

R A P O R T

# WATER REGENERATION 2025

## SPIS TREŚCI

|    |                                                                                 |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Woda to nasz skarb, o który dbamy każdego dnia                                  | 3  |
| 2. | Water Regeneration – odnawiamy zasoby wodne na całym świecie                    | 5  |
| 3. | Komentarz ekspercki: Wszyscy jesteśmy odpowiedzialni za przyszłość zasobów wody | 6  |
| 4. | Water Regeneration: Zobowiązanie Nestlé Waters dla Nałęczowa                    | 8  |
| 5. | Inwestycje Nestlé Waters w rejonie Nałęczowa                                    | 9  |
| 6. | Wspólnie z Nestlé Waters dbamy o dobrostan mieszkańców Nałęczowa                | 11 |
| 7. | Miejski Ogród Deszczowy w Nałęczowie                                            | 13 |
| 8. | Chcemy być dobrym sąsiadem dla mieszkańców Nałęczowa                            | 14 |



## Woda to nasz skarb, o który dbamy każdego dnia

Rafał Wróblewski,

**BEO Nestlé Waters & Premium Beverages**

Woda i troska o jej zasoby wpisane są w DNA Nestlé Waters. Traktujemy ją jako naturalny skarb, którym trzeba zarządzać w sposób odpowiedzialny i zrównoważony. Woda, która rozlewana jest w naszych zakładach i trafia do konsumentów, jest naszym priorytetem, dlatego dokładamy wszelkich starań, aby jej zasoby były bezpieczne. Tak samo traktujemy wodę płynącą w rzekach Nałęczowa – Bystrej i Bochońniczance – gdzie działa nasza rozlewnia wód mineralnych Nałęczowianka.

Naszą ambicją i misją jest zapewnienie dostępu do wody bezpiecznej i najwyższej jakości – zarówno tej, która jest przez nas butelkowana, jak i tej, która płynie z kranów mieszkańców Gminy Nałęczów. Dlatego podejmujemy inicjatywy i zobowiązania, które wspierają nie tylko nasz obszar odpowiedzialności społecznej, ale też współtworzą dobrostan mieszkańców gminy Nałęczów. Oznacza to zarówno projekty, których celem jest **osiągnięcie przez Nestlé do 2050 roku** zerowej emisji netto, czyli inicjatywy na rzecz gospodarki obiegu zamkniętego, ochronę zasobów wodnych oraz rozwijanie naszego zaangażowania społecznego. Dlatego prowadzimy działania, które pozwolą nam w sposób zrównoważony i odpowiedzialny realizować nasze cele biznesowe: zmniejszamy zarówno nasz ślad węglowy, jak i dbamy o nasz bilans wodny. Nasze starania i ich efekty są widoczne, a ich potwierdzeniem jest otrzymywany regularnie przez rozlewnię Nałęczowianki międzynarodowy certyfikat Alliance for Water Stewardship.

Dziś jesteśmy gotowi podsumować zobowiązania, które podjęliśmy wobec Nałęczowa i jego mieszkańców. **Naszym celem było zrealizowanie inwestycji, które sprawią, że do końca 2025 roku będziemy odtwarzać i oddawać do obiegu co najmniej tyle zasobów wody, ile wykorzystujemy w naszej działalności.** Aby go zrealizować postawiliśmy na działania, które odpowiadały na zgłaszane nam potrzeby mieszkańców gmin zlewni Bystra, a jednocześnie pozwalały zregenerować wodę oraz wyeliminować z niej zanieczyszczenia. Obecnie, dzięki podjętym przez nas inicjatywom, zregenerowaliśmy ponad 570 tys. metrów sześciennych wody i zapewniliśmy lokalnym społecznościom dostęp do bezpiecznej wody pitnej w ich domach.

