

KWESTIONARIUSZ OCENY RYZYKA

DANE PODSTAWOWE

Nazwa i adres podmiotu (Ubezpieczający)	Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.
Nazwa i adres podmiotu (Ubezpieczony)	Stacja Uzdatniania Wody w Sanoku , UL. WODNA 1
Adres lokalizacji	Sanok 38-500
Prowadzona działalność w lokalizacji	Stacja Uzdatniania Wody

PROCES PRODUKCYJNY

System pracy	
Liczba pracowników	16 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	2 zmiany po 12h

Opis procesu działalności
<p>Stacja uzdatniania wody posiada dobową wydajność rzędu 12000 m³ a maksymalną 180l/s. Ujęcie zaopatrzuje Sanok wraz z sąsiadującymi miejscowościami. W stacji woda surowa poddawana jest następującym procesom ciągu technologicznego uzdatniania :</p> <ul style="list-style-type: none"> - utlenianie wstępne - koagulacja - sedymentacja - filtracja przez filtry piaskowe - filtracja przez filtry węglowe - dezynfekcja (podchloryn sodu, UV) <p>Zastosowany proces koagulacji jest kompaktowym systemem koagulacji i sedymentacji w którym dodatkowo stosowany jest piasek o bardzo drobnym uziarnieniu. Wykorzystywany jest on jako</p>

ośrodek do tworzenia kłaczków w procesie koagulacji. Łatwo opadające kłaczkę trafiają wraz z wodą do osadnika lamelowego. Woda przechodzi przez lamele i następnie kierowana jest do przelewu na odpływie. Osady opadające na dno osadnika lamelowego zgarniane są przy użyciu zgarniacza mechanicznego zainstalowanego na dnie osadnika a następnie w sposób ciągły kierowane są pompami osadu zwracanego do hydrocyklonów, gdzie następuje oddzielenie ziaren mikropiasku od osadu. Po procesie koagulacji stosowana jest filtracja przez złożę piaskowe. Są to filtry pospieszne grawitacyjne o wypełnieniu piaskiem średnioziarnistym. Filtr składa się z czterech komór o łącznej powierzchni 110 m². Następnie woda kierowana jest przez filtry pospieszne ze złożem węgla aktywnego co pozwala na wyeliminowanie zagrożeń wynikających z obecności detergentów, mikrozanieczyszczeń. Występują też cztery filtry o powierzchni 82 m² otwarte, grawitacyjne wypełnione węglem sorpcyjnym. Filtry piaskowe oraz węglowe płukane są sprężonym powietrzem lub wodą. Do dezynfekcji wody stosuje się lampy UV oraz chlorowanie za pomocą wodnego roztworu podchlorynu sodu wytwarzanego na miejscu z soli kuchennej w chloratorze elektrolitycznym. Uzdatniona woda magazynowana jest w dwóch zbiornikach wody czystej o pojemności 1000 m³ każdy, skąd podawane są do sieci wodociągowej przez pompę wysokiego tłoczenia.

Procesy magazynowe	
Maksymalna wysokość składowania (górna wysokość palety) [m]	Nie więcej niż 1,80
Rodzaj składowania (w stosach/regalowe)	Regalowe
Czy magazyny są wydzielone pożarowo od pozostałych obszarów?	<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE
Rodzaje najważniejszych składowanych materiałów	Materiały biurowe oraz te niezbędne do utrzymania działania lokalizacji
Czy są regały automatyczne?	Nie
Czy regały posiadają odboje przy stopach regałowych?	Nie

Zagrożenie wybuchem	
Czy występują strefy lub pomieszczenia zagrożone wybuchem?	<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE
Jeżeli tak, proszę wymienić czynniki ryzyka wybuchu (substancje i procesy, w których występuje ryzyko wybuchu)	N/D
Czy przeprowadzono Ocenę zagrożenia wybuchem?	<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" 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:	N/D

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 type="checkbox"/> TAK <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Jeśli tak, proszę podać jakie obiekty obejmuje alarm antywłamaniowy:	Pomieszczenie laboratorium
Czy zastosowano system kontroli dostępu na terenie zakładu?	<input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Jeśli tak, proszę podać jakie obiekty obejmuje system kontroli dostępu:	Pomieszczenia magazynów chemii
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:	Całość terenu zewnętrznego
Czy pracownicy ochrony mają podgląd pod obraz ze wszystkich kamer?	<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE

