

# **RAPORTUL DE PROGRES simplificat nr. 3**

Perioada de raportare 01.02.2014 – 28.02.2014

## **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.
<b>NU SE COMPLETEAZĂ</b>				

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.

7.1. Descrierea stadiului de implementare a proiectului

Nr. activ./subactiv./ Activități/ Subactivități <sup>1</sup>	Partener	Realizat anterior <sup>2</sup> Nu se completează	Planificat pentru perioada de raportare <sup>2</sup>	Realizat în perioada de raportare <sup>2</sup>	Activități care se vor reprograma <sup>2</sup> Nu se completează
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1.1 Activitati CD in vederea proiectarii, realizarii si avizarii caietului de sarcini pentru proiectul tehnic	GNOSIS KERNEL SRL		NU	NU	
1.2 Studiu tehnic privind <i>Elaborarea solutiilor pentru tehnologia noua de fabricatie</i>	GNOSIS KERNEL SRL		NU	NU	
1.3 Achizitii active fixe corporale TIC	GNOSIS KERNEL SRL		<b>DA integral</b>	NU	
2.1 Activitati de achizitie materiale necesare pentru experimentarea procesului inovativ de extruziune	GNOSIS KERNEL SRL		<b>DA integral</b>	<b>DA partial</b>	
2.2. Activitati de experimentare a procesului inovativ de extruziune, folosind celula de fabricatie dezvoltata	GNOSIS KERNEL SRL		<b>DA, partial</b>	<b>DA, partial</b>	
3.1. Activitati de achizitie de servicii suport pentru inovare referitoare la studii de piata	GNOSIS KERNEL SRL		<b>Da integral</b>	NU	
3.2 Activitati de achizitie de servicii de consultanță pentru inovare: asistență tehnologică, instruire, realizarea documentatiei de fabricatie	GNOSIS KERNEL SRL		NU	NU	
3.3 Activitati de achizitii servicii suport pentru inovare referitoare la: incercari si testari in laborator	GNOSIS KERNEL SRL		NU	NU	
3.4 Activitati de achizitie de Servicii de consultanță pentru inovare: servicii de consiliere referitoare la utilizarea standardelor	GNOSIS KERNEL SRL		NU	NU	
4.1. Activitati de achizitie proiect tehnic pentru celula de fabricatie (achizitie drepturi de utilizare - desene tehnice)	GNOSIS KERNEL SRL		<b>DA integral</b>	<b>DA integral</b>	
4.2. Achizitie de utilaje, instalații și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în	GNOSIS KERNEL SRL		<b>DA partial</b>	NU	

ciclul productiv (echipamente auxiliare pentru celula de productie)					
4.3. Achizitie de utilaje, instalatii și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv (componente celula de fabricatie)	GNOSIS KERNEL SRL		NU	NU	
4.4 Activitati de pregătire de fabricație/ de punere în funcțiune (asamblare componente celula de fabricatie)	GNOSIS KERNEL SRL		NU	NU	
4.5. Activitati de exploatare a rezultatului prin producerea lui pe scara larga	GNOSIS KERNEL SRL		NU	NU	
4.6. Comercializarea rezultatelor	GNOSIS KERNEL SRL		NU	NU	
5.1. Activitati de informare si publicitate privind proiectul	GNOSIS KERNEL SRL		DA partial	DA partial	
6.1. Activitati de management de proiect	GNOSIS KERNEL SRL		DA partial	DA partial	
6.2. Activitati de audit extern	GNOSIS KERNEL SRL		NU	NU	

<sup>1</sup> În coloana 1 se vor trece toate activitățile din Cererea de Finanțare, 2.6. Calendarul activităților (*inclusiv nr. curent al activității așa cum este în 2.6. Calendarul activităților*).

<sup>2</sup> În colanlele 4, 5 se va trece **DA integral** sau **Da parțial** sau **NU**, după caz, pentru acele activități/subactivități care fac obiectul Raportului de progres. În cazul în care sunt realizări parțiale, se va face expune clar și concis stadiul îndeplinirii activității/subactivității respective sau, dacă nu s-a realizat, motivul nerealizării (se reprogramează pentru perioada următoare). În coloana 6 se vor trece în dreptul activităților reprogramate, acele subactivități/ etape ce se vor executa în următoarea perioadă de raportare.