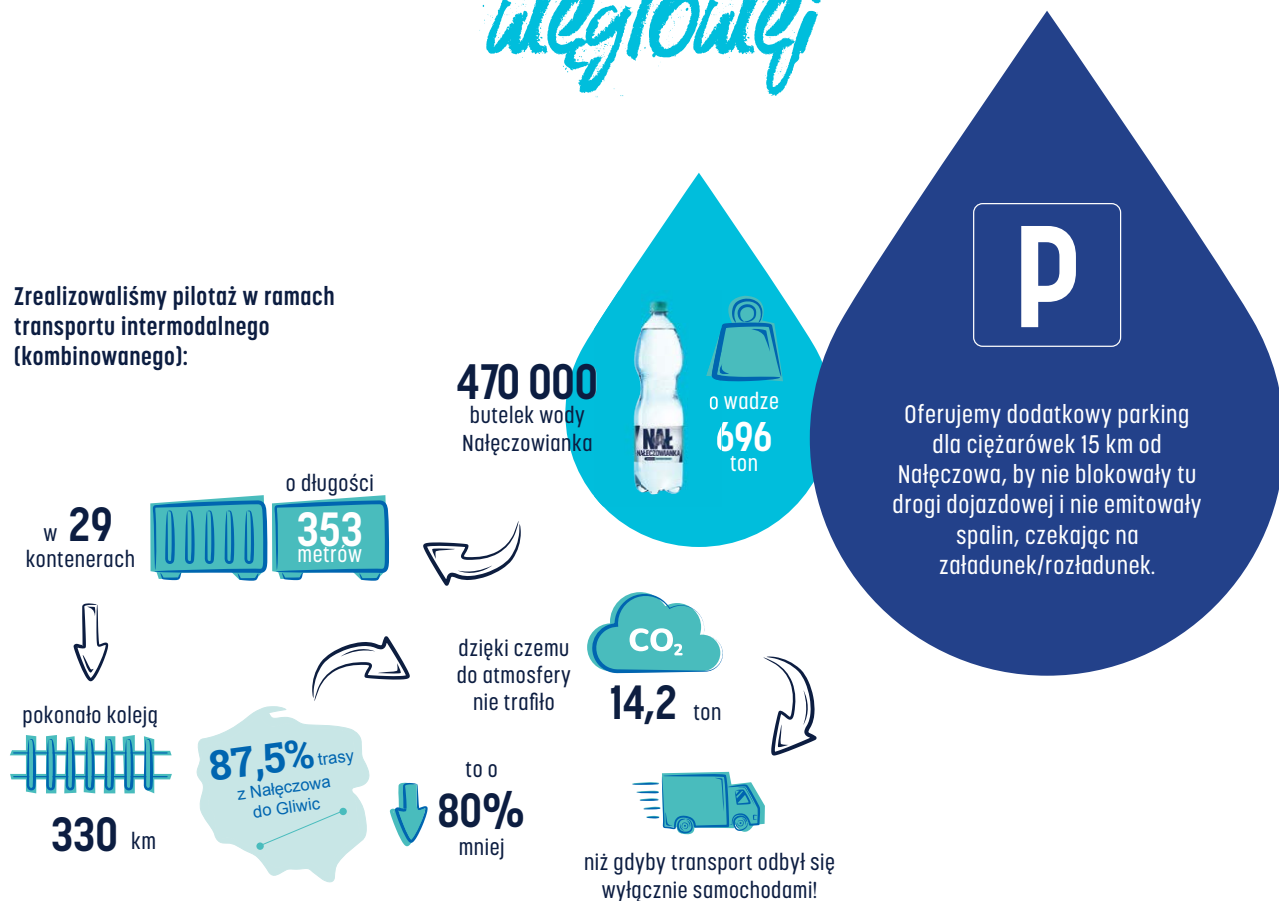
Podsumowanie projektu „Water Regeneration” nie oznacza wcale końca tych inwestycji. Dzięki zdobytemu doświadczeniu dziś wiemy, możemy i chcemy robić jeszcze więcej i jeszcze bardziej efektywnie. Dlatego w tym roku zaprosiliśmy do współpracy w charakterze partnera merytorycznego naszych działań ekspertów – hydrologów z Fundacji Hydroni. Jestem pewien, że wspólnie z Fundacją i władzami Nałęczowa zrealizujemy inwestycje, które podniosą dobrostan mieszkańców Gminy oraz będą inspiracją dla innych firm.



*Dzięki zdobytemu doświadczeniu  
dziś wiemy, możemy i chcemy  
robić jeszcze więcej  
i jeszcze bardziej efektywnie.*

# Nasza droga do neutralności węglowej

Zrealizowaliśmy pilotaż w ramach transportu intermodalnego (kombinowanego):



## MINIMALIZUJEMY WPŁYW TRANSPORTU NA ŚRODOWISKO

- Wyeliminowaliśmy załadunek samochodów z klasą emisji spalin Euro 3 i Euro 4 na rzecz samochodów z bardziej przyjaznymi środowisku klasami Euro 5 i Euro 6.
- Korzystamy z lekkich naczep, dzięki czemu możemy przewozić więcej ton towaru mniejszą liczbą transportów.
- Współpracujemy z innymi firmami i klientami, tworząc optymalne trasy i domknięte kółka transportowe, by samochody nie jeździły bez transportu.

## PROŚRODOWISKOWE ROZWIĄZANIA W NASZEJ NAŁĘCZOWSKIEJ ROZLEWNI

- 100% energii elektrycznej, z której korzysta zakład, pochodzi ze źródeł odnawialnych.
- Ograniczyliśmy zużycie energii całkowitej o 25 % (vs 2014 r.)
- Wymieniliśmy oświetlenie w zakładzie na LED (zużywające ok. 7,5 razy mniej energii niż żarówki tradycyjne).
- Inwestujemy w innowacyjny i energooszczędny sprzęt.

## 2. Water Regeneration – odnawiamy zasoby wodne na całym świecie

W ramach globalnego projektu „Water Regeneration” Nestlé Waters podejmuje działania mające chronić naturalne zasoby wodne. Aktywnie podejmujemy inicjatywy i dzielimy się wiedzą na temat oszczędzania i odnawiania tych zasobów wszędzie tam, gdzie działamy.

**Nasza strategia działania opiera się na pięciu krokach:**

1. Oszczędzanie wody.
2. Ochrona jakości naturalnych źródeł wody i zlewni.
3. Dzielenie się wiedzą.
4. Wkład w rozwój społeczności.
5. Certyfikacja wszystkich naszych placówek zgodnie ze standardem Alliance for Water Stewardship.

Realizowane projekty mają na celu sprostać obecnym wyzwaniom i zminimalizować ryzyko przyszłych, związanych z dostępnością wody na świecie.

### Nasz progres ul. 2024 roku\*



netto redukcji gazów cieplarnianych w porównaniu do poziomu bazowego z 2018 r.

