Raport de Sustenabilitate Chimcomplex

1 ianuarie - 31 decembrie

2022

Ne îndreptăm spre zero emisii. Zero regrete. Posibilități nelimitate.

Raport de Sustenabilitate Chimcomplex SA BORZEȘTI

Perioada de raportare: 1 ianuarie – 31 decembrie 2022

CUPRINS

Cuvânt înainte Director General - *pag 5*

Profilul raportului - *pag 6*

Despre Chimcomplex - *pag 9*

Guvernanță pentru sustenabilitate - *pag 24*
- Analiza materialității - *pag 25*
- Temele materiale - *pag 26*

Maparea riscurilor de sustenabilitate - *pag 34*

Tranziția către afaceri cu emisii reduse de carbon - *pag 40*

Schimbări climatice și tranziția energetică - *pag 47*

Operațiuni responsabile - *pag 58*

Angajamentul nostru față de oameni - *pag 70*

Cuvânt înainte Director General

Chimcomplex este un exemplu de transformare și adaptare la economia de piață cu un potențial de creștere exponențial, luând în calcul ași din mânecă: dăm valoare resurselor naturale, avem know-how și avem piață.

Am început anul 2022 într-un mod inedit venind după o perioadă în care grupul nostru a avut o creștere sănătoasă și s-a consolidat în rândul celor mai performante companii din industria chimică regională.

Pe 17 ianuarie, după 25 de ani de prezență pe piața de capital românească, **am debutat pe Piața Reglementată a Bursei sub simbolul bursier CRC**, ca urmare a transferului de pe piața AeRO.

La momentul transferului, Chimcomplex Borzești era cea mai mare companie listată pe piața AeRO, cu o capitalizare bursieră de aproape 8 miliarde lei (1,6 miliarde euro).

În scurt timp, am fost puși în fața unor provocări socio-economice fără precedent, în contextul războiului din Ucraina. Am decis să acționăm pentru contracararea trendurilor negative ale pieței și păstrarea stabilității companiei, prin reducerea pierderilor economice resimțite. A trebuit să muncim de 10 ori mai mult, însă acest obiectiv a fost realizat. Am continuat susținerea proiectelor educaționale, oferirea de burse pentru elevi și studenți, încurajarea practicării sporturilor și a manifestărilor culturale: de la Festivalul de blues de la Brezoi până la organizarea Conferinței Naționale de Chimie!

Angajații Chimcomplex au fost o prioritate absolută pentru companie, alături de ei am continuat programele de investiții aflate în derulare și acțiunile pentru păstrarea avantajelor noastre competitive și asigurarea necesarului de consum de produse vitale pentru industriile din România și țările vecine.

Începând cu luna iunie 2022 am crescut cu 24,3% venitul mediu brut lunar oferit angajaților. Chimcomplex a mizat astfel pe creșterea performanței companiei, prin creșterea și încurajarea performanței fiecărui salariat și menținerea unui stil de viață al acestora peste nivelul altor bresle.

Totodată ne-am concentrat atenția pe maximizarea producției de polioli/ polieteri și a fabricării produselor pentru care este necesar un consum redus de energie, minimizând astfel dependența de gaz și energie ale căror prețuri au crescut alert.

În contextul evoluției macro-economice internaționale compania a pășit către o nouă etapă de dezvoltare, iar integrarea unei noi echipe de management a fost un pas natural, dictat de piață și de contextul global pe care îl traversam.

Rezultatele au evoluat într-un ritm bun, pe fondul creșterii activităților noastre și realizării în continuare de economii de costuri, datorită numeroaselor sinergii operaționale din Grupul CRC.

Totodată compania noastră și-a consolidat în 2022 portofoliul de servicii prin achiziția Sistemplast S.A. Râmnicu Vâlcea, companie localizată pe platforma de la Râmnicu Vâlcea, specializată în furnizarea de soluții integrate de mecanică, proiectare, construcție, verificare și monitorizare lucrări industriale.

Am încheiat anul cu inaugurarea unei noi instalații de polioli speciali la Rm. Vâlcea și două proiecte de investiții în derulare: o instalație de cogenerare de înaltă eficiență de 49Mw, și monitorizarea consumurilor de energie.
Toate aceste proiecte sunt în linie cu valorile și prioritățile strategice de sustenabilitate ale companiei.

Acest raport reflectă angajamentul nostru ferm față de dezvoltarea durabilă, punând în evidență progresele și realizările noastre în domeniul sustenabilității. Chimcomplex va continua să susțină în mod activ tranziția către chimia verde circulară, hidrogen și eficiența tehnologică și energetică. Suntem ceea ce facem în fiecare zi! Români care dezvoltă România și au curajul de a merge contra curentului.

Dr. Ștefan Vuza,
Președinte Consiliul de Administrație & Director General
Chimcomplex

Profilul Raportului

CONSTRUIND UN VIITOR DURABIL

Nevoia noastră de a comunica despre măsurile pe care le-am luat pentru a ajunge la zero emisii este vitală pentru a ne asigura că ne îndeplinim obiectivele de durabilitate. Avem o viziune clară și o determinare puternică de a acționa într-un mod responsabil și de a minimiza impactul negativ asupra mediului și comunităților noastre.

Acest Raport de Sustenabilitate completează Raportul Anual Chimcomplex 2022 cu informațiile legale obligatorii pentru raportarea non-financiară, specificate prin Ordinele de Ministru nr. 1938/2016 și nr. 2844/2016.

Încă din 2019, Chimcomplex a pregătit și publicat anual Declarații nefinanciare. Acest Raport 2022 a fost întocmit în conformitate cu cele mai recente standarde Global Reporting Initiative (GRI), iar informațiile incluse în raport se referă la exercițiul financiar 2022 (de la 1 ianuarie până la 31 decembrie 2022). Perioada de raportare pentru raportarea financiară este aliniată cu perioada pentru raportarea de sustenabilitate.

Mai multe informații despre Chimcomplex, inclusiv datele de contact, pot fi găsite în Raportul Anual 2022 și pe site-ul: www.chimcomplex.com.

Suntem conștienți de provocările pe care le întâmpinăm, cum ar fi criza energetică și schimbările climatice, dar suntem hotărâți să găsim soluții și să evităm orice impact negativ în viitor. Colaborăm cu oameni valoroși: profesori, angajați, furnizori flexibili, ONG-uri și parteneri de afaceri, care împărtășesc obiectivul nostru comun de dezvoltare durabilă și acționează în acest sens.

ÎN ACEST RAPORT, VEȚI EXPLORA SUBIECTE ESENȚIALE PRECUM:

Performanța noastră în materie de mediu: Vom prezenta progresele în reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, consumul de apă și de energie, precum și măsurile pe care le-am implementat pentru a ne îmbunătăți eficiența energetică și a reduce impactul asupra mediului.

Responsabilitate socială și comunitate: Vom evidenția eforturile noastre de a sprijini comunitățile locale, vom aborda proiectele de responsabilitate socială și colaborările cu organizațiile non-guvernamentale și autoritățile locale.

Inovație și cercetare: Vom reliefa angajamentul nostru în a fi o companie inovatoare în cercetare și dezvoltare în industria chimică. Vom prezenta proiectele și parteneriatele noastre în domeniul inovației sustenabile și modul în care contribuim la dezvoltarea soluțiilor durabile.

Guvernanță corporativă și etică: Vom sublinia principiile noastre de guvernanță corporativă, standardele etice pe care le respectăm și angajamentul nostru față de transparență și responsabilitate în toate operațiunile noastre.

Despre Chimcomplex

IATĂ CUM A ARĂTAT ÎN ANSAMBLU ANUL FINANCIAR 2022:

Am continuat să investim în pregătirea profesională a colegilor noștri, indiferent că este vorba despre cei aflați la început de drum sau despre cei care au o carieră bine conturată.

Am perfectat abordarea circulară: continuăm să ne optimizăm procesele de producție astfel încât să reducem la minim generarea deșeurilor și să recuperăm și reciclăm materialele utilizate.

Am dezvoltat soluții pentru minimizarea impactului ciclului de viață al produselor noastre.

Politicile și practicile noastre de utilizare a resurselor naturale într-un mod durabil și responsabil s-au perpetuat. Am utilizat materii prime regenerabile, am redus consumul de apă, am recuperat deșeuri și am reintrodus în circuitul de valoare materialele care puteau fi reutilizate.

Am respectat reglementările de mediu și ne-am depășit obligațiile legale. Impactul activităților noastre asupra solului, apei și aerului este măsurat și ținut în parametrii sustenabili, iar monitorizarea emisiilor arată scăderea graduală anuală și îndreptarea noastră către zero.

Am acționat responsabil față de comunitățile locale, ne-am angajat să contribuim la dezvoltarea lor, de aceea suntem sensibili la solicitările venite din partea autorităților locale, ONG-uri și alte părți interesate pentru a identifica și implementa proiecte și inițiative care să contribuie la creșterea calității vieții în regiunile în care operăm.

Chimcomplex este companie certificată Responsible Care, un angajament voluntar al industriei chimice globale la care am aderat cu încredere și dorința de îmbunătățire continuă și de a atinge excelența în performanța de mediu, sănătate, siguranță și securitate în muncă.

Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

GRI 102-2 ACTIVITĂȚI, MĂRCI, PRODUSE ȘI SERVICII;

GRI 102-4 LOCAȚIA OPERAȚIUNILOR

DESPRE CHIMCOMPLEX

Chimcomplex este principalul producător și furnizor de substanțe chimice vitale din regiune, o companie strategică pentru economia românească, înființată în 1954 la Borzești, Onești.

Chimcomplex administrează în prezent cel mai mare combinat de produse chimice, cu două platforme industriale la Onești, jud. Bacău și Râmnicu Vâlcea, jud. Vâlcea.

Chimcomplex este o companie națională, cu acționariat majoritar românesc și cu un obiectiv clar de a atrage mulți alți investitori români. O companie bine poziționată pentru a oferi valoare strategică potențialilor săi acționari, deoarece valorifică tendințele pieței și va pune România pe harta verde a lumii datorită proiectelor pe care le are în vedere.

SUNTEM PRINCIPALUL PRODUCĂTOR ȘI FURNIZOR DE SUBSTANȚE CHIMICE VITALE DIN REGIUNE

Ce facem ?

Producem și comercializăm substanțe chimice anorganice și organice. Suntem specializați în polioli, clorosodice și oxo-alcooli.

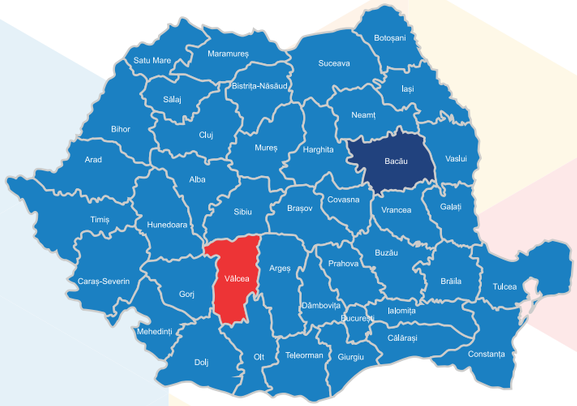
Chimcomplex este o unitate strategică a economiei naționale prin:

- asigurarea cu produse chimice de bază (sodă caustică și acid clorhidric) pentru industria energetică, în procesele de regenerare schimbători de ioni;
- asigurarea produselor (clor, hipoclorit de sodiu, clorură de var) necesare potabilizării apei pentru mai mult de 99% din stațiile de apă potabilă din România, Bulgaria, Republica Moldova, Grecia.
- asigurarea biocidelor pe bază de hipoclorit de sodiu pentru dezinfecția spitalelor și a spațiilor publice;
- asigurarea produselor chimice de bază (coagulanți cu clorură ferică și feroasă, agenți corecție pH) pentru tratarea și epurarea apelor reziduale (municipalități și industrie).
- asigurarea produselor necesare pentru diverse aplicații industriale (metalurgie feroasă și neferoasă, detergenți și cosmetice, chimie alimentară, gaze industriale – hidrogen, industria automobilelor, industria mobilei, industria de petrol și gaze, fertilizanți, plastifianți, solvenți, etc).

Produsele fabricate de Chimcomplex sunt utilizate zilnic pentru producerea a mii de alte produse mai sigure și durabile: de la tălpi de pantofi din poliuretan și spume pentru saltele, la palete de eoliene și baterii de mașini hibride. Produsele noastre ne ajută să ajungem acasă în condiții de siguranță și cu ușurință. Contribuim la creșterea calității vieții pentru o lume mai dinamică și mai confortabilă.

GRI 102-2 ACTIVITĂȚI, MĂRCI, PRODUSE ȘI SERVICII

Chimcomplex este o marcă recunoscută internațional, prin cele două platforme industriale pe care le deține. Datorită poziției geografice strategice reușește să răspundă cu ușurință cererilor de pe piața Europei și de pe alte continente.



ONEȘTI 171 ha
Instalații tehnologice

- Electroliză cu membrană
- Instalația de sodă caustică solidă
- Lichefiere clor
- Instalația de acid clorhidric
- Instalația de clorură ferică
- Instalația de metilamine
- Instalația de clorură de calciu
- Instalația de clorură de var

Energie: 2 unități cogenerare

- 7.4 MWe și 17.8 Gcal abur
- 7.7 MWe și 10.1 Gcal abur

Produse

- **Cloruri anorganice**
- **Produse Clorosodice**
- **Amine și derivate**

Rm. Vâlcea 223 ha
Instalații tehnologice

- Electroliză cu membrană
- Instalația de sodă caustică solidă
- Instalația Oxo - alcooli
- Instalația de acid clorhidric
- Instalația propenoxid
- Instalația polioli flexibili
- Instalația polioli rigizi
- Instalația polioli grefați

Produse

- **Propenoxid Polioli Polieteri**
- **Produse Clorosodice**
- **Oxo-alcooli Plastifianți**

Dăm valoare resurselor naționale
Suntem o companie strategică pentru economia românească, care dă valoare resurselor de sare, calcar, var, sodă calcinată, gaze naturale, produse petrochimice.

Suntem parte a progresului
Suntem o companie chimică privată, cu 70 de ani de experiență, care dezvoltă produse de calitate pentru o viață mai bună și un viitor sustenabil. Investim continuu în noi tehnologii pentru a crește eficiența, menținând în același timp în centrul strategiei noastre atenția pentru protecția mediului și sustenabilitate.

Ambele platforme au acces facil la căile de transport terestre (auto și căi ferate) și dispun de mijloace de transport adecvate categoriilor de produse finite valorificabile. Produsele obținute au o piață de desfacere asigurată pentru funcționarea la capacitate maximă a instalațiilor.

Fluxurile tehnologice și de utilități exploatate sunt integrate pentru valorificarea superioară a produselor obținute, în sensul că o mare parte din materiile prime necesare în procesele tehnologice sunt produse pe platformele noastre, iar utilitățile sunt produse integral la Borzești și parțial la Rm.Vâlcea.

Platformele industriale sunt amplasate strategic în apropierea salinelor care ne furnizează saramura necesară procesului de electroliză. Minele de sare sunt conectate prin conducte cu cele două platforme oferind o aprovizionare pe termen lung cu saramură livrată continuu, la costuri reduse.

CHIMCOMPLEX

SPUMĂ FLEXIBILĂ BLOC

Petol 48-3MB
Petol 48-3S
Petol PP 452
Petol S 38-3B

SPUMĂ FLEXIBILĂ REBONDED

Petol 36-3BR

IZOLAȚII ELECTROCASNICE

Petol PS 500-5G
Petol PS 500-4G
Petol PA 640-4E

ADEZIVI

Petol 56-2
Petol 400-3

PRODUSELE FABRICATE DE NOI SUNT FOLOSITE ZILNIC PENTRU MII DE ALTE PRODUSE SIGURE ȘI UTILE.

SPUMĂ RIGIDĂ, PENTRU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ SPORITĂ

MATERIALE INOVATIVE PENTRU SURSE DE ENERGIE VERDE

POLIOLI PENTRU COMPONENTE AUTO FIABILE

STRUCTURA ACȚIONARIATULUI

CHIMCOMPLEX este o companie listată la Bursa de Valori Bucuresti, pe piața reglementată, Categoria Standard, Simbol CRC începând cu data de 17.01.2022.

Din data de 21.07.2015 și până la data de 17.01.2022, compania Chimcomplex a fost listată în cadrul Sistemului Alternativ de Tranzacționare, Secțiunea Instrumente financiare lístate pe ATS, Sectorul Titluri de Capital, Categoria Acțiuni, Simbol CHOB.

Activitatea principală a companiei, conform codificarii CAEN este 2013 – fabricarea altor produse chimice anorganice de bază.

Grupul de companii în cadrul căruia Chimcomplex este societate mamă este format din: **Greencomplex SRL, A5 Invest SRL, Sistemplast SA** acestea reprezentând în principal furnizori de servicii cu scopul eficientizării activităților.

În anul 2022 nu au avut loc lichidări, fuziuni sau reorganizări în cadrul grupului.

În cursul anului 2022 Chimcomplex a devenit acționar la compania afiliată Sistemplast SA Râmnicu Vâlcea, prin achiziția pachetului de acțiuni deținute de UZUC SA Ploiești reprezentând 94,4% din capitalul social al Sistemplast SA.

Structura acționariatului este următoarea:

31 Decembrie, 2022	Acțiuni	Acționariat
Shareholders		
CRC Alchemy Holding B.V.	259.151.301	84.99%
AAAS	27.305.181	8.96%
Persoane juridice	14.363.583	4.71%
Persoane fizice	4.087.786	1.34%
Total	**304.907.851**	**100%**

405-1 DIVERSITATEA STRUCTURILOR DE CONDUCERE

CONDUCEREA COMPANIEI

Administrarea și coordonarea activității Chimcomplex SA Borzești în anul 2022 au fost asigurate de un Consiliu de Administrație, format din 5 membri în perioada 01.01.2022-31.07.2022, astfel:

1. ȘTEFAN VUZA	Președinte al Consiliului de Administrație
2. BĂNCILĂ VIRGILIU	Membru al Consiliului de Administrație
3. COJOC IULIU LIVIU	Membru al Consiliului de Administrație
4. FRANK HAJDINJAK	Membru al Consiliului de Administrație
5. DAN MIHAI TODOR	Membru al Consiliului de Administrație

În perioada 31.07.2022-31.12.2022, administrarea și conducerea companiei au fost asigurate de un Consiliu de Administrație format din 7 membri, astfel:

1. ȘTEFAN VUZA	Președinte al Consiliului de Administrație
2. PLATINUM ADVISORY SERVICES SRL, reprezentată prin MADELINE ALEXANDER	Membru al Consiliului de Administrație
3. PREOTEASA VERONICA	Membru al Consiliului de Administrație
4. TISCHER GABRIEL	Membru al Consiliului de Administrație
5. WITOLD URBANOWSKI	Membru al Consiliului de Administrație
6. COJOC IULIAN LIVIU	Membru al Consiliului de Administrație
7. ERIC KISH	Membru al Consiliului de Administrație (12.08.2022-25.10.2022)
8. COMAN DUMITRU	Membru al Consiliului de Administrație începând cu data de 25.10.2022

GUVERNANȚA CORPORATIVĂ

Compania aplică un cod de guvernanță corporativă în conformitate cu prevederile Codului Comercial Român și ca parte a includerii acțiunilor sale la Bursa de Valori București.

Consiliul de Administrație este responsabil pentru stabilirea strategiei companiei și supravegherea implementării acesteia.

Principalele sale responsabilități includ aprobarea situațiilor financiare, numirea președintelui și elaborarea ordinii de zi a Adunării Anuale a Acționarilor.

Consiliul de Administrație este format din 7 directori.
Consiliul de Administrație este responsabil pentru stabilirea stategiei companiei și supravegherea implementării acesteia.

Principalele sale responsabilități includ aprobarea situațiilor financiare, numirea președintelui și elaborarea ordinii de zi a Adunării Anuale a Acționarilor.

Politicile de guvernanță corporative urmăresc să asigure: crearea transparentă și durabilă de valoare prin delimitarea clară a responsabilităților, a proceselor de gestionare și a monitorizării continue a performanței și eficienței Consiliului de Administrație, a procesului decizional adecvat referitor la politica pricipiilor și a controalelor.

Alegerea membrilor consiliului s-a făcut prin vot majoritar în cadrul AGOA, candidații fiind propuși de acționari.

Componența Consiliului de Administrație reflectă fidel participarea la capital (peste 70% din capital este reprezentat în CA). Nu există legături de familie între administratorii sau membrii conducerii executive cu terțe persoane datorită cărora aceștia au fost aleși/numiți în funcție.

Diversitatea membrilor Consiliului de Administrație permite valorificarea aptitudinilor, experienței și cunoștințelor profesionale complementare din diferite domenii. Majoritatea membrilor consiliului de administrație sunt administratori neexecutivi, astfel încât se asigură un echilibru al autorității.

În 2022 Consiliul de Administratie s-a întâlnit cu o frecvență lunară, toți membrii fiind prezenți personal sau utilizând votul prin corespondență. Nivelul îndemnizațiilor membrilor CA se stabilește prin hotărârea acționarilor în adunarea generală.

