

Către: Ministerul Fondurilor Europene, Direcția Generală Programe Competitivitate
Nr. contract de finanțare: SIM/057/25.08.2015
Cod SMIS: 57523

RAPORT FINAL DE IMPLEMENTARE

(perioada de referință 25 august 2015 – 31 decembrie 2015)

Titlul proiectului: Extinderea capacității instalațiilor de producție a fungicidelor, insecticidelor și erbicidelor sub formă lichidă

Program Operațional	Creșterea Competitivității Economice
Axa prioritară:	1 Un sistem inovativ și eco-eficient de producție
Operațiunea:	1 Sprijin pentru consolidarea și modernizarea sect. productiv prin investiții tangibile și intangibile

1. Raport final/titlu proiect:	Extinderea capacității instalațiilor de producție a fungicidelor, insecticidelor și erbicidelor sub formă lichidă
2. Perioada de referință:	25.08.2015 – 31.12.2015

3. Informații despre Beneficiar

Denumirea organizației:	S.C. ALCHIMEX S.A.
Adresa:	Str. Alexandru Constantinescu nr. 63, et. 2, sector 1, București
Contact	Tel./Fax: 021.310.84.84 Persoana de contact: Dan CRÎNGUȘ, Director de Investiții dan.crangus@alchimex.ro ; tel: 0723.154.541.
Cod fiscal	RO10336181

4. Detalii despre proiect

Număr de referință SMIS	57523
Denumirea proiectului	Extinderea capacității instalațiilor de producție a fungicidelor, insecticidelor și erbicidelor sub formă lichidă
Numărul Contractului de finanțare	5IM/057/25.08.2015
Locația geografică a proiectului: (regiunea, zona, localitatea)	3 Sud Muntenia, comuna Herești, jud. Giurgiu

5. Stadiul proiectului

Derulare cronologică a activităților desfășurate pe parcursul implementării proiectului

1. Măsurile de informare și publicitate

Trimestrul I

- semnarea contractului de finanțare și demararea proiectului au fost anunțate pe prima pagină a site-ului www.alchimex.ro.
- demararea proiectului a fost publicată și în presa de profil pentru domeniul agricol, respectiv pe site-ul revistei lunare Sănătatea Plantelor (www.sanateaplantelor.ro).

- s-a efectuat machetarea și lansarea în producție a autocolantelor pentru utilaje și echipamente.
- publicarea raportului de progres trimestrial pe site-ul www.alchimex.ro, la pagina dedicată proiectului.

În perioada următoare ultimului raport trimestrial de progres și până data finalizării implementării proiectului:

- finalizarea implementării proiectului a fost anunțată pe prima pagină a site-ului www.alchimex.ro.
- finalizarea implementării proiectului a fost publicată în presa locală (ziarul Giurgiuveanu, nr.4/08-10.01.2016) și în presa de profil pentru domeniul agricol, respectiv pe site-ul revistei lunare Sănătatea Plantelor (www.sanataateaplantelor.ro).
- s-au aplicat autocolante individuale, conținând datele proiectului și ale sursei de finanțare pe toate utilajele și echipamentele achiziționate.
- publicarea raportului final de implementare pe site-ul www.alchimex.ro, la pagina dedicată proiectului.

2. Lucrări de construcții

Trimestrul I

2.1. Hala de formulare și ambalare erbicide lichide

- elaborarea proiectului tehnic de arhitectură, rezistență, instalații electrice și sanitare.
- construcția halei de formulare și ambalare erbicide, constând în:
- decopertarea și îndepărtarea stratului vegetal al terenului și pregătirea pentru fundare.
- săparea gropilor pentru fundații și pregătirea armăturilor și cuzineților de fixare a stâlpilor.
- turnarea fundațiilor și a grinzilor de beton între acestea.
- montarea structurii metalice principale a clădirii și a riglelor și panelor pentru susținerea acoperișului și a închiderii, montarea structurii metalice de susținere a utilajelor, realizarea platformei industriale.
- turnarea pardoselei de beton și finisarea acesteia.
- montarea acoperișului și a închiderii perimetrare, montarea ferestrelor și a ușilor secționale de acces, realizarea lucrărilor de finisare.
- aplicarea unui strat de vopsea epoxidică de culoare verde pentru protecția pardoselei.

2.2. Hala de formulare fungicide și insecticide lichide

- elaborarea proiectului tehnic de arhitectură, rezistență și instalații electrice.
- construcția halei de formulare fungicide și insecticide lichide, constând în:
- săparea gropilor pentru fundații și pregătirea armăturilor și cuzineților de fixare a stâlpilor.
- turnarea fundațiilor.
- montarea structurii metalice principale a clădirii și a riglelor și panelor pentru susținerea acoperișului și a închiderii, montarea structurii metalice de susținere a utilajelor, realizarea platformei industriale.
- montarea acoperișului și a închiderii perimetrare, montarea ferestrelor.
- realizarea căii de comunicație între hala nouă și cea existentă.

În perioada următoare ultimului raport trimestrial de progres și până data finalizării implementării proiectului:

S-a făcut recepția lucrărilor de construcție la cele două hale, respectiv “Hala de formulare și ambalare erbicide lichide” și “Hala de formulare fungicide lichide”, în urma căreia s-au încheiat procesele verbale nr. H174/16.12.2015 și H175/16.12.2015.

3. Achiziții

Trimestrul I

Proiectul prevede achiziții directe și achiziții care se derulează prin procedura simplificată, cf. Ordinului MFE 1120/2013. Achizițiile directe sunt:

- pompe de recirculare – 4 buc, furnizate de S.C. NEPTUN S.R.L.
- pompe cu roți dințate – 4 buc, furnizate de S.C. NEPTUN S.R.L.
- omogenizatoare în flux – 2 buc, furnizate de ZHEJIANG L&B FLUID EQUIPMENT CO. LTD.

