



ZARZĄDZANIE GOSPODARKĄ WODNĄ
BRITISH AMERICAN TOBACCO POLSKA S.A.

AUGUSTÓW 2025



TWORZYMY
PRZYSZŁOŚĆ,
W KTÓREJ WODA
STAJE SIĘ ŹRÓDŁEM
ŻYCIA, HARMONII
I ROZWOJU –
DLA LUDZI,
NATURY
I BIZNESU.

BAT
POLAND

Rosnące zapotrzebowanie na wodę słodką, a także coraz częstsze zanieczyszczenie wód, mobilizuje do poszukiwania rozwiązań mających zapobiegać negatywnemu oddziaływaniu na środowisko. W 2008 roku został powołany Sojusz na Rzecz Gospodarki Wodnej: AWS (*Alliance for Water Stewardship*), którego głównym celem jest stworzenie ram i standardów wspierających korzystanie z wody w sposób odpowiedzialny i zrównoważony, ale także współpraca z lokalnymi partnerami (interesariuszami) działającym na terenie zlewni. Wspólne działania umożliwiają promowanie i realizowanie wspólnych inicjatyw na rzecz zlewni.

W obecnych czasach troska o środowisko naturalne przestaje być trendem, a staje się stylem życia i strategią wpisaną w działania wielu firm. Podobnie jest w przypadku koncernu BAT, neutralność środowiskowa została wpisana w strategię naszych działań, dlatego też zasady AWS zostaną wprowadzone we wszystkich fabrykach grupy BAT. Strategia firmy zawarta w haśle „A Better Tomorrow” oznacza „lepsze jutro”, czyli między innymi zapewnienie zrównoważonego rozwoju.

BAT Polska S.A. po raz pierwszy uzyskała certyfikację we wrześniu 2022 roku. W maju 2025 roku przeprowadzono audyt recertyfikujący, który skutkowało przedłużeniem jej ważności na kolejne trzy lata. Ma to dla nas ogromne znaczenie, między innymi dlatego, że fabryka w Augustowie znajduje się na wyjątkowym obszarze objętym ochroną w ramach programu Natura 2000. Myślą przewodnią naszej firmy jest maksyma „Augustów is the future”, dlatego dokładamy wszelkich starań, aby działać na rzecz lokalnej społeczności, rozwoju miasta oraz dobrej kondycji otaczającego nas środowiska naturalnego.

**BRITISH AMERICAN
TOBACCO POLSKA S.A.
AWS TEAM AUGUSTÓW**

Zużycie wody w przemyśle jest ogromne, stanowiąc 70-72% całkowitego zapotrzebowania w Polsce, głównie na potrzeby energetyki (chłodzenie) oraz przemysłu chemicznego, spożywczego i tekstylnego, gdzie jest używana w procesach technologicznych, chłodzeniu i czyszczeniu. Zużycie wody w przemyśle tytoniowym jest również znaczące i obejmuje cały łańcuch produkcji – od uprawy tytoniu do wytwarzania papierosów i innych wyrobów. Dlatego kluczowe jest wdrażanie zamkniętych obiegów i ponowne wykorzystanie oczyszczonej wody (recykling), co jest możliwe dzięki modernizacji sprzętu i instalacji, aby ograniczyć ślad wodny i zmniejszyć uzależnienie od zasobów.

Do najważniejszych działań technicznych należą: dodatkowe opomiarowanie wody i ścieków, modernizacja systemów chłodniczych oraz odzysk wody w ramach systemów SUW Scruber, SUW Scruber RO2, SUW Kociołnia, SUW SMD WODA LODOWA, SUW WH1, Odzysk wody z kondensatu i odmulin.

W 2025 roku celem było osiągnięcie wskaźnika recyklingu na poziomie 30% oraz wskaźnika WPI (ilości wody zużytej na wyprodukowanie miliona papierosów) na poziomie 1,65. Oba cele zostały zrealizowane: osiągnięty wskaźnik recyklingu wyniósł 30%, zaś wskaźnik WPI 1,57.

