

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة المناجم

الوكالة الوطنية للنشاطات المنجمية



ملف طلب الترخيص المنجمي
الحرفي للذهب

سبتمبر 2020

الوثائق المرفقة مع الملف للوكالة

- 1- استمارة طلب الرخصة المنجمية للاستغلال الحرثي للذهب.
- 2- ملف اداري
- 3- ملف تقني
- 4- دفتر الشروط (الأعباء).

1- الملف الإداري

الاسم التجاري (شخص معنوي)

العنوان.....

مسجل في السجل التجاري في تحت رقم

رقم التعريف الاحصائي

مبلغ راس مال الشركة (دج).....

توزيع راس مال الشركة على الأعضاء

- 1.
- 2.
- 3.

الهاتف / الفاكس

الحساب الالكتروني.....

التوطن البنكي..... بنك..... الحساب.....

تعريف الأعضاء الشركاء في الشخص المعنوي

1- السيد (ة): الاسم اللقب

المولود في

السكن ب:

من جنسية:

المؤهل المهني

2- السيد (ة): الاسم اللقب

المولود في

السكن ب:

من جنسية:

المؤهل المهني

3- السيد (ة): الاسم اللقب

المولود في

السكان بـ

من جنسية:

المؤهل المهني

4- السيد (ة): الاسم اللقب

المولود في

السكان بـ

من جنسية:

المؤهل المهني

5- السيد (ة): الاسم اللقب

المولود في

السكان بـ

من جنسية:

المؤهل المهني

6- السيد (ة): الاسم اللقب

المولود في

السكان بـ

من جنسية:

المؤهل المهني

1.3- المعلومات الخاصة حول مسير الشركة النجمية الحرفية

2- الملف التقني

2.1- المادة المستغلة: خام الذهب.

2.2- تحديد الموقع الجغرافي للمنجم المراد استغلاله

1. رمز المحيط المنجمي الذي تمنحه الوكالة الوطنية للنشاطات المنجمية

2. الموقع المتواجد بالمكان المسمى: البلدية:

3. الولاية:

4. تحديد الاحداثيات الطبوغرافية حسب نظام مستعرض مركاتور العالمي UTM

النقطة	س	ع

5. المساحة المحددة (هكتار):

طبيعة الأرض:

الطبيعة القانونية للأرض:

2.3- ملخص الخصائص الجيولوجية للمواد المراد استغلالها

نوع المادة: الوريد الراسب المكث (ضع صليب)

خصائص الأوردة:

الطول (م):

-سمك (م):

العمق (م):

موارد الخام القابلة للتعدين (بالطن):

محتوى الذهب للتمعدن (جرام / طن):

خصائص الغرينية للراسب المكث

المساحة المحددة (هكتار):

سمك (م):

الموارد الخام القابلة للاستغلال (بالطن):

المخططات البيانية المرفقة

1. المخطط الطبوغرافي على سلم 25000/1 او 50000/1

2. الخريطة الجيولوجية المحلية على سلم 10000/1 او 50000/1

3. مخططات أخرى (مخططات الاستغلال)

مشروع الاستغلال

بحكم التعريف، يستخدم هذا النوع من العمليات تقنيات استخراج بسيطة باستخدام القوة اليدوية والقليل من الماكينات وعلى وجه الخصوص يمنع استخدام المتفجرات و المواد الكيميائية في الموقع.

كما يتميز الاستغلال الحرثي المنجمي للذهب بما يلي:

صغر الحجم مع إنتاج محدود يتناسب مع عدد الموظفين الذين يتم استخدامهم، استثماره المتواضع يقتصر على حد الائتمان الممنوح من قبل الوكالة الوطنية لتسيير القرض المصغر ANGEM او الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب ANSEG

- يجب أن تكون العملية مرحة ويجب على المتعاملين المنجمين الحرثيين دفع الاتاوى ومختلف الضرائب المستحقة للدولة

من ناحية أخرى، يلزم قانون المنجمي، ولا سيما القرار الوزاري الصادر في 1 سبتمبر 2020 ، والمتعلق بشروط وكيفيات الاستغلال المنجمي الحرثي للذهب، صاحب شركة الترخيص المنجمي الحرثي بنقل إنتاجها من خامات الذهب وحبيبات الذهب المتألفة أو الذهب المعدني المستخرج الى منضدة الذهب لدى مؤسسة استغلال مناجم الذهب الوطنية (ENOR) بسعر يتم التفاوض عليه بين الطرفين على أساس تعاقدية.

