



La economía circular de los RCD como estrategia para la adaptación al cambio climático

L'économie circulaire des RCD comme stratégie pour l'adaptation au changement climatique



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Interreg
POCTEFA



RCdiGREEN Partners:



RCdiGREEN

Programa INTERREG V de España- Francia- Andorra (POCTEFA)
2014-2020, en el marco de su tercera convocatoria.

Identificación:
EFA 336/19

Duración:
32 meses

Presupuesto:
1.045.000,43 €

¿Qué es RCDiGREEN?

En la zona de Navarra y Pirineos Atlánticos, la puesta en valor de los RCD se ha convertido en un objetivo estratégico de la Administración y de la industria de la construcción, debido a su incidencia directa en una economía sostenible.

La falta de materias primas, los problemas para abrir nuevos vertederos, una normativa estricta para las explotaciones destinadas a la industria extractiva y una apuesta estratégica por la rehabilitación de edificios con el fin de adaptarlos a las exigencias derivadas de las nuevas necesidades sociales y energéticas, han hecho que la recuperación de los RCD se vislumbre como una solución al problema de la materia prima para muchas actuaciones, incluidas las que tienen como objeto la recuperación de espacios degradados. La industria de la construcción es el principal consumidor de materias y generación de residuos (más del 90% son inertes).

Estos residuos, son claramente una prioridad por su relevancia en cuanto a volumen, a aspectos económicos, y a los materia-

les que se pueden reutilizar. Pero esta valorización de los RCD no se puede hacer de cualquier manera. Es necesario establecer una estrategia para implantar una gestión eficiente de los mismos, en la que los fundamentos de la economía circular tienen que constituirse como la piedra angular que contribuya de un modo efectivo a su adaptación al cambio climático.

Esta estrategia dará respuesta a cada una de las necesidades vinculadas a la sostenibilidad (económicas, sociales y medioambientales) de un modo general, y a los residuos que se generen en los edificios existentes, considerando su ciclo de vida, y el diseño responsable de “edificios de residuos 0”, de un modo particular. Para ello es necesario tener claro cuál es el punto real de partida. Así que, planteamos analizar ese punto real de partida, diseñar una estrategia teniendo en cuenta ese punto y todo lo expuesto, desarrollar experiencias piloto que la validen y trabajar la cualificación y la seguridad de las personas.



RCdiGREEN

Programme INTERREG V de España- Francia- Andorra (POCTE-FA) 2014-2020, en el marco de su tercera convocatoria.

Identification:
EFA 336/19

Ladurée:
32 mois

Budget:
1.045.000,43 €

Qu'est-ce que RCDiGREEN?

En Navarre et Pyrénées Atlantiques, la mise en valeur des Déchets Inertes est devenue un objectif stratégique de l'Administration et de l'industrie de la construction, en raison de son impact direct sur une économie durable.

Le manque de matières premières, les problèmes d'ouverture de nouvelles décharges, une réglementation stricte des exploitations destinées à l'industrie extractive et un pari stratégique pour la réhabilitation des bâtiments afin de les adapter aux nouvelles exigences sociales et énergétiques, ont mis en avant la récupération des Déchets Inertes comme possible solution au problème de la matière première dans de nombreuses phases, y compris celles visant la récupération d'espaces dégradés. Le secteur de la construction est le principal consommateur de matériaux et de déchets (plus de 90% sont inertes).

Ces déchets sont clairement une priorité en raison de leur pertinence en termes de volume, d'aspect économique et de matériaux pouvant être réutilisés. Mais cette valorisation des Déchets de la Construction ne peut être faite n'importe comment. Il est nécessaire d'établir une stratégie pour mettre en œuvre une gestion efficace de ces systèmes, dans laquelle les fondements de l'économie circulaire constitueront la pierre angulaire, contribuant de manière efficace à l'adaptation au changement climatique.

Cette stratégie répondra à chacun des besoins liés à la durabilité (économique, sociale et environnementale) de manière générale, aux déchets générés dans les bâtiments existants, en tenant compte de leur cycle de vie, et à la conception responsable des "bâtiments". déchets 0 ", de façon spécifique. Pour cela, il est nécessaire d'identifier le point de départ réel. Nous proposons donc d'analyser ce point de départ réel, de concevoir une stratégie qui tienne compte de ce point et de tout ce qui vient d'être expliquer, de développer des expériences pilotes qui permettent la validation et de travailler sur la qualification et la sécurité des personnes.



Objetivos y resultados del proyecto

Objetivos generales del proyecto

Establecer una estrategia sostenible de valorización de los residuos de construcción y demolición teniendo en cuenta su contribución a paliar los efectos del cambio climático. La contribución al OE del programa viene dada por la importancia que tiene el comenzar a utilizar ya de modo estructurado materiales reciclados de extensa utilización y de bajo impacto ambiental. Además, teniendo en cuenta todas las medidas de prevención y gestión de riesgos asociados.