## 7.2. Rezultatele obținute până în acest moment

Denumirea rezultatului <sup>1</sup>	Nr. activ./subactiv./ Activități/ Subactivități <sup>2</sup>	Documentul care atestă rezultatul <sup>3</sup>	Anticipat în CF aprobată	Realizat anterior	Realizat în perioada de raportare
1	2	3	4	5	6
Caiet de sarcini proiect tehnic. Schema bloc solutie tehnologica	1.1	PVAI schema bloc solutie tehnologica nr. 1461/25.08.2013  PVAI schema bloc solutie tehnologica nr. 1897/12.12.2013	1		0
<i>Lot 1 cadru instalatie extruziune, Lot 2 sistem hidraulic (centrala cu elemente de executie hidraulice), Lot 3 linie centrala ghidare si perforare</i>	4.3	PVR 1818/20.12.2013 + PIF 1837/06.01.2014 cadru instalatie extruziune  PVR 1819/20.12.2013 + PIF 1838 /06.01.2014 Sistem hidraulic (centrala cu elemente de executie hidraulice)	1		0

		PVR 1820/20.12.2013 + PIF 1839/06.01.2014 linie centrala de ghidare si perforare			
Studiu solutii tehnice	1.2	PVAI Studiu solutii tehnice nr. 1797/12.12.2013	1		0
<i>Desene tehnice pentru celula de fabricatie</i>	4.1	PVR 1596/04.10.2013 PVR 1634/11.10.2013	1		2

<sup>1</sup> Se trec rezultatele obținute până în acest moment, anticipate sau nu în Cererea de finanțare aprobată, cap. 2.3 DESCRIEREA PROIECTULUI, la Descrierea rezultatelor anticipate în urma implementării proiectului.

<sup>2</sup> Se trece numărul și denumirea activității din care provine rezultatul, așa cum sunt specificate în tabelul 2.6 Calendarul activităților.

<sup>3</sup> Se trece numele, numărul și data documentului care atestă obținerea rezultatului (ex. contract de achiziție nr.../din..., proces verbal de recepție nr.../ din..., proces verbal de avizare internă a unui studiu de cercetare, a unui serviciu prestat de un terț, etc.).

<sup>4</sup> În colanele 4 și 6 se va trece cantitatea anticipată/ realizată pentru fiecare rezultat.

**NOTĂ:** Orice activitate desfășurată se încheie cu un rezultat (studiu, prototip, proiect tehnic, aviz de construcție, contract de servicii/furnizare produse etc., achiziție de echipamente/utilaje etc., brevet, soft-uri, proces verbal de recepție. Proces verbal de punere în funcțiune etc.).

*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 soluție tehnologică	PVAI schema bloc soluție tehnologică nr. 1461 / 25.08.2013	Anexa la RP1
Studiu solutii tehnice	PVAI studiu solutii tehnice 1897 / 12.12.2013	Anexa la RP2

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

Cadru instalatie extruziune	Contract nr. 1707/31.10.201 3 cu CEROB SRL	3	Compartiment extruziune	Da	PVR 1818/20.12.2013 + PIF 1837/06.01.2014
Sistem hidraulic (centrala cu elemente de executie hidraulice)		1		Da	PVR 1819/20.12.2013 + PIF 1838 /06.01.2014
Linie centrala de ghidare si perforare		2		Da	PVR 1820/20.12.2013 + PIF 1839/06.01.2014

#### NECORPORALE

##### 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	4	Proiectare mecanica	Da	PVR 1596/04.10.2013 PVR 1634/11.10.2013

#### LUCRĂRI

##### Dacă proiectul presupune lucrări

Certificat Urbanism – se anexează copia la raportul de progres  
 Autorizație de construire – se anexează copia la raportul de progres  
 Raportul dirigintei 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)

Nu se completează

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

Nu se completează

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

Activitatea (inclusiv nr. acesteia din 2.6 Calendarul activităților)	Descrierea problemei	Soluție/propunere pentru rezolvare	Termene
Nu se completează			

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

##### Modificări operate

Act adițional/Notificare	Obiectul actului adițional/Notificării	Motivația
--------------------------	--	-----------

Nu se completează		
-------------------	--	--

### Modificări previzionate

Nu se completează

7.7.Vă rugăm să precizați stadiul la care se află achizițiile publice conform calendarului stabilit în cererea de finanțare (se trec toate achizițiile care încep/se derulează/s-au finalizat în perioada de raportare):

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
<b>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</b>						
<b>Compartiment cuptoare termice</b>						
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
<b>Depozit materie prima</b>						
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
<b>Depozit produse finite</b>						
12	Set Rafturi metalice industriale (2 seturi)	14.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	Neinceputa
<b>Depozit Deseuri</b>						
13	Set Rafturi metalice industriale (1 set)	7.000	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	Neinceputa
<b>Compartiment ambalare produse</b>						
14	Set utilaje diverse de dulgherie (2 masini de gaurit si insurubat cu acumulator link, 1 fierastrau de masa, 1 masina de batut cuie) (1 set)	9.500	Cu respectarea legislatiei in vigoare	1	6	Neinceputa
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
<b>Compartiment debitare materie prima</b>						