3.1- قضية التنقيب الحرثي عن اوردة الذهب

طريقة الاستغلال المطبقة:

الاستغلال السطحي باستخدام التقنيات التالية:

- نسف الصخور في مكانها بشرائح أفقية بسمك متر واحد عن طريق آلة ثقب الصخور، مطرقة أو المخمل.
- التكسير والفرز والتحميل اليدوي في الدلاء أو الأصفاد (القفة) أو عربات اليد.
- نقل يدوي باستخدام عربات اليد إلى منطقة تخزين مجهزة.
- التحميل على الشاحنات ونقلها إلى منضدة الذهب.

هدف الإنتاج:

حسب عدد الأفراد العاملين في الاستخراج في العمل الحرثي، من المفترض أن يوظف 20 شخصًا منهم 16 في الإنتاج، يتم تحديد هدف الإنتاج على أساس الافتراض الآتي:

وقت العمل في الحفار: 6 أشهر في السنة

عدد ايام الشهر = 25 يوم

وقت العمل اليومي: 8 ساعات

متوسط الإنتاج اليومي من الاستخراج: الوريد = 1 طن / عامل في محطة عمل واحدة ،

متوسط محتوى الذهب الخام المستخرج: 5 جرام / طن

لذلك لدينا أهداف الإنتاج التالية:

الإنتاج الشهري من خام الذهب: 1 طن / يوم / رجل × 16 عامل × 25 يومًا / شهر = 400 طن

الإنتاج السنوي من خام الذهب = 400 طن × 6 أشهر = 2400 طن

الإنتاج المتوقع من الذهب للمتعاملين: 2400 طن × 5 جرام × 90٪ = 10800 جرام ذهب

دراسة اقتصادية (دراسة الجدوى)

الاستثمار الذي يتعين القيام به:

من المفترض أن يحصل المتعاملين المنجمين (اصحاب الرخص المنجمية) على قرض بنكي عن طريق الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب ANSEJ بقيمة 10 مليون دينار جزائري، مما يتيح له الحصول على المعدات التالية:

1 مركبة متعددة الأغراض TT

1 كمبروسر هواء سعة 4-5 م³

1 مولد كهرباء بقدرته 5-10 كيلووات

1 خزان مياه قطره 5 م³

5 خيام بمساحة 16 م² / للوحدة

1 مجموعة من المواد المختلفة: الفراش، والأجهزة المنزلية، والأطباق، وأجهزة النظافة، ..

1 مجموعة من الإمدادات الغذائية

1 مجموعة من المواد الاستهلاكية الصناعية

5 آلات ثقب و 2 مطارق حفر و ملحقاتها

مجموعة واحدة من معدات الاستخراج اليدوية: الكتل، والفؤوس، والمعتلات، والمعاول، والأكمام، وعربات اليد إلخ.

2 من اجهزة كشف المعادن

استهلاك رأس المال MDA10: MDA 2=5

التكاليف المالية للاستثمار القابلة للاسترداد خلال مدة قدرها 5 سنوات بمعدل فائدة 6% مع فترة مؤجلة لمدة سنتين: الحد الأقصى =

0.6 مليون دينار جزائري / سنة

حالة التنبؤ بالمبيعات

بناءً على الخام المباع بسعر 35% فقط من سعر الذهب المحدد عند 1800 دولار للأونصة، أو 58 دولارًا للجرام، أي:

$$58 \text{ دولارًا} \times 10800 \times 35\% \times 130 \text{ DA} = \text{MDA } 28.5$$

نفقات التشغيل (MDA)

المواد الاستهلاكية (المقدرة) = 5

تكاليف الموظفين: 50000 دج × 6 أشهر × 20 شخصًا + 30.000 × 6 شهور × 20 شخصًا = 6 + 3.6 = 9.6

الخدمات = 4

تكاليف متنوعة = 1

التخميد = 2

الرسوم المالية = 0.6

رأس المال العامل لمدة 3 أشهر = 3

ضرائب منجمية = 1.5

إجمالي مصاريف التشغيل = MDA 26.2

النتيجة الإجمالية = 28.5 - 27.2 = MDA 1.3

3.2- حالة استغلال منجمي حرقي للراسب المكثف

طريقة الاستغلال المطبقة

الاستغلال السطحي باستخدام التقنيات التالية:

- نسف الصخور الموجودة في مكانها في أقسام أفقية بطول متر واحد باستخدام مجرفة وفأس ومطرقة ثقيلة ومحل دون تجاوز الحد الأقصى للعمق المسموح به.
- الفرز والغريلة والتحميل اليدوي في الدلاء أو الأساور أو عربات اليد
- نقل يدوي باستخدام عربات اليد إلى منطقة تخزين مجهزة
- التحميل على الشاحنات ونقلها إلى المنضدة الخاصة بـ ENOR
- مراقبة الجودة بجهاز الكشف عن المعادن

