



Lubuskie
Warte zachodu



ZARZĄD WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

**Zmiany w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi
w regionach gospodarowania odpadami**

**Załącznik nr 3 do Aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki
Odpadami wraz z Planem Inwestycyjnym w zakresie odpadów
komunalnych**

Zielona Góra, lipiec 2019 r.

Zmiany w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w regionach gospodarowania odpadami

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2019r., poz. 701 ze zm.), zarząd województwa dla osiągnięcia celów założonych w polityce ochrony środowiska, oddzielenia tendencji wzrostu ilości wytwarzanych odpadów i ich wpływu na środowisko od tendencji wzrostu gospodarczego, wdrażania hierarchii postępowania z odpadami oraz zasady samowystarczalności i bliskości, a także utworzenia i utrzymania zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji gospodarowania odpadami, spełniających wymagania ochrony środowiska opracowuje plan gospodarki odpadami, który następnie jest uchwalany przez sejmik województwa.

Wraz z planem gospodarki odpadami sporządzany jest plan inwestycyjny określający potrzebną infrastrukturę dotyczącą odpadów komunalnych, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wraz z mocami przerobowymi, służącą zapobieganiu powstawaniu tych odpadów oraz gospodarowaniu tymi odpadami, zapewniającą osiągnięcie celów wyznaczonych w planie gospodarki odpadami dla województwa. Warunkiem dopuszczalności finansowania inwestycji, dotyczących odpadów komunalnych, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, ze środków Unii Europejskiej (UE) lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, jest umieszczenie tych inwestycji właśnie w planie inwestycyjnym.

Plan inwestycyjny, stanowiący załącznik do AWPGO, zawiera w szczególności:

- wskazanie planowanych inwestycji,
- oszacowanie kosztów planowanych inwestycji oraz wskazanie źródeł ich finansowania,
- harmonogram realizacji planowanych inwestycji.

Aktualizacja Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami wraz z Planem Inwestycyjnym w zakresie odpadów komunalnych została przyjęta przez Sejmik Województwa Lubuskiego uchwałą nr XXIX/448/17 z dnia 10 kwietnia 2017 r.

Po przyjęciu jednak przez Sejmik Województwa ww. uchwały wiele firm zarządzających instalacjami regionalnymi, a także jednostki samorządu terytorialnego zgłosiły potrzebę dokonania zmian w obowiązującym planie inwestycyjnym.

Jako uzasadnienie swoich wniosków podmioty wskazały, że nie dokonały ze swojej strony na etapie tworzenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami oraz Planu Inwestycyjnego szczegółowej analizy potrzeb inwestycyjnych oraz, że np. konieczność rozbudowy instalacji jest wynikiem dokonanych w trakcie eksploatacji instalacji zmian technicznych i organizacyjnych, jak również zwiększeniem strumienia odpadów oraz zmiany ich morfologii, co potwierdza też poniżej zamieszczona analiza, wskazująca, że ogólna prognozowana masa odpadów komunalnych do zebrania (20 03 01)

z roku na rok jest większa. Jest to zapewne spowodowane uszczelnieniem systemu gospodarki odpadami, usprawnieniem sposobu odbierania odpadów, jak również, co nie jest bez znaczenia, zwiększeniem konsumpcji społeczeństwa.

Mając na uwadze powyższe istnieje konieczność podjęcia działań w celu modernizacji/rozbudowy instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Należy też mieć na uwadze, że docelowo przewidywane jest również przyjmowanie wzrastającej z roku na rok masy odpadów zbieranych selektywnie. Technologia stosowanego procesu będzie umożliwiała przetwarzanie/doczyszczanie frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie.

Bilans mocy przerobowych instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w stosunku do prognozowanej masy wytwarzanych odpadów komunalnych w regionach gospodarowania odpadami

Obowiązujący RGOK	Masa odebranych/zebranych odpadów 200301 w 2016 r.	Moce przerobowe cz. mech. w 2016 r.	Moce przerobowe cz. biol. w 2016 r.	Nadwyżka (+) lub niedobór (-) cz. mech w 2016 r.	Nadwyżka (+) lub niedobór (-) cz. biol. w 2016 r.	Prognozowa na masa odpadów do zebrania 20 03 01 w 2019 r.	Moc cz. mech. w 2019 r.	Moc cz. biol. w 2019 r.	Nadwyżka (+) lub niedobór (-) cz. mech w 2019 r.	Nadwyżka (+) lub niedobór (-) cz. biol. w 2019 r.	Prognozowa na masa odpadów do zebrania 20 03 01 w 2024 r.	Moc cz. mech. w 2024 r.	Moc cz. biol. w 2024 r.	Nadwyżka (+) lub niedobór (-) cz. mech w 2024 r.	Nadwyżka (+) lub niedobór (-) cz. biol. w 2024 r.
Region	Mg/rok														
centralny	47 291,88	120 000	52 000	72 708,12	28 354,06	56 434,38	120 000	47 000	63 555,62	18 782,81	72 423,91	120 000	47 000	47 576,09	10 788,05
zachodni	49 829,48	46 000	25 300	-3 829,48	385,26	66 010,78	60 000	40 000	-6 010,78	6 994,61	85 861,09	60 000	40 000	-25 861,09	-2 930,55
wschodni	107 955,61	167 300	94 637	59 344,39	40 659,20	179 487,80	187 300	119 637	7 812,20	29 923,10	169 876,62	187 300	119 637	17 423,38	34 698,69
północny	57 491,92	58 300 (od 2017r. 63 000)	31 500	5 508,08	2 754,04	80 577,70	70 000	40 000	-10 577,70	-288,85	104 506,96	70 000	40 000	-41 506,96	-12 253,48
razem	262 568,89	396 300,00	203 437			382 510,65	412 300	221 637			432 668,59	412 300	221 637		

