



PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

SISTEMUL DE ADMINISTRARE AL APEI ALLIANCE FOR WATER STEWARDSHIP (AWS)

Raport de Performanță

ACTUALIZAT 09/2021



PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

Compania Philip Morris România (PMR) este parte a grupului Philip Morris International (PMI), lider mondial în domeniul fabricării produselor din tutun, având o istorie de succes de peste 20 de ani în România.

În acest context, începând cu anul 2017 și până în prezent, PMI a investit peste 350 de milioane de EURO în modernizarea și re tehnologizarea fabricii din Otopeni, unitate de producție reprezentativă la nivel european și mondial. Investiția substanțială realizată în România a vizat transformarea facilității de producție pentru fabricarea rezervelor pentru produsele din tutun încălzit, cu potențial de risc redus. Produsele fabricate la Otopeni sunt exportate la nivel global, către peste 25 de piețe din: America de Sud, Africa de Sud, Orientul Mijlociu și state europene.

Investițiile din România ale PMI se subscriu strategiei globale a companiei, care vizează oferirea de soluții mai puțin nocive fumătorilor, prin dezvoltarea și comercializarea de produse alternative, din tutun încălzit, fără combustie și care nu generează fum. În acest scop, PMI a investit în ultimii 10 ani peste 6,5 miliarde de dolari în programe avansate de cercetare și dezvoltare, mobilizând eforturile a peste 430 de oameni de știință la nivel internațional. Pentru materializarea viitorului fără fum, planurile strategice pe termen mediu și lung ale PMI în România prevăd continuarea investiției și accelerarea procesului de transformare. Această viziune poate deveni realitate prin dezvoltarea de produse revoluționare și susținerea inovațiilor tehnologice, dar și prin diminuarea impactului pe care compania îl poate avea asupra mediului înconjurător și a resurselor.

Una dintre resursele foarte importante pentru fabricarea produselor din tutun este apa, iar compania noastră a implementat de-a lungul timpului numeroase măsuri care să diminueze impactul pe care activitatea noastră îl are asupra bazinului hidrografic din zona Otopeni. În acest proces de eficientizare a consumului de apă, următorul pas ar fi obținerea certificării globale Alliance for Water Stewardship, cea mai importantă certificare din acest domeniu care asigură utilizarea responsabilă a apei pentru zona respectivă.

Alliance for Water Stewardship (AWS) este o organizație globală formată din companii de top, agenții din sectorul public și instituții academice, ce au obiectivul de a promova utilizarea responsabilă a apei. Acest țel comun are impact social, economic și ecologic benefic pentru toate părțile implicate.

Certificarea Alliance for Water Stewardship este un proces riguros care include o serie de acțiuni, criterii și indicatori pentru gestionarea apei atât la nivelul companiei, cât și în afara limitelor perimetrului ale companiei. Aceasta permite unei organizații să-și demonstreze angajamentul față de administrarea responsabilă a resurselor de apă, în timp ce facilitează o bună colaborare a celorlalte părți implicate din regiune.



PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

Politica referitoare la managementul apei - AWS

Philip Morris România (PMR) face parte din Philip Morris International (PMI), cu sediul la Lausanne, Elveția, ce are drept obiect de activitate producția produselor din tutun.

Compania noastră, Philip Morris România, și-a asumat un angajament public de adoptare a principiilor standardului AWS (Alliance for Water Stewardship).

În acest sens, Philip Morris România își propune:

- alocarea de resurse umane și materiale suficiente pentru operarea eficientă a unui sistem de management al apei conform standardului AWS;
- o abordare procesuală internă optimă pentru asigurarea (cel puțin în aria aflată sub controlul / influența companiei):
 - bunei administrări a apei
 - utilizării sustenabile a apei
 - calității bune a apei
 - protejării ariilor relevante, dacă este cazul
 - accesului la apă potabilă, suficientă și sigură pentru consum
 - apei necesare igienei oamenilor
 - mijloacelor necesare pentru combaterea bolilor transmisibile prin apă sau legate de apă;
- promovarea transparentă a implicării cât mai multor părți interesate din sectoarele public și privat în proiecte comune de management performant al apei;
- conformarea cu cerințele legale și alte cerințe referitoare la managementul apei și la calitatea apei, cel puțin în aria aflată sub controlul / influența companiei;
- aplicarea unei analize de risc pentru identificarea oportunităților de îmbunătățire a performanței managementului apei și alocarea de resurse pentru implementarea celor relevante;
- asigurarea accesului părților interesate relevante la informații legate de utilizarea apei de către companie și partenerii săi.

