

ASI POLAND

Plant Report

Wstęp

Nemak, SAB de CV („Nemak”), jest wiodącym dostawcą innowacyjnych rozwiązań w zakresie lekkich konstrukcji dla globalnego przemysłu motoryzacyjnego. Firma specjalizuje się w projektowaniu i produkcji aluminiowych komponentów przeznaczonych do elektromobilności, konstrukcji nadwozi i podwozi, a także układów napędowych pojazdów spalinowych (ICE).

W 2025 roku Nemak zatrudniał około 23 400 pracowników w 44 zakładach produkcyjnych na całym świecie. Więcej informacji na temat działalności firmy można znaleźć w najnowszym Sprawozdaniu Rocznym Nemak. Niniejszy raport został przygotowany dla firmy Nemak Poland zlokalizowanej w Polsce, w Bielsku-Białej przy ul. Komorowickiej 53. Wszystkie dane przedstawione w raporcie dotyczą wyłącznie tej lokalizacji, o ile nie zaznaczono inaczej.

W niniejszym raporcie przecinek („,”) jest używany jako separator dziesiętny.

Polityka i zarządzanie

Oceny wpływu

W zakładzie Nematik Poland przeprowadza się oceny wpływu na środowisko i społeczeństwo w przypadku nowych projektów lub istotnych zmian w istniejących obiektach. Celem tych ocen jest identyfikacja oraz ograniczenie ryzyk związanych z rozbudową, rozwojem działalności badawczo-rozwojowej i operacyjnej w tej lokalizacji.

Od czerwca 2022 r. (rozpoczęcie członkostwa w ASI, Inicjatywie ds. Odpowiedzialnego Zarządzania Aluminium) w zakładzie zaszły następujące duże zmiany lub wdrożono nowe projekty:

Data	Projekt
2024	W 2024 roku firma Nematik Poland dokonała zakupu nowego budynku zlokalizowanego w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego zakładu produkcyjnego w celu rozszerzenia działalności o proces montażu.

W ramach realizacji projektu zakład wdrożono m.in. działania zgodne z obowiązującymi przepisami prawa ochrony środowiska oraz innymi aktami wykonawczymi. Projekt został zaplanowany z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju oraz minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko.

W szczególności:

- prowadzona jest kontrola emisji zanieczyszczeń do powietrza, wody i gleby,
- stosowane są technologie ograniczające zużycie energii i surowców,
- wdrożono system selektywnej gospodarki odpadami zgodny z hierarchią postępowania z odpadami,
- monitorowane są wskaźniki środowiskowe w celu zapewnienia zgodności z normami i pozwoleniami środowiskowymi.

Zakład wdrożył wymagane decyzje administracyjne oraz prowadzi bieżącą sprawozdawczość środowiskową zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wymagań korporacyjnych.

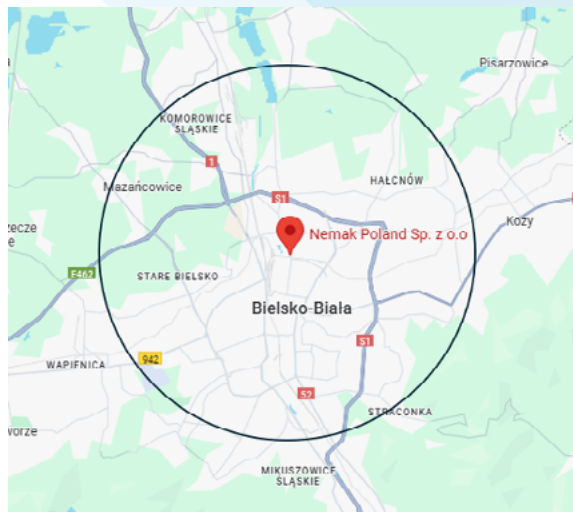
Oceny wpływu na prawa człowieka

W związku z rozszerzeniem działalności o nowy budynek, szczególną uwagę poświęcono aspektom społecznym i sanitarnym w nowym obszarze operacyjnym. Zapewniono utrzymanie wszystkich obowiązujących standardów w zakresie warunków socjalnych, higieny oraz bezpieczeństwa, z pełnym poszanowaniem praw człowieka – zarówno pracowników, jak i społeczności lokalnej. Zgodność z tymi standardami została zweryfikowana poprzez przeprowadzenie analizy ryzyka, która stanowi integralny element naszego systemu zarządzania. Przestrzeganie zasad etycznych i praw człowieka pozostaje jednym z kluczowych priorytetów firmy.

Najnowszą wersję Globalnej Polityki Praw Człowieka i Procesu Należytej Staranności można znaleźć tutaj: <https://nematik.com/sustainability/?sc=0#sustainabilityPolicies>

Wpływ na społeczność:

Obszar oddziaływania społecznego zakładu Nemak Poland został określony jako promień 5 km wokół lokalizacji zakładu:



Rysunek 1: Obszar wpływu Nemak Poland (promień 5 km)

Przeprowadzono ocenę istotności społecznych aspektów działalności poprzez wywiady z licznymi wewnętrznymi i zewnętrznymi interesariuszami w obszarze oddziaływania. Celem było zidentyfikowanie potrzeb społeczności, które Nemak mógłby wesprzeć oraz potencjalnych negatywnych skutków, które firma mogłaby uniknąć lub złagodzić.

