Załącznik Nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia……30.03.2016r……., znak: OS-I.7222.3.5.2015.MD

I. **Awarie lub zakłócenia możliwe do wystąpienia na instalacji przeznaczonej do składowania odpadów:**
   - samozapłon lub pożar powierzchniowy lub podpowierzchniowy odpadów,
   - awaria instalacji odgazowującej,
   - wybuch gazu składowiskowego,
   - niekontrolowane przedostanie się wód odciekowych do środowiska wodno – gruntowego,
   - przepełnienie zbiornika retencyjnego,
   - awaria instalacji do odbioru odcieków lub urządzeń do podczyszczania odcieków,
   - awaria uszczelnienia dna i skarp,
   - awaria sprzętu eksploatacyjnego,
   - uszkodzenie dróg technologicznych.

II. **Awarie lub zakłócenia możliwe do wystąpienia na instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP):**
   - awaria urządzeń wchodzących w skład linii technologicznych instalacji mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów,
   - pożar urządzeń na instalacjach technologicznych,
   - pożar odpadów lub obiektów zlokalizowanych na terenie instalacji,
   - awaria zasilania.

III. **Zapobieganie występowaniu sytuacji awaryjnych na instalacji przeznaczonej do składowania odpadów (prewencja) oraz metody zabezpieczania instalacji przed skutkami awarii**

III.1. Rozwiązania ograniczające skalę zagrożeń występujących w czasie normalnej pracy instalacji:
- prowadzenie ewidencji jakościowej i ilościowej przyjmowanych oraz wytwarzanych odpadów;
- przekazanie przez posiadacza wymaganych dokumentów;
- określenie ilości odpadu;
- sprawdzenie zgodności przyjmowanych odpadów z deklaracją przekazującego odpad;
- pobranie próbek odpadów przed ich rozładowaniem – próbki przechowywane będą przez okres co najmniej miesiąca.

a) **samozapłon lub pożar powierzchniowy lub podpowierzchniowy odpadów**

- szkolenie pracowników składowiska w zakresie ochrony przeciwpożarowej i na wypadek powstania zagrożenia,
- wyznaczenie pracowników odpowiedzialnych za wykonywanie czynności w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- wyposażenie składowiska w urządzenia i sprzęt przeciwpożarowy tj.: sieć hydrantowa z odpowiednim osprzętem do gaszenia pożarów, podręczny sprzęt gaśniczy będący na wyposażeniu budynku podczyszczalni odcieków, pracujący na terenie składowiska sprzęt wyposażony jest w gaśnice,
- regularne przeglądy i konserwacja sprzętu gaśniczego przez uprawnionego konserwatora,
- przeprowadzanie regularnych kontroli z zakresu bezpieczeństwa przeciwpożarowego przez inspektora ochron przeciwpożarowych,
- opracowanie procedury prac pożarowo niebezpiecznych na terenie składowiska,
- wprowadzenie na terenie składowiska zakazu palenia papierosów i używania otwartego ognia,
- zakaz przebywania osobom postronnym na terenie składowiska.

b) **awaria instalacji odgazowującej,**

- w miarę napełniania dna niecki odpadami, studzienki odgazowujące nadbudowywane są o ok. 1 m powyżej zdeponowanych odpadów,
- samochody poruszają się po składowisku wyłącznie po wyznaczonej drodze technologicznej,
- operatorzy pracującego sprzętu zachowują szczególną ostrożność podczas pracy w niecce składowiska.