Aceste achiziții s-au făcut prin cerere de ofertă directă, negociere, transmiterea comenzii și plata avansului în baza facturii proforme. Fiind vorba despre utilaje simple, punerea în funcțiune va fi executată de personalul S.C. ALCHIMEX S.A., în urma căreia se va încheia un proces verbal de punere în funcțiune.

Achizițiile derulate prin procedura simplificată sunt:

Achiziție	Furnizor	Nr. contract
- moara orizontală cu perle, debit 1000 L/h – 1 buc - moara orizontală cu perle, debit 800 L/h – 1 buc	WILLY A. BACHOFEN AG MASCHINENFABRIK, ELVEȚIA	2/31.08.2015
- chiller 145 kW cu vas de expansiune – 1 buc - chiller 110 kW cu vas de expansiune – 1 buc - vas tampon apă răcită – 2 buc - schimbător de căldură 79 kW – 1 buc - schimbător de căldură 62 kW – 1 buc	S.C. FALKOR S.R.L.	2.241/28.08.2015
- reactor cu manta și sistem de agitare ancoră – 4 buc	ZHEJIANG L&B FLUID EQUIPMENT CO. LTD., CHINA	1/31.08.2015
- nivelmetru cu radar și transmițător wireless – 4 buc - debitmetru Coriolis 1” – 2 buc - debitmetru magnetic 1” – 2 buc	S.C. EMERSON PROCESS MANAGEMENT ROMANIA S.R.L.	493/01.09.2015
- linie automată de ambalat – 1 buc	S.C. EFFY IMPORT EXPORT S.R.L.	229/14.09.2015

Vasele tampon și schimbătoarele de căldură sunt utilaje care se încadrează sub pragul de 15.000 euro, însă fac parte din instalațiile de răcire apă și au fost cuprinse în procedura de achiziție împreună cu chillerele.

Nivelmetrele cu radar și transmițător wireless, debitmetrele Coriolis și debitmetrele magnetice sunt aparate care împreună se încadrează la procedura simplificată. Achiziția acestora s-a făcut însă prin atribuirea directă a contractului, deoarece aceste echipamente servesc la măsurarea parametrilor de proces, respectiv a debitului, nivelului și volumului de produs sau de apă din proces. Nivelmetrele sunt dotate cu transmițătoare wireless care permit vizualizarea de la distanță a parametrilor măsurați, respectiv a nivelului și volumului de produs ce se află într-un anumit moment în reactoarele de omogenizare. Pentru aceasta, este necesară

integrarea acestora în rețeaua existentă pe amplasamentul de producție, respectiv conectarea la gateway-ul central care furnizează informațiile operatorilor chimiști prin intermediul interfeței grafice, pe PC. Rețeaua existentă pe amplasamentul Alchimex este furnizată de firma Emerson Process Management Romania S.R.L. și este formată în prezent dintr-un Gateway GW1410 și nouă nivelmetre cu transmițătoarele aferente. Echipamentele comunică cu gateway-ul printr-un protocol Wireless HART, securizat, neputând fi integrate echipamente furnizate de alt producător.

Procedurile de achiziții s-au desfășurat după următoarele etape:

- elaborarea notei justificative privind determinarea valorii estimate
- redactarea specificațiilor tehnice
- publicarea anunțului de achiziție pe site-ul Ministerului, www.fonduri-ue.ro
- analiza ofertelor primite
- elaborarea notei justificative de atribuire
- semnarea contractului de furnizare
- publicarea câștigătorului pe site-ul Ministerului, www.fonduri-ue.ro
- derularea contractului de furnizare

S-a făcut recepția următoarelor utilaje și echipamente:

Nr.	Utilaj/echipament	Furnizor	Document recepție
1.	Moara orizontală cu perle KD280A – 1 buc	WILLY A. BACHOFEN AG MASCHINENFABRIK	CMR BA-2696361-BA-1/19.11.2015
2.	Moara orizontală cu perle KD190A – 1 buc		CMR BA-2674915-BA-1/23.10.2015
3.	Chiller Clint CHA/K/ST 524-P BT 145 kW cu vas de expansiune ELBI 50 L – 1 buc	S.C. FALKOR S.R.L.	P.V. de predare-primire nr. 4.242/30.09.2015
4.	Chiller Clint CHA/K/ST 393-P BT 110 kW cu vas de expansiune ELBI 50 L – 1 buc		
5.	Vas tampon apă răcită ELBI AR 500 – 2 buc		
6.	Schimbător de căldură SPX-APV SR2-MG-16E/1-39 79 kW – 1 buc		
7.	Schimbător de căldură SPX-APV SR2-MG-16E/1-33 62 kW – 1 buc		
8.	Nivelmetru cu radar seria 5400 – 4 buc	S.C. EMERSON PROCESS MANAGEMENT ROMANIA S.R.L.	CMR 59926/02.10.2015
9.	Transmițătoare wireless THUM – 4 buc		Notă de livrare 2686144/29.09.2015
10.	Debitmetru Coriolis 1” R100 + 1700 – 2 buc		Notă de livrare 2689114/05.10.2015
11.	Debitmetru magnetic seria 8700 1” – 2 buc		Notă de livrare 2700068/22.10.2015
12.	Pompă de recirculare Speroni 25/160A – 2	S.C. NEPTUN S.A.	P.V. de recepție

	buc		537/08.10.2015
13.	Pompă de recirculare Speroni 25/180A – 2 buc		
14.	Pompă cu roți dințate MBM150/CV – 4 buc		
15.	Linie automată de ambalare produse erbicide la canistre 20 L – 1 buc	S.C. EFFY IMPORT-EXPORT S.R.L.	Aviz de însoțire a mărfii 8241124/04.11.2015