Nemak Poland regularnie współpracuje ze społecznościami lokalnymi poprzez inicjatywy takie jak:

- Przekazywanie darowizn na rzecz Fundacji, Szkół, Przedszkoli, Lokalnych Teatrów, Szpitali, Państwowej i Ochotniczych Straży Pożarnych oraz Polskiego Czerwonego Krzyża,
- Udzielanie wsparcia finansowego lokalnym wydarzeniom sportowym, takim jak Bieg Zbója oraz Biegniemy z Mają,
- Wsparcie lokalnej drużyny siatkarskiej,
- Coroczny udział w ogólnopolskiej akcji charytatywnej Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy,
- Organizacja zbiórek na rzecz chorych lub adoptowanych dzieci z lokalnej społeczności,
- Współpraca z Nadleśnictwem Bielskim przy realizacji akcji sadzenia lasu,
- Udział w inicjatywach ekologicznych, takich jak sprzątanie szlaków górskich,
- Sponsorowanie inicjatyw społecznych, m.in. Planszówki pod Szyndzielnią.

Nemak regularnie ocenia zarówno rzeczywisty, jak i potencjalny wpływ swojej działalności na społeczności lokalne, szczególnie w kontekście kwestii środowiskowych i zasobów naturalnych. Nemak Poland nie zidentyfikował żadnych istotnych faktycznych lub potencjalnych negatywnych skutków dla lokalnych społeczności. Pomimo to firma nadal angażuje się w proaktywne przeciwdziałanie potencjalnym zagrożeniom. W tym celu Nemak stale monitoruje kluczowe parametry środowiskowe – takie jak emisje do powietrza, hałas, zapachy, zrzuty wody i odpady – i zapewnia pełną zgodność z wymogami prawnymi, konsekwentnie utrzymując wartości w dopuszczalnych granicach.

Plan reagowania awaryjnego

Nemak Poland stawia na przejrzystość w swoich działaniach, jednak Plan Reagowania Awaryjnego nie jest w pełni ujawniony w tym raporcie z uwagi na względy poufności. Plan został starannie przygotowany zgodnie z wymaganiami prawnymi i jest dostępny na żądanie dla zainteresowanych stron.

Poniższy opis przedstawia przegląd Planu Reagowania Awaryjnego:

Nemak Poland znajduje się w Bielsku-Białej na działce o powierzchni 14,5 ha. Plan awaryjny jest opracowywany i regularnie aktualizowany przez zespół. Analizie poddawane są potencjalne sytuacje awaryjne, dla których opracowuje się odpowiednie plany działania — zarówno dla zespołu ds. zarządzania kryzysowego, jak i dla pracowników oraz gości zakładu.

Sytuacja awaryjna 1 :	Pożar
Sytuacja awaryjna 2 :	Wybuch
Sytuacja awaryjna 3 :	Powódź
Sytuacja awaryjna 4 :	Incydent środowiskowy
Sytuacja awaryjna 5 :	Wypadek przy pracy

Zagrożenia podzielone są również ze względu na skalę występowania:

- **Zagrożenia 1o**, do których zaliczane są wszelkiego rodzaju incydenty i awarie, których negatywne oddziaływanie środowiskowe obserwuje się w zasięgu stanowiska pracy i które możliwe są do usunięcia przez pracowników danego stanowiska bez narażenia ich zdrowia i życia.
- **Zagrożenia 2o**, których zasięg oddziaływania wykracza poza jedno stanowisko pracy, a ich usuwanie wymaga stosowania szczególnych środków ostrożności.
- **Zagrożenia 3o**, do których należą awarie obejmujące zasięgiem oddziaływania większy obszar zakładu, a skutki oddziaływania usuwane są przy pomocy jednostek zewnętrznych.

Zespół ds. zarządzania kryzysowego działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami. Dla tego zespołu przewidziane są cykliczne szkolenia. Coroczne ćwiczenia, takie jak ewakuacja, reagowanie na wycieki realizowane są na różnych zmianach.

Zakład wyposażono w odpowiednią liczbę i rodzaje gaśnic, hydrantów zew. i wew., instalacji tryskaczowej oraz innego sprzętu przeciwpożarowego.

Materiały niebezpieczne, odpady i chemikalia są przechowywane oddzielnie, odpowiednio zabezpieczone i składowane na terenie zakładu. Prowadzona jest także inwentaryzacja oraz transport tych materiałów zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz oceną ryzyka.

Przypadki nieprzestrzegania przepisów, korupcji lub przekupstwa

Według najlepszej wiedzy Spółki, w 2025 r. nie nałożono żadnych istotnych grzywien, wyroków, kar ani sankcji pozafinansowych za nieprzestrzeganie obowiązującego prawa. Istotność definiuje się jako kwoty przekraczające 0,8% całkowitych przychodów.

