تقرير مهمة □- □ □ □

□ □ □ □

المسؤولة عن الغابات □، سمحت بالكشف عن المخالفات المتعلقة بمخلفات الأخشاب في مجاري المياه؛ كتل من الأخشاب وجذور بأقطار أقل نسبياً من
الأقطار الدنيا القابلة للاستغلال. في نهاية هذه التحقيقات، تم الكشف عن الحقائق التالية: 1. عدم احترام خطة الإدارة: - قطع تحت القطر؛ - عدم احترام الالتزامات التعاقدية 2. فيما يتعلق بالاستغلال الضار بالبيئة - انسداد مجاري المياه في مواجهة هذه الملاحظات، قدم الفريق التوصيات التالية: - توصي □ □ بأن تقوم الشركات □ □ □ □ و هوا جيا بإجراء أعمال تنظيف في مجاري
المياه لإزالة أي خشب قد يسد مرور المياه وفقًا لمتطلبات الدليل الفني الوطني لإدارة الغابات. - يجب على □ □ □ بدء مهمة في تصاريح الغابات الخاصة بهوا جيا و □ □ □ □ للتحقق من جودة الجسور التي تم بناؤها من قبل المستغلين، وطلب إزالة الانسداد من مجاري المياه المتأثرة. - توصي □ □ بأن يقوم □ □ □ بتكليف مهمة لمراقبة أنشطة شركة □ □ □ □، وإعداد محضر مخالفة وفتح إجراء
قانوني ضد هذه الممارسة غير القانونية. - يجب على محافظ إدارة كمو كانغو أن يأمر بشهادة الأراضي لتحديد مدى ستغلال شركة □ □ □ □ في قريتي ماكولا و نزواميونغ. - يجب على □ □ □ التأكد من احترام المادة 152 من قبل شركة □ □ □ □، من خلال إلزام الشركة بالتوقيع على □ □ □

 1. المقدمة 1.1. السياق والتبرير تلقت منظمة □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □، في تاريخ 7 يونيو 2202، زيارة في مكاتبها، من قبل مراقب مجتمعي مقيم في ريمبو، في إدارة كمو كانغو، محافظة الاستوائية. وقد أشار هذا الأخير إلى وجود استغلال غير قانوني جارٍ في قرى ماكولا ونزواميونغ، المتأثرة بتصاريح الغابات الخاصة ب □ □ □ □ و هوا جيا. للتحقق من وتوثيق الحقائق المبلغ عنها
ي القرى المذكورة، قامت فريق مشروع □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ بتنفيذ مهمة مراقبة مستقلة في إطار المشروع: □دعم لمراقبة المستقلة للغابات عبر بوابة □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □. 2.1. أهداف المهمة 1.2.1. الهدف العام كان الهدف العام من المهمة هو، بالنسبة للفريق، التحقق من الامتثال وتأثير أنشطة الشركات الغابية □ □ □ □ و هوا جيا في قرى ماكولا ونزواميونغ. □ □بشكل محدد، كان على الفريق: -
مناقشة مع الأطراف المعنية □محافظ إدارة كمو -كانغو، رئيس منطقة المياه والغابات، ومسؤولي الشركات □ □ □ □ و هوا جيا □ حول الإجراءات المتخذة أو المخطط لها للرد على الإبلاغ من المجتمعات الشاكية؛ - جمع المزيد من المعلومات من أعضاء المجتمعات في القرى ماكولا ونزواميونغ الذين شهدوا أو عاشوا الانتهاكات المبلغ عنها؛ - إجراء زيارة إلى المواقع موضوع الإبلاغ وجمع،
عند الاقتضاء، أدلة على المخالفات التي لا تزال مرئية؛ - البحث عن أي وثيقة تتعلق بالاستغلال المستهدف. 3.1. المنهجية والأدوات 1.3.1. المنهجية كانت المنهجية لجمع المعلومات، خلال هذه المهمة، كما يلي: التحليل الوثائقي الذي يسمح بجمع جميع الوثائق المتاحة المتعلقة بأنشطة الشركات الغابية □ □ □ □ و هوا جيا. لتحقيق ذلك، تم إجراء استشارة عبر الإنترنت من خلال
منصة □ □ □ للحصول على الوثائق ذات الصلة التالية: □ □ □ □: ورقة الدائرة أو الترخيص الصادر عن وزارة التجارة باسم الشركة، الترخيص المهني الصالح للمستغل □الصناعي باسم الشركة، موافقة خطة الإدارة