هدف الإنتاج

حسب عدد الأفراد العاملين في الاستخراج في العمل الحرقي، من المفترض أن يوظف 20 شخصًا منهم 16 في الإنتاج، يتم تحديد هدف الإنتاج على أساس الافتراض الآتي:

وقت العمل في الحفار: 6 أشهر في السنة

عدد ايام الشهر = 25 يوم

وقت العمل اليومي: 8 ساعات

متوسط الإنتاج اليومي من الاستخراج: الوريد = 1 طن / عامل في محطة عمل واحدة،

متوسط محتوى الذهب الخام المستخرج: 5 جرام / طن

لذلك لدينا أهداف الإنتاج التالية:

الإنتاج الشهري من خام الذهب: 1.5 طن / يوم / رجل × 16 ساعة × 25 يومًا / شهر = 600 طن

الإنتاج السنوي من خام الذهب = 600 طن × 6 أشهر = 3600 طن

الإنتاج المتوقع للذهب القابل للتداول: 3600 طن × 5 جرام × 90٪ = 16200 جرام ذهب

دراسة اقتصادية

الاستثمار:

من المفترض أن يحصل المتعاملين المنجمين (اصحاب الرخص المنجمية) على قرض بنكي عن طريق الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب

ANSEJ بقيمة 10 مليون دينار جزائري، مما يتيح له الحصول على المعدات التالية:

1 مركبة متعددة الأغراض TT

1 مولد كهرباء بقدرة 5-10 كيلوات

1 خزان مياه قطره 5 م³

7 خيام بمساحة 16-20 م² / للوحدة

1 مجموعة من المواد المختلفة: أفرشة، والأجهزة المنزلية والأطباق و أجهزة النظافة ، ..

1 مجموعة من الإمدادات الغذائية

1 مجموعة من المواد الاستهلاكية الصناعية

مجموعة واحدة من معدات الاستخراج اليدوية: الكتل، والفؤوس، والمعتلات، والمعاول، والأكمام، وعربات اليد إلخ.

2 غربال يدوي 10 و 20 مم ، أبعاد 1500 × 1000 مم

2 من اجهزة كشف المعادن

استهلاك راس المال MDA10:MDA 2=5

التكاليف المالية للاستثمار القابلة للاسترداد خلال مدة قدرها 5 سنوات بمعدل فائدة 6% مع فترة مؤجلة لمدة سنتين: الحد الأقصى = 0.6 مليون دينار جزائري / سنة

حالة التنبؤ بالمبيعات

بناءً على الخام المباع بسعر 35% فقط من سعر الذهب المحدد عند 1800 دولار / أونصة، أو 58 دولارًا للجرام أي:

$$58 \text{ دولارًا} \times 16200 \times 35\% \times 130 \text{ DA} = 42.75 \text{ MDA جم}$$

نفقات التشغيل بأقصى سرعة (MDA)

المواد الاستهلاكية (تقدير) = 7

تكاليف الموظفين: 50000 دينار جزائري $\times 6$ أشهر $\times 20$ شخصًا + 30.000 $\times 6$ شهور $\times 20$ شخصًا = 6 + 3.6 = 9.6

الخدمات = 6

تكاليف متنوعة = 2

التخميد = 2

الرسوم المالية = 0.6

رأس المال لمدة 3 أشهر = 3

ضرائب منجمية = 3

إجمالي مصاريف التشغيل = MDA 26.7

النتيجة الإجمالية = MDA 9.55 = 33.2 - 42.75

4- دفتر الشروط

1- حقوق صاحب رخصة الاستغلال المنجمي الحرقي:

- زيادة عن الحقوق التي تخولها إياه احكام تشريعية وتنظيمية أخرى جاري العمل بها، فان لصاحب رخصة الاستغلال الحرقي الحقوق الخاصة الالية:
- يؤسس الترخيص المنجمي الذي يرتبط به دفتر الأعباء هذا حقوقا عقارية ذات مدة محدودة ومنفصلة عن ملكية الأرض.
 - يعطي صاحبه الحق المانع في حيازة الأرض وفي ممارسة النشاط المنجمي على كامل المساحة المحددة في الرخصة. ويؤدي الحق في حيازة الأرض حق الاستفادة من الاتفاقات القانونية للدخول والمرور وجلب المياه الضرورية للمنشآت او لسير الاستغلال المنجمي الحرقي.
 - مدة اشغال الاستغلال المنجمي هي المدة المبينة في الترخيص المنجمي الحرقي الذي يتصل به دفتر الأعباء هذا. ولا يمكن ان يتجاوز 5 سنوات؛ مع إمكانية التجديد لمدة عامين (02) على الأكثر.
 - يحول له تقديم كل طعن لدى وزير المناجم في كل قرار تتخذه في حقه الوكالة الوطنية للنشاطات المنجمية. ويجب ان يقدم هذا الطعن في اجل 30 يوم ابتداء من تاريخ تبليغ القرار للمعني.
 - في حالة حدوث حالة القوة القاهرة، كما هي محددة في القانون الجزائري، دون مواصلة النشاط، تمدد مدة الترخيص آليا لفترة تساوي الزمن الذي ضاع او زمن التوقف المثبت.