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
<b>Compartiment extruziune</b>						
19	Cadru instalatie extruziune (1 buc)	Estimat in CF : 500.000 lei Facturat : 647.500 lei + 155.400 lei TVA	Cu respectarea legislatiei in vigoare	3	6	<b>Finalizat</b> s-a semnat contractul de furnizare nr. 1707/ 31.10.2013 cu CEROB SRL, CF RO 370500; FF 6738.1/ 20.12.2013  FF 6738.2/ 20.12.2013  FF 6838.3/ 20.12.2013
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		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	
<b>Compartiment pregatire extruziune</b>						
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
<b>Compartiment prelucrari mecanice</b>						
33	Masina de frezat universală 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 universală 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 verticală 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	40.000		1	6	Neinceputa

	control final (1 rugozimetru, 1 durimetru, 1 subler, 1 micrometru) (1 set)					
<b>Compartiment pregătire materie prima</b>						
43	Ciocan de forja pneumatic (1 buc)	135.000	Cu respectarea legislației în vigoare	1	6	Neinceputa
44	Set Accesorii (Clește 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
<b>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</b>						
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;	Estimat în CF: 50.000 Facturat: 2.069,61 + 496,70 lei TVA	Cu respectarea legislației în vigoare	6	8	<b>In derulare:</b> FF 2012330/26.02.2014 de la GXG Chemicals SRL FF 577/27.02.2014 de la Premium Lubricants SRL FF 3071272/12.02.2014 de la Mairon Galati
<b>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</b>						
1	Server Domeniu (1 buc)	26.000	Cu respectarea legislației în vigoare	1	3	Neinceputa
2	Server Aplicații (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
<b>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</b>						
1	Proiect tehnic pentru celula de fabricație (drepturi de utilizare – desene tehnice)	Estimat în CF : 280.000 Facturat : 280.000 lei + 67.200 lei TVA	Cu respectarea legislației în vigoare	1	3	<b>Finalizat,</b> s-a semnat ctr. nr. 1556/16.09.2013 cu DBV Research SRL, FF DBV/11 din 11.10.2013
<b>D. Cheltuieli pentru servicii de consultanță în domeniul inovării și pentru serviciile de sprijinire a inovării – 14. Cheltuieli pentru servicii de sprijinire a inovării</b>						
1	Studiu de piață	25.000	Cu respectarea legislației în vigoare	1	3	Neinceputa
2	Servicii de incercari si testari in laborator	50.000		11	12	Neinceputa
<b>D. Cheltuieli pentru servicii de consultanță în domeniul inovării și pentru serviciile de sprijinire a inovării – 14. Cheltuieli pentru servicii de sprijinire a inovării</b>						
1	Servicii de asistenta tehnologica	305.000	Cu respectarea legislației în vigoare	9	12	Neinceputa
2	Servicii de consiliere referitoare la utilizarea standardelor	5.000		12	15	Neinceputa
<b>Cheltuieli de informare si publicitate (cu privire la proiect)</b>						
1	Cheltuieli pentru informare si publicitate (cu privire la proiect)	Estimat în CF : 27.700 Facturat : 212.90 lei + 51.10 lei TVA	Cu respectarea legislației în vigoare	9	12	<b>In derulare,</b> Anunt inceput proiect, FF 23438/27.08.2013 de la Anuntul de la A la Z
<b>Cheltuieli pentru achiziția de audit extern</b>						
1	Audit extern	30.000	Cu	15	15	Neinceputa



			respectarea legislatiei in vigoare			
--	--	--	--	--	--	--

<sup>8</sup> Obiectul contractului trebuie să se refere la servicii, lucrări, furnizare produse. Se vor trece toate achizițiile prevăzute în tabelul 3.4 cererea de finanțare aprobată, urmând ca la fiecare raport de progres să se completeze stadiul de aplicare a procedurii de achiziție.

<sup>9</sup> La valoarea estimată se va trece valoarea din tabelul 3.4 cererea de finanțare aprobată până se semnează contractul. După semnarea contractului se trece valoarea reală a acestuia, specificând suma fără TVA și separat TVA.

<sup>10</sup> În cazul în care procedura s-a încheiat cu un contract, se va trece numele contractorului și CUI-ul, nr. contractului și data semnării.

\* 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.

*Se va atașa la raportul de progres câte o copie a fiecărui contract de achiziție încheiat.*

#### 8. Indicatori:

Indicator	Valoarea indicatorului stabilită prin contract		Valoarea indicatorului obținută în perioada de raportare (trimestru)		Valoarea indicatorului obținută până în prezent (cumulat de la data începerii proiectului)	
	UM	Cantitate	UM	Cantitate	UM	Cantitate
1	2	3	4	5	6	7
<b>Indicatori de realizare</b>						
	Nu se completează					
<b>Indicatori de rezultat</b>						

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

10. 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
Nu se completează		

Reprezentant legal al Beneficiarului,  
Viorica Popa

Director de proiect,  
Cornelia Bizgan

Data: 28.02.2014

*Nu se completează cu Planul de lucru*