

KWESTIONARIUSZ OCENY RYZYKA

DANE PODSTAWOWE

| | |
|---|---|
| Nazwa i adres podmiotu (Ubezpieczający) | Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. |
| Nazwa i adres podmiotu (Ubezpieczony) | Zakład Ciepłowniczy - Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. |
| Adres lokalizacji | Kiczury 10, 38-500 Sanok |
| Prowadzona działalność w lokalizacji | Zakład Ciepłowniczy |

PROCES PRODUKCYJNY

| System pracy | |
|---|--|
| Liczba pracowników | 45 osób |
| Liczba lub procentowy udział pracowników „tymczasowych” | Brak |
| Sezonowość pracy zakładu | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Przedział czasowy pracy sezonowej | Brak |
| Przerwy technologiczne/remontowe: | Brak |
| Godziny pracy | 24h |
| Dni pracy | 7 |
| Liczba zmian | |

| Opis procesu działalności |
|--|
| -Eksploatacji źródeł ciepła o mocy 36,61 MW -Eksploatacji sieci ciepłych i węzłów ciepłych -Wykonawstwa i remontu sieci i węzłów ciepłych oraz kotłowni na paliwa stałe i gazowe -Dostawy energii cieplnej do budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej i zakładów produkcyjnych |

| Procesy magazynowe | |
|---|--|
| Maksymalna wysokość składowania (górna wysokość palety) [m] | Brak – składowanie odbywa się w przyzmach (ok 7 m) |
| Rodzaj składowania (w stosach/regatowe) | W przyzmach |

| | |
|--|--|
| Czy magazyny są wydzielone pożarowo od pozostałych obszarów? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Rodzaje najważniejszych składowanych materiałów | Węgiel, biomasa (zrębka, gałęzie) |
| Czy są regały automatyczne? | Brak |
| Czy regały posiadają odboje przy stopach regałowych? | N/D |

| Zagrożenie wybuchem | |
|--|--|
| Czy występują strefy lub pomieszczenia zagrożone wybuchem? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Jeżeli tak, proszę wymienić czynniki ryzyka wybuchu (substancje i procesy, w których występuje ryzyko wybuchu) | W obszarze taśmociągów |
| Czy przeprowadzono Ocenę zagrożenia wybuchem? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy opracowano Dokument zabezpieczenia przed wybuchem (DZPW)? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy wdrożono zalecenia z wniosków z analizy i DZPW? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |

| Zabezpieczenia procesowe | |
|---|--|
| Czy na terenie zakładu zainstalowano specjalistyczne systemy przeciwpożarowe, zabezpieczające proces produkcyjny? (np. system detekcji i gaszenia iskiei, system tłumienia wybuchu HRD, itp.) <i>Pytanie nie dotyczy instalacji przeciwpożarowych chroniących cały obiekt np. instalacji tryskaczowej lub systemu sygnalizacji pożaru.</i> | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeżeli tak, proszę wymienić jakie systemy wdrożono i gdzie: | Brak |

OCHRONA FIZYCZNA

| Ochrona fizyczna | |
|--|--|
| Czy teren zakładu jest ogrodzony? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy teren zakładu jest oświetlony? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy zakład posiada służby ochrony obecne na miejscu? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |

| | |
|---|--|
| Jeśli tak, proszę podać liczbę pracowników ochrony na jednej zmianie | Brak |
| Czy ochrona na terenie zakładu obecna jest całą dobę przez cały rok? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli nie, proszę podać w jakich godzinach i dniach pracownicy ochrony są obecni na terenie zakładu | Brak |
| Czy ochrona prowadzi obchody po terenie zakładu? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy jest zainstalowany elektroniczny system kontroli obchodów? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy zastosowano alarm antywłamaniowy na terenie zakładu? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę podać jakie obiekty obejmuje alarm antywłamaniowy: | N/D |
| Czy zastosowano system kontroli dostępu na terenie zakładu? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę podać jakie obiekty obejmuje system kontroli dostępu: | N/D |
| Czy zastosowano system telewizji przemysłowej na terenie zakładu? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę podać jakie obszary i obiekty obejmuje system telewizji przemysłowej: | Teren zewnętrzny 100 %, wewnątrz 50 % |
| Czy pracownicy ochrony mają podgląd pod obraz ze wszystkich kamer? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Jaki jest czas archiwizacji obrazu z kamer na rejestratorach [dni]: | 12 dni |

