



# Amiblu-Technologia GRP niezawodna od lat





# 1957

Produkcja  
pierwszych rur GRP  
metodą odlewania  
odśrodkowego w  
Bazylei (Szwajcaria)





# 1968

W mieście  
Dammam (Arabia  
Saudyjska)  
powstaje Grupa  
Amiantit



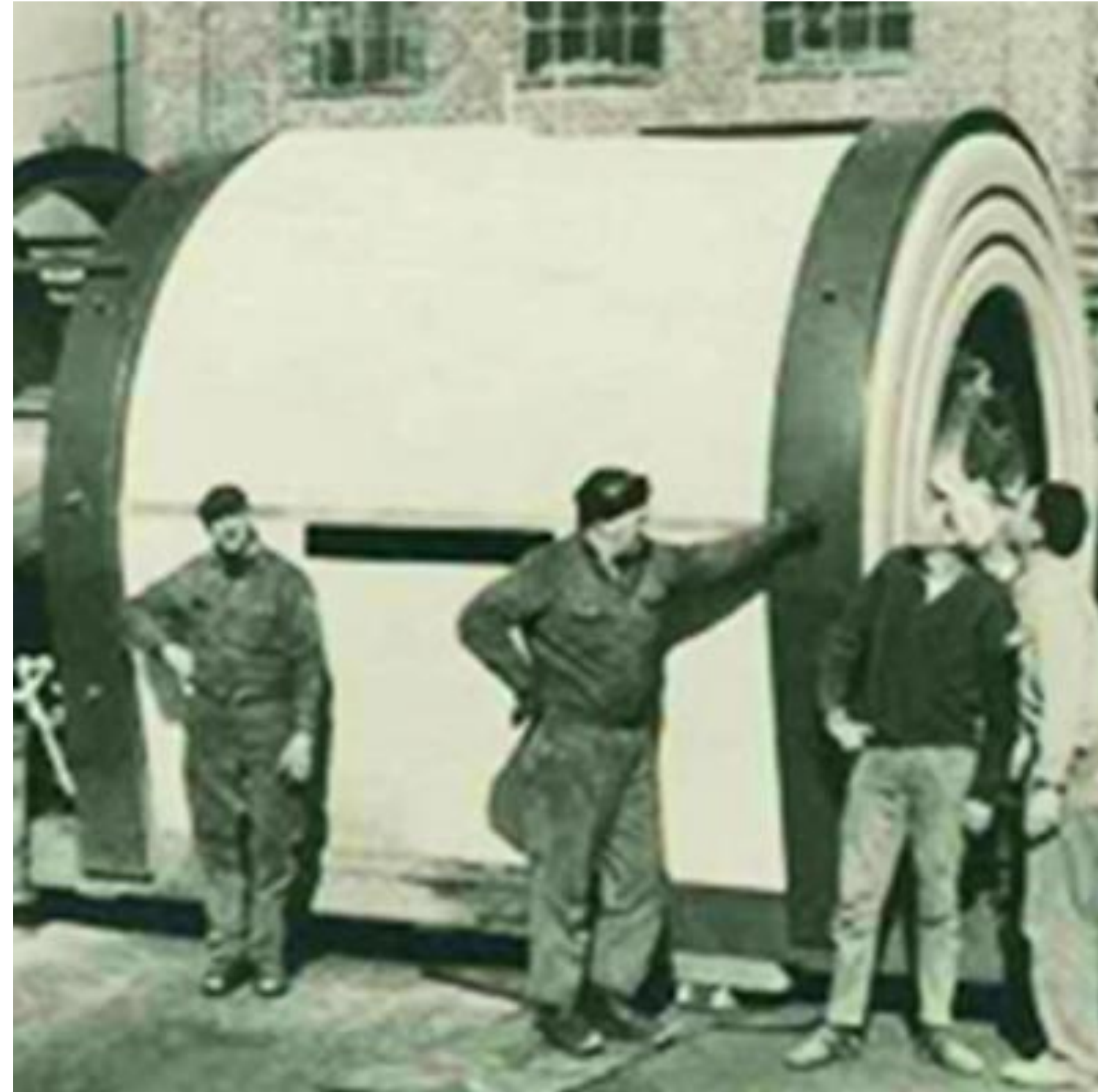
أميانتي  
AMIA  
NTIT





# 1969

Produkcja pierwszych rur metodą włókien nawijanych w Vera Fabrikker (Jotun) w Norwegii





# 1973

W roku 1973 w Toruniu zainstalowano pierwszą w Polsce rurę GRP (technologia Hobas)



