

**Załącznik Nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Podkarpackiego  
z dnia 30 grudnia 2015 r. , znak: OS-I.7222.47.3.2015.MD**

**I. Zapobieganie występowaniu sytuacji awaryjnych na instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) oraz metody zabezpieczania instalacji przed skutkami awarii:**

**I.1. Awaria urządzeń wchodzących w skład linii technologicznych instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów:**

- a) W celu zapobiegania wystąpienia awarii urządzeń wchodzących w skład instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów:
- przed rozpoczęciem każdej zmiany roboczej wykonywane będą przeglądy stanu technicznego wszystkich urządzeń technologicznych, przestrzegane będą w tym zakresie wymagania określone przez producenta urządzeń zawarte w dokumentacji technicznej,
  - wszelkie prace zarówno konserwacyjne jak i serwisowe przeprowadzane będą tylko i wyłącznie przez pracowników z odpowiednim przeszkoleniem,
  - wszelkie prace przy instalacji elektrycznej oraz z urządzeniami znajdującymi się pod napięciem przeprowadzał będzie tylko wykwalifikowany elektryk,
  - urządzenia wykorzystywane będą tylko zgodnie z przeznaczeniem, oraz przestrzegana będzie ich instrukcja obsługi i eksploatacji;
  - niedopuszczalne będzie modyfikowanie urządzenia w jakikolwiek sposób bez zgody producenta;
  - zainstalowane będą wszelkie systemy zabezpieczające,
  - wykonanie usług technicznych, napraw, stwierdzonych usterek i uszkodzeń będzie odnotowane w książce serwisowej urządzenia a miejsce wykonywania prac będzie odpowiednio oznaczone np. Uwaga! Naprawa nie uruchamiać;
  - niedopuszczalne będzie wyłączanie linii wyłącznikami bezpieczeństwa w przypadkach innych niż bezpośrednie zagrożenie życia lub zdrowia oraz sytuacjach grożących uszkodzeniu linii technologicznej;
  - poruszanie się w obszarze manewrowym urządzeń mechanicznych (wózki widłowe, ładowarki, samochody, i itp.) odbywać się będzie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- b) W razie awarii urządzeń technicznych wchodzących w skład linii technologicznych sortowni należy:
- bezzwłocznie wstrzymać załadunek odpadów i wyłączyć zasilanie wszystkich elementów wchodzących w skład całej linii sortowniczej,
  - bezzwłocznie przystąpić do usunięcia awarii,
  - wstrzymać lub ograniczyć przyjmowanie odpadów do sortowni ( w przypadku długotrwałej awarii kluczowych elementów uniemożliwiających pracę instalacji),
  - postępować zgodnie z zasadami szczegółowymi określonymi w dokumentacji technicznej urządzeń,

- zmieszane odpady komunalne zgromadzone w sortowni należy magazynować nie dłużej niż 48 godzin. Po upływie tego czasu w przypadku braku możliwości przetworzenia odpadów na linii, należy je przekazać do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi Regionu Północnego wskazanych w uchwale Sejmiku Województwa Podkarpackiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, sporządzić notatkę z opisem zaistniałej sytuacji i podjętych działaniach.
- c) W razie awarii urządzeń technicznych wchodzących w skład instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów należy:
  - bezzwłocznie przystąpić do usunięcia awarii,
  - przerzucić odpady z niesprawnego tunelu do sprawnego,
    - ✓ w przypadku braku możliwości przetworzenia odpadów w tunelu należy: w przypadku wolnego miejsca na placu przetwarzania odpadów skierować odpady na drugi stopień stabilizacji tlenowej (dojrzewanie na placu),
    - ✓ skierować odpady frakcji 0-80 mm, zgodnie z zapisami WPGO dla Województwa Podkarpackiego do przetwarzania w instalacjach przewidzianych do zastępczej obsługi Regionu Północnego wskazanych w uchwale Sejmiku Województwa Podkarpackiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, sporządzić notatkę z opisem zaistniałej sytuacji i podjętych działaniach.

