



Gospodarka Wodna Philip Morris

Woda jest ważnym zasobem, dzielonym przez wszystkich. Zapasy wody są jednak ograniczone, a przyjęcie strategii zrównoważonej gospodarki wodnej ma fundamentalne znaczenie dla zachowania tego podstawowego zasobu.

Dramatyczny wzrost populacji i rozwój gospodarczy, a także zmiany wzorców pogodowych prowadzą do rosnącego zapotrzebowania na wodę, jak również problemów z jej dostępnością oraz nasilających się przypadków zanieczyszczeń. Według ONZ do 2030 r. prawie połowa światowej populacji będzie żyła na obszarach o wysokim niedoborze wody. Wszyscy jesteśmy wezwani do działania, które pozwolą nam odegrać fundamentalną rolę w bardziej odpowiedzialnym i świadomym korzystaniu z wody pitnej w celu zabezpieczenia potrzeb lokalnego terytorium i ludności.

Od 2017 roku Philip Morris International wprowadził do swoich głównych filarów zrównoważonego rozwoju certyfikat Alliance for Water Stewardship (AWS) w celu zmniejszenia śladu wodnego swoich fabryk i promowania zrównoważonego zarządzania wodą na terytoriach lokalnych na całym świecie. Aby zademonstrować swoje zaangażowanie w gospodarkę wodną, PMI planuje certyfikować wszystkie obiekty zgodnie ze standardem AWS do 2025 r.

Certyfikacja AWS opiera się na międzynarodowym standardzie, który umożliwia użytkownikom wody zmniejszenie śladu wodnego, złagodzenie zagrożeń związanych z wodą oraz zarządzanie wodą w sposób przejrzysty i oparty na współpracy z interesariuszami działającymi na tym samym terytorium. Standard AWS wdrożony przez zakłady PMI na całym świecie oferuje wiarygodne, globalne ramy dla głównych użytkowników wody, w celu zrozumienia ich własnego wpływu i zużycia wody oraz współpracy z innymi na rzecz wspólnych celów związanych ze zrównoważonym zarządzaniem wodą w szerszym kontekście zlewni.

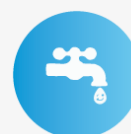
Philip Morris Polska S.A. jest dumny, że publicznie dzieli się swoją podróżą w zakresie zarządzania zasobami wodnymi i kamieniami milowymi osiągniętymi dzięki wdrożeniu standardu i wyników AWS. W grudniu 2020 roku PMPL został drugą firmą w Polsce, która otrzymała certyfikat AWS i jedenastą placówką PMI na świecie. PMPL będzie kontynuowało swoje zaangażowanie i podróż w zakresie zarządzania wodą. W 2021 roku jak i w kolejnych latach PMPL nadal zobowiązuje się do wdrażania zrównoważonych praktyk związanych z wodą i podnoszenia świadomości, aby zachęcić innych do zostania zarządcami wody. Spółka PMPL jest dumna z podróży do transformacji i chociaż droga do budowania zrównoważonej przyszłości wciąż trwa, filozofia AWS zmieni nie tylko nas, ale wszystkich.

Wdrożenie standardu i wyników AWS w PMPL zainicjowało nie tylko długoterminowe zobowiązanie do odpowiedzialnego zarządzania wodą, ale także liczne korzyści i najlepsze praktyki zarówno na terenie zakładu jak również w szerszym aspekcie terytorialnym.

Technologie oszczędzania wody, a także optymalizacja procesu, identyfikacja wycieków i działania monitorujące doprowadziły do zmniejszenia zużycia wody na terenie zakładu, mając na celu zmniejszenie całkowitego zużycia wody w fabrykach o 20% do 2022 roku. Działania w zakresie zarządzania i wspólne kampanie prowadzone z interesariuszami na lokalnym terytorium doprowadziły do zwiększenia zrozumienia i świadomości w zakresie ochrony wody oraz ochrony ważnych obszarów związanych z wodą (IWRA). Bieżące działania zaproponowane w Planie Strategicznym AWS przynoszą pożądane rezultaty: zmniejszenie zużycia wody na terenie zakładu, podnoszenie świadomości społeczności lokalnej, a w konsekwencji mniejszy wpływ na teren zlewni.



Zaoszczędzono **17 318 m³** wody dostarczanej przez lokalnego dostawcę, co stanowi ekwiwalent **7 basenów olimpijskich**



Od **2019 roku** Dział Primary i Diet zmniejszył zużycie wody o **22%**



Od **2019 roku** PMPL wdraża działania oszczędzające wodę, takie jak: technologie oszczędzania wody, optymalizacja procesu, identyfikacja wycieków i działania monitorujące



Do 2022 roku PMPL dąży do zmniejszenia zużycia wody o 20% i do 2,10 m³ / mln papierosów

PMPL drastycznie zmniejsza zużycie wody w celu zrównoważonej gospodarki wodnej. W 2019 roku całkowita ilość zużytej wody wyniosła około **195 000 m³** z sieci miejskiej i **1 140 m³** z wód opadowych.