c) **wybuch gazu składowiskowego**

- szkolenie pracowników składowiska w zakresie ochrony przeciwpożarowej i na wypadek powstania zagrożenia,
- wyznaczenie pracowników odpowiedzialnych za wykonywanie czynności w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- wyposażenie składowiska w urządzenia i sprzęt przeciwpożarowy tj.: sieć hydrantowa z odpowiednim osprzętem do gaszenia pożarów, podręczny sprzęt gaśniczy będący na wyposażeniu budynku podczyszczalni odcieków i sprzętu pracującego na terenie składowiska, pracujący na terenie składowiska sprzęt wyposażony jest w gaśnice,
- wyposażenie pracowników w przenośne detektory do wykrywania gazu składowiskowego,
- regularne przeglądy i legalizacja detektorów do wykrywania gazu, wykonywane przez wyspecjalizowaną firmę,

- regularne przeglądy i konserwacja sprzętu gaśniczego przez uprawnionego konserwatora,
- okresowe wykonywanie pomiarów stężenia gazu składowiskowego w studniach odgazowujących, (comiesięczna kontrola stężenia gazu w studni G-13 i dwa razy w roku w pozostałych studniach),
- przeprowadzanie regularnych kontroli z zakresu bezpieczeństwa przeciwpożarowego przez inspektora ochron przeciwpożarowych,
- opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
- opracowanie procedury na wypadek wystąpienia zagrożenia wybuchem gazu,
- opracowanie procedury prac pożarowo niebezpiecznych na terenie składowiska,
- wprowadzenie na terenie składowiska zakazu palenia papierosów i używania otwartego ognia,
- zakaz przebywania osobom postronnym na terenie składowiska.

d) niekontrolowane przedostanie się wód odciekowych do środowiska wodno – gruntowego,

W celu zapobiegania i ograniczenia niekontrolowanego przedostania się wód odciekowych do środowiska wodno-gruntowego należy prowadzić:

- monitoring wód podziemnych w otworach do poboru prób (piezometrach), wód powierzchniowych na potoku bn. oddalonym o 260 m od północnej granicy składowiska w miejscach wyznaczonych w Instrukcji eksploatacji składowiska oraz w zakresie i czasie wynikającym z przepisów szczegółowych w tym zakresie,
- okresowe przeglądy stanu technicznego drenażu geologiczno-sygnalizacyjnego pod dnem niecki składowiska,
- okresowe przeglądy stanu technicznego drenażu odcieków,
- okresowe przeglądy stanu technicznego drenażu odcieków z części zrekultywowanej do zmodernizowanej,
- okresowe przeglądy szczelności dna rowów opaskowych wykonanych na i wokół składowiska, szczególnie po roztopach wiosennych i długotrwałych opadach deszczu,
- czyszczenie i udrażnianie drenaży w przypadku stwierdzenia kolmatacji lub złogów rur drenarskich.

e) przepełnienie zbiornika retencyjnego

- bieżąca obserwacja stanu napełniania zbiornika,
- codzienny monitoring opadów atmosferycznych.

f) awaria instalacji do odbioru odcieków lub urządzeń do podczyszczania odcieków

- wszystkie połączenia rurociągów i osprzętu wykonane są jako szczelne i poddane próbie szczelności,
- zbiorniki wyposażone są w automatyczny osprzęt do pomiaru ilości odcieków w zbiornikach,
- kontrole działania czujników kontrolno - alarmowych wszystkich urządzeń, oprogramowania,
- okresowe konserwowanie oraz utrzymywanie w należytej sprawności i czystości wszystkich urządzeń podczyszczalni odcieków.

g) awaria uszczelnienia dna i skarp

- dokonywanie przeglądu stanu technicznego warstwy uszczelniająco - filtracyjnej skarpy przed ułożeniem kolejnej warstwy odpadów,
- dokonywanie monitoringu geodezyjnego skarp w zakresie przemieszczeń i odkształceń.