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW

| Nazwa obiektu | |
|---|------------------------|
| Budynek administracyjno-warsztatowy | |
| Przeznaczenie budynku | J.W. |
| Powierzchnia zabudowy [m ²] i liczba kondygnacji | 650 m ² / 2 |
| Opis konstrukcji (konstrukcja nośna, ściany zewnętrzne i wewnętrzne, dach) | |
| Wykonany metodą tradycyjną, ściany z pustaka i płyt żelbetowych. Strop z elementów prefabrykowanych. Stropodach płaski ze spadkiem. | |

| | | | |
|---|-----------------|--------------------------|-----|
| Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²] | Nie oblicza się | Ilość stref pożarowych | 1 |
| Gaśnice | Tak | Hydranty wewnętrzne | Tak |
| System sygnalizacji pożaru | Nie | Stałe urządzenia gaśnice | Nie |

| Nazwa obiektu | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-----|
| Komin stalowy | | | |
| Przeznaczenie budynku | Komin | | |
| Powierzchnia zabudowy [m2] i liczba kondygnacji | H=60 m, średnica 1,2 m | | |
| Opis konstrukcji (konstrukcja nośna, ściany zewnętrzne i wewnętrzne, dach) | | | |
| Stal | | | |
| Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m2] | N/D | Ilość stref pożarowych | N/D |
| Gaśnice | N/D | Hydranty wewnętrzne | N/D |
| System sygnalizacji pożaru | N/D | Stałe urządzenia gaśnice | N/D |

| Nazwa obiektu | | | |
|--|-------------------------|------------------------|---|
| Budynek dyżurki i wiaty magazynowa | | | |
| Przeznaczenie budynku | J.W. | | |
| Powierzchnia zabudowy [m2] i liczba kondygnacji | 58 m2 / 1 241 m2 / 1 | | |
| Opis konstrukcji (konstrukcja nośna, ściany zewnętrzne i wewnętrzne, dach) | | | |
| Budynek jednokondygnacyjny bez podpiwniczenia, wykonany metodą tradycyjną, ściany z pustaka i płyt żelbetowych, strop z płyt kanałowych; fundamenty żelbetowe monolityczne; stropodach płaski ze spadkiem; | | | |
| Budynek jednokondygnacyjny bez podpiwniczenia, wykonany metodą tradycyjną, ściany z pustaka i płyt żelbetowych, strop z płyt kanałowych; fundamenty żelbetowe monolityczne; dach dwuspadowy, pokryty blachą trapezową; | | | |
| Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m2] | B/D | Ilość stref pożarowych | 1 |

| | | | |
|----------------------------|-----|--------------------------|-----|
| Gaśnice | Tak | Hydranty wewnętrzne | Nie |
| System sygnalizacji pożaru | Nie | Stałe urządzenia gaśnice | Nie |

| Nazwa obiektu | | | |
|---|------------------|--------------------------|-----|
| Budynek kotłowni | | | |
| Przeznaczenie budynku | Kotłownia główna | | |
| Powierzchnia zabudowy [m2] i liczba kondygnacji | 1767,6 / do 4 | | |
| Opis konstrukcji (konstrukcja nośna, ściany zewnętrzne i wewnętrzne, dach) | | | |
| Fundamenty żelbetowe. Konstrukcja nadziemna w formie ramy stalowej o układach poprzecznych nośnych, rozstawionych wzdłuż budynku co 7,5 m. Stanowią ją blachownicowe słupy i rygle dachowe, płatwie kratownicowe stalowe a na nich typowe prefabrykowane płyty dachowe. Stropy żelbetowe. Ściany szczytowe żelbetowe prefabrykowane. Narożniki wzdłuż całej wysokości murowane z cegły pełnej ceramiczne lub silikatowej. Ściany podłużne murowane na wysokości parteru, a powyżej obudowa lekka z typowych płyt warstwowych PW3/A. | | | |
| Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m2] | Do 2000 | Ilość stref pożarowych | 1 |
| Gaśnice | Tak | Hydranty wewnętrzne | Tak |
| System sygnalizacji pożaru | Nie | Stałe urządzenia gaśnice | Nie |

| Nazwa obiektu | |
|--|------------|
| Budynek pomocniczy (segment dostawny) | |
| Przeznaczenie budynku | |
| Powierzchnia zabudowy [m2] i liczba kondygnacji | 279 / do 2 |
| Opis konstrukcji (konstrukcja nośna, ściany zewnętrzne i wewnętrzne, dach) | |
| Główna konstrukcja nośna żelbetowa. Stanowią ją słupy 40x40 cm rozmieszczone w siatce 6x6 m, żelbetowe rygle stropowe oraz żelbetowe rygle dachowe. Strop nad parterem, żelbetowa płyta monolityczna. Stropodach żelbetowe płyty panwiowe oparte na dźwigarach pokryte papą. Obudowa budynku wykonana z płyt prefabrykowanych warstwowych. | |

