

ج - في حالة عدم سداد أى قسط من الأقساط المستحقة يتم مصادرة الضمان
البنكي فوراً .

٢ - تكون مدة الترخيص سنة ميلادية واحدة ، و يجب اتخاذ اجراءات تجديده قبل
نهاية المدة بشهر واحد على الأقل بعد أداء الرسم المقرر .

مادة (٢) : يلغى القرار الوزاري رقم ٨٩/٢٥ المشار اليه ، كما يلغى كل حكم آخر يخالف أحكام هذا
القرار .

مادة (٣) : ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية و يعمل به من تاريخ نشره .

محمد بن عبدالله بن زاهر الهنائي
وزير الزراعة والاسماك

صدر في : ٦ ربيع الثاني ١٤١٠ هـ
الموافق : ٥ نوفمبر ١٩٨٩ م

نشر هذا القرار في الجريدة الرسمية رقم (٤١٩)
الصادرة في ١٥/١١/١٩٨٩ م

وزارة البيئة وموارد المياه

قرار وزاري

رقم ٨٩/١١

بعد الاطلاع على المرسوم السلطاني رقم ٨٨/٨٢ باعتبار المخزون المائي ثروة وطنية .
وعلى المرسوم السلطاني رقم ٨٨/٥١ بتعديل اختصاصات مجلس حماية البيئة وموارد المياه واعتماد
هيكله التنظيمي .

وعلى المرسوم السلطاني رقم ٨٨/٥٢ بتعديل اختصاصات وزارة البيئة وموارد المياه واعتماد هيكلها
التنظيمي .

وبناء على قرار المجلس الصادر في اجتماعه الأول لعام ١٩٨٦ م المنعقد بتاريخ ٢٨/٩/١٩٨٦ م .

قرار

مادة (١) : أنشاء مناطق حماية حقول الآبار الغربية حسب الخرائط المرفقة والتي تشمل حقول

الآبار الرئيسية الحكومية المخصصة لامداد المياه الى الشبكة العامة لامداد المياه بمنطقة
مسقط من منطقتي الرسوبيات المروحية لوادي الخوض ووادي الرسيل . وتعتبر منطقة
لتنمية المياه الوطنية من أجل حماية المياه الجوفية العذبة المتوفرة من التلوث
والاستنزاف والتخلل الملحي وتنمية الاراضي دون ترخيص أو أية تنمية أخرى قد تهدد
جودة وكمية المياه العذبة المتوفرة في هذه المنطقة .

مادة (٢) : الموافقة على الحدود الموضحة على الخرائط المرفقة للمناطق المختلفة لحماية حقول الآبار
الغربية .

مادة (٣) : تقسيمات مناطق الحماية :

تنقسم حقول الآبار الغربية الى ست مناطق للحماية على النحو التالي :

١ - المنطقة الخضراء :

تتكون المنطقة الخضراء من المنطقة الواقعة شمال السيب وسد الخوض وحتى آبار الموالح بما في ذلك مدينتنا السيب والمعبيلة .

٢ - المنطقة الحمراء :

وتشمل منطقة الرسوبيات المروحية لوادي الخوض (سمائل) التي تقع فيها حقول الآبار المهمة التالية :

حقل الآبار الحكومي القديم

حقل آبار شركة تنمية نفط عمان

حقل آبار سد الخوض

حقل آبار السيب

٣ - المنطقة الحمراء المخططة :

وتشمل منطقة الرسوبيات المروحية لوادي الرسيل (بما في ذلك جامعة السلطان قابوس ، أميئتيت عمان ، ومنطقة الرسيل الصناعية) .

٤ - المنطقة البرتقالية :

وتشمل وادي الخوض ، ومصرف وادي سمائل من قرية الخوض الى قرية بدبد والى الشمال من خط يمتد الى ١٠٠ متر شمال خط أنابيب النفط .

٥ - المنطقة البرتقالية المخططة :

وتشمل مصرف وادي الرسيل من قرية الرسيل الى مسافة تمتد ١٠٠ متر شمال خط أنابيب النفط .

٦ - المنطقة الصفراء :

وتشمل مصرف وادي سمائل جنوب قرية بدبد ومصرف وادي الرسيل والى الشمال من خط يمتد الى ١٠٠ متر شمال خط أنابيب النفط .

مادة (٤) : أهداف مناطق الحماية :

الأهداف الفورية للمنطقة الخضراء :

١ - حظر انشاء الآبار الجديدة الا بتصريح من وزارة البيئة وموارد المياه .

الأهداف طويلة الأجل للمنطقة الخضراء :

١ - قياس ومراقبة جودة استخراجات المياه الجوفية .

٢ - مراقبة كمية ونوعية تدفقات المياه السطحية .

الأهداف الفورية للمنطقة الحمراء :

١ - حظر انشاء الآبار الخاصة الجديدة .

٢ - حظر تصريف كل النفايات الصلبة والسائلة غير المعالجة ، مع ازالة النفايات

الصلبة والسائلة الموجودة في المنطقة . (عزل مياه الصرف ذات الخصائص المختلفة مثل مخلفات الزيت والبتترول والمخلفات المنزلية والبشرية ومخلفات العامل في حاويات منفصلة ومعزولة ومحكمة القفل ، ليتم التخلص منها خارج منطقة الحماية) .

٣ - وقف اصدار تصاريح جديدة لاستخراج الرمل والحصى ، والغاء التصاريح الحالية التي لم يتم تعديلها لتحقيق الأهداف الهيدرولوجية .

٤ - حظر كل انواع التنمية غير المرتبطة مباشرة بالادارة الحكومية للمياه الجوفية .

٥ - ازالة مخزونات المواد المحتملة الخطورة .

٦ - حراسة الشرطة لنقل كل المواد السامة المحتملة الخطورة عبر المنطقة .

٧ - يسمح لوزارة الكهرباء والمياه ووزارة البيئة وموارد المياه بالاطلاع على كل سجلات حفر وانشاء ومراقبة وانتاج آبار المياه السابقة والحالية والمستقبلية بالمنطقة على الأسس الحالية .

٨ - حظر وازالة كافة صهاريج التخزين الجوي .

٩ - اغلاق جميع أماكن الدفن .

الأهداف طويلة الأجل للمنطقة الحمراء :

١ - قياس ومراقبة جودة المياه الجوفية المستخرجة .

٢ - تحويل كل الآبار الحالية الى وزارة الكهرباء والمياه لقفلهما أو لاستخدامهما في الشبكة العامة للمياه فيما عدا :

أ - الآبار المخصصة للأغراض الاستراتيجية كمصادر مياه منفصلة مثل الآبار التابعة لشركة نفط عمان .