W regionie gospodarowania odpadami w województwie lubuskim wskazane jest zatem zwiększenie mocy przerobowych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych lub ich modernizacja. Planowana jest rozbudowa lub modernizacja MBP przez zarządzających instalacjami:

- INNEKO Sp. z o.o., Gorzów Wlkp. – zwiększenie mocy przerobowych części mechanicznej z 63 000 Mg/rok do 70 000 Mg/rok;
- Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyń 80, gm. Sulęcín – modernizacja linii sortowniczej części mechanicznej instalacji MBP wraz z segmentem produkcji paliwa alternatywnego RDF lub preRDF; (bez zwiększania mocy przerobowych dla odpadów komunalnych);
- ZUO International Sp. z o.o., Kunowice, gm. Słubice – rozbudowa i modernizacja linii technologicznej poprzez doposażenie urządzenia zwiększające efektywność sortowania poprawiającej jakość wytwarzanych surowców w tym RDF oraz budowę magazynu na surowce oraz produkty przetwarzania;
- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Zielona Góra – rozbudowa i modernizacja instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów (bez zwiększania mocy przerobowych dla odpadów komunalnych);
- PreZero Service Zachód Sp. z o.o., Kiełcz, gm. Nowa Sól – zwiększenie mocy przerobowych części mechanicznej z 50 000 Mg/rok do 70 000 Mg/rok, części biologicznej z 25 000 Mg/rok do 50 000 Mg/rok;
- B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o., Szczecin (instalacja w m. Nowy Świat, gm. Sulechów) – modernizacja instalacji MBP;
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., Marszów 50A, gm. Żary – zwiększenie mocy przerobowych części mechanicznej z 46 000 Mg/rok do 60 000 Mg/rok, w części biologicznej z 23 000 Mg/rok do 40 000 Mg/rok.

W przypadku zagospodarowania odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji, moce przerobowe kompostowni istniejących nie są wystarczające do przetworzenia tych odpadów. Z uwagi na obligatoryjne objęcie wszystkich mieszkańców gmin odbiorem odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji masa tych odpadów będzie wzrastać, zatem konieczne jest dalsze zwiększenie zdolności przerobowych instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji w regionach. Planowana jest rozbudowa i modernizacja kompostowni przez:

- Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyń 80, gm. Sulęcín – zwiększenie mocy przerobowych z 3 300 na 8 300 Mg/rok;

- INNEKO Sp. z o.o., Gorzów Wlkp. – zwiększenie mocy przerobowych z 3 500 Mg/rok na 15 000 Mg/rok;
- ZUO International Sp. z o.o., Kunowice, gm. Słubice – rozbudowa kompostowni;
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., Marszów 50A, gm. Żary – zwiększenie mocy przerobowych z 4 000 Mg/rok do 8 000 Mg/rok;

Pojemności składowisk (zarówno obecne jak również perspektywiczne) są wystarczające do obsługi regionów województwa do 2024 r. pod warunkiem ich rozbudowy o kolejne kwatery. W 2019 roku konieczna będzie rozbudowa składowisk o statusie RIPOK z uwagi na wyczerpywanie ich pojemności, a także w celu zapewnienia unieszkodliwiania pozostałości z przetwarzania odpadów komunalnych. Istniejące składowiska stanowią jeden kompleks z instalacjami do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz z instalacjami do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, dlatego zaplanowano rozbudowę składowisk w Planie Inwestycyjnym przez:

- INNEKO Sp. z o.o. Gorzów Wlkp. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne planowana do rozbudowy kwatera K4 – 350 000 m³, kwatera K3 – 380 000 m³;
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o.o. Kozuchów – zmiana maksymalnej rzędnej składowania dla istniejącego składowiska w Stypulowie gm. Kozuchów.
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., Marszów 50A, gm. Żary (składowisko w Żarach, ul. Żurawia) – budowa skarp i drogi technologicznej oraz modernizacja przepompowni odcieków;
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., Marszów 50A, gm. Żary – budowa systemu odgazowania z wykorzystaniem biogazu.

Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Punkty selektywnego zbierania odpadów (PSZOK) stanowią jeden z kluczowych elementów niezbędnych dla realizacji założonych celów oraz prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami. Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do utworzenia co najmniej jednego stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych samodzielnie lub wspólnie z innymi gminami.

Tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów, jak również ich modernizacja lub rozbudowa jest niezwykle ważnym elementem sprawnego systemu gospodarki odpadami w województwie. W Planie Inwestycyjnym wprowadzono zmiany poprzez dopisanie następujących inwestycji w gminach:

- Gmina Witnica – rozbudowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w m. Białczyk;
- Gmina Wschowa – rozbudowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

- Gmina Nowogród Bobrzański – rozbudowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- Gmina Bogdaniec, Deszczno, Kłodawa, Lubiszyn, Santok i Gorzów Wlkp. (Związek Celowy Gmin MG-6) – budowa zintegrowanego systemu odbioru odpadów komunalnych (w tym przygotowanie miejsc ich gromadzenia, zakup pojemników podziemnych i półpodziemnych, kontenerów);
- Gmina Jasień dz. nr 845 – budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- Gmina Łagów (m. Gronów)- budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- Gmina Międzyrzecz – rozbudowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.