Dążymy do redukcji emisji gazów cieplarnianych (GHG) o 20% do 2025 roku i 50% do 2030 roku, w porównaniu do poziomów z 2018 roku, z celem osiągnięcia zerowej emisji netto najpóźniej do 2050 roku.



wody zregenerowanej w lokalnych projektach zarządzania zasobami wodnymi

Zobowiązanie Nestlé Waters związane z regeneracją zasobów wodnych ma na celu do 2025 roku oddać przyrodzie więcej wody niż jest zużywane w procesach produkcyjnych.



energii ze źródeł odnawialnych w fabrykach Nestlé

Do końca 2025 roku planujemy korzystać ze 100% źródeł odnawialnych w naszych fabrykach.



redukcja użycia tworzyw prymarnych vs rok bazowy 2018

Do końca 2025 r. planujemy zmniejszyć zużycie tworzyw prymarnych o 1/3 w stosunku do roku bazowego 2018



wody mniej zużyliśmy w procesach produkcyjnych w 2024 roku.

\*Więcej informacji <https://www.nestle.com/sites/default/files/2025-02/non-financial-statement-2024.pdf>



## Komentarz ekspercki: Wszyscy jesteśmy odpowiedzialni za przyszłość zasobów wody

Kamil Jawgiel,

Lider Fundacji Hydroni

Konsekwencje zmiany klimatu dla przyrody i człowieka na dobre wpisały się w naszą obecną rzeczywistość. Ekstremalne zdarzenia pogodowe straciły swój atrybut niezwykłości – susze czy powodzie zdarzają się z coraz większą częstotliwością i intensywnością, a podtopienia występują na terenach, które dotychczas nie były nimi zagrożone. Z tego powodu wspólnymi siłami powinniśmy adaptować się do zmiany klimatu, tak aby przynajmniej częściowo minimalizować jej skutki, a niektóre z procesów spowolnić lub odwrócić. Dzięki inicjatywom podejmowanym przez każdego z nas, jesteśmy w stanie zrobić naprawdę wiele. To właśnie niewielkie inicjatywy indywidualne, lokalne, jak i te inicjowane przez biznes razem stanowią doskonały efekt synergii.

Działania takie jak sprzątanie lasów i brzegów rzek, które są już naszą dobrą tradycją troski o przyrodę, są wspaniałą i wartą kultywowania inicjatywą, ale nie wpłyną na największe zagrożenia środowiskowe przed jakimi stajemy: na warunki klimatyczne, ani problemy hydrologiczne Polski i regionu. Przede wszystkim konieczne są zmiany systemowe, które posłużą adaptacji do zmiany klimatu i odtwarzaniu ekosystemów. Dobrym przykładem i zarazem jednym z remediów na problemy związane z wodą jest **naturalna retencja wodna**, która niezależnie od skali będzie służyła zatrzymaniu wody, w miejscu, w którym spada w formie deszczu.

Misją Fundacji Hydroni jest promowanie pozytywnej zmiany społecznej na rzecz ochrony środowiska, adaptacji do zmian klimatu oraz przeciwdziałania kryzysowi wodnemu. W centrum naszej działalności stoi szerzenie wiedzy naukowej oraz podnoszenie świadomości społecznej na temat zasobów wodnych i ich racjonalnego wykorzystania. Angażujemy się w kształtowanie polityk publicznych na szczeblu lokalnym, regionalnym i krajowym, aby promować i wdrażać szeroką gamę działań prowadzących do realizacji globalnych Celów Zrównoważonego Rozwoju. Wiemy, że, aby tego dokonać, konieczne są fundamentalne zmiany systemowe, wymagające poparcia społecznego, u podstaw którego powinna leżeć wiedza i zrozumienie współczesnych przemian środowiska. Bazując na tych założeniach angażujemy się nie tylko w akcje społeczne i edukacyjne, ale również aktywnie kształtujemy rzeczywistość wokół nas, realizując i kreując polityki publiczne na różnych szczeblach planistycznych.

Dlatego też zdecydowaliśmy się nawiązać współpracę merytoryczną z Nestlé Waters na rzecz inicjatyw wodnych na terenie Gminy Nałęczów. Mamy świadomość, że Nałęczowianka to nie tylko odpowiedzialny partner do dyskusji, ale także inicjator działań na rzecz zasobów wodnych, o czym świadczą dotychczasowe osiągnięcia firmy w tej dziedzinie. Działania te podsumowuje raport „Water Regeneration” i jest to inspirujący punkt wyjścia do kolejnych działań i inwestycji, które chcemy realizować wspólnie z Nałęczowianką i władzami samorządowymi Nałęczowa. Każdemu z naszych działań – i tych, których efekty będą widoczne od razu, i tych długofalowych – przyświeca jeden cel: wspólne działanie na rzecz zachowania odpowiedniej ilości czystej i bezpiecznej wody, której jako niezastępowalnego zasobu starczy dla wielu przyszłych pokoleń mieszkańców Nałęczowa i okolic.



*Mamy świadomość, że Nałęczowianka to nie tylko odpowiedzialny partner do dyskusji, ale także inicjator działań na rzecz zasobów wodnych, o czym świadczą dotychczasowe osiągnięcia firmy w tej dziedzinie.*

# Jak oszczędzać wodę?

**Woda to niezwykle cenny i niezbędny do życia wszystkich organizmów surowiec, o którego zasoby należy szczególnie dbać. Co można zrobić, żeby ją oszczędzać?**

## NIE MARNUJ JEDZENIA

Odpowiednio planuj zakupy i tak przygotuj posiłki, by nie wyrzucać jedzenia.



