

الجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى

الهيئة العامة للبيئة

تقرير لجنة حصر وتقييم حظائر الدواجن

الفريق المكلف :

- | | |
|-------------|-----------------------------------|
| رئيس اللجنة | 1- م. محمد سالم عبداللطيف الشويرف |
| عضو اللجنة | 2- م. عبدالباسط حسن الميري |
| عضو اللجنة | 3- م. أسامة عبداللطيف الفيتوري |
| عضو اللجنة | 4- م. يوسف محمد الفزاني |
| " | 5- م. امحمد مسعود جدير |
| " | 6- نوري محمود العجيلي |

تمهيد

بناء على قرار الأمين اللجنة الإدارية للهيئة العامة للبيئة رقم (64) لسنة 1375 و.ر. "2008مسيحي" بشأن تشكيل لجنة فنية تتولى حصر وتقييم حظائر الدواجن بشعبيتي طرابلس والجفارة .

عقدت اللجنة اجتماعها الأول بتاريخ 2008/4/28 لوضع برنامج عملها وفقا للمهام الموكلة اليها بالقرار والذي أحيل الى الأمين بتاريخ 2008/4/29 للتوجيه والموافقة عليه .

في سبيل أداء عملها قامت اللجنة بالاستعانة بكل من الاخوة الاتية اسمائهم :
- الأخ /م. احمد مسعود جدير – مكتب شؤون البيئة بشعبية الجفارة.
- الأخ / نوري محمد ابراهيم العجيلي – سائق.

باشرت اللجنة أعمالها طبقا للمهام المكلفة بها بالقرار والتي كانت على النحو التالي :

- 1- حصر حظائر الدواجن الموجودة والمقامة بشعبيتي طرابلس والجفارة.
- 2- تقييم الحظائر من الناحية الفنية والبيئية.
- 3- مراقبة اللانحة الخاصة بالاشتراطات بشأن انشاء حظائر الدواجن وامكانية تعديلها.
- 4- اقتراح الحلول للمشاكل التي تعاني منها الحظائر القائمة حاليا وامكانية معالجتها.

المقدمة

تزايد الاهتمام العالمي بقضايا البيئة والمخاطر التي تحيط بكوكب الأرض ، والتغيرات المناخية والجغرافية والصحية التي نجمت من ممارسات غالبا ما تحدث بفعل الانسان أو نتيجة اهماله القواعد والقوانين البيئية . على الصعيد الاخر تضاعفت اعداد حظائر الدواجن والتي تعتمد على نظام التربية المكثف ، ومن المعروف أن لهذه الحظائر مخلفات ثانوية من أهمها زرق الدجاج ، مياه الغسيل والتطهير ، مخلفات المجازر ، والنفوق ، والنفايات المختلفة الناتجة عن النشاط الانتاجي . وتشكل هذه المخلفات والنفايات مصدرا للتلوث البيئي وإذا لم يحسن تداولها والتخلص منها بطريقة سليمة فإنه ينتج عنها تأثيرات سلبية على البيئة وصحة الانسان ، وتشمل تلوث التربة وتغيرها ، وتلوث المياه الجوفية والسطحية ، وتلوث الهواء الناتج عن انبعاثات الغازات الضارة والروائح الكريهة والغبار ، والضوضاء المنبعثة من حظائر التربية ووحدات التجهيز ومن الأعلاف ، وانتشار الأمراض المختلفة التي تنتقل للانسان والحيوان وتشكل خطرا على الصحة العامة .

وتنوع العديد من المشاكل التي تنجم عن الآثار السلبية لتلك المخلفات والنفايات أهمها مشاكل تجميع وتخزين ومعالجة الزرق والمشاكل الناتجة عن التسربات من بحيرات تجميع المخلفات ، ومخلفات مياه الغسيل والتنظيف والتطهير ، والمشاكل التي قد يسببها الروائح الكريهة والغبار وانتشار الذباب ، ومشاكل التخلص من هذه المخلفات ومن الطيور النافقة والنفايات ، اضافة الى معالجة مخلفات المجازر الآلية ومصانع التجهيز.

معظم الشكاوي من المجاورين للمزارع التي تتواجد بها حظائر الدواجن تأتي من الروائح المزعجة والغازات التي تنبعث من هذه الأماكن والتي تصنف الى غازات مهيجة أو خائقة. تنبعث الروائح والغازات من أماكن تجميع الزرق والروث والمخلفات ووحدات التجهيز من خلال المراوح الطاردة وأنظمة التهوية ، ويتأثر معدل سرعتها بسرعة الهواء والرياح المحيطة بمصدر خروج هذه الروائح والغازات.

أولاً : الحصر :

بشأن حصر أعداد حظائر الدواجن وتوزيعها الجغرافي الواقعة في نطاق شعبيتي طرابلس والجفارة ، قامت اللجنة بزيارات ميدانية للعديد من الجهات ذات العلاقة والتي لها تعامل مباشر مع المربين واصحاب الحظائر ، وذلك بغرض تجميع أعدادها وأنواعها وأسماء أصحابها وأماكن تواجدها ، وهذه الجهات هي :

1- مكتب شؤون البيئة بشعبية الجفارة لتجميع البيانات والاحصائيات المتوفرة لديهم لحظائر الدواجن التي منحت لها موافقات من قبلهم.