ب - آبار المراقبة التابعة لكل من وزارتي البيئة وموارد المياه والزراعة والاسماك وشركة نفط عمان المخصصة لتحديد ورصد حالة المياه الجوفية .

٣ - ازالة كل التنمية الزراعية ، الخاصة منها والحكومية ، غير المرتبطة بالادارة الحكومية للمياه الجوفية بصورة مباشرة .

٤ - ازالة كل النفايات الصلبة غير الهامدة من المواقع غير المخططة ، واذا كانت الازالة غير مجدية ، فيجب اعادة استصلاح المواقع غير المخططة بالكامل .

٥ - ازالة جميع المحولات التي لاتخدم وزارتي الكهرباء والمياه ، والزراعة والاسماك ، ومرافق تنمية النفط بصورة مباشرة .

٦ - تركيب وسائل لعزل الرشح حول كل المحولات الحاوية للمواد السامة المحتملة الخطورة .

٧ - تركيب لافتات وعلامات على ابعاد ٥٠ متراً لتعيين حدود منطقة الحماية .

٨ - مراقبة كمية وجودة تدفقات المياه السطحية .

الأهداف الفورية للمنطقة الحمراء المخططة :

- ١ - حظر انشاء الآبار الخاصة الجديدة .
- ٢ - حظر تصريف كافة النفايات الصلبة والسائلة غير المعالجة ، مع ازالة النفايات الصلبة والسائلة الموجودة في المنطقة (عزل مياه الصرف ذات الخصائص المختلفة مثل مخلفات الزيت والبتروول والمخلفات المنزلية والبشرية ، ومخلفات المعامل في حاويات منفصلة ومعزولة ومحكمة القفل ليتم التخلص منها خارج منطقة الحماية) .
- ٣ - حظر انشاء صناعات جديدة تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة .
- ٤ - حراسة الشرطة لنقل كل المواد السامة المحتملة الخطورة عبر المنطقة .
- ٥ - وقف اصدار تصاريح جديدة لاستخراج الرمل والحصى ، والغاء التصاريح الحالية والتي لم يتم تعديلها لتحقيق الأهداف الهيدرولوجية .
- ٦ - ازالة المخزونات من المواد السامة المحتملة الخطورة .
- ٧ - يسمح لوزارة البيئة وموارد المياه ، ووزارة الكهرباء والمياه بالاطلاع على كل سجلات حفر وانشاء ومراقبة ونتاج آبار المياه السابقة والحالية والمستقبلية بالمنطقة على الأسس الحالية .
- ٨ - اغلاق جميع أماكن الدفن .
- ٩ - تركيب أجهزة الوقاية من أشعة الكاثود الموجبه أو المؤثرة على جميع صهاريج التخزين المعدنية المدفونة تحت الأرض وفحصها بصورة منتظمة .
- ١٠ - انشاء آبار مراقبة بجوار صهاريج التخزين غير المحصنة المدفونة تحت الأرض والحاوية على مواد سامة محتملة الخطورة عند محطات البترول والمرافق الأخرى .
- ١١ - استبدال صهاريج التخزين الجوفية عند انتهاء عمرها الافتراضي .
- ١٢ - تركيب صهاريج تخزين جوفية جديدة للمواد السامة المحتملة الخطورة أو استبدالها فقط بمستودعات متفجرات محكمة القفل ، بحيث يمكن الوصول إليها بسهولة لفحص وصيانة السطح الخارجي للصهاريج .
- ١٣ - منع اقامة حظائر تربية الماشية والزراعة فيما عدا الحدائق الصغيرة الخاصة والمساحات الخضراء في الاماكن العامة .

الأهداف طويلة الأجل للمنطقة الحمراء المخططة :

- ١ - قياس ومراقبة جودة استخراجات المياه الجوفية .
- ٢ - تحويل كل الآبار الحالية الى وزارة الكهرباء والمياه لقفلاها أو لاستخدامها في الشبكة العامة للمياه ، فيما عدا آبار المراقبة التابعة لكل من وزارتي البيئة وموارد المياه ، والزراعة والاسماك ، وشركة نفط عمان ، والمخصصة لتحديد ورصد حالة المياه الجوفية .

- ٣ - نقل الصناعات التى تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة الى مواقع أخرى خارج مناطق حماية حقول الآبار الغربية .
- ٤ - ازالة كل النفايات الصلبة غير الهامدة من المواقع غير المخططة ، و اذا كانت الازالة غير مجدية فيجب استصلاح المواقع غير المخططة بالكامل .
- ٥ - تركيب وسائل لعزل الرشح حول كل المحولات التى تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
- ٦ - تركيب لافتات وعلامات على أبعاد ٥٠ مترا لتعيين حدود منطقة الحماية .
- ٧ - مراقبة كمية وجودة تدفقات المياه السطحية .
- ٨ - انشاء آبار مراقبة جودة المياه متدرجة الى الاعلى من حقل آبار الموالح .
- ٩ - ازالة كافة صهاريج التخزين الجوفية غير المحصنة التى تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
- ١٠ - استخدام الكيماويات الزراعية المرخصة والمعتمدة (المبيدات الحشرية والعشبية والأسمدة الكيماوية الخ) والكيماويات الأخرى التى تضاف الى التربة أو المياه (سم النمل الأبيض ومبيدات الطحالب) .

الأهداف الفورية للمنطقة البرتقالية :

- ١ - الترخيص والمراقبة لجميع تخلصات النفايات السائلة لتطابق مواصفات المعالجة الالزامية (عزل مياه الصرف ذات الخصائص المختلفة مثل مخلفات الزيت والبتترول والمخلفات المنزلية والبشرية ، ومخلفات المعامل في حاويات منفصلة ومعزولة ومحكمة القفل ليتم التخلص منها خارج منطقة الحماية) .
- ٢ - حظر مواقع تصريف النفايات الصلبة .
- ٣ - حظر انشاء صناعات جديدة تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة .
- ٤ - ازالة كل المخزونات من المواد السامة المحتملة الخطورة ، مع حفظ العاملين في أماكن مسورة ذات حواجز .
- ٥ - حراسة الشرطة لنقل كل المواد السامة المحتملة الخطورة عبر المنطقة .
- ٦ - تركيب أجهزة الوقاية من أشعة الكاثود الموجبة أو المؤثرة ، على جميع صهاريج التخزين المعدنية المدفونة تحت الأرض ، وفحصها بصورة منتظمة .
- ٧ - استبدال صهاريج التخزين الجوفية الحالية عند انتهاء عمرها الافتراضي .
- ٨ - تركيب صهاريج تخزين جوفية جديدة للمواد السامة المحتملة الخطورة أو استبدالها فقط بمستودعات متفجرات محكمة القفل ، بحيث يمكن الوصول اليها بسهولة لفحص وصيانة السطح الخارجي للصهاريج .
- ٩ - انشاء آبار مراقبة بجوار صهاريج التخزين غير المحصنة المدفونة تحت الأرض والحاوية على مواد سامة محتملة الخطورة ، عند محطات البترول والمرافق الأخرى المماثلة .