Amiblu®  
Technologia niezawodna od lat





2003

Produkcja  
pierwszych  
niekołowych profili  
GRP w Niemczech





2017

Powstaje Amiblu,  
będące  
właścicielem  
technologii Hobas i  
Flowtite

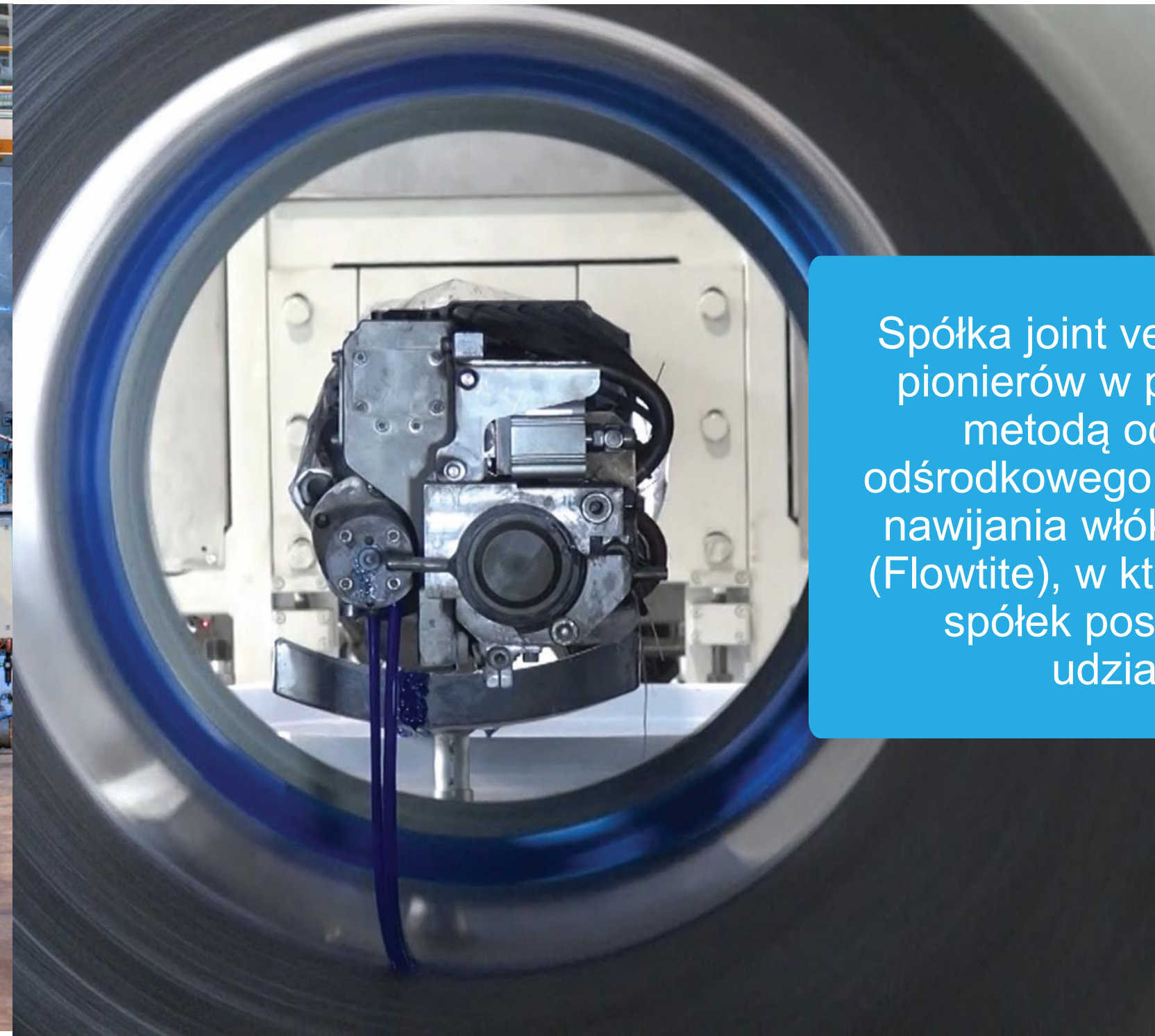


Amiblu®

Technologia niezawodna od lat

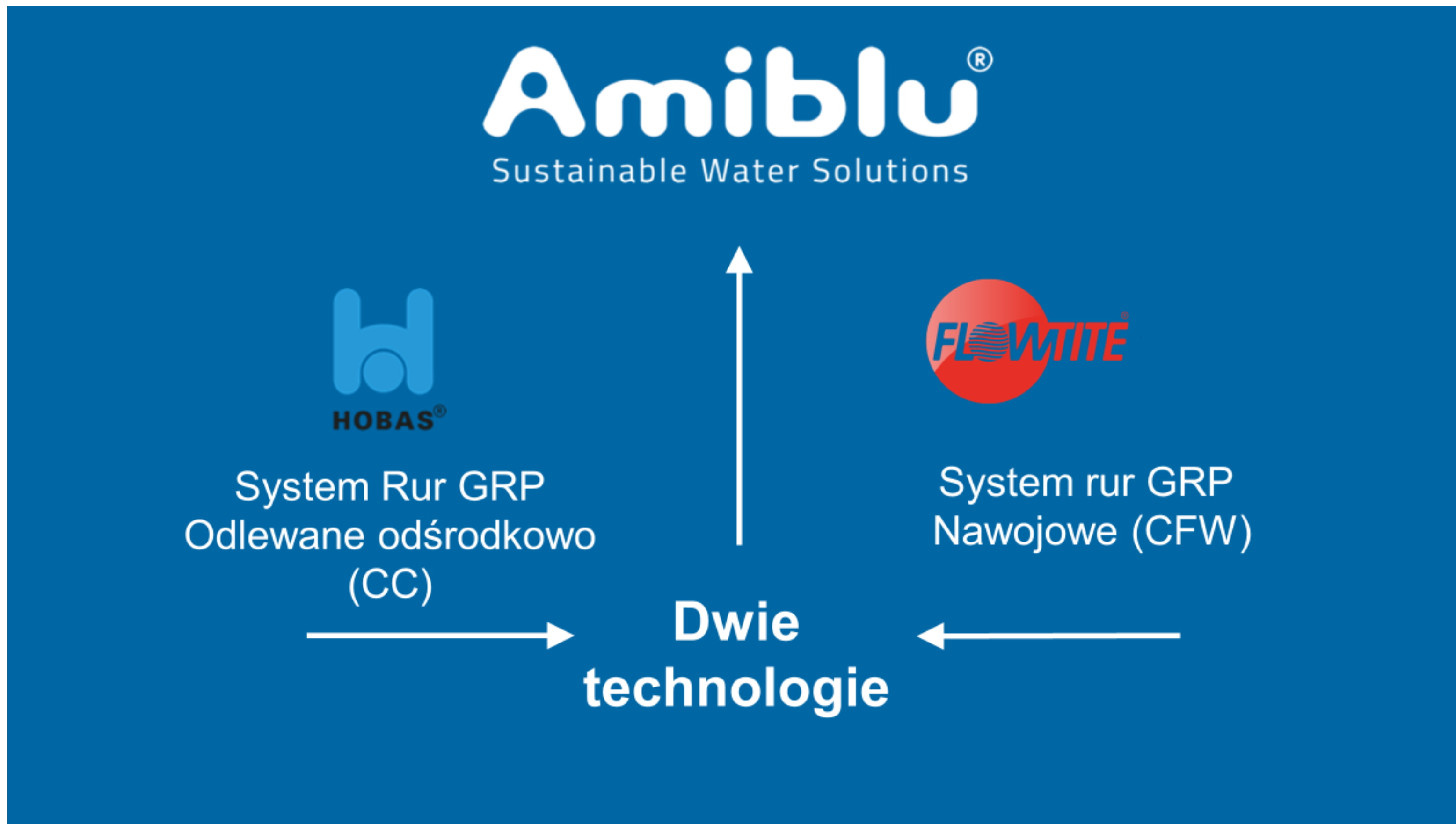






Spółka joint venture dwóch pionierów w produkcji rur metodą odlewania odśrodkowego (Hobas) oraz nawijania