

RAPORTUL DE PROGRES nr. 2 simplificat

Perioada de raportare 01.11.2013 – 23.12.2013

1. POS CCE

2. Axa prioritară 2: Competitivitate prin Cercetare, Dezvoltare Tehnologică și Inovare

3. Operațiunea: 2.3.3 – Promovarea inovării în cadrul întreprinderilor

4. Date despre Beneficiar:

Numele Beneficiarului:

S.C. GNOSIS KERNEL S.R.L.

Adresa:

România, Județul Ilfov, Oraș Otopeni Str. Steaua Rosie Nr 31, cod poștal 075100

Director de proiect:
Tel, Fax, e-mail

Cornelia Bîzgan, Tel 021 569 25 25, Fax 0378 104 930, Email : office@gnosis-kernel.ro

CUI/Codul fiscal:

Cod de înregistrare fiscală: RO27244244

5. Detalii despre proiect:

Numărul de înregistrare din SMIS - CSNR:

47519

Numele proiectului:

Metoda inovativa de fabricatie, cu consum redus de energie, a corpurilor cave sau profilate prin ecoextruziune

Operațiunea:

2.3.3

Contract de finanțare nr.:

527 / 31.07.2013

Localizarea geografica a proiectului: (regiune județ, localitate):

Bucuresti – Ilfov, Bucuresti

6. Măsuri recomandate în ultimul Raport de progres, și/sau în Raportul privind vizita de monitorizare/Raportul privind verificarea la fața locului.

Măsura	Termen propus	Descrierea modului de implementare	Termen realizat	Obs.

7. Stadiul proiectului:

Se va completa cu descrierea stadiului proiectului din punct de vedere fizic. Menționăm faptul că, raportul de progres este cerut cu periodicitatea din Contractul de finanțare, chiar dacă în perioada pentru care este completat nu s-a efectuat nici o cheltuială

Descrierea stadiului de implementare a proiectului

Activități / Subactivități	Partener	Realizat anterior	Planificat pentru perioada de raportare	Realizat în perioada de raportare	Activități care se vor reprograma
1.1 Activitati CD in vederea proiectarii, realizarii si avizarii caietului de sarcini pentru proiectul tehnic	GNOSIS KERNEL SRL	NU	DA integral	DA integral	-
1.2 Studiu tehnic privind <i>Elaborarea solutiilor pentru tehnologia noua de fabricatie</i>	GNOSIS KERNEL SRL	NU	DA integral	DA partial	Activitatea se va finaliza in urmatoarea perioada de raportare
1.3 Achizitii active fixe corporale TIC	GNOSIS KERNEL SRL	NU	DA integral	NU	Activitatea se va derula in urmatoarea perioada de raportare
2.1 Activitati de achizitie materiale necesare pentru experimentarea procesului inovativ de extruziune	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-
2.2. Activitati de experimentare a procesului inovativ de extruziune, folosind celula de fabricatie dezvoltata	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-
3.1. Activitati de achizitie de servicii suport pentru inovare referitoare la studii de piata	GNOSIS KERNEL SRL	NU	DA integral	NU	Activitatea se va derula in urmatoarea perioada de raportare
3.2 Activitati de achizitie de servicii de consultanță pentru inovare: asistență tehnologică, instruire, realizarea documentatiei de fabricatie	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-
3.3 Activitati de achizitii servicii suport pentru inovare referitoare la: incercari si testari in laborator	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-
3.4 Activitati de achizitie de Servicii de consultanță pentru inovare: servicii de	GNOSIS KERNEL	NU	NU	NU	-

consiliere referitoare la utilizarea standardelor	SRL				
4.1. Activitati de achizitie proiect tehnic pentru celula de fabricatie (achizitie drepturi de utilizare - desene tehnice)	GNOSIS KERNEL SRL	NU	DA integral	DA partial (inafara de plata)	Activitatea se va finaliza in urmatoarea perioada de raportare
4.2. Achizitie de utilaje, instalații și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv (echipamente auxiliare pentru celula de productie)	GNOSIS KERNEL SRL	NU	DA partial	NU	Activitatea va demara in urmatoarea perioada de raportare
4.3. Achizitie de utilaje, instalații și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv (componente celula de fabricatie)	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	DA, partial	Activitatea se va finaliza in urmatoarea perioada de raportare
4.4 Activitati de pregătire de fabricație/ de punere în funcțiune (asamblare componente celula de fabricatie)	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-
4.5. Activitati de exploatare a rezultatului prin producerea lui pe scara larga	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-
4.6. Comercializarea rezultatelor	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-
5.1. Activitati de informare si publicitate privind proiectul	GNOSIS KERNEL SRL	NU	DA partial	DA partial	Activitatea se deruleaza pe toata perioada contractului de finantare
6.1. Activitati de management de proiect	GNOSIS KERNEL SRL	NU	DA partial	DA partial	Activitatea se deruleaza pe toata perioada contractului de finantare
6.2. Activitati de audit extern	GNOSIS KERNEL SRL	NU	NU	NU	-