 □ □ البحث □الاستشارة الوثائقية □القوانين واللوائح التي تحكم النشاط الغابي، الخرائط الغابية، □ □ □، خطة الإدارة، □ □ □، إلخ □، إحاطة في منطقة المياه والغابات في كانغو ومكتب الشركة وهوا جيا؛ □ □ التحقق والملاحظات لمباشرة للحقائق، التقاط صور جغرافية وإحداثيات □ □ □ للنقاط المطابقة؛ □ □ مقابلة مع أعضاء □ □ □ □؛ □ □ مقابلات في مجموعات تركيز مع أعضاء
المجتمعات في قرى ماكولا و نزواميونغ لجمع المزيد من المعلومات حول جودة الاستغلال الجاري في القرى المذكورة؛ تاقيقحتلا ةجيتن ةموسرملا ،ةروصملا تاظحالملا ةداعتسالا جئاتنلا ليلحتو عيمجت □ □ والمعلومات الواردة في الوثائق المختلفة المجمعة. 2.3.1. الأدوات لإنجاز هذه المهمة، تم استخدام الأدوات التالية: □ □ □ 1□ □ كاميرا □1 □ □ كمبيوتر محمول □10 □ مزود
ببرنامج رسم الخرائط □ مسجل صوت □1 □ □ معدات الحماية الشخصية □أحذية، واقيات، خوذات، سترات عاكسة □ 4 □ مناجل □2 □ □ دفاتر ملاحظات □3 □ ورقة جمع البيانات □ نسخة من □ □ □ □ أمر مهمة □ صندوق إسعافات أولية مزود بمعدات الإسعافات الأولية □ □10 □ مقياس قياس □ أقلام عادية □3 □ □ □10 □ سيارة 4 □4. 4.1. فريق المهمة كان

فريق المهمة مكونًا كما يلي: الأسماء،
الألقاب الوظيفة في المنظمة المسؤوليات أثناء المهمة أوليفييه مَي خبير □ □، محامي رئيس المهمة، تحليل الوثائق والبيانات المجمعة في الميدان المتعلقة بالإطار القانوني بوترين إيبانغ مينكو خبير □ □، مدير □ □ □ مقابلات مع المجتمعات المحلية، أخذ إحداثيات □ □ □، صور جغرافية، كتابة التقرير إلفيا أيتبي نغويما خبير غابات جمع البيانات المتعلقة بجودة الاستغلال، قياس

الصفحة 6 من 92 الحجم، الحساب، كتابة التقرير رودريغ □ □ □ □ سائق، لوجستي قيادة الفريق في مناطق المهمة 5.1.
منطقة المهمة تم تنفيذ المهمة في ريمبو، التي تقع في الجنوب الشرقي من محافظة الاستوائية، في إدارة كمو -كانغو، في منطقة بوكوي، وبالتحديد في قرى ماكولا ونزواميونغ □انظر الخريطة أدناه □. عرض العنوان والجهات الفاعلة التي تمت زيارتها العنوان الذي تمت
زيارته □ □ □ هوا جيا عرض عام تقع على كتلة بوكوي على 601 003 هكتار، تم تخصيصها للمشغل الصيني هوا جيا مقابل الأموال المقدمة من الصين لبناء قصر الجمعية الوطنية في غابون. التخطيط تم تطوير خطة الإدارة من قبل وزارة المياه والغابات بتمويل من □ □ □ □ في 9991. الاستغلال استغلال غابي العنوان □ □ □ وحدة الإدارة التي تمت زيارتها 1 لخدتملا يوكوب 1 □ □ □-2 □ □ □-2020 5 □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ النشاط قطع، إزالة نحو الحدائق في الغابات، أعمال الطرق العنوان عقد من الباطن المتدخل □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ النشاط التخطيط نوع العقد خدمة المتدخل 3 في □ □ □ □ □ □ □ □ النشاط الإدارة نوع العقد خدمة مإع ضرع □ □ □ □