În perioada următoare ultimului raport trimestrial de progres și până data finalizării implementării proiectului:

- s-a făcut recepția ultimelor utilaje și echipamente din lista de achiziții, respectiv a următoarelor:

Nr.	Utilaj/echipament	Furnizor	Document recepție
1.	Omogenizatoare în flux – 2 buc	ZHEJIANG L&B FLUID EQUIPMENT CO. LTD., CHINA	CMR 03.12.2015
2.	Reactoare cu manta și sistem de agitare ancoră – 4 buc		CMR 03.12.2015

- s-au montat toate utilajele și echipamentele în instalație conform schemei tehnologice și s-a realizat racordarea lor la rețelele de utilități de pe amplasament (energie electrică, apă, aer comprimat)
- s-au realizat traseele de conducte pentru interconectarea utilajelor.
- s-a realizat punerea în funcțiune a celor două instalații, respectiv “Instalația de formulare și ambalare erbicide lichide” și “Instalația de formulare fungicide/insecticide lichide”. S-au încheiat procesele verbale pentru fiecare tip de utilaj, respectiv:

Nr.	Utilaj/echipament	Model	Nr. buc.	Furnizor	Proces verbal PIF
1.	Moara orizontală cu perle	Dyno-Mill KD280A	1	WILLY A. BACHOFEN AG MASCHINENFA- BRIK, ELVEȚIA	4/22.12.2015
2.	Moara orizontală cu perle	Dyno-Mill KD190A	1		5/22.12.2015
3.	Chiller 145 kW	Clint CHA/K/ST 524-P BT	1	S.C. FALKOR S.R.L.	3-1810/ 15.12.2015
4.	Vas tampon apă răcită	Elbi AR500	1		
5.	Schimbător de căldură 79 kW	SPX-APV SR2-MG-16E/1-39	1		
6.	Chiller 110 kW	CHA/K/ST 393-P BT	1		3-1811/ 15.12.2015
7.	Vas tampon apă răcită	AR500	1		
8.	Schimbător de căldură 62 kW	SPX-APV SR2-MG-16E/1-33	1		
9.	Pompă recirculare	Speroni 2C25/180A	2	S.C. NEPTUN S.A.	1/07.12.2015
10.	Pompă recirculare	Speroni 2C25/160A	2		
11.	Pompă cu roți dințate	GVR MBM150	4		

12.	Reactor cu manta și sistem de agitare ancoră		4	ZHEJIANG L&B FLUID EQUIPMENT CO. LTD., CHINA	3/11.12.2015
13.	Omogenizator în flux		2		2/09.12.2015
14.	Nivelmetru cu radar și transmițător wireless	Rosemount Radar 5402AH1I12SPVHBM1/7 75XD11I1WA3WK9	4	S.C. EMERSON PROCESS MANAGEMENT ROMANIA S.R.L.	NF-1501-7968/ 05.12.2015
15.	Debitmetru Coriolis 1”	Rosemount R100S179NQFZEZYZZ	2		
16.	Debitmetru magnetic 1”	Rosemount 8705NSA010CHM0K1B3 PD	2		
17.	Linie automată de ambalat 20L	EF-01	1	S.C. EFFY IMPORT-EXPORT S.R.L.	232/16.11.2015

- s-au făcut probe de funcționare a instalațiilor cu apă pentru verificarea etanșeității îmbinărilor traseelor de conducte și furtunurilor de conectare a utilajelor.
- s-au reglat parametri de funcționare a echipamentelor pentru a corespunde cerințelor procesului tehnologic și s-au pregătit instalațiile pentru începerea campaniei de producție din primăvară.
- s-au instruit operatorii celor două instalații cu privire la modul de funcționare și modul de operare a utilajelor. S-au făcut instructaje privind măsurile de siguranță și protecția muncii și intervenții în situații de urgență.

4. Notificări transmise către AM POSCCE

Trimestrul I

- s-a solicitat către AM POSCCE, prin notificarea nr. 1 pentru modificarea contractului, nr. 513/16.09.2015 și înregistrată la AM POSCCE cu nr. 43028, redistribuirea valorilor eligibile aferente fiecărui element de cost eligibil în cadrul singurei categorii de cheltuieli eligibile „**Cheltuieli pentru achiziționarea de utilaje, echipamente**”, modificare care nu presupune modificarea valorilor totale ale proiectului, indicate la Art.3 al contractului de finanțare (valoare totală a proiectului, valoare totală eligibilă, asistență financiară nerambursabilă, cofinanțarea eligibilă a beneficiarului, valoarea ne-eligibilă a proiectului). Notificarea a fost aprobată prin adresa nr. 22276/06.10.2015.

În perioada următoare ultimului raport trimestrial de progres și până data finalizării implementării proiectului:

- s-a solicitat către AM POSCCE, prin notificarea nr. 2 pentru modificarea contractului, nr. 603/30.11.2015 și înregistrată la AM POSCCE cu nr. 57404, modificarea calendarului activităților pentru a se respecta termenul de punere în funcțiune a instalațiilor până la data de 31.12.2015, modificare care nu are niciun fel de repercusiuni asupra indicatorilor asumați în contract sau asupra funcționării sau performanțelor instalațiilor la data limită pentru implementarea proiectului. Notificarea a fost aprobată prin adresa nr. 28536/16.12.2015, cu mențiunea că termenul limită până la care pot fi plătite cheltuielile eligibile efectuate în cadrul proiectului, rămâne 31.12.2015.
- s-a solicitat către AM POSCCE, prin notificarea nr. 3 pentru modificarea contractului, nr. 610/08.12.2015 și înregistrată la AM POSCCE cu nr. 28539/10.12.2015, aprobarea depunerii Cererii de rambursare în luna Februarie 2016, în loc de luna Decembrie 2015, așa cum a fost prevăzut în Contractul de finanțare, art. 7, alin (12). Urmare a notificării, a fost semnat actul adițional nr. 2 la Contractul de finanțare nr. 5IM/057/25.08.2015.