الأهداف طويلة الأجل للمنطقة البرتقالية :

- ١ - قياس ومراقبة جودة استخراجات المياه الجوفية .
- ٢ - نقل الصناعات التى تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة ، الى مواقع أخرى خارج مناطق حماية حقول الآبار الغربية .
- ٣ - عمل شبكات مجاري ووحدات معالجة مياه المجاري في القرى الرئيسية بحيث تكون مطابقة لمقاييس المعالجة الالزامية .
- ٤ - نقل مياه الصرف من الحاويات المحكمة القفل في القرى الصغيرة الى وحدات المعالجة .
- ٥ - ازالة كافة صهاريج التخزين الجوفية غير المحصنة التى تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
- ٦ - ازالة كل النفايات الصلبة غير الهامدة من المواقع غير المخططة الى مواقع جيدة من الناحية الهيدرولوجية ، و اذا كانت الازالة غير مجدية ، فيجب استصلاح المواقع غير المخططة بالكامل .
- ٧ - تركيب وسائل عزل الرشح حول كل المحولات التى تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
- ٨ - استخدام الكيماويات الزراعية المرخصة والمعتمدة (المبيدات الحشرية والعشبية والأسمدة الكيماوية الخ) والكيماويات الأخرى التى تضاف الى التربة والمياه (سم النمل الأبيض ومبيدات الطحالب) .
- ٩ - الرصد الشامل لكثافة هطول الامطار .
- ١٠ - رصد كمية وجودة مياه التدفقات السطحية .

الأهداف الفورية للمنطقة البرتقالية المخططة :

- ١ - الترخيم والمراقبة لجميع تخلصات النفايات السائلة لتطابق مواصفات المعالجة الالزامية (عزل مياه الصرف ذات الخصائص المختلفة مثل مخلفات الزيت والبتترول والمخلفات المنزلية والبشرية ومخلفات المعامل في حاويات منفصلة ومعزولة ومحكمة القفل ليتم التخلص منها خارج منطقة الحماية) .
- ٢ - حظر مواقع تصريف النفايات الصلبة .
- ٣ - ازالة جميع المخزونات من المواد السامة المحتملة الخطورة .
- ٤ - حظر انشاء صناعات جديدة تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة .
- ٥ - حراسة الشرطة لنقل كل المواد السامة المحتملة الخطورة عبر المنطقة .
- ٦ - تركيب أجهزة الوقاية من أشعة الكاثود الموجبة أو المؤثرة ، على جميع صهاريج التخزين المعدنية المدفونة تحت الأرض ، وفحصها بصورة منتظمة .

- ٧ - تركيب صهاريج تخزين جوفية جديدة للمواد السامة المحتملة الخطورة أو استبدالها فقط بمستودعات للمواد المتفجرة محكمة القفل بحيث يمكن الوصول إليها بسهولة لفحص وصيانة السطح الخارجي للصاريج .
- ٨ - انشاء آبار مراقبة بجوار صهاريج التخزين غير المحصنة المدفونة تحت الأرض والحاوية على مواد سامة محتملة الخطورة عند محطات البترول والمرافق الأخرى .

الأهداف طويلة الأجل للمنطقة البرتقالية المخططة :

- ١ - قياس ومراقبة جودة استخراجات المياه الجوفية .
- ٢ - نقل الصناعات التى تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة الى مناطق صناعية محددة .
- ٣ - عمل شبكات مجارى ووحدات لمعالجة مياه الصرف في القرى الرئيسية لتتطابق مقاييس المعالجة الالزامية .
- ٤ - نقل مياه الصرف من الحاويات المحكمة القفل في القرى الصغيرة الى وحدات المعالجة .
- ٥ - ازالة كافة صهاريج التخزين الجوفية غير المحصنة التى تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
- ٦ - ازالة كل النفايات الصلبة غير الهامدة من المواقع غير المخططة الى مواقع جيدة من الناحية الهيدرولوجية واذا كانت الازاحة غير مجدية ، فيجب استصلاح المواقع غير المخططة بالكامل .
- ٧ - تركيب وسائل عزل الرشح حول كل المحولات التى تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
- ٨ - استخدام الكيماويات الزراعية المرخصة والمعتمدة (المبيدات الحشرية والعشبية والأسمدة الكيماوية الخ ..) والكيماويات الأخرى التى تضاف الى التربة والمياه (سم النمل الأبيض ومبيدات الطحالب) .
- ٩ - الرصد الشامل لكثافة هطول الامطار .
- ١٠ - رصد كمية وجودة مياه التدفقات السطحية .

الأهداف الفورية للمنطقة الصفراء :

- ١ - الترخيص والمراقبة لجميع تخلصات النفايات لتتطابق مواصفات المعالجة الالزامية (عزل مياه الصرف ذات الخصائص المختلفة مثل مخلفات الزيت والبترول والمخلفات المنزلية والبشرية ومخلفات المعامل في حاويات منفصلة ومعزولة ومحكمة القفل ليتم التخلص منها خارج منطقة الحماية) .
- ٢ - حظر مواقع تصريف النفايات الصلبة في المواقع غير المخططة والمرخصة .
- ٣ - حظر انشاء صناعات جديدة تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة .

- ٤ - ازالة كل المخزونات من المواد السامة المحتملة الخطورة .
- ٥ - حراسة الشرطة لنقل كل المواد السامة المحتملة الخطورة عبر المنطقة .
- ٦ - انشاء مواقع للتخلص من النفايات الصلبة في مصرف وادي سمايل فقط ، على أن تكون جيدة من الناحية الهيدرولوجية ، وذلك للتخلص من المخلفات المنزلية الجافة والهامة .
- ٧ - تركيب أجهزة الوقاية من أشعة الكاثود الموجبة أو المؤثرة ، على جميع صهاريج التخزين المعدنية المدفونة تحت الأرض وفحصها بصورة منتظمة .
- ٨ - استبدال صهاريج التخزين الجوفية الحالية عند انتهاء عمرها الافتراضي .
- ٩ - تركيب صهاريج تخزين جوفية جديدة للمواد السامة المحتملة الخطورة ، أو استبدالها بمستودعات للمواد المتفجرة محكمة القفل بحيث يمكن الوصول إليها بسهولة لفحص وصيانة السطح الخارجي للصهاريج .
- ١٠ - انشاء أبار مراقبة بجوار صهاريج التخزين غير المحصنة المدفونة تحت الأرض حالياً والحاوية على مواد سامة محتملة الخطورة ، عند محطات البترول والمرافق الأخرى المماثلة .

الأهداف طويلة الأجل للمنطقة الصفراء :

- ١ - قياس ومراقبة جودة استخراجات المياه الجوفية .
- ٢ - نقل الصناعات التى تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة الى مناطق صناعية محددة .
- ٣ - عمل شبكات مجارى ووحدات لمعالجة مياه الصرف لتكون مطابقة لمقاييس المعالجة الالزامية .
- ٤ - نقل مياه الصرف من الحاويات المحكمة القفل في القرى الصغيرة الى وحدات المعالجة .
- ٥ - ازالة كل النفايات الصلبة غير الهامة من المواقع غير المخططة الى مواقع جيدة من الناحية الهيدرولوجية . واذا كانت الازاحة غير مجدية ، فيجب استصلاح المواقع غير المخططة بالكامل .
- ٦ - استخدام الكيماويات الزراعية المرخصة والمعتمدة (المبيدات الحشرية والعشبية والاسمدة الكيماوية الخ) والكيماويات الأخرى التى تضاف الى التربة أو المياه (سم النمل الأبيض ومبيدات الطحالب) .
- ٧ - تركيب وسائل عزل الرشح حول كل المحولات التى تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
- ٨ - الرصد الشامل لكثافة هطول الامطار .
- ٩ - رصد كمية وجودة مياه التدفقات السطحية .
- ١٠ - ازالة كافة صهاريج التخزين الجوفية التى تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .

١١- تركيب صمامات مراقبة مناسبة ذات كفاءة عالية ، وصمامات كبح ، وسائل احتواء تسرب الزيت على خطوط أنابيب شركة تنمية نفط عمان ، خاصة المتعلقة منها بكشف الاعطال والحد من التلوث في نقطة الانخفاض بفنجا .

مادة (٥) : تسنم وزارة البيئة وموارد المياه في برنامج المراقبة الخاص بمنطقة حقول الآبار الغربية ، وذلك من اجل دراسة كمية المياه الجوفية ومستوياتها ، كما تقوم بإبلاغ المجلس والجهات المعنية الأخرى بأسرع مايمكن بأى تدهور في جودة المياه ، على ان ترفع للمجلس التوصيات اللازمة حول الاجراءات العلاجية الواجب اتخاذها .

مادة (٦) : تتولى وزارة البيئة وموارد المياه تنفيذ « خطة العمل » المرفقة الخاصة بمناطق حماية حقول الآبار الغربية .

مادة (٧) : تتولى وزارة البيئة وموارد المياه مسئولية التنسيق مع كافة الجهات الحكومية فيما يتعلق بالاهداف طويلة الأجل ومستويات الأداء و يجوز لها ان توصي ببعض الاستثناءات في خطة العمل ورفعها الى المجلس للنظر فيها .

مادة (٨) : يجب أن تستكمل الأهداف الفورية خلال عام واحد من تاريخ هذا القرار الوزاري على ان يتم استكمال الأهداف طويلة الأجل خلال ٥ سنوات .

مادة (٩) : تقوم وزارة البيئة وموارد المياه بتقديم تقرير متابعة كل ستة أشهر الى مجلس حماية البيئة وموارد المياه .

مادة (١٠) : ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية و يعمل به اعتبارا من تاريخ نشره .

شبيب بن تيمور
وزير البيئة وموارد المياه

صدر في : ٧ رجب ١٤٠٩ هـ
الموافق : ١٣ فبراير ١٩٨٩ م

نشر هذا القرار في الجريدة الرسمية رقم (٤٠٢)
المصادرة في ١٩٨٩/٢/١ م

خطة العمل

الخاصة بحماية مناطق حقل آبار امداد المياه الغربي

المقدمة :

بناء على قرار مجلس حماية البيئة وموارد المياه الصادر في اجتماعه الأول لعام ١٩٨٦م المنعقد بتاريخ ١٩٨٦/٩/٢٨م ، فقد أنشئت مناطق حقل آبار امداد المياه الغربي من أجل حماية المياه الجوفية العذبة الموجودة من التلوث والاستنزاف وتسرب المياه المالحة ، ومن أجل وقف تنمية الاراضي غير المرخصة والمشروعات الاخرى التي تهدد جودة وكمية المياه العذبة المتوفرة في هذه المنطقة . ينقسم حقل آبار امداد المياه الغربي الى ست مناطق للحماية ، كما هو موضح في الخريطة المرفقة ، ولقد وضع المجلس لكل منطقة أهدافا فورية واهدافا طويلة الاجل ، وقد تم إعداد خطة العمل التالية من أجل تحقيق هذه الاهداف بفعالية .

وتسهيلا لانجاز الاهداف المختلفة فقد تم تحديد إحدى الجهات الحكومية « كجهة مختصة » عن كل هدف بحيث تتولى مسؤولية تنسيق الانشطة اللازمة لتحقيق ذلك الهدف ، كما أن تحقيق أهداف عديدة سوف يتطلب أن تقوم جهة أو أكثر بتدعيم ومساعدة الجهة المختصة ، و يجب على كافة الجهات المختصة أن تطلب المشورة والمساعدة من أى جهة أخرى على أن يكون هناك تنسيق كامل بين الجميع ، كما يحتاج الأمر الى تعاون كافة الجهات وتبادل المعلومات فيما بينها ، وقد تدعو الحاجة مستقبلا الى اجراء تعديل في الاختصاصات كلما كان ذلك لازما .

خطة العمل

المنطقة الخضراء

تتكون المنطقة الخضراء من المنطقة الواقعة شمال السيب وسد الخوض وحقل آبار الموالح ، بما في ذلك مدينتا السيب والمعبيلة .

خطة العمل

المنطقة الخضراء

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف الفورية
بلدية مسقط وزارة الزراعة والاسماك	وزارة البيئة وموارد المياه	١ - حظر انشاء الآبار الجديدة الا بتصريح من وزارة البيئة وموارد المياه . المنطقة الخضراء الاهداف طويلة الاجل
وزارة الزراعة والاسماك وزارة الزراعة والاسماك	وزارة البيئة وموارد المياه وزارة البيئة وموارد المياه	١ - قياس ومراقبة جودة استخراجات المياه الجوفية . ٢ - مراقبة كمية ونوعية تدفقات المياه السطحية .

