

Środowisko i odpowiedzialność

Wydawca:
Gealan Polska
ul. Rudzka 31, 95-030 Rzgów
Tel.: +48 42 225 21 30
Internet: www.gealan.pl
E-Mail: info@gealan.pl

Wszelkie prawa do zdjęć i grafik reprezentowane w deklaracji środowiskowej należą do grupy GEALAN

Treść

1.	Wstęp	4
2.	Zagadnienia ogólne.....	5
2.1	Lokalizacje i polityka firmy	5
2.2	Strategia, organizacja i pracownicy	7
2.3	Produkty.....	9
3.	Zobowiązania prawne i inne	12
4.	Wdrażanie programu ochrony środowiska i energetycznego w 2024	12
5.	Wskaźniki środowiskowe	13
5.1	Surowce i materiały pomocnicze	13
5.2	Gaz ziemny	14
5.3	Woda.....	14
5.4	Energia.....	15
5.5	Emisja CO ₂	16
5.6	Emisja LZO	16
5.7	Hałas.....	17
5.8	Odpady inne niż niebezpieczne.....	17
5.9	Odpady niebezpieczne.....	18
5.10.	Opakowania.....	19
5.11.	Ścieki.....	20
6.	Ocena zgodności z wymaganiami prawnymi.....	21

1. Wstęp

Drodzy czytelnicy,
drogie koleżanki i koledzy!

Niniejsza zaktualizowana deklaracja środowiskowa za rok 2024 dokumentuje znaczenie ochrony środowiska w firmie GEALAN – dla naszych klientów, partnerów, dostawców, pracowników oraz wszystkich innych zainteresowanych stron. Na kolejnych stronach przedstawiamy również postępy w realizacji naszych celów środowiskowych.

Od dziesięcioleci w GEALAN działamy w sposób zgodny ze środowiskiem naturalnym, dostępnymi surowcami i zasobami. Przemysłane działania rozwojowe oraz odpowiednie inwestycje pomagają nam rokrocznie osiągać poziom zrównoważonego rozwoju znacznie wykraczający poza wymogi prawne.

Cele, które wyznaczaliśmy sobie na rok 2024, zostały w dużej mierze osiągnięte, co można prześledzić w dalszej części raportu.

W ostatnich latach udało nam się dzięki coraz bardziej efektywnym technologiom oraz rosnącemu wykorzystaniu regranulatu ograniczyć zużycie energii i surowców. Od 2023 roku grupa GEALAN prowadzi również badania nad alternatywnymi, zrównoważonymi surowcami oraz testuje ich zastosowanie w wysokiej jakości profilach z tworzyw sztucznych. W bieżącym roku 2025 kontynuujemy intensyfikację tych innowacyjnych działań.

Mają one nie tylko na celu dalszą optymalizację naszego własnego śladu ekologicznego poprzez zauważalne ograniczenie emisji CO₂, lecz także potencjał, by zainspirować całą branżę.

Wraz z aktualizacją strategii firmy w 2023 roku, temat zrównoważonego rozwoju zyskał jeszcze większe znaczenie w grupie GEALAN. Nasze wysokie wymagania w zakresie ochrony środowiska i efektywnego gospodarowania zasobami podkreśla utworzenie własnego zespołu ds. zrównoważonego rozwoju. Od początku 2024 roku eksperci z różnych dziedzin wspierają nas w tym, by zrównoważony rozwój nie był traktowany wybiórczo, lecz byśmy dążyli do tzw. holistycznego podejścia, obejmującego wszystkie obszary ESG (Environmental, Social and Governance).

Dzięki temu zapewniamy, że zrównoważony rozwój nie jest rozpatrywany w oderwaniu, lecz jest zakorzeniony we wszystkich obszarach działalności i procesach decyzyjnych grupy GEALAN.

Za przygotowanie niniejszej deklaracji środowiskowej odpowiada kierownictwo spółki GEALAN Polska GPL i jej pracownicy. Z naszego punktu widzenia ochrona środowiska i efektywne gospodarowanie zasobami są warunkiem długoterminowego sukcesu firmy. Dlatego przy każdej decyzji biznesowej uwzględniamy aspekty środowiskowe. Aktywnie kontynuujemy dialog ze wszystkimi grupami interesariuszy – z jednej strony, ponieważ chcemy być postrzegani jako otwarta firma, z drugiej – ponieważ uważamy, że naszym obowiązkiem jest współtworzenie rozwoju branży w zakresie zrównoważonego rozwoju.

2. Zagadnienia ogólne

2.1 Lokalizacja i polityka firmy

Zakład produkcyjny Gealan w Polsce to obiekt składający się z trzech biurowców, hali ekstruzji, hali okleinowania i hal magazynowych. Wszystkie procesy składające się na działalność firmy realizowane są w jednej lokalizacji przy ul. Rudzkiej w Rzgowie.

Gealan Polska ciągle rozwija swoje procesy, poszerza asortyment i rozbudowuje zakład o niezbędną infrastrukturę.

W roku 2024 udało się przeprowadzić wiele z zaplanowanych projektów tj.: kontynuowano modernizację przestrzeni biurowych, wykonano dodatkowe zabezpieczenia BHP na halach, a także terenach wokół zakładu, zakończono montaż oraz uruchomiono instalację fotowoltaiczną o mocy 699,36 kW, uruchomiono dwa automaty pakujące na ekstruzji, wprowadzono program do planowania i optymalizacji stanów magazynowych, partii produkcyjnych oraz program do optymalizacji procesów, uzyskano certyfikat ISCC Plus, co pozwala nam oferować produkty zrównoważone – profile Balance.

W 2023 r. GEALAN Polska przyjął i zakomunikował nową strategię działania na lata 2023-2027. Nowa strategia zakłada zwiększenie udziału sprzedaży profili typu Acrylcolor w związku z czym w 2024 roku uruchomiono pierwszą linię produkcyjną dla tego typu profili. Będziemy również proponować coraz więcej działań wspierających komunikację z klientami tj. szkolenia dla dealerów czy fachowe wsparcie w obsłudze programów do projektowania okien.

Tak jak dotychczas, w roku 2024, działaliśmy w oparciu o wdrożone i poparte certyfikatami systemy zarządzania ISO: 9001 oraz 14001.

Nasze procesy podlegają ciągłej analizie i doskonaleniu dzięki czemu nieustannie się rozwijamy i korzystamy z możliwie jak najlepszych, dostępnych technologii.

