



146<sup>TH</sup> IPU ASSEMBLY  
المنامة، البحرين  
MANAMA, BAHRAIN  
11-15 MARCH 2023 - ٢٠٢٣ مارس 11-15

## الجمعية العامة الـ 146 للاتحاد البرلماني الدولي

المنامة (11 - 15 آذار/مارس 2023)



Inter-Parliamentary Union  
For democracy. For everyone.

### الجهود البرلمانية المبذولة لتحقيق

### رصيد كربون سلبي في الغابات

القرار الذي اعتمد بتوافق الآراء\* من قبل الجمعية العامة الـ 146 للاتحاد البرلماني الدولي

(المنامة، 15 آذار/مارس 2023)

إن الجمعية العامة الـ 146 للاتحاد البرلماني الدولي،

إذ تشير إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ واتفاق باريس في العام 2015، بما في ذلك الهدف المتمثل في إبقاء الزيادة في متوسط درجة الحرارة العالمية أقل بكثير من درجتين مئويتين فوق مستويات ما قبل الصناعة، لمواصلة الجهود للحد من زيادة درجة الحرارة إلى 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الصناعة، ولا سيما المادة 5 منه التي تدعو أطراف الاتفاق إلى اتخاذ إجراءات للحفاظ على مصارف وخزانات غازات الدفيئة وتعزيزها، بما في ذلك الغابات، وتشجيعها على وضع نهج سياساتية لخفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات وتدهورها، لتحديد حوافز إيجابية، من أجل الإدارة المستدامة للغابات وتعزيز عزل الكربون وخفض الانبعاثات في الغابات،

وإذ تدرك نتائج مؤتمر الأمم المتحدة المعنيين بتغير المناخ اللذين انعقدا في غلاسكو (COP26)، وشرم الشيخ (COP27)، وتأخذ علماً بالمساهمة المرتبطة بالغابات لإعلان قادة غلاسكو بشأن الغابات واستخدام الأراضي، الذي تم من خلاله تعهد أكثر من 140 بلداً بالعمل الجماعي للقضاء على فقدان الغابات وعكس هذا المسار، وكذلك وقف تدهور الأراضي بحلول العام 2030 مع تحقيق التنمية المستدامة وتعزيز التحول الريفي الشامل وسلاسل القيمة وكذلك، تم من خلاله التأكيد من جديد الالتزامات المالية الدولية، والتمويل الخاص والدعم الاستثماري للتمكين من حفظ الغابات وإصلاحها، ودعم الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، وكذلك

\* أعرب وفد الهند عن تحفظه على الفقرة 2، و5، و8 من الديباجة، والفقرة 1، و3، و5، و6، و9، و11، و12، و13، و17، و21 من المنطوق. أعرب وفد روسيا الاتحادية عن تحفظه على الفقرة 19 من الديباجة.



النتائج التي توصل إليها الفريق العامل الثالث التابع للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ والمعني بالتخفيف من آثار تغير المناخ وتوصياته بشأن الحد من إزالة الغابات وزيادة عمليات إعادة التحريج،  
وإذ ترحب بإطار كورنمينغ - مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي المعتمد في كانون الأول/ديسمبر 2022 وأهدافه الـ 4 وغاياته الـ 23، بما في ذلك الغاية رقم 2، الذي يسعى إلى "ضمان أنه بحلول العام 2030، يخضع 30٪ على الأقل من مناطق النظم الإيكولوجية الأرضية والمياه الداخلية والساحلية والبحرية المتدهورة للاستعادة الفعالة، من أجل تعزيز وظائف وخدمات التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية، والسلامة والترابط الإيكولوجيين."

وإذ تتطلع إلى مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ (COP28) في دبي، وسيتابع نتائج المؤتمرين الـ 26 (COP26) والـ 27 (COP27) للأمم المتحدة المعنين بتغير المناخ في ما يتعلق بحماية الغابات،

وإذ تشير إلى قرارات الاتحاد البرلماني الدولي التالية: تغير المناخ، ونماذج التنمية المستدامة، والطاقات المتجددة (الجمعية العامة الـ 120 للاتحاد البرلماني الدولي، أديس أبابا، نيسان/أبريل 2009)، والتصدي لتغير المناخ (الجمعية العامة الـ 141 للاتحاد البرلماني الدولي، بلغراد، تشرين الأول/أكتوبر 2019)، والاستراتيجيات البرلمانية لتعزيز السلم والأمن وإزاء التهديدات والصراعات الناتجة عن الكوارث المرتبطة بالمناخ وعواقبها (الجمعية العامة الـ 142 للاتحاد البرلماني الدولي، دورة افتراضية، أيار/مايو 2021)، وإعلان نوسا دوا الوصول إلى صفر انبعاثات: حشد البرلمانات للعمل بشأن تغير المناخ (الجمعية العامة الـ 144، نوسا دوا، آذار/مارس 2022)، وإعلان رئيس الجمعية العامة بشأن تغير المناخ (الجمعية العامة الـ 116 للاتحاد البرلماني الدولي، نوسا دوا، أيار/مايو 2007)،