## NAPRAW CIEKNĄCE KRANY



## UŻYWAJ WODY ODPOWIEDZIALNIE W OGRODZIE

Zbieraj deszczówkę, którą można podlewać rośliny. Nie podlewaj ich, kiedy jest gorąco, gdyż woda szybko wyparuje – lepiej to zrobić np. rano.

## NIE WYRZUCAJ UBRAŃ

Rozsądnie kupuj ubrania, tak, by dobrze Ci służyły, a odzież, której już nie potrzebujesz – zamiast wyrzucać, możesz przekazać np. potrzebującym.



## OGRANICZ ZUŻYCIE WODY W ŁAZIENCIE

Zamiast kąpieli weź prysznic. Zakręć kran podczas namydiania ciała oraz mycia zębów.



## OSZCZĘDZAJ WODĘ W KUCHNI

Uruchamiaj zmywarkę, gdy jest w pełni załadowana. Nie płucz wstępnie naczyń. Jeśli nie masz zmywarki – naczynia myj w zapelnionym wodą zlewie, nie pod bieżącą wodą. Mrożonek nie rozmrażaj pod bieżącą wodą, a zostawiając je na noc w lodówce. Gotując potrawy w garnku, przykrywaj go pokrywką.



## PIERZ EKOLOGICZNIE

Pralkę włączaj, kiedy jest pełna. Jeśli nie jest to możliwe, korzystaj z opcji „1/2 wsadu”, jeżeli urządzenie ją posiada.



## DOPIJAJ WODĘ DO KOŃCA

Wypij całą wodę, zanim otworzysz następną butelkę. Postaraj się nie wylewać pozostałej wody np. do zlewu, a tym bardziej nie wyrzucaj butelki z zawartością do kosza!

## 4.

## Water Regeneration: Zobowiązanie Nestlé Waters dla Nałęczowa

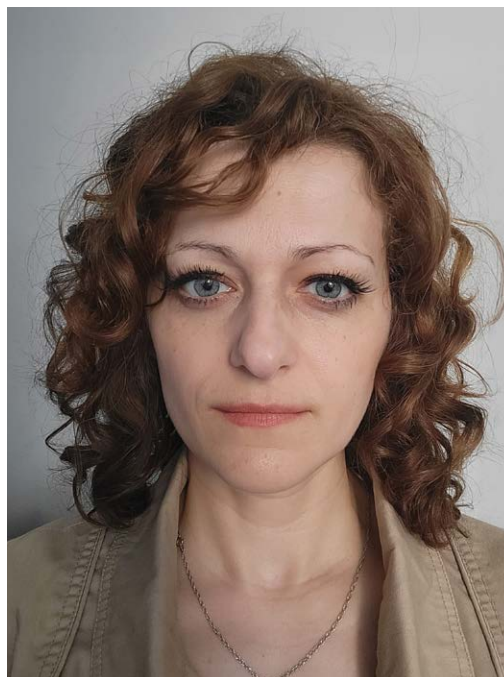
Małgorzata Harasim,  
Kierownik ds. Ochrony Środowiska,  
BHP i Administracji w Nestlé Waters  
& Premium Beverages



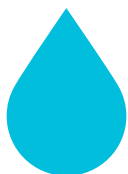
Nasza rozlewnia w Nałęczowie zdobyła pierwszy w Polsce prestiżowy, międzynarodowy certyfikat Alliance for Water Stewardship. Jest on przyznawany zakładom, które współpracują z lokalnymi społecznościami, by razem w zrównoważony sposób zarządzać zasobami wody.

Stale podnosimy sobie poprzeczkę, więc jest on regularnie przyznawany naszej rozlewni w Nałęczowie, co potwierdza, że jesteśmy nie tylko odpowiedzialnym użytkownikiem miejscowych wód, ale też monitorujemy bieżące wyzwania, identyfikujemy zagrożenia i poszukujemy rozwiązań w tym zakresie. Jednym z założeń naszej działalności jest regeneracja cyklu wodnego. To zobowiązanie pomagają nam spełnić projekty z obszaru "Water Regeneration".

Certyfikat AWS ma na celu wpisanie bieżących działań fabryki w potrzeby zarówno środowiska naturalnego jak i lokalnej społeczności. Zaczynając od zrozumienia ich potrzeb, przez zaadresowanie celów czyli redukcji strat wody oraz regeneracji jej zasobów, po plan ich realizacji, komunikację projektów i działań, a także zbieranie informacji zwrotnych od władz lokalnych, dyrektorów szkół, instytucji czy mieszkańców gmin.



*Wspieramy regenerację lokalnych obiegów wodnych wokół naszych rozlewni na całym świecie tak, by od 2025 roku w naturze pozostawało więcej wody, niż pobieramy.*



# 5. Inwestycje Nestlé Waters w rejonie Nałęczowa

Przyjęte przez Nestlé Waters zobowiązanie regeneracji i zwrotu do obiegu wody w ilości przekraczającej tę wykorzystywaną przez rozlewnię wody, zakłada nie tylko odtwarzanie zasobów, ale też troskę o jakość i czystość wód rzecznych i podziemnych. Dla obecnych i przyszłych pokoleń. Dlatego też podjęte w ostatnim czasie inwestycje objęły zarówno oczyszczanie wody ze skażeń bakteryjnych i zanieczyszczeń, jak też wymianę instalacji hydraulicznych na terenie gminy Wąwolnica.