Politicile de guvernanță corporativă urmăresc să asigure: crearea transparentă și durabilă de valoare prin delimitarea clară a responsabilităților, a proceselor de gestionare și a monitorizării continue a performanței și eficienței Consiliului de Administrație, a procesului decizional adecvat referitor la politica principiilor și a controalelor.

Niciun membru al organelor de administrare, conducere sau supraveghere nu a fost condamnat în relație cu eventuale fraude comise în ultimii cinci ani.

Principalele structuri de administrare, conducere și supraveghere ale companiei sunt Consiliul de Administrație, Directorii, Comitetul de Audit și Risc, Comitetul de integritate, Comitetul de nominalizare și remunerare și Comitetul de stategie, dezvoltare și investiții.

Chimcomplex a numit o nouă echipa executivă, consolidând astfel structura de management a companiei. Noua echipă executivă are rolul de a implementa strategia de dezvoltare a companiei.

POLITICA DE REMUNERARE

Remunerațiile directorilor sunt stabilite prin hotărârea Consiliului de Administrație.

Remunerația brută anuală și alte avantaje, inclusiv cea aprobată de AGA prin BVC cuvenită conducerii nu poate depăși 5% din valoarea capitalului propriu, stabilit prin bilanțul anual.

Pentru conformarea cu obligațiile legale introduse de Legea nr. 158/2020 prin care este modificată Legea nr. 24/2017 privind emitenții de instrumente financiare și operațiuni de piața, s-a elaborat Politica de remunerare a administratorilor, directorilor executivi și membrilor Comitetului de Audit care a fost aprobată în AGA 2022.

NOTĂ: Având în vedere că suntem o societate listată la Bursă de Valori București (BVB) și avem obligații de raportare atât către BVB cât și către ASF, modificările din cadrul Consiliului de Administrație, precum și modificarea Actului Constitutiv în acest sens, au fost notificate către BVB și ASF în acel moment.
Pentru mai multe informații despre Politica de Remunerare vă rugăm să consultați pagina noastră de internet **www.chimcomplex.com.**

AFILIERI

- Chimcomplex este reprezentată în următoarele asociații și organizații:
- APDCR (Asociația Producătorilor și Distribuitorilor de Chimicale din România)
- AMCHAM (Camera de Comerț Americană în România)
- AHK (Camera de Comerț și Industrie Româno-Germană)
- A.N.E.I.R. (Asociația Națională a Exportatorilor și Importatorilor din România)
- ACER (Asociația Companiilor Consumatoare de Energie din România)
- CEFIC (Consiliului European al Industriei Chimice)
- EUROCHLOR

RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ ÎN 2022

Capital România a premiat Chimcomplex la categoria "Cel mai performant jucător din industria chimică" în cadrul Galei Companii de Elită 2022.

Pentru al doilea an consecutiv, Chimcomplex ocupă poziția 1 la categoria Industrie și poziția 6 în „Top 25 cele mai valoroase companii antreprenoriale românești" conform ZF Top 100 cele mai valoroase companii din România, ediția 2022

REZULTATELE FINANCIARE DIN 2022

Chimcomplex a raportat venituri totale de 2.415.212 mii lei, din care 2.385.750 mii lei venituri din exploatare.

Majorarea prețurilor de achiziție la utilități, mult peste cele ale competitorilor direcți din Uniunea Europeană a avut un impact semnificativ asupra costurilor de producție, ceea ce a dus la obținerea unei marje de profitabilitate mai scăzută, față de anul 2021.

Comparativ cu aceeași perioadă a anului 2021 s-a modificat structura produselor în cifra de afaceri, crescând ponderea sodei caustice până la 44%, de la 20% în 2021.

Compania a crescut portofoliul de clienți internaționali, în special din regiune, exportul reprezentând 71% din cifra de afaceri. Europa este piața care consumă 92,45% din produsele care se fabrică la Rm. Vâlcea și Onești. În ultimele 12 luni compania a menținut la un nivel ridicat vânzările pe piața națională și internațională chiar dacă aceasta este invadată de produse provenite din zona asiatică, mult mai ieftine.

Chimcomplex a plătit în 2022 către statul român impozite, taxe și contribuții de aproximativ 140 milioane de lei, în creștere cu 3% comparativ cu 2021.

Rezultatele din 2022 au arătat că modelul de afaceri integrat al Chimcomplex și planul strategic 2022-2030 au fost cheia unei performanțe pozitive.

PORTOFOLIUL DE PRODUSE ȘI UTILIZĂRI

Chimcomplex asigură o gamă variată de produse care au aplicabilitate într-o mulțime de piețe esențiale: metalurgie, siderurgie, termoenergetică, industria alimentară și de băuturi, industria automobilistică, materiale de construcții, industria extractivă, textilă, celuloză și hârtie, farmaceutică, mase plastice, electronică, mobilă, electrocasnice, ambalaje, salubritate și igienă publică, industria mobilei, industria auto, industria aparatelor de uz casnic, a cernelurilor și a vopselelor și multe altele.

Pe cele două platforme industriale, Chimcomplex operează două instalații de electroliză a saramurii, cu membrane schimbătoare de ioni, cu capacități de producție similare, de peste 120.000 tone/an sodă caustică.
Produsele obținute - soda caustică, clorul și hidrogenul se utilizează intern pentru fabricarea altor produse sau se comercializează pe piața internă și externă.

Gradul de utilizare al instalațiilor care au funcționat în 2022 a fost de 71,23% și include următorele:
- Instalația de Electroliză cu Membrane, Secțiile Propenoxid, Polioli-polieteri, Secția Oxo-alcooli.

Secția Oxo-alcooli a fost oprită timp de 10 luni în cursul anului 2022.

PRODUSE CHIMCOMPLEX:

SODA CAUSTICĂ SOLUȚIE se utilizează în industria chimică la fabricarea săpunurilor, detergenților, pesticidelor, îngrășămintelor, agenților de înălbire și la regenerarea schimbătorilor de ioni, în industria petrochimică la rafinarea produselor petroliere, în industria lemnului, în industria textilă la fabricarea celulozei, vâscozei, în industria zahărului, în industria uleiurilor pentru purificarea acestora de acizii grași liberi, în industria aluminiului.

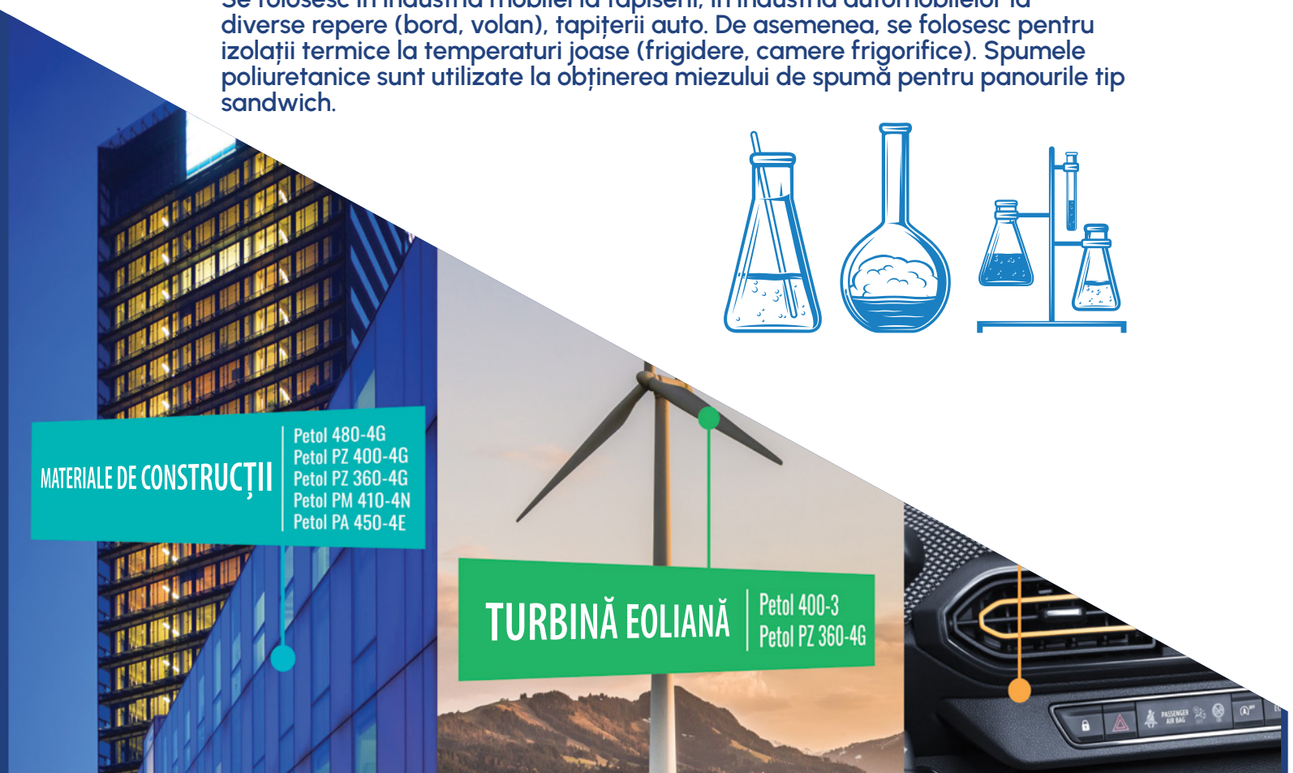
SODA CAUSTICĂ FULGI are utilizări similare cu ale sodei caustice soluție, dar are avantajul unor costuri mai mici de depozitare, manipulare și de transport.

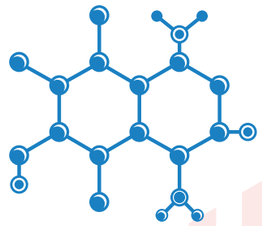
CLORUL LICHID se utilizează în industria chimică pentru sinteze organice și anorganice, la fabricarea clor-cauciucului, la fabricarea maselor plastice, în sintezele coloranților, pesticidelor, în industria farmaceutică, în industria hârtiei ca decolorant, la clorinarea apei.

ACIDUL CLORHIDRIC se utilizează în extracția petrolului la acidizarea sondelor de țiței, în industria metalurgică la decaparea oțelului/ degresări, în industria chimică la fabricarea sărurilor anorganice, îngrășămintelor, rășinilor și coloranților, în industria alimentară și a băuturilor, în industria textilă, în industria farmaceutică, la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni, în stațiile de demineralizare a apei.

HIPOCLORITUL DE SODIU se utilizează ca agent de înălbire pentru textile, detergenți, celuloză și hârtie, în procesele de oxidare ale produselor organice, la rafinarea petrolului, la dezinfectarea apei și sterilizarea instalațiilor sanitare.

POLIETERII-POLIOLI se utilizează la sinteza rășinilor poliuretanice epoxidice nesaturate, a elastomerilor, a adezivilor, a antispumanților, la fabricarea lubrifianților și a lichidelor de frână. Cea mai importantă utilizare a lor este fabricarea spumelor poliuretanice flexibile sau rigide. Spumele poliuretanice sunt obținute printr-un proces de spumare în bloc sau liniară.
Se folosesc în industria mobilei la tapiserii, în industria automobilelor la diverse repere (bord, volan), tapițerii auto. De asemenea, se folosesc pentru izolații termice la temperaturi joase (frigidere, camere frigorifice). Spumele poliuretanice sunt utilizate la obținerea miezului de spumă pentru panourile tip sandwich.





PROPILENGLICOLUL este utilizat în principal în obținerea de antigel, polieteri polioli, antispumanți, industria vopselurilor, lacurilor, ca solvent pentru obținerea vopselii de tipar și a detergenților de rufe, ca plastifiant pentru îmbunătățirea capacității de prelucrare a maselor plastice, în industria cosmetică și farmaceutică.

OCTANOLUL (2-etil-hexanolul) este utilizat la fabricarea plastifianților, lubrifianților sintetici, agenților tensioactivi și a antispumanților, ca solvent pentru grăsimi animale, uleiuri vegetale și minerale, agent de umezire și de dispersie pentru textile.

IZOBUTANOLUL ȘI NORMALBUTANOLUL sunt utilizați în: industria lacurilor pe baza denitroceluloză și rășini alchidice, solvent pentru fabricarea pielii artificiale, agent de extracție pentru uleiuri, medicamente, parfumuri, materie primă la fabricarea hormonilor, vitaminelor, solvent pentru lacuri cu uscare în cuptor pe bază de uree și rășini fenolice.

CLORURA FERICĂ se utilizează ca floculant la tratarea apei potabile și industriale, la tratarea suprafețelor metalice, în industria electronică la fabricarea circuitelor integrate, la polizări chimice și la galvanoplastia oțelurilor inoxidabile, ca pigment pentru decorarea obiectelor ceramice.

CLORURA DE CALCIU se utilizează ca agent de dezgheț la întreținerea drumurilor pe timp de iarnă, ca agent antipraf pe drumurile neasfaltate, în industria extractivă (combaterea prafului în minerit, adaos în noroaiele de foraj), la transportul și stocarea pe timp de iarnă a minereurilor, ca agent de uscare în tehnica frigului, ca aditiv în industria alimentară.

CLORURA DE VAR se utilizează în igiena publică ca agent de dezodorizare și dezinfecție, la clorinarea apei, în industria celulozei și hârtiei ca decolorant, în industria textilă.

MONOMETILAMINA se utilizează în sinteze organice pentru obținerea de insecticide, solvenți, medicamente, explozibili, detergenți anionici, emulgatori, coloranți, polimeri și catalizatori de polimerizare, acceleratori de vulcanizare, substanțe fotografice.

DIMETILAMINA se utilizează în sinteze organice pentru obținerea de emulgatori, inhibitori de coroziune, insectofungicide, solvenți, medicamente, schimbători de ioni, fibre chimice, polimeri și catalizatori de polimerizare, acceleratori de vulcanizare și substanțe fotografice.

TRIMETILAMINA se utilizează în sinteze organice pentru obținerea de săruri cuaternare de amoniu, clorhidrat de colina, emulgatori, insectofingicide, solvenți, medicamente, schimbători de ioni, coloranți, detergenți, substanțe fotografice.

IZOPROPILAMINA se utilizează ca inhibitor de coroziune, la fabricarea unor coloranți, la fabricarea produselor farmaceutice și a pesticidelor.

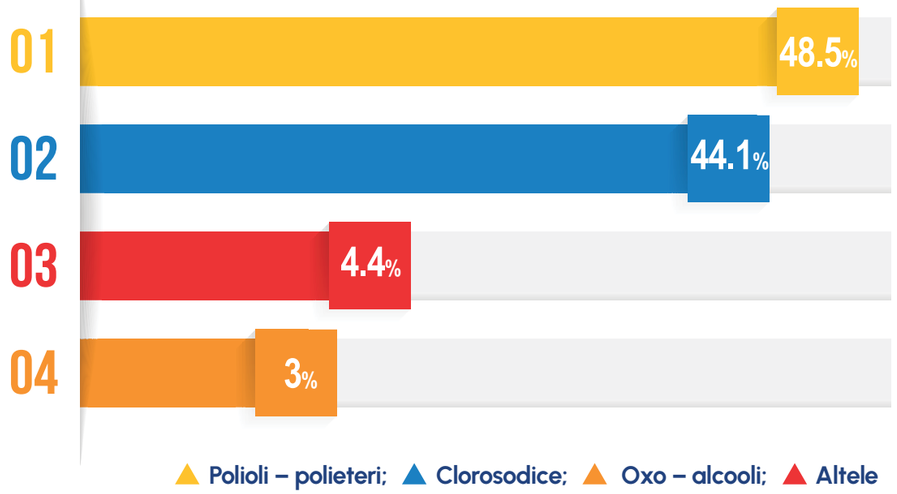
GRI 102-6 PIEȚE DESERVITE

În anul 2022 Chimcomplex a produs și comercializat o gamă largă de produse chimice, care pot fi grupate astfel:

- **Polioli – polieteri;**
- **Clorosodice;**
- **Oxo – alcooli;**
- **Cloruri anorganice;**
- **Alchilamine;**
- **Alte produse.**

Structura vânzărilor realizate, pe grupe de produse, în anul 2022, este prezentată în figura următoare:

VÂNZĂRI REALIZATE PE GRUPE DE PRODUSE 2022



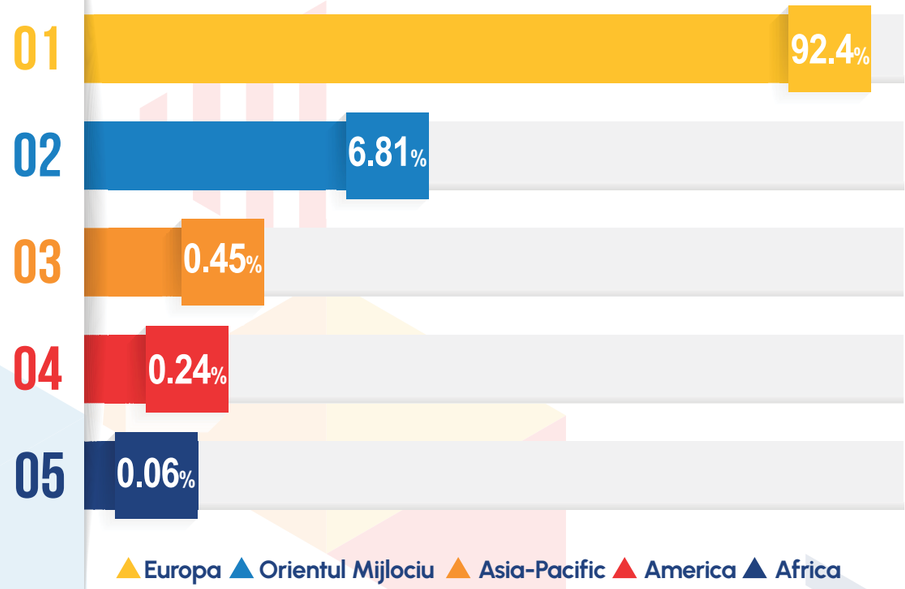
Chimcomplex și-a concentrat activitatea pe sectoarele polioli-polieteri și clorosodice, acestea având o cerere mare pe piață și o marjă de profitabilitate ridicată.

În anul 2022, a crescut ponderea produselor clorosodice în veniturile realizate, ca urmare a creșterii prețurilor la soda caustică.