وإذ تسترشد بخطة التنمية المستدامة للعام 2030 التابعة للأمم المتحدة، وأهداف التنمية المستدامة، اللتين تشددان على أن سياسة المناخ، والتنمية المستدامة، والحد من الفقر، والسلام العالمي ترتبط ارتباطاً وثيقاً في تحقيق التنمية المستدامة، لا سيما الهدف رقم 15 من أهداف التنمية المستدامة لـ "حفظ النظم الإيكولوجية البرية وترميمها، وتعزيز استخدامها المستدام، وإدارة الغابات بشكل مستدام، ومكافحة التصحر، ووقف تدهور الأراضي وعكس اتجاهه، ووقف فقدان التنوع البيولوجي"، والهدف رقم 13 لـ "اتخاذ إجراءات عاجلة لمكافحة تغير المناخ، وآثاره"، وكذلك الهدف رقم 17 من أهداف التنمية المستدامة المتمثل في "تعزيز وسائل التنفيذ وتنشيط الشراكة العالمية من أجل التنمية المستدامة"،



وإذ تلتزم بتنفيذ إطار كوفنغنج - مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي الذي اعتمده المؤتمر الـ 15 للأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي في كانون الأول/ديسمبر 2022، ولا سيما الغاية رقم 2 لاستعادة 30٪ على الأقل من مناطق النظم الإيكولوجية المتدهورة بحلول العام 2030 والغاية رقم 3 لضمان أنه بحلول العام 2030، يتم الحفاظ على ما لا يقل عن 30٪ من المناطق البرية والمياه الداخلية والساحلية والبحرية وإدارتها بشكل فعال من خلال أنظمة تمثيلية إيكولوجياً ومتصلة جيداً ومحكومة بإنصاف للمناطق المحمية وغيرها من تدابير الحفظ الفعالة القائمة على المنطقة،

وإذ تؤكد من جديد قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة رقم 300/76 الذي يعترف بالحق في بيئة نظيفة، وسليمة، ومستدامة كحق من حقوق الإنسان، والقرار 285/71 الذي اعتمدت فيه خطة الأمم المتحدة الاستراتيجية للغابات للفترة 2017-2030، والقرار رقم 284/73 بشأن عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية (2021-2030)،

وإذ تلتزم بتحقيق الرؤية المشتركة المنصوص عليها في خطة الأمم المتحدة الاستراتيجية للغابات للفترة 2017-2030 "العالم تتم فيه إدارة جميع أنواع الغابات والأشجار خارج الغابات على نحو مستدام، وتساهم في التنمية المستدامة وتوفير الفوائد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية الثقافية للأجيال الحالية والمقبلة"،

وإذ تعيد التأكيد على أهمية الأهداف الستة المحددة في خطة الأمم المتحدة الاستراتيجية للغابات للفترة 2017-2030، وخاصة الهدف رقم 1، لـ "استعادة المفقود من الغطاء الحرجي على النطاق العالمي من خلال الإدارة المستدامة للغابات، بما في ذلك حماية الغابات وإعادةها إلى حالتها الأصلية والتحريج وإعادة التحريج، وزيادة الجهود المبذولة لمنع تدهور الغابات والمساهمة في الجهود العالمية لمعالجة تغير المناخ"، والذي من شأنه، من بين فوائد أخرى، أن يفيد تحقيق المقصد رقم 6.6 من أهداف التنمية المستدامة لـ "حماية وترميم النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه، بما في ذلك [...] الغابات"، والمقصد رقم 12.2 لـ "تحقيق الإدارة المستدامة والاستخدام الكفؤ للموارد الطبيعية"، والمقصد رقم 15.1 لـ "ضمان حفظ وترميم النظم الإيكولوجية البرية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة الداخلية وخدماتها، ولا سيما الغابات"، وخاصة المقصد رقم 15.2 لـ "تعزيز تنفيذ الإدارة المستدامة لجميع أنواع الغابات، ووقف إزالة الغابات، وترميم الغابات المتدهورة وتحقيق زيادة كبيرة في نسبة زرع الغابات وإعادة زرع الغابات على الصعيد العالمي"،

وإذ تشدد على المقصد 1.2 من الهدف رقم 1 لخطة الأمم المتحدة الاستراتيجية للغابات للفترة 2017-2030، الذي يدعو إلى "الحفاظ على المخزونات العالمية لـ كربون الغابات أو تعزيز هذه المخزونات"،