2- مصانع الأعلاف التي يمتلكها القطاع الأهلي الواقعة في نطاق شعبيتي طرابلس والجفارة باعتبارها تتعامل مباشرة مع المربين ومالكي الحظائر وتقوم بتزويدهم بالأعلاف وهذه المصانع هي :

- مصنع السهل الأخضر .
- مصنع التحدي بمنطقة الساعدية .
- مصنع علف الساعدية.
- مصنع المراعي الصافية لصناعة الأعلاف.
- تشاركية السد لصناعة الأعلاف.

3- مصانع الشركة الوطنية العامة للمطاحن والأعلاف بطريق السواني (مصنع 7 أبريل) و بمنطقة الكريمة لحصر الحظائر.

4- تشاركية البيداء لاستيراد المعدات البيطرية لغرض تجميع الاحصائيات المتوفرة لديهم عن الحظائر وامكانية الاستفادة من تجربتهم في مجال تربية الدواجن ومشاكلها واقتراح بعض الاشتراطات البيئية

5- المصرف الزراعي ومصرف التنمية لحصر المربين وأصحاب الحظائر المتحصلين على قروض من قبل هذه المصارف وفروعها.

6- النقابة العامة للفلاحين لتجميع الاحصائيات عن حظائر الدواجن .

7- مكتب الصحة الحيوانية بشعبية الجفارة .

8- لجنة تصفية الشركة العامة للآلات والمستلزمات الزراعية باعتبارها الجهة الموردة للحظائر. نتاج الحصر كانت على النحو التالي:

الشعبية	عدد حظائر التنشئة	عدد حظائر البياض	عدد حظائر اللحم	الاجمالي
الجفارة	55	108	158	321
طرابلس	15	15	30	60
عدد الحظائر في الشعبيتين	70	123	188	381

(مرفق طي هذا التقرير كشف مفصل بالحظائر)
ملاحظة : أغلب حظائر اللحم ذات التربية الأرضية متوقفة عن العمل في الوقت الحاضر.

ثانيا : تقييم الحظائر من الناحية الفنية والبيئية:

من خلال الزيارات الميدانية للعديد من الحظائر القائمة حاليا بشعبتي طرابلس والجفارة اتضحت للجنة مجموعة من الملاحظات والمشاهدات يمكن تلخيصها في النقاط التالية :

- 1- جميع الحظائر من الناحية الفنية والتجهيزات تعتبر جيدة وحديثة .
- 2- الاهمال في تطبيق الاشتراطات البيئية والصحية ادى الى ظهور آثار سلبية تمثلت في المشاكل التالية:
 - انتشار الروائح المزعجة.
 - انبعاثات الغازات الناتجة من المخلفات وهي :
 - غاز الأمونيا : مهيج عديم اللون رائحته نفاذة ينتج من تحلل مخلفات الدواجن يطرد من داخل الحظيرة بواسطة مراوح التهوية.
 - غاز كبريتيد الهيدروجين : خائق كريه الرائحة ، ينتج من التحلل اللا هوائي للمواد العضوية (الزرق) ومن نافق الدجاج ومن تحلل البيض المكسور.
 - غاز ثاني أكسيد الكربون : ينتج من عمليات تنفس الدجاج.
 - غاز ثاني أكسيد النيتروجين : خائق ينتج من عمليات تخمر الأعشاب والنباتات المتواجدة ضمن المخلفات.
 - غاز الميثان : غير سام – ينتج من نشاط الكائنات اللاهوائي ولا يتسبب في مشاكل الا في حالة عدم وجود التهوية الجيدة.
 - انتشار الذباب والروائح بسبب تجميع وتجفيف المخلفات (الزرق) في الهواء الطلق وبطريقة بدائية .
 - تسرب المياه الناتجة من عمليات التجفيف لقربها من مصادر المياه الجوفية وعدم فصلها عن المخلفات الصلبة ومعالجتها.
 - مخلفات مياه التنظيف المستخدمة لتطهير الحظيرة المحتوية على مواد التطهير والتي يتم التخلص منها مباشرة في التربة دون معالجتها مما يسبب تسربها الى المياه الجوفية.
 - طريقة نقل المخلفات خارج المزرعة الى مواقع التجفيف بواسطة العربات الحقلية المجرورة يؤدي الى سقوط جزء كبير على الطرقات مما يسبب انتشار الروائح الكريهة والذباب وتشويه للمنظر العام.
 - اهمال المربين في صيانة مصادر المياه (الشرابات) داخل الحظائر الذي بدوره يؤدي الى زيادة الرطوبة في الزرق وبالتالي زيادة التحلل وانبعاث الغازات.
 - انتشار القوارض والحشرات لعدم تطبيق برنامج لمكافحة وتراكم النفايات خارج الحظيرة.
 - يتم التخلص من النافق بواسطة الحرق في الهواء الطلق مما يسبب تلوث الهواء وانبعاث الروائح الكريهة أو عن طريق الردم وبطرق بدائية الأمر الذي يؤدي الى انتشار القوارض .
 - مخازن الأعلاف غالبا غير محكمة الغلق أدى الى تسرب القوارض اليها.
 - أحواض تطهير الأحذية عند مداخل الحظائر غالبا لا يوجد بها مطهرات التعقيم.
 - انتشار المخلفات بمحيط الحظائر وعدم الاهتمام بنظافتها.
 - الزحف العمراني على الأراضي الزراعية أدى الى التداخل الشديد بين المساكن والحظائر المقامة الأمر الذي نتج عنه العديد من الشكاوي من قبل الساكنين.
 - مرفق طيه تقرير الزيارات الميدانية التي قامت بها اللجنة لعدد من حظائر الدواجن ومتابعتها لعدد من الشكاوي بشعبتي طرابلس والجفارة.

