

الإدارة المدنية لمنطقة יהודה والسامرة  
مجلس التنظيم العالي  
اللجنة الفرعية للخفر والتحجير

مشروع هيكل مفصل رقم 52/14,  
المسماة ب"مجر بيونير في وادي ربه"  
يشكل تعديلاً على المشروعين رقم 15  
و- 923

המנהל האזרחי לאזור יהודה ושומרון  
מועצת התכנון העליונה  
האזורי ליהודה ולשומרון  
מجلس التنظيم الاعلى  
130 בדבר חוק תכנון ערים, כפרים ובתינים  
(יהודה ושומרון) (מס' 418) תשל"ב-1971  
לר פתא לתקן תקנה 105. אשרי ולאנה  
לשנת 1971-1972 (תק"מ 1518)

מס' 52/14  
תכנית מס' 15  
מס' 923

ועדת המשנה ל-ב.ר.ה וח.כ.ה  
בנישבה מס' 3/00 בתאריך 26.7.00

החליטה לתת תוקף לתכנית הזכרת לעיל  
מרת המלגה על פניה לתשרי המדור למלא  
מנהל העירייה  
המרכזית לתכנון ובניה  
מנהל העירייה  
המרכזית לתכנון ובניה

המנהל האזרחי לאזור יהודה ושומרון  
מועצת התכנון העליונה  
האזורי ליהודה ולשומרון  
מجلس التنظيم الاعلى  
130 בדבר חוק תכנון ערים, כפרים ובתינים  
(יהודה ושומרון) (מס' 418) תשל"ב-1971  
לר פתא לתקן תקנה 105. אשרי ולאנה  
לשנת 1971-1972 (תק"מ 1518)

מס' 52/14  
תכנית מס' 15  
מס' 923

ועדת המשנה ל-ב.ר.ה וח.כ.ה  
בנישבה מס' 13/10.99 בתאריך 10/99

החליטה לתקן את התוכנית לתקומה על-פיה  
מרת המלגה על פניה לתשרי המדור למלא  
מנהל העירייה  
המרכזית לתכנון ובניה  
מנהל העירייה  
המרכזית לתכנון ובניה

המנהל האזרחי לאזור יהודה ושומרון  
מועצת התכנון העליונה  
האזורי ליהודה ולשומרון  
מجلس التنظيم الاعلى  
130 בדבר חוק תכנון ערים, כפרים ובתינים  
(יהודה ושומרון) (מס' 418) תשל"ב-1971  
לר פתא לתקן תקנה 105. אשרי ולאנה  
לשנת 1971-1972 (תק"מ 1518)

מס' 6.5.99  
תכנית מס' 4/99 בתאריך 4/99

החליטה לתקן את התוכנית לתקומה על-פיה  
מרת המלגה על פניה לתשרי המדור למלא  
מנהל העירייה  
המרכזית לתכנון ובניה  
מנהל העירייה  
המרכזית לתכנון ובניה

التاريخ: 1999/12/9

## الفهرست

- |           |  |
|-----------|--|
| الصفحة ٣  | ١. المشروع                             |
| الصفحة ٥  | ٢. تفسير المصطلحات والعلامات في المخطط |
| الصفحة ٧  | ٣. تعليمات المشروع                     |
| الصفحة ٩  | ٤. التراخيص والقيود                    |
| الصفحة ١٠ | ٥. تشغيل المحجر                        |
| الصفحة ١٣ | ٦. التراخيص والمراقبة                  |
| الصفحة ١٣ | ٧. التوافق                             |

## ١. المشروع:

١,١ اسم المشروع وسريان مفعوله - المشروع المفضل رقم ٥٢/١٤ - "لمحجر بيونير في وادي ربه" والذي يشكل تعديلاً على المشروعين رقم s-15 و-٩٢٣

١,٢ القضاء - طولكرم

في أراضي قرية الزاوية, الحوض الطبيعي رقم ٤,

قسم من المواقع: القسطل, خليل الكزبرة, خلة الوطوط, الواد القبلي, جبل كروم, واد المحصات.

في أراضي قرية رافت, الحوض الطبيعي رقم ١,

قسم من المواقع: شقيف الشيخ, الخليل

الحوض الطبيعي رقم ٢,

قسم من المواقع: المنطار, خربة كسفة.

## ١,٣ الأهداف من المشروع -

١,٣,١ تطوير محجر قائم.

١,٣,٢ تحديد أهداف الأرض في نطاق حدود المحجر.

