



PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

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

Raport de Performanță

ACTUALIZAT 09/2023



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.

Kurnia Adhi Sulistyawan
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 partilor 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 înconjurător 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 partile interesate, cu scopul de a infatisa 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 și tuturor condițiilor de igienă și sănătate.

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.

Pentru anul 2023 se dorește actualizarea și alinierea Strategiei AWS cu noul CBN al PMR. După întâlnirea și consultarea partilor interesate interne și stabilirea noilor oportunități identificate pentru colaborarea cu partile interesate externe, se va stabili Strategia AWS pentru 2023



PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

CBN PMR 2022-2024



Extension of community collaboration by finding a larger number of stakeholders

Increasing the working group within the PMR by forming ambassadors AWS

Organizing Sustainability workshops with stakeholders

Closer collaboration with other PMI affiliates in order to identify opportunities to improve performance in Water Management

Conducting a larger number of awareness campaigns on the importance of water

Greater visibility of our actions in the field of Sustainability – revamping the PMR Sustainability website

Develop “Re:castiga viitorul” concept



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. Pana in acest moment au fost instalati toti contorii a fi necesari.

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.

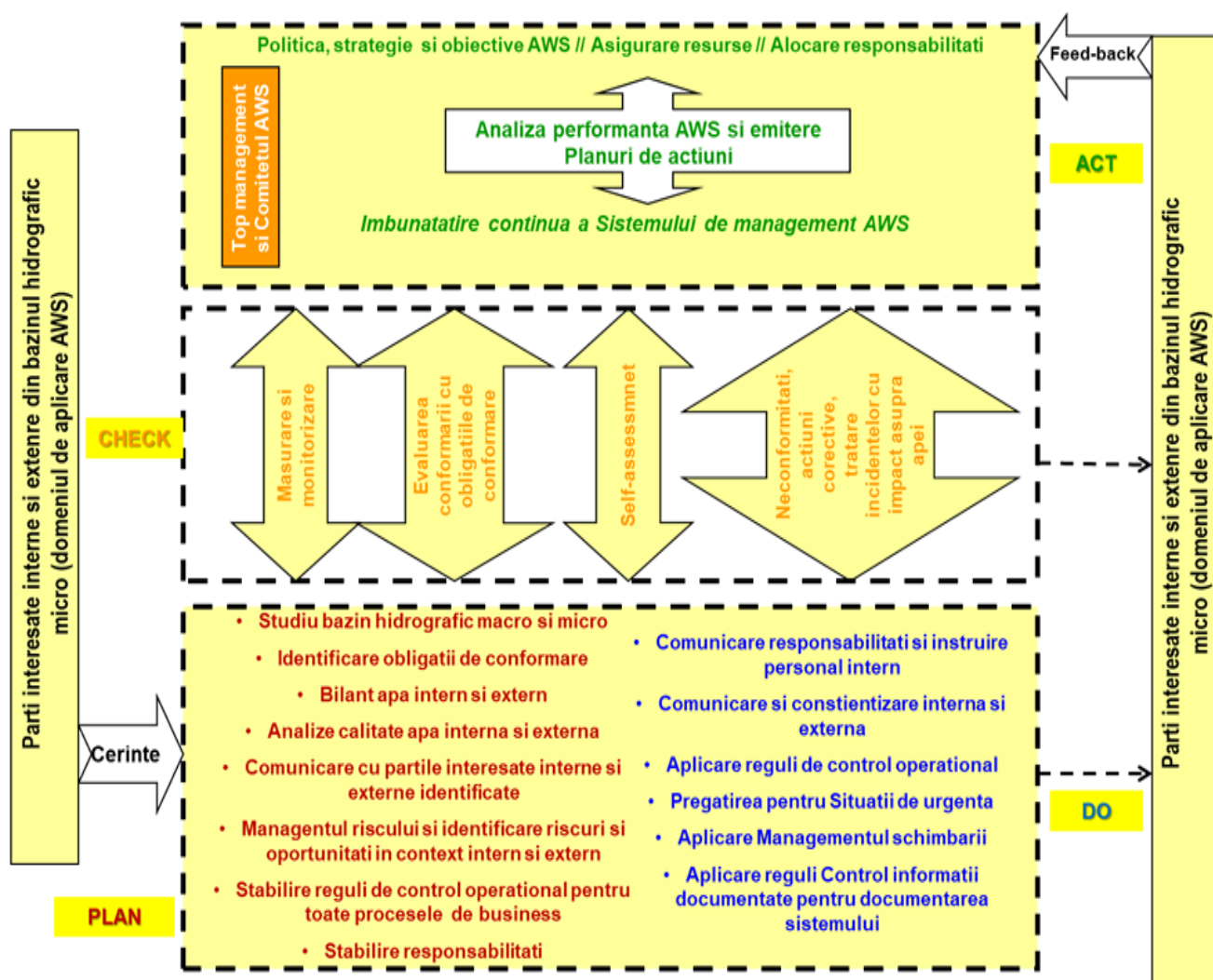
Philip Morris România tratează aspectele AWS în toate etapele de schimbare organizatorică, propunandu-și pentru anul 2022 instituirea unui sistem prin care orice proiect de investitie să fie analizat și prin prisma oportunitatii de cost saving referitor la apă.