WDROŻONE USPRAWNIENIA POZWOLIŁY ODZYSKAĆ W 2025 ROKU NASTĘPUJĄCE ILOŚCI WODY:



SUW SCRUBER

558 m³

SUW Kociołnia

3597 m³

SUW SCRUBER RO2

794 m³

SUW Woda lodowa

145 m³

Odmuliny

3024 m³

SUW WH1

403 m³

Kondensat

21 315 m³

Łącznie odzyskano 29 836 m³ wody. Wprowadzenie tych rozwiązań to krok w stronę bardziej zrównoważonego i efektywnego przemysłu. Długoterminowe korzyści obejmują zarówno oszczędności finansowe, jak i mniejsze obciążenie dla środowiska, co stanowi istotny element nowoczesnej, odpowiedzialnej strategii biznesowej.

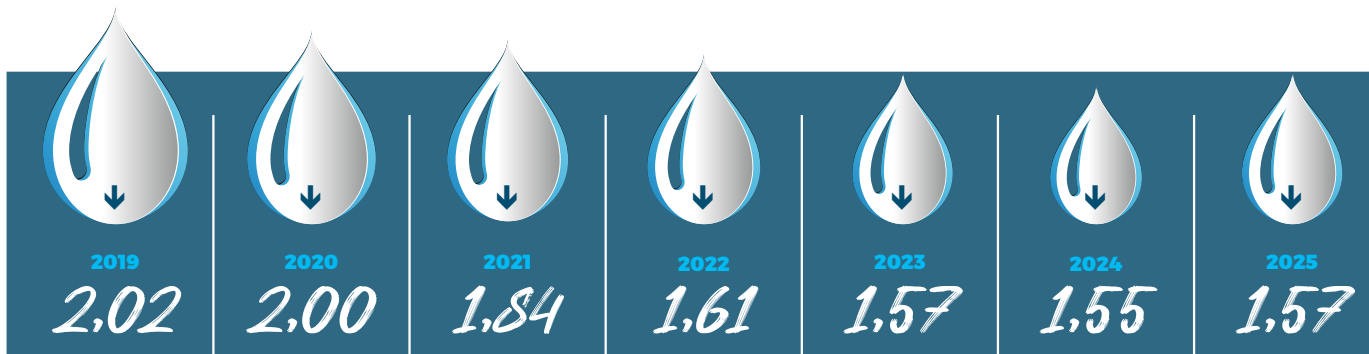
Recykling wody w przemyśle przynosi środowisku ogromne korzyści, głównie przez ochronę zasobów świeżej wody, zmniejszenie zrztu ścieków (ograniczając obciążenie rzek i jezior), ochronę ekosystemów wodnych, zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych związanych z uzdatnianiem i transportem wody, oraz zapobieganie zanieczyszczeniu gleby toksycznymi substancjami, co w efekcie wspiera zrównoważony rozwój i bezpieczeństwo wodne.

29 836
METRÓW³ WODY

udało się nam odzyskać w 2025 roku.



ZUŻYCIE WODY W FABRYCE BAT POLSKA S.A. NA PRZESTRZENI LAT W M³/MLN PAPIEROSÓW





NASZE INICJATYWY ŚRODOWISKOWE OBEJMUJĄ 5 FILARÓW AWS

CELE ROCZNE ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ GŁÓWNYCH REZULTATÓW AWS W ROKU 2025



DOBRE ZARZĄDZANIE ZASOBAMI WODNYMI

- Przeprowadzenie kampanii informacyjnych o tematyce wody na terenie zlewni oraz budowanie świadomości lokalnego społeczeństwa.
- Szkolenia ze standardu AWS dla nowych pracowników.
- Szkolenia dla rolników z zakresu racjonalnego gospodarowania wodami w rolnictwie.



CEL OSIĄGNIĘTY



ZRÓWNOWAŻONY BILANS WODNY

- Osiągnięcie w ciągu roku założonego wskaźnika recyklingu.
- Uzyskanie zaplanowanego wskaźnika WPI na dany rok.
- Dodatkowe opomiarowanie wody i ścieków.



