

Budget de investitii aferent 2021

Programul de Investitii al Sucursalei Onesti a CHIMCOMPLEX SA Borzesti aferent anului 2021 este de circa 7,4 mil euro, valoare ce cuprinde cheltuielile alocate urmatoarelor principale obiective investitii:

1. Clorura de calciu granule:

Investitia a fos demarata in 2017-2018 avand la baza strategia Chimcomplex de crestere a gradului de valorificare interna a clorului si de satisfacerea tendintelor de piata .

Valoarea cheltuielilor aferente anului 2021 pentru acest obiectiv este de 2.3 mil. Euro si este prevazuta pentru livrarea ultimilor echipamanta si documentatiei de la furnizorul instalatiei precum si, in principal, pentru finalizarea lucrarilor de constructii(fundatii, structura metalica, instalatii aferente, etc.) si pentru lucrarile de montaj tehnologic (echipamente /utilaje de process, conducte si armaturi, aparatura si echipamente de automatizare, echipamente electrice , etc.) si realizarea conductelor si racordurilor pentru alimentare cu materie prima si utilitati (clorura de calciu solutie, abur, gaz natural, apa, azot, aer instrumental, energie electrica, etc).

2. Electroliza:

Lucrarea are in vedere in principal continuarea actiunii de remembranare a electrolizoarelor pentru scaderea consumului de energie electrica (cu cca. 5 - 10%) si cresterea randamentelor ceea ce va conduce la economii prin scaderea costurilor cu energia electrica.

In cursul anului 2021 se propune un buget de 600 mii euro care va fi utilizat pentru remembranare si refacerea coatingului semielementilor de celula la electrolizoarele cu uzura avansata si cu randamente scazute de functionare.

3. Statii electrice:

Investitia de modernizare a statiilor electrice este necesara avand in vedere vechimea considerabila a echipamentelor aferente(peste 40 ani) si cerinta cresterii gradului de siguranta a acestor obiective impus de legislatia si normativele specifice precum si a cresterii gradului de compatibilizare cu instalatiile consumatoare..

In cursul anului 2021 se prevad cheltuieli de cca 1 mil. Euro pentru modernizare (proiectare achizitii echipamente, montaj, etc.) in principal pentru Statia de 110 KV care alimenteaza Redresori – SodaM(Electroliza), Statia de 6KV -A13 care va alimenta si viitoarea instalatie calciu granule.

4. Complex piscicol Tarcau(valoare inclusa in Altele si Mentenanta):

Aceasta investitie este cu finantare nerambursabila prin Programul Operational Pescuit si Afaceri Maritime/Masura II.2 si a fost demarata in 2019.

In cursul anului 2021 se prevad cheltuieli de cca. 392 mii euro in principal pentru realizarea activitatilor de achizitii echipamente (lot 1 si lot 2) si lucrari de constructii .

5. Altele si mentenanta:

Valoarea cheltuielilor aferente anului 2021 pentru acest obiectiv este de 3.5 mil. euro si se are in vedere achizitii de echipamente pt. continuarea modernizarii si asigurarea fiabilizarii functionarii fluxurilor de fabricatii si comerciale: Organica/Alchilamine(pompe, ventile regulat, compresor H2, etc.); , Soda M(pompa neutraliz. DCS, saleduct plastic; etc.), Cl. Anorganice(Extindere Calciu Solutie, Banda cristalizare calciu fulgi) Clor/Hipo Na(vas, sch. Caldura, pompe, ventile Phoenix, etc.), logistica si transport(RK/RR Locomotive, mijl. Auto, etc.);

Programul de Investitii al Sucursalei Ramnicu Valcea a CHIMCOMPLEX SA Borzesti aferent anului 2021 este de 16.640.000 euro(din care 2,040 milioane euro pentru inchiderea depozitelor de deseuri nepericuloase si periculoase) si contine urmatoarele investitii:

1. Electroliza 1:

Lucrarea are in vedere initierea inlocuirii electrolizoarelor cu unele de ultima generatie, cu consum energetic redus cu cca 14%, ceea ce va conduce la economii prin scaderea costurilor cu energia electrica. In cursul anului 2021 se propune un buget de 600 mii euro care va fi utilizat pentru executia unei instalatii de obtinere a apei subracite de +5°C la sectia Clorosodice, prin implementarea a doua agregate de frig si a sistemului de pompare aferent, care sa asigure necesarul de frig pentru sectia Clorosodice la un cost de productie si de mentenanta redus - masura din Programul de reducere costuri la nivelul sucursalei.