١,٣,٣ تقديم الحل من ناحية المواصلات للمحجر.

١,٣,٤ تحديد القيود التخطيطية في المناطق الخاضعة لتأثير المحجر.

١,٣,٥ تحديد حل لترميم المحجر أثناء عملية التكسير ولدى انتهائها.

١,٣,٦ تحديد كيفية تنفيذ المشروع:

● طريقة إصدار التراخيص

● تشغيل المحجر (تعليمات بمراعاة جودة البيئة).

● وسائل المراقبة والإشراف.

١,٤ مقدمو المشروع - محاجر بيونير (إسرائيل) م.ض.

تلفون: ٥٧٦٤٢٤٢-٠٣, فاكس: ٧٥٢٠١٤٤-٠٣.

١,٥. إعداد المشروع - بيتمان - بن تصور, مهندسون معماريون. رقم الرخصة ٣٨٥٧٠,

شارع سعاديا غاؤون ٦ القدس, تلفون ٥٦٦٥٠٧٧-٠٢, تلفون/فاكس: ٥٦٣٥٧٣٦-٠٢.

١,٦ تنفيذ المشروع (مشغل المحجر) - محاجر بيونير (إسرائيل) م.ض.

تلفون: تلفون: ٥٧٦٤٢٤٢-٠٣, فاكس: ٧٥٢٠١٤٤-٠٣.

١,٧ أصحاب الأرض - القيم المسؤول عن الأملاك الحكومية للغائبين وآخرون.

١,٨ مساحة المشروع - حوالي ٢,٩١٤ دونماً (بما في ذلك المنطقة الخاضعة لتأثير المشروع).

مساحة المحجر - حوالي ٥١٥ دونماً.

١,٩ وثائق المشروع-

١,٩,١ النظام الداخلي - ١١ صفحة مكتوبة لتعليمات المشروع.

١,٩,٢ مخطط بمقياس ١:٢,٥٠٠ على خارطة تصويرية وضعية تشتمل على آخر ما

استجد من معلومات.

١,٩,٣ خطة التكسير الهندسية وتسوية المنطقة بمقياس ١:٢,٥٠٠, بما في ذلك

الشرائح.

١,٩,٤ خطة الترميم بمقياس ١:٢,٥٠٠, بما في ذلك الشرائح.

١,٩,٥ رسم تخطيطي لطريق الوصول بمقياس ١:٢٠,٠٠٠.

١,٩,٦ مسح جيولوجي.

## ٢. تفسير المصطلحات والعلامات في المخطط:

- |  |  |
|--|--|
| ٢,١ الخط الأزرق                                | - حدود المشروع.                        |
| ٢,٢ الخط الأسود                                | - حدود الحجر.                          |
| ٢,٣ المنطقة الملونة بالأشرطة البنفسجية المائلة | - منطقة التكسير.                       |
| ٢,٤ المنطقة الملونة بالأشرطة الخضراء المائلة   | - منطقة زراعية (مجال النفوذ).          |
| ٢,٥ المنطقة الملونة باللون الأصفر              | - منطقة المنشآت.                       |
| ٢,٦ المنطقة الملونة باللون الأخضر الزيتي       | - المتراس الترابي.                     |
| ٢,٧ المنطقة الملونة باللون البني               | - الطريق القائمة (شريط الطريق).        |
| ٢,٨ المنطقة الملونة باللون الأحمر              | - الطريق المقترحة (شريط الطريق)        |
| ٢,٩ المنطقة الملونة بالأشرطة المائلة الحمراء   | - الطريق المعدة للإلغاء (شريط الطريق). |

تقسيم المناطق المشمولة في المخطط - الحالة المقترحة

رقم التسلسل	الهدف	المساحة بالدونمات	النسبة المئوية %
١	منطقة التكسير	٤٠٩,١٤	١٤,٠٤
٢	منطقة المنشآت	٩٤,٠٥	٣,٢٣
٣	المراس الترابي الالتفافي	١١,٩٩	٠,٤١
٣	المراس الترابي الخاص بالطريق	١٠,٢٤	٠,٣٥
٤	الطريق القائمة (شريط الطريق)	٥,٣٢	٠,١٩
٤	الطريق المقترحة (شريط الطريق)	٢٣,٤٧	٠,٨٠
٥	المنطقة الزراعية (مجال النفوذ)	٢,٣٥٩,٦٦	٨٠,٩٨
المساحة الإجمالية للمشروع		٢,٩١٣,٨٧	١٠٠,٩٩