## Budowa kanalizacji miejskiej dla mieszkańców okolicznej wsi Cynków

- projekt ma duży wpływ na eliminację źródeł zanieczyszczeń rzeki Bystrej – dzięki niemu do środowiska wraca co najmniej 2 500 m<sup>3</sup> bezpiecznej wody rocznie

## Likwidacja rur azbestowych i zapewnienie nowego rozwiązania przy renowacji wodociągów w Wąwolnicy

- dzięki tej inwestycji społeczność miejscowości korzysta z 42 000 m<sup>3</sup> bezpiecznej wody rocznie

## Dbanie o stan rzeki Bystrej i instalacja specjalnej lampy UV eliminującej zanieczyszczenie wody bakterią Coli

- Projekt zrealizowany we współpracy z Miejskim Zakładem Wodociągów i Kanalizacji, by zapewnić pełne oczyszczenie ścieków wpływających rocznie do rzeki. Dzięki tej inwestycji do tej pory oczyszczonych zostało ponad 570 000 m<sup>3</sup> wody

## Renowacja studni w Wierzchoniowie dostarczającej wodę do rejonów Kazimierza Dolnego



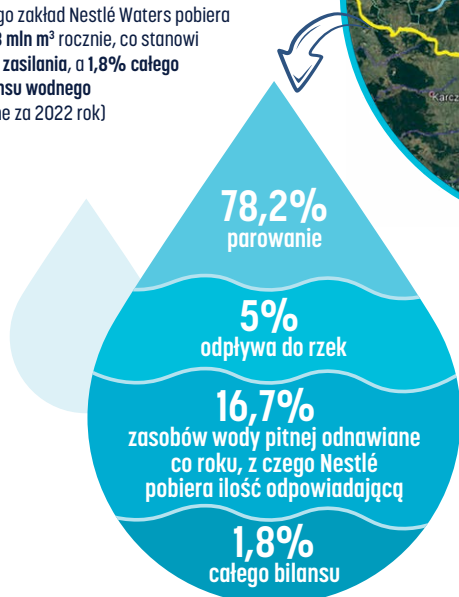
# Obieg wody w rejonie Nałęczowska

## BILANS WODNY – ZASOBY WÓD PODZIEMNYCH FABRYKI

1. Roczne opady wynoszą 37,03 mln m<sup>3</sup>/rok
2. z tego wyparowuje 28,97 mln m<sup>3</sup>/rok
3. a odpływa 1,86 mln m<sup>3</sup>/rok

To oznacza, że roczne **ZASILANIE PODZIEMNYCH ZASOBÓW WODNYCH** = 6,20 mln m<sup>3</sup>/rok

Z tego zakład Nestlé Waters pobiera 0,68 mln m<sup>3</sup> rocznie, co stanowi 11% zasilania, a 1,8% całego bilansu wodnego (dane za 2022 rok)

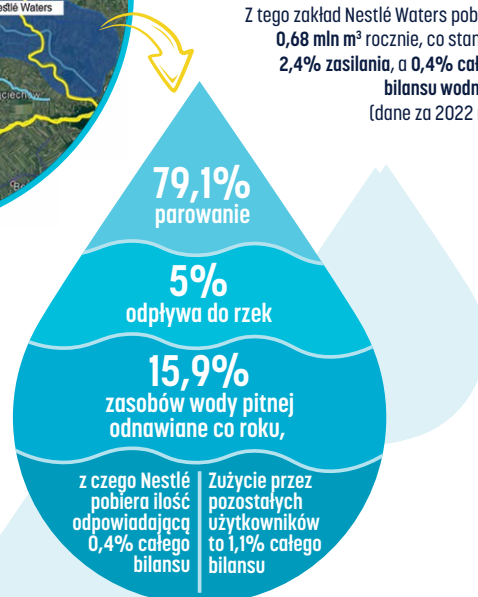


## BILANS WÓD PODZIEMNYCH – OBSZAR ZLEWNI RZĘKI BYSTREJ

1. Roczne opady wynoszą 178,48 mln m<sup>3</sup>/rok
2. z tego wyparowuje 141,921 mln m<sup>3</sup>/rok
3. a odpływa 8,96 mln m<sup>3</sup>/rok

To oznacza, że roczne **ZASILANIE PODZIEMNYCH ZASOBÓW WODNYCH** = 28,31 mln m<sup>3</sup>/rok

Z tego zakład Nestlé Waters pobiera 0,68 mln m<sup>3</sup> rocznie, co stanowi 2,4% zasilania, a 0,4% całego bilansu wodnego (dane za 2022 rok)