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 2022 au la baza o minuțioasă analiza a unor parametrii aferenti anului 2021, tintele fiind stabilite in raport cu acestea, susținând conceptul de îmbunătățire.



PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

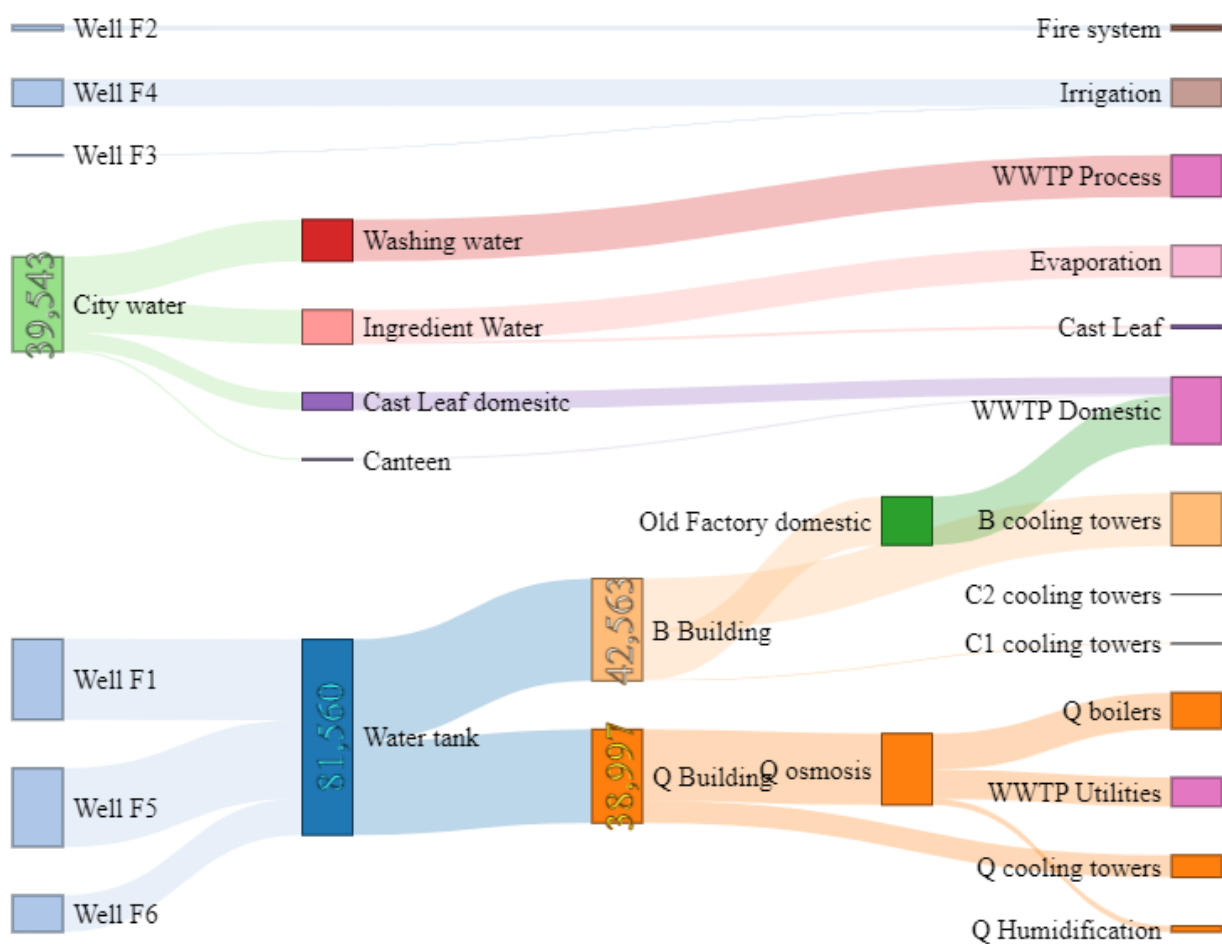
SCHEMA PROCESELOR DIN SISTEMUL AWS





PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

PERFORMANȚĂ - BILANȚUL APEI 2022

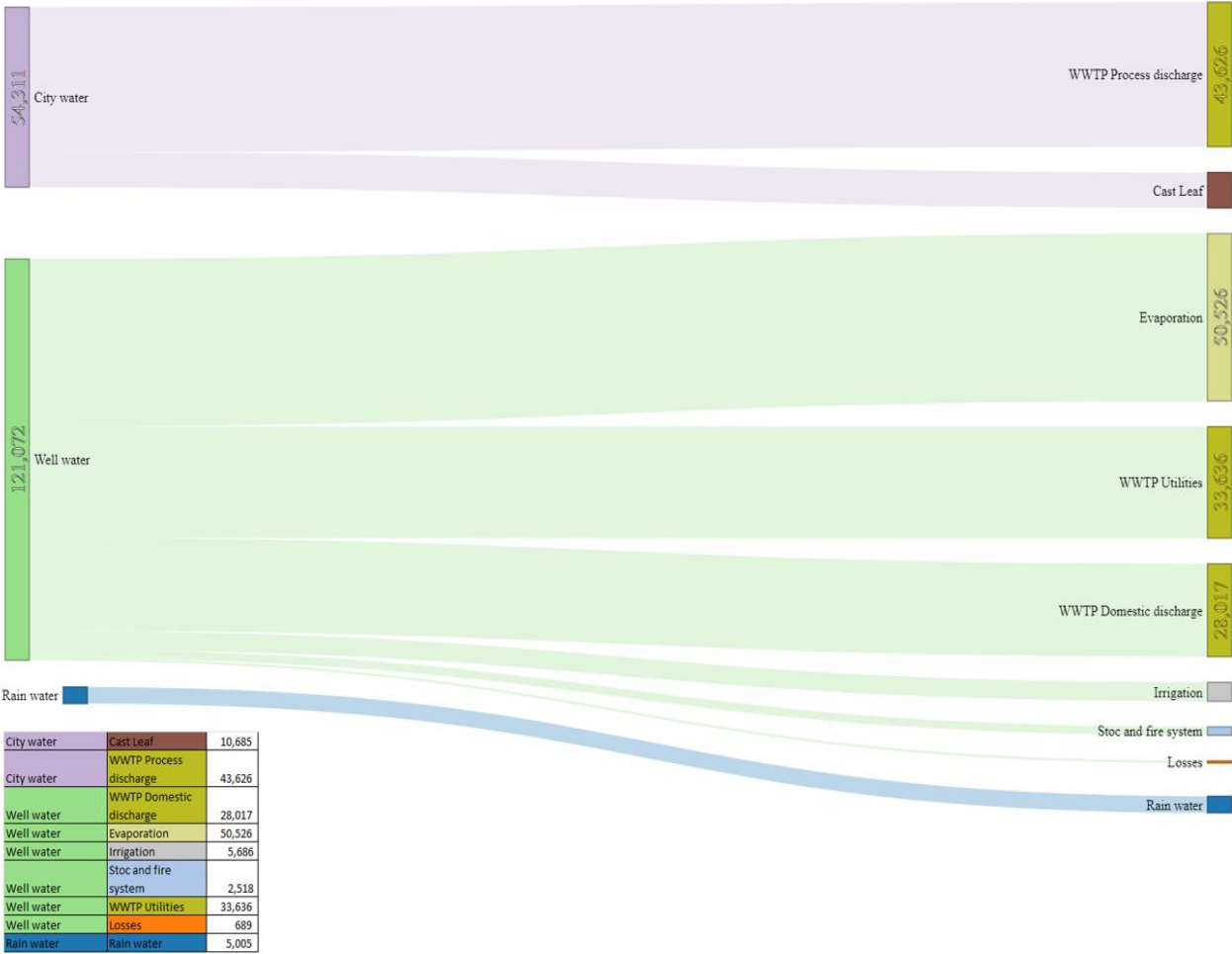




PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

PERFORMANȚĂ - BILANȚUL APEI

Ianuarie –iulie 2023





OBJECTIVE 2023

| OBIECTIV CONFORM POLITICII AWS | INDICATOR | TINTA |
|--|--|--|
| Alocarea de resurse umane și materiale suficiente pentru operarea eficientă a unui sistem de management al apei conform standardului AWS | Buget anual (Euro) | >0 |
| O abordare procesuală internă optimă pentru asigurarea (cel puțin în aria aflată sub controlul / influența companiei): | | |
| a) bunei administrări a apei | Punctaj total obținut la self-assessment vis-à-vis de cerințele AWS | Obținere minim AWS Core: 0 – 39 points |
| | Nr. neconformități identificate de organismul de certificare cu privire la respectarea cerințelor AWS pentru managementul intern al apei | 0 |
| | % Venituri anuale apa/Costuri anuale apa | >45% |
| | Impact economico-social = nr. de locuri de munca ce ar putea fi create prin plata taxelor impuse de cerințele legale (analize calitative, taxe evacuare apa menajeră uzată și pluvială ANIF, taxe pentru apă brută) | >10 |