الصفحة 7 من 92 الاستغلال استغلال غابي العنوان □ □ □ □ وحدة الإدارة التي تمت زيارتها □ □ □5 1202- □ □ □1 الخريطة 1: منطقة المهمة

صفحة 8 من 92 6.1. الصعوبات التي واجهت كانت الصعوبات التي واجهت في الميدان من نوعين : حالة الطرق السيئة جعلت التنقل من موقع إلى آخر صعبًا للغاية لم يكن من السهل لقاء بعض السلطات الإدارية مثل المحافظ بسبب انشغالاته المتعددة. 2. نتائج المهمة 1.2. الملاحظة رقم 1 : الاستغلال المكثف الضار بالبيئة : انسداد مجاري المياه خلال زيارة الميدان في الامتيازات
حرجية لشركتي □ □ □ □ و □ □ □ □ □، لاحظت المنظمة وجود عشرة □01 □ أنهار مسدودة بواسطة جذوع الأشجار التي □ □ □ □-□ □ □، □ □ □ □ □ □ □، □ □ □ □ □ □ □، □ □ □ □ □ □ □، □ □ □ □ □، □ □ □ □، جميعها مغطاة بالتربة □انظر الجدول أدناه □. الرخصة رقم الشركة مجرى الماء المسدود □الاسم العامي □ الموقع الجغرافي لمجرى الماء المسدود أنواع الأخشاب المحددة نتيجة الانسداد
العرض خط الطول □ □ □5 1202- □ □ □1، □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

هذه الانسدادات إلى الاستغلال وكذلك إلى أعمال التهيئة التي قام بها المشغلون لإزالة الخشب. لم ترَ الفريق أي جسر، ولا أي قنطرة مبنية على الأنهار الموجودة في النقاط الجغرافية
المذكورة أعلاه، بل لاحظت بدلاً من ذلك جذوع الأشجار موضوعة بشكل عمودي على مجاري المياه للسماح بعبورها. مما يؤدي إلى إبطاء تدفق المياه بشكل كبير ويسبب من جهة في حدوث فيضانات في مناطق قطع الأشجار ومن جهة أخرى، نقص المياه في القرى الواقعة □ □ □ □ □ □ □ □ □ □. لأن هذه المجاري المائية هي المصادر الرئيسية لتزويد القرى المحيطة.
يوصي الدليل الفني الوطني للتهيئة
الحرجية، في الجزء المخصص لـ □شبكة الحركة □ بوضوح أنه □عندما تعبر طريق مجرى مائي، يجب إنشاء جسر أو قنطرة لتجنب إعاقة التدفق الطبيعي للمياه وحركة الحياة البرية المائية. يجب ألا يقلل بناء هذا الجسر أو القنطرة من عرض مجرى الماء بأكثر من 02 □. يجب تثبيت كل منشأة ضد أي خطر محتمل للتآكل
-- 01 من 92 --
صفحة 01 من 92 □ □ إذا تم إنشاء منشأة على مجرى مائي قابل للملاحة، يجب التأكد من أن الحد الأدنى للارتفاع الحر لا يقل عن 05.1 م فوق الخط الطبيعي للمياه العالية. □. 1 الاستنتاج : إن استخدام جذوع الأشجار كما لوحظ، للسماح بعبور مجاري المياه، بدلاً من الجسور أو القناطر، يمثل عدم احترام للتوجيهات المذكورة في الدليل الفني الوطني للتهيئة الحرجية. في الواقع،
ن المهم التأكيد على أن الدليل الفني الوطني للتهيئة الحرجية يكمل القرار رقم 9860 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □، بتاريخ 1 ديسمبر 4002 الذي يحدد المعايير الفنية للتهيئة والإدارة المستدامة للغابات المسجلة، وفقًا للمادة 2 من القرار المذكور. وبالتالي، فإن الحقائق الملاحظة تشكل استغلالاً مكثفًا ضارًا بالبيئة. وفقًا للمادة 672 من قانون الغابات، فإن مرتكب هذا الفعل يواجه
عقوبة السجن من ثلاثة إلى ستة أشهر وغرامة تتراوح بين 000,005 إلى 000,000,01 فرنك □ □ □ أو إحدى هاتين العقوبتين فقط. التوصيات : توصي المنظمة بأن تقوم شركتا □ □ □ □ و □ □ □ □ □ بأعمال تنظيف في مجاري المياه لإزالة أي خشب من شأنه أن يسد مرور المياه وفقًا لمتطلبات الدليل الفني الوطني للتهيئة الحرجية. يجب على □ □ □ بدء مهمة في الرخص الحرجية لشركتي □ □ □ □ □ و □ □ □ □
بهدف مراقبة جودة الجسور التي تم بناؤها من قبل المشغلين، وأمر بإزالة الانسدادات من مجاري المياه المتأثرة. 1 الدليل الفني الوطني للتهيئة الحرجية، 2.3.6.4-شبكة الحركة، بناء وتحسين الطرق، منشآت فنية. ص.35-45.
-- 11 من 92 --
حة 11 من 92 لوحة الصور 1: مجاري المياه المسدودة المصدر : فريق المشروع □، أغسطس 2202 2.2. الملاحظة 2 : قطع الخشب تحت القطر خلال زيارة الميدان في □ □ □5 1202 لشركة □ □ □ □، أحصت المنظمة عًا من أنواع مختلفة، أي 63 □ □ □ □ □-□ □ □، 11 □ □ □ □ □ □ و 1 □ □ □ □ في أربعة حدائق تتوافق مع الإحداثيات التالية : ؛ □ 10.1456 و □ 0.3136 ؛ □ 10.1455 و □ 0.3137
36 ديدحتب عوذجلا ءالؤهل نيهجولو ىلع تيرجأ يتلا تاساياقلا تحمس دقو . □ 10.1455 و □ 0.3138 نأ بجي □ : تاباغلا نوناق نم 37 ةدامل أقفو .م.س 58 و 30 نيب اهراطقأ حوارتت يتلا □ □-□ □ □ □ □ تكون الأقطار الدنيا القابلة للاستغلال لكل وحدة حرجية، المختصرة □ □ □ □ □ □ □، أكبر من أو تساوي الأقطار الدنيا المحددة لكل نوع قابل للاستغلال. يمكن تعديلها في بعض الحالات من قبل
المياه والغابات. □ وقد أدى هذا النص إلى إصدار القرار رقم 711000 □ بتاريخ 10 □30 □4002، الذي يحدد الأقطار الدنيا القابلة للاستغلال الإدارية للأخشاب. ينص هذا القرار في مادته 3 على أن : □من أجل ضمان استدامة المورد الغابي، يتم تحديد الأقطار الدنيا القابلة للاستغلال الإدارية للأخشاب كما يلي : □ □ 07 سم للـ نأ انه حضتي ،اذل □. □ □ □-□ □ □ □ □
المشغل تصرف بتجاهل لأحكام المادة المذكورة أعلاه. لأن الـ 63 □ □ □ □ □-□ □ □، التي تمثل 57 □ من الجذوع الملاحظة، تم قطعها دون القطر المحدد من قبل القرار المذكور وبالتالي فهي في انتهاك للمعايير الخاصة بالاستغلال المستدام.
-- 21 من 92 --
صفحة 21 من 92 تمثل الجداول أدناه الـ 63 □ □ □ □ □-□ □ □ المقطوعة تحت القطر. الصيغة المستخدمة لتقييم الأقطار يا يلي : □ □ □ □1 □ □2 □ □3 □ □4 4 التسمية النوع رقم الجذع الحديقة □ □ □ القانوني □سم □ القطر الملاحظ □سم □ سم □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □-□ □ □ 4452 □2 الحديقة 1 07 44 62 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □-□ □ □ 4452 □1 الحديقة 1 07 1 70 57 ةقيدحلا 2 □2543 □ □ □-□ □ □ □ □ □ □ □ □ 26 44