تقسيم المناطق المشمولة في نطاق المحجر

رقم التسلسل	الهدف	المساحة بالدونمات	النسبة المئوية %
١	منطقة التكسير	٤٠٩,١٤	٧٩,٤٢
٢	منطقة المنشآت	٩٤,٠٥	١٨,٢٦
٣	المراس الترابي الالتفافي	١١,٩٩	٢,٣٢
المساحة الإجمالية للمحجر		٥١٥,١٨	١٠٠,٠٠

## تعليمات المشروع:

### ٣,١ منطقة التكسير -

المنطقة التي يسمح بها بالقيام بالأعمال التالية:

التعدين, التكسير, التحريك من مكان إلى آخر, التخزين, النقل, الغريلة وجميع الأعمال المطلوبة لاستخراج المواد المعدنية التي أقيم المحجر من أجلها, إما بطريقة يدوية أو بواسطة آلات ميكانيكية و/أو استخدام المواد المتفجرة.

يجب القيام بأعمال التعدين والتكسير طبقاً لخطط التكسير التي تشتمل على مدارج التكسير (تأشير طول المدارج وعرضها), طرق الوصول, منشآت الأمان (التأشير, التسييج, إقامة الجدران, الحواجز, المتاريس الترابية الخ).

في نهاية أعمال التكسير سيتم توزيع المادة العادمة على أرضية منطقة التكسير بحيث ستغطيها بصورة مسطحة طبقاً لخطة الترميم المرفقة طيه. ستكون كمية المادة التي سيتم توزيعها في نطاق ذلك مطابقة لكمية المادة التي ستبقى فعلاً.

لن تصدر تراخيص البناء في منطقة التعدين, إلا لغرض إقامة منشآت الأمان المؤقتة/الثابتة. يسمح باستخدام المنشآت الميكانيكية المتحركة.

### ٣,٢ منطقة المنشآت -

المنطقة التي يسمح بها بالقيام بالأعمال التالية:

التعدين, التكسير والأشغال الترابية الضرورية لتأهيل المنطقة لإقامة المنشآت.

الجرس, الغريلة, التحريك من مكان إلى آخر, تخزين المادة التي تم تكسيرها وتحويلها إلى الحصصات المختلفة أو إلى مواد أخرى (الجلاميد-بولدرات, اللوائح, الخ).

سيسمح ببناء منشآت الجرش والمنشآت الهندسية من أجل إنجاز أهداف المحجر إضافة إلى منشآت لتخزين المادة التي تم تكسيرها والمواد الضرورية لتشغيل المحجر.

كذلك سيسمح بتشييد مبان للمكاتب وللخدمات من أجل رفاهية العاملين في المكان (غرف تغيير الملابس, غرف الدوش, قاعة الطعام الخ).

الميزان, مخازن المياه, معمل لاستحداث المياه, منشأة "أغوم" الخ.

### ٣,٣ منطقة المراس الترابي -

المراس الترابي الالتفافي - المنطقة المعدة لإقامة مراس ترابي لغرض الوقاية في اتجاه منطقة الرماية, وذلك طبقاً لطلب جيش الدفاع الإسرائيلي. في هذه المنطقة سيسمح بالقيام بالأعمال التالية:

الأشغال الترابية، الحفر، التعبئة، تحريك فوائض التراب من مكان إلى آخر ووضعها في أكوام من أجل صياغة ملامح المنطقة طبقاً لخطة مصادق عليها بالنسبة للمتراس الترابي. كما سيسمح هناك بغرس أشجار.

المتراس الترابي الخاص بالطريق - المنطقة المعدة لإقامة متراس ترابي من أجل التستر من منطقة الرماية، طبقاً لطلب جيش الدفاع الإسرائيلي. في هذه المنطقة سيسمح بالقيام بالأعمال التالية: الأشغال الترابية، الحفر، التعبئة، تحريك فوائض التراب من مكان إلى آخر ووضعها في أكوام من أجل صياغة ملامح المنطقة طبقاً لخطة مصادق عليها بالنسبة للمتراس الترابي. كما سيسمح هناك بغرس أشجار.