- s-a notificat către AM POSCCE, prin notificarea nr. 4 pentru modificarea contractului, nr. 635/18.12.2015 și înregistrată la AM POSCCE cu nr. 59487/18.12.2015, schimbarea sediului social al beneficiarului începând cu data de 16.12.2015 de la adresa din str. Știrbei Vodă, nr. 58, et.2, ap. 3, sector 1, București, la adresa din str. Alexandru Constantinescu, nr. 63, etaj 2, sector 1, București.

În vederea menținerii locurilor de muncă existente la data depunerii Cererii de Finanțare și crearea a noi locuri de muncă (cum a fost prevăzut în capitolul 2.7 din Cererea de Finanțare) s-au încheiat contracte de muncă pentru 4 noi angajați și s-au demarat formalitățile de angajare pentru 1 angajat.

5.0 Măsuri corective:

Raportul include recomandările primite anterior de la Autoritatea de Management?

Da

Nu

* Se vor include și recomandările făcute de echipele de control, din cadrul SMFC, ca urmare a vizitelor la fata locului, care vizează progresul fizic al proiectului

Dacă da, vă rugăm explicați măsurile corective implementate:

.....

* Se va detalia și stadiul de implementare a recomandărilor făcute de echipele de control din cadrul SMFC, ca urmare a vizitelor la fata locului, care vizează progresul fizic al proiectului

5.1. Descrierea procesului de implementare a proiectului (se poate folosi o diagramă Gantt):

Activitatea Nr.	Activitățile <u>planificate</u> pentru perioada de raportare	Data de începere a activității planificate	Data finală a activității planificate
Activitatea 1	1. Achiziția de utilaje și echipamente (activitate eligibilă)	Februarie 2015	Iulie 2015
	1.1. Elaborarea caietelor de sarcini	Februarie 2015	Martie 2015
	1.2. Desfășurarea procedurii de achiziție și desemnarea furnizorilor	Martie 2015	Aprilie 2015
	1.3. Derularea contractelor de achiziții	Aprilie 2015	Iulie 2015
Activitatea 2	2. Lucrări de amenajare a spațiilor de producție (activitate ne-eligibilă)	Martie 2015	Septembrie 2015
	2.1. Elaborarea proiectelor pentru cele două obiective: extinderea actualei hale de producție fungicide / insecticide și construirea halei noi de producție erbicide.	Martie 2015	Aprilie 2015
	2.2. Obținerea autorizațiilor de construire	Aprilie 2015	Mai 2015
	2.3. Execuția lucrărilor de construcții	Mai 2015	August 2015

	2.4. Recepția lucrărilor de construcții	August 2015	Septembrie 2015
Activitatea 3	3. Instalarea utilajelor și echipamentelor	Septembrie 2015	Octombrie 2015
	3.1. Amplasarea utilajelor și echipamentelor	Septembrie 2015	Septembrie 2015
	3.2. Realizarea traseelor de conducte	Septembrie 2015	Octombrie 2015
	3.3. Racordarea utilajelor la rețelele de utilități	Septembrie 2015	Octombrie 2015
Activitatea 4	4. Instruirea personalului	Noiembrie 2015	Noiembrie 2015
	4.1. Instruirea personalului cu privire la modul de funcționare și modul de operare a utilajelor și măsuri de siguranță și protecția muncii	Noiembrie 2015	Noiembrie 2015
	4.2. Instruirea personalului cu privire la intervenții în situații de urgență	Noiembrie 2015	Noiembrie 2015
Activitatea 5	5. Revizuirea autorizației de mediu prin includerea noilor obiective	August 2015	Octombrie 2015
	5.1. Intocmirea documentației necesare revizuirii autorizației de mediu (Memoriu tehnic, Fișa de prezentare și declarație)	August 2015	August 2015
	5.2. Obținerea tuturor acordurilor și avizelor preliminare necesare obținerii autorizației de mediu	August 2015	Septembrie 2015
	5.3. Obținerea autorizației de mediu revizuită	Septembrie 2015	Octombrie 2015
Activitatea 6	6. Obținerea autorizației PSI pentru noile obiective de producție	August 2015	Octombrie 2015
	6.1. Intocmirea documentației necesare obținerii autorizației PSI	August 2015	August 2015
	6.2. Integrarea noilor	August 2015	Septembrie 2015

	obiective în planurile existente de intervenție în situații de urgență		
	6.3. Obținerea autorizației PSI	Septembrie 2015	Octombrie 2015
Activitatea 7	7. Punerea în funcțiune a liniilor de producție	Noiembrie 2015	Decembrie 2015
	7.1. Efectuarea probelor tehnologice pe fiecare linie de producție	Noiembrie 2015	Noiembrie 2015
	7.2. Efectuarea „șarjei zero” pe fiecare linie de producție	Decembrie 2015	Decembrie 2015

Graficul actualizat al activităților planificate aferente perioadei de raportare:

Activitatea Nr.	Activitățile <u>planificate</u> pentru perioada de raportare	Data de începere a activității planificate	Data finală a activității planificate
Activitatea 1	1. Achiziția de utilaje și echipamente (activitate eligibilă)	August 2015	Noiembrie 2015
	1.1. Elaborarea caietelor de sarcini	August 2015	August 2015
	1.2. Desfășurarea procedurii de achiziție și desemnarea furnizorilor	August 2015	Septembrie 2015
	1.3. Derularea contractelor de achiziții	August 2015	Noiembrie 2015
Activitatea 2	2. Lucrări de amenajare a spațiilor de producție (activitate ne-eligibilă)	Aprilie 2015	Octombrie 2015
	2.1. Elaborarea proiectelor pentru cele două obiective: extinderea actualei hale de producție fungicide / insecticide și construirea halei noi de producție erbicide.	Aprilie 2015	August 2015
	2.2. Obținerea autorizațiilor de construire	Mai 2015	August 2015
	2.3. Execuția lucrărilor de construcții	Iulie 2015	Noiembrie 2015
	2.4. Recepția lucrărilor de construcții	Decembrie 2015	Decembrie 2015

Activitatea 3	3. Instalarea utilajelor și echipamentelor	Noiembrie 2015	Decembrie 2015
	3.1. Amplasarea utilajelor și echipamentelor	Noiembrie 2015	Decembrie 2015
	3.2. Realizarea traseelor de conducte	Decembrie 2015	Decembrie 2015
	3.3. Racordarea utilajelor la rețelele de utilități	Decembrie 2015	Decembrie 2015
Activitatea 4	4. Instruirea personalului	Decembrie 2015	Decembrie 2015
	4.1. Instruirea personalului cu privire la modul de funcționare și modul de operare a utilajelor și măsuri de siguranță și protecția muncii	Decembrie 2015	Decembrie 2015
	4.2. Instruirea personalului cu privire la intervenții în situații de urgență	Decembrie 2015	Decembrie 2015
Activitatea 5 (NEELIGIBILĂ)	5. Revizuirea autorizației de mediu prin includerea noilor obiective	Luna I după implementarea proiectului	Luna II după implementarea proiectului
	5.1. Intocmirea documentației necesare revizuirii autorizației de mediu (Memoriu tehnic, Fișa de prezentare și declarație)	Luna I după implementarea proiectului	Luna I după implementarea proiectului
	5.2. Obținerea tuturor acordurilor și avizelor preliminare necesare obținerii autorizației de mediu	Luna I după implementarea proiectului	Luna I după implementarea proiectului
	5.3. Obținerea autorizației de mediu revizuită	Luna I după implementarea proiectului	Luna II după implementarea proiectului
Activitatea 6 (NEELIGIBILĂ)	6. Obținerea autorizației PSI pentru noile obiective de producție	Decembrie 2015	Luna I după implementarea proiectului
	6.1. Intocmirea documentației necesare obținerii autorizației PSI	Decembrie 2015	Luna I după implementarea proiectului
	6.2. Integrarea noilor obiective în planurile	Decembrie 2015	Luna I după implementarea proiectului

	existente de intervenție în situații de urgență		
	6.3. Obținerea autorizației PSI	Luna I după implementarea proiectului	Luna I după implementarea proiectului
Activitatea 7	7. Punerea în funcțiune a liniilor de producție	Decembrie 2015	Decembrie 2015
	7.1. Efectuarea probelor tehnologice pe fiecare linie de producție	Decembrie 2015	Decembrie 2015
	7.2. Efectuarea „șarjei zero” pe fiecare linie de producție	Decembrie 2015	Decembrie 2015

Graficul activităților desfășurate în perioada de raportare:

Activitatea Nr.	Activitățile <u>desfășurate</u> pentru perioada de raportare	Data de începere a activității desfășurate	Data finală a activității desfășurate
Activitatea 1	1. Achiziția de utilaje și echipamente (activitate eligibilă)	August 2015	Noiembrie 2015
	1.1. Elaborarea caietelor de sarcini	August 2015	August 2015
	1.2. Desfășurarea procedurii de achiziție și desemnarea furnizorilor	August 2015	Septembrie 2015
	1.3. Derularea contractelor de achiziții	August 2015	Noiembrie 2015
Activitatea 2	2. Lucrări de amenajare a spațiilor de producție (activitate ne-eligibilă)	Aprilie 2015	Octombrie 2015
	2.1. Elaborarea proiectelor pentru cele două obiective: extinderea actualei hale de producție fungicide / insecticide și construirea halei noi de producție erbicide.	Aprilie 2015	August 2015
	2.2. Obținerea autorizațiilor de construire	Mai 2015	August 2015
	2.3. Execuția lucrărilor de construcții	Iulie 2015	Noiembrie 2015
	2.4. Recepția lucrărilor de construcții	Decembrie 2015	Decembrie 2015

Activitatea 3	3. Instalarea utilajelor și echipamentelor	Noiembrie 2015	Decembrie 2015
	3.1. Amplasarea utilajelor și echipamentelor	Noiembrie 2015	Decembrie 2015
	3.2. Realizarea traseelor de conducte	Decembrie 2015	Decembrie 2015
	3.3. Racordarea utilajelor la rețelele de utilități	Decembrie 2015	Decembrie 2015
Activitatea 4	4. Instruirea personalului	Decembrie 2015	Decembrie 2015
	4.1. Instruirea personalului cu privire la modul de funcționare și modul de operare a utilajelor și măsuri de siguranță și protecția muncii	Decembrie 2015	Decembrie 2015
	4.2. Instruirea personalului cu privire la intervenții în situații de urgență	Decembrie 2015	Decembrie 2015
Activitatea 7	7. Punerea în funcțiune a liniilor de producție	Decembrie 2015	Decembrie 2015
	7.1. Efectuarea probelor tehnologice pe fiecare linie de producție	Decembrie 2015	Decembrie 2015
	7.2. Efectuarea „șarjei zero” pe fiecare linie de producție	Decembrie 2015	Decembrie 2015

5.2. Rezultatele obținute la finalizarea proiectului:

1. Rezultat	2. Contractul de finanțare vizat	3. Valoarea obținută în raportul anterior	4. Valoarea obținută în perioada de raportare	5. Valoarea obținută la finalizarea proiectului (3+4)	% 6=5/2x100
Active tangibile/intangibile achiziționate prin proiect (număr)	31	25	6	31	100