## **I.2. Pożar urządzeń instalacji technologicznej, pożar odpadów lub obiektu instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów:**

**a)** W celu uniknięcia zagrożeń związanych z możliwością wystąpienia pożaru urządzeń na instalacji technologicznej, pożaru odpadów lub obiektów:

- prowadzone będą szkolenia pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej i na wypadek powstania zagrożenia,
- wyznaczeni będą pracownicy odpowiedzialni za wykonanie czynności w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- obiekt zakładu wyposażony będzie w sprzęt przeciwpożarowy (podręczny sprzęt gaśniczy i sieć hydrantów), zgodnie z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego,
- wykonywane będą regularne przeglądy konserwacyjne sprzętu gaśniczego przez uprawnionego konserwatora,
- opracowana będzie procedura prac mogących mieć wpływ na wystąpienie w/w awarii,
- na terenie zakładu wprowadzony będzie i egzekwowany zakaz palenia papierosów i używania otwartego ognia (poza miejscami wyznaczonymi) oraz przebywania osób postronnych, zgodnie z obowiązującą instrukcją BHP,
- przygotowany będzie schemat postępowania w przypadku wystąpienia pożaru, z którym zapoznani będą wszyscy pracownicy zakładu.

**b)** W przypadku wystąpienia pożaru na instalacji technologicznej o skali niemożliwej do ugaszenia podręcznymi środkami gaśniczymi bezzwłocznie należy:

- rozpocząć ewakuację osób: ustalić liczbę osób do ewakuacji,

- powiadomić Państwową Straż Pożarną,

Po przybyciu jednostek PSP należy przekazać informacje:

- o osobach do ewakuacji,
- o miejscu głównego wyłącznika prądu,
- o miejscu zaworu gazowego,
- lokalizacji najbliższego hydrantu,
- o sprzęcie koniecznym do demontażu oraz o źródłach wspomagających rozpowszechnianie pożaru,

W przypadku przybycia jednostek Państwowej Straży Pożarnej w trakcie akcji ewakuacyjnej, osoba kierująca jej przebiegiem zobowiązana będzie do złożenia krótkiej informacji o przebiegu akcji, a następnie podporządkowania się dowódcy przybyłej jednostki ratowniczej.

**c)** W przypadku wystąpienia pożaru na terenie całego zakładu (pożar odpadów, i wyposażenia) należy postępować zgodnie z obowiązującym schematem postępowania oraz powiadomić:

- Straż Pożarną,
- Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska,
- Marszałka Województwa Podkarpackiego.

W przypadku pożaru o znacznym zasięgu powiadomić również:

- Wydział Zarządzania Kryzysowego Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego.

Do czasu przybycia Straży Pożarnej kierowanie akcją przejmuje osoba przeszkolona w tym zakresie sprawująca bezpośredni nadzór nad pracą, która zobowiązana będzie do:

- ewakuacji osób znajdujących się w strefie zagrożonej pożarem,
- usunięcia maszyn i materiałów łatwopalnych z zagrożonego terenu,
- zorganizowania akcji gaszenia pożaru sprzętem przeciwpożarowym znajdującym się na terenie sortowni odpadów,

Po zakończeniu akcji gaszenia pożaru osoba sprawująca bezpośredni nadzór nad pracą (kierownik, z-ca kierownika, technolog) zobowiązany będzie do:

- zabezpieczenia miejsca gaszenia pożaru w celu niedopuszczenia do pożaru wtórnego,
- uporządkowania pogorzeliska (po uzgodnieniu ze Strażą Pożarną i zakończeniu działalności komisji ustalającej okoliczności i przyczyny powstania pożaru).

### **I.3. Awaria zasilania:**

**a)** W przypadku awarii głównego zasilania, należy postępować zgodnie z zasadami opisanymi w punkcie I.1. podpunkt b) i c) niniejszego planu awaryjnego.

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Andrzej Kulig  
DYREKTOR DEPARTAMENTU  
OCHRONY ŚRODOWISKA