Principalele piețe de desfacere ale produselor fabricate și veniturile obținute din vânzarea produselor pe aceste piețe, în anul 2022, sunt:

ZONĂ GEOGRAFICĂ	LEI
Europa	2.087.888.422
Orientul Mijlociu	153.819.813
Asia-Pacific	10.105.614
America	5.317.899
Africa	1.400.662
TOTAL	**2.258.532.411**

VÂNZĂRI REALIZATE PE ZONE GEOGRAFICE 2022



COTA DE PIAȚĂ DEȚINUTĂ DE CHIMCOMPLEX:

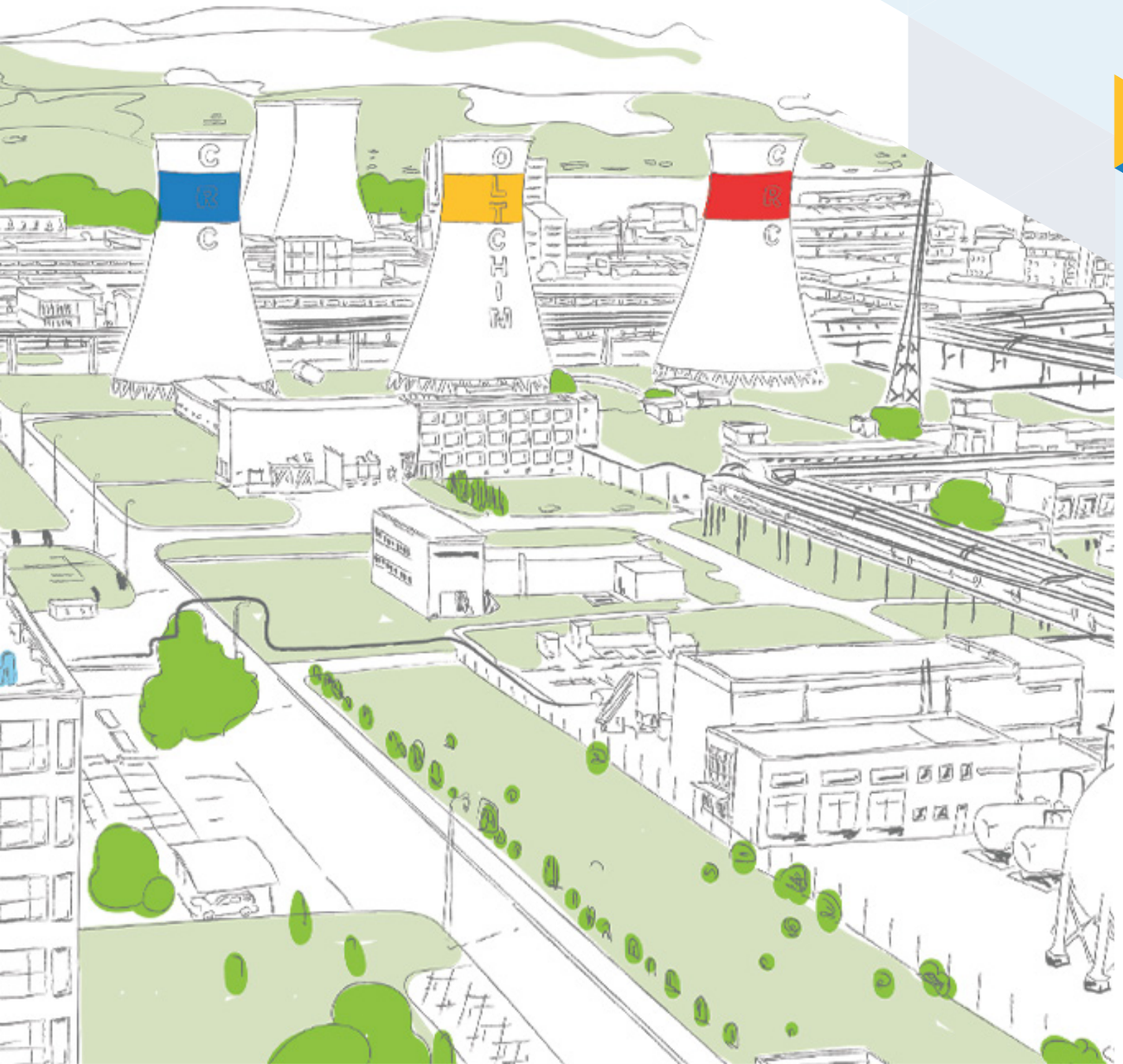
Pe piața internă, compania deține, pe categorii de produse, următoarele cote de piață:

Clorosodice:	între 75% - 90%
Cloruri anorganice:	77%
Oxo-alcooli:	40%
Polioli:	între 60% - 70%

Pe piețele externe relevante (Turcia, Bulgaria, Ungaria, Grecia, Polonia, Cehia, Slovacia) Chimcomplex deține, pe categorii de produse, următoarele cote de piață:

Clorosodice:	între 20% - 50%
Cloruri anorganice:	30%
Polioli:	20%

Guvernanța pentru Sustenabilitate



GUVERNANȚA PENTRU SUSTENABILITATE

Chimcomplex are un angajament pentru operațiuni Net Zero până în 2050 și și-a stabilit obiective ambițioase de reducere a GES pentru 2030 pentru toate GES pe lanțul valoric. Pentru a atinge aceste obiective, o cantitate semnificativă de CAPEX va fi alocată proiectelor și activităților cu emisii scăzute de carbon până în 2030. Creșterea organică a CAPEX va fi condusă de investiții în proiecte sustenabile și cu emisii scăzute de carbon în toate segmentele de afaceri.

SUSTENABILITATEA ÎN CADRUL STRATEGIEI NOASTRE DE AFACERI

Strategia noastră 2021-2030, arată angajamentul nostru de a ne transforma spre un viitor cu emisii reduse de carbon, cu sustenabilitatea integrată pe deplin în planurile noastre de afaceri. Acțiunile noastre de sustenabilitate se concentrează pe derularea de operațiuni responsabile, pe susținerea oamenilor și a comunităților și pe valorificarea inovației și a digitalizării.

Obiectivele Agendei ONU pentru Dezvoltare Durabilă 2030 sunt o parte integrantă a misiunii noastre de sustenabilitate, iar Cadrul de Sustenabilitate acoperă toate subiectele materiale relevante.

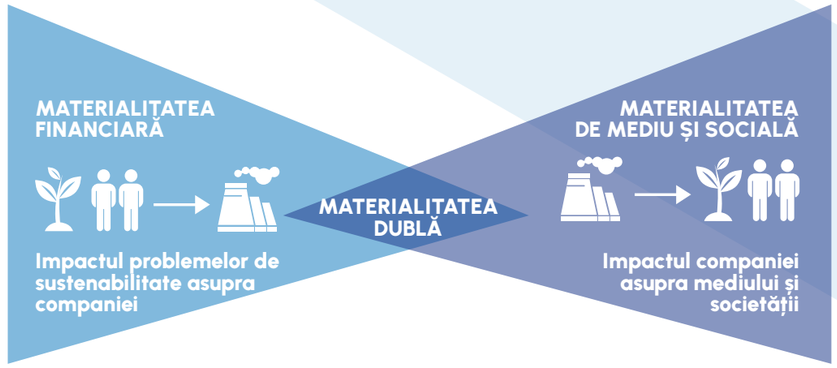
GRI 102-15; GRI 102-30 ANALIZA MATERIALITĂȚII

Conținutul raportului nostru anual de sustenabilitate este determinat de o evaluare detaliată a materialității, prin care identificăm și analizăm aspectele materiale cu cea mai mare relevanță atât pentru business-ul nostru, cât și pentru părțile interesate.

Analiza materialității reprezintă baza procesului de raportare al performanțelor de sustenabilitate.

Ne ajută să ne asigurăm că eforturile noastre rămân concentrate pe acele domenii în care putem avea cel mai mare impact și care sunt cele mai relevante pentru stakeholderii noștri.

Chimcomplex folosește procesul dublei materialități pentru a identifica și a prioritiza aspectele care au un impact semnificativ asupra reușitei activității sale în vederea dezvoltării unei strategii eficiente și asigurării unei comunicări eficiente cu stakeholderii.



IDENTIFICAREA ȘI PRIORITIZAREA ASPECTELOR MATERIALE

Temele materiale relevante pentru companie sunt:

- Guvernanță, conformare și managementul riscului;
- Etica în afaceri și anticorupție
- Concurență loială și transparență
- Parteneriate durabile în lanțul de aprovizionare
- Satisfacția clienților
- Securitatea cibernetică
- Evaluarea furnizorilor
- Managementul resurselor
- Siguranță în funcționare
- Schimbări climatice și tranziția energetică
- Educație și formare
- Economie circulară și inovație
- Digitalizare
- Drepturile omului
- Investiții în comunitate
- Sănătatea, securitatea și bunăstarea angajaților.

GRI 102-40 LISTA GRUPURILOR ȚINTĂ

Dialogul cu părțile interesate

Suntem ferm angajați să menținem dialogul activ și transparent cu părțile interesate în cadrul activităților noastre de sustenabilitate. Susținem o gamă largă de părți interesate prin intermediul unei comunicări transparente și prin dialog deschis, cu scopul de a dezvolta relații reciproc avantajoase.

Evaluăm constant impactul social al proiectelor noastre și ne implicăm în dialog și sprijin pentru comunitățile în care activăm. Suntem conștienți de responsabilitatea noastră față de aceste comunități și ne străduim să le sprijinim într-un mod eficient. Colaborăm cu instituții de stat și asociații industriale din domeniul energiei și petrolului, oferindu-le sprijinul nostru în dezvoltarea și implementarea unor politici și reglementări sustenabile.

Înțelegem importanța preocupărilor clienților și investitorilor privind aspectele ESG (Environmental, Social, and Governance) și le adresăm prin intermediul conversațiilor individuale sau întâlnirilor de grup. Participăm activ la evenimente externe relevante și suntem implicați în dialoguri și grupuri de lucru cu părțile interesate.

Implicarea constantă a angajaților noștri reprezintă o prioritate pentru noi. În anul 2022, am organizat 10 întâlniri între membrii Directoratului și diverse grupuri de angajați. Aceste întâlniri au facilitat schimbul de idei, feedback-ul constructiv și au promovat o cultură a transparenței și a dialogului deschis în cadrul companiei.

Suntem dedicați creșterii și consolidării relațiilor noastre cu părțile interesate, luând în considerare punctele lor de vedere și abordând preocupările și nevoile acestora. Ne asumăm responsabilitatea de a îmbunătăți continuu dialogul cu părțile interesate și de a contribui la dezvoltarea durabilă a comunităților în care ne desfășurăm activitatea.

Conducerea Chimcomplex își asumă angajamentul de a reprezenta și promova interesele acționarilor și de a răspunde în mod responsabil pentru performanța și activitățile desfășurate. Suntem conștienți de datoria noastră față de acționari și recunoaștem importanța dialogului continuu cu aceștia.

De aceea am întreprins mai multe acțiuni în anul 2022 pentru a menține o prezență activă pe piețele de capital locale și internaționale. Conducerea companiei a participat la conferințe relevante și a organizat întâlniri cu analiști și investitori. Aceste interacțiuni au oferit oportunități valoroase de a comunica performanța noastră operațională și financiară, implementarea strategiei și planurile noastre trimestriale. Am căutat să informăm în mod regulat investitorii și analiștii cu privire la evoluția noastră și să răspundem la întrebările și preocupările lor.

De asemenea, suntem conștienți de importanța dialogului cu sindicatele în menținerea unui echilibru social solid în cadrul companiei noastre. Apreciem rolul crucial pe care îl joacă acest dialog în promovarea relațiilor de muncă armonioase și în atingerea obiectivelor noastre comune. Relația celor patru sindicate cu conducerea se bazează pe dialog al cărui scop este armonizarea așteptărilor angajaților cu posibilitățile companiei, respectarea prevederilor Contractului Colectiv de Muncă, consultarea și negocierea în comisia paritară.

Vom continua să îmbunătățim practicile noastre de dialog, astfel încât să putem asigura în mod constant informații relevante și accesibile și să dezvoltăm soluții constructive pentru întrebările și preocupările ridicate.

GRUPURI DE PĂRȚI INTERESATE	EXEMPLE DE ANGAJAMENTE
Furnizori & Contractori	Negocieri și contracte Audituri și evaluări ale furnizorilor Întâlniri cu furnizorii Raportare cu privire la proiectele comune
Autoritățile guvernamentale/ centrale	Participarea la întâlniri Managementul relațiilor Raportare periodică (conform prevederilor legislației)
Angajați	Evenimente periodice Platforma internă online a companiei Buletine informative Sondaje Dialoguri constante cu sindicatul
Comunitatea locală	Proiecte de sustenabilitate Sponsorizări și donații Întâlniri pentru proiecte de afaceri Dezbateri publice Evenimente organizate de comunitatea locală
Asociații (APDCR, CEFIC, Euro Chlor, s.a)	Participarea la grupuri de lucru Întâlniri/ Dezbateri Participarea la workshopuri/conferințe
Mass-media	Transmiterea de comunicate de presă Organizarea de conferințe/evenimente Oferirea de interviuri/puncte de vedere
Participanți la piața de capital	Întâlniri din industrie Contracte Participarea la grupuri de lucru Rapoarte Adunări Generale ale Acționarilor Conferințe cu investitorii
Organizații de educație, știință și cercetare	Proiecte comune cu parteneri din industrie, organizații științifice, școli și universități Organizarea de conferințe și prelegeri Proiecte de sustenabilitate Activități de branding ale angajatorilor
Clienți	Campanii de comunicare Organizarea de evenimente Vizite de lucru
ONG-uri/ONP-uri	Proiecte sociale Sponsorizări și donații Dialog cu părțile interesate Raportări: Raport anual, Raport de sustenabilitate

PILONII DE SUSTENABILITATE

PILONI DE SUSTENABILITATE	ASPECTE MATERIALE ANALIZATE	ABORDARE CHIMCOMPLEX
Grija pentru mediul înconjurator și climă	Schimbările climatice și tranziția energetică Managementul resurselor Managementul deșeurilor Managementul emisiilor de carbon	Utilizarea unei ponderi din ce în ce mai mari de energie regenerabilă; Utilizarea eficientă a energiei în producție Optimizarea consumului de resurse și o minimă generare de deșeuri, posibilitatea valorificării deșeurilor Folosirea de tehnologii avansate (BAT) Monitorizare depozitare deșeuri Emisii Scop 1, 2 Conformitatea de mediu
Operațiuni responsabile	Responsabilitate pentru produs și clienți	Reguli proprii, stricte privind calitatea produsului la livrare. Respectarea cerințelor clienților, preluarea măsurilor de îmbunătățire din sesizări/reclamații. Audit intern. Personal instruit. Laborator acreditat SR EN ISO 17025. Comunicare deschisă cu clientul.
	Guvernanță, conformare și managementul riscului	Stabilirea de politici și obiective, urmărirea realizării lor în concordanță cu standardul de referință. Verificarea funcționării sistemului de management prin planificarea și efectuarea de audituri interne/ externe cât și prin analiza de management.
	Etică în afaceri și anticorupție	Integritate, transparență, politici anticorupție, fidelitatea informațiilor.
	Parteneriate durabile în lanțul de aprovizionare	Prognoze pe termen lung privind sursele de aprovizionare; Contracte ferme cu furnizorii, în baza planului anual de producție; Monitorizare piață produse.
	Evaluarea furnizorilor	Etica în afaceri a furnizorilor. Favorizarea furnizorilor ce susțin programe de sustenabilitate.
	Siguranță în funcționare	Monitorizare echipamente. Mentenanță preventivă. Instruire personal. Sisteme de siguranță în caz de avarie.

Angajații și implicarea în comunitate	Sănătatea, securitatea și bunăstarea angajaților	Instruirea personalului cu prevederile din Regulamentele de funcționare. Exerciții simulare incidente Programe atragere personal calificat Planificare control medical periodic pentru salariați; Planificare controale în domeniul SSM Respectarea perioadelor concediilor de odihna și repaus. Motivare și fidelizare personal. Politica de recrutare, selecție, angajare, motivare personal; Investigarea gradului de satisfacție a salariaților și creșterea acestuia
	Drepturile omului Investiții în comunitate Educație și formare	Angajări nediscriminatorii (sex, cultură, religie) Transparență în procesul de evaluare, angajare personal Investiții de dezvoltare comunitară. Stimularea și susținerea învățământului dual și al învățământului postuniversitar. Desfășurarea de activități culturale, sportive în comunitate.
Inovație și digitalizare	Economie circulară și inovație Digitalizare	Dezvoltarea de noi tehnologii pentru decarbonizare. Reducerea utilizării resurselor fosile și înlocuirea cu materiale regenerabile/ verzi sau reciclate, în producție. Dezvoltarea competențelor tehnologice de vârf și a digitalizării atât în rândul angajaților (ca utilizatori ai digitalizării) cât și în rândul investiților.

RISCURI ȘI ABORDĂRI RĂSPUNS

Prin natura activităților efectuate, compania este expusă unor serii de riscuri care pot fi grupate astfel:

- de piață și financiare,
- operaționale și strategice.

Aceste categorii includ: riscuri de piață, financiare, de proiect, de proces, de sănătate, siguranță și securitate, taxe, de conformitate, de personal, juridice, de reglementare și de reputație

Sunt prezentate în continuare acțiunile Chimcomplex de atenuare ale acestor riscuri potențiale, structurate pe categoriile de sustenabilitate:

RISC	EFECTUL RISCULUI	ABORDAREA CHIMCOMPLEX
Pilon sustenabilitate: Grija pentru mediul înconjurător și climă		
Aspect material sustenabilitate: Managementul emisiilor de carbon		
Creșterea amprentei de carbon din bunuri și servicii achiziționate	Impact negativ asupra mediului	Creșterea transparenței și a gradului de conștientizare în departamentul Achiziții. Analiza ciclului de viața pentru produse (LCA) Adoptarea conceptului de achiziții sustenabile Monitorizarea, aplicarea de măsuri pentru reducerea de emisii. Scop 1,2
Aspect material sustenabilitate: Managementul resurselor		
Utilizarea excesivă a resurselor, epuizare resurse	Dezechilibru ecologic	Optimizarea consumului de resurse Conștientizarea conceptului de resursă epuizabilă, resursă regenerabilă Utilizarea unei ponderi din ce în ce mai mari de energie regenerabilă Folosirea de tehnologii avansate (BAT) Utilizarea eficientă a energiei în procesele de producție
Aspect material sustenabilitate: Managementul deșeurilor		
Apariția aspectelor de mediu cu impact negativ, nerespectarea legislației deșeurilor	Impurificări aer, apă, sol Impact negativ asupra imaginii companiei	Respectarea Autorizației de mediu, a Autorizației de gospodărire a apelor Conformarea cu legislația aplicabilă Monitorizarea permanentă a factorilor de mediu, a aspectelor de mediu Menținerea certificării SR ISO 14001 Reguli procedurate privind regimul deșeurilor Efectuarea de inspecții de mediu Minimizarea deșeurilor rezultate din tehnologii prin valorificarea acestora

Pilon sustenabilitate: Operațiuni responsabile		
Aspect material sustenabil: Responsabilitate pentru produsul eliberat pe piață și față de clienți		
Nerespectarea standardelor tehnice și calitative în concordanță cu solicitările clienților	Impact negativ asupra imaginii companiei Acumularea de produs neconform Scăderea gradului de satisfacție a clientului față de produsele companiei	Îmbunătățiri tehnologice Materii prime de calitate superioară Mentenanță preventivă Verificare calitate produs la livrare, păstrare contraprobă. Audit intern. Personal instruit. Laborator acreditat SR EN ISO 17025
Aspect material sustenabil: Guvernanță, conformare și managementul riscului		
Viziunea și misiunea top managementului fără perspectivă reală de îmbunătățire	Regresul companiei	Stabilirea de politici adecvate, în ton cu elementele de dezvoltare durabilă Stabilirea de obiective realiste și urmărirea îndeplinirii realizării lor Verificarea funcționării sistemelor de management implementate prin planificarea și efectuarea de audituri interne/externe și prin analizele efectuate de management.
Aspect material sustenabil: Etică în afaceri și anticorupție		
Limitare pe piața comercială	Impact negativ asupra imaginii companiei Scădere financiară	Aplicarea principiilor de integritate, transparență, politici anticorupție, fidelizarea informațiilor.
Aspect material sustenabil: Parteneriate durabile în lanțul de aprovizionare		
Dependența de un singur furnizor; furnizori speciali	Sistarea contractului de aprovizionare cu efect în oprirea producției.	Implementarea unei strategii de achiziție echilibrată, pentru activități specifice în conformitate cu nevoile Companiei sau cu cererea reală. Diversificare gamă aprovizionare, contracte pe termen lung.
Nerespectarea principiilor Codului de Etică	Impact negativ asupra reputației companiei (pierdere clienți)	Etica în afaceri a furnizorilor. Efectuare evaluări, audituri la sediile furnizorilor. Favorizarea furnizorilor ce susțin programe de sustenabilitate.
Aspect material sustenabil: Siguranța în funcționare		
Opriri accidentale, accidente de muncă, incidente de mediu	Scăderea numărului de personal calificat Amenzi de la organismele de control	Respectarea regulilor de bună practică Instruirea personalului Monitorizare funcționare echipamente Mentenanță preventivă Sisteme de siguranță în caz de avarie
Pilon sustenabilitate: Angajații și implicarea în comunitate		
Aspect material sustenabil: Sănătatea, securitatea și bunăstarea angajaților		
Îmbolnăviri profesionale	Mărirea numărului de îmbolnăviri/ accidente profesionale . Scăderea numărului personalului activ cu diminuarea posibilității exploatării instalațiilor. Accidente de muncă. Amenzi de la organismele de control.	Controale în domeniul SSM; Autorizarea sistemelor de ventilație care lucrează în mediul toxic, a echipamentelor electrice și de automatizare care lucreaza în mediu EX; Determinarea de noxe la locurile de muncă; Asigurarea semnalizării corespunzătoare de securitate in domeniul SSM; Asigurare EIP, MIS și AP.
Aspect material sustenabil: Educație și formare		
Angajați insuficient pregătiți	Efectuare gresită a tehnicilor de lucru – erori tehnologice.	Politica de recrutare, selecție, angajare, motivare personal; Investigarea gradului de satisfacție a salariaților și creșterea acesteia Stimularea și susținerea învățământului dual și al învățământului postuniversitar.
Aspect material sustenabil: Investiții în comunitate		
Neacordare atenție contextului intern, neîndeplinirea așteptărilor comunităților locale în ceea ce privește beneficiile economice	Impact negativ asupra reputației companiei.	Desfasurarea de activități culturale, sportive în comunitate. Ajutor umanitar pentru persoanele vârstnice, copii, persoane defavorizate Investiții de dezvoltare comunitară.
Aspect material sustenabil: Drepturile omului		
Folosirea forței de muncă în mod selectiv, abuziv	Scăderea gradului de cultură etică. Impact negativ asupra reputației companiei.	Angajări nediscriminatorii (vârstă, sex, cultură, religie etc).
Pilon sustenabilitate: Inovație și digitalizare		
Aspect material sustenabil: Economie circulară și inovație		
Creșterea impurificatorilor din emisii peste limitele admise și neîncadrarea în obiectivele de mediu	Reducerea capacității de funcționare sau chiar imposibilitate de funcționare . Amenzi de la organismele autorizate. Impact negativ asupra mediului.	Dezvoltarea de tehnologii economice circulare, tehnologii de decarbonizare, integrate în structura tehnologica actuală. Energie curată și accesibilă. Reducerea utilizării resurselor fosile și înlocuirea cu materiale regenerabile/ verzi sau reciclate din producție.
Aspect material sustenabil: Digitalizare		
Stagnarea procesului de dezvoltare	Tehnologii depășite din punct de vedere al impactului asupra calității produselor și asupra aspectelor de mediu.	Dezvoltarea competențelor tehnologice de vârf și a digitalizării atât în investiții cât și în rândul angajaților (ca utilizatori ai digitalizării). Folosirea dezvoltării tehnologiei informației pentru a facilita sustenabilitatea.