5.3. Aspecte legate de mediu (dacă este cazul)

Activitatea 1. Achiziția de utilaje și echipamente	Activitatea 2. Lucrări de amenajare a spațiilor de producție	Activitatea 3. Instalarea utilajelor și echipamentelor
Au fost luate toate măsurile necesare pentru păstrarea unui mediu curat: - deșeurile provenite de la	Deșeurile provenite de la materialele de construcție și cele rezultate în urma lucrărilor de construcție și amenajare au fost	Deșeurile provenite de la materialele folosite la instalarea utilajelor au fost eliminate în conformitate cu legislația națională în vigoare.

materialele de ambalare ale utilajelor sau echipamentelor achiziționate au fost depozitate selectiv în containere dedicate tipurilor de material	eliminate în conformitate cu legislația națională în vigoare.	
--	---	--

5.4. Aspecte privind egalitatea de șanse (dacă este cazul)

In ceea ce privește aplicarea principiului egalității de șanse pentru încheierea contractelor de achiziții s-au avut în vedere:

1. *Nediscriminare și tratament egal.* S-au avut în vedere asigurarea condițiilor de manifestare a concurenței reale, prin stabilirea și aplicarea pe parcursul procedurii de atribuire, de reguli, cerințe și criterii identice pentru toți operatorii economici.

2. *Recunoașterea reciprocă.* S-a avut în vedere acceptarea produselor, serviciilor, lucrărilor oferite în mod legal pe piața Uniunii Europene, a diplomelor, certificatelor, a altor documente emise de autoritățile componente din alte state, precum și a specificațiilor tehnice echivalente cu cele solicitate la nivel național.

3. *Transparența.* Reprezentanții ofertanților au fost informați despre procedura de atribuire, documentația de atribuire, oportunitatea de a participa la achiziții și la desemnarea rezultatului procedurii.

4. *Proportionalitate.* Asigurarea corelației între necesitatea beneficiarului, obiectul contractului și cerințele solicitate a fi îndeplinite.

5. *Eficiența utilizării fondurilor publice* reprezintă aplicarea procedurilor de atribuire competiționale și utilizarea de criterii care să reflecte avantajele de natură economică ale ofertelor în vederea obținerii raportului optim între calitate și pret.

6. *Asumarea răspunderii.* S-a urmărit determinarea clară a sarcinilor și responsabilităților persoanelor implicate în procesul de achiziție, asigurarea profesionalismului, imparțialității și independenței.

5.5. Problemele identificate la nivelul proiectului (dacă este cazul)

Activitatea Nr.	Descrierea problemelor	Modalități de rezolvare	Condiții
-	-	-	-

5.6. Modificări fundamentale identificate pe parcursul implementării proiectului, comparativ cu ceea ce s-a stabilit în contractul de finanțare, operat sau previzionat (dacă este cazul)

5.6.1. Modificări propuse (condiționate de aprobarea AM)

Tipul modificării	Descrierea modificării	Motivația
Notificare privind modificarea bugetului de achiziții	S-a solicitat către AM POSCCE, prin notificarea nr. 1 pentru modificarea contractului, nr. 513/16.09.2015 și înregistrată la AM POSCCE cu nr. 43028, redistribuirea valorilor eligibile aferente fiecărui element de cost eligibil în cadrul singurei categorii de cheltuieli eligibile „ Cheltuieli pentru achiziționarea de utilaje, echipamente ”, modificare care nu	Pentru 10 din cele 12 elemente de cost eligibile, la adjudecarea contractelor de furnizare, s-au realizat economii, prin negocierea ofertelor corespunzătoare achizițiilor directe, respectiv prin obținerea unor oferte mai avantajoase din punct de vedere al prețului în cadrul procedurii de achiziție simplificate.

	<p>presupune modificarea valorilor totale ale proiectului, indicate la Art.3 al contractului de finanțare (valoare totală a proiectului, valoare totală eligibilă, asistență financiară nerambursabilă, cofinanțarea eligibilă a beneficiarului, valoarea ne-eligibilă a proiectului). Notificarea a fost aprobată prin adresa nr. 22276/06.10.2015.</p>	<p>1. Pentru un element de cost Linie automată de ambalare la 20 de litri – poz. 15 din buget , valoarea contractului adjudecat (în euro) este mai mare decât valoarea inițial estimată în buget. .</p> <p>2. Pentru un element de cost, “Achiziție omogenizatoare în flux” – poz. 11 din buget, deși prețul contractat (în USD) este mai mic decât cel estimat datorită negocierii cu furnizorul, valoarea achiziției în lei este mai mare decât valoarea inițial estimată în buget din cauza diferenței de curs valutar între momentul redactării cererii de finanțare (1 USD = 3,25 RON) și momentul achiziției (1 USD = 4,00 RON).</p>
<p>Notificare privind modificarea calendarului activităților</p>	<p>S-a solicitat către AM POSCCE, prin notificarea nr. 2 pentru modificarea contractului, nr. 603/30.11.2015 și înregistrată la AM POSCCE cu nr. 57404, modificarea calendarului activităților pentru a se respecta termenul de punere în funcțiune a instalațiilor până la data de 31.12.2015, modificare care nu are niciun fel de repercusiuni asupra indicatorilor asumați în contract sau asupra funcționării sau performanțelor instalațiilor la data limită pentru implementarea proiectului. Notificarea a fost aprobată prin adresa nr. 28536/16.12.2015, cu mențiunea că termenul limită până la care pot fi plătite cheltuielile eligibile efectuate în cadrul proiectului, rămâne 31.12.2015.</p>	<p>Din cauza faptului că cerea de finanțare a fost elaborată în luna noiembrie 2014, iar Contractul de finanțare a fost semnat pe data de 25.08.2015, a fost necesară modificarea calendarului activităților pentru a se respecta termenul de punere în funcțiune a instalațiilor până la data de 31.12.2015. Aceasta modificare nu are niciun fel de repercusiuni asupra indicatorilor asumați în contract sau asupra funcționării sau performanțelor instalațiilor la data limită pentru implementarea proiectului.</p>
<p>Notificare privind modificarea datei de depunere a Cererii de rambursare</p>	<p>S-a solicitat către AM POSCCE, prin notificarea nr. 3 pentru modificarea contractului, nr. 610/08.12.2015 și înregistrată la AM POSCCE cu nr. 28539/10.12.2015, aprobarea depunerii Cererii de rambursare în luna Februarie 2016, în loc de luna Decembrie 2015, așa cum a fost prevăzut în Contractul de finanțare, art. 7, alin (12). Urmare a notificării, a fost semnat actul adițional nr. 2 la Contractul de finanțare nr. 5IM/057/25.08.2015.</p>	<p>Din cauza faptului că pentru Cererea de finanțare, elaborată în luna noiembrie 2014, Contractul de finanțare a fost semnat pe data de 25.08.2015, a fost necesară modificarea calendarului activităților, așa cum s-a solicitat în Notificarea nr. 2, cu numărul de înregistrare 603/30.11.2015. Prin modificarea calendarului activităților s-au modificat și datele la care se vor genera și vor fi disponibile pentru depunere împreună cu cererea de rambursare o parte dintre documentele necesare. Aceasta modificare nu are niciun</p>