CEL OSIĄGNIĘTY



DOBRY STAN JAKOŚCI WODY

- Przeprowadzenie regularnych przeglądów separatorów.
- Przeprowadzenie corocznych szkoleń dla rolników o stosowaniu nawozów sztucznych.
- Zakup boi pomiarowej do badania stanu jakości wody.
- Zakup zestawów do neutralizacji substancji ropopochodnych.



CEL OSIĄGNIĘTY



OCHRONA WAŻNYCH OBSZARÓW ZWIĄZANYCH Z WODĄ

- Zorganizowanie wspólnie z interesariuszami akcji sprzątania cennych przyrodniczo obszarów.
- Przeprowadzenie akcji zarybiania jezior.
- Przeprowadzenia akcji rozdawania sadzonek z okazji Światowego Dnia Ziemi



CEL OSIĄGNIĘTY



DOSTĘP DO WODY, URZĄDZEŃ SANITARNYCH I HIGIENICZNYCH DLA WSZYSTKICH (WASH)

- Regularna kontrola stanu pomieszczeń higieniczno-sanitarnych wykonywana raz w miesiącu w wybranym obszarze przez dział administracji.
- Remonty łazienek i pomieszczeń socjalnych w celu utrzymania ich w dobrym stanie technicznym oraz zapewnienia należytych warunków sanitarnych dla wszystkich pracowników.



CEL OSIĄGNIĘTY



”

ŚWIADOMOŚĆ
 EKOLOGICZNA,
 W SWOJEJ
 NAJPROSTSZEJ
 DEFINICJI, TO
 ZROZUMIENIE
 RELACJI MIĘDZY
 ORGANIZMAMI
 ŻYWYMI A ICH
 ŚRODOWISKIEM.

Woda jest kluczowa dla środowiska, ponieważ stanowi podstawę życia (nawadnia rośliny, zwierzęta i ludzi), jest siedliskiem dla wielu organizmów wodnych, a także transportuje materię i energię (np. składniki odżywcze, ciepło) oraz reguluje klimat poprzez parowanie, opady i prądy oceaniczne, co jest niezbędne do utrzymania równowagi na Ziemi. Krótko mówiąc, woda nie tylko podtrzymuje życie w każdej jego formie, ale także aktywnie kształtuje i stabilizuje systemy przyrodnicze naszej planety.

Edukacja o wodzie jest kluczowa, ponieważ woda jest niezbędna do życia, zdrowia, a jej świadome oszczędzanie i ochrona zasobów (retencja, minimalizacja zużycia) są kluczowe dla walki z suszą i ochrony przyrody. Zrozumienie roli wody w organizmie człowieka, ekosystemach (mokradła, rzeki) i gospodarce pozwala na racjonalne zarządzanie tym cennym zasobem, zapobiega marnotrawstwu i buduje odpowiedzialność społeczną.

BUDOWANIE SPOŁECZNEJ ŚWIADOMOŚCI

Świadomość ekologiczna, w swojej najprostszej definicji, to zrozumienie relacji między organizmami żywymi a ich środowiskiem. Wyjaśnienie to zaczyna się od uznania, że ludzie są częścią większego ekosystemu, a nie czymś od niego odrębnym, dlatego wszystkie, nawet wydawałoby się najmniej istotne wybory mają ogromne znaczenie. Wyznacznikiem świadomości ekologicznej jest szacunek do przyrody, przestrzeganie zasad ochrony przyrody, przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska. Wiedza ekologiczna, czyli znajomość zależności i praw rządzących przyrodą pozwala na jej efektywną ochronę i pozwala uniknąć katastrof ekologicznych.



OCHRONA LODOWCÓW JEST
 NIEZMIERNIE WAŻNA, GDYŻ
 OPRÓCZ ZAPASÓW WODY PITNEJ
 DLA MILIARDÓW LUDZI, REGULUJĄ
 KLIMAT, STABILIZUJĄ EKOSYSTEMY
 I ZAPOBIEGAJĄ PODNOSZENIU SIĘ
 POZIOMU MÓRZ.