ثالثا: اقتراحات اللجنة للمشاكل التي تعاني منها الحظائر القائمة وطرق معالجتها

تتمثل أغلب المشاكل في سوء ادارة المخلفات والتخلص منها بالطرق السليمة والأمانة بينيا ، عليه فان اللجنة تطرح بعض الاقتراحات المفيدة لحسن ادارة المخلفات وتفاديا للشكاوي والمشاكل البيئية للحظائر القائمة حاليا وتمثل المقترحات في الآتي:

- 1- التاكيد على استعمال علانق متوازنة(علف) واستخدام المركبات والاضافات لتحسين معدل الهضم والامتصاص لتقليل نسبة المواد والعناصر التي تخرج في زرق الدجاج.
- 2- وضع حواجز الريح حول أماكن تخزين المخلفات ومراوح التهوية.
- 3- فصل المخلفات الصلبة بعد تجفيفها للاقلال من الروائح.
- 4- التحكم في نسبة الرطوبة ومعدلات التهوية من خلال المتابعة والصيانة الفورية للشرابات.
- 5- نقل المخلفات من الحظيرة الى مكان التخزين بصفة مستمرة وتنظيف العربات المستخدمة بعد عملية النقل .
- 6- رش سلفات الأمونيوم أو أية مادة من شأنها التقليل من الروائح.
- 7- اضافة الرماد المتطاير والجير الحي للمخلفات لرفع الأس الهيدروجيني لايقاف النشاط الميكروبي .
- 8- التخلص السريع والفوري من الدجاج النافق قبل التعرض للتحلل المسبب لانبعاثات الغازات والروائح الكريهة وذلك بواسطة الحرق في محارق خاصة مطابقة للاشتراطات الصحية والبيئية.
- 9- العمل على تقليل والحد من العلف الفاقد من المعالف للاقلال من نسبة التحلل والتعفن.
- 10-الرش بالمياه والمواد الكيماوية والمطهرات للمساحات والممرات حول الحظائر لتقليل انتشار الغبار والذباب.
- 11-تفادي رش الحظائر بمواد التطهير اثناء عملية التبييض (خروج البيض) لأن البيض ولحم الدجاج سريع الامتصاص للمواد الكيماوية.

رابعا: الاشتراطات الواجب اتباعها قبل الشروع في بناء حظائر الدواجن :

- أولا: وضع مخطط لموقع الحظيرة داخل المزرعة يشترط فيه الآتي:
- 1- ألا يقل بعد الحظيرة عن المباني السكنية بمسافة لا تقل عن 500 متر .
 - 2- ألا يقل بعد الحظيرة عن الطريق العام 200 متر.
 - 3- ألا يقل بعد الحظيرة عن المزارع السمكية عن 500 متر.
 - 4- ألا يقل بعد الحظيرة عن منابع المياه والآبار عن 50 متر.
 - 5- ألا يقل بعد الحظيرة عن أماكن السياحة عن 1000 متر.
 - 6- أن تكون الحظيرة على بعد 1000 متر من المدارس والمستشفيات والمحلات العامة.
 - 7- يجب ألا تقل المسافة بين حظيرة وأخرى في المزرعة الواحدة عن 25 متر.
 - 8- أن تقام الحظيرة عكس اتجاه الريح للحظائر الالية وأن تكون شرق غرب (المحور الطولي) في حالة حظائر التربية الأرضية.
 - 9- توفير مجفف للزرق والمخلفات لتقليل الرطوبة ومنع النشاط البكتيري والحد من الروائح .
 - 10-توفير محرقة لحرق الدجاج النافق تتوفر فيها الاشتراطات البيئية والصحية للحرق الآمن.
 - 11- التخلص الفوري من مخلفات الدواجن وتجميعها في أحواض للاستفادة منها كسماد عضوي في الأراضي الزراعية ، وخاصة الأراضي الرملية التي تحتاج الى كميات كبيرة لاستصلاحها .
- يجب مراعاة الآتي :

- ❖ تجنب الأماكن ذات التربة الضحلة والتي تحتوي على نسبة عالية من الحصى والرمل وبعيدا عن مصادر المياه وعن تجمع مياه الأمطار.
- ❖ يجب أن يكون الموقع بعيدا عن اتجاه هبوب الرياح السائدة وبعيدا عن أماكن تخزين الأعلاف والأدوات والمباني السكنية ، للتقليل من آثار الروائح والغازات والذباب والقوارض.
- ❖ نقل مخلفات الحظيرة بعناية خاصة للحيلولة دون تثارها أو تطايرها مع الريح .

12- فصل الحظيرة عن المزرعة مع وجود بوابة رئيسية مزودة بحوض تطهير لعجلات المركبات عند الدخول والخروج.

13- التخلص من العبوات الفارغة للأدوية واللقاحات ، والقمامة المنزلية حسب الأنظمة المتبعة.

14- ضرورة تركيب منظومة خاصة باطفاء الحرائق للموقع.

15- تطبيق اشتراطات الصحة والسلامة المهنية للعاملين بالموقع واجراء الكشوفات الطبية الدورية اللازمة.

16- الالتزام بتطبيق برنامج متكامل لمكافحة الحشرات والقوارض .

17- يجب أن تكون الحظيرة تحت اشراف طبيب بيطري متخصص لمراقبة اعطاء الأدوية والتحصينات والمغذيات بصورة صحيحة والزام المربي بفترة التحريم قبل الشروع في البيع والذبح للمستهلك.