		fel de repercusiuni asupra indicatorilor asumați în contract sau asupra funcționării sau performanțelor instalațiilor la data limită pentru implementarea proiectului.
Notificare privind schimbarea sediului social al beneficiarului	S-a notificat către AM POSCCE, prin notificarea nr. 4 pentru modificarea contractului, nr. 635/18.12.2015 și înregistrată la AM POSCCE cu nr. 59487/18.12.2015, schimbarea sediului social al beneficiarului începând cu data de 16.12.2015 de la adresa din str. Știrbei Vodă, nr. 58, et.2, ap. 3, sector 1, București, la adresa din str. Alexandru Constantinescu, nr. 63, etaj 2, sector 1, București.	Începând cu data de 16.12.2016, S.C. ALCHIMEX S.A. și-a schimbat sediul social, contractul de închiriere cu proprietarului fostului imobil de birouri expirând și nemaifiind reînnoit.

5.6.2. Modificări previzionate pentru datele planificate (dacă există)

Activitatea Nr.	Date planificate		Date reale sau previzionate	
	Data de început	Data finalizării	Data de început	Data finalizării
Activitatea nr.				

Nu este cazul.

5.7. Specificații stadiul achizițiilor conform calendarului stabilit în cererea de finanțare

Nr. contract	Obiectul contractului	Valoare contract (Lei)	Procedura de achiziție publică aplicată	Data estimată pentru începerea procedurii	Data estimată pentru finalizarea procedurii	Stadiul achiziției publice
2.241/28.08.2015	Instalații de răcire apă – 2 buc (6 componente)	142.109,09 lei (31.629,00 euro)	Achiziție simplificată cf. Ordin 1120/2013	August 2015	August 2015	Finalizată
1/31.08.2015	Reactoare cu manta și sistem de agitare tip ancoră – 4 buc	159.950,86 lei (41.034,40 usd)	Achiziție simplificată cf. Ordin 1120/2013	August 2015	August 2015	Finalizată
2/31.08.2015	Mori orizontale cu perle – 2 buc KD280A + KD190A	1.583.792,42 lei (357.000,00 euro)	Achiziție simplificată cf. Ordin 1120/2013	August 2015	August 2015	Finalizată
493/01.09.2015	Echipeamente de măsură și control (8 buc)	94.166,83 lei (21.220,00 euro)	Achiziție simplificată cf. Ordin	August 2015	August 2015	Finalizată

			1120/2013			
229/14.09.2015	Linie automată de ambalare produse erbicide la canistre 20 L – 1 buc	137.454,00 lei (31.000,00 euro)	Achiziție simplificată cf. Ordin 1120/2013	August 2015	Septembrie 2015	Finalizată
Comandă nr.16/03.09.2015	Pompă de recirculare – 4 buc	5.643,76 lei (1.256,00 euro)	Achiziție directă cf. Ordinul 1120/2013	Septembrie 2015	Septembrie 2015	Finalizată
Comandă nr.16/03.09.2015	Pompă cu roți dințate – 4 buc	23.760,36 lei (5.372,00 euro)	Achiziție directă cf. Ordinul 1120/2013	Septembrie 2015	Septembrie 2015	Finalizată
Comandă nr.13/27.08.2015	Omogenizator în flux – 2 buc	36.251,12 lei (9.300,00 usd)	Achiziție directă cf. Ordinul 1120/2013	August 2015	August 2015	Finalizată

6. Indicatori:

Indicatori de proiect conform Contractului de finantare:

Indicator	Valoarea indicatorului stabilită în contract		Valoarea indicatorului obținută la finalizarea proiectului/contractului	
	UM (2)	Cantitate (3)	UM (4)	Cantitate (5)
Indicatorii de realizare (1)				
Active tangibile/intangibile achiziționate prin proiect – puse în funcțiune	buc	31	buc	31
Creșterea cifrei de afaceri față de bilanțul ultimului exercițiu financiar (%)	%	3,56	%	5.77 %
Numărul locurilor de muncă create	buc	4	buc	4
Numărul locurilor de muncă menținute	buc	55	buc	54*)
Creșterea exportului	%	5	%	97.99 %

*) numărul locurilor de muncă menținute a scăzut în urma pensionării unui angajat începând cu data de 31.12.2015. Pentru menținerea unui număr minim de 59 angajați, s-a creat un nou loc de muncă, pentru care s-au demarat formalitățile de angajare, contractul de muncă intrând în vigoare în cursul lunii ianuarie 2016

7. Proiectul a generat venituri în timpul perioadei de raportare?

A. Venituri totale generate anterior	B. Venituri total generate în perioada de raportare	Total (A+B)

Nu este cazul.