#### ٣,٤ الطريق المقترحة والطريق القائمة -

المنطقة المعدة لشق الطرق، إقامة الجسور، الجسور الصغيرة، القنوات، الأسيجة، الجدران المساندة ومن أجل تنفيذ جميع أعمال الحفر والتعبئة والهدم التي ينطوي عليها شق الطريق. في هذه المنطقة لن يسمح بتشديد أي مبنى لا يكون منشأة خاصة بالطريق. كما لن يسمح بمد أي أنبوب للمياه، كابل، شق حفر، قناة أو خط للتغذية أو أي خط آخر للتصريف فوق وجه الطريق وتحت الطريق بدون الحصول على تصديق من مجلس التنظيم العالي.

#### ٣,٥ المنطقة الزراعية (مجال النفوذ) -

المنطقة التي يسمح بها بالقيام بالأعمال التالية: زراعة النباتات، الأشغال الترابية للأغراض الزراعية، رعي وتربية الغنم والبقر وفقاً لما هو مسموح به في تعليمات المشروع الهيكلي الإقليمي S-15. لن يسمح بالقيام بأعمال التكسير في هذه المنطقة. لن يسمح بتشديد أي مبان للسكن، للفنادق و/أو المباني العامة، كما لن يسمح بالقيام بأي أعمال بناء واستعمال قد تخضع لتأثيرات الضجيج، الغبار والمكارة الأخرى التي يكون المحجر مصدرها.

#### ٣,٦ منطقة المحجر -

المنطقة التي يسمح بها بالقيام بأعمال صاحب المشروع الذي يقوم بتشغيل المحجر بموجب التعليمات المفصلة في أعلاه بالنسبة لكل هدف من أهداف الأرض على انفراد. لا يسمح لصاحب المشروع بالقيام بأي عملية خارج حدود المحجر ما عدا طريق الوصول والتأسيس الترابية.



### ٣,٧ الطريق المعدة للإلغاء -

طريق قائمة سيتم إلغاؤها مع شق وبدء استخدام الطريق الجديدة. وستكون مساحة الطريق بعد الإلغاء معدة لمنطقة زراعية.

#### ٤. التراخيص والقيود

- ٤,١ من صلاحية اللجنة الفرعية للتعيين والتكسير إصدار تراخيص للبناء في نطاق مجال هذا المشروع.
- ٤,٢ إن الخطة لمنع المكاره البيئية وخطة المراقبة، التي تشكل مراقبة جودة الهواء، الضجيج والارتجاجات، تشكل شرطاً لإصدار ترخيص البناء والتصريح الخاص بالتعيين.
- ٤,٣ شهادة الانتهاء: سيتم ربط المباني بالبنى التحتية (الماء، الكهرباء، الاتصالات الخ.) بعد أن يتم تقديم إذن خطي من ممثل قسم تنظيم المدن يؤكد بأنه تم تشييد المباني تمشياً مع شروط المشروع المفصلة وحسب شروط الترخيص.
- ٤,٤ ستم إحاطة منطقة الحجر بسياج ووضع بوابة دخول وإفطاط في مدخله، حسب العمليات المفصلة لضابط القيادة لشؤون التجارة والصناعة والتنسيق مع هيئة التخطيط ومفتش المرور وضابط القيادة لشؤون العمل.
- ٤,٥ يجب المحجر مراعاة أنظمة الأمان داخل حدود المحجر طبقاً للأنظمة ومتطلبات مفتش وزارة العمل اللوائي.
- ٤,٦ لا يجوز في المواقع الأثرية في نطاق مجال النفوذ إنجاز أي أعمال للتهيئة، التطوير، إعداد البنى التحتية الخ إلا بعد الحصول على تصديق خطي من ضابط القيادة لشؤون الآثار. وفي أي حالة يتم فيها اكتشاف الآثار، يجب وقف أعمال التطوير وإحاطة ضابط القيادة لشؤون الآثار حالاً علماً بذلك.
- ٤,٧ يجب على صاحب المشروع تنفيذ أعمال التكسير وفقاً للمدارج، وشمياً مع أنظمة لجنة تخطيط التكسير التابعة لوزارة العمل وحسب ملحقات المشروع. وستم عملية التكسير على مدارج لا يتجاوز ارتفاعها ١٥ متراً ولا يقل عرضها عن ٨ أمتار.
- ٤,٨ ستم عملية ترميم المحجر طبقاً لخطة الترميم.
- ٤,٩ سيتم توصيل المياه، المجاري، تصريف منشآت إزالة النفايات والمنشآت الصحية الأخرى تمشياً مع متطلبات ضابط القيادة لشؤون جودة البيئة و/أو اللجنة الفرعية المنبثقة عن قسم تنظيم المدن أو مهندس الصحة اللوائي.
- ٤, ١٠ لا يجوز تشييد أي مبنى أو جزء منه أو القيام بأي أعمال تعدين أو تكسير فوق شبكة الأنابيب الهندسية، للمجاري، الكهرباء، الغاز، التلفونات أو النفط وليس على مسافة تقل عن ١٠ أمتار عن أي شبكة من هذا القبيل.