Wpływ polityczny i działalność lobbingsowa

Nemak nie dokonuje żadnych bezpośrednich ani pośrednich wpłat finansowych ani rzeczowych na cele polityczne w celu wywierania wpływu politycznego lub lobbingu, co potwierdzają istniejące systemy audytu i zapewnienia Spółki. Według najlepszej wiedzy Spółki, na podstawie dowodów dostarczonych przez te

systemy, nie dokonano żadnych płatności na rzecz rządów w celu wywierania wpływu politycznego lub w celu uzyskania wpływu politycznego.

Zarządzanie materiałami

Środowiskowa ocena cyklu życia

Nemak opiera się na normach ISO 14040/44 (metodologia oceny cyklu życia – LCA) do szacowania śladu węglowego produktu (PCF) przy użyciu wewnętrznych narzędzi, uwzględniając zakres Cradle-to-Gate. Podejście to służy kierowaniu strategią zrównoważonego rozwoju oraz pogłębianiu zrozumienia wpływu produktów na środowisko w całym łańcuchu wartości.

Zakres Cradle-to-Gate mierzy oddziaływanie produktu na środowisko i klimat od wydobycia surowców aż do dostawy do klienta. Nemak pomyślnie przeprowadził LCA dla trzech kategorii swoich produktów i planuje ukończyć ocenę Cradle-to-Gate dla wszystkich zelektryfikowanych produktów z portfolio do 2030 roku. Jednocześnie firma aktywnie dostarcza kluczowym klientom informacje o śladzie węglowym swoich produktów, demonstrując zdolność do stosowania metodologii LCA na żądanie. Dla Nemak Poland , Cradle-to-Gate-PCF są w trakcie realizacji. Ze względu na poufność, Nemak nie ujawnia wyników ocen. Mogą one zostać udostępnione odpowiednim interesariuszom na żądanie.

Emisje gazów cieplarnianych

Zużycie energii i emisja gazów cieplarnianych

Nemak uznaje wpływ swoich działań na środowisko i aktywnie angażuje się w inicjatywy mające na celu zwiększenie efektywności energetycznej. W ramach zobowiązania do zrównoważonego rozwoju, Nemak Poland ściśle monitoruje zużycie energii oraz nieustannie poszukuje innowacyjnych rozwiązań służących redukcji śladu węglowego.

Poniższa tabela przedstawia podział danych dotyczących zużycia energii, uwzględniając udział poszczególnych źródeł energii.

GRI 302-1

ZUŻYCIE ENERGII GJ	2025
Całkowite zużycie energii	286.771
Bezpośrednie użycie	135 608
Gaz ziemny	130 021
LGP	5 183
Diesel	404
Pośrednie wykorzystanie	151 163
Zużycie energii elektrycznej (nieodnawialnej)	14 638
Ciepło sieciowe	15 238
Energia odnawialna	136 493
Energia solarna	32

Opierając się na swoim zaangażowaniu w zrównoważony rozwój, firma Nemark Poland rozszerza przejrzystość raportowania, obejmując emisje gazów cieplarnianych (GHG). Uznając powiązanie między zużyciem energii a wpływem na środowisko, firma skrupulatnie monitoruje dane dotyczące emisji.

Poniższa tabela przedstawia emisje GHG (wyrażone w tonach CO₂e), podzielone na zakres 1 i zakres 2. Emisje zakresu 3 (globalne) są dostępne w Rocznym Raporcie Nemark.

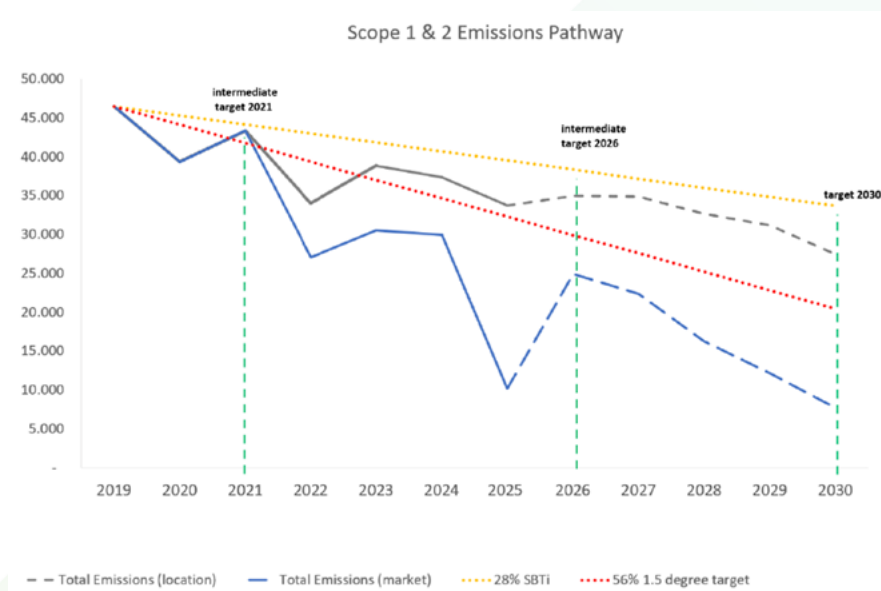
GRI 305-1/2/3

EMISJE W TONACH CO ₂ E	2025
Całkowity**	10 166
Zakres 1*	6 892
Zakres 2 (oparty na rynku)	2 507
Zakres 2 (na podstawie lokalizacji)	26 069
*Zakres 1 obejmuje paliwa, z wyłączeniem emisji procesowych i czynników chłodniczych.	
**Łączne wykorzystanie emisji rynkowych zakresu 2.	
Emisje zakresu 1 i 2 dla wszystkich lat objętych sprawozdaniem zostały zweryfikowane przez stronę trzecią.	