| | Impact cultural = % din timpul de lucru al propriilor angajați destinat constientizării cu privire la managementul sustenabil al apei | >0.1% |
| b) utilizării sustenabile a apei | Impact asupra mediului = % din apa utilizată repusă în circulație, după tratare, respectiv: (volum apă uzată menajeră tratată+ apă pluvială+volum apă tehnologică uzată tratată +apă din irigații+apă evaporată)/volum intrări apă | >90% |
| | Pierderi apă anuale % = (Intrări apă - ieșiri apă-stoc-apă reintrodusă în natură)/Intrări apă (la nivelul anului) | <5% |
| | Incadrarea în limitele Autorizației de Gospodărire a apelor pentru consumul din foraje de adâncime | |
| c) calitatii bune a apei | Consum specific de apă = m3/mil țigărețe | |
| | Nr. teste invalide analiză apă potabilă | 0 |
| | % =Nr. teste invalide analiză apă după tratarea în stațiile de epurare/ Total nr. teste anuale (la nivelul anului) | <2% |
| d)protejării ariilor relevante, dacă este cazul | Nr. anual incidente generate de PMR în arii relevante aflate sub influența / controlul PMR | 0 |
| e)accesului la apă potabilă, suficientă și sigură pentru consum | Nr. anual neconformități EHS referitoare la lipsa apă potabilă pentru consum | 0 |
| | Buget anual(Euro) acordat pentru apă potabilă / angajat | ≥25 |
| f)apei necesare igienei oamenilor | Nr. anual neconformități EHS referitoare la lipsa de condiții de igienă a angajaților | 0 |
| g)mijloacelor necesare pentru combaterea bolilor transmisibile prin apă sau legate de apă | Nr. teste invalide analiză apă potabilă | 0 |
| h)promovarea transparentă a implicării cât mai multor părți interesate din sectoarele public și privat în proiecte comune de management performant al apei | Nr. anual de comunicări către părți interesate (mail/adrese scrise/intalniri directe/video-conferințe) | >10 |
| | Nr. anual Chestionare de feedback completate de părțile interesate (intern+extern) | >50 |
| | Nr. proiecte în care sunt implicate terțe părți interesate externe | ≥1 |
| i)conformarea cu cerințele legale și alte cerințe referitoare la managementul apei și la calitatea apei, cel puțin în aria aflată sub controlul / influența | Nr. anual de neconformități referitoare la nerespectarea cerințelor legale | 0 |
| | Nr. anual situații de urgență / incidente cu implicații asupra apei | 0 |
| j)aplicarea unei analize de risc pentru identificarea oportunităților de îmbunătățire a performanței managementului apei și alocarea de resurse pentru implementarea celor relevante | Nivel de risc rezidual global la sfârșitul anului | <4 |
| k)asigurarea accesului părților interesate relevante la informații legate de utilizarea apei de către companie și partenerii săi | Nr. anual de comunicări interne și externe referitoare la performanța AWS | >1 |



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, finalizata in Q4 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 TRANSPARENTA

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-ii 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.