OCHRONA LODOWCÓW

Kampania z okazji Światowego Dnia Wody miała na celu zbudowanie świadomości jak ważną rolę odgrywają lodowce jako naturalne rezerwuary wody słodkiej, której światowe zasoby nieustannie się kurczą. Ochrona lodowców jest niezmiernie ważna, gdyż oprócz zapasów wody pitnej dla miliardów ludzi, regulują klimat, stabilizują ekosystemy i zapobiegają podnoszeniu się poziomu mórz. Ich topnienie zagraża dostawom wody pitnej, rolnictwu, powoduje ekstremalne zjawiska pogodowe, zagraża gatunkom zwierząt (jak niedźwiedzie polarne) i przyspiesza globalne ocieplenie, a regeneracja lodowców jest niezwykle trudna.

DLACZEGO LODOWCE TOPNIEJĄ?

To rezultat wielu czynników, jednak głównym sprawcą tego procesu jest globalne ocieplenie wywołane działalnością człowieka. Emisja gazów cieplarnianych, takich jak dwutlenek węgla czy metan, zatrzymuje ciepło w atmosferze, prowadząc do wzrostu temperatury na Ziemi.





SZKOLENIE DLA ROLNIKÓW Z RACJONALNEGO GOSPODAROWANIA WODAMI

Racjonalne gospodarowanie wodą w rolnictwie to zrównoważone podejście do jej wykorzystania, szczególnie istotne w obliczu coraz częstszych susz. Obejmuje ono m.in. retencję wody (zbieranie i magazynowanie deszczówki), optymalizację nawadniania (stosowanie oszczędnych systemów, np. kropelkowych), dobór odpowiednich upraw (odmiany odporne na niedobory wody, oziminy) oraz praktyki agrotechniczne poprawiające retencję glebową, takie jak ograniczenie orki.

Takie działania są kluczowe, ponieważ zapewniają bezpieczeństwo żywnościowe w warunkach zmian klimatu, ograniczają skutki suszy dla pól, obniżają koszty produkcji, zapobiegają zanieczyszczeniu wód pestycydami i nawozami oraz chronią bioróżnorodność i zasoby naturalne dla przyszłych pokoleń.

Racjonalne gospodarowanie wodą nie jest więc wyborem, lecz koniecznością, pozwalającą pogodzić rosnące potrzeby rolnictwa z ograniczonymi zasobami wodnymi.

”

RACJONALNE GOSPODAROWANIE WODĄ
W ROLNICTWIE JEST KLUCZOWE, PONIEWAŻ ZAPEWNI
BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCIOWE W OBLICZU
ZMIAN KLIMATU.





Standard AWS (*Alliance for Water Stewardship*) nie może być w pełni osiągnięty dla zlewni przez pojedynczą organizację. Dlatego kluczowym elementem efektywnej gospodarki wodnej jest wspólne działanie i zaangażowanie interesariuszy. W interesie wszystkich stron leży komunikacja, współpraca, zrozumienie priorytetów w zakresie wody oraz podejmowanie wspólnych działań. Dzięki temu zwiększają się szanse na realizację celów gospodarki wodnej i ochronę naturalnych zasobów wodnych.



SPRZĄTANIE LASU

Kolejny rok wspólnie z Lasami Państwowymi podjęliśmy trud uprzątnięcia jednego z najbardziej zaśmieconych zakątków Nadleśnictwa – obszaru między ul. Kolejową a al. Kardynała Wyszyńskiego. Codziennie przemierzają ten teren setki mieszkańców Augustowa, skracając sobie drogę do pracy lub szkoły, niestety pozostawiając po sobie liczne ślady obecności. Tegoroczne sprzątanie odbyło się 08 kwietnia, gromadząc ponad 40 uczestników. Efektem wspólnej pracy było zebranie ponad 120 worków śmieci. Choć wynik ten nadal jest znaczący, warto zauważyć niewielką poprawę w porównaniu do lat ubiegłych, gdy sytuacja była jeszcze gorsza.

