

أفضل الممارسات في تصميم مناطق التخزين

تم بناء مرفق تخزين المخلفات الصناعية بأوربك وفقاً لأفضل الممارسات الهندسية والتي تتوافق مع المعايير البيئية العمالية والعامة، إذ تم تبطين منطقة تخزين المواد الخطرة ببطانة من البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) وألواح خرسانة مسلحة توفر حماية مزدوجة للتربة والمياه الجوفية. كما تم تجهيز الموقع بنظام لتجميع ما يحدث من تسربات ومعدات لمكافحة الحرائق، وتم تركيب سياج حول المنطقة بالكامل ووجد بها مكتب أمن لضمان دخول الأشخاص المصرح لهم فقط إلى الموقع. توجد لدى الشركة خطط لبناء مرفق تخزين مماثل في مصفاة ميناء الفحل.



مرفق أوربك لتخزين المخلفات الخطرة وغير الخطرة

المخلفات

تعتبر عملية إدارة المخلفات بالمصفاة إحدى الأنشطة الهامة، إذ تبدأ عملية إدارة هذه المخلفات عبر التقليل منها، وإعادة استخدامها وإعادة تدويرها، وإستعادتها وإستبدالها ومعالجتها وتنتهي بالتخلص الآمن منها، ولذلك فما ينتج عن عمليات أوربك من أنواع مختلفة من المخلفات يجب فصلها ووضعها في حاويات مناسبة وترميزها وتخزينها بصفة مؤقتة.

التخزين المؤقت للمخلفات الخطرة وغير الخطرة في مواقع أوربك

يتمثل هدفنا الرئيسي في التقليل من التأثيرات السلبية لأنشطتنا على البيئة وعلى الجوانب الاجتماعية والإقتصادية ونحن ملتزمون بالتحسين المستمر لجميع الجوانب البيئية ومجالات التأثير. وقد احتفلت الشركة بتاريخ ١٦ ديسمبر من العام الماضي بالإفتتاح الرسمي لمرفق تخزين المخلفات الصناعية الأحدث من نوعه بموقع أوربك، يتكون هذا المرفق المخصص لتخزين المخلفات الخطرة وغير الخطرة من عدد من المناطق المنفصلة لتخزين الأنواع المختلفة من المخلفات التي تنتج من المجمع من عمليات تحويل النفط الخام إلى مجموعة واسعة من المنتجات النقية ذات الجودة العالية المخصصة للمستهلكين، وقد تم تقسيم المرفق إلى ثلاثة أجزاء أحدها مغطى، وتبلغ مساحة الجزء المخصص للمخلفات الخطرة ٤,٠٠٠ متر مربع فيما تبلغ مساحة الجزء المخصص للمخلفات غير الخطرة ٥,٠٠٠ متر مربع. كما يمكن إعادة تدوير جزء كبير من المخلفات الناتجة عن عمليات التكرير عبر العمليات الصناعية الأخرى، ويستخدم هذا المرفق كمنطقة تخزين مؤقتة قبل القيام بنقل المخلفات بشكل آمن إلى المرحلة التالية من عملية إدارتها.



يتم تخزين المخلفات الخطرة بشكل مناسب في أوربك



افتتاح مركز تخزين المخلفات الصناعية بأوربك