7 1 ةقيدحلا 2 2552 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 12 58 70 2 ةقيدحلا 1 2543 □□□□-□□□□□□□□□□□□
5 70 1 ةقيدحلا 1 2551 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 27 43 70 1 ةقيدحلا 1 2552 □□□□-□□□□□□□□□□□□
4 70 1 ةقيدحلا 1 2550 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 18 52 70 1 ةقيدحلا 2 2551 □□□□-□□□□□□□□□□□□
5 70 1 ةقيدحلا 1 2549 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 30 40 70 1 ةقيدحلا 2 2550 □□□□-□□□□□□□□□□□□
2 2549 □□□□-□□□□□□□□□□□□
6 42 □□□□□□□□□□□□-□□□□ 8452 □1 الحديقة 1 07 64 42 □□□□□□□□□□□□-□□□□ 8452 □2 الحديقة 1 07
ي دحلا 2 2547 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 29 41 70 1 ةقيدحلا 1 2547 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 31 39
7 1 ةقيدحلا 1 2545 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 21 49 70 1 ةقيدحلا 1 2546 □□□□-□□□□□□□□□□□□
1 ةقيدحلا 1 2553 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 34 36 70 1 ةقيدحلا 2 2545 □□□□-□□□□□□□□□□□□
7 1 ةقيدحلا 2 2554 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 23 47 70 1 ةقيدحلا 1 2554 □□□□-□□□□□□□□□□□□
4 70 1 ةقيدحلا 2 2553 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 26 44 70 1 ةقيدحلا 1 2555 □□□□-□□□□□□□□□□□□
رو 25 45 70 1 ةقيدحلا 2 2556 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 17 53 70 1 ةقيدحلا 1 2556 □□□□-□□□□□□□□□□□□

الفروق

 التسمية النوع رقم الجذع الحديقة □□□ القانوني □سم □ القطر الملاحظ □سم □ الفرق الملاحظ □سم □
2460 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 12 58 70 2 1 □2457 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 25 45 70 2 2 □2276 □□□□-□□□□□□□□□□□□
2468 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 28 42 70 2 2 □2460 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 28 42 70 2 1 □2454 □□□□-□□□□□□□□□□□□
20 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 27 43 70 2 2 □2459 □□□□-□□□□□□□□□□□□ 24 46 70 2 1 □2469 □□□□-□□□□□□□□□□□□

42 ورقة جمع الاستنتاج : هذه الواقعة تشكل عدم احترام لخطة التهيئة، المعاقب عليها بموجب المادة 2672 من قانون الغابات. التوصية : توصي المنظمة بأن يقوم □□□□ بإجراء مهمة لمراقبة أنشطة شركة □□□□، وإعداد محضر مخالفة وبدء إجراء قانوني ضدها بسبب ممارسة الاستغلال الغابي غير القانوني. 2 المادة 672 - يعاقب بالسجن من ثلاثة إلى ستة أشهر وغرامة تتراوح بين 000,005

إلى 000,000,01 فرنك □□□ أو إحدى هاتين العقوبتين فقط مرتكبي المخالفات التالية : الاستغلال بدون خطة تهيئة أو بخطة تهيئة غير معتمدة؛ عدم احترام خطة التهيئة؛ عدم احترام حصص الإنتاج، التحويل والتصدير؛ فتح الحدود وتحديدها بأجهزة طوبوغرافية غير مطابقة؛ الاستغلال المكثف الضار بالبيئة... صورة 1 : حديقة خشب تحتوي على □□□□□-□□□□ مقطوعة تحت القطر