18- تتم مراقبة الحظائر من قبل الهيئة العامة للبيئة ومدى التزامها وتطبيقها للاشتراطات الواردة .

19- للهيئة العامة للبيئة الحق في تعديل هذه الاشتراطات كلما دعت الحاجة الى ذلك.

التوصيات :

1) توصي اللجنة باقامة ورشة عمل تتعلق بطرق التخلص السليم والأمن من المخلفات والنقاط الواردة بالحلول المقترحة بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة وهي :

- ❖ اللجنة الشعبية العامة للزراعة.
- ❖ اللجنة الشعبية العامة للصناعة.
- ❖ الصحة الحيوانية.
- ❖ جهاز الشرطة الزراعية.
- ❖ جهاز الحرس البلدي.
- ❖ جهاز حماية البيئة.
- ❖ المصرف الزراعي .
- ❖ مصرف التنمية.
- ❖ مصانع الأعلاف العامة والأهلية.
- ❖ مربي الدواجن ومالكي الحظائر.
- ❖ وسائل الاعلام المختلفة.

2) طباعة مطويات ترشيدية ولوحات ارشادية.

تكثيف الزيارات الميدانية لمربي حظائر الدواجن للمتابعة والترشيد والتنوعية من قبل قسم التفتيش البيئي بالهيئة

الزيارات الميدانية للشكاوى ضد حظائر الدواجن

1- المنطقة : المؤتمر الشعبي الأساسي العزيزيه
مقدم الشكاوى: المقيمين بالمنطقة
عدد الحظائر: 2 حظيرتين (واحدة آلية، واحدة أرضية)
النوعية: لحم .

ملاحظات الفريق: -

- وجود المخلفات بالقرب من الحظيرة
 - المشتكي (المتضرر) مختار أبوخريص السعودي
يبعد 400 متر عن الحظيرة تقريبا.
المنطقة رعية
 - عدم اهتمام المربي بالنظافة حول الحظيرة.
 - الروائح والذباب المنتشرة بسبب انتشار مخلفات الدواجن بالقرب من الحظيرة
 -
- أسباب الشكاوى:-

- النقل العشوائي لمخلفات الدواجن

التوصيات:

فريق العمل قام بمقابلة المشرف على الحظائر وحثه على إزالة المسببات السابقة الذكر
وأبدى استعداداه لذلك .

المنطقة: محلة السواني و الكريمة

مقدم الشكوى: المقيمين بالمنطقة

ضد: بشير عجاج

ملاحظات الفريق:

- الإهمال الشديد في محيط العمل و بيئة العمل
- وجود الحظائر داخل منطقة السكنية
- تنقل لمخلفات الدواجن والنافق بعربات مجرورة بطريقة أو يشكل يدعو لعدم الاكتراث
- المخلفات والنافق من الدواجن تنقل لقطعة أرض خلف الحظائر وتركت لانتشار الحشرات الناقلة أو المسببة للإمراض وملاذ جيد للقوارض.
- الطريق المؤدي إلي المكب المخصص للحظيرة ينتشر به الروائح نتيجة للنقل الردي وعدم الاهتمام بمشاعر الجيران.
- وجود الحظائر بالقرب من مصنع الصابون المحبب ومخزن الأعلاف بجوار مخزن الصابون.
- وجود تسرب في خزانات الوقود الخاصة بحظائر الدواجن والمزرعة.

التوصيات:

- تم التنبيه على صاحب حظائر الدواجن بنقل الحظائر إلى مناطق بعيدة عن السكان.
- تنظيف المكب بأسرع وقت ممكن نظرا لانتشار القوارض والحشرات.
- قيام فريق العمل بمتابعة الموقع بإعادة الزيارة مرة أخرى بعد يومين من تاريخ الزيارة السابقة.

المنطقة: قصر بن عشير

مقدم الشكوى: الجيران المتضررين

ضد: الطاهر فرج عدالة

عدد الحظائر: 2 صغيرتان .

ملاحظات الفريق:

- 1 - الحظائر تبعد عن الطريق العام بأمطار قليلة
- 2- الحظائر مقامة بالقرب من المباني السكنية
- 3- بقاء عربات نقل المخلفات المجرورة ببقايا المخلفات مسببة روائح كريهة وملاذ جيد لتكاثر الذباب والجرذان.
- 4- تنقل المخلفات بالعربات المجرورة مسببة خلفها مخلفات نتيجة لوقوعها عن الأرض.
- 5- المخلفات المنقولة وضعت بجوار الحد الفاصل بين الحظائر والجيران بخطوات معدودة في حفرة ليست عميقة وغير مغطاة.
- 6- ترك النافق من الدجاج مع المخلفات في الهواء الطلق بدون أي اهتمام بمشاعر الجيران وما سببته من انبعاث الغازات الضارة بالصحة نتيجة تحللها.
- 7- الإهمال الشديد في محيط العمل و بيئة العمل وذلك بترك مخلفات البناء والقمامة بالقرب من الحظائر أصبحت ملاذ جيد لتكاثر الحشرات وانتشار الجرذان
- 8- إهمال القواعد والقوانين البيئية أدى إلي ظهور تأثيرات سلبية على البيئة والصحة.