włókien ciągłych (Flowtite), w której każda ze spółek posiada 50% udziałów.









# JESTEŚMY WSZĘDZIE TAM GDZIE TY!

- Największe na świecie centrum technologii rur GRP Hobas i GRP Flowtite
- 6 fabryk rur GRP strategicznie zlokalizowanych w Europie
- 40 partnerów na całym świecie
- 1500 pracowników w Europie
- Referencje i instalacje na całym świecie

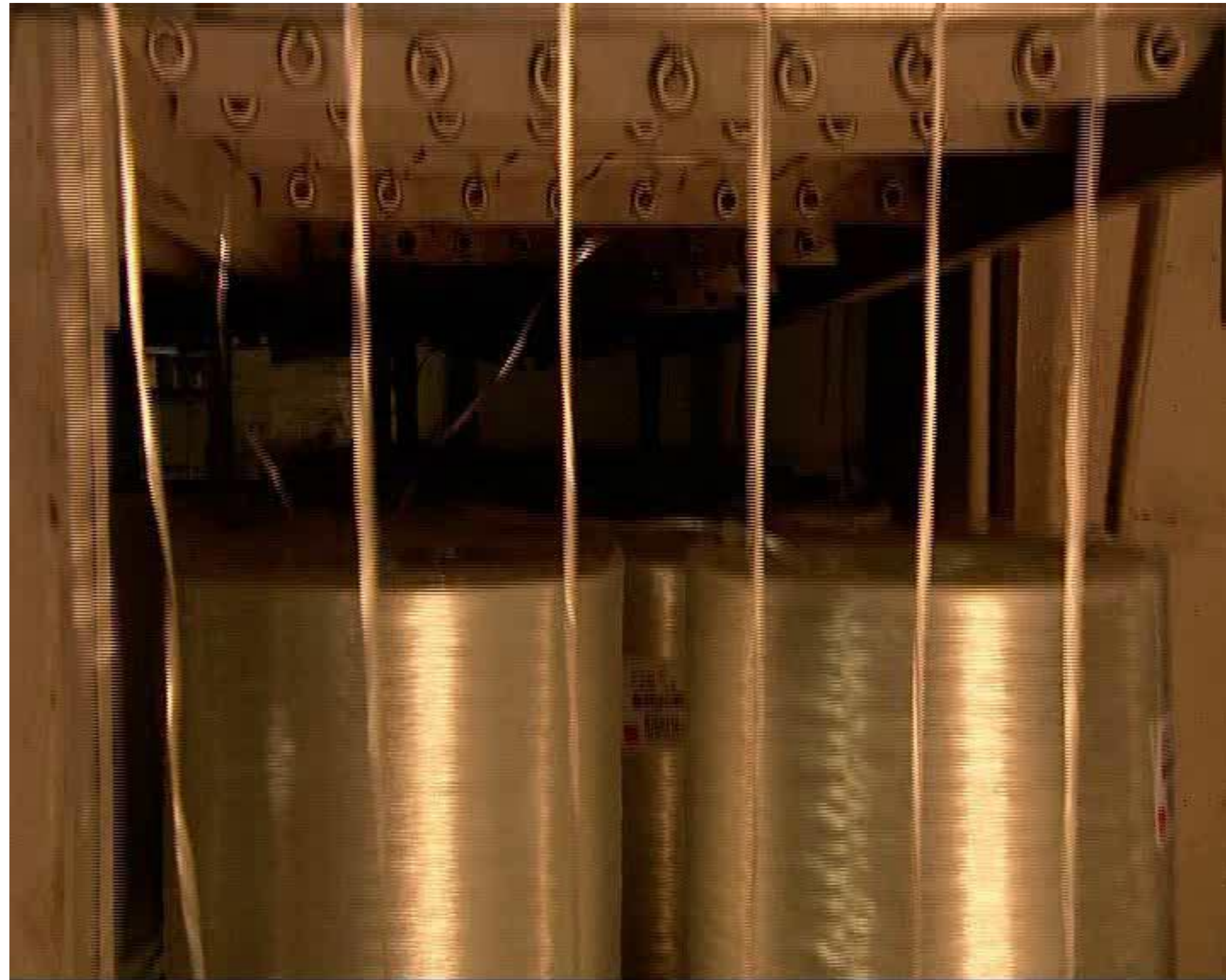
-  Biura sprzedaży
-  Zakłady produkcyjne

