

Jak zmniejszamy
nasz ślad węglowy
i pomagamy uczynić
świat miejscem lepiej
przygotowanym
na brak wody
w przyszłości?



**CO ROBIMY,
ABY TWÓJ PROJEKT
NIÓSŁ POZYTYWNA ZMIANĘ?**

Co dla nas oznacza zrównoważony rozwój?

Zanim zaczniemy rozmawiać o zrównoważonym rozwoju, powinniśmy zadać sobie szczerze pytanie: Czy nasze decyzje uwzględniają skutki, które pojawią się w przyszłość? Czy jesteśmy w stanie sprostać obecnym i nadchodzącym wyzwaniom, pozostając na tyle zdeterminowanymi, by je realizować?

Wyzwania, z którymi się mierzymy w związku ze zmianami klimatycznymi, są ogromne. Większość z nich w jakiś sposób łączy się z wodą. Stały dostęp do niej nie jest czymś oczywistym. Mniejsze opady i wyższe temperatury obniżają poziom wód gruntowych. Z kolei ulewne deszcze i wzmożona urbanizacja doprowadzają istniejącą infrastrukturę do granic jej wydajności.

Wszyscy potrzebujemy wody, aby przetrwać. Dlatego musimy ją szanować i właściwie nią gospodarować, by była dostępna nie tylko dla nas, ale i dla przyszłych pokoleń. Wszystko jednak powinno się odbywać z jak najmniejszą ingerencją w środowisko. To nasza misja w Amiblu:

Ograniczamy wpływ na środowisko, produkując rury, które przetrwają kilka pokoleń. Przecież najbardziej ekologicznym produktem jest ten, którego nie trzeba wymieniać.

W Amiblu jesteśmy zdeterminowani, aby stawić czoła światowemu kryzysowi wodnemu za pomocą nowoczesnych i inteligentnych systemów rurowych wykonanych z jednego z najbardziej fascynujących, wszechstronnych i najlepiej sprawdzających się materiałów na świecie: Tworzyw Sztucznych Wzmocnionych Włóknem Szklanym (GRP).

Z pasją pracujemy nad bezpieczeństwem wodnym, odprowadzaniem ścieków i potrzebami urbanizacji związanymi z wodą. Łączymy dziesięciolecia doświadczenia z nowatorskimi pomysłami, aby wciąż ulepszać istniejące rozwiązania. Jesteśmy zaangażowani w projektowanie i wytwarzanie naszych produktów w taki sposób, aby świat, dzięki projektom realizowanym dla naszych Klientów, dysponował nowymi technologiami i był lepiej przygotowany w przyszłości na problemy z dostępnością wody.

Zmierzamy w stronę globalnego, zrównoważonego wzrostu opartego na naszej kulturze dążenia do doskonałości.

Jednym z głównych fundamentów tej doskonałości jest nasze centrum badawczo-rozwojowe w Norwegii akredytowane zgodnie z normą ISO 17025. To największe na świecie certyfikowane laboratorium do testowania rur GRP i jako takie przoduje w badaniach naukowych nad rozwiązaniami z zakresu gospodarki wodnej, wyzwań przyszłości i zmian klimatu. Dostarczamy te rozwiązania do 125 krajów na całym świecie, dzięki wiedzy i doświadczeniu ponad 1500 naszych pracowników.

Na kolejnych stronach przedstawiamy nasze podejście do zrównoważonego rozwoju. Traktujemy je bardzo poważnie, gdyż, jak wyraził to Robert Swan, lider w dziedzinie ochrony środowiska: „Największym zagrożeniem dla planety jest przekonanie, że ktoś inny ją uratuje”.

Jesteśmy tam, gdzie Ty

-  Siedziba główna Amiblu
-  Centrum technologiczne Amiblu
-  Zakłady produkcyjne Amiblu
-  Partnerzy technologiczni





Wybór partnerów i dostawców według kryteriów ekologicznych

Stawiamy na lokalnych dostawców, którzy dbają o niski ślad węglowy. Zakupów dokonujemy w oparciu o jasno zdefiniowane wytyczne, a wszyscy nasi dostawcy muszą spełniać określone parametry, takie jak ekologiczna produkcja i transport. Wybieramy firmy transportowe, których pojazdy spełniają obowiązujące w Europie normy emisji Euro 6 oraz są zasilane gazem LNG. Dlatego w naszym łańcuchu dostaw wdrożyliśmy narzędzie do monitorowania zgodności z przepisami ochrony środowiska i pracy.



Odpowiedzialny wybór surowców

Badamy możliwość zastosowania materiałów bio i komponentów z recyklingu, takich jak żywice poliestrowe rPET, będące niekopalną alternatywą dla nienasyconych żywic poliestrowych. W ten sposób możemy dalej redukować nasz ślad węglowy. W przypadku zastosowania rPET nawet o 25%.



Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii

W celu zwiększenia produkcji energii odnawialnej i pokrycia rosnącego zapotrzebowania naszych fabryk na energię w sposób przyjazny dla środowiska, instalujemy panele fotowoltaiczne. W zakładzie Amiblu w Camarles (Hiszpania) 100% zużywanej energii pochodzi z odnawialnych źródeł energii (ok. 40% energia słoneczna i 60% energia wiatrowa). Zakłady Amiblu w Niemczech także korzystają z certyfikowanej zielonej energii.

W naszych zakładach na całym świecie systematycznie wdrażamy i doskonalimy rozwiązania pozwalające na oszczędzanie energii. Przykładowo, ponownie wykorzystujemy energię procesową (ciepło) generowaną podczas produkcji (np. w zakładzie Amiblu w Gdańsku).

