i>			
Masa odpadów do składowania jako pozostałość po realizacji wymaganych limitów dotyczących poszczególnych odpadów	53 795	41 074	37 156
% składowanych w stosunku do wytworzonych	76	56	50
Dopuszczalny % składowanych odpadów			60
Redukcja pojemności dyspozycyjnej składowisk [Mg]	232 286	102 053	25 738

(przy założeniu osiągnięcia wszystkich poziomów i limitów)

wyczerpanie pojemności w 2021 r.

***DZIĘKUJĘ
ZA UWAGĘ***

proGEO



sp. z o.o.