٤, ١١ في أي حالة يتم فيها إصدار تعليمات من عدة سلطات، فستكون تعليمات السلطة ذات الصلاحية الخاصة بالموضوع هي الحاسمة.

٤, ١٢ يتعهد صاحب المشروع بالوفاء بجميع المطالب الخاصة بنشاط وتخطيط أعمال التعدين والتكسير عندما يتم تخطيط ذلك.

٤, ١٣ يجب على مشغل المحجر أن يقوم على الفور بتسوية طريق الوصول إلى المحجر. يجب أن تتم عملية تنظيم هذه الطريق وفقاً لتوجيهات دائرة الأشغال العامة الإسرائيلية، حسب التخطيط المصادق عليه من قبل الإدارة المدنية، مع ضرورة الحصول على إذن من جيش الدفاع الإسرائيلي. يجب على مشغل المحجر أن يتحمل جميع النفقات المترتبة على تنفيذ ما جاء في هذا البند.

٤, ١٤ في حالة تخطيط خط لتصريف المجاري (أو إذا تم تسريب المجاري) في وادي رابا، يجب اتخاذ جميع الإجراءات الضرورية في المحجر من أجل دفن الأنبوب و/أو منع التسربات والحيلولة دون المس بمخزون المياه الجوفية.

٤, ١٥ لا يجوز لمشغل المحجر السماح لأحد بالمرور (سواء كان مترجلاً أو بواسطة مركبة) له أو لأي من مستخدميه عبر منطقة الرماية، ما عدا المرور بواسطة طريق الوصول إلى المحجر، كما هو منصوص عليه في البند ٤, ١٢.

٤, ١٦ يجب على مشغل المحجر أن يقوم على الفور بسد الطرق اعتباراً من خط المتراس التراي المؤشر على الخارطة باللون الأخضر الزيتي إلى مجال منطقة إطلاق النار. ويتعهد مشغل المحجر بأن لا يكون هناك أي وجود أو تنقل من جانبه أو من قبل أي من مستخدميه عبر هذه الطرق أو على خط قمة الجبل الموجود إلى الغرب والشرق من نقطة الارتفاع ١٩٢ (المتراس التراي).

٤, ١٧ يجب على مشغل المحجر أن يقوم، بواسطة إقامة سياج، بتأشير حدود منطقة المحجر.

٤, ١٨ على مشغل المحجر أن يقيم على امتداد الحدود الشمالية والشرقية للمحجر متراًساً ترايياً يكون ارتفاعه ٣ أمتار على الأقل. وسيتم تأشير خطوط الوخز للمتراس التراي بالتعاون مع ممثلي جيش الدفاع الإسرائيلي.

٤, ١٩ على مشغل المحجر وضع يافطات تحذيرية واضحة بخصوص منطقة الرماية، وأي يافطات أخرى ستكون ضرورية حسب تعليمات ضابط القيادة لشؤون التعدين.

يجب وضع اليافطات: (١) في مدخل المحجر

(٢) على امتداد حدود المحجر.

٣) على الطرق المؤدية من المحجر إلى منطقة الرماية.

٤,٢٠. سيحتفظ لجيش الدفاع الإسرائيلي الحق بأن يطالب من مشغل المحجر بإخلاء منطقة المحجر، بصورة كلية أو جزئية، وذلك مع تحديد مهلة ساعتين من سابق الإخطار.

٤,٢١ سيتم التصديق على سابق الإخطار بضرورة إخلاء المنطقة خلال المهلة الزمنية التي يطلبها جيش الدفاع الإسرائيلي من قبل مشغل المحجر، وذلك من خلال إرسال رسالة بالفاكس إلى الوحدة.

٤, ٢٢ يجب على مشغل المحجر أن يطلع ممثل الوحدة التي تقوم بإجراء التدريبات كما سيطلع الوحدة المتمركزة في روش هعاين على نيته القيام بعملية تفجير، إضافة إلى تفاصيل عن نفس التفجير، وذلك ليس متأخراً عن فترة ٤٨ ساعة قبل موعد هذا التفجير.