| | | | |
|---|---------|--------------------------|-----|
| Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²] | Do 2000 | Ilość stref pożarowych | 1 |
| Gaśnice | Tak | Hydranty wewnętrzne | Tak |
| System sygnalizacji pożaru | Nie | Stałe urządzenia gaśnice | Nie |

| Nazwa obiektu | | | |
|--|--|--------------------------|-----|
| Wiatra biomasy z placem składowym | | | |
| Przeznaczenie budynku | Wiatra załadunku biomasy (zrębki) | | |
| Powierzchnia zabudowy [m2] i liczba kondygnacji | Wiatra załadunku 350,49 / 1 Plac składowy Łączna powierzchnia strefy pożarowej 2285 m ² | | |
| Opis konstrukcji (konstrukcja nośna, ściany zewnętrzne i wewnętrzne, dach) | | | |
| Ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne żelbetowe grubości 20cm, 25cm i 30cm. Jedna ze ścian zewnętrznych (wejście do wiaty) o konstrukcji stalowej, obita blachą trapezową. Dach stalowy dwuspadowy kryty blachą trapezową o spadku 10%. Nawierzchnia placu biomasy wykonana jako betonowa. Nawierzchnia dróg wykonana jako asfaltowa. | | | |
| Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m2] | 3906 | Ilość stref pożarowych | 1 |
| Gaśnice | Tak | Hydranty wewnętrzne | Tak |
| System sygnalizacji pożaru | Nie | Stałe urządzenia gaśnice | Nie |

| Eksploatacja obiektów | |
|---|--|
| Czy dla obiektów budowlanych prowadzone są książki obiektów budowlanych? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy obiekty budowlane przechodzą wymagane przepisami okresowe przeglądy stanu obiektów budowlanych? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy wdrożono pisemną procedurę odśnieżania dachów? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy występują obiekty wyłączone z użytkowania? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, prosba o wymienienie obiektów wyłączonych z użytkowania: | N/D |
| Czy występują obiekty, których stan grozi wystąpieniem katastrofy budowlanej? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, prosba o wymienienie tych obiektów: | |

| | |
|---|--|
| Czy występują hale namiotowe? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy hale namiotowe posiadają pozwolenie na użytkowanie? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |

ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWE I ZAOPATRZENIE W WODĘ

| Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru | |
|---|--|
| Czy zakład posiada zbiorniki wody przeciwpożarowej? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę wymienić dla każdego zbiornika pojemność oraz ilość przyłączy ssawnych: | N/D |
| Czy zakład posiada hydranty zewnętrzne? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę podać liczbę i typ (DN80/DN100) hydrantów: | 3 szt DN80 |
| Jeśli zakład nie posiada hydrantów zewnętrznych lub zbiornika wody ppoż. proszę podać jakie jest źródło wody do celów zewnętrznego gaszenia pożaru oraz odległość do źródła wody: | N/D |
| Czy obiekty na terenie zakładu wyposażono w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości min. wymaganej przepisami prawa? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy obiekty na terenie zakładu posiadają hydranty wewnętrzne? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy hydranty zewnętrzne i wewnętrzne zasilane są w wodę z zewnętrznej sieci wodociągowej? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy hydranty zewnętrzne i wewnętrzne zasilane są w wodę z zakładowej pompowni/hydroforni? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę wymienić liczbę pomp, która znajduje się w pompowni oraz ich typ (elektryczne, diesel): | N/D |
| Czy pompownia/hydrofornia zakładowa posiada system rezerwowego zasilania pomp w energię elektryczną (w przypadku pomp elektrycznych)? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę opisać system rezerwowego zasilania (źródło prądu, typ i liczba agregatów prądotwórczych, itp.): | N/D |

| System sygnalizacji pożaru oraz stałe urządzenia gaśnicze | |
|---|--|
| Czy na terenie zakładu został zainstalowany system sygnalizacji pożaru zgodny z zapisami wytycznych PKN-CEN/TS 54-14? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE – planowana inwestycja w zakresie przebudowy kotłowni w 2024-2025 |
| Jeśli tak, proszę wymienić obiekty/obszary, które są objęte systemem sygnalizacji pożaru: | N/D |