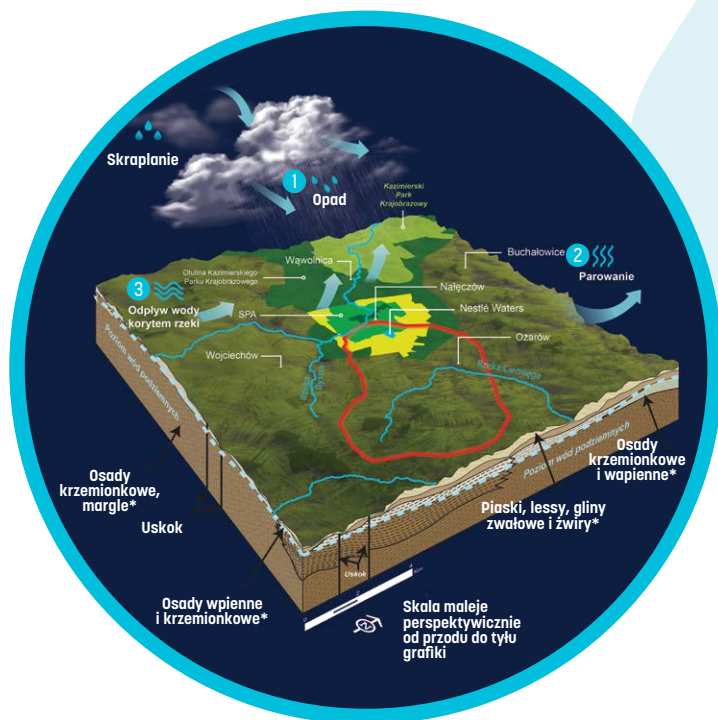
## ODPOWIEDZIALNE ZARZĄDZANIE ZASOBAMI WODY

### Co robimy:

- Mierzymy jakość lokalnych zbiorników wodnych
- Dzielimy się wiedzą o zasobach wody
- Wdrażamy programy odzysku i oszczędzania wody
- Usuwamy potencjalne źródła zanieczyszczenia
- Wspieramy promocję bezpiecznych praktyk rolniczych
- Edukujemy m.in. na temat oszczędzania wody czy segregacji i recyklingu odpadów

## STREFY OCHRONNE UZDROWISKA NAŁĘCZÓW:

- Strefa A: min. 65% powierzchni zajmują obszary zielone; obowiązuje zakaz konstrukcji obiektów, które mogłyby znacząco wpłynąć na środowisko
- Strefa B: strefa buforowa, min. 50% powierzchni to obszary zielone
- Strefa C: min. 45% powierzchni to obszary zielone
- Strefa Badań to obszar zlewni zasobów wodnych, z których korzysta zakład Nestlé Waters i inni użytkownicy. Obszar ma powierzchnię 62 km<sup>2</sup> i został wykorzystany do obliczenia bilansu wodnego



# 6. Wspólnie z Nestlé Waters dbamy o dobrostan mieszkańców Nałęczowa

Wiesław Pardyka,  
burmistrz Nałęczowa

Współpraca lokalnych społeczności i samorządów z biznesem jest fundamentem zrównoważonego rozwoju, który wpływa na różne aspekty życia w danym regionie. Obecność i zaangażowanie Nestlé Waters w Nałęczowie wpływa na nasz rozwój i wzrost gospodarczy. Rozlewnia Nałęczowianki w naszym mieście to miejsca pracy dla naszych mieszkańców oraz ciągły wzrost ich poziomu życia. To również nowe inwestycje realizowane osobno i wspólnie. To też nasz rozwój społeczny, gdyż dzięki organizowanym w partnerstwie wydarzeniom i inicjatywom mogą tworzyć się i zacieśniać więzi między mieszkańcami. Tak budujemy wspólnotę skupioną wokół naszej małej ojczyzny. **Razem z Nestlé Waters dbamy zarówno o nasze historyczne dziedzictwo, jak i przyszłość skupioną wokół naszego naturalnego bogactwa czyli wody.**

Cieszą nas więc działania podejmowane przez naszego partnera czyli rozlewnię Nałęczowianki na rzecz edukacji, sportu, kultury oraz ochrony naszych naturalnych zasobów.

Zarówno społeczności, jak i przedsiębiorstwa zyskują na tej synergii, co prowadzi do wzajemnego umocnienia i postępu. Aby ta współpraca była udana i przynosiła efekty w postaci inicjatyw i inwestycji realnie wpływających na jakość życia mieszkańców i gospodarkę gminy, potrzebne są relacje oparte na partnerstwie, dialogu i wzajemnym szacunku. Cieszę się, że relacje naszej Gminy z Nestlé Waters powstały właśnie na takich fundamentach i że z każdym rokiem powstają na nich kolejne ważne dla nas wszystkich przedsięwzięcia.



*Obecność i zaangażowanie  
Nestlé Waters w Nałęczowie  
wpływa na nasz rozwój  
i wzrost gospodarczy.*



# Jak wspieramy zrównoważoną uprawę roślin?

Zasoby wody w Nałęczowie są wykorzystywane do dostarczania wody pitnej dla lokalnej społeczności, w gospodarstwach rolnych i zakładach przemysłowych, dlatego konieczne jest dbanie o ich jakość. Dodatkowo Nałęczów znajduje się w otulinie Kazimierskiego Parku Krajobrazowego oraz w strefie uzdrowiskowej. Obowiązują tu więc specjalne regulacje i wytyczne, mające na celu ochronę naturalnych walorów środowiskowych, w tym zasobów wody. Poniżej kilka wskazówek, jak każdy z nas może dbać o nasze wspólne dobro – wodę.

1.

## UWAŻAJMY NA ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN

stosując środki ochrony roślin zawsze przestrzegajmy zapisów etykiety oraz dobrych praktyk Integrowanej Ochrony Roślin.

2.

## ZAPOBIEGAJMY SKAŻENIOM

– przechowujemy właściwie odpady, ścieki, paliwa, oleje.

3.

## ZACHOWAJMY UMIAR

– stwórzmy plan nawozowy i stosujmy zbilansowane nawożenie, by nie dopuścić do tzw. przeżyźnienia  
– groźnego skażenia wód.

4.

## OSZCZĘDZAJMY CENNE ZASOBY

– używajmy tyle wody, ile potrzebujemy oraz nie dopuszczajmy do zanieczyszczenia naszych ujęć wody.

5.