Redukcja emisji gazów cieplarnianych

Jako organizacja, Nemark zdefiniował cele oparte na dowodach naukowych, zakładające redukcję emisji zakresu 1 i 2 o 28% względem poziomu bazowego z 2019 roku. Na poziomie zakładu w Polsce, Nemark dąży do realizacji tych samych ambitnych celów.

Aby je osiągnąć, zidentyfikowano konkretne inicjatywy, takie jak poprawa efektywności energetycznej oraz zakup energii ze źródeł odnawialnych. Poniższy wykres ilustruje ścieżkę redukcji emisji dla zakładu Nemark Poland, mającą na celu osiągnięcie 28% redukcji do roku 2030.

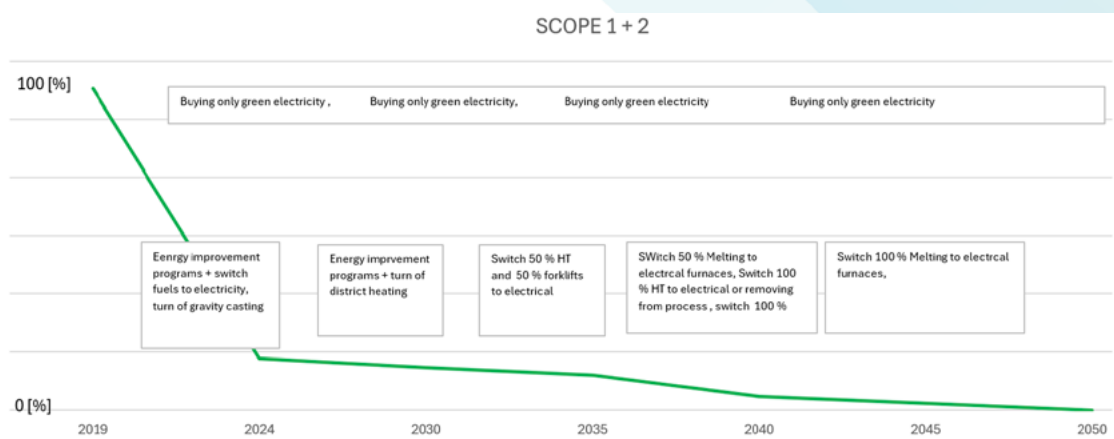


Rysunek 2: Ścieżka emisji zakresu 1 i 2 dla Nemark Poland

Aby osiągnąć swoje cele w zakresie redukcji emisji, Nemak Poland określił szereg inicjatyw w zakresie efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii, które zostaną wdrożone w ciągu najbliższych lat i których spodziewane oszczędności w emisji CO₂ wyniosą 847 ton CO₂

W ciągu ostatnich dwóch lat poziom emisji CO₂ w Nemak Poland zmniejszył się poprzez programy poprawy efektywności energetycznej oraz transformacji procesów produkcyjnych z odlewniczych na montaż.

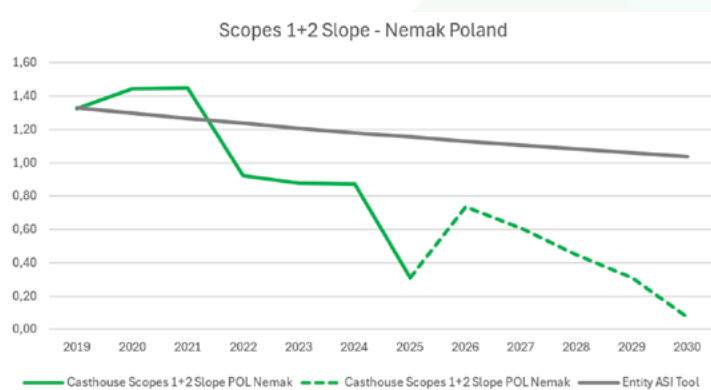
Oprócz celu na rok 2030, Nemak popiera kompleksowy plan transformacji i długoterminową strategię ograniczenia globalnego ocieplenia do 1,5°C oraz dąży do osiągnięcia zerowej emisji netto do 2050 roku.