2. Propenoxid 1+2:

Valoarea cheltuielilor aferente anului 2021 pentru acest obiectiv este de 1.500.000 euro si se are in vedere consolidarea capacitatii de productie actuale si atingerea eficientei economice si tehnologice maxime. Pentru consolidarea capacitatii maxime a instalatiei propenoxid (PO) se are in vedere fiabilizarea instalatiei prin asigurarea unor noi echipamente care sa inlocuiasca echipamentele initiale, uzate fizic si moral, resistemizare trasee, optimizarea schimbului termic al apelor uzate, etc.

3. Polioli Speciali:

Lucrarea este oportuna avand in vedere cresterea cererii de piata pentru polioli speciali (dioli, trioli) si rigizi, concomitent cu necesitatea reducerii costului de fabricatie a acestora in instalatiile existente. In cursul anului 2021 se prevad cheltuieli de 5.000.000 euro pentru finalizarea instalatiei de fabricatie dioli si trioli (achizitii echipamente si aparatura de automatizare si control, lucrari de constructii-montaj echipamente, electrice, automatizari, probe tehnologice in vederea pornirii instalatiei de polioli speciali).

4. Lucrari de mediu(Ape):

In cursul anului 2021 se prevad cheltuieli de 1.000.000 euro pentru realizarea unor activitati incluse in anexa la Autorizatia de gospodarire ape. Se au in vedere lucrari privind Tratarea apelor uzate de la Sectia Propenoxid, initierea unor modernizari ale statiei de Control Final si a statiei de epurare biologica pentru reducerea continutului de suspensii al apelor reziduale.

5. Altele si mentenanta:

Valoarea cheltuielilor aferente anului 2021 pentru acest obiectiv este de 3.500.000 euro si se are in vedere asigurarea fiabilizarii functionarii instalatiilor pe fluxul principal de fabricatie(electroliza saramurii cu membrane, OXO-alcooli, depozitare gaze lichefiate, fabricatie propenoxid, glicoli si polioli, dotari, etc.).

6. Inchidere depozite de deseuri:

In anul 2021 sunt prevazute cheltuieli de 2.040.000 mii euro pentru lucrari cerute de legislatia de mediu in vigoare si cu termene precizate in Autorizatia Integrata de Mediu, care se refera la:

- Inchidere depozit deseuri nepericuloase pana la data de 01.09.2021 si inceperea lucrarilor de inchidere a depozitului de deseuri periculoase, pentru care termenul limita de finalizare a inchiderii este 01.09.2022.

Director General
Tivadar Runtag

Director Tehnic
Dumitru Coman

Director Financiar
Adrian Dumitriu

CAPEX Borzesti		2021	Q1	Q2	Q3	Q4
Calcium Chloride	eur	2,300,000	635,000	570,000	900,000	195,000
Electrolysis - membrane change	eur	600,000	130,000	140,000	180,000	150,000
Power stations	eur	1,000,000	0	300,000	643,500	56,500
Others & Maint.	eur	3,500,000	235,000	790,000	1,576,500	898,500
Total new equipment	eur	7,400,000	1,000,000	1,800,000	3,300,000	1,300,000
Total CAPEX BORZESTI	eur	7,400,000	1,000,000	1,800,000	3,300,000	1,300,000
Total (ron)	ron	36,260,000	4,900,000	8,820,000	16,170,000	6,370,000
CAPEX Valcea		2021	Q1	Q2	Q3	Q4
Electrolysis 1 - membrane change	eur	600,000	268,675	131,325	100,000	100,000
Electrolysis 2	eur	-				
Propenoxide 1+2	eur	1,500,000	89,950	260,094	549,956	600,000
Polyols (Specials)	eur	5,000,000	200,000	1,500,000	1,500,000	1,800,000
Cogeneration station 6MW + Steam Plant	eur	3,000,000		1,000,000	1,000,000	1,000,000
DOTP	eur	-				
Cogeneration station 35MW	eur	-				
Environment (Water)	eur	1,000,000	50,000	148,510	230,000	571,490
Other Environmental Investments	eur					
Others & Maint.	eur	3,500,000	200,000	900,000	1,400,000	1,000,000
Total new equipment (eur)	eur	14,600,000	808,625	3,939,929	4,779,956	5,071,490
Tehncial plan for costs reduction	eur					
CAPEX Rm Valcea	eur	14,600,000	808,625	3,939,929	4,779,956	5,071,490
CAPEX from existing funds (Landfield closure)	eur	2,040,000		500,000	750,000	790,000
Total CAPEX Rm Valcea	eur	16,640,000	808,625	4,439,929	5,529,956	5,861,490
Total new equipment (ron)	ron	81,536,000				
TOTAL Borzesti & Rm Valcea, din care:	eur	24,040,000	1,808,625	6,239,929	8,829,956	7,161,490