In Q4 2022 se analizeaza posibilitatea ca extensia dep CL ca noua linie de productie CL ce va fi instalata sa nu mai fie legata la Scrubber. Se fac analize cu laborator certificat urmand sa se decida modul de implementare al proiectului





PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.

IMBUNATATIREA CAPACITATII DE RASPUNS IN SITUATII URGENTA



In 2022 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

Incepad cu inceputul anului s-a luat decizia ca igienizarea canalului C22 sa fie inclusa in programul general de mentenanță și întreținere al fabricii. Astfel , prin buna întreținere a canalului de colectare apă din partea de Vest a PMR, se va asigura colectarea corespunzătoare si bunul transport al apei de la toți utilizatorii care deversează apă în canalul de colectare. In Q3-Q4 s-au facut lucrari de betonare pe o suprafata mai mare pentru o mai buna vizibilitate a gurilor de evacuare si eficienta a curateniei.



IMPLICARE ACTIVA IN BAZINUL HIDROGRAFIC

In mai 2022 s-a efectuat o actiune de voluntariat impreuna cu angajatii PMR si PMT pentru ecologizarea unei albie de rau din Bazinul hidrografic in colaborare cu un ONG si cu implicarea Primariei Otopeni si SC URBAN.





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 largita care cuprinde inclusive zona de locuinte din Otopeni

CRESTEREA CONSTIENTIZARII ANGAJATILOR PRIVIND IMPORTANTA RRESURSEI DE APA SI A GESTIUNII DESEURILOR

Philip Morris își dorește să aibă în permanentă angajați informați și implicați în îmbunătățirea activității de producție și să fie responsabili inclusiv în viața privată. Pentru aceasta a desfășurat numeroase workshopuri și activități de constientizare a angajaților cu privire la importanța segregării deșeurilor.



INTALNIRE CU PARTILE INTERESATE



Philip Morris Romania își propune creșterea gradului de conștientizare în ceea ce privește utilizarea responsabilă și buna administrare a apei.

La sedință anuală cu părțile interesate din zona noastră hidrografică dorim să prezentăm beneficiile aduse de implementarea standardului AWS. În 2023 se vor desfășura workshopuri cu grupurile de interese pe teme și subiecte specifice fiecărui grup de societăți.



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 largita care cuprinde inclusive zona de locuinte din Otopeni



IMPLICARE ACTIVA IN BAZINUL HIDROGRAFIC

In septembrie 2022, s-au efectuat 2 actiuni de igienizare a unor zone din Bazinul hidrografic. Aceste actiuni s-au efectuat cu voluntari din PMR si PMT. Au participat cca 65 de angajati si membrii de familie ai acestora.



IMPLICARE ACTIVA IN BAZINUL HIDROGRAFIC

In noiembrie 2022, s-a desfasurat o actiune de impadurire in Tataru Prahova impreuna cu voluntari din PMR si PMT. Au participat 205 angajati si membri de familie.





PHILIP MORRIS ROMÂNIA S.R.L.



CONFORMAREA CU CERINTELE DE CALITATE A APEI IN ZONA ADIACENTA FABRICII



La inceputul anului 2023 s-au efectuat un studii referitor la impactul activitatii de productie asupra tuturor factorilor de mediu (apa, aer, sol) si asupra sanatatii umane. De asemenea a fost analizat printr-un raprt impactul PMR asupra biodiversitatii si un alt Raport privind dispersia emisiilor atmosferice. Acest studiu a fost efectuat pe o arie largita care cuprinde inclusiv zona de locuinte din Otopeni

IMPLICARE ACTIVA IN BAZINUL HIDROGRAFIC

In 17 septembrie 2023, este programata o actiune de igienizare a unor zone din Bazinul hidrografic – Lacul Herastaru. Aceasta actiune se va efectua cu voluntari din PMR si PMT. Sunt inscrisi pentru participare 55 de persoane- angajati si membrii de familie ai acestora.



IMPLICARE ACTIVA IN BAZINUL HIDROGRAFIC

In martie 2023 s-a efectuat un studi de fezabilitate pentru igienizarea unei zone poluate din zona Berceni Prahova.