وإذ تؤيد الهدف رقم 2 من خطة الأمم المتحدة الاستراتيجية للغابات للفترة 2017-2030، المتمثل في "تعزيز المنافع الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للغابات، بطرق منها تحسين مصادر رزق السكان المعتمدين على الغابات"، ولا سيما مقصده رقم 2.2 "زيادة فرص حصول المشاريع الصغيرة الحجم المتصلة بالغابات، ولا سيما البلدان النامية، على الخدمات المالية، بما في ذلك الائتمانات الميسورة التكلفة، وإدماجها في سلاسل القيمة والأسواق"، وكذلك، مقصده رقم 2.3 "تحقيق زيادة كبيرة في مساهمة الغابات والأشجار في الأمن الغذائي"،

وإذ ترحب بالمشاركة المستمرة للمجتمع الدولي في العديد من المبادرات العالمية لمعالجة مساهمة الغابات في حماية المناخ، بما فيها شراكة قادة الغابات والمناخ؛ شراكة الغابات في حوض نهر الكونغو؛ والمؤتمر العالمي الخامس عشر للغابات الذي عقد في سيول في أيار/مايو 2022؛ ومبادرة رابطة أمم جنوب شرق آسيا المراعية للبيئة لتكثيف جهود الترميم وزرع ما لا يقل عن 10 مليون شجرة محلية في السنوات الـ10 القادمة عبر الدول الأعضاء الـ10 في الرابطة بدءاً من العام 2021، ولوضع معايير للاعتراف بأنشطة وبرامج غرس الأشجار في جميع أنحاء المنطقة التي لا تعيد زراعة الغابات في المنطقة فحسب، بل تساهم أيضاً في رفاه الناس وتحسين سبل عيشهم وبناء قدرتهم على الصمود؛ وتحدي بون، وهو هدف عالمي لاستعادة 150 مليون هكتار من المناظر الطبيعية المتدهورة والمزيلة من الغابات بحلول العام 2020 و350 مليون هكتار بحلول العام 2030؛ والمبادرة العالمية للمنتدى الاقتصادي العالمي لحفظ واستعادة وزراعة 1 تريليون شجرة بحلول العام 2030؛ ومبادرة الجدار الأخضر العظيم للصحراء والساحل، وخطة العمل الاستراتيجية للتعاون الحرجي لرابطة أمم جنوب شرق آسيا؛ وإذ تعترف بأن جميع هذه المبادرات ساهمت في تأكيد الدول على أهداف حماية الغابات وخفض الانبعاثات، وعرضت العديد من الفرص للوقاية والتخفيف وبناء القدرة على الصمود والتكيف من خلال مساهمات الحكومات الوطنية والمحافظات والمدن والقرى والشركات الخاصة والمؤسسات المالية والمجتمع المدني،

وإذ تعترف بالدور الحاسم الذي يؤديه النساء والشباب في حفظ النظم الإيكولوجية الحرجية وإصلاحها، وإذ تؤكد ضرورة المشاركة الكاملة للنساء والشباب على جميع مستويات إعداد السياسات وتنفيذها في حفظ النظم الإيكولوجية الحرجية وإصلاحها،

وإذ تشير إلى أن الغابات هي موارد تتمتع بأهمية عالمية، تغطي نسبة 31٪ من سطح الأرض، ولكنها تخزن ما يقرب من نصف الكربون الأرضي؛ وأن الغابات تساعد في تنظيم المناخ الإقليمي من خلال التأثير



على أنماط هطول الأمطار وتبريد المناطق الحضرية؛ وأن الأشجار والغابات تنظم التوازن المائي، وتعمل كخزانات لمياه الشرب وتحمي من الانجراف وانحيار الأراضي والانحيارات الصخرية والانحيارات الجليدية والفيضانات والتصحر وتدهور الأراضي وانعدام الأمن الغذائي؛ وأن الغابات المدارة بشكل مستدام توفر موارد طبيعية محايدة مناخياً لسلاسل القيمة المختلفة؛ وأن الغابات توفر المعيشة وسبل العيش والعمالة والدخل للمجتمعات التي تعيش في الغابات والسكان المعتمدين على الغابات والسكان الأصليين، وكذلك الأشخاص الذين يعيشون في المناطق النائية والريفية، وأن الغابات المدارة بشكل مستدام توفر موارد طبيعية محايدة مناخياً لسلاسل القيمة المختلفة؛ وأن الإدارة الجيدة للغابات توفر المعيشة، والأدوية والغرض الترفيهي والثقافي وسبل العيش والعمالة والدخل للمجتمعات التي تعيش في الغابات والسكان المعتمدين على الغابات والسكان الأصليين، والعمل كحاجز طبيعي ضد انتقال حيوانات المنشأ،