Jaki jest czas archiwizacji obrazu z kamer na rejestratorach [dni]:	dni
---------------------------------------------------------------------	-----

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW

Lp	Nazwa	Konstrukcja	Wymiary
1	Poletka osadowe, komory pomiarowe (ob nr 21)	Płyta denna warstwowa : beton ochronny B15 o grubości 5 cm, izolacja ochronna wykonana z folii, beto wyrównawczy B15 o grubości 10 cm. Ściany żelbetowe z betonu B25 i stali o grubości 25 cm (wewnętrzne) lub 35 cm (zewnętrzne).	12x20 m Głębokość 1,8-1,9 do 2,95 m
2	Komora zasuw (ob nr 28)	Pyta denna o grubości 50 cm, beton ochronny B15 o grubości 5 cm. Beton wyrównawczy B15 o grubości 20 cm. Ściany żelbetowe, wspornikowe, monolityczne zamocowane w płycie dennej zbiornika o grubości 50 cm. Płyta stropowa, żelbetowa, monolityczna oparta na ścianach zewnętrznych zbiornika i słupach o grubości 25 cm. Obsypka gruntem o grubości 45 cm, warstwa piasku 15 cm, 2x izolacja z papy.	Kubatura 2x1000 m ³ , średnica 21 m, głębokość max 3,5 m.
3	Zbiorniki wody surowej nr 1 i 2	Fundamenty wykonane z betonu żwirowego, ściany z pustaków suporex. Konstrukcja dachu drewniana kryta eternitem.	Kubatura : Nr 1 – 30 000 m ³ Nr 2 – 20 000 m ³
4	Chlorownia, pompownia wysokiego tłoczenia (ob nr 30) oraz zbiorcza komora rozdzielcza na sieci do miasta (ob nr 19)	Płyta denna o grubości 65 cm. Część podziemna to monolityczna skrzynia żelbetowa. Część nadziemna murowana z pustaków żelbetowych o grubości 30 cm. Strop na parterze, żelbetowa monolityczna płyta o grubości 15 cm z betonu B25. Dach drewniany krokwiowy pokryty blacho-dachówką.	Powierzchnia użytkowa : 388,60 m ²
5	Odmulniki (ob nr 20)	Płyta denna o grubości 5 cm wykonana z betonu ochronnego. Izolacja ochronna wykonana z folii, beton wyrównawczy B15 o grubości 10 cm. Ściany żelbetowe o grubości 35 cm.	7,10 x 18,70 m, głębokość 2,85 x 4,95 m

6	Przewózka 9 (ob nr 16)	Ławy fundamentowe żelbetowe, ściany fundamentowe betonowe. Ściany z pustaków ceramicznych, usztywnione żelbetowymi trzpieniami, połączonymi żelbetowymi belkami. Dach więźba drewniana, krokwiowo-kleszczowa, pokryta blacho-dachówką.	Powierzchnia użytkowa : 38,89 m ²
7	Komory czerpne wody surowej (ob nr 23 i 24), Ujście wody nurtowe (ob nr 27), komora rozdziātu (ob nr 25)	Płyta denna o grubości 50 i 60 cm (ob nr 23 i 24), 50 (ob nr 25) z warstwą betonu wyrównawczego B15 o grubości 10 cm. Ściany komór żelbetowe. Płyta stropowa żelbetowa o grubości 20 cm.	-
8	Zbiornik wody uzdatnionej (ob nr 1,2,3,4)		
9	Budynek filtru pospiesznego	Fundamenty betonowe. Ściany wykonane z pustaków suporex o grubości 25 cm, ocieplenie ze styropianu o grubości 10 cm. Stropy żelbetowe. Dach w konstrukcji drewnianej, ocieplony styropianem o grubości 10 cm, papą zgrzewalną, blachą trapezową.	Kubatura 1884, 96 m ³
10	Pompownia wody surowej (ob nr 26)	Płyta denna o grubości 50 cm. Obiekt w formie skrzyni żelbetowej ze ścianami o grubości 30 cm. Stropodach pokryty papą. Konstrukcja dachu drewniana kryta blach-dachówką.	Powierzchnia : 105, 71 m ²
11	Budynek stacji transformatorowej	Fundamenty betonowe (B15) zbrojone. Ściany murowane z suporexu. Strop z płyty PW-8, kryty papą termozgrzewalną.	Powierzchnia : 116,5 m ²
12	Pompownia technologiczna (ob nr 46)	Żelbetowa monolityczna komora wykonana z betonu B25 i stali zbrojonej. Wewnątrz komory znajduje się żelbetowe koryto przelewowe. Płyta denna grubości 100cm z odsadzką zewnętrzną na całym obwodzie o wysięgu 0,5m. Ściany komory 50cmz dwoma przerwami roboczymi wypełnionymi taśmą PVC. Płyta stropowa , żelbetowa, monolityczna płytowo – żebrowa oparta na ścianach komory i słupach wewnętrznych. Grubość płyty stropowej 20cm. Poprzeczne belki stropu o wymiarach 30x50cm i 50x50cm podparte w środku rozpiętości	Wymiary wewnętrzne 10x12 i wysokości zmiennej 4,8 i 5,35m