120

WORKÓW ŚMIECI

tyle udało się zebrać w ciągu
jednego dnia akcji



SPRZĄTANE BRZEGÓW RZEKI BIEBRZY

Rzeka Biebrza jest niezwykle cenna ze względu na unikatowe w skali Europy, najlepiej zachowane w Polsce rozlewiska i bagna. Stanowią one ostoję dla setek gatunków ptaków (m.in. bataliona), łosi – których populacja jest największa w kraju – oraz wielu innych zwierząt. Tworzą także ogromny rezerwat retencyjny, magazynujący wodę i podtrzymujący wysoką bioróżnorodność. Jednocześnie Biebrza jest cennym, dzikim szlakiem kajakowym. Rzeka stanowi serce Biebrzańskiego Parku Narodowego oraz jest częścią europejskiej sieci Natura 2000.

PRAKTYCZNE DZIAŁANIA PROEKOLOGICZNE

W dniu 24 maja 2025 roku dziesięcioosobowa grupa wolontariuszy podjęła trud sprzątania brzegów rzeki Biebrzy na odcinku Dębowo–Dolistowo. Tego typu działania przynoszą liczne korzyści: poprawiają estetykę oraz kondycję ekosystemów wodnych, chronią bioróżnorodność, zapobiegają powstawaniu zatorów i lokalnym podtopieniom, podnoszą jakość wody, wspierają lokalne społeczności oraz kształtują świadomość ekologiczną, czyniąc rzeki czystymi i bezpiecznymi przestrzeniami.



1500

SADZONEK
przekazaliśmy pracownikom
w 2025 roku

SADZONKI DLA PRACOWNIKÓW

W 2025 roku zakupiliśmy i przekazaliśmy pracownikom 1500 sadzonek krzewów ozdobnych. Inicjatywa ta była odpowiedzią na postępującą urbanizację oraz niszczenie naturalnych ekosystemów, które prowadzą do degradacji środowiska. Sadzenie roślin w ogrodach to prosty, a zarazem skuteczny sposób na wsparcie ochrony przyrody i ograniczenie strat w naturze.

Obecność roślin przynosi liczne korzyści zarówno dla środowiska, jak i dla człowieka. Rośliny oczyszczają powietrze, zwiększają wilgotność, redukują stres oraz poprawiają samopoczucie psychiczne dzięki kojącemu wpływowi zieleni. Dostarczają także świeżych i ekologicznych produktów spożywczych, takich jak zioła, warzywa i owoce. Ponadto upiększają otoczenie, tworzą przyjazne przestrzenie do wypoczynku, wspierają bioróżnorodność oraz stanowią wartościową, edukacyjną formę zabawy dla dzieci.

Sadzenie różnorodnych gatunków roślin sprzyja zachowaniu równowagi ekosystemów oraz przeciwdziała degradacji fauny i flory. Dlatego warto inwestować w rozwój zieleni, która przynosi korzyści zarówno naturze, jak i ludziom.





ZARYBIANIE JEZIORA

Jak co roku wzięliśmy udział w akcji zarybiania jeziora Necko, przeprowadzonej we współpracy z Polskim Związkiem Wędkarskim (koło Augustów). Celem przedsięwzięcia jest wprowadzenie do akwenu ryb drapieżnych, których obecność pozytywnie wpływa na jakość wody.

NA CZYM POLEGA ZARYBIANIE?

Zarybianie to proces wprowadzania do zbiorników wodnych materiału zarybieniowego, czyli młodych ryb. Materiał ten zazwy-

czaj pochodzi z hodowli, choć czasami przenosi się ryby z jednych zbiorników wodnych do innych, gdzie występuje ich niedobór.

Ryby drapieżne, wprowadzane do jeziora, odgrywają kluczową rolę w biologicznym uzdatnianiu wody. Eliminują one ryby spokojnego żeru, takie jak karpie, karasie, płocie czy leszcze, które, ryjąc w mule w poszukiwaniu pokarmu, uwalniają fosfor i azot, prowadząc do pogorszenia jakości wody. Dzięki obecności drapieżników woda staje się czystsza, co wpływa na zachowanie równowagi ekologicznej w akwenu.