7.2. Rezultatele obținute până în acest moment

Rezultate	Valori anticipate în Cererea de finanțare	Realizat anterior	Realizat în perioada de raportare	Realizat inclusiv perioada de raportare	Procent de realizare
1	2	3	4	5=3+4	6=5/2 x 100
Caiet de sarcini proiect tehnic. Schema bloc solutie tehnologica	1	0	1	1	100%

PVAI schema bloc solutie tehnologica	0	0	1	1	100%
PVR desene tehnice pentru celula de fabricatie	1	0	2	2	200%
Contract de furnizare desene tehnice pentru celula de fabricatie	1	0	1	1	100%
Contract de furnizare Lot 1 cadru instalatie extruziune, Lot 2 sistem hidraulic (centrala cu elemente de executie hidraulice), Lot 3 linie centrala ghidare si perforare	1	0	1	1	100%

Se detaliază rezultatele pe următoarele:

REZULTATUL CERCETĂRII		
Dacă proiectul presupune activități de cercetare:		
Denumirea rezultatului cercetării (studiu, documentație execuție, prototip, teste și încercări etc.) – se anexează rezumatul rezultatului cercetării	Nr. Procesul verbal de avizare internă/procesul verbal de recepție (după caz) – se anexează procesele verbale	Nr. Raportului de activitate al echipei de cercetare - se anexează raportul de activitate
Caiet de sarcini proiect tehnic. Schema bloc solutie tehnologica	PVAI schema bloc solutie tehnologica nr. 1461 / 25.08.2013	Anexa la RP1

SERVICII				
Dacă proiectul presupune servicii:				
Tip serviciu	Documentație atașată la dosarul proiectului (dosarul achiziției, contract semnat)	Documentații/livrabile recepționate în urma serviciilor	Departamentul care utilizează rezultatele serviciului	Proces verbal predare primire semnat / Proces verbal de recepție

ECHIPAMENTE CD și IT (active corporale și obiecte de inventar)					
Dacă proiectul presupune livrare de echipamente					
Echipament	Documentație atașată la dosarul proiectului (dosarul achiziției, contract semnat)	Inventariat ca item separat (cu nr. de identificare)	Departament unde a fost instalat	În funcțiune Da/Nu	Proces verbal predare primire semnat / Proces verbal de recepție și punere în funcțiune

NECORPORALE Nu e cazul

Dacă proiectul presupune livrare de active necorporale					
Tip necorporal	Documentație atașată la dosarul proiectului (dosarul achiziției, contract semnat)	Inventariat ca item separat (cu nr. de identificare)	Departament unde a fost instalat	În funcțiune Da/Nu	Proces verbal predare primire semnat / Proces verbal de recepție și punere în funcțiune
Desene tehnice pentru celula de fabricatie	Contract 1556/16.09.2013 cu DBV research SRL		Proiectare mecanica	Da	PVR 1596/04.10.2013 PVR 1634/11.10.2013

LUCRĂRI Nu e cazul
Dacă proiectul presupune lucrări
Certificat Urbanism – se anexează copia la raportul de progres Autorizație de construire – se anexează copia la raportul de progres Raportul dirigintelui de șantier – se anexează copia la raportul de progres Proces Verbal semnat de ISC pentru faze determinante – se anexează copia la raportul de progres

