

**ECOMINING**

[www.life-ecomining.org](http://www.life-ecomining.org)

**PROMOTEUR:**



HORMISORIA

HORMISORIA, S.L.

Nicolás Rabal, 23 • 42003 SORIA (España)

**PARTNERS:**



Sociedad "Carrascal, Tomillar,  
Llanos, Cuesta y Otros"

Sociedad "Carrascal, Tomillar,  
Llanos, Cuesta y Otros"  
42163 - Dombellas y  
Santervás de la Sierra  
SORIA (España)



eco4ward  
Nikolaipplatz, 4/II  
8020 - GRAZ  
(Austria)

Collaborate:  
Ayuntamiento de Garray



LIFE04 ENV/ES/000251

**UN MODÈLE  
INNOVATEUR BASÉ  
SUR LES  
TECHNOLOGIES  
PROPRES POUR  
L'EXTRACTION  
D'ARIDES (GRAVIER ET  
SABLE) ET LA  
GÉNÉRATION DE  
CADRES  
ENVIRONNEMENTAUX  
POSITIFS SCENES**

**ECOMINING**

# ECOMINING

Le projet recherche démontrer la faisabilité de modèles innovateurs sur une échelle européenne basés sur les technologies propres et sur l'obtention de cadres derniers avec un dénouement environnemental positif pour l'activité d'extraction d'arides (gravier et sable).

## LES OBJECTIFS:

1°.-Démontrez la minimisation d'impacts environnementaux négatifs sur le secteur; sur l'eau, l'air, la terre, l'environnement et la biodiversité, à travers la mise en oeuvre de technologies propres innovatrices.

2°.-Éprouver la faisabilité d'un modèle innovateur d'extraction soutenable dans le but de le transfert qui combine les technologies propres avec autres mesures préventives et pour la minimisation d'impacts environnementaux (meilleurs pratiques/best practices).

3°.-Encouragez l'introduction de concepts innovateurs pour générer impacts environnementaux favorables (améliorer au lieu de restaurer et convenir au lieu de être en litige); utilisant la capacité de l'activité minière pour agir sur le milieu.

Deux compétences d'activité et trois lignes d'épreuve:

Cadre de prévention et minimisation d'impacts environnementaux négatifs :

**LIGNE 1:** Validation de prototype basé sur les technologies propres combinées, avec l'objectif de démontrer hautes économies de l'eau dans les processus de lavage de minéraux et la récupération maximale de cette ressource hydrique à travers un séchage optimal et amical de la boue produite; les usages de l'eau seront réduits, les bassins de décantation et les problèmes associés.

**LIGNE 2:** Validation d'un " modèle de exploitation minière soutenable" avec une grande capacité pour le transfert qui s'assemble 15 bonnes pratiques pour démontrer et quantifier des impacts négatifs produits par cette activité.

Cadre de production d'impacts environnementaux positifs:

**LIGNE 3:** Prendre pour modèle deux cadres derniers avec un "dénouement environnemental positif", en utilisant la capacité de l'activité minière pour influencer sur le milieu (améliorer au lieu de restaurer et convenir au lieu de être en litige au bénéfice de l'environnement).

**Ligne 3.1:** Modèle de démonstration de la capacité d'une restauration organisée pour définir un cadre final avec une haute valeur écologique.

**Ligne 3.2:** Modèle de démonstration de la capacité de l'Environnement comme un élément conciliatoire d'intérêts antagonistes quand la propriété du sol et la propriété des droits minières sont en mains différentes, à travers l'amélioration environnementale pour l'aménagement et l'enrichissement du sol pour buts forestiers et/ou agricoles espaces verts de loisir...