Po zamknięciu składowiska od góry warstwą uszczelniającą może zaistnieć sytuacja, kiedy nasyp obwałowania będzie okresowo nawadniany. Sytuacja pogorszy warunki geotechniczne prowadząc do zachwiania lub utraty stateczności.

h) awaria sprzętu eksploatacyjnego, tj. kompaktora i spychacza

- rozpoczęcie pracy każdej zmiany roboczej poprzedzone jest przeglądem sprawności sprzętu,
- obsługa przez uprawnionych i przeszkolonych pracowników,
- kompaktor i spychacz poddawane są terminowym przeglądom i serwisom,
- stosowane są dobrej jakości materiały eksploatacyjne i paliwa,
- wyposażenie instalacji w sorbenty pochłaniające substancje ropopochodne.

i) uszkodzenie dróg technologicznych

- w celu sprawnego usunięcia ewentualnej awarii należy zabezpieczyć materiały, które pomogą usunąć jej skutki (tj. płyty drogowe),
- prowadzenie bieżącego monitoringu aktualnego stanu drogi technologicznej,
- bieżące podejmowanie czynności mające na celu utrzymywanie prawidłowego stanu dróg w tym: wycinanie wystających prętów z płyt drogowych, podsypywanie ziemią pod płytami ubytków nasypu, wymiana uszkodzonych płyt.

VI.3. Sposoby postępowania w przypadku wystąpienia potencjalnych awarii.

a) samozapłon lub pożar powierzchniowy lub podpowierzchniowy odpadów

- każda osoba, która pierwsza zauważy pożar obowiązana jest zachować spokój i natychmiast zaalarmować osoby znajdujące się w sąsiedztwie pożaru narażone na jego skutki oraz kierownika Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów,
- w przypadku niemożliwości samodzielnego opanowania pożaru wzywana jest Straż Pożarna oraz w razie potrzeby pogotowie ratunkowe,
- kierowanie akcją do czasu przybycia straży pożarnej przejmuje osoba przeszkolona w tym zakresie, kierownik zakładu lub kierownik zmiany,
- osoba kierująca działaniami przed przybyciem Straży Pożarnej zobowiązana jest do zorganizowania: ewakuacji osób znajdujących się w strefie zagrożonej pożarem, usunięcia maszyn i materiałów łatwopalnych z zagrożonego terenu, zorganizowania gaszenia pożaru sprzętem przeciwpożarowych znajdującym się na terenie składowiska,
- po zakończeniu akcji gaszenia pożaru Kierownik zakładu zobowiązany jest do: zabezpieczenia miejsca pożaru i zorganizowania posterunku na pogorzelisku, aby zapobiec powstaniu wtórnego pożaru, przystąpić do uporządkowania pogorzeliska po uzgodnieniu ze Strażą Pożarną i po zakończeniu działalności komisji ustalającej okoliczności i przyczyny powstania pożaru składowiska, zagęścić dokładnie składowane odpady kompaktorem, przykryć ziemną warstwą izolującą pogorzelisko.

W przypadku pożaru o znacznym zasięgu powiadomić również:

- Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska,
- Marszałka Województwa Podkarpackiego,
- Wydział Zarządzania Kryzysowego Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego.

b) awaria instalacji odgazowującej

W przypadku mechanicznego uszkodzenia kręgów betonowych studni odgazowujących podjęta zostanie natychmiastowa wymiana uszkodzonych elementów.

c) wybuch gazu składowiskowego

W przypadku stwierdzenia (pomiarem stężenie gazu) przekroczenia dolnej granicy wybuchowości, potwierdzonego alarmem miernika gazu, przy wylotach studzienek odgazowujących składowisko należy:

- wstrzymać pracę wszystkich maszyn i urządzeń pracujących w zagrożonym terenie,
- ewakuować pracowników z terenu zagrożonego w bezpieczne miejsce,
- powiadomić natychmiast Kierownika Zakładu,

- powiadomić natychmiast Straż Pożarną,
- powiadomić Zarząd Firmy.

W przypadku powstania wybuchu gazu składowiskowego należy niezwłocznie:
- ewakuować pracowników ze strefy zagrożonej,
- ewakuować rannych ze strefy objętej wybuchem,
- wezwać natychmiast Straż Pożarną a w razie konieczności wezwać karetkę pogotowia ratunkowego
- osobom poszkodowanym udzielić pierwszej pomocy przed medycznej.