JOAO BRIGIDO
Director Manufacturing
Philip Morris România



PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

STRATEGIA AWS PHILIP MORRIS ROMANIA

Philip Morris Romania (PMR) își propune să adere la obiectivul AWS: acela de a se implica la nivelul bazinului hidrografic în care-și desfășoară activitatea și își poate manifesta influența pentru promovarea conceptului de management eficace și eficient al apei, într-o manieră sustenabilă, ținând cont de contextul social, economic și cultural și de viziunile tuturor părților interesate – populație și persoane juridice, autorități, organizații non-guvernamentale și asociații profesionale.

Strategia PMR se concentrează pe angajamentul ferm de a nu provoca prejudicii mediului inconjurator și surselor naturale de apă, de a păstra calitatea apei, indiferent de obiectivele sale de business. Va aplica în acest sens o analiză a riscurilor pentru a identifica punctele nevralgice interne, din amonte și aval, pentru a stabili planuri concrete de acțiuni.

PMR promovează un proces echilibrat de captare/alimentare cu apă pentru propriile procese operaționale și de asigurare a unor condiții de muncă adecvate propriului personal, cu acces la apă potabilă și condiții de igienă și sănătate.

PMR dorește ca, prin exemplul propriu, să genereze un flux de adeziune la principiile standardului AWS în cadrul bazinului hidrografic în care-și desfășoară activitatea. În acest sens, își asumă un proces continuu de comunicare cu părțile interesate, cu scopul de a infatîșa stadiul implementării și operării sistemului de management AWS și al identificării unor oportunități comune de îmbunătățire a performanței managementului apei în bazinul hidrografic comun.

PMR adere la valorile centrale pe care este construit standardul AWS :

- Buna administrare a apei
- Bilant sustenabil al apei
- Asigurarea calitatii bune a apei
- Protejarea ariilor relevante relationate cu apa
- Asigurarea apei potabile si tuturor conditiilor de igiena si sanatate.

Valorile AWS se regăsesc în cadrul Politicii AWS, asumate de top management. Acestea, la rândul lor, sunt detaliate în documentul Obiectivele AWS la nivel de indicatori, ținte, metode și frecvențe de monitorizare, acțiuni de implementare, cu responsabili și termene. Ținând cont de aceste obiective, analiza de risc actualizată periodic generează oportunități de îmbunătățire a performanței din arealul specific pe care PMR îl poate influența/controla în cadrul bazinului hidrografic în care-și desfășoară activitatea.



PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

STATUSUL IMPLEMENTĂRII PRINCIPIILOR AWS

Philip Morris România a reușit să demonstreze leadership la nivelul companiei, urmând sa-și îmbunătățească performanța la nivelul bazinului hidrografic micro prin atragerea cat mai multor părți interesate în susținerea principiilor AWS ;

In luna septembrie 2020 s-a obtinut Certificarea Alliance for Water Stewardship, dupa ce Philip Morris România a reușit să documenteze și să implementeze în timp foarte scurt (ianuarie-aprilie 2020) un sistem de management al utilizării sustenabile a apei, după modelul PDCA (Plan-Do-Check-Act), pornind de la sistemele de management deja implementate – calitate-mediu-sanantatea si securitatea muncii,

Philip Morris România a colectat informații credibile: pentru implementarea sistemului, a preluat informații din studii emise de autoritati, disponibile public, dar a solicitat și informații punctuale, prin comunicare directa cu partile interesat (autoritati, companii) ; PMR si-a asumat pentru anul 2020 inceperea unui proiect amplu de contorizare interna a tuturor utilizatorilor de apă, în scopul scăderii situatiilor în care consumurile interne sunt estimate, nu măsurate direct.