#### ٥. تشغيل المحجر:

يجب أن تكون جميع وثائق المشروع وتراخيص البناء والترخيص من ضابط القيادة لشؤون التعدين (بما في ذلك التعليمات بخصوص المحافظة على البيئة والأمانة والسلامة) موجودة بصورة دائمة في نطاق المحجر، بحيث ستكون بحوزة مدير المحجر وسيتم وضعها تحت تصرف مفتشي الإدارة المدنية لمطالعتها في أي وقت.

#### ٥,١ المعالم الطبيعية والمناظر

يجب متابعة مشروع تسوية المنطقة والامتناع عن أي عمل لا يتمشى مع هذا المشروع. لا يجوز إنحاز أي عمل في أراضي المحجر بدون ترخيص تخطيطي وترخيص من ضابط القيادة لشؤون التجارة والصناعة.

#### ٥,٢ جودة الهواء

يجب على مشغل المحجر اتخاذ جميع الإجراءات المعقولة من أجل تقليص حجم انبعاث الغبار المترسب والمتطاير من موقع التكسير ومنطقة المنشآت والطرق الواردة في المشروع، وذلك تمشياً مع توجيهات ضابط القيادة لشؤون حماية البيئة بالنسبة لمحاجر الحصى، وبحيث لا تتجاوز كميات الغبار المترسبة مل هو مسموح به بموجب هذه التوجيهات.

#### ٥,٣ الغبار من منشآت المحجر

٥,٣,١ يجب ترطيب المادة الخام وأكوام المواد الدقيقة بواسطة نظام أوتوماتيكي خاص بذلك.  
٥,٣,٢ يجب تركيب أكوام خاصة على الأحزمة النقالة في نقطة سقوط المادة المحروشة على الكومة، وذلك للحيلولة دون تطاير الغبار مع الريح.

- ٥,٣,٣ يجب ترطيب الأكوام حسب الحاجة بأجهزة الرش التي تغطي قطاعات معينة.
- ٥,٣,٤ يجب على مشغل المحجر وقف عمل المنشآت في كل حالة هب فيها رياح شرقية بسرعة تزيد على ٥ أمتار في الثانية.

#### ٥,٤ الغبار على الطرق

يجب رش طرق التنقل حول أكوام المواد الخام بالماء، وذلك على الفترات الزمنية التي ستكون ملائمة للأحوال الجوية، بواسطة نظام الترطيب الأوتوماتيكي وشاحنة صهريج لنقل المياه.

#### ٥,٥ شحن المواد الخام

سيتم صب الكفة الأولى على ارتفاع منخفض فوق الشاحنة.

#### ٥,٦ نقل المواد الخام

سيتم تركيب بوابة للمياه في المخرج من المحجر. يجب ترطيب المادة التي تخرج من المحجر بصورة أوتوماتيكية عندما توجد على شاحنات التسويق قبل خروجها من حدود المحجر.

#### ٥,٧ طريق الوصول والطرق داخل المحجر

٥,٧,١ يجب شق وتعبيد طريق الوصول إلى المحجر.

٥,٧,٢ يجب تركيب حدبات خاصة على الطريق لإبطاء سرعة المركبات، وذلك في الدخول إلى الموقع.

٥,٧,٣ يجب رش أنظمة الطرق في موقع التكسير بالماء، أو بأي مادة أخرى سيتم المصادقة عليها من قبل ضابط القيادة لشؤون حماية البيئة، حسب الضرورة.

#### ٥,٨ مصنع الأسفلت

٥,٨,١ يجب القيام بعملية رشح جميع المواد الناتجة عن عملية الإحراق بمرشح الأكياس.

٥,٨,٢ يجب أن ينبعث الهواء بعد ترشيحه بواسطة مدخنة وليس على نفس مستوى الأرض.

#### ٥,٩ المولدات

في حالة نصب مولد تتجاوز قدرته على التوليد ال ٥ ميغاوات الحراري، فيجب أن تتوفر في هذا المولد توجيهات وزارة جودة البيئة بشأن معايير الانبعاث إلى الهواء الخاصة بالمولدات التي تعمل

بواسطة محركات الديزل (من تاريخ ٢١ يوليو ١٩٩٩). وبصورة مبدئية، لن يتم نصب مولدات تتجاوز قدرتها على التوليد ال - ٥ ميغاوات حراري. أما بالنسبة للمولدات التي سيتم نصبها، فيجب اتخاذ الإجراءات الأولية المتاحة حسب نوع المولد (مثل: ضبط المحرك، استخدام المواد المضافة إلى الوقود الخ، كما هو منصوص عليه في التوجيهات).