7.3. Aspecte legate de mediul înconjurător (dacă este cazul)

--

7.4. Aspecte legate de egalitatea de șanse (dacă este cazul)

--

7.5. Probleme identificate la nivelul proiectului (dacă este cazul)

Activitatea	Descrierea problemei	Soluție/proponere pentru rezolvare	Termene

7.6. Modificări propuse față de ceea ce s-a stabilit în Contractul de finanțare (condiționate de aprobarea OI)

Modificări operate

Act adițional	Obiectul actului adițional	Motivația
Notificarea 1	Modificarea graficului de rambursare, prelungind cu cate 3 luni derularea activitatilor prevazute in CF si implicit prelungirea depunerii CR1 si CR2 in consecinta.	<p>Solicitatea vine ca urmare a procesului cronofag de obtinere a scrisorii de garantie bancara necesara pentru depunerea cererii de prefinantare, mai ales in situatia unui IMM cu capital limitat, pentru care cu greu se pot depune garantii materiale in cuantum de peste 1.500.000 lei; discutiile cu reprezentantii bancilor contactate au inceput inca din luna septembrie, nefinalizandu-se pana in acest moment. Reprezentatii bancii, ne-au transmis ca vom primi o scrisoare de garantie bancara pentru valoarea prefinantarii intr-un termen de 15 zile de la data prezentei si conform contractului de finantare art.5 alin. 4 plata prefinantarii se efectueaza de catre Unitatea de plata din cadrul AM in termen de maxim 45 de zile calendaristice de la data depunerii cererii de prefinantare. Astfel ca in mod realist firma va avea bani pentru plata facturilor de achizitie in termen de 2 luni de la data prezentei, rezervand inca 1 luna pentru predarea echipamentelor si sistemelor contractate.</p> <p>Avand in vedere cele mentionate, este motivata solicitarea de reprogramare a activitatilor din lunile 1-3 in lunile 3-6 si din</p>

		lunile 3-6 in lunile 6-9, si implicit de depunere a Cererilor de Rambursare 1 si 2 la sfarsitul lunilor 6 (31.01.2014) si 9 (30.04.2014), fara modificarea cuantumului sumei estimative de rambursat. Precizam ca exista mai multe contract de furnizare semnate si in curs de semnare intr-un cuantum ce asigura conditia de 5% necesara obtinerii prefinantarii.
--	--	--

Modificări previzionate

--

7.7. Vă rugăm să precizați stadiul la care se află achizițiile publice conform calendarului stabilit în cererea de finanțare:

Nr. crt.	Obiectul contractului/ Acordului-cadru pentru realizarea proiectului	Valoarea estimată (Lei)	Procedura de achiziție publică aplicată	Data estimată pentru începerea procedurii	Data estimată pentru finalizarea procedurii	Stadiul aplicării procedurii de achiziție publică
F. Cheltuieli pentru introducerea în producție a rezultatelor cercetării – 17. Cheltuieli pentru achiziția de utilaje, instalații și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv						
Compartiment cuptoare termice						
1	Cuptor termic cu vatra rotativa (1 buc)	325.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	Neinceputa
2	Camera de racire (1 buc)	100.000		1	6	Neinceputa
3	Transportor cu role (5 buc)	8.500		1	6	Neinceputa
4	Container de atelier fix 1000 litri (1 buc)	5.100		1	6	Neinceputa
5	Sistem de comutare cu role (1 buc)	8.000		1	6	Neinceputa
6	Macara pivotanta dotata cu electropalan de 2 tone (1 buc)	61.000		1	6	Neinceputa
7	Set accesorii (clesti manevra, chingi, cabluri, etc) (1 set)	7.000		1	6	Neinceputa
8	PSI (4 buc stingatoare incendiu, 4 buc. Hidrant) (1 set)	5.000		1	6	Neinceputa
Depozit materie prima						
9	Set rafturi metalice industriale (1 set)	20.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	Neinceputa
10	Motostivuator Q utila 6 – 8 t (1 buc)	180.000		1	6	Neinceputa
11	Set Accesorii: chingi, cleste, carlig de ridicare,etc) (1 set)	3.500		1	6	Neinceputa
Depozit produse finite						
12	Set Rafturi metalice industriale (2 seturi)	14.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	Neinceputa
Depozit Deseuri						
13	Set Rafturi metalice industriale (1 set)	7.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	Neinceputa
Compartiment ambalare produse						
14	Set utilaje diverse de dulgherie (2 masini de gaurit si insurubat cu	9.500	Cu respectarea	1	6	Neinceputa