ZORIENTROWANI NA  
POTRZEBY KLIENTA



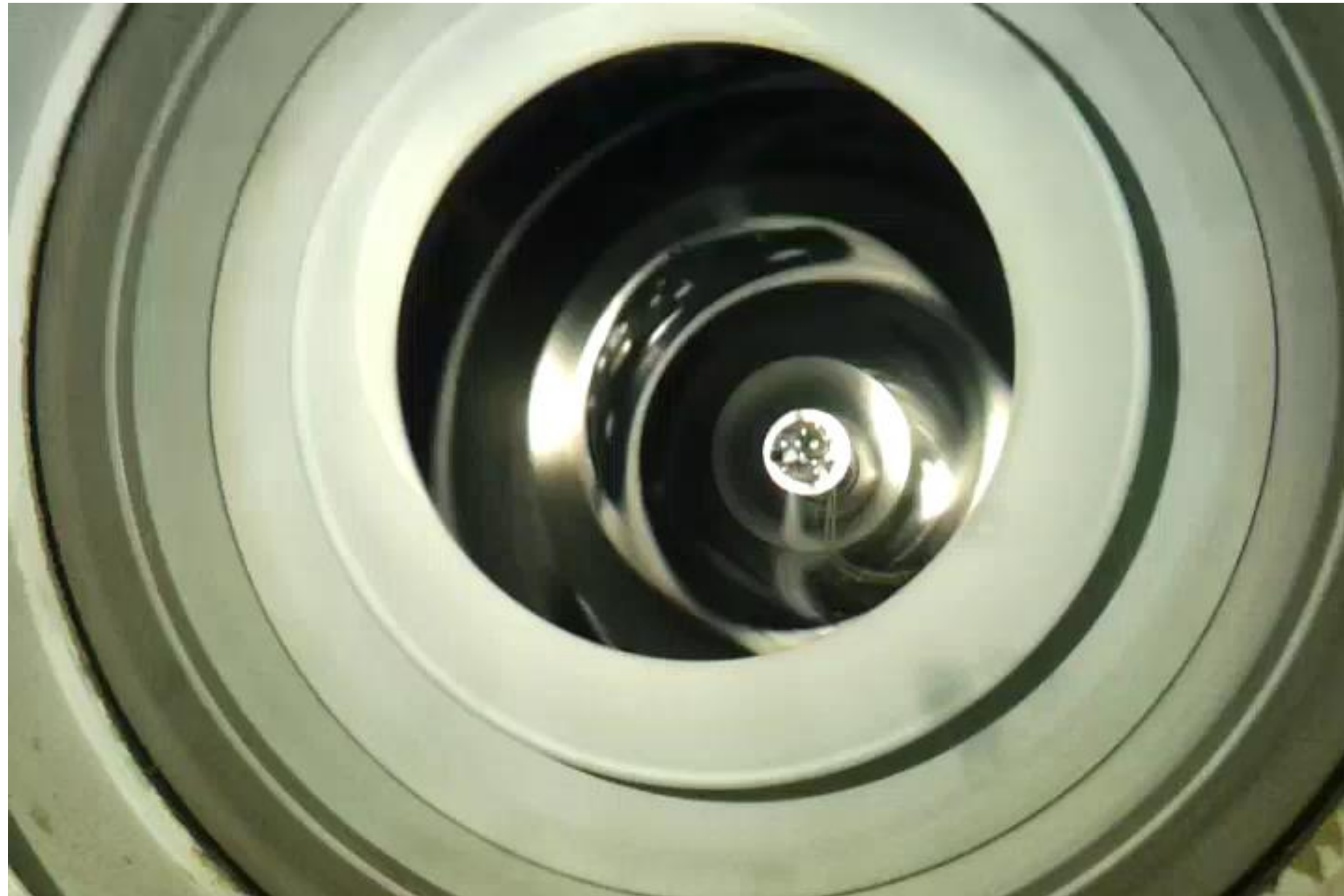


# Proces produkcji rur FLOWTITE



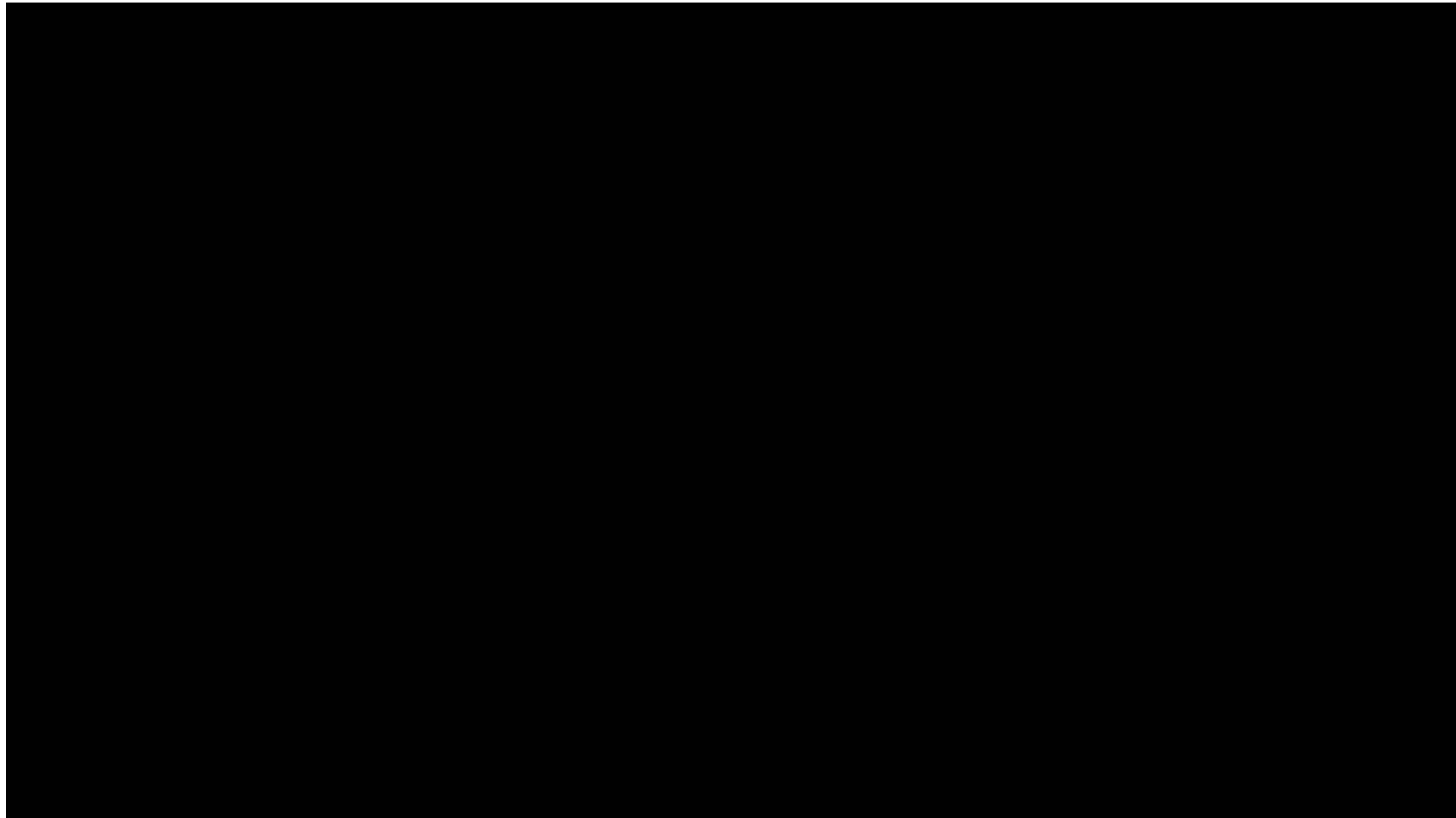


# Proces produkcji rur CC GRP

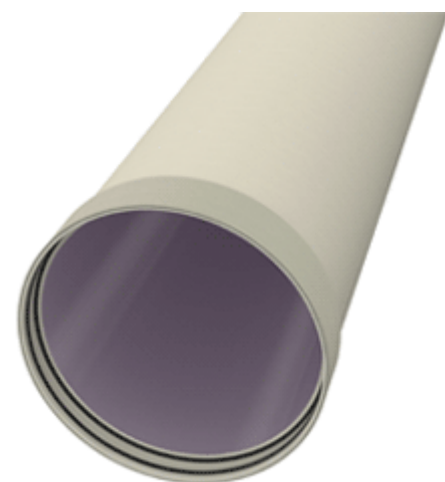




# Proces produkcji modułów niekołowych NC





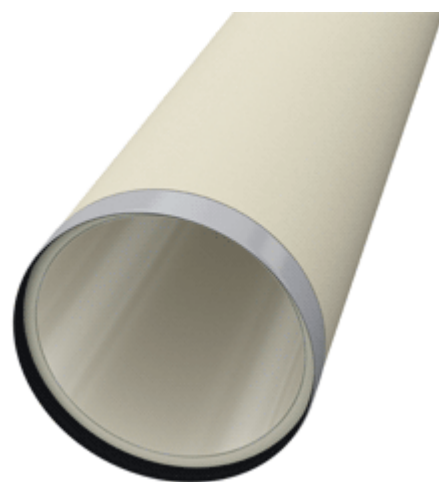


## Rury bezciśnieniowe

Kanalizacja, systemy odwadniania, wody burzowe i wiele innych.

## Rury ciśnieniowe

Elektrownie wodne, irygacja, magistrale wodociągowe, instalacje przemysłowe i wiele innych.



## Rury przeciskowe

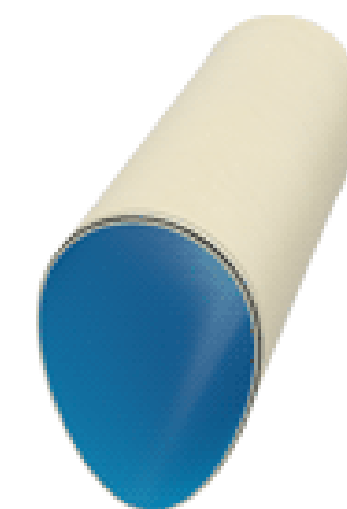
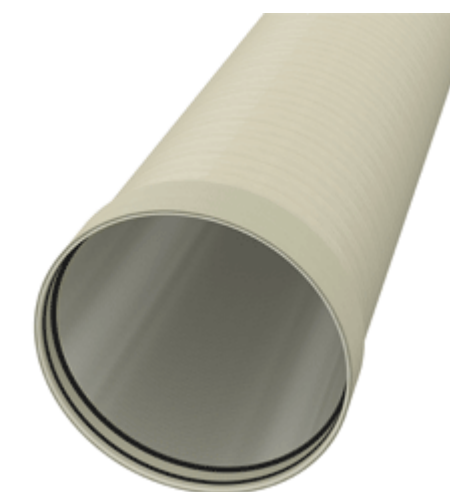
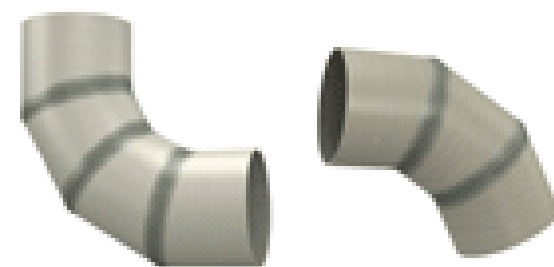
Rury Amiblu zaprojektowane do przeciskania i mikrotunelowania przejmują zalety niekorodujących materiałów.

## Rury niekołowe (NC Line)

Mogą być dostosowane do wymagań klienta i łatwo dopasowane do różnych kształtów i geometrii.

## Kształtki

Kształtki są uzupełnieniem systemu Amiblu, umożliwiającym budowę dowolnego rurociągu.