Prowadzimy otwartą komunikację zewnętrzną. Interesy każdej ze stron są dla nas ważne. Staramy się wychodzić naprzeciw oczekiwaniom wszystkich stron i proponować jak najlepsze rozwiązania. W naszych działaniach zawsze kierujemy się dobrem środowiska i zasadami zrównoważonego rozwoju, które są wpisane w strategię naszego działania.





Grupa GEALAN to grupa firm, która opracowuje, produkuje oraz udoskonala systemy do okien i drzwi z profili z tworzyw sztucznych. Jako systemowy dostawca, nasza firma oprócz profili sprzedaje wiele innych niezbędnych akcesoriów okiennych, aby umożliwić naszym klientom wykonanie kompletnych okien i drzwi.

Zrównoważony rozwój to dla GEALAN coś więcej niż tylko trend: działamy gospodarczo i ostrożnie obchodzimy się

ze wszystkimi surowcami – i to już od ponad 25 lat. GEALAN produkuje wysokiej jakości profile z tworzyw sztucznych w sposób oszczędzający zasoby, a tym samym przyjazny dla środowiska.

Nasze zarządzanie środowiskowe oraz zrównoważony charakter naszych produktów są certyfikowane i regularnie kontrolowane. GEALAN współpracuje z licznymi partnerami, aby dalej rozwijać ochronę środowiska i zrównoważony rozwój w firmie oraz stale je doskonalić poprzez regularną wymianę doświadczeń.

W oparciu o partnerską współpracę dążymy do wysokiego poziomu satysfakcji klienta i oferujemy im przewagę konkurencyjną poprzez inteligentne, wysokiej jakości i zrównoważone produkty, niezawodność i szybkość dostaw oraz optymalny serwis, usługi i szkolenia.

Aby móc to zagwarantować, stale rozwijamy nasz zintegrowany system zarządzania i tworzymy efekty synergii pomiędzy poszczególnymi obszarami środowiska, energii i jakości. Wyznaczając i weryfikując cele, osiągamy ciągłą poprawę naszych wyników.

Ważną rolę odgrywają nasi pracownicy, którzy swoje zadania wykonują samodzielnie, w sposób świadomy jakościowo, ekologicznie i oszczędzając zasoby, ze świadomością, że ich wyniki mają bezpośredni wpływ na sukces naszej firmy. Wspieramy ich w tematycznych wydarzeniach informacyjnych, dostosowanych do potrzeb szkoleniach zawodowych i osobistych oraz działaniach rozwojowych, a także zapewniamy możliwość aktywnego przyczyniania się do ulepszeń ich procesów pracy i środowiska.

Kolejnym filarem są nasze procesy, które mają być zrozumiałe i przejrzyste. Wychodząc z założenia, że skuteczniej jest zapobiegać błędom niż je poprawiać, regularnie analizujemy nasze procesy i dostosowujemy je do nowo zdobytej wiedzy. Niezbędne zasoby są udostępniane przez kierownictwo. Oprócz wydajnego przepływu pracy główny nacisk kładziemy na staranne wykorzystanie różnych materiałów i zasobów energetycznych w celu ochrony naszych pracowników i środowiska przed negatywnymi wpływami. W tym celu już przy zakupie produktów zwracamy uwagę na efektywność energetyczną i możliwy wpływ na ludzi i środowisko.

Przestrzeganie wymogów prawnych i innych wymagań, jest niezbędne, aby być silnym, niezawodnym partnerem dla naszych klientów, dostawców, władz, opinii publicznej i naszych pracowników. Stawiane nam wymagania są w pełnym zakresie realizowane, podobnie jak otwarta i przejrzysta komunikacja z różnymi grupami interesu.

2.2 Strategia, organizacja i pracownicy

Zrównoważony rozwój Grupy GEALAN jest wspierany przez aktualną strategię „GEALAN Strategy 2027”, która oprócz misji i wizji zawiera różne cele, priorytety strategiczne i inicjatywy. Strategia została opracowana we współpracy z kierownictwem i najwyższą kadrą zarządzającą firmy.



Zarząd	Dyrektor zarządzający	Dyrektor Finansowy	Dyrektor Operacyjny	
Działy wsparcia			BHP	Zarządzanie obiektem
Obszary przedsiębiorstwa	Dział techniczny	Zgodność z regulacjami	Zarządzanie jakością	
	Sprzedaż	Zakupy/Recepcja	Zintegrowany System Zarządzania/Ochrona środowiska	
	Zarządzanie produktem	Dział personalny	Utrzymanie ruchu	
	Centrum obsługi klienta	Technologie informacyjne	Produkcja	
	Marketing	Finanse i księgowość/ Kontrola	Logistyka	

Struktura organizacyjna GEALAN Polska

Obecnie w Gealan Polska zatrudnionych jest ok. 267 osób- 76 pracowników biurowych i 191 pracowników fizycznych. Wszystkim naszym pracownikom zapewniamy adekwatne do wykonywanej pracy, szkolenia, kursy (w tym szkolenia dla kadry menedżerskiej, szkolenia z zakresu obsługi klienta, szkolenia sprzedażowe, ale i szereg szkoleń z umiejętności technicznych).

Zachęcamy wszystkich również do aktywnego wprowadzenia ulepszeń w procesach technologicznych jak i w środowisku pracy. Nagradzamy kreatywność i zaangażowanie naszych pracowników - mamy program inicjatyw pracowniczych promujący zgłaszanie pomysłów. Każdy ma możliwość proponowania ulepszeń związanych z organizacją pracy oraz procesów technologicznych.

Dbamy o komunikację wewnętrzną - wprowadziliśmy wewnętrzną platformę komunikacyjną, dzięki której nasi pracownicy na bieżąco są informowani o wydarzeniach i aktualnościach dotyczących firmy. Zorganizowaliśmy integracyjny Piknik firmowy dla pracowników i ich rodzin.

Corocznie przeprowadzana jest ankieta dotycząca zadowolenia pracowników, na podstawie której opracowywane są działania mające na celu dalsze zwiększenie satysfakcji.

W ramach działań charytatywnych w roku 2024 wsparliśmy finansowo Dzienny Ośrodek Pobytu dla Osób Starszych i Niepełnosprawnych Sióstr Felicjanek w Rzgowie. Ponadto w obliczu powodzi, która dotknęła południe Polski za pośrednictwem Fundacji POMOC wsparliśmy mocno poszkodowaną gminę Krapkowice w województwie opolskim przekazując środki na zakup niezbędnych materiałów remontowych i artykułów gospodarstwa domowego. Również w tym regionie razem z firmą ALIANTE Okna sp. z o.o. wsparliśmy Przedszkole w Stroniu Śląskim i pomogliśmy w wymianie okien.