حصص لمربي الدواجن وأماكن تواجدها ونوع الحظيرة

رت	اسم صاحب الحظيرة او اسم التشاركية	العنوان	نوع وعدد الحظائر		
			تنشئه	بياض	لحم
-1	ابوعجيلة ابوزريبة	بئر التوتة الجفارة	-	1	-
-2	ابوبكر بن حسن	وادي الربيع طرابلس	-	-	1
-3	اشرف بن عثمان	وادي الربيع طرابلس	-	-	2
-4	بشير عطية	بئر التوتة- الجفارة	-	1	1
-5	فوزي الشيب	بئر التوتة	-	1	1
-6	عاشور عجاج	بئر التوتة الجفارة	-	1	-
-7	ضو عجاج	بئر التوتة الجفارة	1	2	-
-8	محمد ابوسمه	قصر بن غشير طرابلس	1	2	-
-9	على الجرناني	عين زارة طرابلس	-	2	-
10	على كارة	تاجوراء طرابلس	-	-	2
11	فتحله على الواعر	تاجوراء الجنوبي طرابلس	-	-	4
12	فتحله على الواعر	تاجوراء الجنوبي طرابلس	-	-	2
-13	احمد السعداوي	مشروع الزهراء الجفارة	-	-	12
14	الزعلوك	مشروع الزهراء الجفارة	-	-	2
15	ابوراوي	مشروع الزهراء الجفارة	-	-	2
-16	الورفلي	مشروع الزهراء الجفارة	-	2	-
-17	محمود عبد العاطي قدمور	الهيبة الجفارة	2	-	-

-	1	2	الحشان الجفارة	المهدي قداو	18-
-	1	-	الناصرية الجفارة	حسين الذيب	19
-	1	-	الزهراء الجفارة	طارق أحمد ابوراوي	20
-	1	-	الزهراء الجفارة	منير المهدي ابوراوي	21
1	-	-	الزهراء الجفارة	الهادي محمد الشويبي	22
1	-	-	المعمورة الجفارة	انور العجيلي	23
-	1	-	الحشان الجفارة	حاتم فرج على	24
-	1	-	الساعدية الجفارة	على غرس الله	25
-	1	-	المعمورة الجفارة	نوري محمد ابوحلالة	26
-	1	-	التوغار الجفارة	فرج مفتاح التوغار	27
-	1	-	الساعدية الجفارة	ابوغرارة غرس الله	28
-	1	-	الساعدية الجفارة	امحمد غرس الله	29
-	1	-	السهلة	عبدالله الهادي قداد	30
1	-	-	تاجوراء الجفارة	عبد الرحمن ابوشعالة	31
1	-	-	السواني الجفارة	عادل الهاشمي	32
-	2	-	قصر بن غشير	على المشرقي خالد المشرقي	33
1	-	-	الحشان الجفارة	نوري الجفال	34
1	-	-	السهلة الجفارة	محمد مصطفى منصور	35
-	1	-	قصر بن غشير	فوزي المشرقي	36
1	-	-	السواني	مصطفى البوعيشي	37
1	-	-	الكريمة الجفارة	تشاركية اليمنى لحضانات التفريخ	38
1	-	-	السوانياالجفارة	على فرج سلامة	39
1	1	-	الحشان الجفارة	خالد حسين عيسى	40
-	1	-	السواني الجفارة	الطاهر نوري ادم	41
1	-	-	الحشان الجفارة	عبد الحميد الشيباني	42
			وادي الحي الجفارة	مختار سحبون	43
			العزيفية	مختار سحبون	44
1	-	-	طريق المطار	مختار سحبون	45
1	-	-	بن غشير	ميلاد بن رابحة	46

47	امحمد غرس الله	الساعدية	-	1
48	عبد الباسط حمر بطان	الساعدية	-	1
49	ناصر عبدالحميد اليوسيفي	السواني	-	1
50	ناصر عبدالحميد اليوسيفي	النجيلة	-	1
51	ميلود حمر بطانة	الساعدية	-	1
52	رمضان المريمي		-	2
53	مصطفى شوبار		-	1
54	عبد الواحد عبد الهادي		-	1
55	فتحي بنور		-	2
56	عوض السنوسي		-	2
57	فتح الله الواعر		-	2
58	تشاركية التوفيق	السواني	1	-
59	تشاركية ابناء عون	سيدي السانح	1	-
60	تشاركية عين زارة	طرابلس	1	-
61	تشاركية الودان	تاجوراء	1	-
62	تشاركية جودانم	جودانم	1	-
63	صلاح السلاي		-	20
64	نوري الباشا		-	30
65	تشاركية الحقل الخضب	بن غشير	1	-
66	تشاركية البواردي	سيدي السانح	-	1
67	تشاركية الوحدة	بن غشير	1	-
68	تشاركية الحي الزراعي	الهضبة الخضراء	1	-
69	تشاركية الوفاء	جنزور	1	-
70	تشاركية الوفاء	جنزور	1	-
71	تشاركية السدرة	بن غشير	1	-
72	تشاركية الصقر الاوحد	خلة الفرجاني	-	1
73	تشاركية الرملة	لعامرية	-	1
74	تشاركية ابناء النعوعي	السراج	-	1
75	تشاركية اليمامة	السواني	-	1
76	تشاركية المستقبل	بن غشير	1	-
77	تشاركية الدبري	بن غشير	1	-
78	تشاركية ابناء البصير	طريق السواني	-	1