## GOSPODARUJMY ODPOWIEDZIALNIE

– odpowiednio segregujmy odpady i przekazujmy je wg. harmonogramu. Nie składujmy śmieci oraz zgłaszajmy wszelkie przypadki ich wyrzucania do środowiska!

Potrzebujesz porady np. jak bezpiecznie stosować środki ochrony roślin oraz nawozy?

Zgłoś się do Lubelskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego! Nestlé Waters & Premium Beverages finansuje indywidualne konsultacje z ekspertami, a także analizy gleby i opracowywanie najlepszych planów nawozowych.

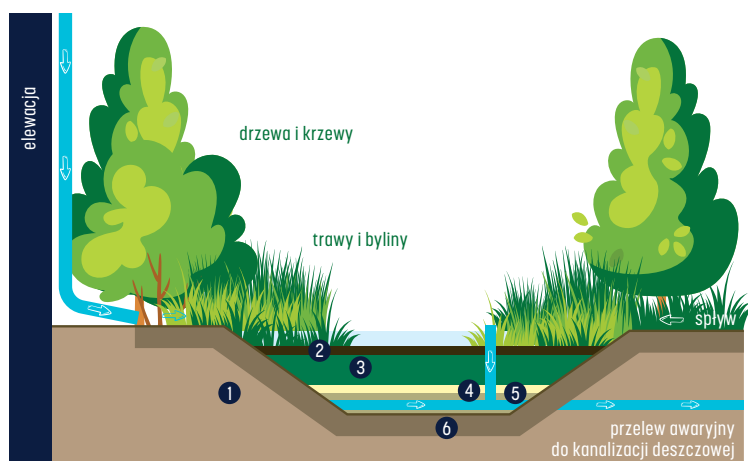


## Miejski Ogród Deszczowy w Nałęczowie

Nestlé Waters & Premium Beverages we współpracy z Fundacją Hydroni oraz Burmistrzem Nałęczowa podjęło inicjatywę utworzenia pierwszego w okolicy Miejskiego Ogródu Deszczowego dostępnego dla mieszkańców, kuracjuszy i turystów. Ogród deszczowy będzie pełnił funkcje retencyjną, edukacyjną i ozdobną. Jego powstanie inicjuje kolejny etap inwestycji Nałęczowianki w dobrą przyszłość Nałęczowa i jego zasoby wodne. Jest to punkt wyjścia do dalszych działań na rzecz wspierania retencji wodnej i regeneracji zasobów wody.

### Ogród deszczowy

- |                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 grunt rodzimy o niskiej przepuszczalności      | 4 warstwa filtracyjna (piasek)     |
| 2 warstwa przeciwerozrywna (kamień/żwir płukany) | 5 warstwa drenująca (żwir płukany) |
| 3 warstwa wegetacyjna                            | 6 warstwa uszczelniająca           |



### Czym jest Ogród Deszczowy?

Ogród deszczowy to specjalnie zaprojektowany teren zieleni, który służy przechwytywaniu wody deszczowej spływającej z okolicznych dachów i chodników. Dzięki odpowiedniemu doborowi roślin ogród odporny jest zarówno na obfite ulewy, jak i długotrwałą suszę, podczas których rośliny systematycznie wykorzystują zgromadzoną w ogrodzie wodę, jednocześnie ją podczyszczając.

Dzięki odpowiednio zaprojektowanemu systemowi дренаżu, ogród deszczowy może skutecznie zatrzymywać wodę, zapobiegając jednocześnie lokalnym podtopieniom, poprawiając poziom wód gruntowych oraz wspierając różnorodność biologiczną Nałęczowa.

**Cele Projektu:** Zarządzanie wodami opadowymi: Ogród deszczowy pomoże w efektywnej retencji wód opadowych, zmniejszając zarówno ryzyko podtopień, jak i nadmiernego przesuszenia gleby w miesiącach letnich. Jest to element tak zwanej zielono-niebieskiej infrastruktury, która służy adaptacji Nałęczowa do zmian klimatu.

**Wsparcie bioróżnorodności:** Projekt zakłada wprowadzenie rodzimych gatunków roślin, które przyciągną pszczoły, trzmiele, motyle i inne zapylacze. To szczególnie ważne w miastach, gdzie ich siedliska są mocno ograniczone. Ogród deszczowy może służyć jako miejsce odpoczynku, żerowania czy nawet gniazdowania dla ptaków i małych ssaków. Woda i zróżnicowana roślinność przyciągają je w naturalny sposób. Zdrowa, wilgotna gleba sprzyja rozwojowi dżdżownic, chrząszczy, bakterii i grzybów, które odgrywają kluczową rolę w rozkładzie materii organicznej i oczyszczaniu wody.

**Edukacja ekologiczna:** Ogród posłuży jako przestrzeń edukacyjna dla mieszkańców i turystów, promując wiedzę na temat ekologii i ochrony środowiska. Obcowanie z zielenią, obserwacja ptaków, owadów, roślin – to wszystko buduje więź z naturą, a także pozwala zrozumieć procesy zachodzące w przyrodzie. A to fundament odpowiedzialnych postaw proekologicznych.

Miejski Ogród Deszczowy w Nałęczowie to przykład nowoczesnego i zrównoważonego podejścia do problemów współczesnych miejscowości, łączącego ekologię z edukacją, odpowiedzialnością i zaangażowaniem biznesu, samorządu lokalnego i społeczności Nałęczowa.