2.3 Produkty

Okna, drzwi i rozwiązania przesuwne wykonane z najnowocześniejszych systemów profili GEALAN mają dopracowaną w najmniejszych szczegółach geometrię profili i spełniają wszystkie wymagania techniczne: jeśli chodzi o ochronę przed ciepłem, hałasem i włamaniem czy też wentylację – okna wykonane z Profile PVC GEALAN są najnowszej generacji.

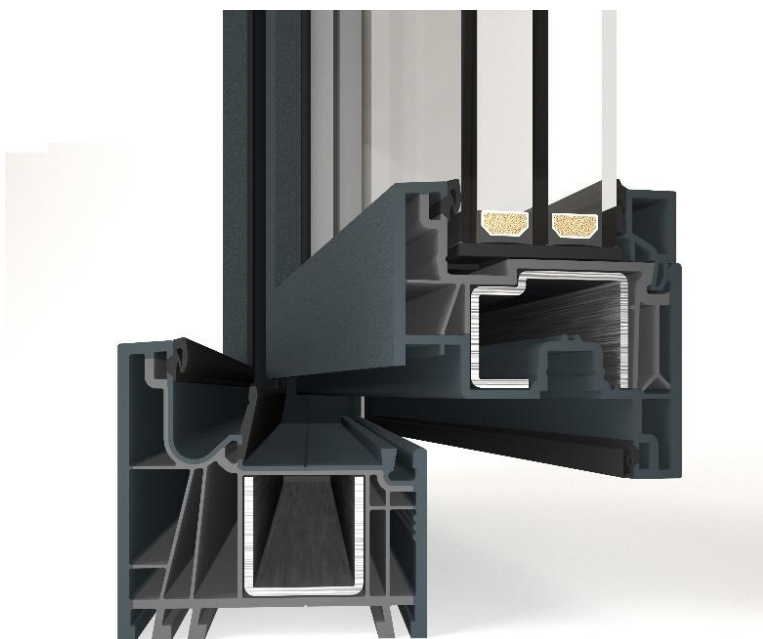
Okna wykonane z profili PVC są łatwe w utrzymaniu. W dużej mierze odporne na wpływy środowiska, mają długą żywotność. Jako partner REWINDO, GEALAN zobowiązuje się do stosowania w wewnętrznym rdzeniu swoich profili materiału pochodzącego z recyklingu starych okien, których cykl życia wynosi ponad 25 lat.

Od 2023 roku GEALAN prowadzi badania nad alternatywnymi, zrównoważonymi surowcami oraz testuje i dalej rozwija ich zastosowanie w wysokiej jakości profilach z tworzywa sztucznego. Ponadto od roku 2024 ślad węglowy profilu z tworzywa sztucznego jest dopracowywany na poziomie szczegółowym. Cel: coraz bardziej zrównoważone formuły PCW, w których nowe materiały z atrybutem BIO coraz częściej zastępują składniki kopalne, a tym samym oszczędzają wiele ton dwutlenku węgla. Ponieważ niektóre surowce o obiegu biologicznym i cyrkularnym są dostępne tylko w ograniczonych ilościach, materiały te są obecnie zarządzane w zróżnicowany sposób zgodnie z tak zwaną zasadą bilansu masy, która jest sprawdzana i certyfikowana przez ISCC PLUS.

Okna wykonane z wielokomorowych profili GEALAN gwarantują, że hałas pozostaje na zewnątrz, a ciepło wewnątrz. Zapewniają poczucie bezpieczeństwa i nadają mieszkaniu niepowtarzalną atmosferę życia. GEALAN-KONTUR® o głębokości zabudowy 82,5 mm: łączy w sobie nowoczesny wygląd i pierwszorzędą funkcjonalność w jednym systemie: zorientowany na design język wzornictwa nie tylko łączy się z trwałością, ale także oferuje najlepsze wartości izolacji termicznej i akustycznej.

Na nowo opracowany system okiennodrzwiowy GEALAN-LINEAR® nie tylko przyciąga uwagę swoim wyrazistym wyglądem, ale także wyznacza, poprzez recykling materiałów, przyszłościowy etap

w zakresie ochrony środowiska. Duża część profili systemu GEALAN-LINEAR® jest standardowo dostarczana z rdzeniem z materiału pochodzącego z recyklingu. A ponieważ poprawa energetyczna istniejących budynków jest coraz ważniejszym tematem na przyszłość, niewielkie głębokości zabudowy GEALAN-LINEAR®, wynoszącej 74 mm, są również doskonałym wyborem przy modernizacji.





System GEALAN-CAIRE® zapewnia zdecentralizowaną wentylację przestrzeni mieszkalnej, jest dostępny od 2020 roku. CAIRE to skrót od CONTROLLED AIR REGULATION, czyli kontrolowanej wentylacji przy zamkniętym oknie, co znacznie przewyższa klasyczną wentylację okienną. Aktywne systemy wentylacyjne GEALAN-CAIRE® smart i GEALAN-CAIRE® MIKrovent generują przepływ powietrza za pomocą wentylatorów. Gdy tylko wartości klimatu wewnętrznego (temperatury i wilgotności) mierzone przez czujniki odbiegają od ideału, systemy zaczynają transportować zużyte powietrze na zewnątrz i świeże powietrze do wewnątrz. System wentylacji pasywnej GEALAN-CAIRE® flex działa poprzez wyrównywanie ciśnienia pomiędzy powietrzem wewnętrznym i zewnętrznym.

Systemy pasywne są proste, ale skuteczne, niezawodne i niedrogie. Zapewniają stałą wentylację podstawową, zapobiegają powstawaniu pleśni i działają niezależnie. Zarówno w nowych, jak i remontowanych budynkach zautomatyzowane procesy wentylacji skutecznie oszczędzają czas, a przede wszystkim energię, czyli koszty ogrzewania, a tym samym okazują się znacznie bardziej zasobooszczędne i przyjazne dla środowiska niż wentylacja ręczna. Jeśli istnieje potrzeba dodatkowego zabezpieczenia wytrzymałych okien profilowych GEALAN z czujnikami bezpieczeństwa przed włamaniem, istnieją niezawodne i trwałe rozwiązania: w czujniki GEALAN-SENSE® można doposażyć różne systemy profili, niezależnie od okuć.