2018



2,71*

2020



2,50*

2022



2,10*

***m³ / mln papierosów**

Nasze projekty wodne w PM Polska koncentrują się na 5 wynikach AWS:



DOBRE
ZARZĄDZANIE
WODĄ



ZRÓWNOWAŻONY
BILANS WODNY



DOBRA JAKOŚĆ
WODY



WAŻNE OBSZARY
ZWIĄZANE
Z WODĄ



BEZPIECZNA SANITACJA
WODY I HIGIENIZACJA
DLA WSZYSTKICH



Program sadzenia drzew

PMPL prowadzi coroczne programy sadzenia drzew w celu ochrony i utrzymania zdrowego ekosystemu wodnego na terenach zielonych zakładu. W 2019 roku posadzono 20 drzew. W roku 2021 planowane jest posadzenie 15 kolejnych.



Światowy dzień ziemi

PMPL corocznie uczestniczy w Światowym Dniu Ziemi. W celu podniesienia świadomości na temat strategii ochrony i tematów zrównoważonego rozwoju. Pracownicy są zachęceni do wzięcia udziału w różnych warsztatach, takich jak tworzenie lasów w słoiku czy budowanie budek dla ptaków.



Wspólna kampania z MPWiK

PMPL prowadził kampanie informacyjne z dostawcą usług wodnych i głównym interesariuszem MPWiK. Przeprowadzone kampanie obejmowały seminarium poświęcone wodzie, mające na celu poinformowanie lokalną społeczność o strategiach ochrony zasobów wodnych oraz rozpowszechnianie ulotek i naklejek związanych z wodą w celu podniesienia świadomości na temat jakości wody.



Zaangażowanie lokalnych interesariuszy

PMPL aktywnie zaangażował się we współpracę z 21 zewnętrznymi interesariuszami z obszaru zlewni i 6 wewnętrznymi interesariuszami odpowiedzialnymi za świadczenie usług na terenie zakładu. Celem było podniesienie świadomości na temat standardu AWS i wdrażanych najlepszych praktyk poprzez dotarcie do lokalnej społeczności.



Optimalizacja, monitoring, dostosowanie procesu

PMPL zwiększył środki w zakresie oszczędności wody, wdrażając ustawienia optymalizacji wody i instalując dodatkowe wodomierze do monitorowania i wykrywania wycieków. Od 2019 r. dział Primary zainstalował 24 nowe wodomierze, aby lepiej mierzyć ilość oszczędzonej i zużytej wody oraz codziennie wykrywać wszelkie w tym obszarze anomalie. Krótsze okresy czasu automatycznych cykli czyszczenia, takich jak np. czyszczenie zbiorników, dodatkowo zmniejszają zużycie wody poprzez optymalizację procedur.



Najlepsze praktyki higieniczno-sanitarne



PMPL zwiększył świadomość pracowników i przeprowadził wiele kampanii dotyczących podstawowych zasad dbania o higienę m.in. o prawidłowym sposobie mycia dłoni. W czasie pandemii wirusa COVID-19 zakład rozpoczął produkcję płynu do dezynfekcji – do wykorzystania na terenie zakładu.

Program wsparcia pszczelarstwa

PMPL umożliwił zainstalowanie uli na terenie zakładu. Działanie miało na celu pomóc w zachowaniu równowagi ekosystemu, zachęcanie pszczoł do zapylania i tym samym zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza. W 2020 roku zostało zainstalowane 20 uli z których wyprodukowano 100 kg miodu.



Łańcuch dostaw tytoniu

Program GAP opiera się na 3 głównych filarach: Kultywacji, Środowisku i Ludziach, na podstawie których Philip Morris buduje swoją koncepcję zarządzania wszystkimi procesami, których wdrożenie jest niezbędne do prawidłowego funkcjonowania programu GAP. Przyjęcie wytycznych GAP jest podstawowym warunkiem wstępnym rozpoczęcia i utrzymania współpracy ze wszystkimi dostawcami wyrobów tytoniowych.



KULTYWACJA



ŚRODOWISKO



LUDZIE

Zgodnie z wytycznymi określonymi w Kodeksie GAP, aby zapewnić efektywne wykorzystanie wody, producent musi zobowiązać się do racjonalnego korzystania z zasobów wodnych i stosowania najlepszych dostępnych praktyk gospodarki wodnej.

