

FISA DE EVIDENTA Nr 3/529-2450

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Identificarea structurilor geologice adecvate stocării bioxidului de carbon în România; Stabilirea unei metodologii adecvate				CATEGORIA DE PROIECT Obiectivul 1: Schimbări globale: evaluarea efectelor, previziuni și managementul riscurilor
CONTRACT DE FINANTARE	NR 41 N/2009 DATA 2016-02-27	DURATA CONTRACT	84 LUNI	ACRONIM PROGRAM	GEOSIDMAR
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2940488 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		39333150 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2940488 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		39333150 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 15 DIN CONTRACTUL NR 41 N/2009 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT

Localizarea celor mai favorabile structuri geologice pentru stocarea prin injecție a CO₂; Fundamentarea unui proiect CCS demonstrativ în România; Fundamentarea științifică a unui viitor Program național pentru dezvoltarea CCS la scară comercială în România, pe toate componentele acestuia (captare / transport / stocare), inclusiv a unui Plan de Acțiune pentru dezvoltarea și implementarea unui proiect CCS demonstrativ în România; Propunerea surselor de finanțare și a schemelor de sprijin pentru implementarea unui proiect CCS demonstrativ în România;

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 retete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventie/ altele asemenea

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Inventarierea surselor industriale majore de CO₂ din Romania; Localizarea celor mai favorabile structuri geologice pentru stocarea prin injecție a CO₂;

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	<input type="checkbox"/>
3.2 model experimental / functional	<input type="checkbox"/>
3.3 prototip	<input type="checkbox"/>
3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>
3.5 altele	<input checked="" type="checkbox"/>

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informationale	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

4.2 energie	<input checked="" type="checkbox"/>
4.3 mediu	<input type="checkbox"/>
4.4 sanatate	<input type="checkbox"/>
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	<input type="checkbox"/>
4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>
4.7 materiale, procese si produse inovative	<input type="checkbox"/>
4.8 spatiu si securitate	<input type="checkbox"/>
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>

5) DOMENII DE APLICABILITATE

64 Cercetare-dezvoltare

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>
6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>
6.3 tehnologie noua	<input type="checkbox"/>
6.4 tehnologie modernizata	<input type="checkbox"/>
6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>
6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>
6.7 altele	<input checked="" type="checkbox"/>

Inventarierea surselor industriale majore de CO2 din Romania; Localizarea celor mai favorabile structuri geologice pentru stocarea prin injectie a CO2; Fundamentarea unui proiect CCS demonstrativ in Romania; Fundamentarea stiintifica a unui viitor Program national pentru dezvoltarea CCS la scara comerciala in Romania, pe toate componentele acestuia (captare / transport / stocare), inclusiv a unui Plan de Actiune pentru dezvoltarea si implementarea unui proiect CCS demonstrativ in Romania; Propunerea surselor de finantare si a schemelor de sprijin pentru implementarea unui proiect CCS demonstrativ in Romania; Propuneri de creare a cadrului legislativ si de reglementare in vederea asigurarii competitivitatii proiectului CCS demonstrativ in Romania si a dezvoltarii de puncte de captare/transport/stocare CO2.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>	
marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	
inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

