|  |  |
| --- | --- |
|  | **Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie****Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie****62-510 Konin, Sulańska 13** |

**PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA INFORMACJI**

**o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas przemieszczania się i przebywania osób na terenie MZGOK**

1. **Podstawowe zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia występujące na terenie MZGOK Sp. z o.o. w Koninie**
2. **komunikacyjne-** na wewnętrznych drogach komunikacyjnych spowodowane ruchem pojazdów kołowych..
3. **hałas –** w pobliżu instalacji będących jego źródłem o natężeniu przekraczającym 85 dB, a w stanach awaryjnych do 130 dB
4. **chemiczne** wywołane przez stosowane na terenie zakładu środków chemicznych stosowanych w procesie produkcji ( m.in. kwasy, ług, glikol, amoniak, wapno) czyszczenia i konserwacji, wyspecyfikowanych w instrukcji.
5. **biologiczne**  w kontakcie z odpadami lub ich pobliżu – bakterie, wirusy, grzyby
6. **mechaniczne** - związane z pracą urządzeń wirujących części maszyn i urządzeń będących w ruchu podczas odstawienia i uruchamiania maszyn.
7. **urazowe** przy pracach budowlano – montażowych – wykopy, prace na wysokości, praca maszyn i urządzeń budowlano-montażowych: koparki, ładowarki, wózki, podesty, podnośniki.
8. **porażeniowe i pooparzeniowe -** związane z urządzeniami i instalacjami znajdującymi się na terenie ZTUOK (rozdzielnie, instalacje, stacje transformatorowe, urządzenia i instalacje kotła i pary).

Do prac eksploatacyjnych przy urządzeniach energetycznych stwarzających możliwość wystąpienia **szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego** należą prace:

* 1. wewnątrz niebezpiecznych przestrzeni zamkniętych m.in. komory paleniskowej kotła, kanałów spalin, walczaka kotła, kanału i leja zasypowego, rurociągów sieci cieplnych oraz w zbiornikach paliw płynnych, komór sieci cieplnych, wodociągowych, studni, komór kanalizacyjnych i gazowych,
	2. wewnątrz bunkra odpadów komunalnych;
	3. niebezpieczne pod względem pożarowym wykonywane w strefach zagrożenia wybuchem;
	4. w obiegach wody i odcieków wymagających wejścia do zbiorników i studni oraz prowadzone pod powierzchnią;
	5. wykonywane w pobliżu nieosłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem;
	6. przy urządzeniach elektroenergetycznych wyłączonych spod napięcia, lecz uziemionych w taki sposób,
	że którekolwiek z uziemień nie jest widoczne z miejsca wykonywania pracy;
	7. w wykopach, z zakresu konserwacji, remontów, kontrolno-pomiarowego, wykonywane przy instalacjach elektroenergetycznych oraz sieciach wody, kanalizacji i odcieków.
	8. przy wyłączonych spod napięcia lub znajdujących się w budowie elektroenergetycznych liniach napowietrznych, które krzyżują się w strefie ograniczonej uziemieniami ochronnymi z liniami znajdującymi się pod napięciem lub mogącymi znaleźć się pod napięciem,
	9. na skrzyżowaniach linii elektroenergetycznych znajdujących się pod napięciem lub mogących znaleźć się pod napięciem;
	10. przy wyłączonym spod napięcia torze wielotorowej elektroenergetycznej linii napowietrznej o napięciu 1 kV
	i powyżej, jeżeli którykolwiek z pozostałych torów linii pozostaje pod napięciem;
	11. konserwacyjne, remontowe lub montażowe przy urządzeniach i instalacjach rozładowczych paliw płynnych
	i chemikaliów,
	12. wymagające odkrycia kadłuba turbiny, wymontowania wirnika turbiny i generatora oraz naprawy i wyważania wirnika,
	13. wewnątrz zbiorników i pomieszczeń, w których znajduje się lub może być doprowadzone sprężone powietrze, na rurociągach sprężonego powietrza o nadciśnieniu roboczym równym lub większym od 50 kPa, wymagających demontażu armatury lub odcinka rurociągu albo elementów sprężarki,
	14. na rurociągach wody, pary wodnej, sprężonego powietrza, oleju, instalacjach gaśniczych
	o nadciśnieniu roboczym równym lub większym od 50 kPa, wymagających demontażu armatury lub odcinka rurociągu, albo naruszenia podpór i zawieszeń rurociągów.
	15. polegające na spawaniu, lutowaniu i naprawach wymagających polecenia pisemnego.
	16. polegające na remontach zaworów, rurociągów i zbiorników niebezpiecznych środków chemicznych i ścieków,
	17. wymagające stosowania środków chemicznych służących do czyszczenia kotła, rurociągów, zbiorników i zasobników ciśnieniowych, odwadniaczy, odolejaczy,
	18. konserwacyjne, remontowe lub montażowe przy instalacjach usuwania i stabilizacji popiołów oraz waloryzacji żużla.
	19. przy wykonywaniu prób i pomiarów z wyłączeniem prac wykonywanych stale przez upoważnionych pracowników w ustalonych miejscach.
1. **Podstawowe zasady w zakresie bezpieczeństwa pracy i zdrowia obowiązujące na terenie MZGOK**
* Poruszanie się po terenie MZGOK nie związane z wykonywaniem ustalonych prac oraz czynności służbowych jest niedopuszczalne. Na terenie zakładu należy poruszać się wyznaczonymi ciągami komunikacyjnymi,
a w przypadku ich braku obowiązują ogólne zasady - poruszanie się lewą stroną jezdni.
* Bezwzględnie należy przestrzegać znaków ostrzegawczych informujących o zagrożeniach
* Wszelkie prace wykonywać należy zgodnie z obowiązującymi w MZGOK sp. z o.o. przepisami:
	+ Instrukcją: organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych
	w MZGOK sp. z o.o. w Koninie z dnia 1.04.2016r.
	+ Poleceniem służbowym nr 1 w sprawie jej stosowania powyższej instrukcji z dnia 01.04.2016r.,
	+ Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego z dnia 1.04.2016r.
	+ Nadrzędną instrukcją eksploatacji ZTUOK oraz instrukcjami szczegółowych i znajdującymi się
	w składnicy dokumentacji budynku głównego, dokumentacjami techniczno-ruchowymi maszyn
	i urządzeń
	+ Innymi przepisami szczegółowymi związanymi z charakterem i rodzajem wykonywanych prac
* O zdarzeniach mających zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu natychmiast informować:

**Telefony alarmowe: Kierownik zmiany 601 325 51**

 **Nastawnia 0-63 246 83 83**

1. **Potwierdzenie zapoznania się z informacją o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas przemieszczania się i przebywania osób na terenie MZGOK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedstawiciel Wykonawcy** | **Data** | **Podpis** |
|  |  |  |
| **Niniejszym potwierdzam się zapoznanie z informacją o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas przemieszczania się i przebywania osób na terenie MZGOK** |
| L.p. | Imię i nazwisko | Data | Czytelny podpis |
| 1. |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

**Protokół należy uzupełnić każdorazowo w przypadku zatrudnienia dodatkowych pracowników.**

|  |
| --- |
| **Niniejszym potwierdzam się zapoznanie z informacją o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas przemieszczania się i przebywania osób na terenie MZGOK** |
| L.p. | Imię i nazwisko | Data | Czytelny podpis |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |