



Innovation
Norway



OIL DEPOL SERVICE S.R.L. INVESTIȚII TEHNOLOGICE PENTRU MANAGEMENTUL DEȘEURILOR PE USCAT ȘI PE PLATFORMELE MARITIME

**Proiecte finanțate de către Regatul Norvegiei prin
Mecanismul Financiar Norvegian 2009-2014 în cadrul
Programului „Inovare Verde în Industria din România”**

OIL DEPOL SERVICE S.R.L.
20 aprilie 2016

- OIL DEPOL SERVICE S.R.L.
- Mecanismul financiar norvegian 2009-2014 (Fondurile norvegiene)
- Programul „Inovare Verde în Industria din România”
- Proiectul „DECON Technologies for a Greener Environment”
- Proiectul „Technology for Offshore Waste Management”
- Contact

OIL DEPOL SERVICE S.R.L.



**ADR approved
road transport of goods**
Servicii de transport
al mărfurilor periculoase - ADR



Industrial cleaning services
Servicii de curățenie industrială



Hydro-demolition services
Servicii de hidro-demolare



**Cleaning services
for tanks,
separators and lagoons**
Servicii de curățenie
a rezervoarelor,
separatoarelor
și lagunelor



OIL DEPOL SERVICE



**Rubber and paint high
pressure
cleaning services**
Servicii de curățenie cu
apă la înaltă presiune



**Offshore waste
management services**
Servicii de management al
deșeurilor generate în procesul
de foraj offshore

**Ecological reconstruction
of the polluted sites**
Servicii de reconstrucție
ecologică a siturilor poluate

**Bioremediation of
contaminated soil**
Servicii de bioremediere
a solurilor



Mecanismul Financiar Norvegian 2009-2014



Obiective generale:

- Reducerea disparităților economice și sociale în Spațiul Economic European
- Consolidarea relațiilor bilaterale dintre Norvegia și România

Stat donator: Regatul Norvegiei

Bază legală: Memorandumul de Înțelegere privind implementarea Mecanismului Financiar Norvegian 2009-2014

Mai multe informații:

- www.norvegia.ro
- www.norwaygrants.ro

Programul Inovare Verde în Industria din România



- Program de dezvoltare a afacerilor destinat creșterii competitivității întreprinderilor verzi, ecologizarea industriilor existente, inovarea și dezvoltarea spiritului antreprenorial verde
- Viziune: **Bun pentru afaceri și bun pentru mediu**
- Rezultat așteptat: **Creșterea oportunităților de afaceri în ecologizarea economiei europene**
- Operator de Program: Innovation Norway
 - Companie publică norvegiană cu sediul în Oslo, deținută de Ministerul Norvegian al Comerțului și Industriei și de municipalitățile județene norvegiene
- Mai multe informații: www.norwaygrants-greeninnovation.no

Proiectul DECON Technologies for a Greener Environment

Obiectiv general:

Reducerea cantității de deșeuri generate

Obiective specifice:

- Creșterea capacității tehnice de furnizare a serviciilor de bioremediere
- Introducerea unui serviciu ecologic nou în domeniul reabilitării sistemelor de trasee tubulare
- Crearea a 11 noi locuri de muncă verzi



DECON TECHNOLOGIES FOR A GREENER ENVIRONMENT

Proiectul DECON Technologies for a Greener Environment



Valoare totală inițială: 1.988.817 Euro

Investiții în echipamente: 1.922.517 Euro

- 1 utilaj de omogenizare rânduri de bioremediere
- 4 vidanaje
- 1 sistem de reabilitare a traseelor de canalizare (lining)
- 1 container de depozitare a materialului aferent sistemului de lining

Finanțare: 950.000 Euro (49,41% din costurile eligibile)

Noi locuri de muncă verzi: 11

Informații publice:

Limba română: www.oildepol.ro/proiect01.html

Limba engleză: www.oildepol.ro/eng/proiect01.html

Proiectul DECON Technologies for a Greener Environment



Valoare suplimentară: 28.559 Euro

- Utilizarea economiilor rezultate în urma achizițiilor
- Contribuție suplimentară a firmei

Investiții în echipamente: 28.559 Euro

- 1 unitate de inspecție TV

Număr suplimentar de locuri de muncă verzi: 2

Proiectul DECON Technologies for a Greener Environment



Valoare totală finală proiect: 1.999.626 Euro

Investiții în echipamente: 1.951.076 Euro

- 1 utilaj de omogenizare rânduri de bioremediere
- 4 vidanje
- 1 sistem de reabilitare a traseelor de canalizare (lining)
- 1 container de depozitare a materialului aferent sistemului de lining
- 1 unitate de inspecție TV

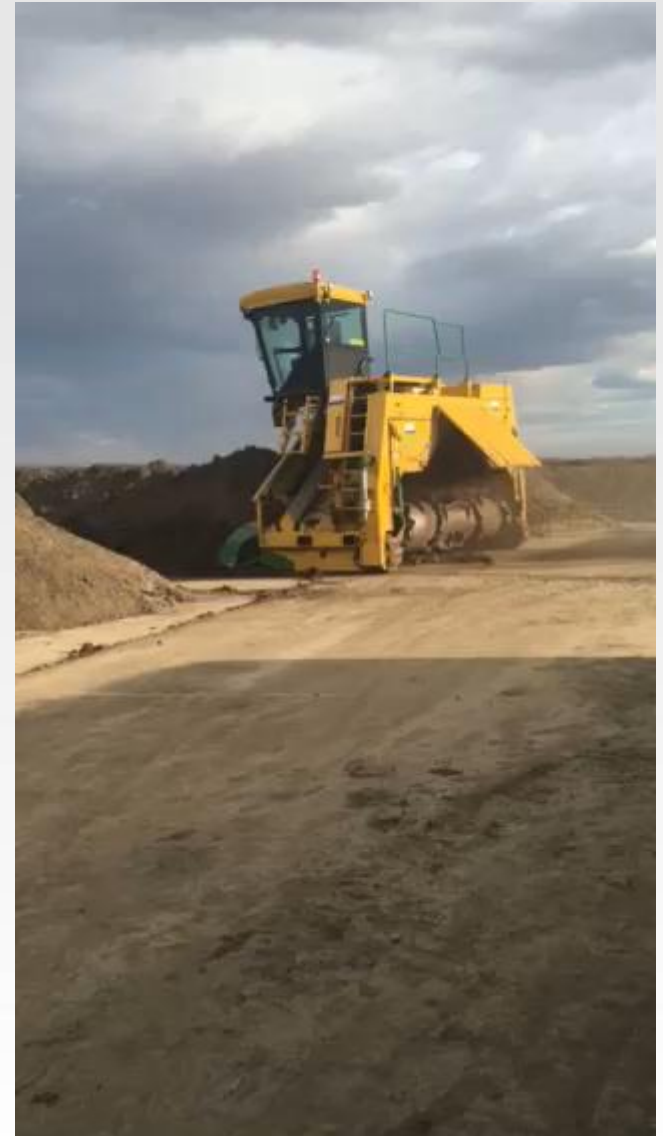
Valoare finală finanțare: 950.000 Euro

Număr total de noi locuri de muncă verzi: 13

Proiectul DECON Technologies for a Greener Environment



Bioremediere



Proiectul DECON Technologies for a Greener Environment



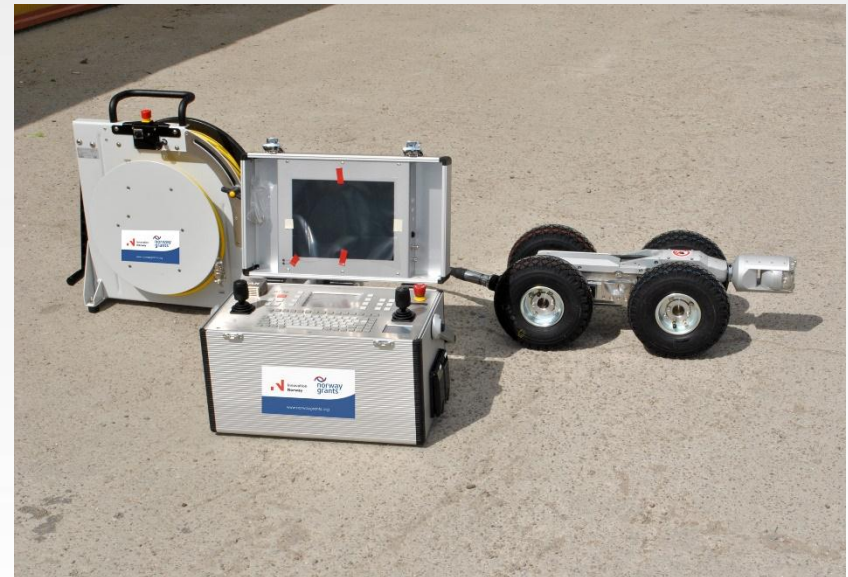
Introducerea unei **noi tehnologii** pentru reabilitarea conductelor:

- **Unitatea de inspecție TV**
- **Sistemul de reabilitare a traseelor de canalizare (lining)**
- **Containerul de depozitare a materialului aferent sistemului de lining**
- Identificarea exactă și punctuală a:
 - Zonei care necesită remedieri
 - Tipului de avarie
 - Gradului de avarie
- Estimare realistă, exactă a resurselor necesare pentru intervenție
 - **Controlul costurilor**
- Operare punctuală în zona avariată
 - Traficul rutier neafectat pe durata procedurii de remediere
- **Impact minim asupra mediului**

Proiectul DECON Technologies for a Greener Environment



Inspecție TV



Proiectul DECON Technologies for a Greener Environment



Vidanjare



Proiectul DECON Technologies for a Greener Environment



Sistem de reabilitare a traseelor de canalizare (lining) și container de depozitare a materialului pentru sistemul de lining



Proiectul DECON Technologies for a Greener Environment



Procesul de reabilitare a traseelor de canalizare



Proiectul Technology for Offshore Waste Management



Obiectiv general:

Realizarea oportunităților de afaceri pentru ecologizarea economiei europene

Obiective specifice:

- Creșterea capacității tehnologice de furnizare a serviciilor de management integrat al deșeurilor generate pe platformele maritime
- 8 noi locuri de muncă verzi
- 216 locuri de muncă verzi existente menținute



Proiectul Technology for Offshore Waste Management



Valoare totală inițială: 1.237.874 Euro

**Investiții în echipamente și mijloace de transport:
1.204.474 Euro**

- 1 pompă de înaltă presiune cu accesorii
- 1 trailer
- 1 tractor cu accesorii
- 100 containere pentru nămol
- 5 containere abroll (suplimentar, prin utilizarea economiilor rezultate din achiziții)

Finanțare nerambursabilă: 950.000 Euro (40,39% din costurile eligibile)

Informații publice:

Limba română: www.oildepol.ro/proiect02.html

Limba engleză: www.oildepol.ro/eng/proiect02.html

Proiectul Technology for Offshore Waste Management



Valoare suplimentară: 262.000 Euro

- Realocare de fonduri prin Programul „Inovare Verde în Industria din România”
- Utilizarea economiilor rezultate în urma achizițiilor
- Contribuție suplimentară a firmei

Investiții în echipamente: 262.000 Euro

- 1 pompă de înaltă presiune pentru utilizare offshore
- 1 echipament automat de curățare exterioară cu înaltă presiune

Finanțare nerambursabilă suplimentară: 45.000 Euro
(43,80% din cheltuielile eligibile)

Locuri de muncă verzi create suplimentar: 3

Proiectul Technology for Offshore Waste Management



Valoare totală finală proiect: 1.340.617 Euro

Investiții în echipamente și mijloace de transport: 1.307.217 Euro

- 2 pompe de înaltă presiune
- 1 echipament automat de curățare exterioară cu înaltă presiune
- 100 containere pentru nămol
- 5 containere abroll
- 1 tractor cu accesorii
- 1 trailer

Valoare finală finanțare: 545.000 Euro

Număr total de noi locuri de muncă verzi: 11

Proiectul Technology for Offshore Waste Management



Pompă de înaltă presiune pentru utilizare dedicată offshore:

- Curățarea tancurilor și a liniilor de transfer de pe platformele petoliere

Echipament automat de curățare exterioară cu înaltă presiune:

- Curățarea exterioară a navelor înainte de efectuarea de reparații la docuri
- Curățarea oricărei componente a navelor sau a platformelor maritime
- Curățarea exterioară a schimbătoarelor de căldură și a conductelor



Proiectul Technology for Offshore Waste Management



Containere pentru nămol:

- Transportul deșeurilor rezultate în urma procesului de foraj offshore



Proiectul Technology for Offshore Waste Management



Containere abroll:

- Incinte ermetice care permit transportul rutier securizat al containerelor pentru nămol
- Previn orice fel de scurgere a materialului transportat



Proiectul Technology for Offshore Waste Management



Pompă de înaltă presiune cu accesorii:

- Curățarea containerelor de nămol și a celor abroll pe platformele de bioremediere
- Completează capacitatea logistică existentă utilizată pentru serviciile de spălări industriale



Proiectul Technology for Offshore Waste Management



Tractor cu accesorii:

- Suplimentează capacitatea logistică existentă pe platformele de bioremediere
- Utilizat în siturile poluate din alte locații



Proiectul Technology for Offshore Waste Management



Trailer:

- Transportul containerelor de nămol și al altor echipamente necesare pentru procesul de decontaminare (buldoexcavatoare, tractoare, utilaje de omogenizare rânduri de bioremediere)



Rezultate obținute la finalul implementării proiectelor



Valoare totală investiții în echipamente și mijloace de transport:

3.291.693 Euro

Număr total de noi locuri de muncă verzi:

24

Valoare totală finanțare nerambursabilă:

1.495.000 Euro

Proiectul DECON Technologies for a Greener Environment



1 utilaj de bioremediere
1 windrow/
compost turner



1 sistem de inspecție
TV pentru conducte
1 TV inspection unit



Rezultatele obținute Project results

> 13 noi locuri de muncă verzi
13 new green jobs

> 1 serviciu nou: inspecția și reconstrucția
ecologică a conductelor avariate
1 new service: inspection and
ecological reconstruction
of damaged pipelines

4 vidanaje
4 vacuum
trucks



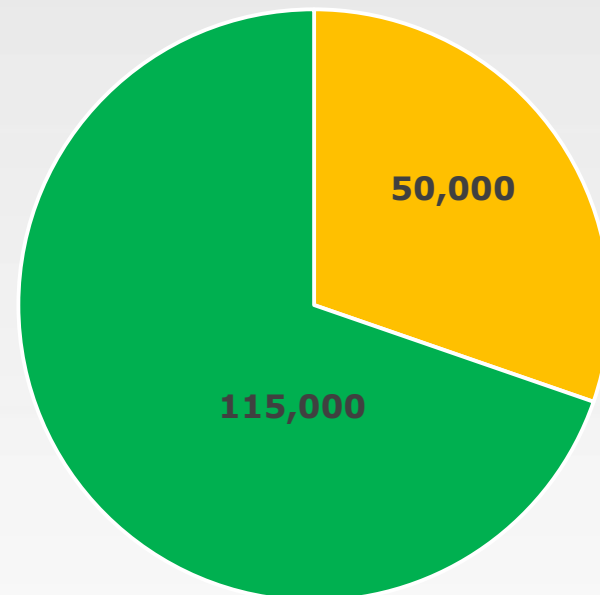
1 sistem de reabilitare
a traseelor tubulare
1 lining system



1 container de
depozitare aferent
sistemului de
reabilitare a
traseelor tubulare
1 UV storage container
for lining system



Cantitate soluri bioremediate (tone)



■ 2014 ■ 2015

Proiectul Technology for Offshore Waste Management



2 pompe de înaltă presiune
2 high pressure pumps



1 echipament automat/semiautomat de curățare exterioară cu înaltă presiune
1 outside bundle cleaner



Rezultatele obținute Project results

11 noi locuri de muncă verzi
216 locuri de muncă verzi menținute
11 new green jobs
216 green jobs maintained

5 containere abroll
5 abroll containers



1 tractor cu accesorii
1 tractor with accessories



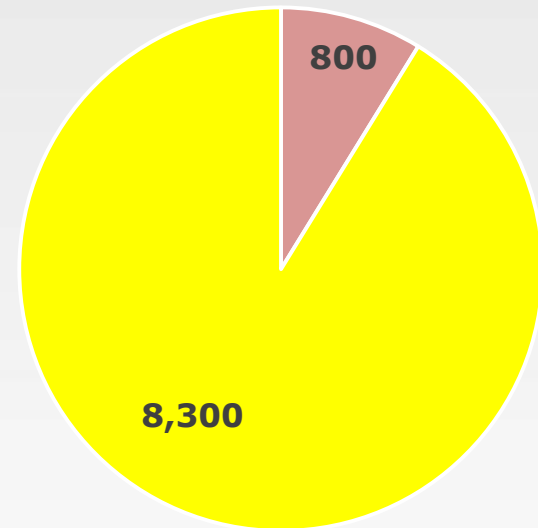
1 trailer



100 containere pentru nămol
100 mud skips



Cantitate de nămol colectat și transportat (tone)



■ 2014 ■ 2015

Contact



OIL DEPOL SERVICE S.R.L.

Bd. Aurel Vlaicu nr. 123
900075 Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 554 520
e-mail: office@oildepol.ro
web: www.oildepol.ro



OIL DEPOL SERVICE