المنطقة الحمراء

تشمل منطقة الرسوبيات المروحية لوادي الخوض (سمائل) التي تقع فيها حقول الآبار المهمة

التالية :

- حقل الآبار الحكومي القديم
- حقل آبار شركة تنمية نفط عمان
- حقل آبار سد الخوض
- حقل آبار السيب

خطة العمل

المنطقة الحمراء

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف الفورية
_____	وزارة البيئة وموارد المياه	١ - حظر انشاء الآبار الخاصة الجديدة
_____	وزارة البيئة وموارد المياه	٢ - حظر تصريف كل النفايات الصلبة والسائلة غير المعالجة ، مع ازالة النفايات الصلبة والسائلة الموجودة في المنطقة . (عزل مياه الصرف ذات الخصائص المختلفة مثل مخلفات الزيت والبتروول والمخلفات المنزلية والبشرية ومخلفات المعامل في حاويات منفصلة ومعزولة ومحكمة القفل ، ليتم التخلص منها خارج منطقة الحماية) .
بلدية مسقط	وزارة البيئة وموارد المياه	٣ - وقف اصدار تصاريح جديدة لاستخراج الرمل والحصى ، والغاء التصاريح الحالية التي لم يتم تعديلها لتحقيق الأهداف الهيدرولوجية .
وزارة الاسكان بلدية مسقط بلدية مسقط	وزارة النفط والمعادن	٤ - حظر انواع التنمية غير المرتبطة مباشرة بالادارة الحكومية للمياه الجوفية .
وزارة التجارة والصناعة وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة الاسكان	٥ - ازالة مخزونات المواد المحتملة الخطورة .
وزارة البيئة وموارد المياه	بلدية مسقط	

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف الفورية
وزارة الزراعة والاسماك وزارة البيئة وموارد المياه	شرطة عمان السلطانية	٦ - حراسة الشرطة لنقل كل المواد السامة المحتملة الخطورة عبر المنطقة . ٧ - يسمح لوزارة الكهرباء والمياه ووزارة البيئة وموارد المياه بالاطلاع على كل سجلات حفر وانشاء ومراقبة وانتاج آبار المياه السابقة والحالية والمستقبلية بالمنطقة على الأسس الحالية .
وزارة الكهرباء والمياه وزارة البيئة وموارد المياه وزارة الاسكان	وزارة البيئة وموارد المياه بلدية مسقط بلدية مسقط	٨ - حظر وازالة كافة صهاريج التخزين الجوي ٩ - اغلاق جميع أماكن الدفن .
_____	وزارة البيئة وموارد المياه	المنطقة الحمراء الاهداف طويلة الأجل ١ - قياس ومراقبة جودة المياه الجوفية المستخرجة . ٢ - تحويل كل الآبار الحالية الى وزارة الكهرباء والمياه لقفلهما أو لاستخدامهما في الشبكة العامة للمياه فيما عدا :
وزارة الزراعة والاسماك وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة الكهرباء والمياه	أ - الآبار المخصصة للاغراض الاستراتيجية كمصادر مياه منفصلة مثل الآبار التابعة لشركة نفط عمان . ب - آبار المراقبة التابعة لكل من وزارتي البيئة وموارد المياه والزراعة والاسماك وشركة نفط عمان المخصصة لتحديد ورصد حالة المياه الجوفية . ٣ - ازالة كل التنمية الزراعية

المنطقة الحمراء

خطة العمل

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف الفورية
وزارة الاسكان وزارة الزراعة والاسماك	بلدية مسقط	الخاصة منها والحكومية غير المرتبطة بالادارة الحكومية للمياه الجوفية بصورة مباشرة .
وزارة البيئة وموارد المياه وزارة الاسكان	بلدية مسقط	٤ - ازالة كل النفايات الصلبة غير الهامدة من المواقع غير المخططة واذا كانت الازالة غير مجدية فيجب اعادة استصلاح المواقع غير المخططة بالكامل .
وزارة الزراعة والاسماك	وزارة الكهرباء والمياه	٥ - ازالة جميع المحولات التي لاتخدم وزارتي الكهرباء والمياه والزراعة والاسماك ومرافق تنموية النفط بصورة مباشرة .
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة الكهرباء والمياه	٦ - تركيب وسائل لعزل الرشح حول كل المحولات الحاوية للمواد السامة المحتملة الخطورة .
وزارة الاسكان	بلدية مسقط	٧ - تركيب لافتات وعلامات على أبعاد ٥٠ مترا لتعيين حدود منطقة الحماية .
وزارة الزراعة والاسماك	وزارة البيئة وموارد المياه	٨ - مراقبة كمية وجودة تدفقات المياه السطحية .

المنطقة الحمراء المخططة

وتشمل منطقة الرسوبيات المروحية لوادي الرسيل (بما في ذلك جامعة السلطان قابوس أميانتيت عمان ، ومنطقة الرسيل الصناعية) وحقل آبار الموالح ، والمنطقة الواقعة الى القرب من المنطقة الحمراء والمجاورة لوادي النومة .

المنطقة الحمراء المخططة

خطة العمل

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف الفورية
_____	وزارة البيئة وموارد المياه	١ - حظر انشاء الآبار الخاصة الجديدة .

المنطقة الحمراء المخططة

خطة العمل

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف الفورية
وزارة البيئة وموارد المياه	بلدية مسقط	٢ - حظر تصريف كافة النفايات الصلبة والسائلة الموجودة في المنطقة (عزل مياه الصرف ذات الخصائص المختلفة مثل مخلفات الزيت والبتروول والمخلفات المنزلية والبشرية ، ومخلفات المعامل في حاويات منفصلة ومعزولة ومحكمة القفل ليتم التخلص منها خارج منطقة الحماية) .
وزارة الاسكان وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة التجارة والصناعة	٣ - حظر انشاء صناعات جديدة تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة .
وزارة البيئة وموارد المياه	شرطة عمان السلطانية	٤ - حراسة الشرطة لنقل كل المواد السامة المحتملة الخطورة عبر المنطقة .
وزارة الاسكان بلدية مسقط	وزارة النفط والمعادن	٥ - وقف اصدار تصاريح جديدة لاستخراج الرمل والحصى ، والغاء التصاريح الحالية والتي لم يتم تعديلها لتحقيق الأهداف الهيدروولوجية .
وزارة البيئة وموارد المياه وزارة الزراعة والاسماك	بلدية مسقط	٦ - ازالة المخزونات من المواد السامة المحتملة الخطورة .
وزارة الكهرباء والمياه وزارة الاسكان	وزارة البيئة وموارد المياه بلدية مسقط	٧ - يسمح لوزارة البيئة وموارد المياه ووزارة الكهرباء بالاطلاع على كل سجلات حفر وانشاء ومراقبة وانتاج آبار المياه السابقة والحالية والمستقبلية بالمنطقة على الأسس الحالية .
وزارة الاسكان	بلدية مسقط	٨ - اغلاق جميع أماكن الدفن .
وزارة النفط والمعادن وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة التجارة والصناعة	٩ - تركيب أجهزة الوقاية من أشعة الكاثود الموجبة أو المؤثرة على صهاريج التخزين المحصنة المدفونة تحت الارض وفحصها بصورة منتظمة .