ZAKUP BOI POMIAROWEJ

Boja pomiarowa do badania jakości wody to autonomiczne, pływające urządzenie monitorujące, wyposażone w sensory mierzące kluczowe parametry wody (jak temperatura, pH, tlen rozpuszczony, zasolenie, mętność) w czasie rzeczywistym i transmitujące dane zdalnie do analizy, służące do wczesnego wykrywania zanieczyszczeń i zarządzania zasobami wodnymi. Jest używana w rzekach, jeziorach, portach czy wodach przybrzeżnych.

Dane są zapisywane przez wewnętrzny rejestrator i przesyłane bezprzewodowo (telemetria, systemy IoT) do centralnej platformy, co umożliwia monitorowanie na odległość zaś funkcja wczesnego ostrzegania daje systemowi możliwość automatycznego wysyłania alertów, gdy wykryje nagłe zmiany jakości wody (np. zanieczyszczenie), umożliwiając szybką reakcję służb.

Ciągły monitoring umożliwia nadzór nad jakością wód, monitorowanie wycieków przemysłowych, skutków klęsk żywiołowych, dostarczanie danych dla hydrologów i instytucji zarządzających gospodarką wodną, zbieranie danych do badań środowiskowych i ekologicznych.

BOJA ZOSTAŁA UMIESZCZONA NA JEZIORZE BIAŁYM W NIEDALEKIEJ ODLEGŁOŚCI OD MIEJSCA, W KTÓRYM ODPROWADZANE SĄ WODY DESZCZOWE Z CAŁEJ DZIELNICY, W TYM RÓWNIEŻ Z TERENU FABRYKI BAT POLSKA S.A.



KRYSTALICZNE CZYSTE JEZIORO

Jeziro Białe jest największym jeziorem w ciągu Kanału Augustowskiego. Jezioro ma powierzchnię 480 hektarów. Średnia głębokość wynosi 8 metrów, a maksymalna 30 metrów. Linia brzegowa jest dobrze rozwinięta. Są tu zarówno liczne zatoki (Orzechówka, Tartaczna, Wierszowiec) jak i półwyspy (południowy brzeg – Pień, Dąbek, Lisi Ogon, północny brzeg – Ostry Róg). Brzegi są w większości wysokie i suche, porośnięte lasem sosnowym. Na jeziorze znajdują się 4 wyspy. Na zachodzie jezioro łączy się z Jeziorem Necko przez rzekę Kłonownicę. Na wschodzie Śluza Przewięź prowadzi na Jezioro Studzieniczne. Cały ten ciąg stanowi część Kanału Augustowskiego.



Jeziro Białe Augustowskie słynie z krystalicznie czystej wody (I klasa czystości), co jest rzadkością i pozwala na doskonałą widoczność, a także zapewnia bezpieczeństwo kąpieli, o ile nie ma zakwitów sinic, co bywa sporadyczne, ale zazwyczaj woda jest wolna od bakterii i zanieczyszczeń chemicznych, mając piaszczyste dno i małą roślinność wodną. Jest to jeden z najczystszych zbiorników w Polsce, idealny do relaksu, żeglarstwa i nurkowania co potwierdzają wyniki badań z sondy.