Dzięki temu bez większego wysiłku bez zbędnej wymiany poszczególnych elementów czy nawet całych elementów okna, zwiększa się ochronę przed włamaniem. Od ponad 40 lat GEALAN zabezpiecza i wykonuje okna PVC z akrylem - GEALAN-acrylcolor®. Ta akrylowa powierzchnia, nierozdzielnie związana z głównym korpusem, jest odporna na wpływy zewnętrzne, takie jak pogoda czy promieniowanie słoneczne, a ponadto wymaga niewielkiej konserwacji. Okna chronione tą technologią

nie wymagają malowania ani przemalowywania w trakcie ich eksploatacji, oszczędzając w ten sposób cenne zasoby. Ponadto profile PCV wykończone GEALAN-acrylcolor® również w pełni nadają się do recyklingu, co oznacza, że ochronna warstwa PMMA nie stanowi żadnych zanieczyszczeń podczas recyklingu PVC.

Przestrzeń również jest ograniczonym zasobem. Wraz ze wzrostem gęstości zabudowy w miastach, coraz większego znaczenia w budownictwie nabiera zrównoważone wykorzystanie dostępnej przestrzeni. Innowacyjny system przesuwny GEALAN-SMOOVIO®, jak i drzwi podnoszą-przesuwne S 9000 umożliwiają znaczne zwiększenie powierzchni mieszkalnej. Zoptymalizowane wartości dotyczące hermetyczności uzupełniają współczesne rozwiązania przesuwne. Łatwość obsługi i dobry stosunek ceny do jakości sprawiają, że przy montowaniu GEALAN-SMOOVIO® oszczędza się przestrzeń i zasoby, co oznacza, że jest to zrównoważone rozwiązanie przesuwne, szczególnie w budynkach mieszkalnych.

GEALAN oferuje przyszłościowe, komfortowe i bezpieczne rozwiązania progowe zarówno dla nowych projektów budowlanych, jak i remontów. Dzięki modułowemu rozwiązaniu bez progowemu GEALAN-COMFORT® wspiera osoby w każdym wieku, jeśli chodzi o zapewnienie mobilności we własnych czterech ścianach tak długo, jak to możliwe.



3. Zobowiązania prawne i inne

GEALAN Polska przestrzega wszystkich prawnych i innych oficjalnych zobowiązań oraz wymogów. W firmie nie ma przypadków skarg lub naruszeń prawa z powodu przepisów dotyczących ochrony środowiska. W celu stałego otrzymywania istotnych informacji o nowych odpowiednich przepisach prawnych w zakresie ochrony środowiska, korzystamy z usług firmy doradczej. W ten sposób zapewniamy regulowaną procedurę przekazywania pracownikom informacji o odpowiedniej sytuacji prawnej.

Ponadto korzystamy z następujących źródeł wiedzy prawnej:

Nr. poz.	Źródło informacji wymogi prawne i inne wymagania	Adres	Rodzaj dokumentów	Częstotliwość aktualizacji
1.	Internetowy System Aktów Prawnych	www.isap.pl	Ustawy, rozporządzenia	Na bieżąco
2.	Ministerstwo Klimatu i Środowiska	https://www.gov.pl/web/klimat	Strategie rozwoju, aktualności	Na bieżąco
3.	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	https://www.gov.pl/web/gios	Raporty środowiskowe, pomiary, badania, normy	Według potrzeby
4.	Portal środowiskowy „Teraz środowisko”	https://www.teraz-srodowisko.pl/	Artykuły branżowe, Interpretacje prawne	Na bieżąco

4. Wdrażanie programu ochrony środowiska i energetycznego w 2024 r.

Cel	Działania	Uzyskane wyniki	Środki
Wzrost zużycia energii pochodzącej z alternatywnych źródeł -energia słoneczna	Zakończenie prac montażowych instalacji fotowoltaicznej. Uruchomienie instalacji	Instalacja została uruchomiona w 2024 r. Produkcja energii elektrycznej na poziomie 700 MWh. Oznacza to, że 7 % zużycia energii elektrycznej będzie pochodzić z OZE.	2 590 000 PLN
Termomodernizacja budynku A	Wymiana okien i montaż żaluzji zewnętrznych	Ograniczenie utraty ciepła. Ograniczenie dopływu słońca i nagrzewania się pomieszczeń. Oszczędność energii.	129 000 PLN
Oczyszczanie ścieków z nowej linii produkcyjnej GEALAN-acrylcolor®	Zakup i uruchomienie oczyszczalni ścieków przemysłowych powstających podczas szlifowania powierzchni z PMMA w osłonie wody	Stężenia zanieczyszczeń w ściekach nie przekraczają wartości dopuszczalnych	796 000 PLN

Cel	Działania	Uzyskane wyniki	Środki
Budowanie świadomości ekologicznej pracowników	Szkolenia środowiskowe dot. właściwej gospodarki odpadami,	Wzrost świadomości pracowników, zmiana sposobu postępowania z odpadami	b.d.
Zwiększanie ilości recyklatu w produkcji	Wykorzystywanie własnego przemiatu i zakup recyklatu	Zakup 1 972 t recyklatu. Oznacza to udział 9,3 %. Zużycie własnego przemiatu w ilości 4 504 t. Zużycie recyklatu pozostaje na stałym poziomie względem roku poprzedniego.	7 052 000 PLN
Zmniejszenie ilości drewna, oszczędność opakowań	Zakup kontenerów stalowych	Zmniejszenie zużycia kontenerów drewnianych z 2 160 szt. rocznie do 792 szt.	1 783 000 PLN

5. Wskaźniki środowiskowe

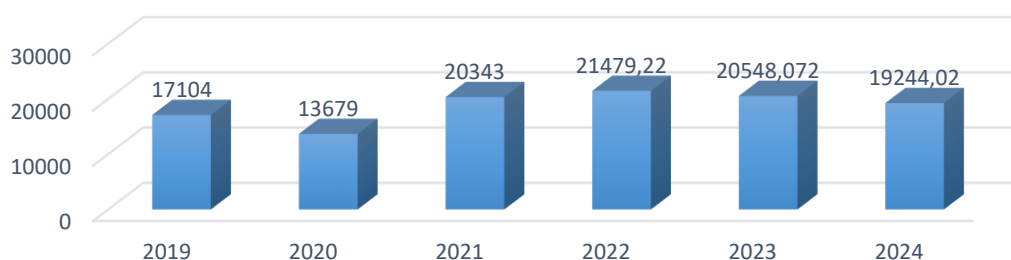
5.1 Surowce i materiały pomocnicze

W lokalizacji GEALAN Polska w roku 2024 nastąpił nieznaczny spadek zużycia surowców względem roku poprzedniego, proporcjonalnie do wielkości produkcji.