المنطقة الحمراء المخططة

خطة العمل

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف الفورية
بلدية مسقط وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة البيئة وموارد المياه	١٠- انشاء آبار مراقبة بجوار صهاريج التخزين غير المحصنة المدفونة تحت الارض والحاوية على مواد سامة محتملة الخطورة عند محطات البترول والمرافق الاخرى .
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة التجارة والصناعة	١١- استبدال صهاريج التخزين الجوفية عند انتهاء عمرها الافتراضي .
وزارة البيئة وموارد المياه وزارة النفط والمعادن	وزارة التجارة والصناعة	١٢- تركيب صهاريج تخزين جوفية جديدة للمواد السامة المحتملة الخطورة أو استبدالها فقط بمستودعات متفجرات محكمة القفل بحيث يمكن الوصول اليها بسهولة لفحص وصيانة السطح الخارجي للصهاريج .
وزارة الاسكان	وزارة الزراعة والاسماك	١٣- منع اقامة حظائر تربية الماشية والزراعة فيما عدا الحدائق الصغيرة الخاصة والمساحات الخضراء في الأماكن العامة .
		المنطقة الحمراء المخططة الاهداف طويلة الأجل
	وزارة البيئة وموارد المياه	١ - قياس ومراقبة جودة استخراجات المياه الجوفية .
وزارة الزراعة والاسماك وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة الكهرباء والمياه	٢ - تحويل كل الآبار الحالية الى وزارة الكهرباء والمياه لقفليها أو لاستخدامها في الشبكة العامة للمياه فيما عدا آبار المراقبة التابعة لكل من وزارتي البيئة وموارد المياه ، والزراعة والاسماك وشركة نفط عمان ، والمخصصة لتحديد ورصد حالة المياه الجوفية .

المنطقة الحمراء المخططة

خطة العمل

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف الفورية
وزارة الاسكان وزارة البيئة وموارد المياه بلدية مسقط	وزارة التجارة والصناعة	٣ - نقل الصناعات التي تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة الى مواقع أخرى خارج مناطق حماية حقول الآبار الغربية .
وزارة الاسكان وزارة البيئة وموارد المياه	بلدية مسقط	٤ - ازالة كل النفايات الصلبة غير الهامدة من المواقع غير المخططة واذا كانت الازالة غير مجددة فيجب استصلاح المواقع غير المخططة بالكامل .
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة الكهرباء والمياه	٥ - تركيب وسائل لعزل الرشح حول كل المحولات التي تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
وزارة الاسكان	بلدية مسقط وزارة البيئة وموارد المياه	٦ - تركيب لافتات وعلامات على أبعاد ٥٠ متراً لتعيين حدود منطقة الحماية .
وزارة الزراعة والاسماك	وزارة البيئة وموارد المياه	٧ - مراقبة كمية وجودة تدفقات المياه السطحية .
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة الكهرباء والمياه	٨ - انشاء آبار مراقبة جودة المياه متدرجة الى الأعلى من حقل آبار الموالح .
وزارة البيئة وموارد المياه وزارة الزراعة والاسماك	وزارة التجارة والصناعة	٩ - ازالة كافة صهاريج التخزين الجوفية غير المحصنة التي تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
وزارة البيئة وموارد المياه شعبة صحة البيئة بوزارة الصحة	وزارة الزراعة والاسماك	١٠ - استخدام الكيماويات الزراعية المرخصة والمعتمدة (المبيدات الحشرية والعشبية والاسمدة الكيماوية الخ) . والكيماويات الأخرى التي تضاف الى التربة أو المياه (سم النمل الأبيض ومبيدات الطحالب) .

المنطقة البرتقالية

تشمل المنطقة البرتقالية وادي الخوض ، ومصرف وادي سمايل من قرية الخوض الى قرية بدبد ، شمال خطي تمتد ١٠٠ متر شمال خط أنابيب النفط .

خطة العمل

المنطقة البرتقالية

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف الفورية
بلدية مسقط وزارة التجارة والصناعة	وزارة البيئة وموارد المياه	١ - الترخيص والمراقبة لجميع تخلصات النفايات السائلة لتتطابق مواصفات المعالجة الالزامية (عزل مياه الصرف ذات الخصائص المختلفة مثل مخلفات الزيت والبتترول والمخلفات المنزلية والبشرية ، ومخلفات المعامل في حاويات منفصلة ومعزولة ومحكمة القفل ليتم التخلص منها خارج منطقة الحماية) .
وزارة البيئة وموارد المياه	بلدية مسقط	٢ - حظر مواقع تصريف النفايات الصلبة .
وزارة الاسكان وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة التجارة والصناعة	٣ - حظر انشاء صناعات جديدة تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة .
وزارة البيئة وموارد المياه	بلدية مسقط	٤ - ازالة كل المخزونات من المواد السامة المحتملة الخطورة ، مع حفظ العاملين في أماكن مسورة ذات حواجز .
وزارة الزراعة والاسماك وزارة البيئة وموارد المياه	شرطة عمان السلطانية	٥ - حراسة الشرطة لنقل كل المواد السامة المحتملة الخطورة عبر المنطقة .
وزارة النفط والمعادن وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة التجارة والصناعة	٦ - تركيب أجهزة الوقاية من أشعة الكاثود الموجبة أو المؤثرة على جميع صهاريج التخزين المعدنية والمدفونة تحت الأرض ، وفحصها بصورة منتظمة .