Maparea riscurilor de sustenabilitate

Concentrarea pe durabilitatea socială și a mediului, în plus față de performanțele economice, asigură oportunități pentru o sustenabilitate reală. Oportunitatea globală este însăși conștientizarea privind necesitatea unei dezvoltări sustenabile.

CHIMCOMPLEX ANALIZEAZĂ ȘI PREGĂTEȘTE O STRATEGIE DE CONTRACARARE A RISCURILOR CLIMATICE, ÎN SITUAȚIA ÎN CARE APAR:

1. REGLEMENTĂRI MAI STRICTE PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Industria chimică este una dintre cele mai mari surse de emisii de gaze cu efect de seră, ceea ce înseamnă că aceasta poate fi afectată de reglementări mai stricte și de cerințe de reducere a emisiilor.

Reducerea emisiilor de CO2 este un obiectiv ce va contribui la dezvoltarea sustenabilă a Chimcomplex pe viitor. Captăm și reprocesăm peste 10.000 tone de C02 an de an. Chimcomplex absoarbe CO2 emis de alte industrii și îl folosește în procesele chimice alături de hidrogen.

Chimcomplex a implementat tehnologii mai eficiente din punct de vedere energetic și a îmbunătățit eficiența producției pentru a reduce emisiile de gaze cu efect de seră. Totodată compania a investit în surse de energie regenerabilă și utilizează surse alternative de materii prime.

Compania și-a stabilit și deja a îndeplinit acțiuni concrete de dezvoltare sustenabilă și reducere a emisiilor, concretizate în:

- Realizarea de instalații de cogenerare proprii, care să utilizeze gaz natural și hidrogen pentru producerea de energie termică și electrică, cu amprentă scăzută de carbon;
- Modernizarea instalațiilor de electroliză a saramurii cu membrane schimbătoare de ioni și echiparea acestora cu echipamente de ultimă generație, cu consum redus de energie, ceea ce a condus la reducerea emisiilor de CO2 cu 18.800 tone/ an (din reducerea consumului de energie electrică).
- Inaugurarea unei noi instalații de producție polioli speciali care permite funcționarea cu o eficiență tehnologică și energetică cu 30% mai mare decât instalațiile actuale, întrucât utilajele și echipamentele de ultimă generație au fost proiectate pe baza celor mai moderne tehnologii specifice.

Planurile de dezvoltare ale companiei prevăd realizarea de noi acțiuni cu impact direct asupra reducerii emisiilor de CO2 prin:

- Realizarea unei noi instalații de cogenerare de 58 MW pe amplasamentul de la Rm. Vâlcea,
- Realizarea instalațiilor de producere hidrogen verde prin electroliză, pe amplasamentele de la Onești și Rm Vâlcea, cu consum redus de energie, care ar determina reducerea emisiilor de CO2 cu 64.000 tone/an, atât din reducerea consumului de energie electrică în unitatea de electroliză, cât și din înlocuirea combustibililor fosili cu hidrogen pentru producerea de energie.
- Instalarea de panouri fotovoltaice pe amplasamentele de la Onești și Rm Vâlcea, ceea ce ar conduce la reducerea emisiilor de CO2 pentru energia electrică consumată de 10.000 tone/an.

Pe termen lung, ținând cont de contextul economic intern și internațional, Chimcomplex își va continua dezvoltarea pe următoarele direcții:

- dezvoltarea prin diversificarea produselor bazată pe implementarea de noi tehnologii (captarea de CO2 în producerea de metanol, în producerea de polioli verzi, utilizarea hidrogenului verde în chimizare și producerea de energie) și valorificarea resurselor naturale (în producerea de silicați).
- economia circulară, pentru că reciclarea chimică a deșeurilor constituie o oportunitate, iar rezultatul acestei reciclări va putea înlocui o mare parte din resursele naturale utilizate în prezent în diverse procese de producție.
- aplicarea tehnologiilor verzi sustenabile, pentru producerea de polioli verzi și rășini epoxidice verzi.

2. SCHIMBĂRILE ÎN CEREREA DE PRODUSE CHIMICE

Conștientizarea publicului și a guvernelor cu privire la impactul asupra mediului înconjurător poate determina schimbări în cererea de produse chimice, ceea ce poate afecta business-ul Chimcomplex.

Avem în pregătire o schemă foarte incitantă de „energie regenerabilă + materii prime reciclate + tehnologie cu zero poluare = produse verzi". În acest moment lucrăm la detaliile tehnice și economice.

Chimcomplex are în portofoliul de produse biopoliolii 100% vegetali, din ulei de ricin, care sunt sustenabili din punct de vedere al mediului și au o amprentă de carbon redusă. Portofoliul de produse sustenabile este în creștere: polioli din ulei de caju, polioli cu CO2 integrat.

Totodată reciclăm chimic de mai mulți ani. În 2022 am reciclat peste 1.000 de tone de acid clorhidric.

Pregătim reciclarea deșeurilor de poliuretan (pentru recuperare polioli rigizi), deșeurilor de PET (recuperare TPA pentru plastifianți – acid tereftalic pentru plastifianți) și deșeuri de anvelope de cauciuc (din care vom recupera ulei de piroliză), totodată punem accent pe managementul apei și al energiei la nivele înalte de eficiență.

3. RISCURI PENTRU LANȚUL DE APROVIZIONARE

Riscurile climatice pot afecta lanțul de aprovizionare, ceea ce poate duce la întreruperi ale furnizării de materii prime sau la creșterea costurilor pentru transport și stocare.

Planul de extindere a capacității Chimcomplex constă în trei componente complementare: creșterea capacității produsului final, creșterea capacității de materii prime și creșterea producției de energie.

Apropierea de cele mai mari mine de sare regionale (materie primă principală) cu aprovizionare abundentă, racordarea conductelor la saline evită necesitatea transportului sărurilor de rocă pe calea ferată, ceea ce ar fi mult mai costisitor și cu riscuri de aprovizionare.

Chimcomplex a făcut o evaluare a riscurilor din lanțul de aprovizionare și colaborează cu furnizorii pentru a reduce riscurile climatice în aprovizionare. 70% din materiile prime vin din aprovizionare locală, iar diversificarea furnizorilor pentru a reduce riscurile este parte din strategia de business.

Chimcomplex are cea mai bună integrare locală și regională în lanțul de aprovizionare cu costuri minime de logistică.

4. COSTURILE DE ASIGURARE

Riscurile climatice pot duce la creșterea costurilor de asigurare, ceea ce poate afecta profitabilitatea companiilor din industria chimică.

Chimcomplex abordează riscurile climatice holistic și integrat în strategia de business. Prin acțiuni colective, compania și-a redus riscurile, și-a îmbunătățit durabilitatea și a dezvoltat oportunități de afaceri sustenabile.

5. SCHIMBĂRILE DE TEMPERATURĂ ȘI VREMEA EXTREMĂ

Temperaturile extreme, cum ar fi valurile de căldură sau frigul excesiv, pot afecta producția și transportul produselor chimice. De asemenea, evenimente meteorologice extreme, cum ar fi furtunile, inundațiile și seceta, pot cauza deteriorarea sau distrugerea infrastructurii și echipamentelor.

Vânzările Chimcomplex se concentrează pe piețele din CEE care au investit masiv în construcții și infrastructură.

Chimcomplex lucrează doar cu parteneri de transport care oferă soluții logistice adaptate la schimbările climatice. Totodată compania are în plan investiții în depozite de stocare sigură a materiilor prime (vezi sfera de propilenă) și a produselor finite.

Proiectarea instalațiilor Chimcomplex este realizată pentru funcționare în domenii largi de temperatură (-300 și +500) și pentru condiții de furtună, inundații și secetă.

6. CREȘTEREA NIVELULUI MĂRII

Creșterea nivelului mării poate afecta transportul produselor chimice, mai ales în zonele portuare.

Chimcomplex lucrează la o strategie care să reducă exporturile via mare și să găsească alternative de vânzare a produselor cu precădere pe piețele cu creștere puternică din ECE/CSI, Turcia.

Totodată, compania se implică în politici și inițiative de mediu, ca parte din APDCR (Asociația Producătorilor și Distribuitorilor de Chimicale din România) pentru a influența politicile guvernamentale și pentru a promova acțiuni colective pentru combaterea schimbărilor climatice.

7. MEDIUL MACROECONOMIC

În contextul războiului din Ucraina, când accesul la resursele pentru producerea de energie termică și electrică a fost mult diminuat, iar costurile pentru asigurarea acestora au crescut foarte mult, angajamentele Uniunii Europene prin Acordul de la Paris, de a scădea emisiile de CO2 până la stadiul de "neutralitate" din punct de vedere al emisiilor de CO2, au pus presiune pe companiile din industrie, și în mod semnificativ pe industria chimică.

Evenimentele politice neprevăzute, cum este conflictul armat din Ucraina, schimbările guvernamentale și instabilitatea economică, au dus la reducerea cererii de produse chimice, creșterea costurilor de transport și probleme cu furnizorii. Aceste evoluții au determinat creșterea costurilor pentru noi, și ne-am găsit nevoiți să ajustăm prețurile și să optimizăm operațiunile pentru a face față noilor condiții.

Chimcomplex a reanalizat activitățile secțiilor de producție, în vederea restructurării acestora pentru a rămâne profitabile, în noile condiții de creștere a costurilor materiilor prime iar secțiile consumatoare de gaz au fost închise pe termen nelimitat.

Ne-am concentrat atenția pe maximizarea producției de polioli/ polieteri și a fabricării produselor pentru care este necesar un consum redus de energie. Se minimizează astfel dependența de gaz și energie.

În ultimele 12 luni compania a menținut la un nivel ridicat vânzările pe piața națională și internațională chiar dacă aceasta este invadată de produse provenite din zona asiatică, mult mai ieftine.

Avem un parteneriat pe termen lung cu furnizorii de materii prime, împreună am găsit cele mai bune soluții chiar și în această perioadă. Sigur, unde a fost necesar am căutat furnizori alternativi de materii prime. Totodată dezvoltăm proiecte de investiții care să ne permită în câțiva ani să avem surse de materii prime proprii, devenind astfel mult mai integrați.

Industria chimică este adesea legată de cererea din alte sectoare economice, cum ar fi agricultura, construcțiile sau industria auto. Chiar dacă a scăzut cererea pentru produse chimice, compania nu a suferit o scădere semnificativă a veniturilor și profiturilor. Chimcomplex a crescut portofoliul de clienți internaționali, în special din regiune, exportul reprezentând 71% din cifra de afaceri. Europa este piața care consumă 92% din produsele care se fabrică la Rm. Vâlcea și Onești.

OPORTUNITĂȚI DE SUSTENABILITATE

Oportunități	
Pilon sustenabilitate: Grija pentru mediul înconjurător și climă	
Aspect material sustenabilitate: Managementul emisiilor de carbon	Creșterea eficienței energetice prin utilizarea de surse de energie regenerabilă (centrale fotovoltaice proprii). Produse sustenabile obținute prin captarea CO2 emis, cu integrarea în produse noi.
Aspect material sustenabilitate: Managementul resurselor	Implementarea tehnologiilor regenerabile cu reducerea costurilor de achiziții, cu reducerea cheltuielilor datorate aspectelor de mediu.
Aspect material sustenabilitate: Managementul deșeurilor	Scăderea cantității de deșeuri și valorificarea acestora superior cu efecte financiare și economice asupra societății
Pilon sustenabilitate: Operațiuni responsabile	
Aspect material sustenabil: Responsabilitate pentru produsul eliberat pe piață și față de clienți	Creșterea reputațională datorită calității superioare a produselor oferite clienților.
Aspect material sustenabil: Guvernanță, conformare și managementul riscului	Transformarea companiei prin adaptare la cerințele legislative.
Aspect material sustenabil: Etică în afaceri și anticorupție	Dezvoltarea companiei prin principiile de etică promovat.
Aspect material sustenabil: Parteneriate durabile în lanțul de aprovizionare	Diversificare gamă aprovizionare, creșterea portofoliului de produse, mărirea pieței de desfacere, creșterea cifrei de afaceri .
Aspect material sustenabil: Siguranța în funcționare	Măsuri de securitate adecvate, efectuate de personal specializat și competent.
Pilon sustenabilitate: Angajații și implicarea în comunitate	
Aspect material sustenabil: Sănătatea, securitatea și bunăstarea angajaților	Apariția de noi materiale de protecție specifice domeniului de activitate, cu reducerea impacturilor negative asupra sănătății angajaților.
Aspect material sustenabil: Educație și formare	Asigurarea continuității forței de muncă prin implementarea programelor de școlarizare.
Aspect material sustenabil: Investiții în comunitate	Creșterea încrederii în organizație cu efect asupra resursei umane disponibile, ridicarea gradului de civilizație, a calității vieții.
Aspect material sustenabil: Drepturile omului	Prestigiu sporit datorită respectării drepturilor omului cu implicații în creșterea productivității muncii.
Pilon sustenabilitate: Inovație și digitalizare	
Aspect material sustenabil: Economie circulară și inovație	Obținerea de fonduri nerambursabile pentru investiții inovative
Aspect material sustenabil: Digitalizare	Reducerea costurilor de producție prin digitalizare.

Tranziția Către Afaceri Cu Emisii Reduse De Carbon

Strategia de dezvoltare Chimcomplex are la bază orientarea spre eficiență tehnologică și energetică, chimia verde circulară și investiții în hidrogen.

Suntem în continuă mișcare. Principalul nostru obiectiv este în toate – dezvoltarea durabilă – să adaugăm valoare resurselor naturale ale României.

Astfel că ne concentrăm asupra celui mai important obiectiv strategic: de a integra Chimcomplex în economia circulară europeană, pentru a crea valoare mai mare României.
Chimcomplex a făcut deja pași importanți spre atingerea obiectivului său de a-și dezvolta portofoliul de produse cu emisii reduse și zero emisii de carbon.

REVOLUȚIA VERDE: CHIMCOMPLEX PE DRUMUL CĂTRE POLIOLI ECOLOGICI

Chimcomplex derulează pe platforma Râmnicu Vâlcea, începând cu aprilie 2022, proiectul **„Investing in innovative green technology to produce new environmentally friendly polyols at Chimcomplex".** Proiectul este co-finanțat în cadrul programului "Dezvoltarea Afacerilor, Inovare și IMM-uri", conform contractului nr. 2021/331014 încheiat cu Innovation Norway în calitate de operator de program.

Valoarea totală eligibilă a proiectului este de 2.431.000 Euro, din care asistența financiară nerambursabilă este de 1.215.000 Euro. Durata de implementare a proiectului este de maximum 22 de luni.

Obiectivul general al proiectului este creșterea competitivității Chimcomplex prin investiția într-o tehnologie inovatoare în vederea producerii de noi polioli cu componentă ecologică. Scopul proiectului este promovarea și optimizarea producției de polioli speciali inclusiv validarea împreună cu clienții, adaptând formula în funcție de nevoile specifice ale acestora și crescând capacitatea de utilizare a infrastructurii de producție existente.

Proiectul este derulat în parteneriat cu International Development Norway – o organizație norvegiană cu peste 20 ani de experiență în proiecte internaționale pentru dezvoltarea de bune practici în domeniul eco business. Parteneriatul va contribui la dezvoltarea unui concept durabil în vederea creșterii competitivității Chimcomplex, pentru a reduce amprenta de carbon în procesele de producție și pentru a-și transforma activitățile în conformitate cu principiile economiei circulare.

VIITORUL PRODUCȚIEI DE POLIOLI

Chimcomplex, a inaugurat în iulie 2022 la Rm. Vâlcea cea mai nouă instalație de producție polioli speciali din Europa, parte dintr-un proiect de 101 milioane de euro. Instalația mărește capacitatea de producție de polioli la peste 187.000 de tone pe an. Adică în România se va produce aproape 9% din producția europeană de polioli, ceea ce va aduce compania pe locul 6 în topul producătorilor din Europa.

Noua instalație de polioli speciali, care este parte integrantă a platformei Oltchim, este proiectată să aibă caracteristici performante din punct de vedere al eficienței energetice, digitalizării și eliminării deșeurilor de fabricație.

Instalația noastră este una dintre cele mai moderne din Europa și din întreaga lume. 400 de specialiști au lucrat la acest proiect în diferite etape ale sale. Conceptul instalației integrează producția poliolilor, cu proiectarea, pe care o facem împreună cu clienții, adaptând formula în funcție de nevoile acestora, cu ingineria de produs, cu asistența tehnică pentru clienți și chiar și colectarea deșeurilor în vederea reciclării. Aici vor fi produși și polioli speciali, cum ar fi biopoliolii 100% vegetali, din ulei de ricin, sau poliolii ignifugați, care vor fi folosiți în spumele rigide pentru construcții, utilizate, de exemplu, la renovarea saloanelor de spital. Prin implementarea acestei investiții vom putea obține, pe lângă o structură de producție mai modernă și o creștere a produselor cu cerere și valoare mare.

Noua instalație, cea mai mare investiție realizată cu capital autohton în România, se întinde pe o suprafață de 5.6Ha și are o capacitate de 4 ori mai mare decât cea a fabricii de polioli speciali existente. Instalația permite funcționarea cu o eficiență tehnologică și energetică cu 30% mai mare decât instalațiile actuale, întrucât utiliajele și echipamentele de ultimă generație au fost proiectate pe baza celor mai moderne tehnologii specifice.

Instalația are 12 reactoare de sinteză eficiente energetic, în care se vor produce și poliolii verzi care utilizează ca materie primă CO_2, reducând astfel amprenta de dioxid de carbon a României.
Au trecut 51 de ani de la realizarea primului poliol în România și 15 ani de când ultima instalație de polioli a fost dată în folosință în țara noastră. În 3 ani de la achiziția activelor Oltchim am scos din conservare această investiție, stagnată de 14 ani, am reproiectat-o și am investit în ea ca să o transformăm într-o fabrică de referință pentru Europa. Chimcomplex, singurul producător de polioli pentru poliuretani din România și-a orientat strategia de dezvoltare spre eficiența tehnologică, eficiența energetică și spre chimia verde și sustenabilă, aceasta este direcția noastră și mergem cu pași repezi înainte.

Instalația de polioli speciali va beneficia și de experiența Centrului de Cercetare și Dezvoltare Avansată a Poliolilor deja existent pe platformă, care operează de peste 40 de ani și cooperează cu clienții din toată lumea și cu laboratoarele universităților și instituțiilor de cercetare românești și internaționale.

Investiția în noua unitate de producție a fost susținută din fonduri proprii și va fi amortizată în maximum patru ani.

REGENERAREA PLATFORMEI INDUSTRIALE PRIN NOUL PROIECT DE COGENERARE

Regenerarea platformei industriale Chimcomplex a continuat în 2022 cu un element indispensabil – o nouă centrală de cogenerare. Acesta este un alt pas firesc pentru un nou viitor sustenabil al Chimcomplex.

O platformă chimică performantă are nevoie de multă expertiză și energie. Dacă pe partea de expertiză avem tot ce ne trebuie, în ceea ce privește energia, am decis să construim în interiorul platformei o centrală de cogenerare care să ne ofere energie sustenabilă pentru toate secțiile. Cogenerarea este procesul prin care generăm atât electricitate, cât și căldură – energie ce poate fi folosită în toate secțiile platformei Chimcomplex Râmnicu Vâlcea.

Noua centrală va asigura, în primă fază în 2023, 33 de MW. Asta înseamnă 60% din necesarul pe care îl are astăzi întreaga platformă, însă avem în plan ca până în 2024 să generăm până la 85 de MW, urmând ca surplusul de energie să se transfere către oraș.

Această nouă componentă a sistemului nu doar că ne va asigura necesarul de energie în timp ce va reduce emisiile de CO_2 cu peste 80.000 de tone pe an în prima etapă, ci ne va ajuta să fim și mai competitivi din punct de vedere economic pe o piață europeană din ce în ce mai dinamică. Energia de înaltă eficiență asigură competitivitatea produselor cu valoare adăugată mare, din categoria polioli-polieterilor.

Participarea Chimcomplex la evenimentul cu tema "Hidrogenul cu emisii reduse de carbon și oportunitățile de colaborare în plan bilateral" organizat la Paris, de către Ambasada României in Franța în colaborare cu Organizația patronală MEDEF International a constituit un bun prilej de relaționare între companiile franceze și românești în perspectiva stabilirii unor posibile parteneriate.

Chimcomplex produce cel mai eficient energetic hidrogen – la o electroliză cu apă consumul de energie pe un kg de hidrogen este de 60 kW, iar în cazul unei electrolize de apă amestecată cu sare, consumul este de 46 de ori mai mic, ceea ce ne oferă un avantaj operațional major.