-	-	1	بن غشير	تشاركية وادي الشيخ	79
-	1	-	بن غشير	تشاركية الفلاح	80
-	-	1	الخلعة	تشاركية خلعة الفرجان	81
-	1	-	بن غشير	على عاشور التشنط	82
-	-	1	بن غشير	عياد عبد السلام ابوخشيم	83
-	-	1	بن غشير	كمال الثائر الذنب	84
-	1	-	بن غشير	الصيد محمد الشمندي	85
-	1	-	السواني	على عمار القماطي	86
-	1	-	قصر خيار	احمد محمد حامد	87
-	1	-	عين زارة	تشاركية ابناء بن جمعة	88
1	1	-	عين زارة	تشاركية الالفية	89
-	1	-	بن غشير	تشاركية اللولة	90
1	-	-	تاجوراء	تشاركية الربيع	91
1	-	-	السواني	تشاركية الراعي	92
-	1	-	بن غشير	تشاركية الساحل والصحراء	93
-	-	1	طرابلس	تشاركية سيدي سليم	94
-	1	-	بن غشير	تشاركية ابناء بن رابحة	95
-	1	-	العامرية	تشاركية الرفافية	96
-	-	1	تاجوراء	تشاركية السنبله الخضراء	97
-	-	1	بن غشير	تشاركية ابناء المغربي	98
-	1	-	بن غشير	تشاركية الاتحاد	99
-	1	-	بن غشير	تشاركية ابناء البوعيشي	100
-	-	1	النجيلة	تشاركية امحمد الدرناوي	101
-	-	1	المعمورة	تشاركية نوري	102
-	-	1	عين زارة	تشاركية الاخوة	103
-	-	1	بن غشير	تشاركية الصفوة	104
--	1	-	تاجوراء	تشاركية النورس	105
1	-	-	مشروع الهضبة	تشاركية الفلاح	106
-	1	-	بن غشير	تشاركية ابناء الناكوع	107
-	1	-	بن غشير	تشاركية ابناء الشيب	108
-	-	1	العزيزية	تشاركية الساعدية	109
-	-	1	جنزور	تشاركية الحشان	110

111	تشاركية طريق المطار	مشروع الهضبة	-	1	-
112	تشاركية الانتصار	بن غشير	-	1	-
113	تشاركية زيتون المائدة	الكريمة	1	-	-
114	احمد الهادي قداد	جنزور	-	1	-
115	تشاركية انس	الهضبة الخضراء	1	-	-
116	تشاركية الرايات البيض	المعمورة	-	-	1
117	تشاركية الصافرة	تاجوراء	-	1	-
118	تشاركية السلام	طرابلس	-	1	-
119	تشاركية ام القرون	العززية	1	-	-
120	تشاركية الازدهار	بن غشير	-	1	-
121	تشاركية ابناء سالم عمران-	بن غشير	-	1	-
122	تشاركية المنارة الشرقية	بن غشير	-	1	-
123	تشاركية الاخوة	بن غشير	1	-	-
124	تشاركية ابناء عجاج	بن غشير	1	-	-
125	تشاركية ابناء عثمان	تاجوراء طرابلس	-	-	2
126	تشاركية السويح	بن غشير	1	-	-
127	تشاركية الرحال	سيدي السانح	1	-	-
128	تشاركية الوفاء	بن غير	-	1	-
129	تشاركية الاسرة المنتجة	تاجوراء	-	1	-
130	تشاركية الواحة	طرابلس	-	1	-
131	تشاركية ابناء البرني	الماية	-	1	-
132	تشاركية الخبز الابيض	العززية	-	1	-
133	تشاركية الافريقي	عين زارة	-	-	1
134	تشاركية الراند	سيدي سليم	-	-	1
135	تشاركية الديك الذهبي	عين زارة	-	-	1
136	تشاركية الاتحاد الافريقي	بن غشير	1	-	-
137	تشاركية السهلة	جنزور	1	-	-
138	تشاركية اليقين	تاجوراء	-	1	-
139	رمضان نصر على	جنزور	1	-	-
140	هيثم صالح على	بن غشير	-	-	1
141	محمد الشريف	بن غشير	-	-	1
142	خالد مختار قنان	بن غشير	-	-	1

-	-	1	تاجوراء	تشاركية البستان	143
-	-	1	تاجوراء	تشاركية البرغوت	144
1	--	-	السواني	تشاركية الاصدقاء	145
-	-	1	العامرية	تشاركية ابناء ابوحنيفة	146
1	-	-	العزيزية	تشاركية المصراطي	147
-	-	1	بن عشير	تشاركية السدرة	148
1	-	-	السواني	تشاركية المثلث	149
1	-	-	الحشان	تشاركية الامان	150
-	-	1	سيدي السانح	تشاركية الاخوة	151
1	-	-	عين زارة	تشاركية الامانة	152
-	-	1	المائة	تشاركية الوفاء	153
1	-	-	عين زارة	تشاركية الوطنية	154
-	-	1	الزاوية	تشاركية ابناء الاسود	155
-	-	1	تاجوراء	تشاركية الكون	155
-	-	1	الجفارة	تشاركية قداد	157
-	-	1	تاجوراء	تشاركية ابوهادي	158
-	-	1	سيدي السانح	تشاركية المصباح	159
1	-	-	بن عشير	تشاركية الفرسان	160
1	-	-	بن عشير	تشاركية افنان	161
1	-	-	بن عشير	تشاركية الجسر	162
-	1	-	سيدي السانح	تشاركية ابناء الحرابي	163
-	1	-	الزهراء	تشاركية التقدم	164
-	-	1	بن عشير	تشاركية ابناء عطية	165
-	-	1	طرابلس	تشاركية الوفاء	166
-	-	1	بن عشير	تشاركية العنود	167
1	-	-	العزيزية	تشاركية بودلال	168
-	-	1	بن عشير	تشاركية الحضيرة	169
-	-	1	بن عشير	تشاركية زلوا	170
1	-	-	العامرية	تشاركية الربيع	171
-	1	-	العامرية	ابناء ابوخريص	172
-	-	1	العزيزية	تشاركية ابناء البي	173
-	-	1	طريق المطار	تشاركية النهضة	174