الصفحة 41 من 92 3.2. الملاحظة 3: عدم توقيع دفاتر الشروط التعاقدية وفقًا للمقابلات التي أجريت مع مجتمعات قريتي ماكولا ونزواميونغ، يتضح أن شركتين تستغلان على جانبي الطريق، مما يؤثر على القرى المذكورة. وهما هوا جيا، التي بدأت أنشطتها في يوليو 2202، و□□□□، التي تعمل في المنطقة منذ عام 0202. وفقًا لهذه المجتمعات، لم يتم توقيع أي دفتر شروط تعاقدي مع هذه

الشركات بعد. من خلال المقابلة مع رئيس قسم المياه والغابات في كانغو، يتبين أن القرى المذكورة تقع على الحدود بين مقاطعتي أوستوار ومويين أوجو، مما يجعل من الصعب عليه معرفة ما إذا كانت هذه القرى تحت سلطته. بالإضافة إلى ذلك، تقع □□□□□ في المقاطعتين. ومع ذلك، يتم توقيع مستنداتها من قبل المدير الإقليمي للمياه والغابات في مويين أوجو. لمعالجة هذه

الحالة، أبلغ رئيس القسم مديره الإقليمي ليقوم الأخير بإبلاغ نظيره في مقاطعة مويين أوجو. تنص المادة 152 من قانون الغابات على أنه □لتعزيز الجانب الاجتماعي من سياسة إدارة الغابات المستدامة، يتم إنشاء مساهمة مالية، يتم تمويلها من قبل حاملي هذه الامتيازات لدعم الأنشطة التنموية ذات المصلحة الجماعية التي تبدأها المجتمعات المذكورة. يتم تحديد طبيعة ومستوى

هذه المساهمة من خلال دفتر الشروط التعاقدية المرتبط بكل امتياز. تُترك إدارة هذه المساهمة لتقدير الجمعيات التمثيلية للمجتمعات المعنية □. علاوة على ذلك، وفقًا للمادة 152، يهدف القرار رقم 501 الصادر في 6 مايو 4102 إلى تقديم نموذج لدفتر الشروط التعاقدية الذي يجب أن يتم بموجبه إبرام أي اتفاق لتقاسم الفوائد. وفقًا لدليل تطبيق القرار رقم 501، □يتعين على

المحافظ في المقاطعة التي يتم فيها استغلال الامتيازات الغابية تحديد: المجتمعات القروية التي تمارس حقوق

استخدامها ضمن نطاق الامتياز الغابي المسجل في المقاطعة، والمجتمعات المجاورة الأخرى سيكون من المفيد استخدام الخرائط التشاركية التي أعدها صاحب الامتياز الغابي . في حالة وجود امتياز يمتد عبر عدة مقاطعات، فإن تحديد المجتمعات سيقتصر فقط على تلك
المجاورة للجزء من الوحدة الغابية الواقعة في مقاطعتها. بناءً على ما سبق ومن خلال قراءة الخريطة أدناه، يبدو أن قريتي ماكولا ونزواميونغ تقعان في مقاطعة أوستوار، تمامًا مثل   الذي يؤثر على القرى المذكورة. الخلاصة: نظرًا لأن دفاتر الشروط التعاقدية تُوقع بعد عام من الاستغلال، فإن غيابها يزيد من خطر أن تكون جميع الأخشاب المستخرجة من هذه المناطق خلال
سنوات 0202 و1202 غير قانونية وتعتبر انتهاكًا لخطة الإدارة. مما يعرض الجاني للعقوبات المنصوص عليها في المادة 672 من قانون الغابات. التوصية: يجب على محافظ مقاطعة كومو كانغو أن يأمر بشهادة الأراضي لتحديد نطاق استغلال شركة   على قريتي ماكولا ونزواميونغ. يجب على   التأكد من احترام المادة 152 من قبل شركة   ، من خلال وضع الشركة في حالة عدم امتثال
حتى توقع دفتر الشروط التعاقدية.