Semnarea unui memorandum de cooperare între Asociația pentru Energia Hidrogenului din România și asociația franceză care reunește profesioniștii din industria hidrogenului este un pas înainte pentru accelerarea proiectelor și implicarea tuturor specialiștilor din domeniu.

ECONOMIE CIRCULARĂ

În contextul politicilor europene de protecție a mediului, Chimcomplex se concentrează pe obținerea de produse durabile prin tehnologii avansate care au ca rezultat emisii mai scăzute de CO2 (GES), astfel:

- Cele mai bune tehnici disponibile sunt implementate pentru a optimiza producția și a minimiza emisiile în mediu
- Eficiența resurselor în procesele de producție, obținând beneficii atât economice, cât și ecologice, reducerea cantității de deșeuri
- Producția de energie electrică prin tehnologii eficiente - Centrale de cogenerare de înaltă eficiență
- Eficiență energetică în consumul de energie electrică (exploatarea instalațiilor de electroliză performante, de ultimă generație)
- Producția de hidrogen și utilizarea acesteia în centrale de cogenerare,cu reducerea amprentei de carbon prin înlocuirea unei părți din gazul natural.

Chiar si înainte de acest context climatic și macroeconomic vulnerabil, Chimcomplex a considerat că reducerea emisiilor de CO2 este un obiectiv ce poate să contribuie la creșterea economică a companiei într-un mediu sănătos, și de aceea și-a stabilit și a îndeplinit acțiuni de dezvoltare sustenabilă, concretizate în:

- Realizarea de instalații de cogenerare proprii, pe amplasamentele de la Onești și Rm. Vâlcea, care să utilizeze gaz natural și hidrogen pentru producerea de energie termică și electrică, cu amprentă scăzută de carbon;
- Modernizarea instalațiilor de electroliză a saramurii cu membrane schimbătoare de ioni și echiparea acestora cu echipamente de ultimă generație, cu consum redus de energie, ceea ce a condus la reducerea emisiilor de CO2 cu 18.800 to/ an (din reducerea consumului de energie electrică).
- Producția de polioli verzi prin înlocuirea materiei prime fosile cu uleiul de ricin, ceea ce a condus la o reducerea a CO2 de aproximativ 0.3 tona CO2/t poliol produsă.

Noile schimbări legislative și progresul tehnologic din chimie și energie impun transformări ale lanțului de fabricație și orientarea spre eficiență energetică a proceselor, energie verde, sustenabilitate și valorificarea resurselor naturale prin tehnologii inovative.

Viitorul imediat va aduce noi provocări, certe cel puțin în domeniul schimbărilor climatice și, în acest sens, planurile de dezvoltare ale companiei prevăd realizarea de noi acțiuni cu impact direct asupra reducerii emisiilor de CO2 prin:

- Realizarea unei noi instalații de cogenerare de 50+8 MW pe amplasamentul de la Rm. Vâlcea (din care 33 MW se vor pune în funcțiune în 2023) care să utilizeze gaz natural și să asigure printr-un proces tehnologic de ultimă generație, necesarul de energie electrică, ceea ce ar contribui la reducerea emisiilor de CO2 cu 200.000 to/an;
- Noua instalație de polioli speciali. Aici vor fi produși și polioli speciali, cum ar fi biopoliolii vegetali, din ulei de ricin, sau poliolii ignifugați, care vor fi folosiți în spumele rigide pentru construcții. Prin implementarea acestei investiții, vom putea obține, pe lângă o structură de producție mai modernă și o creștere a produselor cu cerere și valoare mare.
- Realizarea instalațiilor de producere hidrogen verde prin electroliză, pe amplasamentele de la Onești și Rm. Vâlcea, cu consum redus de energie, care ar determina reducerea emisiilor de CO2 cu 64.000 tone/ an, atât din reducerea consumului de energie electrică în unitatea de electroliză, cât și din înlocuirea combustibililor fosili cu hidrogen pentru producerea de energie.
- Instalarea de panouri fotovoltaice pe amplasamentele de la Onești și Rm. Vâlcea, ceea ce ar conduce la reducerea emisiilor de CO2 pentru energia electrică consumată de 10.000 tone/ an.

Pe termen lung, ținând cont de contextul economic intern și internațional, Chimcomplex își va continua dezvoltarea pe următoarele direcții:

- dezvoltarea prin diversificarea produselor, bazată pe implementarea de noi tehnologii sustenabile:
  - captarea de CO2 și chimizarea cu H2 verde în producția de metanol;
  - producția de polioli verzi având ca materie prima atât uleiuri vegetale cât și CO2;
  - producția de silicat de sodiu și derivate prin valorificarea resurselor naturale (sare și nisip cuartos);
  - producția de epiclorhidrină și rășini epoxidice verzi, având ca materie primă glicerina biogenă (și nu propilena ca tehnologia clasică de obținere a epiclorhidrinei) care duce la:
    - reducerea amprentei de carbon de aproximativ 2.56 tone CO2/tona de epiclorhidrină.
    - reducerea cantității de ape uzate generate de la 40 la 5 t/ t de epiclorhidrină.
    - reciclarea chimică a deșeurilor, generând astfel materii prime regenerabile care vor fi utilizate în diverse procese de producție, contribuind astfel la dezvoltarea economiei circulare; reciclarea chimică a PET-ului - obținerea de acid tereftalic care va fi folosit în noua instalație de plastifianți DOTP.

Activitățile noastre de inovație și economie circulară contribuie la Obiectivele de Dezvoltare Durabilă ale ONU legate de stimularea inovației și acțiunilor privind schimbările climatice.

Schimbări climatice și tranziția energetică

INVESTIȚII PRECONIZATE (ESTIMAT) ÎN ANUL 2023 ȘI ÎN CONTINUARE PÂNĂ LA 2025:

PLATFORMA ONEȘTI:

Programul de Investiții pentru platforma Onești pentru anul 2023 este estimat la valoarea de 22.200.000 euro și conține:

- modernizare stații de distribuție energie electrică
- realizare de instalații noi privind producția de hidrogen verde, centrală electrică fotovoltaică și alte modernizări și dotări
- se au în vedere achiziții/ înlocuiri de echipamente pentru continuarea modernizării, a extinderilor de capacități și asigurarea fiabilizării funcționării fluxurilor de fabricații și celor comerciale.

SUCURSALA RM. VÂLCEA:

Programul de investiții al sucursalei Râmnicu Vâlcea aferent anului 2023 este estimat la valoarea de 94.462.433 euro și conține următoarele investiții:

- retehnologizare DGL-DLI;
- modernizarea rețelei de utilități (apă brută, apă recirculată, rețele de canalizări etc);
- instalații de cogenerare - pentru producere de energie electrică, abur și apă răcită pentru instalațiile de producție din sucursală;
- logistică import materii prime și vânzare produse finite;
- montaj de electrolizoare de ultimă generație, cu consum energetic redus, cu obținerea de hidrogen verde și creșterea eficienței.

SCHIMBĂRI CLIMATICE ȘI TRANZIȚIA ENERGETICĂ

Chimcomplex a funcționat în anul 2022 în baza Autorizației Integrate de Mediu nr.1/2013, actualizată la 12.06.2018 pentru amplasamentul de la Onești și în baza Autorizației Integrate de Mediu nr.1/11.03.2021 pentru amplasamentul de la Rm. Vâlcea. Autorizațiile integrate de mediu sunt valabile pe toată perioada în care operatorul obține viza anuală. În conformitate cu prevederile acestor documente, pe cele două amplasamente se aplică programe de monitorizare a calității aerului, care prevăd efectuarea de măsurători ale principalilor poluanți emiși de sursele fixe. Aceste măsurători sunt efectuate fie de către laboratorul propriu, acreditat conform SR EN ISO/CEI 17025, fie pe bază de contract/ comandă către alte laboratoare acreditate, pentru acei indicatori pentru care compania nu deține dotarea tehnică necesară. Rezultatele acestor măsurători sunt raportate anual în "Chestionarul privind emisiile de poluanți în atmosferă" aferent anului respectiv, precum și în Raportul anual de mediu, întocmit de fiecare amplasament.

Poluanții evacuați și declarați, conform Chestionarului privind emisiile de poluanți în atmosferă sunt: clorul, acidul clorhidric, pulberile, poluanții specifici gazelor de ardere: CO, SO2, NOx, poluanții specifici instalațiilor de incinerare a reziduurilor organice clorurate.

Pentru a reduce emisiile în aer Chimcomplex utilizează o strategie integrată de gestionare și de tratare a acestora.

În același timp, funcționarea ambelor platforme intră și sub incidența legislației ETS și s-a realizat în anul 2022 în conformitate cu prevederile Autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră nr. 19/05.01.2021 – pentru amplasamentul de la Onești și a Autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră nr. 106/29.03.2023 – pentru amplasamentul de la Rm. Vâlcea, valabile pentru perioada 2021-2030, și a planurilor de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră, aprobate de Agenția Națională de Protecția Mediului – Direcția Schimbări Climatice.

Anual se întocmește raportul privind emisiile de gaze cu efect de seră realizate în anul precedent și raportul privind nivelul de activitate pentru ajustarea alocării certificatelor de CO2, rapoarte care sunt verificate și validate de către o terță parte, acreditată în acest sens, conform prevederilor legale aplicabile.

Din activitatea Chimcomplex au rezultat în anul 2022 următoarele cantități de emisii de gaze cu efect de seră:

GRI 305-1 EMISII DIRECTE DE GES (SCOPUL 1)

În această categorie, pentru anul 2022 se încadrează emisiile din:

- arderea gazului natural pentru producerea energiei electrice și termice în instalațiile de cogenerare de la Onești;
- arderea gazului natural pentru producerea energiei termice în centralele termice de la Rm. Vâlcea și Onești;
- arderea gazului natural pentru incinerarea reziduurilor organice clorurate în instalațiile de incinerare de la Rm. Vâlcea;
- arderea gazului natural ca și combustibil pentru încălzirea materiilor prime;
- procesul de obținere a varului industrial la Rm. Vâlcea (emisii de proces);
- utilizarea combustibilului pentru transport cu mijloacele de transport proprii (autoturisme, camioane, utilaje si autovehicule de manipulare și transport marfă, locomotive CF), pentru desfășurarea activității companiei.
- Instalațiile de răcire industrială, care utilizează ca agent de răcire gaze fluorurate cu efect de seră.

NR. CRT.	SURSA	EMISII DE CO2e (TONE)		TOTAL EMISII CO2e (TONE)
		ONEȘTI	RM. VÂLCEA	
1.	Arderea gazului natural	37 828	22 315	60 143
2.	Consum de combustibil pentru transport	466	609	1 075
3.	Emisii de proces – obținere var industrial	0	22 437	22 437
4.	Emisii fugitive de la sistemele de răcire	859	214	1 073
Total emisii directe GES = 84 728 tone CO2e				

Emisiile directe de GES reprezintă 18% din totalul emisiilor contabilizate de Chimcomplex pentru anul 2022.

GRI 305-2 EMISII INDIRECTE DE GES (SCOPUL 2)

Emisiile indirecte de GES în anul 2022 sunt cele legate de energia electrică și energia termică achiziționată și utilizată în operațiunile companiei.

NR. CRT.	SURSA	EMISII DE CO2e (TONE)		TOTAL EMISII CO2e (TONE)
		ONEȘTI	RM. VÂLCEA	
1.	Energie electrică achiziționată și utilizată	42 175	176 776	218 951
2.	Energie termică achiziționată și utilizată	0	160 305	160 305
Total emisii indirecte GES (scopul 2) = 379 256 tone CO2e				

Emisiile indirecte de GES – scopul 2 – aferente consumului de energie electrică și termică reprezintă segmentul cu cea mai mare pondere în emisiile totale de GES contabilizate de Chimcomplex pentru anul 2022 și acest lucru se datorează faptului că suntem un mare consumator de energie, electrică și termică.

Instalațiile de fabricare a hidroxidului de sodiu prin electroliza saramurii ultrapure, operate pe ambele platforme utilizează energia electrică drept materie primă și, în acest context, emisiile de GES aferente consumului de energie electrică au o pondere considerabilă în totalul emisiilor cu impact asupra mediului.

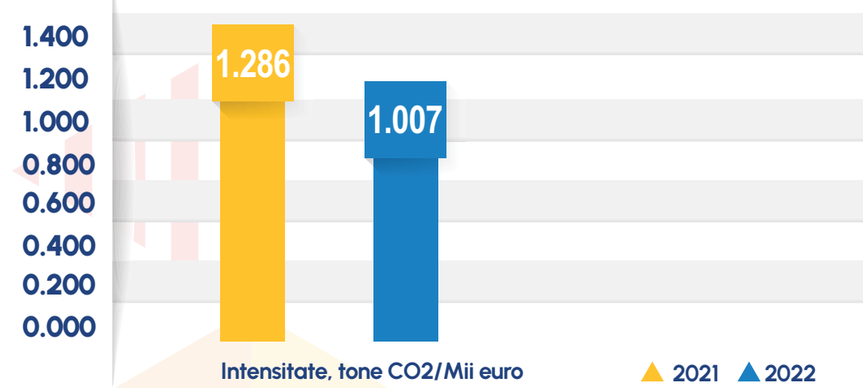
Gestionarea eficientă a consumului de energie, precum și implementarea măsurilor de eficiență energetică stabilite prin planurile de dezvoltare ale companiei, au drept efect imediat și direct atenuarea efectelor climatice generate de emisiile de GES.

GRI 305-4 INTENSITATEA EMISIILOR DE GES

Având în vedere diversitatea produselor fabricate de Chimcomplex pe cele două platforme, am ales să calculăm și să raportăm intensitatea emisiilor de GES (scopului 1 și 2) la cifra de afaceri.

Prin urmare, pentru anul 2022 – al doilea an în care calculăm emisiile de GES și le raportăm la cifra de afaceri -intensitatea emisiilor de GES a fost de **1,007 tone CO2/mii euro față 1,286 tone CO2/mii euro de anul 2021.**

EVOLUȚIE INTENSITATE GES



GRI 306-3 DEȘEURI GENERATE

Gestionarea adecvată a deșeurilor rezultate din activitate este o obligație a oricărui operator economic generator de deșeuri și această cerință este legiferată printr-un cadru legal amplu, aflat în continuă schimbare și actualizare.

Din activitățile de fabricare și comercializare a produselor chimice desfășurate pe cele două amplasamente se generează deșeuri solide și lichide, periculoase și nepericuloase, încadrate sub codurile reglementate prin legislația aplicabilă la nivel European.

Cantitățile cele mai importante de deșeuri nepericuloase generate în anul 2022 au fost din categoriile:
- slamuri anorganice de la purificarea saramurii,
- deșeuri de la stingerea varului,
- reziduuri de la calcinarea varului,
- nămol de la epurarea apelor reziduale.

Deșeurile periculoase generate în anul 2022 au fost din categoriile:
- turtă de la filtrare polioli,
- reziduuri de diclorpropan,
- reziduuri de la distilare oxoalcooli.

Abordarea companiei noastre cu privire la gestionarea deșeurilor urmează ierarhia stabilită prin legislație și anume:
- prevenirea generării deșeurilor, acolo unde este posibil;
- reutilizarea deșeurilor, în activitățile în care este fezabil tehnic și economic;
- recuperarea și reciclarea deșeurilor;
- depozitarea finală, în siguranță sau eliminarea prin incinerare, cu recuperare de energie termică.

La nivelul fiecărui amplasament:
- deșeurile generate sunt stocate temporar, în locuri amenajate special cu această destinație, deșeurile periculoase fiind separate de cele nepericuloase;
- se ține evidența gestiunii deșeurilor, așa cum prevede legislația în vigoare;
- transportul deșeurilor în vederea valorificării/ eliminării se face cu operatori autorizați, conform HG 1.061/2008, în baza contractelor de prestări servicii.

În anul 2022, Chimcomplex a generat în total, pe cele două platforme, o cantitate de **57.148 tone deșeuri, din care 4.915 tone deșeuri valorificabile.**

Am valorificat prin reciclare, recuperare, valorificare a compușilor utili 8,6 % din totalul deșeurilor generate pe parcursul anului, respectiv 99,5% din totalul deșeurilor valorificabile generate.

În același timp, am colectat deșeuri din România pentru valorificare prin reciclare în Instalația de clorură ferică de la Onești, o cantitate de 4.428,67 tone (cruste de tunder și acid clorhidric), pe care le-am valorificat în proporție de 126 % (s-au reciclat și cantități de deșeuri colectate în anul precedent).

Pentru eliminarea deșeurilor nevalorificabile nepericuloase, Chimcomplex deține pe ambele platforme câte un depozit ecologic pentru deșeuri nepericuloase solide, realizate și exploatate în conformitate cu prevederile legale în vigoare referitoare la depozitarea deșeurilor. Pentru deșeurile generate, pentru care nu deținem facilitate de valorificare/ eliminare, avem încheiate contracte de prestări servicii cu operatori economici autorizați pentru eliminarea/ valorificarea deșeurilor încredințate.

GRI 306-4 DEȘEURI DEVIATE DE LA ELIMINARE

O serie de deșeuri generate din activitatea companiei, cum sunt:

- reziduurile organice clorurate,
- deșeurile de ambalaje,
- deșeurile de fier vechi,
- anvelopele uzate,
- deșeurile de echipamente electrice și electronice sunt colectate selectiv și fie sunt incinerate în instalațiile de incinerare de pe amplasamentul de la Rm. Vâlcea, fie sunt predate spre valorificare către operatori economici autorizați în acest sens, evitând prin aceste acțiuni, eliminarea deșeurilor la depozitele de deșeuri.

De asemenea, suntem autorizați și realizăm acțiuni de colectare a deșeurilor de acid clorhidric din decapări și a crustelor de tunder din activități metalurgice, deșeuri pe care le valorificăm în instalația de obținere clorură ferică de la Onești.

NR. CRT.	DENUMIRE DEȘEU	CANTITATEA GENERATĂ (TONE)	CANTITATEA COLECTATĂ (TONE)	CANTITATEA VALORIFICATĂ (TONE)
1.	Deșeuri periculoase colectate (acid clorhidric)	-	1189,23	1189,23
2.	Deșeuri periculoase generate (reziduuri organice clorurate, turte filtrare, tuburi fluorescente și cu conținut de Hg)	2528,187	-	2539,867
3.	Deșeuri nepericuloase colectate (cruste de tunder)	-	3239,44	4126,89
4.	Deșeuri nepericuloase generate (deșeuri de fier vechi, deșeuri de echipamente electrice și electronice, deșeuri de hârtie și carton, deșeuri ambalaje de hârtie și carton, etc)	2343,564	-	2352,712

GRI 306-5 DEȘEURI DIRECȚIONATE LA ELIMINARE

Pentru deșeurile nevalorificabile și pentru care nu deținem soluții de reciclare/ valorificare, deșeurile de tipul slamuri anorganice de la filtrarea saramurii, nămoluri de la epurarea apelor reziduale, turte de la filtrarea produselor obținute, etc., compania deține pe cele două platforme câte un depozit pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase. De asemenea, pentru deșeurile care nu pot fi eliminate pe aceste depozite, deținem contracte cu operatori autorizați pentru eliminarea deșeurilor generate.

GRI 302-1 CONSUMUL DE ENERGIE ÎN CADRUL COMPANIEI

Chimcomplex este un consumator industrial important de energie electrică și termică, utilizată în procesele de fabricație produse chimice.

Chimcomplex este interesat de asigurarea independenței pentru energie termică pe platformele sale industriale (100% realizat pe platforma Onești) și o mare parte din energia electrică, produse în instalații de cogenerare de înaltă eficiență, cu emisii reduse de CO_2.

Consumurile realizate în anul 2022:

PLATFORMA INDUSTRIALĂ	ENERGIE ELECTRICĂ, MWH	ENERGIE TERMICĂ, GCAL
Onești	231.138,729	106.552,96
Vâlcea	342.934,929	411.101
Total	574.073,658	517.653,96

GRI 307-1 NERESPECTAREA LEGILOR ȘI REGLEMENTĂRILOR DE MEDIU

Cunoașterea și respectarea reglementărilor de mediu constituie o preocupare permanentă a Chimcomplex. De aceea, în structura organizatorică sunt prevăzute funcții de coordonare și execuție a tuturor acțiunilor ce derivă din acestea. Personalul cu responsabilități în domeniul respectării reglementărilor de mediu este instruit corespunzător cu specificul activității companiei.

Modul de respectare a cerințelor din Autorizația Integrată de Mediu nr.1/2013, actualizată la 12.06.2018, pentru amplasamentul de la Onești și din Autorizația Integrată de Mediu nr.1/11.03.2021 pentru amplasamentul de la Rm. Vâlcea este raportat periodic către autoritățile de control și reglementare (Agenția de Protecția Mediului Bacău, Garda Națională de Mediu Bacău, Agenția de Protecția Mediului Vâlcea, Garda Națională de Mediu Vâlcea) și este verificat cel puțin o dată pe an, rezultatul verificărilor fiind consemnat într-un raport de inspecție.