175	تشاركية ابناء الشتوي	بن غشير	-	-	1
176	تشاركية النجاح	العزيزية	-	-	1
177	تشاركية ابناء بوسته	تاجوراء	1	-	-
178	تشاركية الوفاء	طرابلس	-	-	1
179	تشاركية العطاء	طرابلس	-	-	1
180	ابناء العباني	بن غشير	-	-	1
181	تشاركية النجاح	تاجوراء	1	-	-
182	تشاركية النسر	طرابلس	-	-	1
183	تشاركية ابناء الدوكالي	تاجوراء	1	-	-
184	تشاركية فرسان المزاوغة	الهضبة الخضراء	1	-	-
185	تشاركية المروج لتربية الدواجن	طرابلس	-	-	1
186	تشاركية القفص الذهبي	الحي الجامعي	-	-	1
187	تشاركية طارق	الماية	1	-	-
188	تشاركية طرابلس	الجفارة	-	-	1
189	تشاركية الزيتين	المطرو	1	-	-
190	تشاركية ابناء ابوزيد	الناصرية	1	-	-
191	تشاركية ابناء الصويحي	المعمورة	1	-	-
192	تشاركية اليمامة	تاجوراء	-	-	1
163	تشاركية سراج الدين	بن غشير	1	-	-
194	تشاركية علاء	بن غشير	1	-	-
195	تشاركية نور افريقا	سيدي السانح	1	-	-
196	تشاركية غدير الزعتر	جنزور	-	-	1
197	تشاركية وادي الحي	الرابعة	-	-	1
198	تشاركية ابناء الخويلدي	بن غشير	1	-	-
199	تشاركية ابناء الفرجاني	طرابلس	1	-	-
200	تشاركية العرش والدرابي	عين زارة	-	-	1
201	تشاركية التقدم	بن غشير	-	-	1
202	تشاركية المسيرة	تاجوراء	-	-	1
203	تشاركية ابناء المرغني	سيدي السانح	1	-	-
204	تشاركية الامل	المطرو	1	-	-
205	تشاركية السنابل	بن غشير	-	-	1
206	تشاركية ابناء الخويلدي	بن غشير	-	-	1

1	-	-	الحشان	مفتاح بوكرنافة	207
-	1	-	عين زارة	عبد المجيد الشريف	208
1	-	-	بن غشير	يوسف محمد علي	209
-	1	-	تاجوراء	احمد عز الدين الهنشيرى	210
1	-	-	بن غشير	همام صالح علي	211
1	-	-	سوق السبت	ابناء جمعة ابوشهيوه	212
1	-	-	الطويشة	ابناء محمد رمضان	213
-	1	-	العامرية	علي بلقاسم	214
-	4	-	بن غشير الجفارة	محمد اعجاج	215
2	-	-	جنزور الجفارة	حسين احمد	216
2	-	-	العامرية الجفارة	ميلود اسويسي	217
1	-	-	جنزور الوسط	مسعود محمد	218
1	-	-	جنزور وسط	احمد امبسيس	219
2	-	1	صياد	عثمان الهمالي	220
-	1	-	صياد	الهادي عطية	221
2	1	-	جنزور الوسط	ابراهيم اوحيدة	222
1	-	-	صياد	على اوحيدة	223
1	-	-	جنزور الوسط	المهدي افهيد	224
-	1	-	جنزور الوسط	عون ابوقرين	225
1	-	-	صياد	خالد العوزي	226
4	-	-	العزيزية	عبد الحميد الطبيب	227
-	4	-	العامرية	عبد المجيد بيوص	228
-	1	-	العامرية	صالح بن عامر	229
1	-	-	العامرية الجفارة	السني العطوي	230
1	-	-	صياد الجفارة	حسين الهوش	231
-	2	-	جنزور الوسط الجفارة	عبد المجيد العجيلي	232
-	2	-	جنزور الشرقية	محمد الزعلوك	233
-	2	-	الحشان الجفارة	خليفة بالوص	234
-	8	-	الزهراء الجفارة	احمد ابوراوي	235
2	-	-	الزهراء الجفارة	عبد الحميد الاحرش	236
-	2	-	السواني الجفارة	عبد الناصر حسن كامل	237
1	2	-	جنزور الوسط الجفارة	عامر الورفلي	238