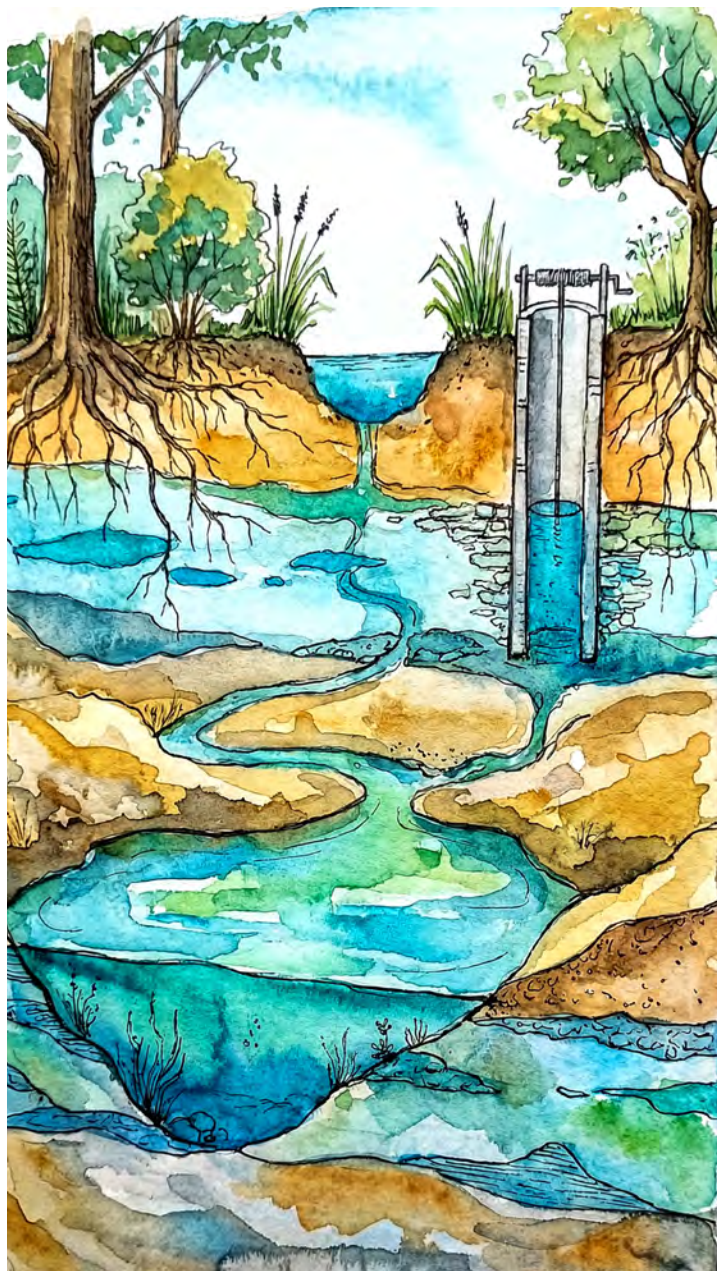
ODBUDOWA STUJNI PIEZOMETRYCZNYCH

Studnie piezometryczne (piezometry) to małe otwory wiertnicze służące do monitorowania stanu wód podziemnych, a nie do czerpania wody jak studnie głębinowe, mierzą poziom, ciśnienie, przepływ i jakość wód gruntowych, pomagając w zarządzaniu zasobami wodnymi, wczesnym wykrywaniu zanieczyszczeń, w hydrologii są kluczowe do badania warstw wodonośnych.

Można stwierdzić, że piezometry są „oczami” ludzi w świecie wód podziemnych, które dostarczają niezbędnych danych do bezpiecznego prowadzenia prac i ochrony środowiska przed negatywnymi skutkami działalności człowieka.

ZESTAWY DO NEUTRALIZACJI WYCIEKÓW SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH

Zestawy do neutralizacji substancji ropopochodnych są po to, by szybko i skutecznie usuwać wycieki oleju, paliwa i innych podobnych substancji z różnych powierzchni, chroniąc środowisko, zapewniając bezpieczeństwo i spełniając normy prawne; zawierają sorbenty (maty, poduszki), pochłaniacze, środki ochronne i pojemniki do utylizacji, umożliwiając reakcję na wypadki w warsztatach, na stacjach paliw, parkingach czy w transporcie, zapobiegając skażeniu gruntu i wód.



WSPÓLNE WYZWANIA ZWIĄZANE Z WODĄ

01

Ochrona przed zanieczyszczeniem wód powierzchniowych w zlewni.

02

Ochrona przed zanieczyszczeniem wód podziemnych w zlewni.

03

Działania zapobiegające obniżaniu się poziomu wód gruntowych w zlewni oraz zmniejszaniu dostępnych zasobów wody do picia.