În decursul anului 2022 au avut loc 10 vizite pe amplasamente, efectuate de către reprezentanții GNM – Comisariatul Județean Bacău, ai Agenției pentru Protecția Mediului Bacău și ai AN Apele Române – ABA Siret Bacău, respectiv GNM-Comisariatul județean Vâlcea, APM - Vâlcea: în scopul verificării conformării activității Chimcomplex cu prevederile autorizațiilor de mediu în vigoare, a legislației în vigoare referitoare la depozitarea deșeurilor, la regimul biocidelor, la Regulamentul REACH – cerință REF 7, la Directiva Seveso III.
În urmă acestor verificări nu au fost identificate neconformități.

Chimcomplex are ca obiectiv îmbunătățirea comunicării cu părțile interesate de performanța de mediu, cu comunitatea locală, autoritățile de control și reglementare, colaboratori etc, realizând acțiuni pentru schimb de idei, dezbateri tematice etc. (întâlniri directe). În acest sens, lucrările de modernizare și investițiile cu posibil impact asupra mediului s-au realizat în conformitate cu legislația în vigoare, dar și cu informarea publicului și a părților interesate pentru a reliefa interesul și efortul organizației noastre pentru respectarea și aplicarea prevederilor legale și pentru continua îmbunătățire a performanței de mediu.

GRI 303-2 GESTIONAREA IMPACTURILOR LEGATE DE EVACUAREA APELOR

Calitatea apelor evacuate este monitorizată de către companie cu frecvență și pentru indicatorii specificați în actele de reglementare. Indicatorii sunt analizați de către laboratoare acreditate RENAR. Lunar, calitatea apelor evacuate este monitorizată de către reprezentații autorităților de gospodărire a apelor și semestrial de către reprezentanții autorităților de protecția mediului. În cursul anului 2022 nu s-au înregistrat diferențe între monitorizările realizate de companie și cele realizate de autorități.

Pe ambele platforme sunt aplicabile și sunt implementate planuri pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale a folosinței de apă, în conformitate cu legislația în vigoare. Scenariile cuprinse în aceste planuri stau la baza exercițiilor periodice de simulare a unei situații de poluare accidentală a folosinței de apă.

Calitatea apelor evacuate în anul 2022 se încadrează în limitele stabilite în Autorizația de gospodăririe a apelor pentru platforma de la Onești.

Pe platforma de la Rm. Vâlcea, din cauza tehnologiei de obținere a Propenoxidului prin clorhidrinare (aproximativ 50% din capacitățile europene utilizează această tehnologie), rezultă volume mari de ape impurificate cu clorură de calciu și compuși organici, deficiență comună tuturor tehnologiilor bazate pe ruta clorhidrină, recunoscută și acceptată de producători și autorități la nivelul UE. Din aceste considerente, platforma de la Rm. Vâlcea plătește penalități la ABA Olt pentru cantitățile de impurificatori care depășesc limitele impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor.

În același timp, pentru o bună gestionare a impacturilor legate de evacuarea apelor, platforma de la Rm. Vâlcea monitorizează periodic influența apelor uzate evacuate asupra calității emisarului - râul Olt, în amonte și în aval de deversările de pe platforma industrială, în 3 secțiuni distincte: Priză OLT, Cremenari și Băbeni Marcea-hidrocentrala (1 în amonte și 2 în aval). Monitorizarea este realizată de către un laborator extern, acreditat RENAR, în baza unui contract de prestări servicii.

Având în vedere faptul că debitele de apă uzată evacuate de pe platforma de la Rm. Vâlcea (debit mediu evacuat de 463 l/s - conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare) sunt mult inferioare debitului râului Olt în secțiunile analizate, debite de 90.000 – 150.000 l/s, din monitorizarea realizată și raportată anual către autoritățile de mediu, se observă că, în general, calitatea apei râului Olt își păstrează parametrii calitativi în aval de platformă.

GRI 303-4 APA EVACUATĂ

Din activitățile desfășurate în cadrul companiei, în anul 2022, de pe amplasamentele Chimcomplex au rezultat următoarele tipuri de ape:

PLATFORMA ONEȘTI:

1. **ape chimic impure anorganice și organice nebiodegradabile** provenite din procesele tehnologice și spălările de trasee, utilaje și cisterne, dirijate prin sistemul de canalizare al fiecărei instalații spre Instalația de tratare ape reziduale 019 proprie, de unde sunt evacuate în emisar – râul Trotuș;

2. **ape menajere dirijate prin sistemul de canalizare** al fiecărui loc de muncă în colectorul menajer al operatorului municipal zonal (RAJA Constanța);

3. **ape meteorice** dirijate în râul Trotuș prin două colectoare meteorice M I și M III.

În cursul anului 2022, s-a epurat în instalația de Tratare Ape reziduale 019 de pe amplasamentul de la Onești, un volum de apă de 2.289.962 mc.

PLATFORMA RM. VÂLCEA:

1. **ape chimic impure organice biodegradabile** provenite din procesele de fabricație prin canalizarea organică și din apele menajere, dirijate prin sistemul de canalizare prin pompare la Stația de Epurare Biologică, de unde sunt evacuate în emisar - pârâul Govora.

2. **ape chimic impure anorganice**, provenite din procesele de fabricație, prin stațiile locale de preepurare prin neutralizare și epurare, preluate apoi de canalizarea anorganică spre Stația de Control Final și apoi la Camera de amestec, de unde sunt evacuate în râul Olt prin canalul deschis "Deversor Olt".

3. **ape meteorice și tehnologice necontaminate** (convențional curate) rezultate de la sistemele de răcire, colectate prin rețeaua de canalizare pentru ape convențional curate și pluviale, evacuate spre Camera de amestec și apoi în acumularea Băbeni, de pe râul Olt prin canalul deschis "Deversor Olt".

În cursul anului 2022, s-a epurat și evacuat prin Stația de Epurare Biologică de pe amplasamentul de la Râmnicu Vâlcea un volum de apă de 3.210.721 mc, și prin Camera de amestec (canalul deschis "Deversor Olt") un volum de ape de 5.613.982 mc.

GRI 303-5 APA CONSUMATĂ

În cadrul amplasamentului de la Onești, necesarul de apă în 2022 a fost asigurat astfel:

- apă potabilă pentru uz igienico-sanitar – 51.031 mc preluată din aducțiunea de apă potabilă de la Valea Uzului și din rețeaua de apă potabilă a SC RAJA Constanța – filiala Onești, unde debitul de apă prelevat este măsurat cu un apometru cu turbină montat pe conductă;

- apă potabilă pentru uz industrial – 477.100 mc pentru obținerea apei demineralizate, din aducțiunea de la Valea Uzului și pe traseul aparținând SE Borzești; debitul de apă prelevat este măsurat cu câte un apometru cu turbină montat pe câte o conductă cu Dn 250 mm, pe fiecare din cele două aducțiuni;

- apă brută de râu – 825.000 mc din râul Trotuș, prin intermediul canalului GIB din exploatarea AN "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Siret; această apă este distribuită la consumatori de către Instalația Tratare apă industrială. Debitul și volumul de apă prelevat este măsurat cu o diafragmă cu prize la flanșe cu înregistrator și contor.

Pe platforma de la Rm. Vâlcea, necesarul de apă în 2022 a fost asigurat astfel:

- apă în scop potabil - 259.859 mc captată prin 5 fronturi amplasate în terasa Râului Bistrița;
- apă potabilă pentru uz industrial - 571.258 mc pentru obținerea apei demineralizate, din rețeaua centralizată de apă potabilă orășenească a S.C. APAVIL S.A.
- apă în scop tehnologic – 18.414.565.92 mc , apă din sursă de suprafață captată prin 2 prize de mal, proprietatea A.N. APELE ROMÂNE – ABA Olt (priză II și priză III), amplasate pe malul drept al râului Olt.

RECIRCULAREA APEI în peste 70 de cicluri asigură o reducere constantă a consumului acestei resurse în cadrul proceselor de producție.

În anul 2022 cantitatea de apă cumpărată și utilizată nu a depășit cantitatea contractată și reglementată prin autorizațiile de gospodărire a apelor pentru ambele amplasamente

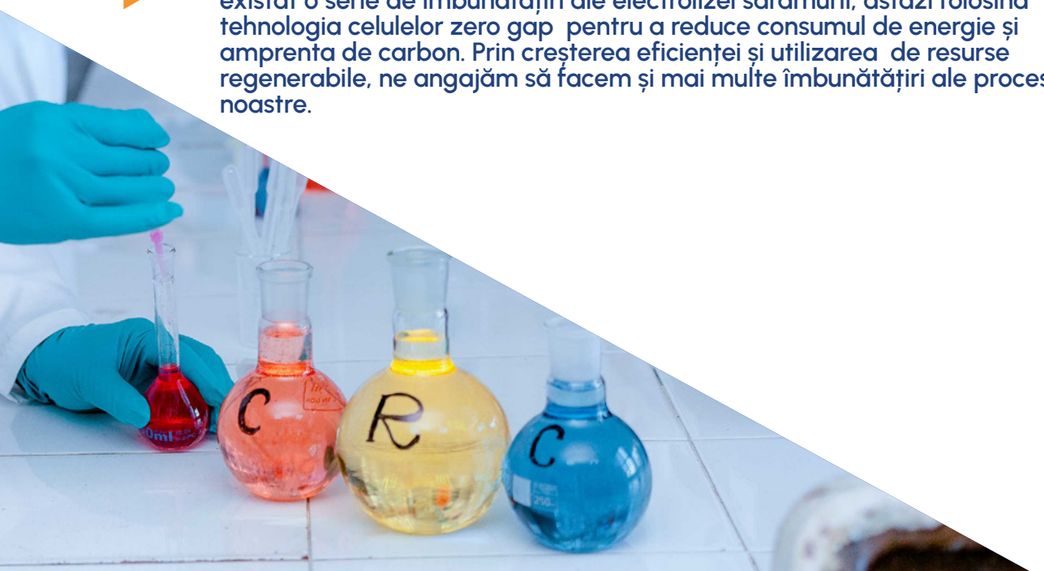
INOVAȚIA ȘI ÎMBUNĂTĂȚIRILE NE FAC SĂ MERGEM ÎNAINTE

Investim continuu în noi tehnologii, modernizarea proceselor industriale și întreținere preventivă, care ne garantează calitate și fiabilitate, contribuind la dezvoltarea economică și socială.

Călătoria noastră se reflectă, așadar, în misiunea de a face chimia să se întâmple, de a crea valoare durabilă tuturor părților interesate, indiferent dacă aceștia sunt acționari, clienți, furnizori, angajați, parteneri sau societate.

În acest sens, menținem o funcționare susținută de piloni precum calitatea, respect pentru mediu, interacțiune cu comunitatea, pe lângă standardele stricte de operare in siguranță și aprecierea angajatului, având întotdeauna sustenabilitatea ca și ghid pentru performanța în afaceri.

Chimcomplex si-a îmbunătățit constant tehnologii și echipamente pentru a crește calitatea, productivitatea și eficiența energetică. De exemplu, au existat o serie de îmbunătățiri ale electrolizei saramurii, astăzi folosind tehnologia celulelor zero gap pentru a reduce consumul de energie și amprenta de carbon. Prin creșterea eficienței și utilizarea de resurse regenerabile, ne angajăm să facem și mai multe îmbunătățiri ale proceselor noastre.



ACTIVITATEA DE CERCETARE DEZVOLTARE

PRINCIPALELE REALIZĂRI ALE ANULUI 2022

Organizarea Conferinței Naționale de Chimie ediția XXXVI. Peste 200 de participanți naționali și internaționali au prezentat 200 de lucrări axate pe preocupările actuale din chimie, inginerie chimică și petrochimică, direcțiile majore de cercetare, situația și perspectivele industriei noastre în context european.

Sinteză și evaluare la nivel de laborator a unui homopolimer diol cu masă 18000 Da.

Sinteză și evaluare la nivel de laborator a unui PZ 450-6G.

Pregătire documentație pentru accesare grant Innovation Norway.

Testare și evaluare noi tipuri de antioxidanți pentru polieteri.

Sinteză și testare mostre polioli pentru prospectare piață și dezvoltarea portofoliului de produse din piață.
Sinteză și evaluare la nivel de laborator a unui Diol reactiv cu masă circa 2300 Da și 30% etilenoxid.

Testarea la nivel de laborator a recristalizării Clorurii de sodiu din saramură epuizată de la Sodă M în vederea obținerii sării recristalizate.

Testarea și evaluarea la nivel de laborator a tehnologiilor de valorificare a deșeurilor de ambalaje din PET pentru obținerea acidului tereftalic.

Testarea și evaluarea la nivel de laborator a tehnologiilor de obținere silice precipitată din silicat de Na și CO_2 (ca tehnologie de valorificare potențială de CO_2) și/sau silicat de sodiu și HCl.

Testări în vederea identificării de procese /metodologii de recuperare aluminiu din deșeuri care conțin oxizi de aluminiu.

Testări metodologii de recuperare și purificare glicerină din faza de glicerină brută rezultată la fabricarea biodiesel.

Operațiuni Responsabile

Exercițiu de alarmare activități de intervenție și salvare pe platforma Rm. Vâlcea 2022.

Chimcomplex își asumă angajamentul ferm de a atinge obiectivele de afaceri într-un mod responsabil și de a aborda provocările climatice cu determinare. Prioritizăm sănătatea și siguranța angajaților noștri, a clienților și a partenerilor noștri, concentrându-ne în același timp pe utilizarea eficientă a resurselor și protecția mediului, și acționăm cu integritate și transparență față de toate părțile interesate.

La Chimcomplex, integrarea transparentă și realizarea obiectivelor noastre operaționale într-un mod responsabil reprezintă aspecte de importanță strategică pentru performanța noastră pe termen lung și a întregului lanț de aprovizionare. Ne străduim în mod constant să luăm măsuri pentru a preveni sau a reduce impactul negativ al operațiunilor noastre, având în vedere practici de management al producției care implică protecția sănătății, siguranței, securității și mediului, precum și principii solide de afaceri și gestionare a lanțului de aprovizionare.

Suntem hotărâți să fim o forță pozitivă în industria noastră și să aducem contribuții semnificative în domeniul durabilității și al responsabilității sociale. Ne concentrăm pe inovație și dezvoltarea de soluții chimice sustenabile, menite să aducă beneficii atât mediului înconjurător, cât și societății. Suntem convinși că numai prin colaborarea strânsă cu toți partenerii noștri, prin aderarea la cele mai înalte standarde și prin adoptarea unor practici transparente și etice, putem asigura un viitor durabil pentru industria chimică și comunitățile în care activăm.

Chimcomplex se angajează să fie un model de excelență în industria chimică românească, prin adoptarea unor politici și practici care contribuie la protejarea mediului, la promovarea sănătății și siguranței angajaților, precum și la dezvoltarea unei economii durabile. Suntem dedicați să fim un partener de încredere pentru toți cei implicați și să contribuim activ la construirea unui viitor mai bun pentru toți.

	ȚINTE 2025	STATUS
Sănătate, Siguranță, Securitate, Mediu	Zero decese survenite în urma accidentelor de muncă	0
Lanțul de aprovizionare	> 10 audituri la furnizori pe teme de sustenabilitate până în 2025	Toți furnizorii noi examinați în funcție de criteriile ESG obligatorii în timpul precalificării furnizorilor înainte de stabilirea resurselor proiectelor (an de referință 2022)
	Toți furnizorii noi examinați în funcție de criteriile ESG obligatorii în timpul precalificării furnizorilor înainte de stabilirea resurselor proiectelor (an de referință 2022)	50%
	Cheltuielile anuale cu furnizorii locali să fie de cel puțin 85% din totalul cheltuielilor de achiziții	70%

SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ, SECURITATE

Activitățile desfășurate în combinate pun accentul pe importanța instruirii, pe conștientizarea de către întregul personal a necesității respectării cerințelor legale aplicabile, a normelor la care compania subscrie și a intervenției prompte în caz de situații de urgență cum ar fi incendii sau accidente de muncă.

PREOCUPĂRI PRIVIND ASIGURAREA SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ PENTRU SALARIAȚII CHIMCOMPLEX

Respectarea legislației din domeniul securității și sănătății în muncă Pentru respectarea Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 – modificată și actualizată, HG 1425/2006 modificată și actualizată cu HG 955/2010 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 319/2006 cu modificările și completările ulterioare și HG-urile care reglementează activitățile specifice, s-au realizat următoarele:

S-au completat fișele de identificare a factorilor de risc profesional pentru personalul nou angajat și pentru salariații care în cursul anului au schimbat funcția/ locul de muncă.

S-au revizuit riscurile de accidentare și îmbolnăvire profesională de la locurile de muncă din companie. Pentru toate riscurile de accidentare identificate s-au stabilit măsuri de prevenire și protecție.

În urma reevaluării riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională s-a revizuit Planul de Prevenire și protecție al Chimcomplex cu măsuri tehnice, organizatorice, igienico-sanitare; măsurile de prevenire și protecție au fost avizate de membrii CSSM și aprobate de conducerea companiei.

Comitetul de securitate și sănătate în muncă a funcționat în baza Regulamentului propriu. Membrii CSSM numiți prin decizie s-au întrunit trimestrial; procesele-verbale întocmite în urma ședințelor au fost transmise la ITM Bacău. În anul 2022, în cadrul sedințelor CSSM s-au analizat cauzele care au condus la evenimentele care au avut loc în companie, măsurile stabilite pentru prevenirea unor evenimente similare.

S-a întocmit programul de instruire-testare în domeniul securității și sănătății în muncă la nivel de companie și tematicile pentru instruirea periodică a salariaților în domeniul SSM pe locuri de muncă și categorii de personal.

S-a asigurat participarea noilor reprezentanți ai lucrătorilor în domeniul securității și sănătății în muncă la cursul de SSM de 40 ore.

S-au efectuat controale la locurile de muncă în vederea verificării modului de respectare a legislației din domeniul SSM, purtarea echipamentului individual de protecție de către lucrători, a condițiilor de lucru și igiena grupurilor sanitare. Controlul în domeniul SSM a fost efectuat de echipe mixte formate din inspectori SSM de la Serviciul Intern de Prevenire și Protecție și responsabilii SSM din cadrul compartimentelor companiei, în baza unui grafic de control la toate compartimentele. S-au întocmit checklist-uri pentru a asigura verificarea la fiecare compartiment a tuturor cerințelor de securitate iar pentru neconformitățile identificate s-au stabilit măsuri cu termene de realizare.

S-a asigurat autorizarea personalului în vederea exercitării meseriilor de: îmbuteliator fluide sub presiune, motostivuitoriști, macaragiu, fochiști, electricieni;

În scopul prevenirii infectării salariaților cu COVID-19 s-au luat următoarele măsuri:

- achiziționarea și distribuirea către salariați a măștilor de protecție;
- achiziționarea de materiale igienico-sanitare (săpun lichid, alcool sanitar, dezinfectanți pe bază de alcool);
- achiziționarea și montarea de termomentre pentru verificarea temperaturii corporale a salariaților;
- afișaj intern cu recomandări privind prevenirea infectării cu virusul COVID 19;
- dezinfecția spațiilor închise, dezinfecția autobuzelor pentru transportul în comun al salariaților la/de la serviciu;
- s-au stabilit reguli ce trebuie respectate de salariați pentru a diminua riscul de infectare cu COVID 19 și s-a asigurat instruirea tuturor salariaților;
- semnalizarea privind păstrarea distanței la porțile de access și la locul de acces al delegaților.

Periodic, s-a inventariat și stabilit necesarul de panouri de semnalizare SSM; panourile au fost achiziționate și afișate la locurile de muncă.

Trimestrial, s-au desfășurat exerciții de alarmare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1637/2007 – Normativ privind organizarea activității de intervenție și salvare la unități industriale cu pericol potențial de emisii de gaze toxice și/sau explozive. Exercițiile au avut drept scop verificarea stării de operativitate a salvatorilor care compun Stația de Salvare, modul de utilizare a aparatelor izolante și a tuturor aparatelor și materialelor necesare acordării primului ajutor. Lucrările de salvare și intervenție s-au desfășurat în baza Programelor de intervenție întocmite de șeful stației de salvare.