Rysunek 3: Ścieżka i program redukcji emisji zakresu 1 i 2 dla Nemak Poland 2019-2050

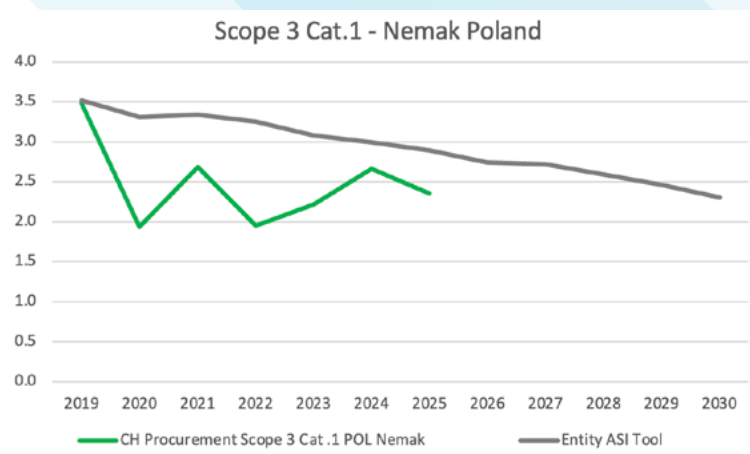
Oprócz bezwzględnych celów redukcji dla Zakresów 1 i 2, poniższy rysunek przedstawia ścieżkę redukcji emisji w Nemak Poland w wartościach intensywności (t CO₂ / t wyprodukowanego aluminium). Cele oparte są na metodzie ścieżek emisji gazów cieplarnianych jednostki ASI.

Wykres przedstawia zarówno historyczne emisje Nemak (od 2019 do 2025 roku), jak i prognozę do 2030 roku.



Rysunek 4: Ścieżka intensywności emisji zakresu 1 i 2 (tCO₂/t aluminium) dla Nemak Poland

Oprócz emisji z Zakresu 1 i 2, dla firmy Nemak kluczowe znaczenie mają również emisje z Zakresu 3, szczególnie z kategorii 3.1, która odpowiada za największą część emisji (78% emisji z Zakresu 3 w 2025 r.). Poniższy wykres przedstawia ścieżkę redukcji emisji z Zakresu 3.1 (wartości intensywności: t CO₂ / t aluminium), a cele oparte są na metodzie ścieżek emisji gazów cieplarnianych jednostki ASI.



Rysunek 5: Ścieżka intensywności emisji zakresu 3.1 (t CO2/t aluminium) dla Nematik Poland

Emisje Nematik z zakresu 3.1 charakteryzują się średnią intensywnością emisji wynoszącą 3,51 t CO2/t Al. Działania redukujące obejmują zakup „zielonego” aluminium pierwotnego, tj. materiału wytwarzanego przy użyciu zielonej energii elektrycznej w procesie elektrolizy, a także zwiększenie udziału aluminium wtórnego poprzez wykorzystanie wysokiej jakości materiału uzyskanego ze złomu.

Emisje, ścieki i odpady

Emisje do powietrza w Nematik Poland

Oprócz emisji gazów cieplarnianych, Nematik Poland skrupulatnie monitoruje inne emisje do powietrza w ramach swojej kompleksowej strategii zarządzania środowiskiem. Uznając znaczenie utrzymania wysokich standardów jakości powietrza – zarówno pod kątem wymogów prawnych, jak i oczekiwań społeczności lokalnych – firma pozostaje niezłomnie zaangażowana w łagodzenie potencjalnych skutków dla środowiska.

Dzięki ścisłemu monitorowaniu tych emisji oraz wdrażaniu działań proaktywnych, Nematik Poland dokłada wszelkich starań, aby zapewnić zgodność z obowiązującymi przepisami oraz chronić dobro środowiska i lokalnych społeczności.

Poniższa tabela przedstawia zestawienie najistotniejszych emisji do powietrza.

GRI302-7

INNE EMISJE W TONACH	2025
Emisje Nox	7,768
Emisje Sox	0,251
Trwałe organiczne emisje zanieczyszczeń (POP)	0,393
Emisje lotnych związków organicznych (LZO)	1,118
Emisje niebezpiecznych zanieczyszczeń powietrza (HAP)	0,003
Emisje cząstek stałych (PM)	7,450

W celu ograniczenia ekspozycji na emisje do powietrza oraz ich negatywnego wpływu, wdrożono następujące środki:

- wdrożono działania organizacyjne minimalizujące narażenie na ekspozycje,
- prowadzone są okresowe pomiary stanowiskowe w celu nadzorowania poziomów ekspozycji,
- wprowadzono harmonogram okresowych przeglądów urządzeń ochronnych emitujących pył,
- prowadzone są okresowe pomiary emisji w celu nadzorowania poziomów emisji.

Zarządzanie wodą

W Nemak Poland, woda jest wykorzystywana do uzupełnienia obiegu zamkniętego wody chłodniczej, chłodzenia form odlewniczych i odlewów, smarowania form, sprawdzania szczelności odlewów na mokro. Poniższa tabela przedstawia pobór i zrzuty wody dla Nemak Poland w roku 2025.