Po wystąpieniu wybuchu gazu składowiskowego należy:

- dokonywać pomiarów kontrolnych gazu składowiskowego ze zwiększoną częstotliwością do chwili spadku stężenia gazu poza wartości wybuchowe,
- przystąpić do likwidacji skutków wybuchu po zaprzestaniu akcji ratunkowej i po uzgodnieniu ze Strażą Pożarną i zakończeniu prac komisji badającej przyczyny powstania wybuchu,
- zasypać powstałą po wybuchu kawernę,
- zagęścić dodatkowo składowane odpady kompaktorem,
- przykryć ziemną warstwą izolującą miejsce awarii.

W przypadku wybuchu stwarzającego poważne zagrożenie powiadomić również:

- Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska,
- Marszałka Województwa Podkarpackiego,
- Wydział Zarządzania Kryzysowego Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego.

d) niekontrolowane przedostanie się wód odciekowych do środowiska wodno – gruntowego

W przypadku stwierdzenia wpływu infiltrujących ze składowiska wód odciekowych na wody gruntowe w stopniu stanowiącym zagrożenie skażenia wód powierzchniowych, należy podjąć działania mające na celu wyeliminowanie migracji zanieczyszczonych wód gruntowych do wód powierzchniowych, tj:
- wykonać uszczelnienie obwałowania pionową przesłoną przeciwfiltracyjną,
- wykonać zewnętrzną barierę drenażową dla wód gruntowych wraz z ich ujęciem,
- wydzielić obszar o ograniczonej użyteczności i powierzchni ok. 1 ha.

O zaistniałej sytuacji powiadomić:

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

e) przepełnienie zbiornika retencyjnego

W przypadku przepełnienia zbiornika retencyjnego na skutek katastrofalnych opadów atmosferycznych odciek przepompowywany będzie w rejon eksploatowanej części składowiska lub wywożony do Miejskiej oczyszczalni ścieków.

f) awaria instalacji do odbioru odcieków lub urządzeń do podczyszczania odcieków

- w przypadku uszkodzenia drenażu wykonane będą na czas robót naprawczych tymczasowe obejścia, odcieki przepompowywane będą na bieżąco do sprawnej części rurociągu, studni lub wprost do podczyszczalni,
- w przypadku zwiększonej ilości zanieczyszczeń w próbach odcieku podczyszczonego lub brak możliwości odbioru tych ścieków przez Miejską oczyszczalnię ścieków: zamknięty zostanie zawór na rurociągu odpływowym w kierunku oczyszczalni ścieków w Krośnie, podłączone będą węże strażackie do hydrantu nadziemnego DN80 umieszczonego na przewodzie tłocznym i prowadzone będzie rozsączanie odcieków na zdeponowanych odpadach,
- w przypadku niekontrolowanego przedostania się odcieku do drenażu geologiczno- sygnalizacyjnego - wody drenażowe skierowane będą poprzez pompownię nr 4 do podczyszczalni.

g) awaria uszczelnienia dna i skarp

- w przypadku częściowego rozmycia skarp przez ulewne deszcze – należy uzupełnić ubytki z zachowaniem konstrukcji warstw uszczelniająco-filtracyjnych,
- w przypadku wystąpienia przesiąków wody na skarpie z pojawieniem się zjawisk sufozji zagrażającej stateczności - należy przedsięwziąć zabiegi mające na celu poprawę warunków geotechnicznych (ochrona drenażowa powierzchni skarpy, przypora ziemna, wzmocnienie gruntu w obwałowaniu),
- w przypadku przerwania, rozwolnienia obwałowania w wyniku zdarzeń nadzwyczajnych i przedostaniu się wód odciekowych do rowu odpływowego dla wód opadowych - należy podjąć działania zablokowania odpływu wód odciekowych do potoku bn. i zabiegi utylizacji zanieczyszczonych wód spływowych.