	acumulator link, 1 fierastrau de masa, 1 masina de batut cuie) (1 set)		legislatiei in vigoare			
15	Masa de ambalat (1 buc)	2.000		1	6	Neinceputa
16	Set Accesorii (1 Dispozitiv de ambalat cu banda, Diverse unelte de mana: 2 ciocane, 2 clesti, 1 fierastrau de mana, etc) (1 set)	1.200		1	6	Neinceputa
Compartiment debitare materie prima						
17	Utilaj de debitare cu banda continua cu doua coloane si accesorii (1 buc)	88.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	Neinceputa
18	Set Accesorii (1 dulap de scule, 1 set chingi) (1 set)	3.100		1	6	Neinceputa
Compartiment extruziune						
19	Cadru instalatie extruziune (1 buc)	Estimat in CF : 500.000 lei Facturat : 647.500 lei + 155.400 lei TVA		3	6	In derulare, s-a semnat contractul de furnizare nr. 1707/ 31.10.2013 cu CEROB SRL
20	Sistem hidraulic (centrala cu elemente de executie hidraulice) (1 buc)	Estimat in CF : 360.000 lei Facturat : 486.800 lei + 116.832 lei TVA		3	6	
21	Linie centrala ghidare si perforare (1 buc)	Estimat in CF : 150.000 lei Facturat : 214.250 lei + 51.444 lei TVA	Cu respectarea legislatiei in vigoare	3	6	
22	Utilaj de debitare cu banda continua cu doua coloane si accesorii (1 buc)	88.000		1	6	Neinceputa
23	Transportoare cu role (4 buc)	6.700		1	6	Neinceputa
24	Container de atelier fix 1000 litri (1 buc)	5.100		1	6	Neinceputa
25	Set rafturi metalice depozit SDV (cu lungimea de 2.7 m cu adancimea de 1.1 m) (1 set)	7.000		1	6	Neinceputa
26	Macara pivotanta dotata cu electropalan de 2 tone (1 buc)	61.000		1	6	Neinceputa
27	Set Acesorii (1 set chingi cu lungime de 2m, 2 seturi de 2 bucati din lant cu grosimea de 8 mm si prevazute cu carlige avand lungimea de 2 m)	2.500		1	6	Neinceputa

Compartiment pregătire extruziune						
29	Instalatie de destunderizare mecanica (1 buc)	67.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	Neinceputa
30	Transportoare cu role (3 buc)	5.000		1	6	Neinceputa
31	Camera de asteptare izolata termic (1 buc)	10.000		1	6	Neinceputa
32	Set Accesorii (Clesti de forja - in regie proprie) (1 set)	1.200		1	6	Neinceputa
Compartiment prelucrari mecanice						
33	Masina de frezat universala cu CNC (1 buc)	280.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	Neinceputa
34	Strung universal cu CNC (1 buc)	70.000		1	6	Neinceputa
35	Masina universala de rectificat cilindric interior si exterior (1 buc)	130.000		1	6	Neinceputa
36	Masina honuit cu ax orizontal (1 buc)	350.000		1	6	Neinceputa
37	Masina verticala de gaurit (1 buc)	16.000		1	6	Neinceputa
38	Polizor dublu cu picior (1 buc)	3.500		1	6	Neinceputa
39	Container de atelier fix 1000 litri (1 buc)	5.100		1	6	Neinceputa
40	Transportoare cu role (7 buc)	12.000		1	6	Neinceputa
41	Masa de asteptare (4 buc)	3.000		1	6	Neinceputa
42	Set echipamente pentru verificare si control final (1 rugozimetru, 1 durimetru, 1 subler, 1 micrometru) (1 set)	40.000		1	6	Neinceputa
Compartiment pregătire materie prima						
43	Ciocan de forja pneumatic (1 buc)	135.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	Neinceputa
44	Set Accesorii (Clesti de forja – regie proprie, Cabluri - doua seturi de 2 lanturi cu lungime de 2 m, 1 statie de compresoare de aer) (1 set)	5.700		1	6	Neinceputa
A. Cheltuieli pentru activitățile de dezvoltare experimentală - 8. Cheltuieli pentru achiziția de materiale, consumabile și alte produse similare necesare desfășurării activităților de cercetare industrială/dezvoltare experimentală						
1	8 tone - Otel E355; St 52; EN 10025-2:2004 2 tone – Otel C 45 E; OLC45; EN10083/2 – 2006 1 tona – Otel AISI 316 L;	50.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	6	8	Neinceputa
A. Cheltuieli pentru activitățile de cercetare industrială – 2. Cheltuieli cu echipamente și instrumente (active corporale și obiecte de inventar) – 2.1 Echipamente IT și pentru comunicații						
1	Server Domeniu (1 buc)	26.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	3	Neinceputa
2	Server Aplicatii (1 buc)	27.000		1	3	Neinceputa
3	Rack Suport Servere (1 buc)	15.000		1	3	Neinceputa
4	Tablete grafice (3 buc)	10.000		1	3	Neinceputa
5	Statii de lucru (3 buc)	7.000		1	3	Neinceputa
F. Cheltuieli pentru introducerea în producție a rezultatelor cercetării – 16. Cheltuieli pentru achiziția de active necorporale necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv – 16.3 Drepturi de utilizare						
1	Proiect tehnic pentru celula de fabricatie (drepturi de utilizare – desene tehnice)	Estimat in CF : 280.000 Facturat : 280.000 lei	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	3	Finalizat, s-a semnat ctr. nr. 1556/16.09 .2013 cu DBV