2- يشترط على حامل رخصة التعدين الحرقي:

- الشروع في غضون شهرين (2) بعد منح تصاريح تعدين الذهب الحرقي لترسيم حدود محيطه التعديني بواسطة علامات ثابتة بشكل ثابت وفقاً لتعليمات الوكالة الوطنية للنشاطات المنجمية ؛
- الامتناع عن أي إجراء أو نصح يميل إلى التنازل الجزئي أو الكلي أو نقل أو تأجير الحقوق الناشئة عن رخصة الاستغلال الحرقي بأي شكل من الأشكال؛
 - عدم التعاقد جزئياً أو كلياً على أي نشاط من أنشطتها المتعلقة باستغلال الذهب الحرقي ؛
 - إجراء الاستغلال الحرقي وفقاً لقواعد فن الاستغلال المنجمي وبطريقة رشيدة ومثلى ؛
 - التصريح عن جميع كميات خام الذهب ورفائق الذهب والذهب المعدني المستخرج ، ولا تقم بتسليم وبيع خام الذهب أو رفائق الذهب، فقط إلى منضدة الخاصة المؤسسة الوطنية لاستغلال الذهب (ENOR) ؛
 - توظيف الجزائريين البالغين فقط، باستثناء الأجانب؛
 - لا تستخدم أي مادة كيميائية خطيرة، مثل السيانيد والزنك... إلخ؛
 - القيام فقط بالأنشطة التي يشملها الترخيص المنجمي الحرقي للذهب؛
 - ترميم وتأهيل المواقع المستغلة. الامتثال للتعليمات الصادرة عن شرطة المناجم؛
 - الامتناع عن أي عملية لإثراء خام الذهب ورفائق الذهب باستثناء عمليات الفرز والتكسير اليدوية؛
 - ممارسة نشاط الاستغلال الحرقي وفق قواعد الفن المنجمي والالتزام بالصرام بالقوانين والأنظمة المعمول بها وخاصة القوانين:
- 1- رقم 03-10 مؤرخ في 19 يوليو 2003، يتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة.
 - 2- قانون رقم 05-12 مؤرخ في 4 غشت 2005 يتعلق بالمياه.
 - 3- رقم 84-12 مؤرخ في 23 يونيو 1984 المتضمن النظام العام للغابات
 - 4- رقم 14-05 مؤرخ في 24 فبراير، المتضمن قانون المناجم.
- اكتتاب وثيقة تامين من الخطار الكبرى إذا اتضحت خطورتها من خلال دراسة التأثير على البيئة.

- تقديم المستندات التالية في نفس وقت تقديم دفتر الأعباء:
 - نسخة من مشروع مخطط الاستغلال المفصل.
 - خطة تمويل الاستثمار المتوقع.
- إبلاغ الوكالة الوطنية للنشاطات المنجمية بشكل منهجي بأي تعديل يتعلق بالمعلومات الواردة أعلاه وفي الوثائق المرفقة.
- يتعين على حامل رخصة الاستغلال الحرفي للذهب أيضاً الالتزام بما يلي:
 - تاريخ بدء الاستغلال المنجمي الذي لا يجوز بأي حال أن يتجاوز سنة واحدة بعد منح الترخيص، إلا في حالات القوة القاهرة.
 - حدود مساحة الممنوحة بموجب الترخيص المنجمي الحرفي.
 - الخضوع لعمليات التفتيش التي يقوم بها الممثلون المفوضين للدولة أو فروعها.
 - احترام قواعد حسن الجوار، ولا سيما في استخدام وصيانة الارتفاق المشترك.
 - إبلاغ المؤسسات المختصة بجميع المعلومات الإحصائية الملازمة للنشاط المنفذ.
 - تقديم تقرير مفصل كل ستة أشهر عن الأعمال المنجزة وأحجام خامات الذهب المستخرجة.
 - حفظ وتقديم أي سجل أو وثيقة تنص عليها القوانين والأنظمة النافذة إلى الجهات المختصة.

يشهد الموقع ادناه، تحت طائلة تطبيق العقوبات المنصوص عليها في المادة 216 من المر رقم 66-156 المؤرخ في 8 يونيو 1966 و المتضمن قانون العقوبات، ام المعلومات المقدمة صحيحة.

حرر بـ في
(السم والصفة والتوقيع) (ختم الشركة).