| | |
|--|--|
| Czy na terenie zakładu zainstalowano stałe urządzenia gaśnicze ? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Proszę opisać podstawowe parametry dotyczące instalacji tryskaczowej (liczba sekcji, rodzaj tryskaczy, temperatura otwarcia tryskaczy czy instalacja jest podstropowa, czy też między-regatowa): | N/D |
| Proszę opisać podstawowe parametry dotyczące pompowni instalacji tryskaczowej (liczba i rodzaj pomp – diesel, elektryczne, parametry pomp): | N/D |
| Rok wykonania instalacji tryskaczowej: | N/D |
| Czy instalacja tryskaczowa jest testowana - jeśli tak to jak często i przez jaki czas? | N/D |
| Czy na terenie zakładu zastosowano inne stałe urządzenia gaśnicze (np. instalację zraszaczową, urządzenia gaśnicze gazowe, itp.)? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę opisać instalację i wymienić obiekty/obszary, które są objęte tą instalacją: | Kliknij lub naciśnij tutaj, aby wprowadzić tekst. |

| Instalacje oddymiania | |
|--|--|
| Czy obiekty na terenie zakładu posiadają instalacje oddymiania? (np. klapy dymowe, oddymianie strumieniowe?) | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Proszę opisać sposób aktywacji klap dymowych (np. poprzez element termoczuły, ręcznie lub poprzez sygnał z systemu SSP)? W przypadku, gdy klapy dymowe otwierają się poprzez element termoczuły proszę podać temperaturę otwarcia. | N/D |

PREWENCJA/CZYNNIK LUDZKI

| Prewencja ppoż. | |
|--|--|
| Czy zakład posiada własne, etatowe służby ppoż. (np. specjalistę ds. ppoż.)? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy zakład korzysta z firm zewnętrznych w zakresie obsługi pod kątem ppoż.? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy wdrożono zakaz palenia tytoniu? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy wyznaczono palarnie/miejsca do palenia tytoniu? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy wdrożono Instrukcję bezpieczeństwa pożarowego? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |

| | |
|---|--|
| Czy wdrożono procedurę prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy miejsce przeprowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych jest okresowo sprawdzane po ich zakończeniu, np. w cyklu 1, 2, 4 i 8 h po zakończeniu prac? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy przeprowadzane są cyklicznie, praktyczne ćwiczenia z użyciem gaśnic dla pracowników zakładu? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy przeprowadzane są cyklicznie, ćwiczenia na terenie zakładu z udziałem Państwowej Straży Pożarnej? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |

UTRATA ZYSKU/BUSINESS INTERRUPTION

| Utrata zysku | |
|--|--|
| Czy firma wdrożyła Plan Ciągłości Działania (BCP)? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy systemy IT (zlokalizowane w jednej serwerowni) są krytyczne dla ciągłości produkcji? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy istnieje możliwość przeniesienia całości produkcji do innych lokalizacji firmy? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy zakład posiada dywersyfikację w zakresie dostawców surowców oraz odbiorców wyrobów gotowych (czy jest więcej niż 1-2 dostawców lub odbiorców)? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy w procesie produkcyjnym występują „wąskie gardła” (czy w procesie, który jest liniowy, występują maszyny, których awaria spowoduje zatrzymanie całej linii)? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę wymienić występujące „wąskie gardła” w procesie produkcji? | Nie odbywa się proces produkcji |
| Proszę wymienić liczbę linii produkcyjnych oraz przedstawić krótki opis każdej z linii: | N/D |

MASZyny I UTRZYMANIE RUCHU

| Maszyny i utrzymanie ruchu | |
|--|--|
| Proszę podać średni wiek parku maszynowego: | Większość urządzeń kluczowych wyprodukowano w latach 70-80 tych dokonano jednak modernizacji w latach 2000 |
| Proszę podać wiek i rodzaj najstarszych maszyn na terenie lokalizacji: | Kotły z lat 70 tych, zmodernizowane w latach 2000. |