المنطقة البرتقالية

خطة العمل

الجهة المختصة	الجهة المساعدة	الاهداف الفورية
وزارة التجارة والصناعة	وزارة البيئة وموارد المياه	٧ - استبدال صهاريج التخزين الجوفية الحالية عند انتهاء عمرها الافتراضي .
	وزارة البيئة وموارد المياه	٨ - تركيب صهاريج تخزين جوفية جديدة للمواد السامة المحتملة الخطورة أو استبدالها فقط بمستودعات متفجرات محكمة القفل ، بحيث يمكن الوصول اليها بسهولة لفحص وصيانة السطح الخارجي للصهاريج .
	وزارة النفط والمعادن	٩ - انشاء آبار مراقبة بجوار صهاريج التخزين غير المحصنة المدفونة تحت الأرض والحاوية على مواد سامة محتملة الخطورة عند محطات البترول والمرافق الأخرى المماثلة .
وزارة البيئة وموارد المياه	بلدية مسقط	

المنطقة البرتقالية : الاهداف طويلة الأجل

خطة العمل

الجهة المختصة	الجهة المساعدة	الاهداف طويلة الأجل
وزارة التجارة والصناعة	وزارة البيئة وموارد المياه	١ - قياس ومراقبة جودة استخراجات المياه الجوفية .
	وزارة الإسكان	٢ - نقل الصناعات التي تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة الى مواقع أخرى خارج مناطق حماية حقول الآبار الغربية .
	وزارة البيئة وموارد المياه	٣ - عمل شبكات مجارى ووحدات معالجة مياه المجاري في القرى الرئيسية بحيث تكون مطابقة لمقاييس المعالجة الالزامية .
	وزارة البيئة وموارد المياه	٤ - نقل مياه الصرف من الحاويات المحكمة القفل في القرى الصغيرة الى وحدات المعالجة .
وزارة البيئة وموارد المياه	بلدية مسقط	

خطة العمل

المنطقة البرتقالية : الاهداف طويلة الاجل

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف طويلة الاجل
وزارة البيئة وموارد المياه وزارة الزراعة والاسماك	وزارة التجارة والصناعة	٥ - ازالة كافة صهاريج التخزين الجوفية غير المحصنة التى تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
وزارة الاسكان وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة البلديات الاقليمية	٦ - ازالة كل النفايات الصلبة غير الهامدة من المواقع غير المخططة الى مواقع جيدة من الناحية الهيدرولوجية واذا كانت الازالة غير مجدية ، فيجب استصلاح المواقع غير المخططة بالكامل .
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة الكهرباء والمياه	٧ - تركيب وسائل عزل الرشح حول كل المحولات التى تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
وزارة البيئة وموارد المياه شعبة صحة البيئة بوزارة الصحة	وزارة الزراعة والاسماك	٨ - استخدام الكيماويات الزراعية المرخصة والمعتمدة (المبيدات الحشرية والعشبية والاسمدة الكيماوية النخ) والكيماويات الاخرى التى تضاف الى التربة والمياه (سم النمل الأبيض ومبيدات الطحالب) .
وزارة البيئة وموارد المياه وزارة الزراعة والاسماك	وزارة المواصلات	٩ - الرصد الشامل لكثافة هطول الامطار .
وزارة الزراعة والاسماك	وزارة البيئة وموارد المياه	١٠ - رصد كمية وجودة مياه التدفقات السطحية .

المنطقة البرتقالية المخططة

تشمل المنطقة البرتقالية المخططة مصرف وادي الرسيل من قرية الرسيل الى مسافة تمتد ١٠٠ متر شمال خط أنابيب النفط .

خطة العمل

المنطقة البرتقالية المخططة

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف الفورية
		١ - الترخيم والمراقبة لجميع تخلصات النفايات السائلة لتطابق مواصفات المعالجة الالزامية .

المنطقة البرتغالية المخططة

خطة العمل

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف الفورية
وزارة التجارة والصناعة بلدية مسقط وزارة البلديات الاقليمية وزارة البيئة وموارد المياه وزارة البيئة وموارد المياه وزارة الزراعة والاسماك وزارة الاسكان وزارة البيئة وموارد المياه وزارة البيئة وموارد المياه وزارة النفط والمعادن وزارة البيئة وموارد المياه وزارة النفط والمعادن وزارة البيئة وموارد المياه بلدية مسقط	وزارة البيئة وموارد المياه بلدية مسقط بلدية مسقط وزارة التجارة والصناعة شرطة عمان السلطانية وزارة التجارة والصناعة وزارة التجارة والصناعة وزارة البيئة وموارد المياه	(عزل مياه الصرف ذات الخصائص المختلفة مثل مخلفات الزيت والبترو ولالمخلفات المنزلية والبشرية ومخلفات المعامل في حاويات منفصلة ومعزولة ومحكمة القفل ليتم التخلص منها خارج منطقة الحماية) . ٢ - حظر مواقع تصريف النفايات الصلبة . ٣ - ازالة جميع المخزونات من المواد السامة المحتملة الخطورة . ٤ - حظر انشاء صناعات جديدة تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة . ٥ - حراسة الشرطة لنقل كل المواد السامة المحتملة الخطورة عبر المنطقة . ٦ - تركيب أجهزة الوقاية من أشعة الكاثود الموجبه أو المؤثرة على جميع صهاريج التخزين المعدنية المدفونة تحت الأرض ، وفحصها بصورة منتظمة . ٧ - تركيب صهاريج تخزين جوفية جديدة للمواد السامة المحتملة الخطورة أو استبدالها فقط بمستودعات للمواد المتفجرة محكمة القفل بحيث يمكن الوصول اليها بسهولة لفحص وصيانة السطح الخارجي للسهاريج . ٨ - انشاء آبار مراقبة بجوار صهاريج التخزين غير المحصنة المدفونة تحت الأرض والحاوية على مواد سامة محتملة الخطورة ، عند محطات البترول والمرافق الأخرى .

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف طويلة الأجل
-----	وزارة البيئة وموارد المياه	١ - قياس ومراقبة جودة استخراجات المياه الجوفية .
وزارة الاسكان وزارة البيئة وموارد المياه بلدية مسقط	وزارة التجارة والصناعة	٢ - نقل الصناعات التى تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة الى مناطق صناعية محددة .
بلدية مسقط وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة البلديات الاقليمية	٣ - عمل شبكات مجارى ووحدات لمعالجة مياه الصرف في القرى الرئيسية لتطابق مقاييس المعالجة الالزامية .
بلدية مسقط وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة البلديات الاقليمية	٤ - نقل مياه الصرف من الحاويات المحكمة القفل في القرى الصغيرة الى وحدات المعالجة .
وزارة البيئة وموارد المياه وزارة الزراعة والاسماك	وزارة التجارة والصناعة	٥ - ازالة كافة صهاريج التخزين الجوفية غير المحصنة التى تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
وزارة الاسكان بلدية مسقط وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة البلديات الاقليمية	٦ - ازالة كل النفايات الصلبة غير الهامدة من المواقع غير المخططة الى مواقع جيدة من الناحية الهيدرولوجية واذا كانت الازالة غير مجدية ، فيجب استصلاح المواقع غير المخططة بالكامل .
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة الكهرباء والمياه	٧ - تركيب وسائل عزل الرشح حول كل المحولات التى تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
وزارة البيئة وموارد المياه شعبة صحة البيئة بوزارة الصحة	وزارة الزراعة والاسماك	٨ - استخدام الكيماويات الزراعية المرخصة والمعتمدة (المبيدات الحشرية والعشبية والأسمدة الكيماوية الخ) . والكيماويات الأخرى التى تضاف الى التربة أو المياه (سم النمل الأبيض ومبيدات الطحالب) .
وزارة البيئة وموارد المياه وزارة الزراعة والاسماك	وزارة المواصلات	٩ - الرصد الشامل لكثافة هطول الامطار .
وزارة الزراعة والاسماك	وزارة البيئة وموارد المياه	١٠ - رصد كمية وجودة مياه التدفقات السطحية .