# Zakres produkcji rur GRP w technologiach wykopowych i renowacjach

Klasy ciśnienia PN: 1 - 32 bar

Klasy sztywności SN: 2500 - 32000 N/m<sup>2</sup>

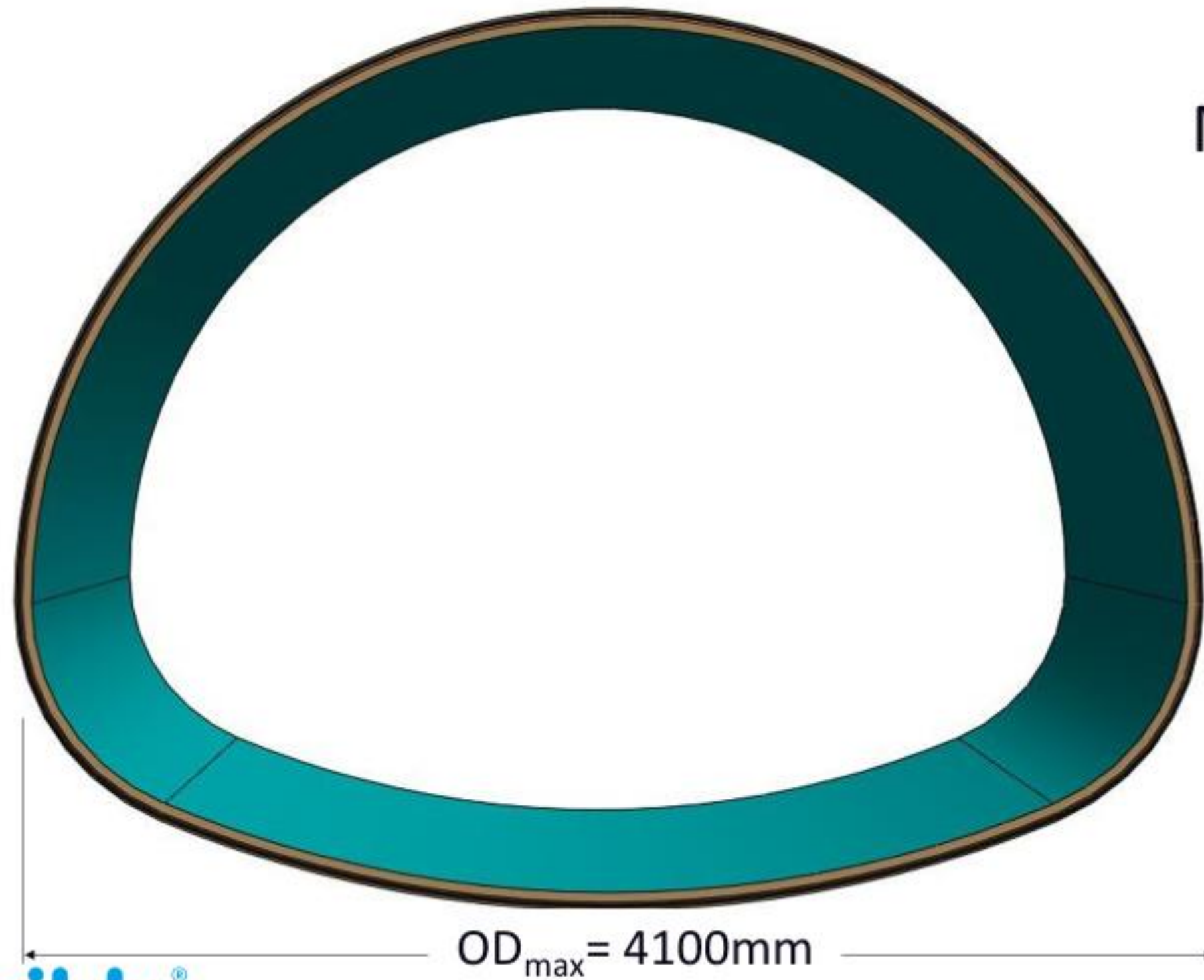
Długości jednostkowe L: 3 m, 6 m, 12 m (niestandardowe dł. do uzgodnienia)

DN 4000





# Zakres produkcji paneli niekołowe Amiblu NC



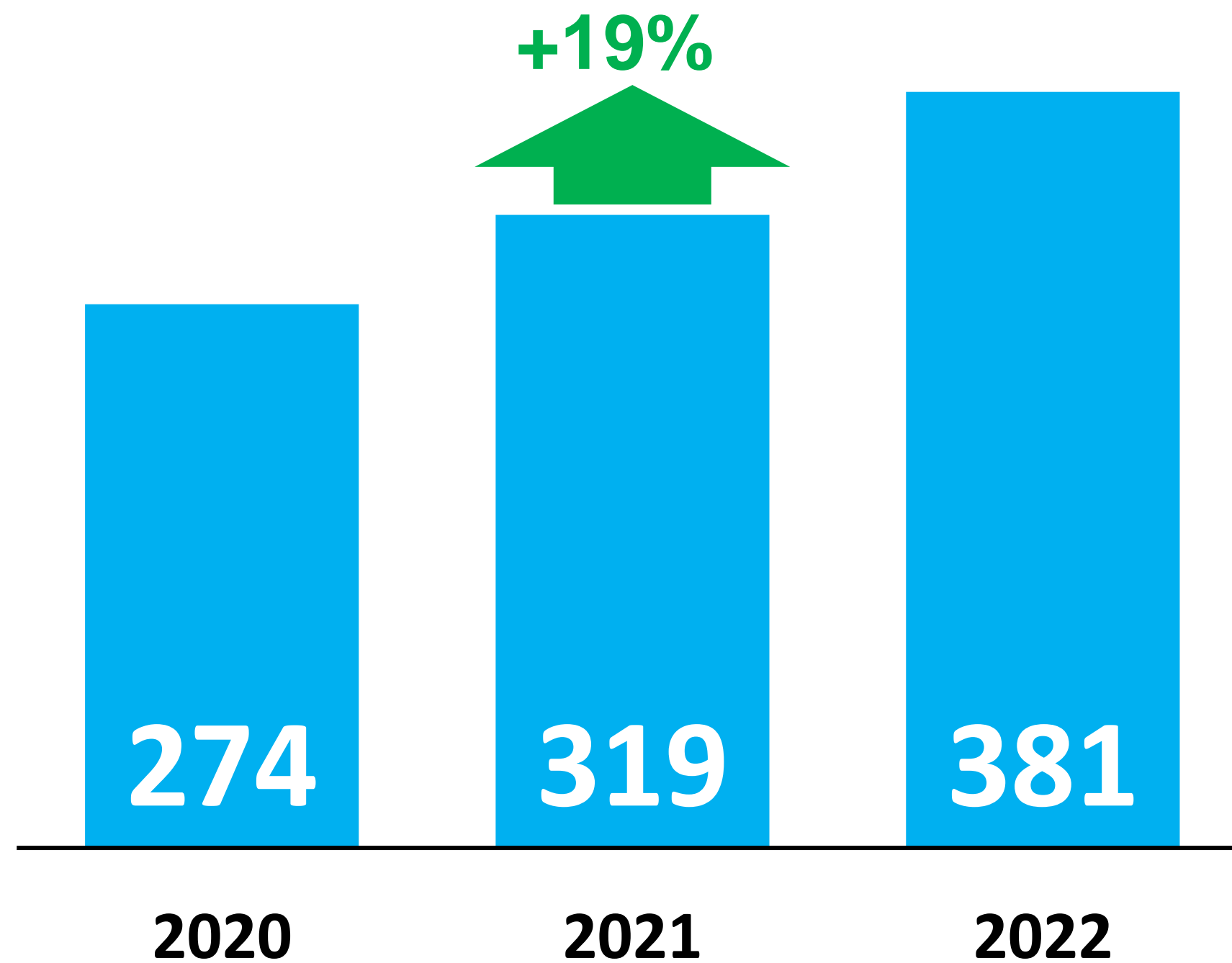
Max dł. do 3m







# Amiblu Poland: 2020-2022 [sprzedaż netto, mln PLN)



## Pierwsze 3 lata Amiblu Poland

- 2020 był pierwszym rokiem działania Amiblu Poland. Firma działa w 2 lokalizacjach produkcyjnych: Dąbrowa Górnicza i Gdańsk (dawniej Hobas i Amitech)
- pomimo pandemii COVID i kryzysu surowcowego - w 2021 zwiększyliśmy sprzedaż poprawiając wynik z 2020 oraz sumaryczne wyniki Hobas i Amitech z lat 2018 i 2019
- w bardzo trudnym 2022 - po raz kolejny zwiększyliśmy sprzedaż, do blisko 400 milionów złotych; przeprowadziliśmy efektywną reorganizację Firmy
- w grudniu 2022 zakończyliśmy proces integracji po połączeniu Firmy w Polsce





Od 50lat budujemy w Polsce infrastrukturę dla przyszłych pokoleń.