## Chcemy być dobrym sąsiadem dla mieszkańców Nałęczowa

### Robert Szewczuk, dyrektor rozlewni Nałęczowianki

Nałęczów, w którym mieści się nasza rozlewnia, to miasto uzdrowiskowe, a woda jest jego skarbem. Od co najmniej XVIII wieku znane są walory lecznicze tutejszych wód mineralnych, a tradycja ich butelkowania sięga początków ubiegłego stulecia. Dla nas ta tradycja i ścisły związek naszej współczesnej Nałęczowianki z jej miejscem pochodzenia są bardzo ważne. Staramy się nie tylko okazywać szacunek historii, ale też współczesności oraz dbać o dobrą przyszłość Nałęczowa i jego mieszkańców. Nasi pracownicy to w przeważającej większości mieszkańcy gminy, więc staramy się podejmować takie działania, które przynoszą korzyści im i ich bliskim. I robimy wiele, aby nasza rozlewnia była dobrym sąsiadem.

**Wierzymy w relacje międzyludzkie, partnerstwo i skupianie się na zaspokajaniu realnych potrzeb.** Naszym sąsiadem są zarówno mieszkańcy Nałęczowa i okolicznych miejscowości, jak i władze samorządowe. Działania, które podejmujemy mają na celu zarówno troskę o zasoby wodne i ich jakość, jak i wspieranie każdej ważnej dla naszej lokalnej społeczności inicjatywy. Dlatego – dzięki naszym pracownikom i ich bliskim – staramy się wsłuchiwać w zgłaszane przez nich potrzeby i odpowiadać na nie.

Współfinansowaliśmy nowoczesne, energooszczędne lampy fotowoltaiczne na terenie gminy, bylinową ławkę w miejskim parku oraz znajdującą się tam siłownię plenerową. Wspieramy działania edukacyjne Lubelskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego, w celu promocji zrównoważonych praktyk rolniczych chroniących zasoby wodne. Współpracujemy też z lokalnym kołem wędkarskim „Pstrąg”, dbającym o stan miejscowych rzek i zbiorników wodnych, dotując m.in. zarybianie stawów. Wspieramy lokalną Ochotniczą Straż Pożarną i lokalne kluby sportowe. Objęliśmy patronatem drużynę siatkarską „Nałęczowianka Volley Club”. Wraz z mieszkańcami i pracownikami naszej rozlewni prowadzimy akcje sprzątania, np. brzegów rzeki Bystrej, sadzimy drzewa, organizujemy w naszym zakładzie Światowy Dzień Wody dla najmłodszych, w ramach którego edukujemy m.in. na temat oszczędzania wody. Wspieramy lokalne instytucje, domy dziecka i hospicja poprzez dostarczanie im naszej wody.

Naszego globalnego i lokalnego zobowiązania nie dałoby się zrealizować, gdyby nie wsparcie władz Nałęczowa oraz naszych pracowników. Dzięki nim udało się nie tylko zidentyfikować najbardziej wrażliwe i wymagające wsparcia obszary, ale też przeprowadzić cały proces inwestycji – od badań, poprzez projekt i nadzór jego wykonania. Wierzę w zespołowe podejście do osiągnięcia celów i dobrosąsiedzkie relacje, które przynoszą korzyści każdej ze stron.



*„Działania, które podejmujemy mają na celu zarówno troskę o zasoby wodne i ich jakość, jak i wspieranie każdej ważnej dla naszej lokalnej społeczności inicjatywy.”*

# Co konkretnie *robimy?*

**CZY WIESZ, W JAKI SPOSÓB WSPIERAMY DZIAŁANIA NA RZECZ LOKALNEJ SPOŁECZNOŚCI W NAŁĘCZOWIE I OKOLICACH?**

**Nałęczów, gdzie znajduje się nasza rozlewnia wody Nestlé Waters, to dla nas szczególne miejsce. Realizujemy tu wiele inicjatyw, których celem jest m.in. poprawa jakości życia całej społeczności, promocja zdrowego stylu życia oraz edukacja w zakresie ochrony środowiska.**



Wraz z przedszkolakami zasadziliśmy drzewa, pomiędzy którymi powstanie ścieżka edukacyjna z elementami terapii sensorycznej. Zdrowe, wysokie drzewo (ok. 10 metrów) produkuje średnio ok. 118 kg tlenu rocznie, natomiast człowiek zużywa go rocznie 176 kg – to oznacza, że dwa drzewa średniej wielkości zaspokajają potrzeby jednej osoby!



Wspieramy lokalne wydarzenia, takie jak Dzień Dziecka czy Zawody Balonowe.

Świętujemy Światowy Dzień Wody z dziećmi poprzez organizowanie dla nich wycieczek po zakładzie, przygotowywanie lekcji wodnych, materiałów edukacyjnych czy akcji „Dbaj o wodę, hoduj nagrodę”.



Wspieramy lokalne kluby sportowe, przekazując im wodę i wsparcie finansowe.

Tworzymy Miejski Ogród Deszczowy na terenie Parku Zdrojowego, by dbać o naturalną retencję wody.



Współfinansowaliśmy ekologiczny, spełniający normy bezpieczeństwa plac zabaw.



Pomagamy poprawiać bezpieczeństwo mieszkańców: współfinansowaliśmy budowę chodnika obok naszego zakładu czy montaż lamp fotowoltaicznych na drodze prowadzącej do Cynkowa.



Nestlé  
Waters  
& Premium  
Beverages

 **hydroni**  
FUNDACJA WODY WARTA

**NAŁĘCZOWIANKA**