		<p>słupami 30x50cm. Na płycie stropowej zaprojektowano :</p> <ul style="list-style-type: none"> Izolację z papy termozgrzewalnej 2x, <ul style="list-style-type: none"> Wylewkę w spadku 5-9cm, 2x folię PE, Ocieplenie styropianem FS20 12cm. <p>Podziemna skrzynia żelbetowa pompowni podzielona jest na dwie odrębne części:</p> <ul style="list-style-type: none"> jednokomorową komorę czerpną pompowni (część mokra) komorę zasuw (część sucha) 	
13	Budynek filtrów węglowych (ob nr 22)	<p>Płyta denna grubości 40 i 50 cm. Część podziemna wykonana w formie monolitycznej skrzyni. Część nadziemna murowana z pustaków ceramicznych o grubości 30 cm. Strop pośredni monolityczny żelbetowy.</p>	Powierzchnia : 251,60 m ²
14	Budynek technologiczny (ob nr 17) wraz komorą rozdzielczą (ob nr 31)	<p>Płyta denna grubości 50 cm. Część podziemna wykonana w formie monolitycznej skrzyni. Część nadziemna murowana z pustaków ceramicznych o grubości 30 cm. Strop monolityczny żelbetowy oparty na ścianach oraz słupach żelbetowych. Dach dwuspadowy kryty blachodachówką.</p> <p>Na dachu budynku zainstalowano w 2023r. instalację fotowoltaiczną o mocy 50kWp. W środku obiektu falownik obsługujący PV.</p>	Powierzchnia : 934,20 m ²
15	Budynek stacji - laboratorium	<p>Fundamenty betonowe. Ściany murowane z cegły na zaprawie cementowej. Strop nad częścią piwniczną żelbetowy. Dach kryty częściowo eternitem a częściowo dachówką</p>	Kubatura : 678 m ³ i 1094 m ³

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:	N/D
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:	4 hydranty 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 type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE
Czy hydranty zewnętrzne i wewnętrzne zasilane są w wodę z zewnętrznej sieci wodociągowej?	<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE
Czy hydranty zewnętrzne i wewnętrzne zasilane są w wodę z zakładowej pompowni/hydroforni?	<input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Jeśli tak, proszę wymienić liczbę pomp, która znajduje się w pompowni oraz ich typ (elektryczne, diesel):	W pompowni (PWC) znajduje się 3 szt. pomp Etanorm RM 150-500.1 Są to pompy zasilane elektrycznie – silnik o mocy 134KW. Pompy tłoczą wodę do miejskiej sieci wodociągowej w tym też zasilają w wodę sieć wody gospodarczej z której zasilane są hydranty zewnętrzne na obiekcie SUW
Czy pompownia/hydrofornia zakładowa posiada system rezerwowego zasilania pomp w energię elektryczną (w przypadku pomp elektrycznych)?	<input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

Jeśli tak, proszę opisać system rezerwowego zasilania (źródło prądu, typ i liczba agregatów prądotwórczych, itp.):	Rezerwowe zasilanie elektryczne dla całego obiektu w tym i dla PWC realizowane jest za pomocą agregatu prądotwórczego EDMS 490E
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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
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-regałowa):	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:	N/D

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 klapy 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 type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE
Czy zakład korzysta z firm zewnętrznych w zakresie obsługi pod kątem ppoż.?	<input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE Serwis sprzętu p.poz
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 checked="" type="checkbox"/> TAK <input 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 checked="" type="checkbox"/> TAK <input 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 type="checkbox"/> TAK <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Jeśli tak, proszę wymienić występujące „wąskie gardła” w procesie produkcji?	Uszkodzenie każdego z istotnych elementów niezbędnych do przeprowadzenia procesu oczyszczania uniemożliwia dalszą działalność.