#### ٥, ١٠ الضخيج، الارتجاج والهزات

٥, ١٠, ١ يجب على مشغل المحجر اتخاذ جميع الإجراءات من أجل تقليص الضخيج والهزات الأرضية الناجمة عن منطقة التكسير ومنطقة المنشآت والطرق الواردة في المشروع، طبقاً لتوجيهات ضابط القيادة لشؤون حماية البيئة بخصوص محاجر الحصى، بحيث لا تتجاوز مستويات الضخيج وشدة الهزات ما هو مسموح به بموجب التوجيهات.

٥, ١٠, ٢ يجب أن تتم عملية التفجير بكاملها من قبل مسؤول مؤهل للقيام بعمليات التفجير وبموجب تصديق من قبل ضابط القيادة لشؤون العمل.

٥, ١٠, ٣ ومن أجل الحيلولة دون إطلاق الضخيج المبالغ فيه نتيجة التفجير، يجب حشو ثقوب التفجير المشحونة بدقة. ويجب ألا يقل سمك طبقة الحشو في الثقب الذي يبلغ عمقه ١,٥ متر عن ٣ أمتار.

٥, ١٠, ٤ يجب أن تتم عملية التشغيل بالنسبة للتفجير بالوسائل الكهربائية فقط، ولا يجوز تفجير الفتيل الصاعق على سطح الأرض.

٥, ١٠, ٥ لا يجوز تصغير الكتل الكبيرة بواسطة التفجير، وإنما بواسطة المعدات الميكانيكية فقط.

٥, ١٠, ٦ يجب أن تتم عملية التفجير على عدة فترات من التوقيت.

٥, ١٠, ٧ لا يجوز أن تتجاوز كمية المادة المتفجرة في عملية توقيت واحدة ال ٤٠٠ كيلوغرام.

٥, ١٠, ٨ يجب تخفيض مستوى صوت صفارات الإنذار من السفر إلى الورا للمركبات الثقيلة إلى أدنى حد ممكن.

٥, ١٠, ٩ يجب تقييد سرعة السفر في نطاق المحجر، حيث يجب وضع يافطة في مدخل المحجر يؤكد بأن السير بسرعة تزيد على ١٥ كيلومتراً في الساعة ممنوع.

٥, ١٠, ١٠ يجب إغلاق المولدات الموجودة في المحجر بصورة دائمة داخل مبنى مغلق (مثل حاوية).

٥, ١٠, ١١ لا يجوز القيام بأي عملية نقل مادة التكسير على الدرجتين العاليتين من المحجر اعتباراً من الساعة ٢٢:٠٠ وحتى الساعة ٠٦:٠٠.

#### ٥, ١١ تعليمات بترميم المحجر

٥, ١١, ١ يجب متابعة خطة الترميم للمحجر بعد انتهاء عمليات التكسير.

٥,١١,٢ لدى انتهاء عمليات التكسير، في كل مرحلة ومرحلة، يجب طرش جدران المحجر بحامض المانغان.

٥,١١,٣ يجب غرس أشجار على مدارج التكسير، بحيث تكون ملائمة لأوضاع المناخ السائد في المنطقة وللمرافق الزراعية المحلية، وذلك على طبقة من التراب لا يقل سمكها عن ٥,٥ متر.

٥,١١,٤ قبيل انتهاء أعمال التكسير يجب طرح مشروع لتغيير الأهداف من الأرض بهدف ترميم المنطقة.

٥,١١,٥ يجب تغطية المتراس الترابي المحيط بالمحجر بمادة تكون ملائمة لمواجهة الأرض في المنطقة.

### ٥, ١٢ القيود والشروط الخاصة بالمنطقة المحيطة

لا يجوز المصادقة على البناء لغرض السكن أو الفندقية داخل حدود المشروع.

### ٥, ١٣ المواد السامة والخطرة وتلويث الأرض

٥,١٣,١ يجب تخزين المحروقات والزيوت داخل أوعية مع أجهزة الجمع مع متسع التخزين الذي يزيد بنسبة ١٠% عن سعة التخزين للوعاء. يجب جمع الزيوت المستعملة من قبل مشغل المحجر وإبعاده بواسطة الشركة التي تقوم بتزويد المحجر بالوقود من أجل إعادة التكرير والاستعمال. أما قطع الغيار مثل المراشح المستعملة، فيجب نقلها إلى مكب ملائم للنفايات.