1	-	-	قرقوزة	احمد الضاوي	239
2	-	-	السواني الجفارة	عبد الرحمن السويسي	240
2	-	-	السواني الجفارة	راشد القذافي السويسي	241
1	-	-	السواني الجفارة	صلاح امحمد ارواق	242
1	-	-	السواني الجفارة	طارق رجب ارواق	243
1	-	-	السواني الجفارة	صالح بوجعفر اسويسي	244
1	-	-	السواني الجفارة	عبد الناصر عياد ابوقرين	245
1	-	-	السواني الجفارة	مفتاح مسعود محمود	246
1	-	-	السواني الجفارة	ميلاد البيباص	247
1	-	-	السواني الجفارة	المبروك الطاهر محمود	248
1	-	-	السواني الجفارة	السويسي الفيتوري	249
-	1	-	الناصرية الجفارة	عبد الله الصويعي البكوش	250
1	-	-	السواني	سالم عبد القادر السويسي	251
1	-	-	السواني الجفارة	سالم اغريبي	252
1	-	-	السواني الجفارة	ضوء ابوعميد	253
1	-	-	السواني الجفارة	رمضان بوعميد	254
-	4	-	السواني الجفارة	تشاركية الماندة	255
-	6	-	السواني الجفارة	تشاركية السلام	256
-	1	-	الزهراء الجفارة	منير المهدي ابوراوي	257
1	-	-	الجفارة	الهادي محمد الشنيوي	258
1	-	-	الجفارة	أنور العجيلي	259
2	-	-	العزيزية الجفارة	صلاح عثمان الشاوش	260
1	-	-	العزيزية الجفارة	النوري محمد الشاوش	261
1	-	-	العزيزية الجفارة	علي محمد الشاوش	262
1	-	-	العزيزية الجفارة	جمعة على العباني	263
1	-	-	العزيزية الجفارة	ابوخشيم تنتوش	264
2	-	-	العزيزية الجفارة	المبروك تنتوش	265
-	-	2	العزيزية الجفارة	صلاح فنانات	266
-	-	2	الزهراء الشرقية	الطاهر سويد	267
-	2	-	الساعدية الجفارة	صالح الفرجاني	268
1	1	-	الناصرية الجفارة	حسن الدالي	269
-	1	-	الناصرية الجفارة	حسين الذيب	270

271	رجب فريوان	السواني الجفارة	-	1	-
272	رمضان على ابوشيبه	السواني الجفارة	-	-	1
273	مفتاح خليفة التليسي	قصر بن عشير	-	1	-
274	محمد العمران الحكيم	قصر بن عشير	-	-	1
275	عبد الكريم العربي تنتوش	العزيرية	-	-	1
276	المبروك الزحاف	العزيرية	-	-	1
277	منير بنور	العزيرية	1	-	-
278	عبد الله المعداني	العزيرية	-	-	1
279	محمد الجفال	العزيرية	-	-	1
280	سعد الجفال	العزيرية	-	1	1
281	خليفة ابو عيشي	العزيرية	-	-	3
282	محمد جمعة وادي	العزيرية	-	-	1
283	محمود على جرجر	العزيرية	-	-	1
284	عمر الشاوش	العزيرية	1	-	-
285	سعد أنبية	العزيرية	-	-	1
286	عادل السانح	العزيرية	-	-	2
287	عبد الرزاق الطيب	العزيرية	-	-	2
288	نبيل سالم تنتوش	العزيرية	-	-	1
289	مفتاح الشريف الغرياني	العزيرية	-	-	4
290	محمد البلعزي	العامرية	-	-	1
291	سالم البلعزي	العامرية	-	-	1
292	كمال مانع	العامرية	-	-	3
293	المختار النباتي	العامرية	-	-	3
294	محسن السباعي	العزيرية	-	-	1
295	سعيد ميلاد النايلي	العزيرية	-	-	1
296	العجيلي البحري	العامرية	-	2	1

البند الاول : - حصر الحظائر بشعبية طرابلس و الجفاره

الزيارات الميدانية للقطر

حظيرة مصباح الفيرس:-

المنطقة: قصر بن غشير

النوعية: آلية - لحم

السعة: 25 ألف طير

ملاحظات الفريق:-

- وجود روائح بسيطة.
- عدم الاهتمام بالتشجير حول الحظيرة.
- الحظيرة قريبة من الطريق العام.
- الحظيرة قريبة من سكن المزارع المجاورة.
- وضعية أنشاء الحظيرة مخالف لعمليات إنشاءها. (المحور الافقي)
- التخلص من المخلفات عن طريق النقل بعربات مجرورة تاركة خلفها بقايا لوقوعها على الارض.

2- حظيرة ناصر عون:-

المنطقة: سيدي السائح .

النوعية: آلية- لحم.

السعة: 22 الف طير.

ملاحظات الفريق:-

- وجود روائح بسيطة .
- عدم الاهتمام بالاشجار حول الحظيرة.
- التخلص من المخلفات عن طريق عربات مجرورة تاركة خلفها بقايا المخلفات لوقوعها على الأرض.

3- حظيرة محمد عجاج:-

المنطقة : قصر بن غشير

السعة: 25 الف طير.

ملاحظات الفريق:

- وجود روائح كريهة قليلة.

- القوارض قليلة.
- المخلفات تجمع يوميا.
- التخلص من النافق عن طريق الحرق والردم.

4 تشاركية الزهراء للدواجن:-

الملكية: الهيئة العامة للتمليك.

المؤجر: فوزي العموري.

المنطقة: الزهراء

العدد: 12 حظيرة.

السعة: 20 ألف طير.

النوعية: إنتاج اللحم.

التربية: أرضية.

ملاحظات الفريق:-

- لا توجد روائح بالموقع بإعتبارها تربية ارضية.
- التخفيف عن طريق الردم.
- التخلص من المخلفات عن طريق الردم.

5- محطة الحشان للدواجن:-

المنطقة: الحشان

النوعية: أرضية - لحم.

السعة: 15 ألف طير.

إجمالي عدد الحظائر: 8 حظائر.

عدد 2 حظائر بياض سعة 15 ألف طير عاطلة.

6- مشروع الهيرة: لإنتاج الدواجن.

التبعية: المصرف الزراعي.

النوعية: أرضية- لحم + أمهات

العدد: 10 حظائر تسمين يشتغل 2 حظائر.

السعة: 80 ألف طير.

ملاحظات الفريق:

- لا توجد روائح بمنطقة الحظائر - أرضية - الفرش تبين.