Ścieki i wody opadowe



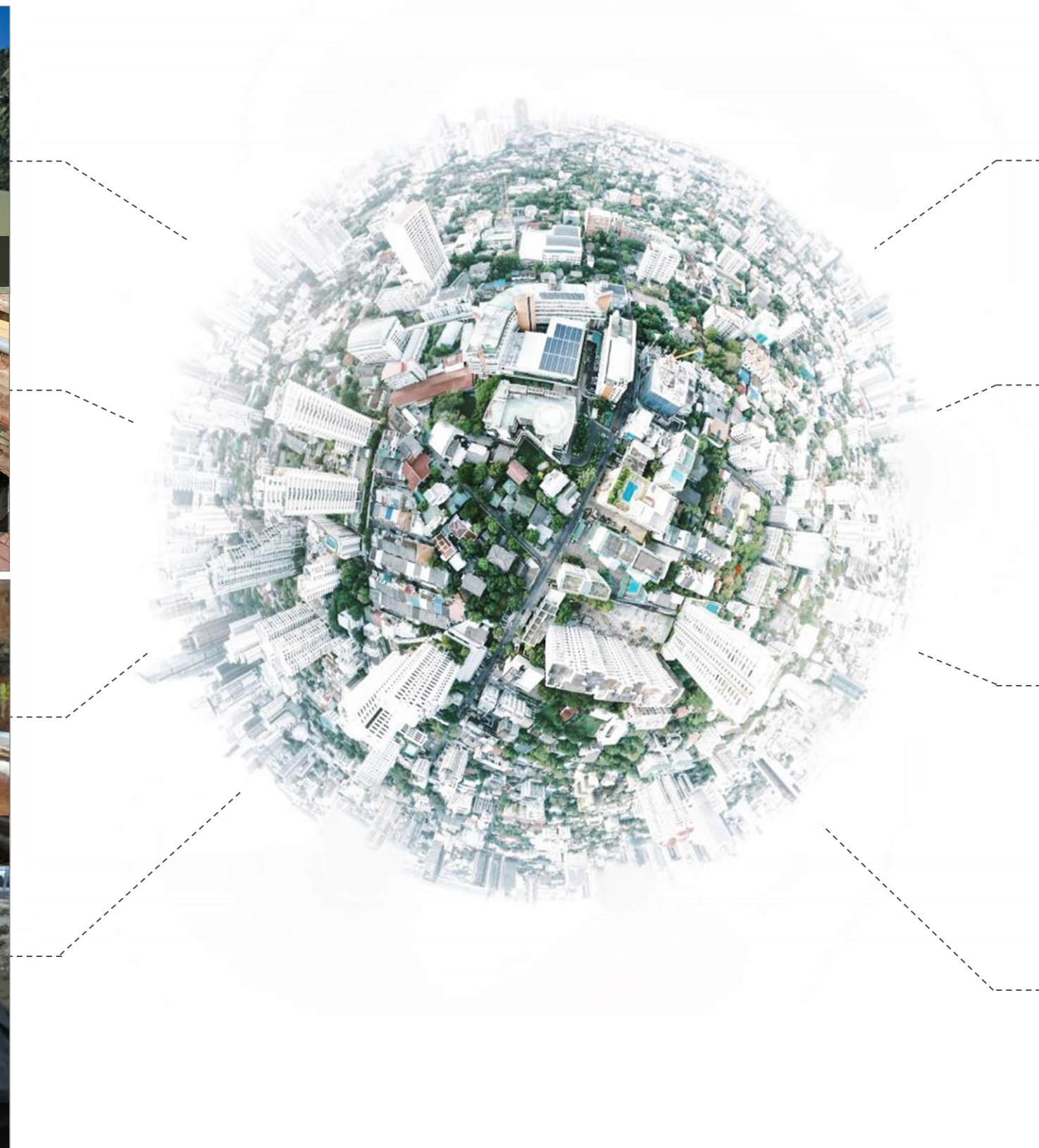
Rehabilitacja przy użyciu profili NC



Mikrotunelowanie



Woda pitna



Hydroelektrownie



Nawadnianie i woda surowa



Zastosowania przemysłowe



Zbiorniki



# Magistrale wodociągowe m.in. DN1000 PN16 Bielsko-Biała Aqua S.A.



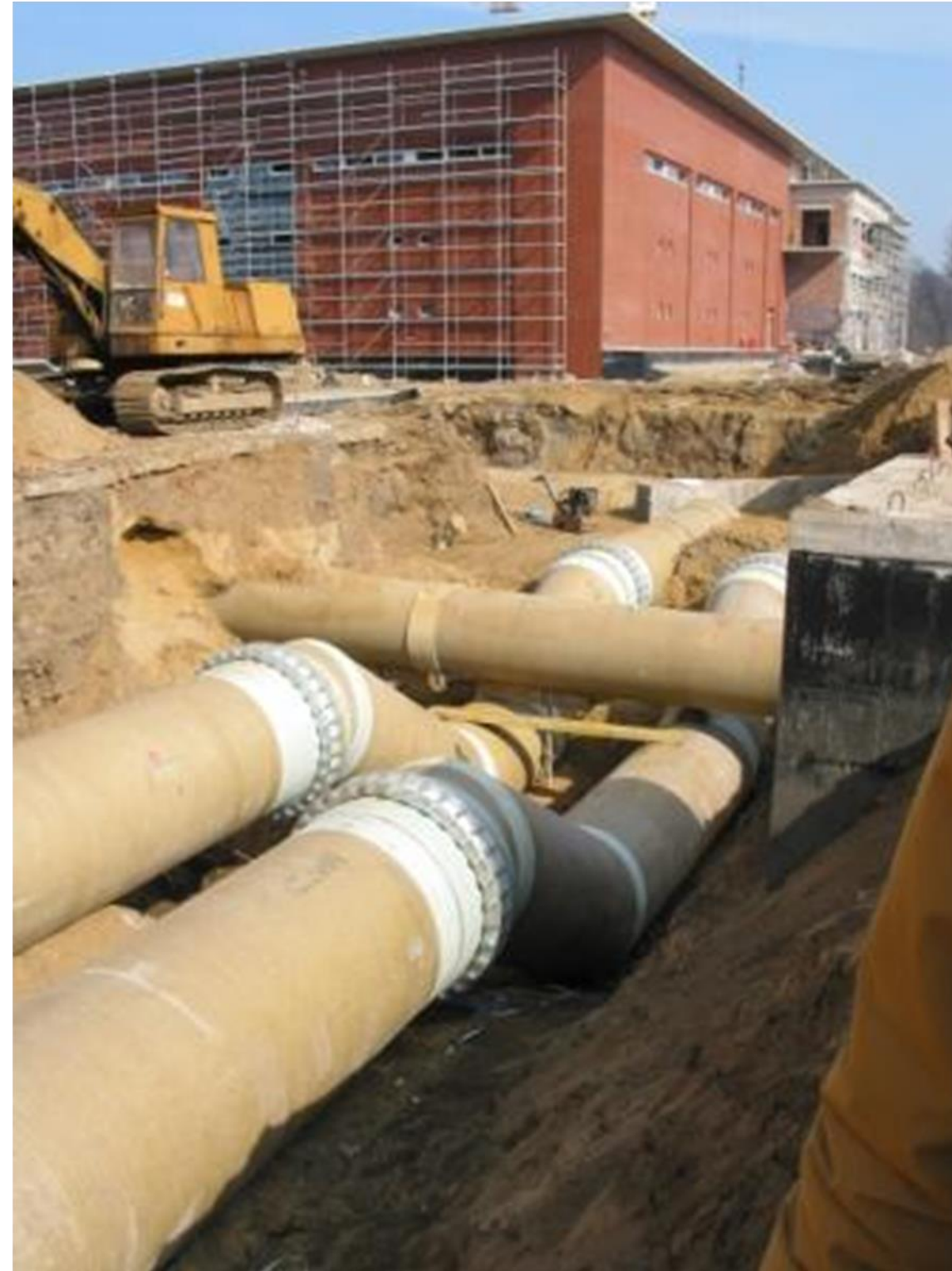


# Renowacje magistral wodociągowych Łódź 30km DN600-800





# Stacje uzdatniania wody





# Oczyszczalnie ścieków





# Zbiorniki retencyjne dopasowane do każdego projektu





# Rurociągi tranzytowe ścieków – DN1200 Gdańsk 7,5km





# Renowacje kanałów przelazowych





# Technologia bezwypokowa: przeciski i mikrotunele



Najwyższej jakości surowce połączone tak, by zapewnić imponującą wytrzymałość produktu.