المنطقة الصفراء

تشمل المنطقة الصفراء مصرف وادي سمايل جنوب قرية بدبد ومصرف وادي الرسيل جنوب خط يمتد ١٠٠ متر شمال خط انابيب النفط .

خطة العمل

الاهداف الفورية : المنطقة الصفراء

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف الفورية
وزارة البلديات الاقليمية وزارة التجارة والصناعة	وزارة البيئة وموارد المياه	١ - الترخيص والمراقبة لجميع تخلصات النفايات لتتطابق مواصفات المعالجة الالزامية (عزل مياه الصرف ذات الخصائص المختلفة مثل مخلفات الزيت والبتترول والمخلفات المنزلية والبشرية ومخلفات المعامل في حاويات منفصلة وسعزولة ومحكمة القفل ليتم التخلص منها خارج منطقة الحماية) .
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة البلديات الاقليمية	٢ - حظر مواقع تصريف النفايات الصلبة في المواقع غير المخططة والمرخصة.
وزارة الاسكان وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة التجارة والصناعة	٣ - حظر انشاء صناعات جديدة تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة .
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة البلديات الاقليمية	٤ - ازالة كل المخزونات من المواد السامة المحتملة الخطورة .
وزارة الزراعة والاسماك وزارة البيئة وموارد المياه	شرطة عمان السلطانية	٥ - حراسة الشرطة لنقل كل المواد السامة المحتملة الخطورة عبر المنطقة .
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة البلديات الاقليمية	٦ - انشاء مواقع للتخلص من النفايات الصلبة في مصرف وادي سمايل فقط، على أن تكون جيدة من الناحية الهيدرولوجية وذلك للتخلص من المخلفات المنزلية الجافة والهامة .

المنطقة الصفراء : الاهداف الفورية

خطة العمل

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف الفورية
وزارة البلديات الاقليمية وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة التجارة والصناعة	٧ - تركيب أجهزة الوقاية من اشعة الكاثود الموجبة أو المؤثرة على جميع صهاريج التخزين المعدنية المدفونة تحت الأرض وفحصها بصورة منتظمة .
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة التجارة والصناعة	٨ - استبدال صهاريج التخزين الجوفية الحالية عند انتهاء عمرها الافتراضي .
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة التجارة والصناعة	٩ - تركيب صهاريج تخزين جوفية جديدة للمواد السامة المحتملة الخطورة ، أو استبدالها بمستودعات للمواد المتفجرة محكمة القفل بحيث يمكن الوصول إليها بسهولة لفحص وصيانة السطح الخارجي للصاريج .
وزارة النفط والمعادن	وزارة التجارة والصناعة	١٠ - انشاء آبار مراقبة بجوار صهاريج التخزين غير المحصنة المدفونة تحت الأرض حالياً والحاوية على مواد سامة محتملة الخطورة ، عند محطات البترول والمرافق الأخرى المماثلة .
وزارة البلديات الاقليمية	وزارة البيئة وموارد المياه	

المنطقة الصفراء : الاهداف طويلة الأجل

خطة العمل

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف طويلة الأجل
_____	وزارة البيئة وموارد المياه	١ - قياس ومراقبة جودة استخراجات المياه الجوفية .
وزارة الاسكان وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة التجارة والصناعة	٢ - نقل الصناعات التي تستخدم أو تنتج كميات كبيرة من المواد السامة المحتملة الخطورة الى مناطق صناعية محددة .
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة البلديات الاقليمية	٣ - عمل شبكات مجاري ووحدات لمعالجة مياه الصرف لتكون مطابقة لمقاييس المعالجة الالزامية .

المنطقة الصفر : الاهداف طويلة الاجل

خطة العمل

الجهة المساعدة	الجهة المختصة	الاهداف طويلة الاجل
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة البلديات الاقليمية	٤ - نقل مياه الصرف من الحاويات المحكمة القفل في القرى الصغيرة الى وحدات المعالجة .
وزارة الاسكان وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة البلديات الاقليمية	٥ - ازالة كل النفايات الصلبة غير الهامدة من المواقع غير المخططة الى مواقع جيدة من الناحية الهيدرولوجية واذا كانت الازالة غير مجدبة فيجب استصلاح المواقع غير المخططة بالكامل .
وزارة البيئة وموارد المياه شعبة صحة البيئة بوزارة الصحة	وزارة الزراعة والاسماك	٦ - استخدام الكيماويات الزراعية المرخصة والمعتمدة (المبيدات الحشرية والعشبية والاسمدة الكيماوية الخ ..) والكيماويات الاخرى التى تضاف الى التربة او المياه (سم النمل الأبيض ومبيدات الطحالب) .
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة الكهرباء والمياه	٧ - تركيب وسائل عزل الرشح حول كل المحولات التى تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
وزارة البيئة وموارد المياه وزارة الزراعة والاسماك	وزارة المواصلات	٨ - الرصد الشامل لكثافة هطول الامطار .
وزارة الزراعة والاسماك وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة البيئة وموارد المياه	٩ - رصد كمية وجودة مياه التدفقات السطحية .
وزارة البيئة وموارد المياه وزارة الزراعة والاسماك	وزارة التجارة والصناعة	١٠ - ازالة كافة صهاريج التخزين الجوفية التى تحتوى على مواد سامة محتملة الخطورة .
وزارة البيئة وموارد المياه	وزارة النفط والمعادن	١١ - تركيب صمامات مراقبة مناسبة ذات كفاءة عالية ، وصمامات كبح ، ووسائل احتواء تسرب الزيت على خطوط انابيب شركة تنمية نفط عمان خاصة المتعلقة منها بكشف الأعطال والحد من التلوث في نقطة الانخفاض ببنجما .