| | |
|--|--|
| Proszę podać moc największych silników elektrycznych używanych na terenie lokalizacji [kW]: | 75 |
| Czy na terenie zakładu obecny jest Dział utrzymania ruchu? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE – cała załoga pełni funkcję DUR |
| Jeśli tak, proszę opisać jego stan osobowy oraz kwalifikacje pracowników (elektrycy, mechanicy, itp.): | 5 elektryków/palaczy, 10 palaczy/konserwatorów, 20 konserwatorów/sprawczy/elektryków |
| Czy pracownicy DUR pełnią dyżury na każdej zmianie roboczej? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy większość czynności związanych z przeglądami maszyn i urządzeń realizowana jest przez wewnętrzny DUR? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy większość czynności związanych z przeglądami maszyn i urządzeń realizowana jest przez firmy zewnętrzne? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy wdrożono długoterminowy harmonogram przeglądów i konserwacji maszyn? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE – przeglądy są realizowane na podstawie książek |
| Czy na terenie zakładu zorganizowano magazyn części zamiennych dla najważniejszych maszyn i urządzeń? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Proszę wymienić i krótko opisać największe/najważniejsze maszyny i urządzenia występujące na terenie lokalizacji (pytanie dotyczy maszyn i urządzeń wykorzystywanych w procesie produkcyjnym): | N/D |

MEDIA

| Zasilanie w energię elektryczną | |
|---|--|
| Napięcie przyłącza [kV] | 15 |
| Czy zakład zasilany jest z jednego Głównego Punktu Zasilania (GPZ)? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy zakład zasilany jest z przynajmniej dwóch GPZ? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy zakład zasilany jest linią napowietrzną? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy zakład zasilany jest linią kablową? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy zakład wykonuje badania termowizyjne instalacji elektrycznej? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |

| Rezerwowe zasilanie w energię elektryczną | |
|---|--|
| Czy zakład posiada agregaty prądotwórcze stanowiące awaryjne zasilanie w energię elektryczną? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę wymienić liczbę i moc agregatów prądotwórczych wraz z opisem jakie obwody zasilają i czy uruchamiają się automatycznie czy ręcznie? | 1 szt. 400 kVA, 2019 rok produkcji, SZR Agregat zasila wszystkie obwody |

| Transformatory | |
|---|--|
| Czy na terenie zakładu znajdują się stacje transformatorowe? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Stacje transformatorowe znajdują się w budynkach? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Stacje transformatorowe znajdują się poza budynkami? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy na terenie zakładu znajdują się transformatory olejowe? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę podać liczbę, moc [kVA lub MVA] i wiek transformatorów olejowych: | 630 kVA, 2023 |
| Czy na terenie zakładu znajdują się transformatory suche? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę podać liczbę, moc [kVA lub MVA] i wiek transformatorów suchych: | N/D |

| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe | |
|---|--|
| Czy na terenie lokalizacji na instalacji elektrycznej występuje kompletny system zabezpieczeń od Średniego Napięcia (SN) przez Niskie Napięcie (NN) i urządzeń? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe wyłącznie w rozdzielni SN? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe wyłącznie w rozdzielniach NN? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe wyłącznie przy niektórych maszynach | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |

| Instalacja odgromowa i wyłączniki prądu | |
|---|---|
| Czy wszystkie obiekty posiadają instalację odgromową? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE – budynek biurowy oraz komin |
| Uziomy przez konstrukcję stalową obiektów | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |

| | |
|--|--|
| Klasyczne uziomy do gruntu | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy przeciwpożarowy wyłącznik prądu występuje na każdym budynku? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |

| Sprężone powietrze | |
|--|--|
| Czy na terenie zakładu wykorzystywane jest sprężone powietrze? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę podać liczbę, moc i rodzaj sprężarek powietrza (śrubowe, tłokowe): | 2 szt. 11 kW, śrubowe |
| Ilość kompresorowni: | 1 |
| Czy kompresorownie są wydzielone pożarowo? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |

| Gaz ziemny/LPG/gazy techniczne | |
|---|--|
| Czy na terenie lokalizacji wykorzystywany jest gaz ziemny? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę wymienić odbiorniki które wykorzystują gaz ziemny: | N/D |
| Czy na terenie lokalizacji wykorzystywany jest gaz propan-butan (LPG)? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę wymienić do jakich celów stosowany jest LPG oraz w jakich zbiornikach jest przechowywany (ilość i pojemność): | 1 Butla 11kg - w celach remontowych: palnik gazowy |
| Czy na terenie lokalizacji wykorzystywane są gazy techniczne (tlen, acetylen, azot, dwutlenek węgla, argon i inne)? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę wymienić jakie gazy techniczne są wykorzystywane, do jakich celów oraz w jakich zbiornikach są przechowywane (ilość i pojemność): | Acetylen, tlen, azot, CO2 – do 2-3 butli każdego z gazów |