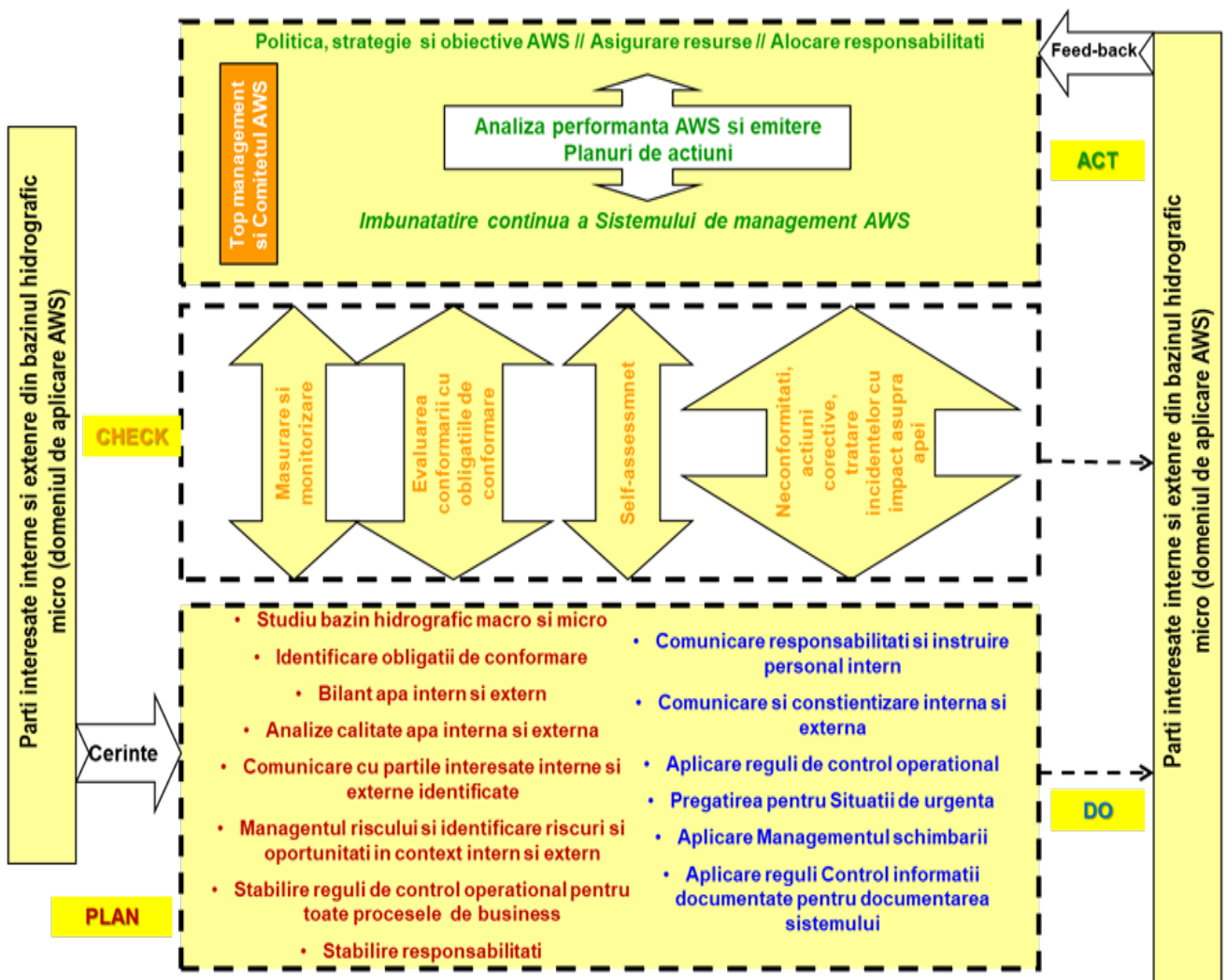
Philip Morris România a stabilit canale de comunicare transparente cu părțile interesate, organizand inclusiv ședințe de lucru AWS la sediul sau, în vederea expunerii conceptului AWS și importanței lui pentru comunitatea economica și socială din bazinul hidrografic; își propune continuarea demersurilor de comunicare, lipsa de reacție a părților potențial interesate de utilizarea sustenabilă a apei s-a dovedit a fi, in fapt, principala provocare.