Numărul sesiunilor de instruire în domeniul SSM, furnizate angajaților, conform legislației naționale aplicabile: instruire introductiv generală, instruire la locul de muncă și instruire periodică. **Durata acestor instruiri și periodicitatea acestora sunt stabilite prin instrucțiunile aprobate la nivel de companie.**	• **90 sesiuni** de instruire introductiv generală pentru noi angajați sau alte categorii de personal pentru care se efectuează această instruire. • **8 ore** de instruire la locul de muncă pentru noii angajați și lucrătorii care își schimbă locul de muncă în cadrul companiei. • instruirea periodică se efectuează tuturor angajaților, are o durată de 2 ore și o periodicitate stabilită pe categorii de personal: personal din activitatea de producție și mentenanță - lunar; personal TESA, altul decât cel din activitatea productivă - trimestrial. • instruiri efectuate în campanii de conștientizare privind: riscuri chimice, riscuri de incendiu și explozie, utilizare, manipulare, depozitare substanțe chimice periculoase și alte teme comunicate de Inspecția Muncii - la lansarea campaniilor, în anul 2022 fiind 2 asemenea campanii; • instruiri pe specific, efectuate pentru anumite categorii de personal, în vederea autorizării interne: personal electro-ama - anual; membrii echipelor de intervenție și salvare constituite la nivelul unității pentru intervenția în situații de urgență internă – trimestrial.
Numărul sesiunilor de instruire în domeniul SSM, furnizate contractorilor / executanților de lucrări:	**335** de sesiuni de instruire introductiv generală pentru prestatori / executanți de lucrări
Numărul sesiunilor de instruire în domeniul SSM, furnizate practicanților (elevi –studenți)	**9 sesiuni** de instruire introductiv generală pentru practicanți
Măsuri de securitate și sănătate în muncă pentru procesele și activitățile desfășurate în zonele de producție	• adoptarea, în mod prioritar, a măsurilor de protecție colectivă față de măsurile de protecție individuală; • furnizarea de instrucțiuni și proceduri corespunzătoare lucrătorilor și realizarea instruirilor corespunzătoare; • adaptarea muncii la om, în special în ceea ce privește proiectarea posturilor de muncă, alegerea echipamentelor de muncă, a metodelor de muncă și de producție, în vederea creșterii gradului de siguranță la locul de muncă și a diminuării efectelor acestora asupra sănătății lucrătorilor; • analizarea capacităților lucrătorilor în ceea ce privește securitatea și sănătatea în muncă, atunci când îi încredințează sarcini de muncă; • adaptarea la progresul tehnic, astfel încât să crească siguranța la locul de muncă și să scadă efectele asupra sănătății lucrătorilor; • acolo unde este posibil, înlocuirea a ceea ce este periculos cu ceea ce nu este periculos sau cu ceea ce este mai puțin periculos; • dezvoltarea unei politici de prevenire care să cuprindă tehnologiile, organizarea muncii, condițiile de muncă, relațiile sociale și influența factorilor din mediul de muncă.

INSTRUIRE PERSONAL

Pentru toate categoriile de personal s-au întocmit tematici pentru instruirea periodică în domeniul securității și sănătății în muncă și s-a asigurat instruirea de către conducătorii locurilor de muncă a personalului din subordine. În cadrul acestor instruiri s-a pus accentul pe cunoașterea riscurilor pentru sănătate și securitate la locul de muncă și a măsurilor de prevenire și protecție stabilite pentru prevenirea accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale.

Personalul provenit de la societățile terțe care a desfășurat activități pe teritoriul Chimcomplex a fost instruit cu riscurile specifice activităților Chimcomplex și măsurile de prevenire, reguli de circulație pe teritoriul companiilor și obligațiile lucrătorilor stabilite prin Convenția - SSM+SU încheiată între părți.

SITUAȚIA BOLILOR PROFESIONALE

În anul 2022 nu a fost semnalată, cercetată și înregistrată nici o îmbolnăvire profesională la nivelul companiei.

Pentru prevenirea îmbolnăvirilor profesionale, au fost realizate următoarele acțiuni:

- efectuarea controlului medical periodic al salariaților;
- monitorizarea stării de sănătate pe grupe de afecțiuni;
- urmărirea evoluției stării patologice a salariaților pe fiecare loc de muncă;
- conștientizarea personalului privind obligativitatea purtării echipamentului individual de protecție în scopul prevenirii apariției unor afecțiuni medicale sau a bolilor profesionale prin: instruiri, comunicări cu lucrătorii la controalele efectuate la locurile de muncă, instruiri la Cabinetul de Securitatea Muncii.

PENTRU PREVENIREA ACCIDENTELOR DE MUNCĂ ÎN ANUL 2023 AVEM ÎN VEDERE URMĂTOARELE:

- realizarea măsurilor stabilite prin Planul de Prevenire și Protecție al Chimcomplex;
- actualizarea instrucțiunilor proprii SSM de la locurile de muncă din secțiile de producție;
- reevaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională de la locurile de muncă din societate și actualizarea Planului de Prevenire și Protecție al Chimcomplex;
- informarea și instruirea salariaților referitor la utilizarea agenților chimici periculoși la locurile de muncă - informații prevăzute prin Fișele date de securitate ale agenților chimici prezenți la locurile de muncă;
- stabilirea de tematici pentru toate fazele de instruire în domeniul securității și sănătății în muncă;
- conștientizarea conducătorilor locurilor de muncă asupra importanței instruirii în domeniul securității și sănătății în muncă cu accent pe demonstrațiile practice privind utilizarea echipamentului individual de protecție, a mijloacelor de intervenție-alarmare, stingerea incendiilor, evacuarea lucrătorilor și acordarea primului ajutor;
- purtarea echipamentului individual de protecție;
- aplicarea de chestionare pentru evaluarea cunoștințelor prezentate la instruire;
- conștientizarea personalului privind respectarea legislației în domeniul SSM și a reglementărilor interne în vigoare prin instruiri la locurile de muncă și la Cabinetul de Securitatea Muncii;
- conștientizarea personalului pentru respectarea regulilor de circulație pe teritoriul companiei și a instrucțiunii SSM privind deplasarea salariaților la/de la serviciu;
- asigurarea de panouri de semnalizare de securitate la locurile de muncă din companie, în conformitate cu prevederile HG 971/2006 cu actualizările și modificările ulterioare;
- semnalizarea rezervoarelor și conductelor de substanțe chimice periculoase cu pictograme de pericol conform prevederilor din Fișele cu date de securitate;
- instruirea lucrătorilor cu firme specializate în scopul formării deprinderilor de acordare a primului ajutor la locul de muncă.

RECUNOAȘTERE PROFESIONALĂ

Colegii noștri de la S.P.S.U. Rm. Vâlcea și Onești au obținut locul I la Etapa județeană a Concursurilor profesionale ale serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență.

Câștigătorii au primit diplome, cupe și medalii pentru rezultatele individuale, dar și pentru cele obținute pe echipă la fiecare probă.

Pompierii noștri și-au demonstrat abilitățile și experiența profesională la cele trei probe ale concursului: „Dispozitivul de intervenție", „Pista cu obstacole pe 100 m" și „Ștafeta 4x100m". Colegii de la S.P.S.U. Chimcomplex au reprezentat județele Bacău și Vâlcea la etapa interjudețeană care s-a desfășurat la Drobeta-Turnu Severin și Iași.

Probele de concurs sunt identice cu cele ale concursurilor sportive internaționale ale pompierilor, organizate de Comitetul Internațional de Prevenire și Stingere a Incendiilor (C.T.I.F.).
În ultimii ani, colegii noștri s-au prezentat cu rezultate foarte bune la faza națională, ocupând locuri fruntașe de fiecare dată, ceea ce denotă implicare, seriozitate și o pregătire intensă pentru situații de urgență.

SIGURANȚA PRODUSELOR

Ne asumăm responsabilitatea de a dezvolta și furniza produse chimice sigure și de înaltă calitate, protejând astfel sănătatea oamenilor și mediul înconjurător. În acest sens, implementăm următoarele acțiuni și politici în cadrul companiei noastre:

- Fișele cu date de securitate (FDS): Punem la dispoziția clienților și părților interesate fișele cu date de securitate pe site-ul nostru www.chimcomplex.com, furnizând informații detaliate despre potențialele riscuri pentru sănătate, siguranță și mediu asociate cu produsele noastre. Aceste FDS oferă îndrumări clare privind manipularea și utilizarea în condiții de siguranță a produselor noastre.
- Managementul substanțelor periculoase: Avem un standard intern de management al substanțelor periculoase, care ne asigură conformitatea cu reglementările aplicabile, inclusiv REACH și CLP. Evaluăm și gestionăm riscurile asociate cu substanțele periculoase din produsele noastre și luăm măsuri pentru a minimiza aceste riscuri.
- Monitorizarea reglementărilor și recomandărilor: Suntem în permanență conectați la ultimele reglementări și recomandări emise de Agenția Europeană pentru Produse Chimice și alte organizații relevante. Participăm activ în grupurile REACH și în grupurile de lucru ale asociațiilor industriale pentru a ne asigura că suntem la curent cu privire la cele mai recente cerințe și bune practici.
- Promovarea produselor cu emisii scăzute de carbon: În conformitate cu angajamentul nostru față de sustenabilitate, ne concentrăm pe dezvoltarea și furnizarea de produse cu emisii scăzute de carbon. Investim în instalații performante pentru a minimiza impactul nostru asupra mediului.
- Evaluarea continuă a impactului asupra sănătății și mediului: Realizăm evaluări periodice ale produselor noastre pentru a identifica și aborda orice potențiale pericole și riscuri chimice. Ne asigurăm că produsele noastre respectă cele mai înalte standarde de sănătate și siguranță, protejând astfel oamenii și mediul înconjurător.

Angajamentul nostru pentru siguranța produselor reprezintă un pas important în asigurarea că clienții noștri și mediul înconjurător beneficiază de produse chimice fiabile și responsabile.

GRI 417-1 CERINȚE PRIVIND INFORMAREA ȘI ETICHETAREA PRODUSELOR ȘI SERVICIILOR

Chimcomplex cunoaște și respectă legislația europeană și națională aplicabilă în domeniul fabricării și punerii pe piață a produselor chimice. În plus, produsele sunt fabricate și comercializate în cadrul unor sisteme de management certificate și acreditate, în domeniile calității, mediului, siguranței alimentare și încercări produse chimice, care sunt îmbunătățite continuu.

O parte dintre produsele noastre sunt clasificate ca produse chimice periculoase, dintre care unele prezintă caracter biocid sau reprezintă substanțe active pentru producerea de biocide.

Chimcomplex fabrică și produse utilizate în industria alimentară și a băuturilor, ca aditivi alimentari și pentru igienizarea instalațiilor de producție.

Produsele sunt clasificate ca periculoase din cauza caracterului toxic, inflamabil, oxidant, coroziv sau periculos pentru mediu. De asemenea, unele produse sunt supuse reglementărilor legale specifice, fiind interzise pentru anumite utilizări - precursori pentru fabricarea de arme chimice, droguri sau explozibili.

Pe tot parcursul lanțului de aprovizionare, producere și comercializare a chimicalelor, Chimcomplex comunică în permanență cu furnizorii și clienții, pentru respectarea cerințelor legale în vigoare la nivel național și european, precum și altor cerințe ale acestora. Principalele regulamente europene, care guvernează desfășurarea activității cu produsele chimice, din gama de fabricație a societății noastre sunt:

- Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP);
- Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind aditivii alimentari.

Pentru produsele pe care le furnizează, Chimcomplex pune la dispoziția clienților documente cu informații actualizate despre companie și produse: fișe tehnice de produs, fișe cu date de securitate, avize de biocide, avize sanitare, instrucțiuni de utilizare, broșuri de utilizare, declarații, chestionare completate.

Pentru autorizarea punerii pe piață și a utilizării produselor biocide pe care le fabricăm - clor, hipoclorit de sodiu și clorură de var - acestea au fost înregistrate în registrul R4BP, conform Regulamentului (UE) nr. 528/2012. Dosarele sunt în curs de evaluare la autoritățile din statele membre UE, în care Chimcomplex comercializează aceste produse.

AMBALARE ȘI ETICHETARE

Produsele chimice furnizate de către compania noastră sunt ambalate în ambalaje specifice, construite din materiale rezistente la acțiunea produselor, adecvate stării de agregare (solid, lichid, gaz sub presiune, gaz lichefiat), prevăzute cu elemente de închidere etanșă, care să permită transportul în siguranță la destinație.

Toate produsele chimice ambalate sunt etichetate individual și colectiv, în conformitate cu legislația aplicabilă, cu etichete de produs. Dacă produsul este periculos la transport, în conformitate cu prevederile ADR/RID, fiecare ambalaj individual și colectiv va fi etichetat cu etichete de pericol la transport.

Dacă dimensiunea etichetei nu permite afișarea tuturor informațiilor necesare, se atașează etichetei instrucțiuni, la fiecare ambalaj încărcat cu produs.

Transportul produselor chimice se realizează cu mijloace de transport curate, acoperite, corespunzătoare produsului transportat. Dacă produsul este periculos la transport, mijloacele de transport sunt autorizate ADR/RID pentru clasa de pericol în care este încadrat produsul.

417-2 INCIDENTE DE NECONFORMITATE PRIVIND INFORMAREA ȘI ETICHETAREA PRODUSELOR ȘI SERVICIILOR

Nu au fost înregistrate reclamații, incidente sau neconformități legate de informarea și etichetarea produselor furnizate de Chimcomplex în anul 2022.

SECURITATE CIBERNETICĂ

Compania noastră, recunoaște importanța securității cibernetice și angajamentul față de protecția tehnologiei, bunurilor și informațiilor critice. Astfel, ne angajăm să implementăm măsuri solide și să investim în educație și securitate cibernetică, într-un efort concertat de a proteja sistemul nostru informațional și de a preveni orice amenințări sau acces neautorizat care ar putea afecta activitatea noastră.

Scopul nostru este de a menține integritatea și confidențialitatea datelor noastre, precum și a sistemelor și infrastructurii noastre informatice. De aceea Chimcomplex operează o monitorizare de securitate continuă 24/7. În același timp, ne propunem să ne păstrăm reputația ireproșabilă și să evităm orice daune sau pierderi financiare cauzate de eventualele incidente de securitate cibernetică.

Chimcomplex a lansat în 2022 campania internă "Să ne protejăm datele împreună" încurajând astfel toți membrii echipei noastre să fie vigilenți și să ia măsuri de precauție pentru a preveni atacurile cibernetice și pentru a raporta orice incident sau suspiciune în legătură cu securitatea cibernetică.

Recunoaștem că menținerea unui sistem informațional sănătos, fără breșe și riscuri potențiale în materie de securitate, reprezintă un element esențial pentru funcționarea noastră eficientă și pentru protejarea întregii noastre afaceri. Prin urmare, ne vom asigura că vom implementa și vom actualiza în mod regulat măsuri de securitate tehnologică și protocoale adecvate pentru a preveni și a gestiona incidentele de securitate cibernetică.

MĂSURĂM

Se evaluează periodic cu echipa IT posibilele riscuri identificate și ne asigurăm să avem disponibile sisteme și tool-uri pentru identificarea și combatarea posibilelor atacuri cibernetice, astfel încât toate datele să fie protejate împotriva pierderii, furtului sau deteriorării acestora.
Cele mai importante sisteme IT cu impact în activitatea companiei din sectorul financiar și operațional au fost auditate intern și de către o entitate independentă, iar măsurile recomandate au fost implementate.

Nu au fost constatate evenimente de tip "pierdere de date" și nici sistemele informatice proprii nu au fost afectate în vreun fel.

ACȚIONĂM

Implementăm și menținem actualizate permanent sisteme dedicate și recunoscute la nivel mondial care să asigure cel mai ridicat grad de protecție împotriva atacurilor cibernetice (cum ar fi firewalls, antiviruși, alte aplicații software de protecție a informațiilor).

PERSPECTIVĂ

Vom face tot ceea ce este necesar pentru a menține un mediu sigur și securizat pentru afacerea noastră și pentru a ne proteja un activ prețios - datele noastre.

Angajamentul nostru față de oameni

În conformitate cu Declarația Universală a Drepturilor Omului și conștienți de specificul industriei chimice în care oamenii lucrează, Chimcomplex reafirmă angajamentul său de a promova și proteja drepturile și bunăstarea angajaților, comunităților și societății în ansamblu.

În calitate de lider pe piața industriei chimice din România, ne considerăm parte integrantă a acestui sector și suntem determinați să fim un model de sustenabilitate și responsabilitate socială.

Promovarea drepturilor omului:

Ne angajăm să asigurăm un mediu de lucru sigur și sănătos pentru toți angajații noștri, să promovăm diversitatea și incluziunea în cadrul organizației și să luăm măsuri concrete pentru a preveni orice formă de discriminare sau hărțuire.

Respectarea eticii și integrității:

Ne asumăm responsabilitatea de a respecta cele mai înalte standarde etice și de integritate în toate activitățile noastre. Promovăm transparența, conformitatea cu reglementările și angajamentul față de buna guvernanță. Ne asigurăm că angajații noștri beneficiază de o pregătire adecvată și de resursele necesare pentru a se conforma legilor și reglementărilor în vigoare, precum și pentru a-și desfășura activitatea într-un mod etic și responsabil.

Protecția mediului și comunităților:

Suntem conștienți de impactul pe care activitatea noastră îl poate avea asupra mediului și comunităților în care operăm. Ne angajăm să dezvoltăm și să implementăm practici sustenabile pentru a minimiza impactul asupra mediului, să protejăm resursele naturale și să reducem emisiile poluante. În același timp, ne implicăm activ în comunitățile locale, sprijinind proiecte de dezvoltare durabilă, educație și sănătate, pentru a contribui la creșterea calității vieții și a bunăstării oamenilor.

102-41 CONTRACTUL COLECTIV DE MUNCĂ

În anul 2022 au avut loc negocieri pentru încheierea Contractului colectiv de muncă la nivel de companie pentru perioada 2022 – 2024. În luna iunie 2022 a fost înregistrat la ITM Bacău Contractului colectiv de muncă încheiat la nivel de unitate pentru perioada 2022 – 2024.

Condițiile de muncă, zile de concediu, ajutoare bănești, sănătate și securitate în muncă, formare profesională sunt stipulate în Contractul Colectiv de Muncă, de care beneficiază toți angajații.

401-1 ANGAJĂRI

Piața forței de muncă cunoaște noi provocări, pe măsură ce evoluțiile demografice, migrația forței de muncă, respectiv evoluția economiei accentuează deficitul de forță de muncă calificată. De asemenea, accelerarea digitalizării și schimbările tehnologice vor determina tranziția către noi profile pentru angajați, care să includă competențe noi și o nouă abordare a relației angajat-angajator. De partea angajatorului este solicitată din ce în ce mai des o specializare multiplă a angajaților, iar de cealaltă parte este cerută o mai mare flexibilitate și posibilități sporite de perfecționare. Este de așteptat ca cel puțin pe termen scurt și mediu să existe reale provocări privind recrutarea unor angajați cu un nivel ridicat de expertiză și care să accepte condiții de lucru pe care le consideră învechite.
Pachetele salariale nu mai reprezintă singura pârghie motivațională. Beneficiile non-financiare și climatul organizațional sunt tot mai importante pentru atragerea și retenția angajaților valoroși. Oportunitățile avansării în carieră, lărgirea ariei de competență și atribuirea de responsabilități sporite trebuie să facă parte din strategiile și instrumentele folosite.

În anul 2022 a fost hotărâtă demararea unui plan de reorganizare la nivelul societății, ca măsură necesară și oportună de adaptare la contextul de piață, având în vedere evoluția performanței financiare și operaționale înregistrată în ultimii ani.
Prin aceste inițiative au fost urmărite o serie de obiective strategice, precum creșterea performanței financiare și operaționale, transformarea culturii organizaționale, axată pe eficiență și performanță, care să asigure sustenabilitatea afacerilor, eficientizarea muncii, perfecționarea și specializarea personalului, accelerarea adoptării bunelor practici și a noilor tehnologii, cu beneficii în optimizarea proceselor și în scăderea costurilor.
La 31 decembrie 2022, Chimcomplex S.A. avea un număr efectiv de 1.648 salariați, cu 18% mai puțini față de anul 2021.

NOI ANGAJAȚI ȘI RETENȚIA ACESTORA

CATEGORIE	ANUL 2022			
	NOI ANGAJAȚI*		ANGAJAȚI PLECAȚI	
	NR. SALARIAȚI	PROCENT	NR. SALARIAȚI	PROCENT
Gen				
Femei	22	1.2%	160	8.8%
Bărbați	33	1.8%	293	16.1%
Total	**55**	**3.0%**	**453**	**24.9%**
Vârsta**				
<30 ani	8	0.4%	17	0.9%
30 - 50 ani	28	1.5%	82	4.5%
>50 ani	19	1.0%	354	19.5%
Total	**55**	**3.0%**	**453**	**24.9%**

*În numărul de noi angajați nu sunt incluși salariații care au fost reangajați în urma pensionării.
** Datele se referă la vârsta angajatului la momentul angajării în companie și la momentul plecării din companie.

$$\text{Procent noi angajați} = \frac{\text{(Numărul de noi angajați în anul 2022)}}{\text{(Numărul mediu de angajați în anul 2022)}} \times 100$$

$$\text{Procent angajați plecați} = \frac{\text{(Numărul de noi angajați în anul 2022)}}{\text{(Numărul mediu de angajați în anul 2022)}} \times 100$$

Număr mediu de angajați pe anul 2022: **1.817.**

ANGAJAȚI ÎN FUNCȚIE DE TIPUL DE CONTRACT ȘI GEN*

TIP CONTRACT	ANUL 2022	
	FEMEI	BĂRBAȚI
Contract pe perioadă nedeterminată	562	1118
Contract pe perioadă determinată	63	74
Total	**1817**	

* valorile medii lunare ale contractelor în derulare în anul 2022

ANGAJAȚI ÎN FUNCȚIE DE NORMA DE LUCRU ȘI GEN*

NORMA DE LUCRU	ANUL 2022	
	FEMEI	BĂRBAȚI
Contract cu normă întreagă	622	1118
Contract cu timp parțial	3	4
Total	**1.817***	

* valorile medii lunare ale contractelor în derulare în anul 2022

În Chimcomplex angajații își desfășoară activitatea în baza contractelor individuale de muncă, încheiate pe perioadă nedeterminată în proporție de peste 92%, iar peste 99% sunt angajați cu normă întreagă, oferind astfel o mai mare încredere salariaților în viitorul lor în cadrul echipei.

