

BMI Produkcja Polska Sp. z o.o. w Zduńskiej Woli – analiza oddziaływania na środowisko naturalne

Lata porównawcze: 2020–2024

Zduńska Wola, kwiecień AD 2025

Wpływ zakładu marki BMI Icopal w Zduńskiej Woli na środowisko

Prowadząc działalność gospodarczą BMI Produkcja Polska Sp. z o.o. jak każde przedsiębiorstwo wpływa na stan środowiska w dwojaki sposób:

- korzystając bezpośrednio oraz pośrednio z niektórych zasobów środowiska i przyczyniając się wskutek tego do jego zubożenia,
- kierując do powietrza, wody i gruntu niepożądane (odpadowe) substancje gazowe, ciekłe lub stałe powoduje zanieczyszczenie środowiska.

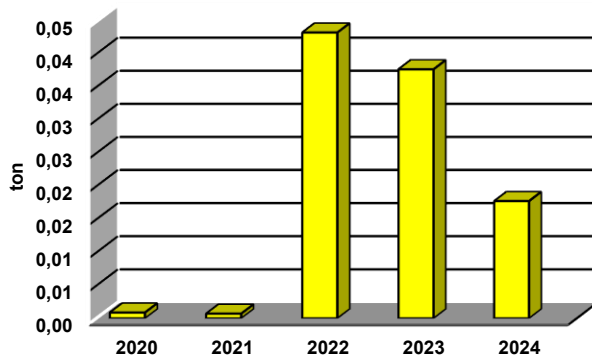
Wpływ na środowisko ma nie tylko działalność komórek produkcyjnych, lecz także działalność administracyjna i realizowanie zadań handlowo-transportowych firmy.

W celu oceny zgodności z obowiązującym prawem prowadzony jest monitoring w zakresie: emisji zanieczyszczeń do powietrza, poboru wody podziemnej do celów technologicznych i wody pitnej, ścieków socjalnych, gospodarki odpadami, strumieni energetycznych i paliwowych.

Na następnych slajdach przedstawione zostały najważniejsze wyniki pomiarów środowiskowych w latach 2020–2024.