Aby w jak najbardziej zrównoważony sposób zaspokoić zwiększone zapotrzebowanie na surowce, stale zwiększamy odsetek materiałów pochodzących z recyklingu i koncentrujemy się na ulepszaniu naszego cyklu materiałowego.

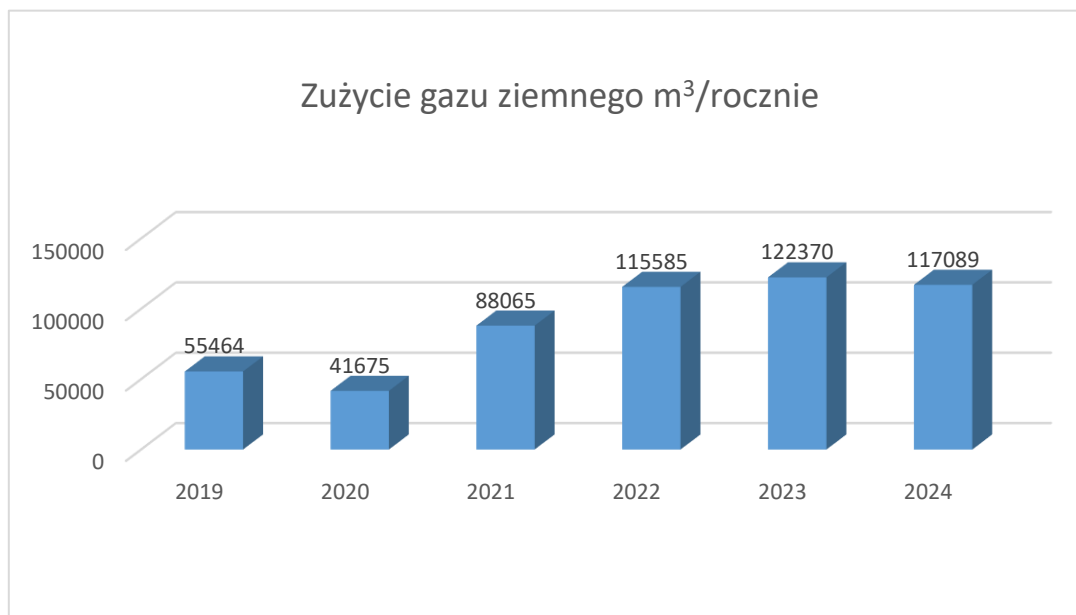


Zużycie surowców i materiałów pomocniczych t/rocznie



5.2 Gaz ziemny

Zużycie gazu znacznie wzrosło po oddaniu nowej hali magazynowej do użytkowania (w 2021r.) i było spowodowane koniecznością ogrzania dodatkowej powierzchni. Od roku 2022 poziom zużycia gazu pozostaje na podobnym poziomie.

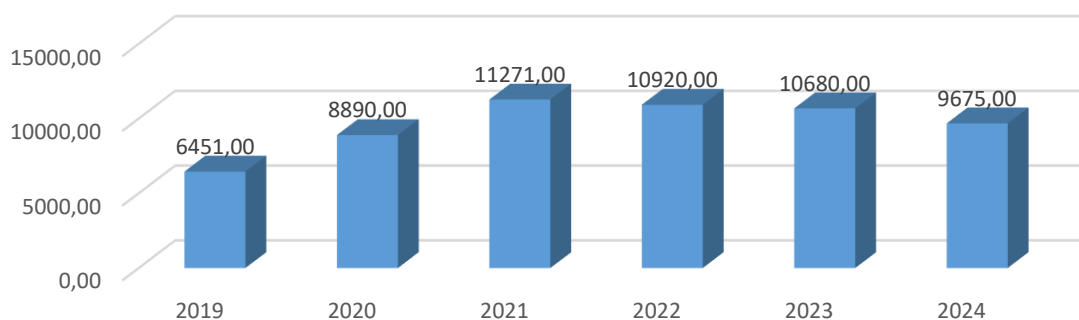


5.3 Woda



Woda przede wszystkim zużywana jest w procesie produkcyjnym- przy chłodzeniu profili PVC oraz do celów sanitarnych. Znaczący wzrost zużycia wody w 2021 r wynika z przebudowy instalacji wody lodowej wykorzystywanej w procesie produkcji oraz oddania do użytku nowego biurowca. Przebudowa instalacji wody lodowej polegała m.in. na zastosowaniu filtra automatycznego, który w przypadku zabrudzenia, czyści się sam wykorzystując dodatkowe ilości wody. Od roku 2021 zużycie wody maleje.

Zużycie wody m³/rocznie



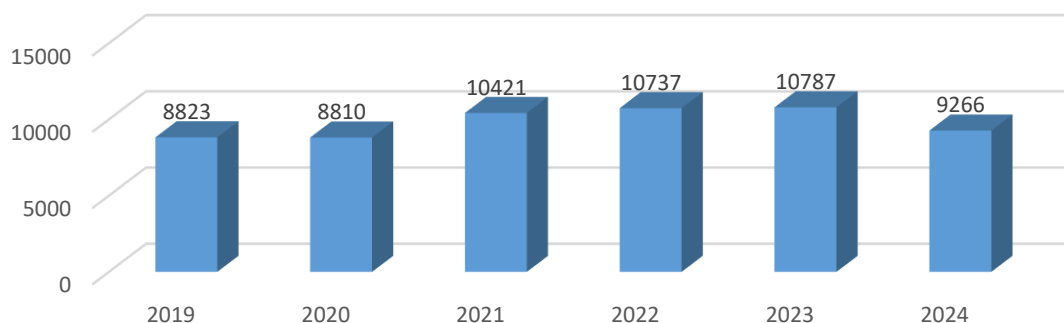
5.4 Energia



Zużycie energii od roku 2021 do 2023 był na stałym poziomie. W 2024 r. uruchomione zostały panele fotowoltaiczne, co spowodowało spadek poboru prądu z sieci.

Wskaźnik zużycia energii na tonę wyprodukowanych profili w 2024 r wynosił 540 kWh/T.

