



## **A Mediterranean Integrated Alliance on Waste for Cities and Citizens (MED-InA)**

### **Project Partners:**

The main beneficiaries of the project are E3D-Environment France, while the project partners are AVITEM France, Greater Irbid Municipality (Jordan), Jordan University of Science and Technology (Jordan), Al Marsa Municipality (Tunisia), Ribera Consortium (Spain) and American University of Beirut (Lebanon).

### **Overview:**

The MED-InA project proposes the development and introduction of a methodology of “ Zero waste “ policy adapted to Mediterranean cities as an ideal and participatory approach to waste reduction, reuse and recycling.

The project will develop a methodology that will be co-designed by the project partners, based on broad consultation of local stakeholders (public and private, trade unions and citizens) and regional coordination.

The methodology will be disseminated to three local partner bodies (Greater Irbid Municipality in Jordan / Al Marsa Municipality in Tunisia / Concourse de la Ribera in Spain) to include the development or adaptation of three integrated municipal waste management plans (IMWMP).

**Objective of the project:**

To enhance the visibility of Zero Waste initiatives at the local level while improving municipal skills in the provision of waste management services. In addition to the environmental impacts of improving the waste management system, the tangible effects are: - Improving the efficiency of municipalities in providing waste-related services to their citizens - Restoring a positive dialogue between civil society and the municipality that has gained legitimacy towards citizens - Permanent behavioral changes in the region - Testing alternative solutions for recovery Waste rather than expensive facilities such as landfills - support innovative business that will allocate its activity in the circular economy.

**Project Expected Results:**

Applying the project methodology and finding appropriate means for sorting and treating organic and plastic waste and transforming municipal waste management practices from “always treating more waste” to “less waste treatment by waste prevention”

- The skills of municipal staff will be enhanced through hands-on and intensive training (exchange visits and “learning by doing”).
- Citizens' awareness and motivation will be raised to support them in reducing the production of waste that cannot be recycled or reused
- Technical solutions focused on changing citizens' behavior by dealing with waste will be tested to reach zero waste
- Create and develop job opportunities and support innovative business for the benefit of the circular economy.
- The project will use an innovative training solution based on behavioral sciences and digital technologies and adapt it to the psychosocial situations of each region.

**Project Beneficiaries:**

They are the main residents of the three districts that will host the experimental procedures. And the municipality's staff (project team)

**The role of the municipality in the project:**

The municipality will select one of the residential neighborhoods suitable for the nature of the project activities in Irbid city and implement the project methodology and the work plan that will be prepared by the project administrators. Also the municipality will provide the selected neighborhood with the equipment and services needed for sorting from the source and implementing decentralized fertilization through its allocations in this project and there will be a participatory process with the local community through direct contact with citizens, women and local companies in order to support them in reducing the production of waste that can't be recycled or reused, to be an experience that circulates its results to the rest of the residential neighborhoods in Irbid to achieve Zero Waste.

a link to the project webpage on the Programme website: <http://www.enicbcmed.eu/projects/med-ina>



MED-InA 

## التحالف المتوسط المتكامل حول النفايات للمدن والمواطنين (MED-InA)

### شركاء المشروع:

المستفيد الرئيسي للمشروع هو E3D-Environment France ، في حين أن شركاء المشروع هم AVITEM France وبلدية إربد الكبرى (الأردن) وجامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية (الأردن) وبلدية المرسى (تونس) و Ribera Consortium (إسبانيا) والجامعة الأمريكية بيروت (لبنان).

### نبذة عن المشروع:

يقترح مشروع MED-InA تطوير وطرح منهجية سياسة عامة "صفر نفايات" تتكيف مع مدن البحر المتوسط كنهج مثالي وتشاركي للحد من النفايات وإعادة استخدامها وإعادة تدويرها. حيث سيقوم المشروع بتطوير منهجية سيشارك في تصميمها شركاء المشروع ، بناءً على مشاورات واسعة من أصحاب المصلحة المحليين (العامة والخاصة والنقابات والمواطنين) والتنسيق الإقليمي سيتم نشر المنهجية في ثلاث هيئات محلية شريكة (بلدية إربد الكبرى في الأردن /بلدية المرسى في تونس / كونسورسي دي لا ريبيرا في إسبانيا) بحيث تشمل تطوير أو تكييف ثلاث خطط متكاملة لإدارة النفايات البلدية (IMWMP)

## الهدف العام للمشروع:

يتمثل في تعزيز ظهور مبادرات Zero Waste على المستوى المحلي مع تحسين مهارات البلديات في توفير خدمات إدارة النفايات. إلى جانب الآثار البيئية الناجمة عن تحسين نظام إدارة النفايات ، فإن الآثار الملموسة هي: - تحسين كفاءة البلديات في تقديم الخدمات المتعلقة بالنفايات لمواطنيها - استعادة حوار إيجابي بين المجتمع المدني والبلدية التي اكتسبت الشرعية تجاه المواطنين - التغييرات السلوكية الدائمة في المنطقة - اختبار حلول بديلة لاستعادة النفايات بدلاً من المرافق باهظة الثمن مثل المكبات - دعم الأعمال التجارية المبتكرة التي ستخصص نشاطها في الاقتصاد الدائري .

## النتائج المتوقعة للمشروع:

- تطبيق منهجية المشروع المعدة و ايجاد وسائل مناسبة لفرز ومعالجة النفايات العضوية والبلاستيكية و تحويل ممارسات إدارة نفايات البلديات من "معالجة المزيد من النفايات دائماً" إلى "معالجة أقل عن طريق منع النفايات"
- سيتم تعزيز مهارات موظفي البلدية من خلال التدريب العملي والمكثف (تبادل الزيارات و "التعلم بالممارسة").
- سيتم رفع وعي المواطنين وتحفيزهم من أجل دعمهم في الحد من إنتاج النفايات التي لا يمكن إعادة تدويرها أو إعادة استخدامها
- سيتم اختبار الحلول التقنية التي تركز على تغيير سلوك المواطنين بالتعامل مع النفايات للوصول الى صفر النفايات
- خلق وتطوير فرص العمل ودعم الأعمال التجارية المبتكرة لصالح الاقتصاد الدائري.
- سيستخدم المشروع حلاً تدريبياً مبتكراً يعتمد على العلوم السلوكية والتقنيات الرقمية وتكييفها مع المواقف النفسية والاجتماعية لكل إقليم.

## المستفيدون من المشروع:

هم السكان الرئيسيون في الاحياء الثلاثة التي ستستضيف الإجراءات التجريبية. و موظفو البلدية القائمين على تنفيذ المشروع(فريق العمل)

## دور البلدية في المشروع:

ستقوم البلدية باختيار احد الاحياء السكنية المناسبة لطبيعة أنشطة المشروع في مدينة اردو تنفيذ منهجية المشروع و خطة العمل التي سيتم اعدادها من قبل القائمين على المشروع وستقوم بتزويد الحي بالمعدات اللازمة والخدمات للفرز من المصدر وتنفيذ التسميد اللامركزي من خلال مخصصاتها في هذا المشروع وسيكون هناك عملية تشاركية مع المجتمع المحلي من خلال اتصال مباشر مع المواطنين والسيدات والشركات المحلية من أجل دعمهم في الحد من إنتاج النفايات التي لا يمكن إعادة تدويرها أو إعادة استخدامها, لتكون تجربة تعمم نتائجها على باقي الاحياء السكنية في مدينة اردو بما يحقق Zero Waste

لمزيد من المعلومات على الموقع:

website: <http://www.enicbcmed.eu/projects/med-ina>