# Przepusty GRP pod torami



Wierzymy, że dzisiejszy świat potrzebuje nowoczesnego podejścia do kwestii transportowania wody i ścieków.



# Hydroelektrownie



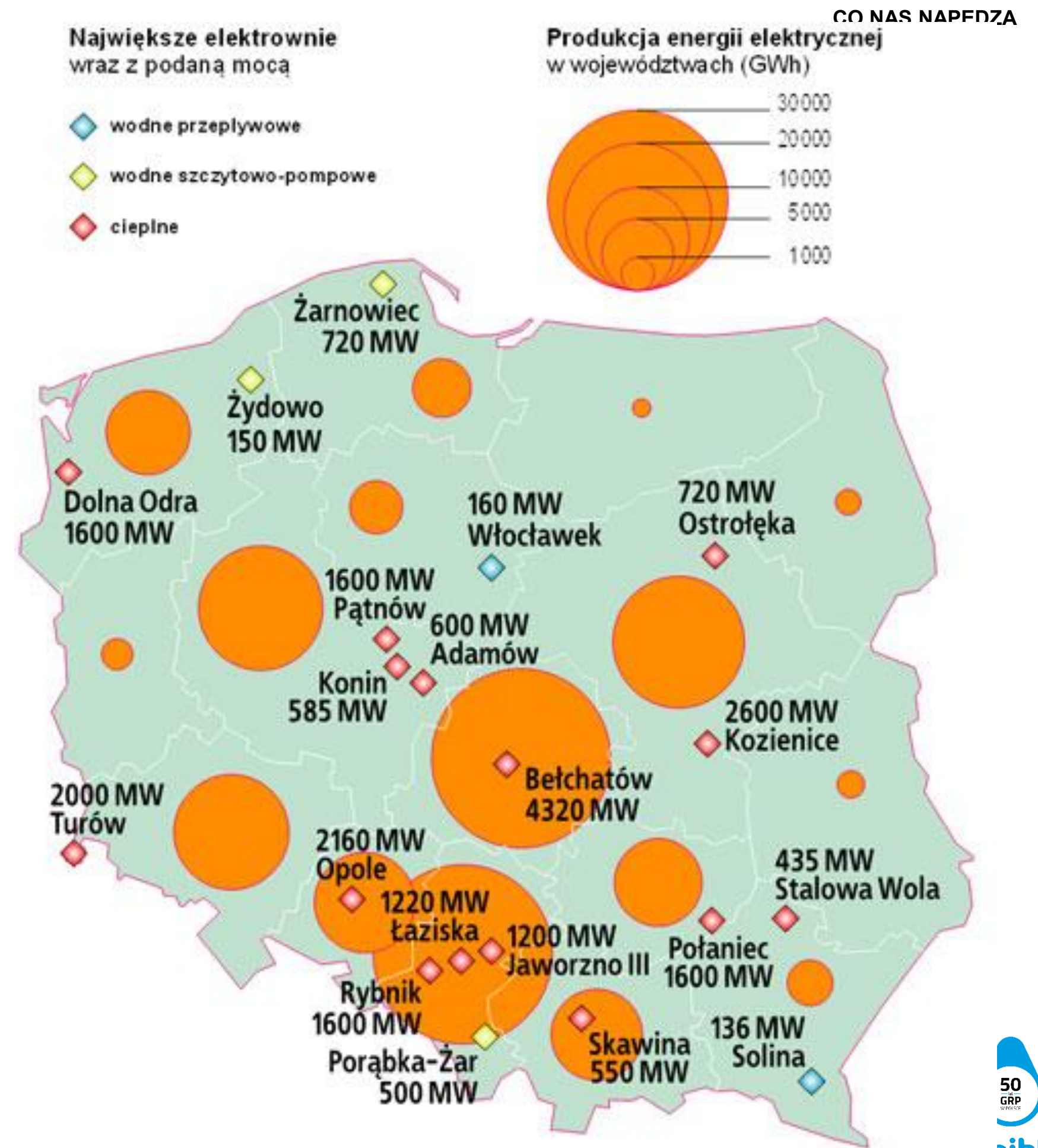
Rury, które przetrwają pokolenia i są odporne na korozję.



# Elektrownie – PGE, Tauron, Energa, Enea, Orlen

**Największe inwestycje realizowane w energetyce z udziałem firmy AMIBLU:**

- |                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 1. Opole-11,5mld zł       | 2*900MWat |
| 2. Koźienice-5,1mld zł    | 1075MWat  |
| 3. Jaworzno-5,4mld zł     | 910MWat   |
| 4. Włocławek-1,4mld zł    | 470MWat   |
| 5. Stalowa Wola-2mld zł   | 450MWat   |
| 6. Żerań- 1,6mld zł       | 490MWat   |
| 7. Puławy - ok.1,16mld zł | 100MWat   |
| 8. Dolna Odra- 3,7 mld    | 2*700MWat |
| 9. Ostrołęka-3,5mld       | 700MWat   |
| 10. Grudziądz- 3,0mld     | 560MWat   |







Nasze systemy rur zostały użyte w wielu projektach zrealizowanych w 125 krajach na świecie. Oznacza to setki tysięcy kilometrów instalacji, które razem mogłyby kilkakrotnie otoczyć Ziemię.





# Wybrane projekty Amiblu Poland z ostatnich kilku lat





# Ryga - Kekava (Łotwa) - wodociąg

**2 km wodociągu z użyciem rur GRP Flowtite do transportu wody pitnej oraz jako rur osłonowych pod drogami.**

W 2022 roku wykonano największy wodociąg z rur GRP na Łotwie. Jest to rurociąg dostarczający wodę pitną do stolicy - Rygi. Ponad 2 kilometrowy rurociąg został wykonany z nawojowych rur Amiblu GRP. Projekt ten jest częścią większej inwestycji : *Obwodnicy Kekava (droga A7) - odcinek drogi międzynarodowej E67 Via Baltica.*

Rurociąg wykonany został z rur ciśnieniowych Flowtite (PN10) DN1200 oraz DN1600 jako rur osłonowych.

Montaż rur Amiblu GRP zimą (nawet do -40°C) nie stanowi dla rur żadnego problemu .





# POW – Obwodnica Warszawy



Ponad 15 km rur Amiblu w technologii Flowtite, w tym:

- ponad 11 km rur DN1600 w klasie ciśnieniowej PN10 SN10
- 3km rur DN1000
- ponad 1km w mniejszych średnicach DN300-DN800
- liczne kształtki i połączenia kołnierzowe.

W ramach projektu Amiblu Poland dostarczyło również ponad 600 m rur ochronnych GRP DN2000 dla gazociągów pod Południową Obwodnicą Warszawy oraz innymi drogami i skrzyżowaniami.