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:	Obiekt wraz z maszynami przeszedł kompleksową modernizację w 2013
Proszę podać wiek i rodzaj najstarszych maszyn na terenie lokalizacji:	J.W.
Proszę podać moc największych silników elektrycznych używanych na terenie lokalizacji [kW]:	134 kW
Czy na terenie zakładu obecny jest Dział utrzymania ruchu?	<input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Jeśli tak, proszę opisać jego stan osobowy oraz kwalifikacje pracowników (elektrycy, mechanicy, itp.):	12 pracowników (6 elektryków, 2 automatyków, 4 maszynistów pomp)
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 type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE DUR wykonuje przeglądy bieżące, konserwacje takie jak uzupełnienie środków smarnych, drobne naprawy, pomiary elektryczne
Czy większość czynności związanych z przeglądami maszyn i urządzeń realizowana jest przez firmy zewnętrzne?	<input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Czy wdrożono długoterminowy harmonogram przeglądów i konserwacji maszyn?	<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE
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 k V (SUW posiada dwustronne zasilanie 2x15kV). Na rozdzielnie obiektowe napięcie przyłącza wynosi 0,4 kV.
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 checked="" type="checkbox"/> TAK <input 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. 450 kVA , uruchomienie automatyczne

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 type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE
Jeśli tak, proszę podać liczbę, moc [kVA lub MVA] i wiek transformatorów olejowych:	N/D
Czy na terenie zakładu znajdują się transformatory suche?	<input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Jeśli tak, proszę podać liczbę, moc [kVA lub MVA] i wiek transformatorów suchych:	2 szt. 800 kVA, 2012

Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	
Czy na terenie lokalizacji na instalacji elektrycznej występuje kompletny system zabezpieczeń od Średniego Napięcia (SN) przez Niskie Napięcie (NN) i urządzeń?	<input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE – zabezpieczenia znajdują się częściowo na poszczególnych obszarach
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe wyłącznie w rozdzielni SN?	<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE zabezpieczenia są na rozdzielni SN i na rozdzielniach obiektowych NN

Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe wyłącznie w rozdzielniach NN?	<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" 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
Uziomy przez konstrukcję stalową obiektów	<input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE uziomy fundamentowe
Klasyczne uziomy do gruntu	<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE
Czy przeciwpożarowy wyłącznik prądu występuje na każdym budynku?	<input checked="" type="checkbox"/> TAK <input 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):	1 SZT. , MOC 1,5kW, TŁOKOWA
Ilość kompresorowni:	Sprężarka umieszczona w pomieszczeniu PWS
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 checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Jeśli tak, proszę wymienić odbiorniki które wykorzystują gaz ziemny:	Ogrzewanie obiektów oraz zapewnienie ciepłej wody użytkowej.
Czy na terenie lokalizacji wykorzystywany jest gaz propan-butan (LPG)?	<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE
Jeśli tak, proszę wymienić do jakich celów stosowany jest LPG oraz w jakich zbiornikach jest przechowywany (ilość i pojemność):	N/D
Czy na terenie lokalizacji wykorzystywane są gazy techniczne (tlen, acetylen, azot, dwutlenek węgla, argon i inne)?	<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE
Jeśli tak, proszę wymienić jakie gazy techniczne są wykorzystywane, do jakich celów oraz w jakich zbiornikach są przechowywane (ilość i pojemność):	N/D

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 type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE
Czy zakład posiada własne kotłownie?	<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):	1 kotłownia wyposażona w 2 szt. kotłów z 2010r., pierwsze uruchomienia 2013r. o mocy 120kW każdy. Paliwo – gaz ziemny, cel wykorzystania kotłowni CO i COW
Czy kotłownie są wydzielone pożarowo?	<input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
Jeżeli występuje kocioł na biomasę, czy posiada system gaszenia?	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE N/D

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 type="checkbox"/> TAK <input checked="" 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:	DOSTAWA I MONTAŻ INSTALACJI PV O MOCY 49,95kW – STACJA UZDATNIANIA WODY SANOK, UL WODNA 1, 38-500 SANOK – 136 000,-

Dodatkowe informacje

Prosimy o podanie dodatkowych informacji, które mogą mieć wpływ na ocenę ryzyka a nie są ujęte w niniejszym kwestionariuszu (np. niestandardowe zabezpieczenia bądź procedury):

Kliknij lub naciśnij tutaj, aby wprowadzić tekst.

MAPA LOKALIZACJI