GRI303-3/4

SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE POBORU I ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW W 2025 R. W MEGALITRACH		2025
Całkowity pobór wody		52,4
woda powierzchniowa		n/a
woda gruntowa		n/a
woda morska		n/a
woda produkcyjna		n/a
pobór wody od dostawcy zewnętrznego		52,4
Całkowity zrzut wody		50,3
Całkowite zużycie wody		52,4

Ścieki

Analiza ścieków odprowadzanych opisana jest w poniższej tabeli:

WSKAŹNIK ZANIECZYSZCZEŃ	JEDNOSTKA STĘŻENIA / ŁADUNEK	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI ZANIECZYSZCZ. / ŁADUNKU WPROWADZ. DO KANALIZACJI AQUA	UŚREDNIONE WARTOŚCI ZANIECZYSZCZ. WPROWADZ. DO KANALIZACJI AQUA
Wartość pH	pH	6,5-9,5	8,1
BZT5	mgO2/l kg/doba	700	459
ChZT	mgO2/l kg/doba	1000	991
Zawiesina	mg/l kg/doba	400	61
Chlorki	mg/l kg/doba	1000	413
Siarczany	mgSO4/l kg/doba	500	249

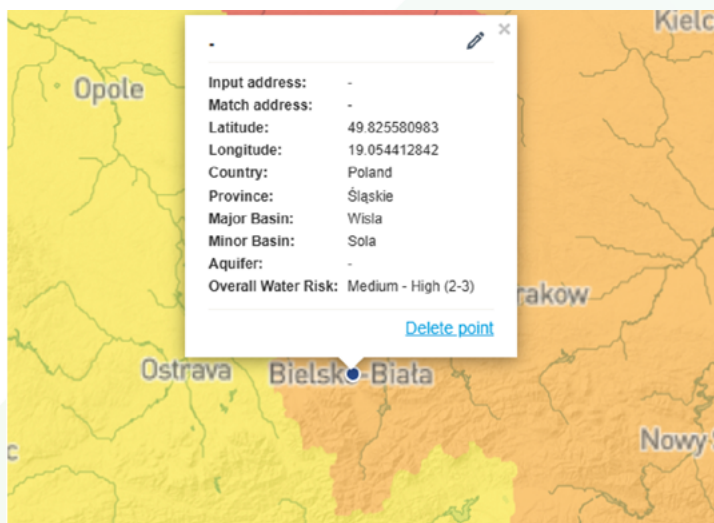
Cr+6	mg/l kg/doba	0,2	0,01
Cr+3	mg/l kg/doba	0,8	0,00
Fosfor ogólny	mgP/l kg/doba	20	4,5
Cynk	mgZn/l kg/doba	5	0,2
Miedź	mgCu/l kg/doba	0,8	0,2
Nikiel	mgNi/l kg/doba	0,8	0,2
Ołów	mgPb/l kg/doba	0,8	0,01
Azot amonowy	mgNNH4/l kg/doba	200	22,9

Data pobrania próbki: 18.09.2025

Aby zminimalizować narażenie na zrzuty do wody i ich wpływ, firma Nemak Poland nie wprowadza ścieków do wody. Ścieki są oczyszczane w zakładowej oczyszczalni ścieków nadzorowanej przez firmę zewnętrzną i prowadzone do kanalizacji miejskiej. Ścieki podlegają codziennej kontroli i comiesięcznej analizie jak w zestawieniu powyżej.

Ocena i zarządzanie wodą

Spółka przeprowadza ocenę ryzyka wodnego, korzystając z narzędzia Aqueduct, opracowanego przez World Resources Institute (Światowy Instytut Zasobów), w celu identyfikacji obszarów deficytu wodnego w lokalizacjach działalności spółki. W roku sprawozdawczym ryzyko wodne w Nemak Poland zostało zidentyfikowane jako średnio-wysokie (patrz rysunek poniżej).



Rysunek 6: Mapa Aqueduct zagrożeń wodnych w Nemak Poland

Nemak Poland określił również zadania mające na celu zmniejszenie zużycia wody. Inicjatywy poprawiające efektywność zużycia wody to m.in. analiza procesów produkcyjnych pod kątem mniejszego zużycia wody, rozwój nowych metod technicznych i technologicznych oraz systemów kontroli przepływu wody.

Ocena i zarządzanie wyciekami i rozlaniami

Aby zapobiegać wyciekom, wykrywać je i usuwać Nemak Poland opracował plan reagowania na awarie, który składa się z opisu sposobu zapobiegania i postępowania w razie wystąpienia wycieku. W 2025 r. w Nemak Poland nie odnotowano żadnego poważnego wycieku.

Gospodarka odpadami

Jako odpowiedzialny zarządca, Nemak dąży do minimalizacji wpływu swoich produktów na środowisko oraz do maksymalizacji efektywności wykorzystania materiałów. Zgodnie ze standardem firmy w zakresie zarządzania odpadami, Nemak Poland poprzez odbiorców odpadów prowadzi odzysk, recykling i/lub ponowne wykorzystanie aluminium wszędzie tam, gdzie jest to możliwe. Zakład nieustannie podejmuje działania na rzecz ograniczenia ilości odpadów trafiających do unieszkodliwienia, koncentrując się na poszukiwaniu możliwości ponownego wykorzystania i recyklingu dostępnych zasobów.