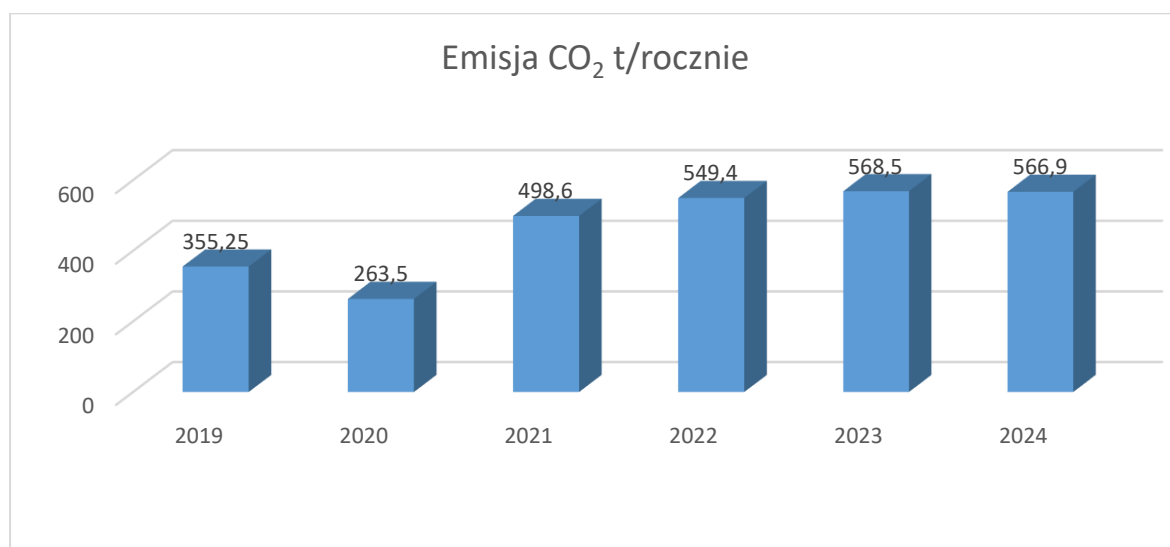
Zużycie energii elektrycznej Mwh/rocznie



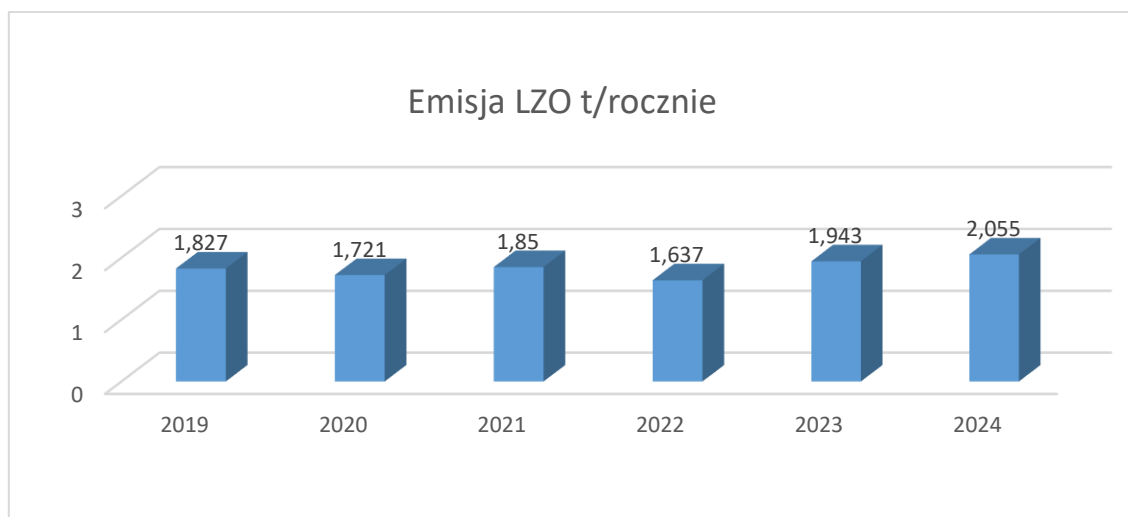
5.5 Emisja CO₂



Podane wartości emisji CO₂ to suma emisji powstających z ogrzewania zakładu (zużycie gazu ziemnego) oraz emisji ze zużycia paliwa do pojazdów (Pb, ON i LPG).

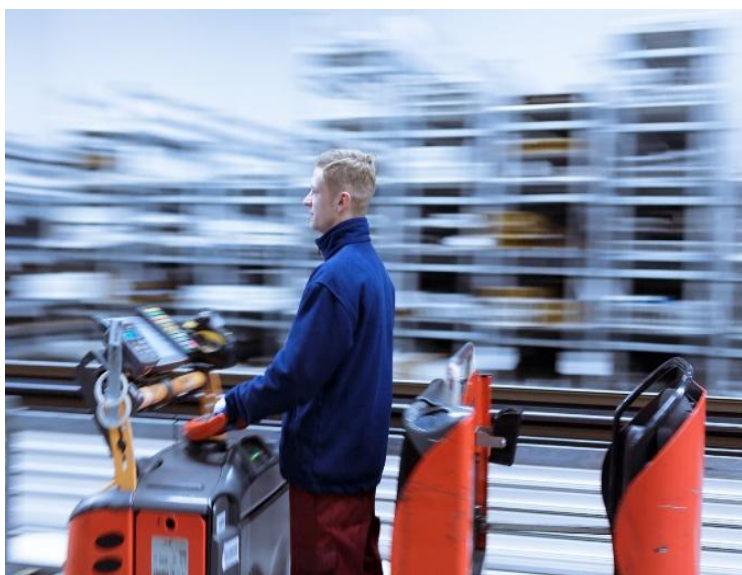


5.6 Emisja LZO



Emisja LZO pozostaje na podobnym poziomie. W zakładzie używany jest katalityczny dopalacz LZO, który oczyszcza powietrze z substancji LZO, przed emisją do powietrza. Raz do roku prowadzone są badania poziomu LZO u wylotu z emitora, celem monitorowania zgodności z obowiązującymi normami. W przeprowadzonych badaniach jak dotychczas nie stwierdzono przekroczeń.

