

REJESTR ZNACZĄCYCH ASPEKTÓW ŚRODOWISKOWYCH ZIDENTYFIKOWANYCH W PAULA INGREDIENTS SP. Z O.O.

Zakład Produkcyjny w Kaliszu

Lp.	Aspekt środowiskowy	Rodzaj aspektu bezpośredni / pośredni	Wpływ na środowisko	Ryzyka i szanse	Wymagania prawne
1.	Zużycie gazu	bezpośredni	Wykorzystanie zasobów naturalnych	R - zagrożenie wybuchem, powstanie odpadów po wybuchu; wpływ na globalne ocieplenie i zmiany klimatu - przekroczenie limitów emisji; SZ - zmiana nośnika energii stosowanego w procesie na paliwo odnawialne; przeglądy ustawowe, okresowe, pomiary szczelności instalacji i urządzeń gazowych, sprawdzenie Systemu Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej - zmniejszają ryzyko awarii, dając większe bezpieczeństwo ciągłości pracy instalacji;	Dz.U. 2020 poz. 1860; Dz.U. 2019 poz. 1510; Dz.U. 2009 nr 130 poz. 1070; Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627;
2.	Zużycie energii elektrycznej	bezpośredni	Wykorzystanie zasobów naturalnych	R - zagrożenie pożarem i wybuchem co może skutkować zamknięciem zakładu, powstanie odpadów po pożarze; porażenie i oparzenie prądem; SZ - przeglądy ustawowe, okresowe, pomiary elektryczne i termowizyjne zmniejszają ryzyko awarii, dając większe bezpieczeństwo ciągłości pracy instalacji; alternatywne źródło zasilania - agregat prądotwórczy;	Dz.U. 2024 poz. 54; Dz.U. 2024 poz. 266; Dz.U. 2016 poz. 831
3.	Zużycie wody	bezpośredni	Wykorzystanie zasobów naturalnych	R - brak nadzoru i monitoringu poboru wód podziemnych z ujęcia może wpłynąć na obniżenie poziomu lustra; intensywny pobór pozanormalny niezgodny z wymaganiami w konsekwencji może doprowadzić do ograniczeń, utraty zdolności produkcyjnych, w tym w działalności organizacji; wyższe koszty pozyskania; wzrost opłat z tytułu poboru wody; SZ - codzienny monitoring zużycia wody, szybkie reagowanie i usuwanie nieszczelności i wycieków w obszarze produkcji; podnoszenie świadomości pracowników;	Dz.U. 2020 poz. 144; Dz.U. 2019 poz. 1217; Dz.U. 2017 poz. 2294; Dz.U. 2017 poz. 1566; Dz.U. 2001 nr 72 poz. 747;
4.	Wytwarzanie ścieków	bezpośredni	Zanieczyszczenie gleby i wód gruntowych	R - pozanormalne wyniki mogą doprowadzić do ograniczeń z tytułu wydanych decyzji administracyjnych (brak nadzoru nad instalacją podczyszczania ścieków), skażenia wód gruntowych; straty wizerunkowe i społeczny odbiór; wzrost kosztów; kary finansowe; SZ - zmiana technologii w podczyszczaniu ścieków (rozbudowa) mogłaby obniżyć koszty za wprowadzane ścieki do sieci kanalizacyjnej;	Dz.U. 2024 poz. 1087; Dz.U. 2017 poz. 1566; Dz.U. 2016 poz. 1757;
5.	Wytwarzanie odpadów	bezpośredni / pośredni	Wykorzystanie zasobów naturalnych	R - niewłaściwe uprawnienia podmiotu odbierającego odpad w celu dalszego unieszkodliwiania czy zagospodarowania - brak zgodności prawnej; nieprawidłowa segregacja odpadów, większe koszty utylizacji; SZ - nadzorowana segregacja - brak ryzyka przedostania się odpadów niebezpiecznych na składowiska komunalne, wprowadzanie opakowań łatwych do utylizacji, szkolenie dostawców surowców i usług	Dz.U. 2023.877; Dz.U. 2023.1; Dz.U. 2020.10; Dz.U. 2018.1807; Dz.U. 2013.21; Dz.U. 2013 poz. 888;

REJESTR ZNACZĄCYCH ASPEKTÓW ŚRODOWISKOWYCH ZIDENTYFIKOWANYCH W PAULA INGREDIENTS SP. Z O.O.

Zakład Produkcyjny w Parzewie

Lp.	Aspekt środowiskowy	Rodzaj aspektu bezpośredni / pośredni	Wpływ na środowisko	Ryzyka i szanse	Wymagania prawne
1.	Zużycie gazu	bezpośredni	Wykorzystanie zasobów naturalnych	R - zagrożenie wybuchem, powstanie odpadów po wybuchu ; wpływ na globalne ocieplenie i zmiany klimatu - przekroczenie limitów emisji; SZ - zmiana nośnika energii stosowanego w procesie na paliwo odnawialne; przeglądy ustawowe, okresowe, pomiary szczelności instalacji i urządzeń gazowych, sprawdzenie Systemu Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej, zmniejszają ryzyko awarii, dając większe bezpieczeństwo ciągłości pracy instalacji;	Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627; Dz.U. 2009 nr 130 poz. 1070; Dz.U. 2019 poz. 1510; Dz.U. 2020 poz. 1860;
2.	Zużycie energii elektrycznej	bezpośredni	Wykorzystanie zasobów naturalnych	R - zagrożenie pożarem i wybuchem co może skutkować zamknięciem zakładu, powstanie odpadów po wybuchu, porażenie i oparzenie prądem, śmierć; SZ - przeglądy ustawowe, okresowe, pomiary elektryczne i termowizyjne zmniejszają ryzyko awarii, dając większe bezpieczeństwo ciągłości pracy instalacji;	Dz.U. 2024 poz. 54; Dz.U. 2024 poz. 266
3.	Wytwarzanie odpadów	bezpośredni/ pośredni	Zużycie zasobów naturalnych	R - niewłaściwe uprawnienia podmiotu odbierającego odpad w celu dalszego unieszkodliwiania czy zagospodarowania - brak zgodności prawnej; nieprawidłowa segregacja odpadów, większe koszty utylizacji; SZ - nadzorowana segregacja - brak ryzyka przedostania się odpadów niebezpiecznych na składowiska komunalne, wprowadzanie opakowań łatwych do utylizacji, szkolenie dostawców surowców i usług	Dz.U.2013.21; Dz.U.2018.1807; Dz.U.2020.10; Dz.U.2023.1; Dz.U.2023.877

Data aktualizacji: 14.11.2024 r.