| Hydraulika siłowa | |
|---|--|
| Czy na terenie lokalizacji wykorzystywane są maszyny, w których występują instalacje hydrauliki siłowej z istotnymi ilościami (>100 L) olejów hydraulicznych? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę wymienić maszyny w których zastosowano hydraulikę siłową wraz z wyszczególnieniem ilości olejów hydraulicznych: | N/D |

| Instalacje chłodnicze |
|-----------------------|
|-----------------------|

| | |
|---|--|
| Czy na terenie lokalizacji wykorzystywane są instalacje chłodnicze? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę opisać występujące na zakładzie instalacje chłodnicze – w tym rodzaj i ilość czynnika chłodniczego, ilość i moc sprężarek chłodniczych oraz cel wykorzystania instalacji chłodniczej: | N/D |

| Woda bytowa i technologiczna | |
|---|--|
| Czy zakład jest zasilany w wodę z wodociągowej sieci zewnętrznej? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy zakład posiada własne studnie głębinowe? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę podać liczbę studni oraz ich wydajność [m3/h]: | N/D |
| Czy studnie głębinowe na terenie zakładu posiadają rezerwowe systemy zasilania w energię elektryczną? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę podać liczbę i moc agregatów prądotwórczych oraz inne informacje nt. systemu rezerwowego zasilania w energię: | N/D |

| Ciepło | |
|--|---|
| Czy zakład posiada ogrzewanie z zewnętrznej sieci ciepłowniczej? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy zakład posiada własne kotłownię? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę podać ilość kotłowni, ilość kotłów w każdej z nich, moce i wiek kotłów, a także wykorzystywany rodzaj paliwa, a także cel wykorzystania kotłowni (CO, CWU, ciepło technologiczne): | 3 kotłownie: jedna węglowo/biomasowa łącznie 36,61 MW oraz dwie gazowe łącznie 0,35 MW Wiek kotłów: Węglowy WR-10 – 2 szt., ostatnia gruntowna modernizacja 2006 r. Węglowy WR-4,8 – 1 szt., 2001 r. Biomasowy 7MW – 1 szt. 2024 r. Gazowe 4 szt. Beretta Power Plus, 2014 i 2017 r. |
| Czy kotłownie są wydzielone pożarowo? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeżeli występuje kocioł na biomasę, czy posiada system gaszenia? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |

| Transport wewnętrzny | |
|--|--|
| Czy na terenie lokalizacji wykorzystywane są wózki widłowe zasilane gazem LPG? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |

| | |
|---|--|
| Jeśli tak, proszę podać informację o miejscu składowania i sposobie składowania (luzem, w koszach ażurowych) butli z gazem LPG? | N/D |
| Czy na terenie lokalizacji wykorzystywane są wózki widłowe (ręczne bądź samojezdne) zasilane akumulatorami litowo-jonowymi? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy na terenie lokalizacji wykorzystywane są wózki widłowe zasilane paliwem typu diesel lub benzyna? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Czy na terenie lokalizacji wykorzystywane są wózki widłowe (ręczne bądź samojezdne) zasilane akumulatorami kwasowo-ołowiowymi? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę podać informację o liczbie i lokalizacji stanowisk ładowania akumulatorów wózków widłowych: | N/D |
| Czy stanowiska ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych posiadają systemy wentylacji mechanicznej? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy stanowiska ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych są wydzielone pożarowo? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |
| Czy stanowiska ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych są objęte systemami detekcji wodoru? | <input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE |

DODATKOWE INFORMACJE.

| Inwestycje w toku lub planowane | |
|---|--|
| Czy w bieżącym okresie polisowym są w toku lub są planowane nowe inwestycje na terenie zakładu? | <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE |
| Jeśli tak, proszę opisać inwestycje w toku lub planowane wraz z podaniem ich wartości: | <p>Zakończenie budowy kotła na biomasę 7 MW – ok. 27 mln netto</p> <p>Budowa elektrociepłowni Pasada – ok 20-25 mln netto,</p> <p>Dostawa i montaż instalacji PV o mocy 49,5kW – Zakład Ciepłowniczy, ul Kiczury 10, 38-500 Sanok- 171 300,-</p> |

| Dodatkowe informacje | |
|--|---|
| Prosimy o podanie dodatkowych informacji, które mogą mieć wpływ na ocenę ryzyka a nie są ujęte w niniejszym kwestionariuszu (np. | Kliknij lub naciśnij tutaj, aby wprowadzić tekst. |

niestandardowe zabezpieczenia bądź
 procedury):

MAPA LOKALIZACJI