04

Ochrona przed degradacją obszarów cennych przyrodniczo w zlewni.

05

Poprawa zasad zarządzania zasobami wodnymi zarówno w fabryce jak i całej zlewni oraz bezpieczeństwa zasobów wodnych w zlewni.



Problemy wymienione powyżej zostały zidentyfikowane przez BAT Polska jako wspólne wyzwania związane z wodą, do których chcielibyśmy odnosić się wspólnie z naszymi interesariuszami i razem z nimi podejmować działania na rzecz ich rozwiązania.

MAMY NADZIEJĘ, ŻE NASZE ZOBOWIĄZANIE DO ODPOWIEDZIALNEGO ZARZĄDZANIA WODĄ, WDRAŻANIA DOBRZYCH PRAKTYK NA TERENIE ZAKŁADU ORAZ W SZERSZYM KONTEKŚCIE TERYTORIALNYM, TZW. ZLEWNI, A TAKŻE WSPÓLNE DZIAŁANIA NA RZECZ REALIZACJI WYZWAŃ ZWIĄZANYCH Z WODĄ, PRZYNIESIE W PRZYSZŁOŚCI KORZYŚCI ŚRODOWISKOWE, SPOŁECZNE I EKONOMICZNE.



DZIAŁANIA PODJĘTE W ODNIENIENIU DO WSPÓLNYCH WYZWAŃ ZWIĄZANYCH Z WODĄ W ROKU 2025

WSPÓLNE WYZWANIA

PODJĘTE DZIAŁANIA

01

**OCHRONA PRZED
ZANIECZYSZCZENIEM WÓD
POWIERZCHNIOWYCH
W ZLEWNI**

- Zarybianie jeziora Necko
- Sprzątanie brzegów jezior oraz lasu
- Zakup boi pomiarowej

02

**OCHRONA PRZED
ZANIECZYSZCZENIEM WÓD
PODZIEMNYCH W ZLEWNI**

- Regularne wykonywanie przeglądów separatorów
- Odbudowa studni piezometrycznych
- Zakup zestawów do neutralizacji wycieków substancji ropopochodnych

03

**DZIAŁANIA ZAPOBIEGAJĄCE
OBNIŻANIU SIĘ POZIOMU
WÓD GRUNTOWYCH
W ZLEWNI ORAZ
ZMNIEJSZANIU DOSTĘPNYCH
ZASOBÓW WODY DO PICIA**

- Dodatkowe opomiarowanie wody i ścieków
- Osiągnięcie wskaźnika recyklingu na poziomie 30% i wskaźnika WPI na poziomie 1,57
- Opomiarowanie zużycia energii elektrycznej na SUW

04

**OCHRONA PRZED
DEGRADACJĄ OBSZARÓW
CENNYCH PRZYRODNICZO
W ZLEWNI**

- Sprzątanie lasu z Nadleśnictwem Augustów
- Sprzątanie brzegów rzeki Biebrzy
- Rozdanie sadzonek roślin z okazji Światowego Dnia Ziemi

05

**POPRAWA ZASAD
ZARZĄDZANIA ZASOBAMI
WODNYMI ZARÓBNO
W FABRYCE JAK
I CAŁEJ ZLEWNI ORAZ
BEZPIECZEŃSTWA
ZASOBÓW WODNYCH
W ZLEWNI**

- Kampanie edukacyjne o tematyce związanej z wodą z okazji Światowego Dnia wody
- Kampanie edukacyjne dla najmłodszych przeprowadzone z Polskim Związkiem Wędkarskim
- Szkolenia z AWS dla wszystkich pracowników BAT



JUSTYNA DOBKO

Kierownik działu BHP i OŚ

e-mail: justyna_dobko@bat.com

WIKTORIA KARPIEJ

Inspektor ds. Ochrony Środowiska

e-mail: wiktoria_karpiej@bat.com

ADAM GRYŻENIA

Inżynier Analityk ESG

e-mail: adam_gryzenia@bat.com