		+ 67.200 lei TVA				Research SRL, FF DBV/11 din 11.10.2013
D. Cheltuieli pentru servicii de consultanță în domeniul inovării și pentru serviciile de sprijinire a inovării						
- 14. Cheltuieli pentru servicii de sprijinire a inovării						
1	Studiu de piata	25.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	3	Neinceputa
2	Servicii de incercari si testari in laborator	50.000		11	12	Neinceputa
D. Cheltuieli pentru servicii de consultanță în domeniul inovării și pentru serviciile de sprijinire a inovării						
- 14. Cheltuieli pentru servicii de sprijinire a inovării						
1	Servicii de asistenta tehnologica	305.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	9	12	Neinceputa
2	Servicii de consiliere referitoare la utilizarea standardelor	5.000		12	15	Neinceputa
Cheltuieli de informare si publicitate (cu privire la proiect)						
1	Cheltuieli pentru informare si publicitate (cu privire la proiect)	Estimat in CF : 27.700 Facturat : 212.90 lei + 51.10 lei TVA	Cu respectarea legislatiei in vigoare	9	12	In derulare, Anunt inceput proiect, FF 23438/27.0 8.2013 de la Anuntul de la A la Z
Cheltuieli pentru achizitia de audit extern						
1	Audit extern	30.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	15	15	Neinceputa

* Notă: Se va completa o declarație pe propria răspundere (semnată de reprezentantul legal al Beneficiarului) prin care se va atesta că respectiva achiziție publică s-a realizat în condițiile respectării legislației în vigoare.

8. Indicatori:

Indicator	Valoarea stabilită în contract		Valoarea obținută în perioada de raportare		Valoarea obținută până în acest moment	
	UM	Cantitate	UM	Cantitate	UM	Cantitate
1	2	3	4	5	6	7
INDICATORI DE REALIZARE						
Cheltuieli eligibile efectuate din fonduri nerambursabile pentru proiect (lei)	lei	4.497.700	lei	11.353	lei	11.353
Cheltuieli anuale pentru CD (lei)	lei	410.700	lei	117.554 (de la proiect SRS) + 34.293,19 (de la proiect Extrugreen) = 151.847,19	lei	151.847,19
Cifra de afaceri (lei)	lei	1.664.100	lei	0	lei	0

INDICATORI DE REZULTAT						
Locuri de muncă nou create în întreprindere datorită proiectului (număr)	Nr. locuri de munca	10	Nr. locuri de munca	1	Nr. locuri de munca	1
Locuri de muncă nou create în activitatea CD datorită proiectului (număr)	Nr. locuri de munca	1	Nr. locuri de munca	1	Nr. locuri de munca	1
Locuri de muncă menținute în întreprindere datorită proiectului (număr)	Nr. locuri de munca	3	Nr. locuri de munca	3	Nr. locuri de munca	3
Număr cereri de brevete rezultate din proiect	Nr. cereri brevet	0	Nr. cereri brevet	0	Nr. cereri brevet	0
Contribuția financiară privată totală (cheltuieli eligibile și neeligibile, fără TVA) a solicitantului la proiect (lei)	Lei	197.200	Lei	34.293,19	Lei	34.293,19
Cheltuielile eligibile efectuate de către întreprindere pentru proiect (lei)	Lei	0	Lei	0 Cheltuiala eligibila este 100% nerambursabila	Lei	0 Cheltuiala eligibila este 100% nerambursabila
Rata rentabilității comerciale a întreprinderii $R_{RC} = \text{profit brut din operare} \times 100 / \text{venituri din vânzări}$	%	29%	%	Nota – se va raporta la finalizarea unui an fiscal	%	Nota – se va raporta la finalizarea unui an fiscal

9. Părți fizice distincte:

Partea fizică distinctă	Valoarea părții fizice distincte stabilită în contract		Valoarea părții fizice distincte obținută în perioada de raportare		Valoarea părții fizice distincte obținută până în acest moment		Procent realizat %
	UM	Cantitate	UM	Cantitate	UM	Cantitate	
1	2	3	4	5	6	7	8=7/5x100
Parte fizică 1							

10. În perioada de raportare proiectul intră sub incidența ajutorului de stat „de minimis”? Da Nu

11. În această perioadă de raportare proiectul a generat venit? Da Nu

Total venituri obținute anterior	Total venituri obținute pentru perioada de raportare	Total venituri obținute până la momentul elaborării cererii de rambursare

Reprezentant legal al Beneficiarului,
Viorica POPA

Director de proiect,
dr. Ing. Cornelia Bizgan

Data:23.12.2013