٥,١٣,٢ أما المواد الخطرة الأخرى، مثل الحوامض، فيجب تخزينها في المنطقة التي ستخصص لهذا الغرض بشكل خاص في نطاق منطقة المنشآت (مخزن المواد الخطرة). يجب وضع يافطات ملائمة في منطقة التخزين، مع ملاءمتها للمواد الخطرة التي ستحتوي عليها (التخزين في أوعية خاصة، تقوية الجدران في الأتربة الكاؤولينية، مواد الامتصاص والامتزاز الخ).

٥,١٣,٣ في حالة استخدام المواد السامة في المحجر، يجب أن يكون بحوزة مدير المحجر ترخيص ساري المفعول لاستخدام المواد السامة، تمشياً مع قانون المواد السامة من عام ١٩٩٣. إن كل ما جاء في أعلاه من شأنه أن يزيد ولا ينقص شيئاً عن الشروط التي تم وضعها بالنسبة للمحجر في ترخيص التشغيل. وفي أي حالة يكون فيها تناقض، فستكون الشروط المنصوص عليها في الترخيص الحاسمة.

٥,١٣,٤ يجب على مشغل المحجر اتخاذ جميع الإجراءات من أجل الحيلولة دون تلويث الأرض والطبقات التحت أرضية بواسطة مواد مالحة، زيوت، البيتومين، أو أي مواد خطيرة، بما

في ذلك من خلال وضع أوعية للجمع، ترتيب مسطحات التشغيل ووضع أنظمة الطوارئ الخ.

٥,١٣,٥ يجب الحيلولة دون تسرب المواد المستعملة للغسل من مسطحات التشغيل ومناطق التزود بالوقود إلى الأرض.

٥,١٣,٦ يجب أن تكون جميع الأوعية الموجودة تحت الأرض والتي تستخدم لتخزين الزيوت، البيتومين، أو أي مادة أخرى قد تؤدي إلى تلويث الطبقات الداخلية للأرض ذات جدران مزدوجة وجهاز بيازومتر لكشف التسربات.

٥,١٣,٧ في أي حالة تتسرب فيها المحروقات يجب العمل بموجب نظام "توجيهات الاعتناء بأحداث تسرب الوقود" من يوم ٩٩/١٢/٢١ الصادرة عن وزارة جودة البيئة.

٥,١٣,٨ يجب أن تتوفر في نقاط التزود بالوقود شروط التشغيل التي وضعها ضابط القيادة لشؤون جودة البيئة.

#### ٥,١٤. تعليمات بخصوص المراقبة

يجب تنفيذ أعمال المراقبة وفقاً للخطة التي تمت المصادقة عليها من قبل ضابط القيادة لشؤون جودة البيئة. يجب القيام بأعمال المراقبة لجودة الهواء، الضحجة والمهزات حسب التفصيل التالي:

#### ٥,١٤,١ جودة الهواء

٥,١٤,١,١ الهواء المتطاير - يجب وضع مضخة بسعة كبيرة HVS في نيفيه أفيك وفي نقطة الخلفية لمدة ثلاث ساعات مرتين في اليوم ٦ مرات في السنة، في أشهر إبريل، مايو، يوليو، أغسطس، سبتمبر وأكتوبر. يجب أن تكون جميع أعمال القياس مرافقة بقياس اتجاه الرياح وشدتها. ويجب أخذ عينات من ال TSP في عمليات القياس إضافة إلى PM-10 إضافة إلى تحليل التركيبة المعدنية للمادة التي تكوّنت على المراسح. يجب إحالة جميع النتائج لمطالعتها من قبل ضابط القيادة لشؤون جودة البيئة والوحدة المؤهلة الخاصة بالبيئة.

٥,١٤,١,٢ الغبار المترسب - يجب وضع دلوين: الأول في حي نيفيه أفيك في روش هعائين والثاني في نقطة خلفية لمدة ٣٠ يوماً ٤ مرات في السنة، في أشهر إبريل، يونيو، أغسطس وأكتوبر. كما يجب إجراء فحوصات للتحليل المعدني بالنسبة للمادة التي سيتم جمعها. يجب إحالة جميع النتائج لمطالعتها من قبل ضابط القيادة لشؤون جودة البيئة والوحدة المؤهلة الخاصة بالبيئة.