الصفحة 51 من 92 الخريطة 2: موقع مناطق قطع الأخشاب لشركة   حول قريتي ماكولا ونزواميونغ 3. الخلاصة نظرًا للإنذار الذي تم تلقيه بفضل إبلاغ مراقب مجتمعي مقيم في ريمبوي، في مقاطعة كومو كانغو، مقاطعة أوستوار، وخاصة بقايا الأخشاب الناتجة عن الاستغلال الغابي في مجاري المياه؛ قطع خشبية وجذوع بأقطار أقل نسبيًا من الأقطار الدنيا القابلة للاستغلال. تسمح
التحقيقات التي أجريت بتأكيد صحة جميع المعلومات المستلمة بشأن جودة الاستغلال الغابي الجاري في قريتي ماكولا ونزواميونغ. 4. التوصيات رقم ملاحظات الحقائق الحلول المقترحة التوصيات 1 استغلال مكثف ضار بالبيئة انسداد مجاري المياه توصي   بأن تقوم شركتا   وهوا جيا بإجراء أعمال تنظيف في مجاري المياه لإزالة أي خشب قد يسد مرور المياه وفقًا لمتطلبات
الدليل الفني الوطني لإدارة الغابات. يجب على   بدء مهمة في تصاريح الغابات لشركتي هوا جيا و   للتحقق من جودة الجسور التي أنشأها المستغلون، وأمر بإزالة الانسداد من مجاري المياه المتأثرة. 2 قطع تحت القطر توصي   بأن يقوم   بإرسال مهمة للتحقق من أنشطة شركة   ، وإعداد محضر بالانتهاك وفتح إجراء قانوني ضد هذه الممارسة غير القانونية. 3 عدم احترام
الالتزامات الاجتماعية يجب على محافظ مقاطعة كومو كانغو أن يأمر بشهادة الأراضي لتحديد نطاق استغلال شركة ةكرش لبق نم 251 ةدامل ا مارتحا نم دكأتلا   ىلع بجي .غنويمازونو الوكام يتيرق ىلع   .ةيدقاعتلا طورشلا رتفد عقوت ىتح لاثتما مدع ةلاح يف ةكرشلا عضو لالخ نم ،

الصفحة 71 من 92 5. الملاحق 1. مسار المهمة

الصفحة 81 من 92 2. الجدول الزمني

الصفحة 91 من 92 3. الأدلة الوثائقية 1.3 موافقة خطة الإدارة

02 من 92 2.3. ورقة الدائرة   4. المراجع البيبليوغرافية   0102 . تقرير دراسة حول التجارة والاستثمارات الصينية في أفريقيا. انظر:
-      .   .   :
-      -   -   -
مبر 1202   8102 . دراسة حول الشفافية في
قطاع الغابات في الغابون. انظر:
-      .   .   :
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
ي نأ نونا قلل نكمي فيك :تاباغلا ةرادإ بلق يف تاعمتجملا . 2017   .

-
-- 12 من 92 --
الصفحة 12 من 92
ت . 2014 2019 سطسغأ يف هيلع عالطالا مت
حقوق المجتمعات في قطاع الغابات في الغابون. انظر:
وصن .4 2019 سطسغأ يف هيلع عالطالا مت 53 -
قطع تحت القطر
طمة 163
-- 22 من 92 --
الصفحة 22 من 92
-- 32 من 92 --
الصفحة 32 من 92 2.6. دليل الصيانة
-- 42 من 92 --
الصفحة 42 من 92
-- 52 من 92 --
الصفحة 52 من 92
-- 62 من 92 --
الصفحة 62 من 92
-- 72 من 92 --
الصفحة 72 من 92 3.6 جداول التقييم
-- 82 من 92 --
الصفحة 82 من 92
-- 92 من 92 --