Wytworzone odpady w Nemak Poland są podsumowane w poniższej tabeli:

GRI 306-5/5

ODPADY WYTWORZONE W TONACH				
Odpady nie podlegające utylizacji	Całkowity	na miejscu	poza firmy	siedzibą
z tego materiały niebezpieczne	91,285		91,285	
przygotowane do ponownego użycia				
przygotowane do recyklingu			91,285	
inne opcje odzyskiwania				
z tego materiały inne niż niebezpieczne	3799,76		3799,76	
przygotowane do ponownego użycia				
przygotowane do recyklingu			3799,76	
inne opcje odzyskiwania				
Odpad kierowany do utylizacji	41,001		41,001	
z tego materiały niebezpieczne	37,980		37,980	
kierowane do spalania z odzyskiem energii			29,00	
kierowane do spalania bez odzysku energii			5,440	
skierowane na składowisko				
inne metody utylizacji			3,540	
z tego materiały inne niż niebezpieczne	3,021			
kierowane do spalania z odzyskiem energii				
kierowane do spalania bez odzysku energii				
skierowane na składowisko			3,021	
inne metody utylizacji				

Różnorodność biologiczna

Zarządzanie różnorodnością biologiczną

Nemak angażuje się w ochronę i wspieranie różnorodności biologicznej we wszystkich swoich lokalizacjach. Globalna polityka różnorodności biologicznej obowiązuje od 2023 r. i spełnia wymogi międzynarodowych norm dotyczących różnorodności biologicznej, w tym ujawnienia Global Reporting Initiative GRI 304 (Globalna Inicjatywa Sprawozdawczości). Wdrożono pomocniczą procedurę różnorodności biologicznej, aby ułatwić ocenę, analizę ryzyka, opracowywanie planów działań w celu łagodzenia ryzyka i raportowanie wyników działań na rzecz ochrony środowiska.

W 2025 roku Nemak Poland przeprowadził ocenę bioróżnorodności obejmującą zakres bezpośrednich operacji. Analiza została przeprowadzona przy użyciu Integrated Biodiversity Assessment Tool (IBAT, Zintegrowane Narzędzie Oceny Różnorodności Biologicznej) i metodologii ograniczania zagrożeń i odbudowy siedlisk: Species Threat Abatement and Restoration (STAR).

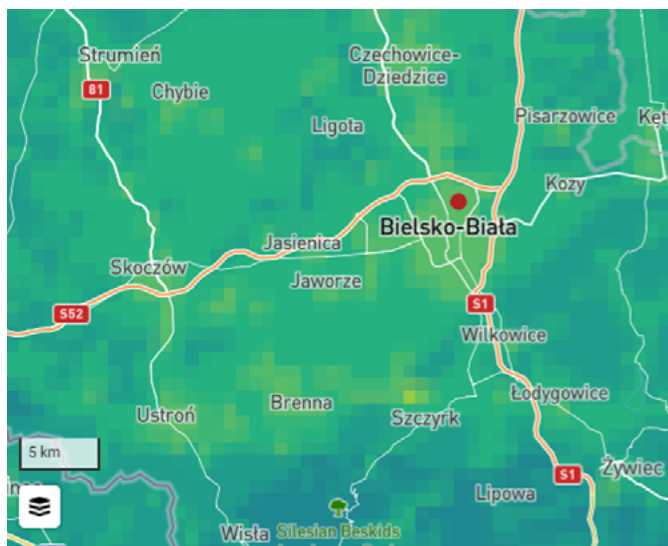
Wyniki wskazały, że Nemak Poland nie ma znaczącego wpływu na kluczową bioróżnorodność lub obszary chronione.

Lokalne przepisy dotyczące ochrony różnorodności biologicznej zostały wzięte pod uwagę przy analizie wyników IBAT. Nemak Poland nie jest bezpośrednio zależny od usług ekosystemowych, chociaż zależy od dostępności zasobów naturalnych, takich jak minerały, boksyty itp.

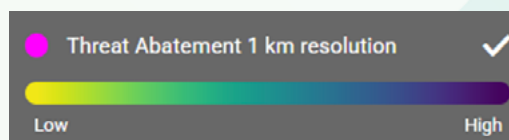
Obszary chronione

Na podstawie oceny bliskości przeprowadzonej przy użyciu IBAT, w odległości 5 km od obszaru zainteresowania nie znajdują się obszary chronione.

Wygenerowany wskaźnik STAR (Species Threat Abatement and Restoration) wskazuje bardzo niski wynik Threat Abatement i bardzo niski wynik Restoration:



Rysunek 7: Mapy STAR Threat Abatement i Restoration dla obszaru zainteresowania (Area of Interest). Kategorie wyników komórek siatki wahają się od bardzo niskiego do bardzo wysokiego poziomu. Komórki siatki mają rozdzielczość 1 km.