# Elektrownia Dolna Odra

Amiblu dostarczyło na budowę elektrowni Dolna Odra produkty z fabryki w Gdańsku. Były to ciśnieniowe rury i kształtki GRP o średnicy DN2400 mm, wykonane w nawojowej technologii Flowtite. Utworzyły cztery równoległe nitki rurociągów obiegu wody chłodzącej



Do budowy rurociągów recyrkulacji wykorzystano natomiast rury Flowtite DN1600 PN6 SN10000. Oprócz dostawy produktów Amiblu zapewniło również wykonanie laminatów na łączeniach rur.



# Elektrownia Dolna Odra



**GRP DN2400 PN6 2 km**





# Wody polskie – przykład realizacji

Suchy zbiornik przeciwpowodziowy, Roztoki Bystrzyckie



Roztoki Bystrzyckie Hobas PU Line pipes DN 3600

- suchy zbiornik przeciwpowodziowy Boboszków: zamówienie obejmuje: około 592 m rury DN300-1200 i przepust 210m
- suchy zbiornik przeciwpowodziowy Szalejów: Zamówienie obejmuje: powyżej 200 m rur Amiblu oraz 12 studzienek





niezawodna trwałość  
przez wiele dziesięcioleci



ekonomiczne, zrównoważone  
i ekologiczne produkty

odporne na korozję



wysoka trwałość przy minimalnej  
konserwacji, nie ma potrzeby stosowania  
ochrony katodowej

cieńsze ściany rur



mniej masy ziemnej z wykopu przy tej  
samej średnicy wewnętrznej

doskonałe parametry przepływu



większa sprawność, mniej osadów  
i mniejsze tarcie

10 razy lżejsze niż beton



niższe koszty transportu,  
przechowywania, przenoszenia i instalacji

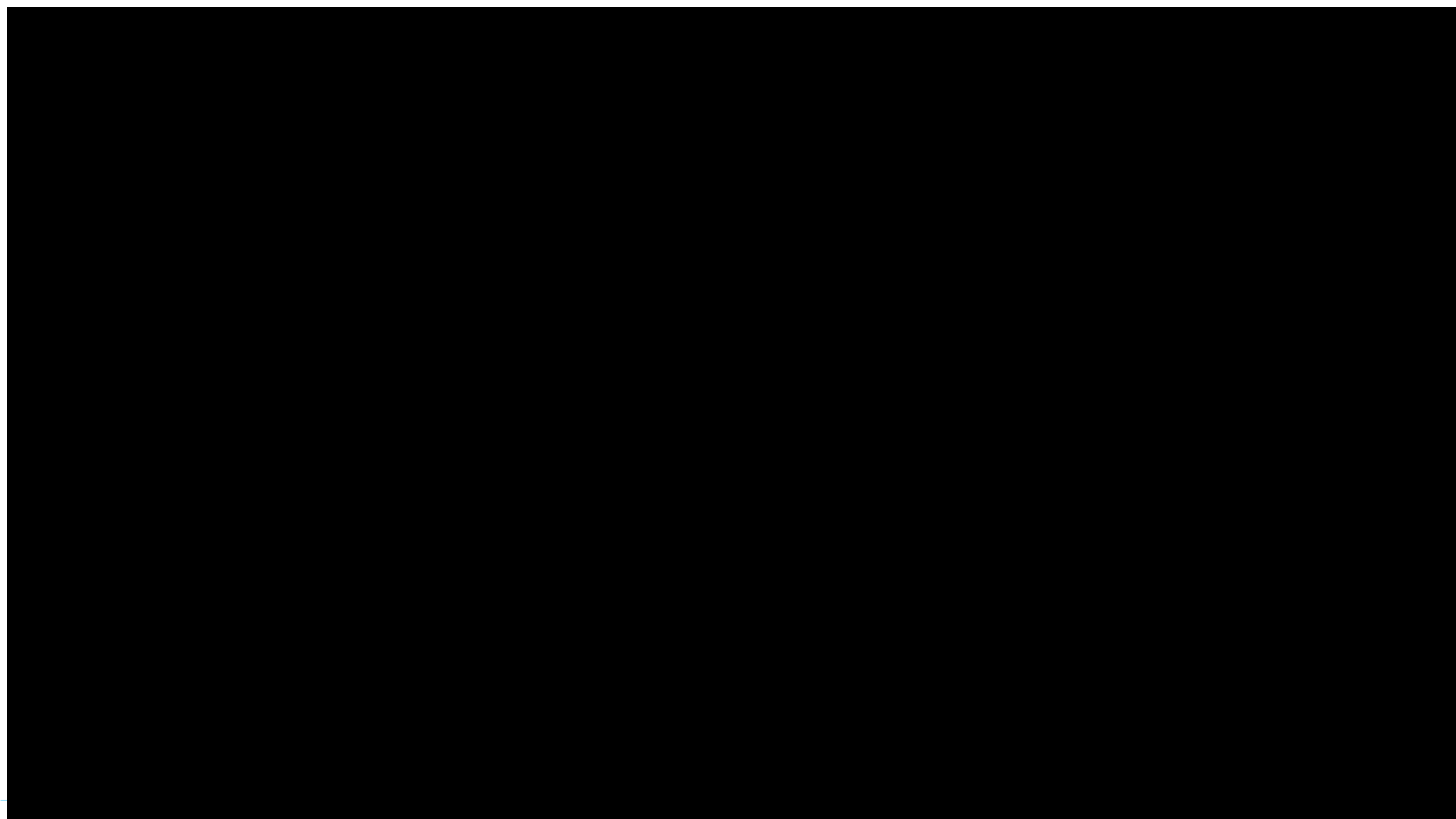
korzystny ślad węglowy



infrastruktura, która będzie służyć  
przyszłym pokoleniom, chroniąc przy tym  
środowisko









# Amiblu jest ambasadorem Paktu Klimatycznego UE oraz częścią inicjatywy United Nations Global Compact



Pakt Klimatyczny to ogólnoeuropejska inicjatywa, która zachęca ludzi, społeczności oraz organizacje do:

- nawiązywania kontaktu i dzielenia się wiedzą
- dowiadywania się więcej na temat zmian klimatycznych
- rozwijania i przekładania na większą skalę rozwiązań przeciwdziałających zmianom klimatu



Inicjatywa UN Global Compact zachęca spółki do prowadzenia odpowiedzialnej działalności, zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju - podejmowania działań wspierających lokalne społeczności, zaangażowania się we wspólny wysiłek, przyjęcia zasady zrównoważonego rozwoju jako podstawy wszelkich działań spółki, składania corocznych raportów przedstawiających wysiłki podejmowane w celu przeciwdziałania zmianom klimatu, a także angażowania się na poziomie lokalnym w miejscu prowadzenia działalności.



# Dlaczego warto wybrać Amiblu?

**Zaprojektowany czas bezawaryjnego użytkowania – 150 lat**

**Wynalezione 70 lat temu i znane na całym świecie**

**Bezkorozyjne**

**O najlepszych właściwościach przepływu**

**O najniższych kosztach instalacji, eksploatacji i użytkowania**





# DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Amiblu Poland  
ul. Koksownicza 11  
41-300 Dąbrowa Górnicza

[www.amiblu.com](http://www.amiblu.com)

+48 (32)639 04 50  
[poland@amiblu.com](mailto:poland@amiblu.com)

Amiblu Holding GmbH  
[www.amiblu.com](http://www.amiblu.com) | +43.463.48 24 24 | [info@amiblu.com](mailto:info@amiblu.com)

All rights reserved. No part of this document may be reproduced in any form or by any means without prior written permission. All data, especially technical data, is subject to subsequent modifications. The data given is not binding and must therefore be checked in each individual case and revised as appropriate. © Amiblu Holding GmbH, Publication: 02/2021