Philip Morris România tratează aspectele AWS în toate etapele de schimbare organizatorică, propunandu-și pentru anul 2021 instituirea unui sistem prin care orice proiect de investitie să fie analizat și prin prisma oportunitatii de cost saving referitor la apă.

Philip Morris România are drept motto de business “îmbunătățirea continuă”, acesta reprezintă o etapa a ciclului PDCA (ACT), in fapt, structura fundamentala organizatorica a companiei; obiectivele AWS stabilite pentru 2021 au la baza o minuțioasă analiza a unor parametrii aferenti anului 2020, tintele fiind stabilite in raport cu acestea, susținând conceptul de îmbunătățire.



SCHEMA PROCESELOR DIN SISTEMUL AWS

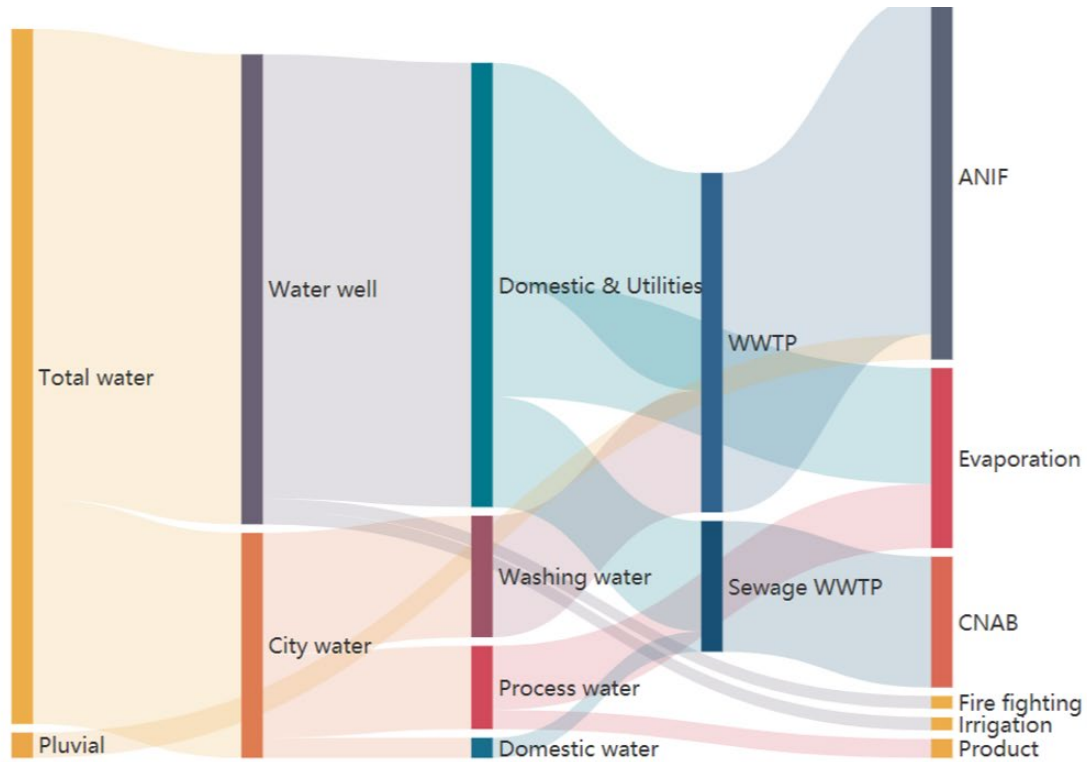




PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

PERFORMANȚĂ - BILANȚUL APEI 2020

Source	Target	Value
Total water	Water well	158681
Total water	City water	76019
City water	Process water	28127
City water	Washing water	41050
City water	Domestic water	6842
Process water	Product	6462
Process water	Evaporation	21665
Washing water	WWTP	41050
Water well	Fire fighting	4289
Water well	Irrigation	4374
Water well	Domestic & Utilities	150018
Domestic & Utilities	Sewage WWTP	37312
Domestic & Utilities	WWTP	73589
Domestic & Utilities	Evaporation	39111
Domestic water	Sewage WWTP	6842
WWTP	ANIF	114639
Sewage WWTP	CNAB	44154
Pluvial	ANIF	8584



PERFORMANȚĂ - BILANȚUL APEI 2021



PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

ACTIVITĂȚI



**BUNA
ADMINISTRARE
A APEI**



**UTILIZAREA
SUSTENABILĂ
A APEI**



**CALITATEA
APEI**



**PROTEJAREA
ARIILOR
RELEVANTE**



**ACCESUL LA
APĂ POTABILĂ
(WASH)**



IMBUNATATIREA STATIEI DE EPURARE APE MENAJERE (ASTEC)

Parte integrată a procesului de transformare s-a fost demarat proiectul de imbunatatire a eficientei Statiei de epurare ape menajere, urmand a se finaliza in anul 2022.



PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

REDUCEREA DESEURILOR SI A CONSUMULUI INDIRECT DE APA

Cu ocazia zilelor mondiale a apei si a mediului din acest an, Philip Morris Romania a desfasurat actiuni de constientizare si implicare a angajatilor in gasirea de solutii pentru reducerea consumului de apa si reciclarea deseurilor, parte importanta a poluantilor apelor.



COMUNICARE TRANSPARENȚA

Philip Morris își dorește să fie lider în sustenabilitate, una din acțiunile întreprinse pentru a atinge acest obiectiv este raportarea la CDP Water Disclosure. Pentru mai multe detalii puteti accesa:

www.pmi.com

www.cdp.net/en

[AWS PMI](#)

REDUCEREA CONSUMULUI INTERN DE APA

A fost redus consumul intern de apă prin eliminarea apei folosite de Scrubber-ul din unitatea de productie Cast Leaf.

Prin eliminarea apei folosite de Scrubber, consumul intern de apă s-a redus cu aproximativ 3000 m³/lună. Sa efectuat un studiu al dispersiei poluantilor pentru a demonstra eficienta sistemului de filtrare fara consum de apa suplimentar





PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

IMBUNATATIREA CAPACITATII DE RASPUNS IN SITUATII URGENTA



In 2021 s-au realizat 2 simulari internă privind scurgerea accidentala de periculoase si de interventie in caz de pierderi massive de apa/ inundatii pentru îmbunătățirea capacității de răspuns în cazul apariției unei situații de urgență. In cadrul intalnirii cu stakeholderii s-au schimbat impresii si bune practice privind interventia in caz de Situatii de urgenta



IMPLICARE ACTIVA IN BAZINUL HIDROGRAFIC



A fost demarat proiectul de mentenanță și întreținere a canalului de colectare apă din partea de Vest a PMR. Prin buna întreținere a canalului se va asigura colectarea corespunzătoare si bunul transport al apei de la toți utilizatorii care deversează apă în canalul de colectare.

IMPLICARE ACTIVA IN BAZINUL HIDROGRAFIC

Se doreste ca pana la finalul anului sa se realizeze ecologizarea unei albie de rau din Bazinul hidrografic in colaborare cu un ONG si eventual icu implicarea unui grup de angajati voluntari





PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.



CONFORMAREA CU CERINTELE DE CALITATE A APEI IN ZONA FABRICII



La inceputul anului s-a efectuat un studiu referitor la impactul activitatii de productie asupra tuturor factorilor de mediu (apa, aer, sol) si asupra sanatatii umane. Acest studiu a fost efectuat pe o arie latgita care cuprinde inclusive zona de locuinte din Otopeni

CREȘTEREA CONȘTIENȚIZĂRII ANGAJAȚILOR PRIVIND IMPORTANȚA RESURSEI DE APA

Philip Morris își dorește să aibă în permanență angajați informați și implicați în îmbunătățirea activității de producție și să fie responsabili inclusiv în viața privată. Pentru aceasta a planificat desfășurarea a 2 workshop-uri de conștientizare a impactului uman asupra mediului cu tematici ca: “Poluarea apelor cu deseuri de plastic” și “ Reciclarea deșeurilor”



INTĂLNIRE CU PARTILE INTERESATE

Philip Morris Romania își propune creșterea gradului de conștientizare în ceea ce privește utilizarea responsabilă și buna administrare a apei. La sesiunea anuală cu părțile interesate din zona noastră hidrografică au fost prezentate beneficiile aduse de implementarea standardului AWS. S-au stabilit noi contacte și s-au dezvoltat noi direcții de acțiune cu Coca Cola și WABAG

