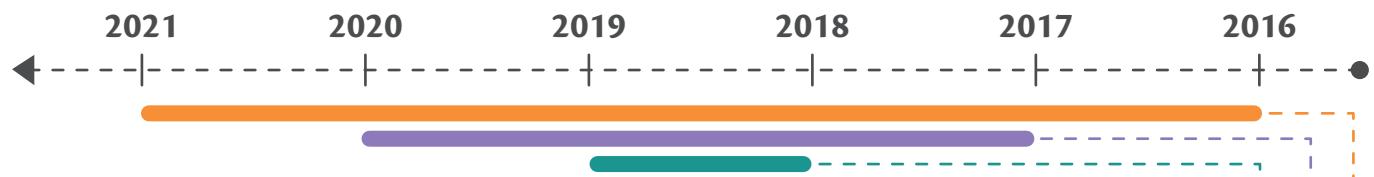




# مشاريع الإدارة المتكاملة للنفايات في إمارات الدولة



## • مشروع إعادة تأهيل مكبات النفايات في إمارات الدولة

يهدف المشروع لمعالجة وإعادة تأهيل مكبات النفايات عالية الخطورة في إمارات الدولة وتختلف الطرق المقترحة لمعالجة وإعادة تأهيل المكبات حيث سيتم معالجة وإيقاف طمر النفايات في بعض المكبات وأغلاقها أو استخراج النفايات المطمورة في المكبات ليتم استغلال الأرض والاستفادة القصوى منها لاستخدامات متعددة أخرى.

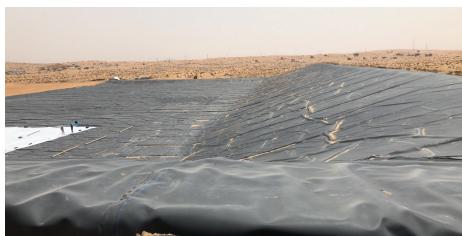
## • مشروع معالجة النفايات البلدية الصلبة وتحويلها إلى وقود بديل

يعتبر مشروع معالجة النفايات البلدية الصلبة وتحويلها إلى وقود بديل من المشاريع التي تأتي في إطار التنمية المستدامة ويهدف إلى معالجة النفايات البلدية الصلبة واستغلالها في توفير الطاقة لمصنع إسمنت.



ويهدف المشروع إلى تصميم وإنشاء وتشغيل وصيانة محطة متكاملة لمعالجة النفايات البلدية الصلبة وإنتاج الوقود البديل في إمارة أم القيوين، وسيقدم المشروع خدماته لمعالجة النفايات البلدية الصلبة لإماراتي أم القيوين وعجمان وسيتم تشغيل المحطة بحلول عام 2020، وستبلغ الطاقة الإنتاجية حوالي 700 - 800 طن من الوقود البديل يومياً وستكون جودة الوقود البديل الناتج مناسبة لمصنع إسمنت لاستخدامها كوقود مع الفحم أو أنواع الوقود الأخرى.

## • مشروع تأهيل محطة الفرز القائمة وحفرة الطمر الهندسية القائمة وتنفيذ حفرة طمر هندسية إضافية بإمارة أم القيوين



يهدف المشروع إلى تطوير محطة الفرز القائمة مع أعمال الصيانة وتأهيل حفرة الطمر الحالية مع إنشاء حفرة طمر هندسية جديدة وصحية في مكب النفايات الجديد في إمارة أم القيوين.