5.7 Hałas

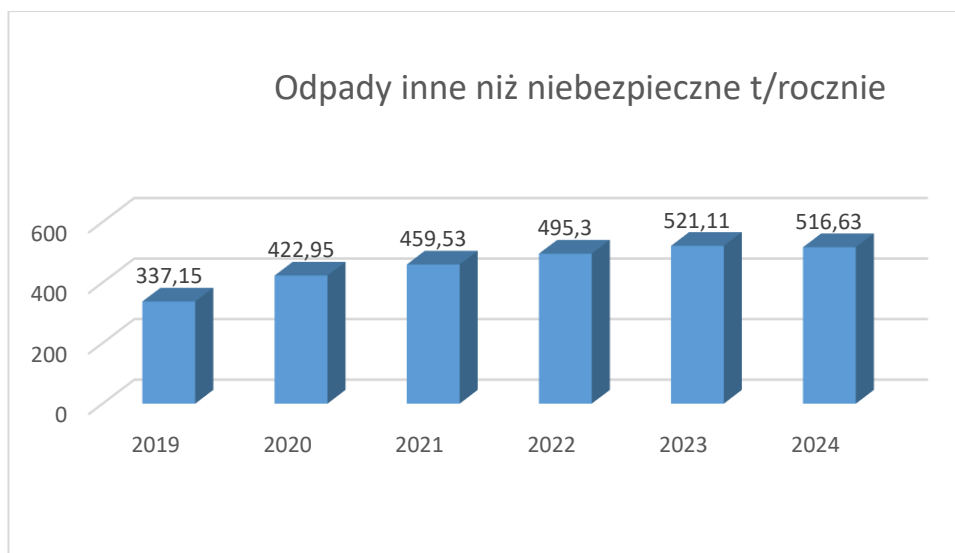


Oddziaływanie na środowisko podczas normalnej eksploatacji to emisje akustyczne powstające podczas ruchu wózków widłowych, pojazdów ciężarowych i osobowych, załadunku i rozładunku kontenerów. Dodatkowe obciążenia akustyczne mogą stanowić instalacje zamontowane na zewnątrz budynku (instalacje na dachu, ewaporatory, silosy).

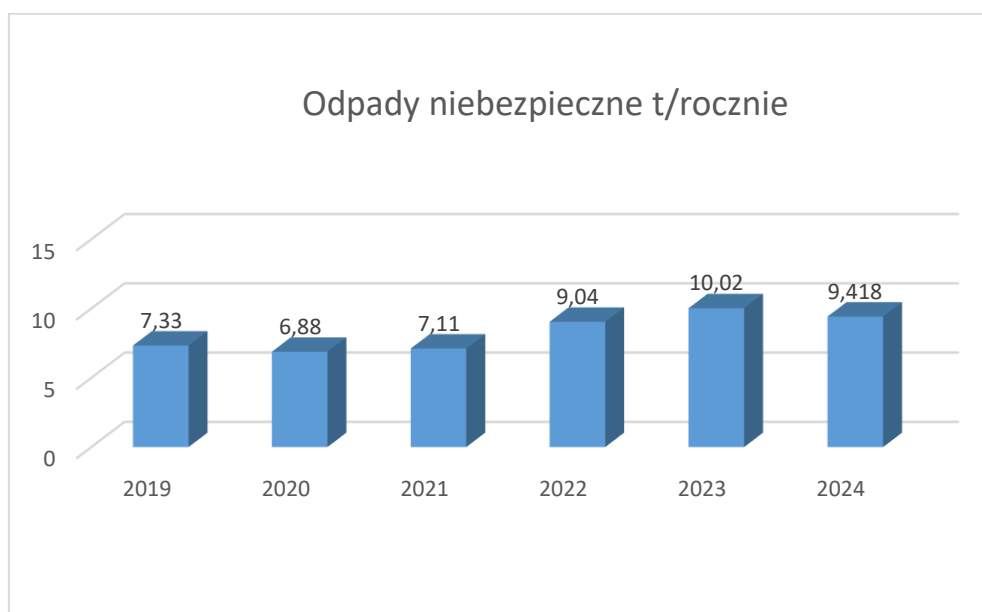
Teren zakładu Gealan zlokalizowany jest na obszarze o przeznaczeniu produkcyjnomagazynowym w związku z czym nie podlega przepisom o ochronie akustycznej. Obszar zakładu sąsiaduje jednak z terenami zabudowy mieszkaniowej, gdzie obowiązują normy hałasu w porze dnia i nocy, dlatego GEALAN Polska dokłada wszelkich starań aby w miarę możliwości ograniczać uciążliwości związane z hałasem. Strategia rozwoju firmy uwzględnia cele z zakresu zrównoważonego rozwoju a w tym działania zmierzające do poprawy warunków akustycznych panujących na zewnątrz zakładu.

5.8 Odpady inne niż niebezpieczne

W 2024 r. odnotowano spadek ilości odpadów innych niż niebezpieczne. Odpady są gromadzone w miejscu ich powstawania w sposób selektywny. Po wypełnieniu pojemników, odpady poddawane są prasowaniu/ belowaniu, ważeniu a następnie przewożone do zewnętrznego magazynu skąd odbierane są przez uprawniony podmiot. Zdecydowaną większość odpadów wytwarzanych w Gealan Polska stanowią odpady PVC z produkcji (68%). Pozostałe odpady to głównie odpady opakowaniowe: folia do pakowania i folia ochronna (10,7%), tektura i gilzy papierowe (6,75%), złom (3,4%) inne związane z procesem produkcji (1,65%) oraz odpady komunalne (9,5%). Szacuje się że około 86% produkowanych przez nas odpadów innych niż niebezpieczne jest kierowana do procesu recyklingu lub stanowi surowiec do produkcji dla innych firm.



5.9 Odpady niebezpieczne



Odpady niebezpieczne są zbierane w miejscu wytworzenia do pojemników lub worków z których następnie są przesypywane do pojemników zbiorczych spełniających wymogi ADR. Po wypełnieniu pojemniki zbiorcze są przewożone i czasowo magazynowane w specjalnych kontenerach Denios, znajdujących się na palcu zewnętrznym Zakładu. Odpady niebezpieczne są przekazywane okresowo (zgodnie z zapotrzebowaniem) podmiotom posiadającym stosowne pozwolenie na transport i zbieranie odpadów niebezpiecznych. Przed przekazaniem, odpady są pakowane i oznakowywane zgodnie z wymaganiami ADR.

Główny udział bo 45,5% ilości wszystkich wytwarzanych odpadów niebezpiecznych stanowią materiały filtracyjne, chłonne (czyściwa, sorbenty), następnie opakowania po substancjach niebezpiecznych

(23,5)%, olej przepracowany (18,5%), rozpuszczalniki (12%) i opakowania po aerozolach (0,5%). Olej przepracowany poddawany jest procesowi recyklingu natomiast pozostałe odpady procesowi odzysku lub spalania z odzyskiem energii.

5.10. Opakowania.

Zgodnie z Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 639, tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1903) i Ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 r. poz. 888, tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1658) firma GEALAN Polska Sp. z o.o. zobowiązana jest do utrzymania odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu wprowadzanych na rynek opakowań.

Wprowadzamy na rynek następujące rodzaje opakowań:

- kontenery drewniane,
- tworzywa sztuczne (folia),
- papier.