Wymieniamy również starsze urządzenia, takie jak sprężarki, na bardziej energooszczędne.



Ponowne wykorzystanie odpadów produkcyjnych

Staramy się, w miarę możliwości, poddawać recyklingowi odpady produkcyjne, takie jak np. pył szlifierski. Pozostałości niewykorzystanych rur często znajdują zastosowanie jako podstawa grządek ogrodowych czy zbiorników na wodę.

Nasze laboratorium badawczo-rozwojowe w Norwegii prowadzi i wspiera projekty współpracy w zakresie recyklingu materiału GRP. Badane są możliwości ponownego wykorzystania jego odpadów nie tylko z produkcji naszych rur, ale także łopat turbin wiatrowych i zbiorników gazu ziemnego.



Partner inicjatywy UN Global Compact

Nasz cel aktywnego kształtowania zrównoważonej przyszłości doprowadził nas do partnerstwa w inicjatywie UN Global Compact.

Dlatego zobowiązujemy się:

- działać odpowiedzialnie i zgodnie z uniwersalnymi zasadami zrównoważonego rozwoju,
- pozytywnie wpływać na społeczeństwo poprzez ukierunkowane działania,
- głęboko zakorzenić koncepcję zrównoważonego rozwoju w DNA firmy i corocznie informować o podjętych inicjatywach.

Nasz kompleksowy system raportowania ESG (Environmental, Social, Governance) jest systematycznie rozwijany. Mierzymy, doskonalimy, optymalizujemy i precyzyjnie dostosowujemy wszystkie aspekty naszej działalności. Aby wyeksponować koncepcję zrównoważonego rozwoju i ułatwić interpretację wyników, wprowadziliśmy w rachunkowości kategorię CAPEX „zrównoważony rozwój”.



Nic nowego, ale wciąż ważnego:



Spotkania wideo zastępują w Amiblu te osobiste, co znacznie redukuje liczbę podróży naszych pracowników. Nasza cyfrowa platforma edukacyjna AmiPro umożliwia naszym pracownikom dostęp do szkoleń o dowolnej porze i w dowolnym miejscu. Pierwsza rozmowa kwalifikacyjna najczęściej również przeprowadzana jest online. Dzięki temu redukujemy podróże i związane z nimi emisje CO2.

Analizy cyklu życia i oceny wpływu na środowisko

Stworzyliśmy najbardziej kompleksową w naszej branży platformę analizy cyklu życia (LCA). Pozwala nam to dokładnie oceniać i wybierać przyjazne dla środowiska surowce, projekty i procesy produkcyjne, skutecznie redukując ich wpływ na środowisko. Do tej pory sporządziliśmy analizy cyklu życia dla ponad 1200 naszych produktów. Nasze LCA stanowią podstawę do dalszych ulepszeń i przejrzystych deklaracji środowiskowych produktów (EPD).



Niezależnie weryfikowane deklaracje EPD

Dzięki naszym deklaracjom środowiskowym produktów (EPD), przedstawiamy do wglądu naszym Klientom i Partnerom transparentny ślad węglowy CO₂ dla każdego z ich projektów – począwszy od surowców i procesów produkcyjnych, przez miejsca produkcji, trasy transportu, aż po prace instalacyjne.

Deklaracje środowiskowe są tworzone zgodnie z przepisami UE i niezależnie weryfikowane przez Norweską Fundację EPD (epd-norge.no). Na stronie internetowej Amiblu dostępna jest baza danych dla naszych standardowych produktów, zawierająca analizy cyklu życia 1200 produktów z około 60 opublikowanymi deklaracjami EPD, co stanowi około 80% naszej sprzedaży.



Konsekwentne unikanie odpadów

Na nowo organizujemy nasze procedury produkcyjne. Zamiast przycinać rury - przygotowujemy je pod konkretne zamówienie.

Optymalizujemy i wymieniamy starsze maszyny, aby zminimalizować straty materiałowe.

W przypadku dużych projektów w Niemczech i Polsce, drewniane palety wysyłane wraz z produktami mogą być zwracane i ponownie wykorzystywane.

Zmniejszamy zużycie papieru. Dzięki trwającej cyfryzacji, ilość zużywanego papieru biurowego została znacznie zredukowana. Chcielibyśmy, żeby papier zniknął całkowicie z naszych biur.





**SPRAWMY,
BY TWÓJ PROJEKT
NIÓSŁ POZYTYWNA ZMIANĘ**



Szanujmy wodę tak, jak na to zasługuje



Amiblu Holding GmbH
www.amiblu.com | +43.463.48 24 24 | info@amiblu.com

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszego dokumentu nie może być powielana w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób bez uprzedniej pisemnej zgody. Wszystkie dane, w szczególności dane techniczne, podlegają późniejszym modyfikacjom. Podane informacje nie są wiążące i dlatego muszą być sprawdzone i, jeśli to konieczne, zmienione w każdym indywidualnym przypadku. Amiblu i spółki powiązane z Amiblu nie ponoszą odpowiedzialności za oświadczenia reklamowe zawarte w niniejszej broszurze reklamowej. W szczególności Amiblu wyjaśnia, że oświadczenia reklamowe mogą nie odzwierciedlać rzeczywistych właściwości produktu i służą wyłącznie celom reklamowym, a zatem oświadczenia te nie stanowią części jakiegokolwiek umowy zakupu produktów reklamowanych w niniejszym dokumencie. © Amiblu Holding GmbH, 12/2023