Bezpieczeństwo i higiena pracy

Firma mierzy swoje wyniki w zakresie bezpieczeństwa, korzystając z całkowitego współczynnika wypadków rejestrowanych (Total Recordable Incident Rate - TRIR), który określa częstotliwość urazów wymagających leczenia poza pierwszą pomocą na 100 pracowników. Każda lokalizacja ustala roczne cele, które nie powinny przekraczać poprzedniego roku TRIR, wskaźnika wypadków powodujących czasową niezdolność do pracy (LTC) i wskaźnika dni nieobecności, pracy w ograniczonym zakresie lub przeniesienia na inne stanowisko (DART) wyznaczonych przez BU. Ostatni wskaźnik odnosi się do urazów, które skutkują dniami nieobecności w pracy, ograniczeniami w pracy lub przeniesieniami. Na poziomie całej firmy Nemak dąży również do priorytetowego traktowania bezpieczeństwa rok do roku.

Wskaźniki BHP w firmie Nemak Poland podsumowano w poniższej tabeli:

GRI

Wskaźniki dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa		
Lagging KPIs	2024	2025
Łączna liczba rejestrowanych incydentów	30	17
Wypadki ciężkie	0	0
Wypadki z czasową niezdolnością do pracy	1	1
Ofiary śmiertelne	0	0
Wskaźnik całkowitej liczby rejestrowanych incydentów (TRIR)	0,05	0,46
Wskaźnik wypadków powodujących czasową niezdolność do pracy (Severity rate)	1,46	4,37
Leading KPIs		
Profilaktyczna opieka zdrowotna – wykonane badania ogółem	947	922
Uczestnicy szkoleń wstępnych z zakresu BHP	87	95
Uczestnicy szkoleń okresowych z zakresu BHP	1048	855
Uczestnicy szkoleń specjalistycznych BHP	246	341

Analiza porównawcza

Firma Nemak przeprowadziła analizę porównawczą danych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP), mającą na celu promowanie kultury bezpieczeństwa oraz dobrego samopoczucia w miejscu pracy. Poprzez badanie wskaźników incydentów oraz przestrzegania procedur bezpieczeństwa, Nemak dąży do identyfikacji trendów, obszarów wymagających usprawnień oraz najlepszych praktyk. To zobowiązanie podkreśla zaangażowanie firmy w priorytetowe traktowanie zdrowia i bezpieczeństwa pracowników we wszystkich aspektach działalności operacyjnej.

W celu przeprowadzenia analizy porównawczej w tabeli zestawiono kluczowe wskaźniki bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) z roku 2025 na poziomie lokalnym z wynikami firm produkcyjnych na rynku polskim.

WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA		
	Przetwórstwo przemysłowe	Nemak Poland
Łączna liczba rejestrowanych wypadków przy pracy	9359*	1
Ofiary śmiertelne	15*	0
Wypadki ciężkie	90*	0
* dane wstępne z GUS za I półrocze 2025 r.		

Analiza porównawcza kluczowych wskaźników bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) dokonywana jest również na poziomie globalnym w porównaniu z firmami konkurencyjnymi na rynku aluminium:

GLOBALNE WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA		
	Średnia firm konkurencyjnych **	Nemak (global)***
Całkowita liczba rejestrowanych incydentów (TRI)	243	339
Wypadki przy pracy ze stratą czasu	159	122
Wypadki śmiertelne	0.5	1.00
Wskaźnik całkowitej liczby rejestrowanych incydentów (TRIR)	6.36	5.18
Wskaźnik liczby wypadków przy pracy	4.01	2.23
* Całkowita liczba rejestrowanych incydentów na 1 milion przepracowanych godzin		
** Na podstawie analizy porównawczej z firmami konkurencyjnymi w oparciu o dane publiczne z 2024 r.		
*** Dane dotyczą pracowników i kontrahentów firmy Nemak		

Kontrole przeprowadzone przez Państwowe Organy Nadzoru

- Państwowa Inspekcja Pracy: brak
- Państwowa Inspekcja Sanitarna: brak
- Państwowa Straż Pożarna:
- 29.10.2025 r. - kontrola pomieszczeń obiektu budowlanego pod względem spełnienia kryteriów budowli ochronnej
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska: brak

Posiłki profilaktyczne

Dziennie wydawano przeciętnie 440 posiłków profilaktycznych (wraz z pracownikami APT). Przydzielane posiłki spełniały wymagania określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 roku. Pracownikom przydzielane są bez ograniczenia również napoje chłodzące.

Choroby zawodowe i podejrzenia wystąpienia chorób zawodowych

W 2025 roku nie stwierdzono żadnej choroby zawodowej ani podejrzenia o taką chorobę w zakładzie.

Zakładowa Komisja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

W 2025 roku odbyły się 4 posiedzenia Zakładowej Komisji BHP.

Zespół Bezpieczeństwa Pożarowego

Co kwartał spotyka się również Zespół Bezpieczeństwa Pożarowego.

Narażenie zawodowe na czynniki szkodliwe dla zdrowia i uciążliwe

W 2025 roku wykonano pomiary narażenia na czynniki szkodliwe dla zdrowia i uciążliwe w akredytowanym laboratorium badawczo - pomiarowym. Raporty z badań przekazano do osób odpowiedzialnych za poszczególne procesy oraz do lekarza zakładowego.