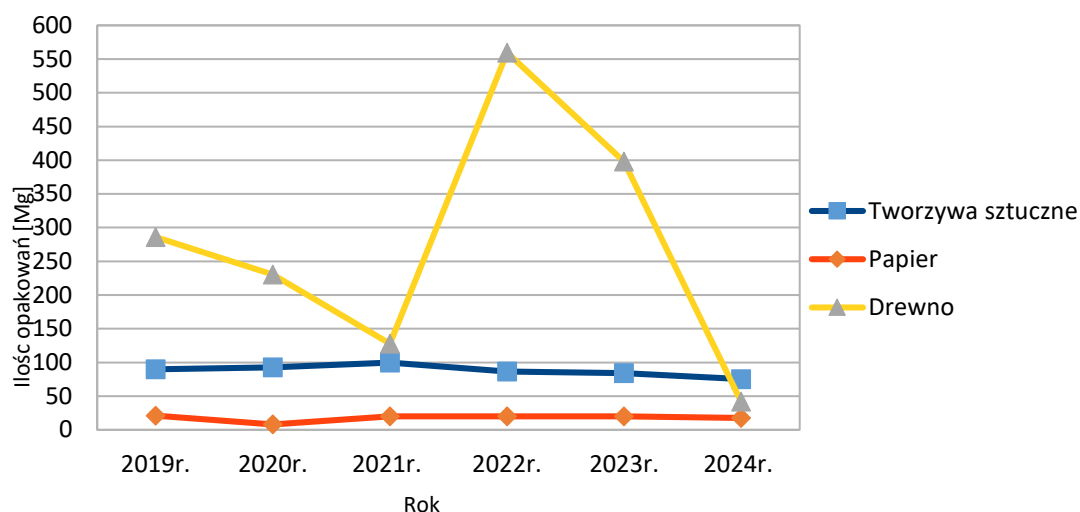
Obowiązki wynikające z powyższej ustawy od 2021 roku przejęła ORGANIZACJA ODZYSKU OPAKOWAŃ – umowa z dnia 28 stycznia 2021 r.

Należy do nich m.in. przygotowywanie i składanie do Urzędu Marszałkowskiego sprawozdań o wysokości należnej opłaty produktowej, a także prowadzenie publicznych kampanii edukacyjnych.

Firma GEALAN prowadzi ewidencję masy opakowań wprowadzonych na rynek krajowy.



IŁOŚCI WPROWADZONYCH OPAKOWAŃ



Analizując ilości opakowań wprowadzonych na rynek krajowy w roku 2024 firma Gealan Polska Sp. z o.o. wprowadziła mniejszą ilość opakowań z tworzyw sztucznych, papieru oraz znacznie mniejszą ilość opakowań drewna w stosunku do roku 2023. Ilości wprowadzonych opakowań są ściśle uzależnione od produktów wysyłanych do Klientów lub sprowadzonych w drodze importu. Kontenery drewniane zostały w znacznej mierze zastąpione stalowymi.

5.11. Ścieki.

Ścieki socjalno-bytowe trafiają do kanalizacji zbiorczej. Zobowiązania wynikające z wymagań środowiskowych realizowane są zgodnie z umową na dostawę wody i odprowadzanie ścieków z dnia 23 listopada 2003 r. z Gminnym Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie.

Poza ściekami socjalno-bytowymi, które są kierowane do kanalizacji zbiorczej występują również wody opadowe i roztopowe. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych i dachów nieruchomości, zbierane są w szczelną kanalizację deszczową za pośrednictwem standardowych wypustów ulicznych z osadnikami, a następnie trafiają do wysokowydajnych separatorów. Ostatecznym odbiornikiem ścieków opadowych, roztopowych z terenu zakładu jest rów przydrożny w ul. Rudzkiej.

Zgodnie ze zobowiązaniami wynikającymi z pozwolenia wodnoprawnego, firma GEALAN Polska Sp. z o.o. wykonuje co najmniej 2 razy do roku przeglądy eksploatacyjne urządzeń oczyszczających (03.06.2024 r. i 06.12.2024 r.).

3 października 2024 r. uzyskano kolejne pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód polegające na wprowadzaniu do urządzeń kanalizacyjnych innego podmiotu – Gminnego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie ścieków przemysłowych. Zgodnie z nim prowadzi się raz w miesiącu pomiar ilości wprowadzanych ścieków, a co dwa miesiące pomiar jakościowy (w pierwszym roku obowiązywania decyzji, a potem dwa razy w roku).

Ostatnie badania w 2024 roku przeprowadzono 25-26 listopada, a wyniki spełniały normy.

6. Ocena zgodności z wymaganiami prawnymi.

L.p.	Aspekt	Wymagania Prawne	Ocena zgodności (czy zgodne z wymaganiami)
1	Emisja gazów i pyłów do powietrza	Pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza	Decyzja RGRIÓŚ.6224.3.2021.DL- aktualna
2	Odpady	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów	Decyzja RGRIÓŚ.6220.5.2021.SS- aktualna
3	Opakowania	Odzysk wprowadzonych opakowań na rynek zgodnie z ustalonymi w Rozporządzeniu poziomami odzysku w danym roku	Umowa z ORGANIZACJĄ ODZYSKU OPAKOWAŃ z dnia 28 stycznia 2021 r - aktualna
4	Zużycie energii elektrycznej	Audyt energetyczny Umowa z zakładem energetycznym	Audyt energetyczny z czerwca 2024 r.- aktualny Umowa z zakładem Energetycznym PGE Obrót S.A- aktualna
5	Zużycie energii cieplnej	Umowa ze spółką gazowniczą	Umowa z Mazowiecką Spółką Gazowniczą Sp. z o.o.- aktualna
6	Zużycie wody/ścieki socjalno – bytowe	Umowa na dostawę wody/odbiór ścieków	Umowa z Gminnym Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie- aktualna
7	Ścieki z wód opadowych i roztopowych	Pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne polegające na odprowadzeniu wody opadowej i roztopowej do wód/ziemi/ urządzeń wodnych	Pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne polegające na odprowadzeniu wody opadowej i roztopowej do przydrożnego rowu nr PO.ZUZ.5.4210.732.2023.PŁ- aktualne
8	Ścieki przemysłowe	Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód obejmujące wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innego podmiotu ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego	Decyzja znak PS.ZUZ.4210.516.2024.MK z dnia 03.10.2024 r. - aktualna
9	Hałas	Teren Zakładu nie jest objęty ochroną akustyczną (normy dla hałasu nie są określone).	