Emisje do powietrza

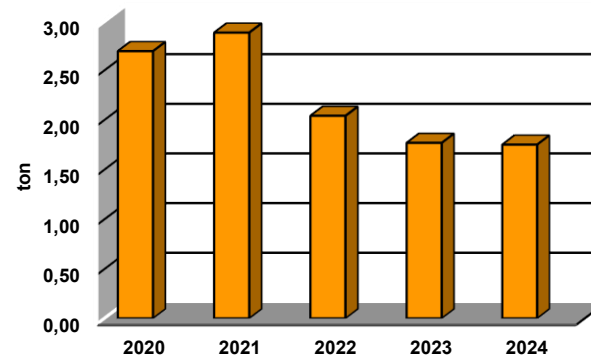
Dwutlenek siarki



■ wielkości bezwzględne

■ w roku 2024 emisja = 0,41% dopuszczalnej emisji

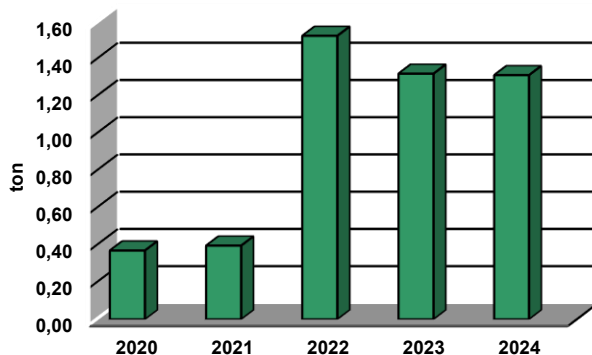
Tlenki azotu



■ wielkości bezwzględne

■ w roku 2024 emisja = 9,45% dopuszczalnej emisji

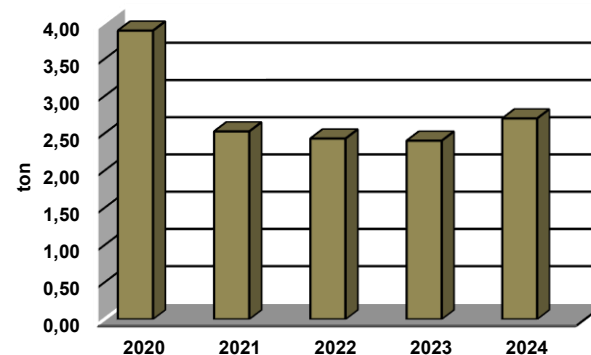
Tlenek węgla



■ wielkości bezwzględne

■ dopuszczalna emisja: nie określono

Pył krzemowy pochodzący z produkcji papy

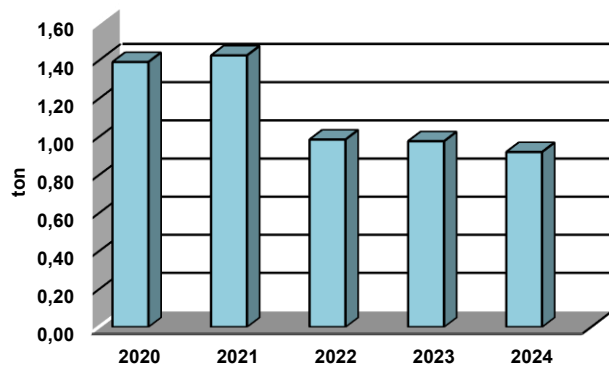


■ wielkości bezwzględne

■ w roku 2024 emisja = 16,53% dopuszczalnej emisji

Emisje do powietrza

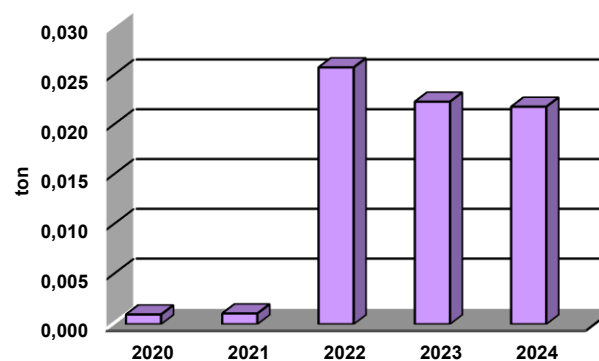
Substancje smołowe z produkcji papy



■ wielkości bezwzględne

■ w roku 2024 emisja = 12,29% dopuszczalnej emisji

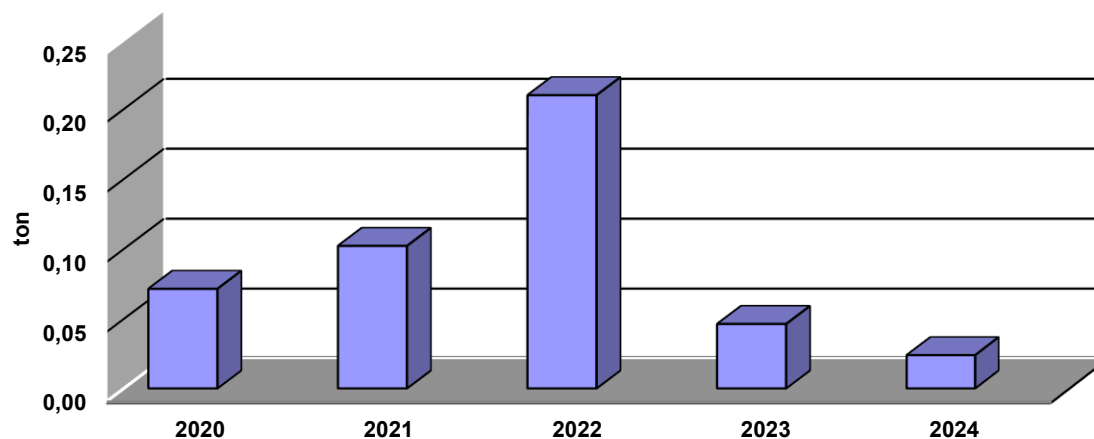
Pył pochodzący ze spalania



■ wielkości bezwzględne

■ w roku 2024 emisja = 0,95% dopuszczalnej emisji

Emisja styrenu z produkcji styropianu

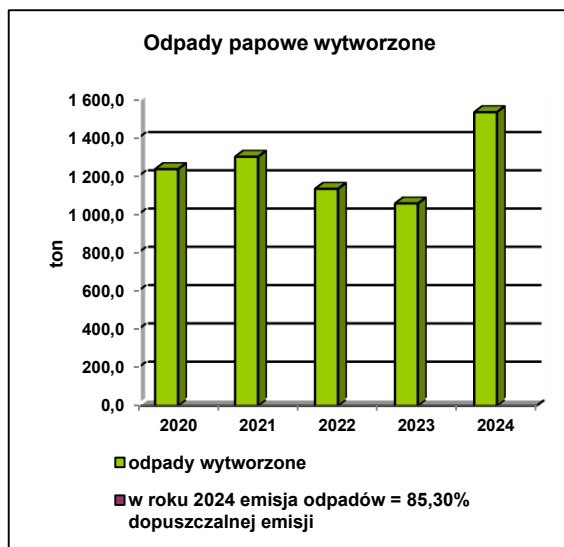


■ wielkości bezwzględne

■ w roku 2024 emisja = 0,78% dopuszczalnej emisji

Odpady