8. Planul de lucru. Completați cu activitățile și rezultatele preconizate pentru următoarea perioadă de raportare.

Nr. crt.	Activitatea	Activitățile desfășurate în perioada de raportare (data de începere și de finalizare)	Activitățile preconizate a fi desfășurate în următoarea perioadă de raportare (data de începere și de finalizare)
1.	Activitatea 1	Achiziția de utilaje și echipamente (activitate eligibilă)	-
		1.1. Elaborarea caietelor de sarcini 01.08.2015 – 10.08.2015	-
		1.2. Desfășurarea procedurii de achiziție și desemnarea furnizorilor 11.08.2015 – 16.09.2015	-
		1.3. Derularea contractelor de achiziții 31.08.2015 – 25.11.2015	-
2.	Activitatea 2	Lucrări de amenajare a spațiilor de producție (activitate ne-eligibilă)	-
		2.1. Elaborarea proiectelor pentru cele două obiective: extinderea actualii hale de producție fungicide / insecticide și construirea halei noi de producție erbicide. 01.04.2015 – 10.08.2015	-
		2.2. Obținerea autorizațiilor de construire 15.05.2015 – 27.08.2015	-
		2.3. Execuția lucrărilor de construcții 06.07.2015 – 25.11.2015	-
		2.4. Recepția lucrărilor de construcții 14.12.2015 – 18.12.2015	-
3.	Activitatea 3	3. Instalarea utilajelor și echipamentelor (activitate ne-eligibilă)	-
		3.1. Amplasarea utilajelor și echipamentelor 01.11.2015 – 07.12.2015	-
		3.2. Realizarea traseelor de conducte 08.12.2015 – 11.12.2015	-
		3.3. Racordarea utilajelor la rețelele de utilități 08.12.2015 – 14.12.2015	-

4.	Activitatea 4	4. Instruirea personalului (activitate ne-eligibilă)	-
		4.1. Instruirea personalului cu privire la modul de funcționare și modul de operare a utilajelor și măsuri de siguranță și protecția muncii 15.12.2015 – 18.12.2015	-
		4.2. Instruirea personalului cu privire la intervenții în situații de urgență 15.12.2015 – 18.12.2015	-
5.	Activitatea 5	5. Revizuirea autorizației de mediu prin includerea noilor obiective (activitate ne-eligibilă)	-
		5.1. Intocmirea documentației necesare revizuirii autorizației de mediu (Memoriu tehnic, Fișa de prezentare și declarație) 03.01.2016 – 15.01.2016	-
		5.2. Obținerea tuturor acordurilor și avizelor preliminare necesare obținerii autorizației de mediu 18.01.2016 – 25.01.2016	-
		5.3. Obținerea autorizației de mediu revizuită 25.01.2016 – 01.02.2016	-
6.	Activitatea 6	6. Obținerea autorizației PSI pentru noile obiective de producție (activitate ne-eligibilă)	-
		6.1. Intocmirea documentației necesare obținerii autorizației PSI 01.12.2015 – 08.01.2016	-
		6.2. Integrarea noilor obiective în planurile existente de intervenție în situații de urgență 01.12.2015 – 08.01.2016	-
		6.3. Obținerea autorizației PSI 11.01.2016 – 22.01.2016	-
7.	Activitatea 7	7. Punerea în funcțiune a liniilor de producție (activitate ne-eligibilă)	-
		7.1. Efectuarea probelor tehnologice pe fiecare linie de producție 15.12.2015 – 18.12.2015	-
		7.2. Efectuarea „șarjei zero” pe fiecare linie de producție 21.12.2015 – 24.12.2015	-

8.2. Rezultate previzionate

Nr. crt.	Rezultate	Valori anticipate in Contractul de finanțare	Rezultate previzionate pentru următoarea perioadă de raportare
1.	Achiziționarea de utilaje și echipamente	31	N/A
2.	Creșterea cifrei de afaceri față de bilanțul ultimului exercițiu financiar	3,56 %	
3.	Numărul locurilor de muncă create	4	5 [*])
4.	Numărul locurilor de muncă menținute	55	54

*) pentru 4 dintre angajați au fost încheiate contractele de muncă în luna decembrie 2015, iar pentru 1 angajat urmează a se finaliza formalitățile de angajare în cursul lunii ianuarie.

9. Parti fizice distincte: Trebuie completat numai in cazul rapoartelor de progres atasate la cererea de rambursare, pentru proiectele monitorizate prin parti fizice distincte

Indicator	Valoarea indicatorului stabilită în contract		Valoarea indicatorului obținută de la ultima cerere de plată		Valoarea obținută până în prezent		%
	Cantitate (2)	Suma (Lei)(3)	Cantitate (4)	Suma (Lei) (5)	Cantitate (6)	Suma (Lei) (7)	
Parte fizica 1							
Parte fizica n							
Total							

Notă: Pentru Contractele de lucrări, Beneficiarul va anexa Raportul de Progres, declarația șefului de lucrări Arhitect sau Inginer) care vor respecta specificațiile din tabelul de mai sus.

Întocmit de:

Data:

Dan Crînguș
Director de Investiții

11.01.2016

Reprezentant legal
Claudiu Crînguș