Resultados esperados del proyecto

Establecer una estrategia transfronteriza para implantar una gestión eficiente de los RCD, en la que la economía circular tiene que constituirse la piedra angular de la adaptación al cambio climático. Se plantea disponer de un punto real de partida, sobre el que se diseña una estrategia teniendo en cuenta todo

lo expuesto, y se desarrollan experiencias piloto que la validen. Para garantizar su sostenibilidad se plantea la firma de un convenio que recoja las líneas estratégicas establecidas

Objetivos específicos del programa Interreg Poctefa

Desarrollo de medidas relacionadas con la economía circular en construcción basadas en la adaptación al cambio climático mediante el uso de RCD.

Valorización y puesta en uso de RCD en la construcción.

Aplicación práctica y evaluación de los beneficios medioambientales en espacios transfronterizos relacionados con el uso de los RCD teniendo en cuenta las nuevas medidas en cuanto al cambio climático y la gestión de riesgos.



Objectif et résultats attendus du projet

Objectifs généraux du projet

Établir une stratégie durable pour la mise en valeur des déchets inertes, en tenant compte de sa contribution à pallier les effets du changement climatique. L'importance de commencer à utiliser des matériaux recyclés, déjà structurés, d'usage répandu et ayant un faible impact sur l'environnement est une contribution à l'OE du programme. De plus, prenant en compte toutes les mesures de prévention et de gestion des risques qui lui sont associées.

Résultats attendus du projet

Établir une stratégie transfrontalière pour mettre en œuvre une gestion efficace des Déchets Inertes, dans laquelle l'économie circulaire doit être la pierre angulaire de l'adaptation au changement climatique. Le but est de disposer d'un véritable point de départ, pour concevoir une stratégie en tenant compte de tous les facteurs, et les expériences pilotes doivent permettre la validation. Pour assurer la continuité, un accord reprenant les lignes stratégiques établies sera élaboré.

Objectifs spécifiques du programme Interreg Poctefa

Développement de mesures en rapport avec l'économie circulaire dans la construction basées sur l'adaptation au changement climatique par le biais de l'utilisation de Déchets Inertes..

Mise en valeur et utilisation de Déchets Inertes dans la construction.

Application pratique et évaluation des bénéfices environnementaux dans les espaces transfrontaliers en rapport avec l'utilisation des Déchets Inertes en tenant compte des nouvelles mesures eu égard au changement climatique et la gestion des risques.



Socios del proyecto

Fundación Laboral de la Construcción de Navarra

La Fundación Laboral de la Construcción Navarra, como jefe de filas del proyecto, es un órgano paritario del sector de la construcción al que pertenecen todos los trabajadores y empresas de construcción.

Su función en el proyecto se centrará en la dirección y coordinador del proyecto, buscando sinergias de trabajo entre los socios que fomenten el cumplimiento de objetivos, su capitalización en el tiempo, y la firma de un convenio entre los distintos socios. Así mismo liderará la acción de comunicación, velando por la sensibilización y difusión de los grupos objetivos propuestos que serán más de 25.000 individuos pertenecientes a administraciones, empresas obras públicas y de construcción, población en general, asociaciones locales....

Tendrá también un papel importante, en el desarrollo del diseño de estrategias de capacitación de los perfiles profesionales y su testeo, y en el estudio de distintos modelos de trabajo en materia de prevención basados en la deconstrucción y la estrategia de la economía circular.

Gestión Ambiental de Navarra S.A

Socio con un carácter más técnico liderará las acciones entradas en el "Desarrollo de estudios, inventarios e identificación de los requisitos en torno a uso de los RCD y su aplicación práctica". Así mismo, será el redactor de los principales informes técnicos relacionados el inventariado y caracterización de espacios degradados en Navarra, las prescripciones técnicas de los RCDs, así como del diseño de estrategias de actuación de los RCDs con los criterios de circularidad.

Recuperación Ambiental, S.L.

Con un carácter enfocado en el producto final, en RCdiGREEN, se centrará en el desarrollo del inventariado de RCDs y la ejecución de experiencias piloto en la zona Navarra, liderando por lo tanto la acción de "aplicación práctica y evolución de las estrategias diseñadas en el proyecto RCdiGREEN".

Communauté de communes du Haut Béarn

Con un carácter más gestor, se encargará principalmente del inventario de espacios degradados en la zona de los Pirineos Atlánticos. Así mismo desarrollará el análisis de las distintas plantas de reciclajes basándose en la estrategia de la economía circular; su diseño y construcción, llegando a su posterior testeo. CCHHB abordará un reto importante en la implantación de las estrategias de circularidad en el ámbito de los RCD en la zona francesa de Haut Béarn.