Efektem niepożądanym działalności każdego przedsiębiorstwa jest powstawanie odpadów. W BMI Produkcja Polska Sp. z o.o. w Zduńskiej Woli część odpadów jest zagospodarowywana i sprzedawana, podlega recyklingowi, np. złom metali, odpadowe oleje, tworzywa, makulatura, pozostała część trafia na legalne wysypiska odpadów obojętnych. Zdecydowanie jednak – co trzeba podkreślić – dominuje proces odzysku.



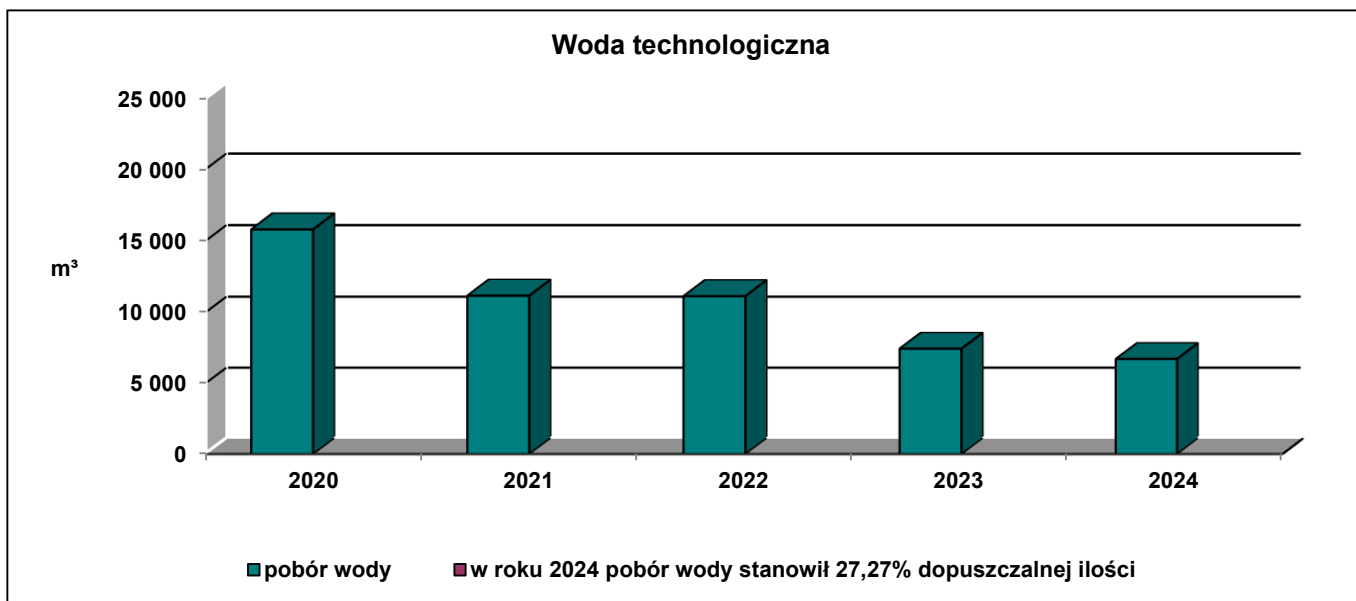
W roku 2024 wywieziono z zakładu, w celu składowania na wysypisku przemysłowym – jedynie 15,52 tony odpadów papowych – z ogólnej ilości wytworzonych odpadów: ponad 1 535 ton. Odpady składowane stanowią zatem tylko 1,01% odpadów papowych wytworzonych w ciągu roku!

Woda używana do celów technologicznych

Woda technologiczna znajduje się w obiegu zamkniętym. Pochodzi ona ze studni głębinowej będącej własnością przedsiębiorstwa.

W roku 2024 zużyto łącznie 6 743 m³ wody technologicznej. Zużycie wody r/r zmniejszyło się o 731 m³, czyli o 9,78%!

Na poniższym wykresie przedstawiono zużycie wody technologicznej w formie dynamicznej na przestrzeni ostatnich pięciu lat:



BMI Produkcja Polska Sp. z o.o. dba o środowisko!