h) awaria sprzętu eksploatacyjnego

- wezwanie specjalistycznej firmy serwisowej,
- w przypadku awarii krótkoterminowej dowożone odpady będą składowane na jednej z wyznaczonych działek roboczych,
- w przypadku awarii długoterminowej prowadzone będą prace z wykorzystaniem jednego sprzętu.

a) uszkodzenie dróg technologicznych

- uszkodzenie drogi przez rozmycie: wypompowywanie wody do podczyszczalni (osuszenie), wykonanie bieżących napraw, polegających na demontażu i wymianie uszkodzonych płyt drogowych oraz dokonanie ewentualnego utwardzenia terenu.
- mechaniczne uszkodzenie drogi: usunięcie uszkodzonych płyt i zastąpienie ich innymi będącymi w dobrym stanie technicznym.
- w przypadku poważniejszego uszkodzenia wykonanie remontu przez specjalistyczną firmę.

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

II.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, przerzucarki 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 Południowo - Zachodniego 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,
- w przypadku braku możliwości przetworzenia w kontenerach należy: 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 Południowo - Zachodniego wskazanych w uchwale Sejmiku Województwa Podkarpackiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, sporządzić notatkę z opisem zaistniałej sytuacji i podjętych działaniach.

II.2. Pożar urządzeń na 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).

II.3. Awaria zasilania:

W przypadku awarii zasilania należy postępować zgodnie z poniższymi wytycznymi:

a) waga i budynek biurowy - aby umożliwić pracę tych obiektów należy dokonać następujących czynności:

- usunąć bezpieczniki mocy z odłącznika bezpiecznikowego zainstalowanego w tablicy elektrycznej zasilającej w/w obiekty zainstalowanej na słupie pod transformatorem 15/0,4 kV obok budynku wagi,
- ustawić przenośny agregat 3-faz. o mocy min.5 kW przy budynku biurowym i podłączyć go do przygotowanego złącza w tablicy elektrycznej na zew. ścianie budynku,
- uruchomić agregat i sprawdzić poprawność zasilania.

b) podczyszczalnia odcieków:

- zamknąć ręcznie przy pomocy korby zasuwy w pompowniach odcieków P2, P3 i P4, aby nie dopuścić do przelania pompowni i skażenia środowiska.

c) linie technologiczne instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów:

- usunąć bezpieczniki mocy z odłącznika bezpiecznikowego zasilającego linię mobilną zainstalowanego w szafie RG2 rozdzielni elektrycznej hali ZUO,
- ustawić przenośny agregat 3-faz. o mocy min 15 kW przy linii mobilnej w pobliżu skrzynki ZK-3 i podłączyć go do przygotowanego złącza w skrzynce,
- uruchomić agregat i sprawdzić poprawność zasilania,
- uruchomić II linię technologiczną.

d) instalacja kontenerowa 22 szt.

- wyłączyć główne zabezpieczenie zasilania kompostowni w tablicy elektrycznej zlokalizowanej przy II sekcji dmuchaw,
- podłączyć agregat 3 faz. o mocy min 5 kW do zacisków odpływowych głównego zabezpieczenia,
- uruchomić agregat i sprawdzić poprawność zasilania,

e) instalacja kontenerowa 24 szt.

- wyłączyć główne zabezpieczenie zasilania kompostowni w tablicy elektrycznej zlokalizowanej w hali,
- podłączyć agregat 3 faz. o mocy min 5 kW do zacisków odpływowych głównego zabezpieczenia,
- uruchomić agregat i sprawdzić poprawność zasilania,

UWAGA!

Powyższe czynności mogą być wykonane tylko przez uprawniony personel posiadający aktualne uprawnienia SEP.

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Andrzej Kulig
DYREKTOR [illegible]