În anul 2022 Chimcomplex nu s-a confruntat cu acțiuni sindicale de protest, iar relațiile cu partenerul social sunt amiabile.
La 31 decembrie 2022, aproximativ 74,4% dintre angajații companiei erau membri de sindicat.

401-2 BENEFICII OFERITE ANGAJAȚILOR

Chimcomplex oferă angajaților săi o serie de beneficii, atât financiare, cât și nefinanciare, stabilite în conformitate cu Contractul Colectiv de Muncă.

În anul 2022 valoarea totală a beneficiilor oferite salariaților a fost de 21.716.198 lei.

BENEFICII	VALOARE - LEI -
Tichete de masă	9.942.190
Ajutor în cazul evenimentelor personale (nuntă, naștere, de-ces, ajutor social etc.)	361.411
Compensația băneasca la pensionare	1.192.197
Vouchere de vacanță și bonusuri pentru angajați și copiii minori ai angajaților	9.877.390
Alte cheltuieli sociale (transport salariați)	343.010
Total	**21.716.198**

401-3 CONCEDIUL PARENTAL

Drepturile părinților sunt respectate în Chimcomplex, atât femeile cât și bărbații fiind încurajați să beneficieze de dreptul la concediu de creștere și îngrijire a copilului, respectiv dreptul la concediu paternal.

GEN	Numărul de salariați care au beneficiat de dreptul la concediu de creștere și îngrijire a copilului
Femei	8
Bărbați	3
Total	**11**

În anul 2022, 11 angajați au solicitat și au primit concediu de creștere și îngrijire a copilului (8 femei și 3 bărbați), iar 3 dintre aceștia s-au întors la locul de muncă după terminarea concediului de creștere și îngrijire a copilului și sunt încă angajați.

Au fost 6 solicitări din partea salariaților pentru acordarea concediului paternal.
Pe lângă zilele acordate conform legii, Chimcomplex acordă 5 zile libere plătite cu ocazia nașterii unui copil, astfel încât salariații în primele zile ale nou-născutului să poată fi alături de familie.

404-1 / 404-2 NUMĂRUL MEDIU DE ORE DE INSTRUIRE, PE AN, PER ANGAJAT, ÎMBUNĂTĂȚIREA COMPETENȚELOR ANGAJAȚILOR

Pregătirea profesională continuă determină în mare măsură performanța profesională individuală și contribuie direct la performanța globală a companiei. Astfel, una dintre cele mai rentabile investiții ale noastre este investiția în pregatirea profesională a propriilor angajați.

Oamenii sunt foarte importanți pentru noi și ne străduim să promovăm în companie o cultură a performanței bazată pe diversitate, inovare și progres. Investim în mod constant în formarea și dezvoltarea angajatilor noștri, pentru ca aceștia să poată să-și atingă întregul potențial.

În anul 2022, **367** de angajati au participat la cursuri de instruire organizate de către furnizorii de servicii de formare profesională din țară ori din străinătate.

Numărul mediu de ore de instruire în anul 2022

CATEGORIE	Numărul de ore de instruire
Instruire externă	24.128
Instruiri interne	157.020
Nr. mediu de ore de instruire/salariat	**99**

$$\text{Nr. mediu de ore de instruire/salariat} = \frac{\text{Numărul de ore de instruire externă} + \text{Numărul de ore de instruire internă}}{\text{Numărul mediu de angajați în anul 2022}}$$

La nivelul organizației au fost continuate pentru al doilea an consecutiv trei programe de îmbunătățire a competențelor angajaților:

1. program de dezvoltare a competențelor lingvistice - limba engleză – unde au participat 88 de angajați
2. program de dezvoltare a competențelor digitale – unde au participat 59 de angajați
3. program de dezvoltare a competențelor manageriale - manager de proiect - unde au participat 22 angajați.

404-3 PROCENTUL ANGAJAȚILOR CARE BENEFICIAZĂ DE PROGRAME DE EVALUARE PERIODICĂ A EVOLUȚIEI CARIEREI

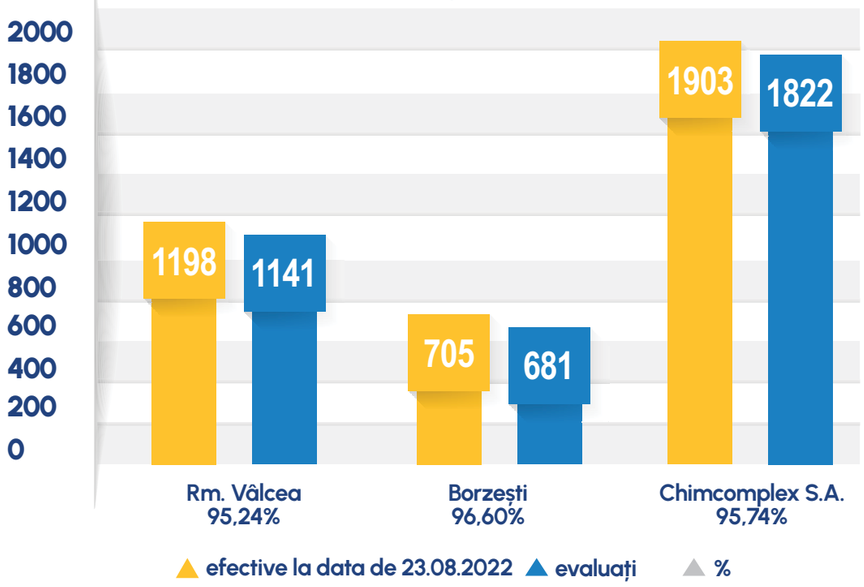
În companie se aplică "Regulamentul de evaluare a performanțelor profesionale", document intern care descrie modalitatea de organizare și de desfășurare a procesului de evaluare a performanțelor angajaților pe baza criteriilor de evaluare anterior stabilite, în conformitate cu legislația muncii în vigoare, cu dispozițiile Regulamentului Intern, precum și cu cele rezultate din contractele de muncă aplicabile la nivelul companiei.

Prevederile regulamentului se aplică în toate compartimentele, pentru toate categoriile de personal, cu excepția angajaților care se află în perioada de probă sau execută un contract de adaptare sau de stagiatură.

Evaluarea performanțelor profesionale ale angajaților se desfașoară în luna **august** a fiecărui an. Pentru anul 2022 perioada supusă evaluării a fost **1 ianuarie - 31 iulie.**

Platforma	Efective la data de 23.08.2022	Număr angajați evaluați	%
Rm. Vâlcea	1198	1141	95.24%
Borzești	705	681	96.60%
Chimcomplex	**1903**	**1822**	**95.74%**

SITUAȚIA EVALUĂRILOR RAPORTATE LA DEPARTAMENTUL RESURSE UMANE (NUMERIC ȘI PROCENTUAL)



Prin activitatea de evaluare periodică a performanțelor profesionale, compania urmărește inclusiv atingerea obiectivelor ce țin de dezvoltarea în carieră, cum ar fi:

- oferirea de informații suport în fundamentarea planurilor de carieră și de succesiune;
- oferirea de informații suport în fundamentarea programelor de recompensare;
- identificarea nevoilor de instruire, de formare și perfecționare profesională;
- reorientarea profesională a angajaților în funcție de cunoștințele, deprinderile și aptitudinile profesionale;
- furnizarea de informații suport de decizie în cazul concedierilor colective și în rezolvarea litigiilor legate de promovare.

DIVERSITATE ȘI EGALITATE DE ȘANSE

Ne angajăm ferm să promovăm diversitatea și egalitatea de șanse în cadrul Chimcomplex. Suntem dedicați creării unui mediu de lucru inclusiv, în care fiecare angajat să se simtă valorizat și respectat.

Pentru a pune în practică acest angajament, întreprindem următoarele acțiuni interne:

- Promovarea diversității în recrutare și selecție: implementăm politici și practici care să asigure recrutarea și selecția bazate pe competențe, abilități și merite, fără niciun fel de discriminare. Căutăm activ să atragem și să recrutăm candidați talentați din diferite medii și cu diversitate de experiențe.

- Dezvoltarea și promovarea oportunităților egale: oferim un mediu de lucru în care fiecare angajat are șanse egale de dezvoltare și avansare profesională, indiferent de gen, rasă, etnie, religie, orientare sexuală sau alte caracteristici personale. Implementăm programe de mentorat și dezvoltare pentru a sprijini angajații în atingerea potențialului lor maxim.

- Cultivarea unei culturi de respect și incluziune: promovăm un mediu de lucru în care toți angajații să se simtă respectați, valorizați și incluși. Vom desfășura programe de formare și conștientizare privind diversitatea și incluziunea, pentru a încuraja dialogul deschis, înțelegerea și respectul reciproc.

- Evaluarea și eliminarea disparităților: efectuăm periodic evaluări ale practicilor noastre și ale politicilor interne pentru a identifica orice disparități sau inechități în ceea ce privește diversitatea și egalitatea de șanse. Luăm măsuri corective pentru a le adresa și a asigura un mediu de lucru echitabil și incluziv.

- Monitorizarea și raportarea performanței: Vom stabili indicatori de performanță și monitorizare a progresului nostru în atingerea obiectivelor de diversitate și egalitate de șanse. Vom raporta transparent rezultatele și suntem deschiși la feedback și sugestii din partea angajaților și a părților interesate pentru a ne îmbunătăți continuu practicile.

PARTENERIATE ÎNCHEIATE CU INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Avem nevoie de colegi tineri care să își dorească să își folosească vocea și să își arate talentul în mijlocul oamenilor, sufletul celei mai importante companii din industria chimică din România. Având în vedere deficitul general de forță de muncă în meseriile specifice industriei chimice, pentru asigurarea continuității activității și înlocuirea personalului aflat la vârsta de pensionare, precum și asigurarea pregătirii tehnice de specialitate a tinerilor, Chimcomplex a încheiat diverse parteneriate cu instituții de învățământ tehnic pentru formarea profesională a elevilor prin învățământ profesional tehnic sau prin învațământ dual.

Clasele sunt organizate în licee cu profil industrial, unde elevii se pregătesc după o programă adaptată nevoilor din piață și fac practică în cadrul organizației nostre, pentru a putea, după absolvirea cursurilor, să fie integrați cu ușurință în echipele noastre de specialiști.

În anul școlar 2021-2022, 29 de elevi au beneficiat de bursă lunară, stagii de practică și pregătire teoretică sub îndrumarea specialiștilor noștri, echipament de protecție și condiții excelente de pregătire, pentru trei profiluri de specialitate în domeniul nostru de activitate:

1. operator industria chimică organică;
2. electrician aparate și echipamente electrice și energetice;
3. electronist aparate și echipamente.

Învățământ dual – 2021 – 2022

Partener	Nr. elevi	Clasa	Specializări
Liceul Tehnologic Forestier Rm. Vâlcea	9 10	X a XI a	operator industria chimică organică
Colegiul Energetic Rm. Vâlcea	5	IX a	electrician aparate și echipamente electrice și energetice
Total	**24**		

Învățământ profesional – 2021 – 2022

Partener	Nr. elevi	Clasa	Specializări
Colegiul Tehnic "Gh. Asachi" Onești	5	IX a	electronist aparate și echipamente
Total	**5**		

În anul universitar 2021 – 2022, 17 studenți de la Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, au beneficiat de burse acordate de către Chimcomplex în urma unui contract de sponsorizare.

Învățământ universitar – 2021 – 2022

Partener	Nr. elevi	Program de studii	Specializări
Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași	4 4 4 1 4	licență licență licență masterat licență	inginerie chimică inginerie chimică inginerie chimică ingineria proceselor nepoluante inginerie chimică
Total	**24**		

În baza parteneriatului încheiat cu Facultatea de Protecția Mediului - Inginerie Chimică Iași, 4 studenți au efectuat la Chimcomplex un Program de internship, timp de 2 luni (august-septembrie 2022) sub îndrumarea și supravegherea tutorilor desemnați în vederea dobândirii de abilități/competențe în domeniul inginerie chimică.

Foarte mulți studenți s-au alăturat prezentărilor noastre din cadrul Târgului de Carieră organizat de Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu" Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași precum și la ChemistryFest, organizat în Universitatea Politehnică din București.

La standurile Chimcomplex tinerii au găsit oferte atractive de practică, internship, locuri de muncă și demonstrații de robotică realizate de partenerii de la RO042 Bionic Royals.

Avem încredere că discuțiile cu colegii noștri au inspirat tinerii prezenți să își dorească să devină foarte buni la cea ce fac și pentru aceasta să decidă să ia parte la programele noastre educaționale, unde vor învăța meserie de la unii dintre cei mai buni specialiști chimiști din România.

CULTIVÂND TALENTE: SĂMÂNȚA EDUCAȚIEI, SPORTULUI ȘI CULTURII ÎN COMUNITATE

Implicarea în educație, cultură și sport reprezintă angajamentul companiei de a participa activ la viața orașului și de a influența în mod pozitiv dezvoltarea tinerilor.

În 2022 ne-am alăturat ca susținători ai Asociației Mentor Rock pentru organizarea festivalul de muzică **„Live Music Summer Camp Brezoi 2022".**

Un concept inedit, inițiat de Asociația Mentor Rock, în parteneriat cu Primăria Orașului Brezoi. Festivalul de Blues, organizat în iulie în Brezoi, județul Vâlcea, în inima munților, pe Valea Lotrului este o experiență completă cu muzică bună și oameni frumoși adunați laolaltă într-un cadru natural feeric.

Summer Camp Brezoi a devenit un spațiu destinat turismului cultural și cea mai curajoasă stagiune muzicală din România. Aflat la a treia ediție, dintre care ultimele două ediții au fost susținute de Chimcomplex, proiectul reunește, într-un peisaj de poveste, artiști recunoscuți pe plan național, oameni iubitori de cultură și pasionați de natură. Publicul experimentează un concept unic, luând contact nu doar cu nume sonore ce abordează întregul spectru al genurilor muzicale de calitate, cât și cu o nouă zonă turistică anterior neexploatată și activități de sustenabilitate. O manifestare culturală extraordinară a comunității în care ne desfășurăm activitatea și în cadrul căreia am organizat Ziua Angajatului Chimcomplex.
Peste 30.000 de oameni au participat la evenimentele organizate la Brezoi.

Chimcomplex a susținut **Mont Blanc Expedition**, o echipă de esență tare care a parcurs cu succes o expediție dură, de 7 zile, ce a cuprins cele mai înalte vârfuri din trei țări:

- Italia – vârful Monte-Rosa cu cea mai înaltă cabană din Europa – Margherita, la 4.554m, pentru aclimatizare;
- Franța – vârful Mont Blanc – 4.810m, traseu complet cu 3 refugii și cabane;
- Elveția - Top of Europa – 3.571m, cu vestitele trenuri pe cremalieră, de peste 100 de ani.

Din cadrul echipei de expediție a făcut parte și domnul Ștefan Vuza, Președintele Chimcomplex, alături de fiica sa Andreea, care doar ce a împlinit 18 ani.

Implicarea companiei și a domnului Vuza în această expediție accentuează angajamentul Chimcomplex pentru performanță, mediul înconjurător și sport. Suntem un susținător al caracterelor puternice, tăriei fizice și psihice pe care suntem bucuroși să le promovăm zi de zi.

Cea de-a VIII-a ediție a competiției **Cupa "Nadia Comăneci"** la gimnastică artistică și-a desemnat câștigătoarele, iar Chimcomplex, ca partener finanțator, a fost alături pentru a le susține și încuraja performanța. Organizată de Fundația Nadia Comăneci și Clubul Sportiv Municipal Onești, cu sprijinul Primăriei Onești și Chimcomplex, în sala "Nadia Comăneci" a CSM Onești, competiția a reunit peste 80 de gimnaste din toată țara.

De peste patru ani suntem parteneri ai **Federației Române de Polo** susținând dezvoltarea acestui sport la nivel național. Utilizarea produselor noastre pentru clorinarea apelor din bazinele de înot permite antrenamente în siguranță, iar noi suntem bucuroși că și implicarea noastră contribuie la creșterea numărului de practicanți ai acestui sport, atât la juniori cât și la copii.

Chimcomplex încurajează digitalizarea și robotizarea, de aceea în 2022 a continuat să susțină proiectele **Bionic Royals,** o asociație din Rm. Vâlcea, astfel încât elevii atrași de robotică să poată să își folosească talentele pentru România.

Suntem alături și de **Club Sportiv „Tema Sport"** și **OK Sport Onești** din județul Bacău, dar și de **Asociația de Tineret ONESTIN, Asociația Club Sportiv AR Tenis** și **Fundația Managerii Viitorului.**

Bursele de Merit ing. Gheorghe Făgărașanu, numite în onoarea colegului nostru, specialist în inginerie tehnologică, învins în lupta cu Covid-19 au ajuns la elevii merituoși din Onești pentru al doilea an consecutiv prin intermediului parteneriatului nostru cu **Asociația Rotary Club Onești** parte din **proiectul Pro Ruralis.**

Totodată Chimcomplex S.A. Borzești s-a alăturat pe 27 octombrie inițiativei **Ambasada Sustenabilității** în România de Ziua Sustenabilității în România, pentru a reaminti că viitorul resurselor noastre naturale stă în mâinile tuturor.

Tabelul Periodic al Elementelor

Chimia nu e totul, dar totul vine din chimie!

Știm că acțiunile responsabile în numele sustenabilității vor fi cheia care deschide viitorul, de aceea toate investițiile noastre curente și viitoare au o puternică componentă de sustenabilitate.

Clădirile din Europa sunt responsabile pentru mai mult de 1/3 din emisiile de gaze cu efect de seră. Poliolii noștri sunt parte din cele mai eficace soluții de izolare a clădirilor pentru reducerea emisiilor și creșterea eficienței energetice.

Poliolii exportați de noi se regăsesc în cele mai eficiente palete de turbine eoliene (produse din spume poliuretanice) și sunt parte în proiecte de panouri solare care crează așa numitul prosumer, consumatorul de energie care este și producător.

POLITICA PUBLICĂ

Ne angajăm să promovăm o comunicare responsabilă și să fim implicați activ în dezbateri și inițiative care vizează interesele noastre și ale societății. Acțiunile întreprinse în 2022 au asigurat:

- Transparență și guvernanță corporativă: Ne angajăm să respectăm un standard înalt de guvernanță corporativă, asigurând transparență și predictibilitate în activitățile noastre. Furnizăm informații relevante și precise părților interesate, inclusiv acționarilor, clienților, angajaților și comunității.
- Monitorizarea și implicarea în reglementări: Urmărim și ne implicăm să transmitem poziții, memorandumuri la inițiativele politice și de reglementare la nivel național și internațional care afectează industria noastră. Ne asigurăm că suntem la curent cu evoluțiile legislative și că putem răspunde adecvat și oportun.
- Advocacy prin asociații profesionale: Ne implicăm activ în asociații profesionale relevante pentru industria noastră, participând la dezbateri și aducând contribuții la dezvoltarea standardelor și la informarea autorităților de reglementare. Utilizăm canalele publice de advocacy pentru a promova poziția noastră și a aduce expertiza noastră în dezbaterea problemelor de interes.
- Dezvăluiri publice și comunicare prin mass-media: transmitem comunicate de presă și documente de poziție pentru a face cunoscute pozițiile și angajamentele noastre în domenii relevante. Ne asigurăm că declarațiile noastre sunt precise, echilibrate și în conformitate cu valorile și obiectivele noastre.
- Participarea activă la dezbateri și dezvoltarea unui viitor sustenabil: Vom continua să fim o voce activă în dezbaterile privind viitorul industriei românești. Ne implicăm în discuții constructive cu legiuitorii, întreprinderile și societatea pentru a contribui la tranziția verde și pentru a promova soluții durabile.

Ne asumăm responsabilitatea de a fi o sursă de informații credibilă și de a contribui activ la modelarea unui viitor sustenabil. Chimcomplex este o companie apolitică.

TRANSPARENȚA FISCALĂ

Activitățile noastre comerciale aduc un venit semnificativ și implică diverse responsabilități fiscale. Ne îndeplinim obligațiile de plată în ceea ce privește impozitele pe profit, redevențele, taxele de producție, taxele de muncă și alte impozite. În același timp, colectăm și remitem taxele pe salarii, precum și impozite indirecte și TVA-ul. Aceste taxe pe care le colectăm și le plătim reprezintă o contribuție economică semnificativă la bugetul României.

În cadrul Chimcomplex, ne angajăm să fim responsabili și să respectăm în mod strict legislația fiscală, menținând în același timp relații deschise și constructive cu autoritățile fiscale.

CHIMCOMPLEX

Dăm **valoare resurselor naturale** pentru o **viață mai bună**

comunicare@chimcomplex.com
www.chimcomplex.com