Nobatek INEF4

Como centro tecnológico, en RCdiGREEN, aportará una visión técnica e innovadora sobre la gestión de los RCDs, desarrollando distintas propuestas en el contexto de edificios de cero desperdicios, el diseño de estrategias de capacitación de los perfiles profesionales y el desarrollo de un "ACV: análisis de ciclo de vida en una experiencia piloto".

Por su parte liderará la recogida de datos y trabajará los resultados de las distintas experiencias piloto, que servirán de base para permitir a todos los socios, la transferencia y capitalización del proyecto desde un punto de vista técnico y a partir de la experiencia.

Partenaires du projet

Fundación Laboral de la Construcción de Navarra

En tant que Chef de file du projet, la Fundación est un organe paritaire du secteur de la construction auquel appartiennent tous les travailleurs et les entreprises de la construction. C'est l'instrument dont dispose le secteur pour gérer tout ce qui est lié à la formation, à la prévention et sécurité du travail et l'emploi.

Son rôle dans le projet se concentrera sur la gestion et le coordinateur du projet, à la recherche de synergies de travail entre partenaires qui favorisent la réalisation des objectifs, leur capitalisation dans le temps, et la signature d'un accord entre les différents partenaires. Il dirigera également l'action de communication, assurant la sensibilisation et la diffusion des groupes cibles proposés qui seront plus de 25 000 personnes appartenant à des administrations, le secteur des travaux publics et de la construction, la population en général, les associations locales....

Il jouera également un rôle important dans l'élaboration de stratégies de formation professionnelle, la définition de profils et leur évaluation, et dans l'étude de différents modèles de travail de prévention basés sur la déconstruction et l'Économie Circulaire.

Gestión Ambiental de Navarra S.A

Partenaire avec un caractère plus technique, il dirigera les actions centrées sur le «développement des études, inventaires et identification des exigences relatives à l'utilisation des Déchets Inertes et de leur application pratique». Il sera également l'éditeur des principaux rapports techniques relatifs à l'inventeur et à la caractérisation des espaces dégradés en Navarre, aux exigences techniques des Déchets Inertes, ainsi qu'à la conception de stratégies d'action de gestion des Déchets Inertes avec des critères de Circularité

Recuperación Ambiental, S.L.

Axé sur le produit final, dans RCdiGREEN, REAM se concentrera sur le développement de l'inventaire des Déchets Inertes et l'exécution d'expériences pilotes dans la région de Navarre, dirigeant ainsi l'action de "l'application pratique et l'évolution des stratégies conçues au sein du projet RCdiGREEN".

Communauté de communes du Haut Béarn

D'autre part, avec un caractère plus managérial, elle s'occupera principalement de l'inventaire des espaces dégradés dans la région des Pyrénées-Atlantiques. Elle développera également l'analyse des différents centres de recyclage basée sur la stratégie de l'économie circulaire ; sa conception et sa construction, qui seront testées par après. La CCHHB s'attaquera à un défi majeur avec la mise en œuvre de stratégies de circularité dans le domaine des Déchets Inertes en HautBéarn.

Nobatek INEF4

En tant que centre technologique, NBK fournira une vision technique et innovante sur la gestion des Déchets Inertes, l'élaboration de différentes propositions dans le cadre des bâtiments zéro déchet, la conception de stratégies de formation des profils professionnels et développement d'un « ACV : Analyse du cycle de vie dans une expérience pilote.

NBK coordonnera la prise de données et mettra en valeur les résultats des différentes expériences pilotes, qui serviront de base pour permettre à tous les partenaires, le transfert et la capitalisation du projet d'un point de vue technique et en partant de l'expérimentation.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Interreg
POCTEFA



RCdiGREEN PARTNERS



El proyecto ha sido cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Interreg V-A España, Francia, Andorra (POCTEFA 2014-2020). El objetivo de POCTEFA es reforzar la integración económica y social de la zona fronteriza España-Francia-Andorra. Su ayuda se concentra en el desarrollo de actividades económicas, sociales y medioambientales transfronterizas a través de estrategias conjuntas a favor del desarrollo territorial sostenible.

Le projet a été cofinancé à raison de 65% par le Fond Européen de Développement Régional (FEDER) dans le cadre d'INTERREG V-A Espagne, France, Andorre (POCTEFA 2014-2020). L'objectif de POCTEFA est de renforcer l'intégration économique et sociale de la zone transfrontalière Espagne-France-Andorre. Son aide se centre sur le développement des activités économiques, sociales et environnementales transfrontalières au moyen de stratégies conjointes en faveur du développement territorial durable.