*وإذ يساورها بالغ القلق إزاء فقدان 420 مليون هكتار من الغابات، إثر إزالتها، بين فترة العام 1990 والعام 2020، ما يعادل حوالى نسبة 10.34% من إجمالي مساحة الغابات في العالم في السنوات 30 الماضية، وفقاً لتقرير منظمة الأغذية والزراعة حالة الغابات في العالم للعام 2022، وما يصاحب ذلك من أضرار تتجلى في التغيرات المناخية المحلية، والجفاف، والتصحر، والتغيرات في أنماط الطقس وكذلك حول التأثير الشديد لفقدان الغابات على جوانب الحياة البشرية وعلى فرص التنمية البشرية، وحقيقة أن إزالة الغابات لها تأثير مضاعف على الأزمات القائمة في كثير من النواحي والأبعاد،*

*وإذ تلاحظ بقلق بالغ أن لإزالة الغابات وتدهورها أثر شديد متسارع على تغير المناخ، حيث يتسبب تدمير الغابات وتدهورها، بما في ذلك تربتها، في نحو نسبة 15% من إطلاق الكربون العالمي الذي يتسبب فيه الإنسان على الأرض،*

*وإذ تدرك الأثر الضار للنزاعات المسلحة على النظم الإيكولوجية الحرجية وأثر مثل هذه النزاعات على زيادة انبعاثات غازات الدفيئة،*

*وإذ تعرب عن أسفها لأن الحرب العدوانية الروسية ضد أوكرانيا، وهي أكبر نزاع قائم حالياً، مصحوبة بجرائم غابات هائلة وتؤدي إلى ما لا يقل عن 33 مليون طن من الانبعاثات المكافئة لثاني أكسيد الكربون، قد قوضت بشكل كبير الجهود العالمية الرامية إلى تحقيق توازنات انبعاثات كربونية سلبية للغابات ولمكافحة تغير المناخ،*



وإذ تدرك أن تطور إزالة الغابات وتدهورها هو أحد الأسباب الجذرية الرئيسية لزيادة فقدان التنوع البيولوجي وفقدان الموارد الجينية، حيث توفر الغابات موطناً لنسبة 80٪ من أنواع البرمائيات و75٪ من أنواع الطيور و68٪ من أنواع الثدييات؛ وأن الغابات الاستوائية لها أهمية خاصة لأنها تحتوي على حوالى نسبة 50٪ من جميع أنواع الحيوانات والنباتات،

وإذ تؤكد التهديد الملموس والوجودي للأمن الغذائي والزراعة الناجم عن إزالة الغابات وتدهورها، مع تدمير الغابات الذي له آثار إقليمية واسعة النطاق على هطول الأمطار وبالتالي على الزراعة البعلية، لا سيما في منطقة الأمازون والمناطق الاستوائية الإفريقية،

وإذ تشير إلى الفقرتين 47 و48 من خطة شرم الشيخ للتنفيذ المعتمدة في مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ (COP27) في تشرين الثاني/نوفمبر 2022 بشأن تقديم الدعم الكافي والقابل للتنبؤ إلى الأطراف في البلدان النامية، في السياق الذي ينبغي أن تسعى فيه الأطراف مجتمعة إلى إبطاء وتيرة ووقف وعكس اتجاه الغطاء الحرجي وفقدان الكربون، وفقاً للظروف الوطنية، واتساقاً مع الهدف النهائي لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، مع تأمين الضمانات الاجتماعية والبيئية ذات الصلة،

وإذ تعرب عن قلقها العميق إزاء الأضرار الجسيمة التي تسببها خسارة الغابات للمجتمعات والاقتصادات، حيث يقدر عدد سكانها بنحو 1.6 مليار نسمة، أو نسبة 20٪ من سكان العالم، الذين يعتمدون على الغابات في المعيشة وسبل العيش والعمل وتوليد الدخل، وفقاً لخطة الأمم المتحدة الاستراتيجية للغابات للفترة 2017-2030،

1. تحث البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي إلى أن تقدم وفقاً لمهامها البرلمانية ولوائحها وقوانينها الوطنية التي تلتزم بها هدف بلوغ مستوى الصفر في إزالة الغابات، مما يعني أنه عند إزالة الغابات أو الأشجار في منطقة ما، يتم ضمان إعادة التحريج أو التحريج في منطقة أخرى في البلد نفسه أو في بلد آخر، مع الحفاظ على توازن تخزين ثاني أكسيد الكربون نفسه ومراعاة الوقت الذي تستغرقه مختلف أنواع الأشجار في النمو؛

2. وتناشد البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي وحكوماتها بتكثيف الإجراءات العاجلة لمنع ووقف إزالة الغابات وتدهورها، وزيادة مساحات الغابات، وتعزيز قدرة التكيف على النظم الإيكولوجية للغابات، التي تشكل أكثر الإجراءات فعالية من حيث التكلفة للتخفيف من تغير المناخ والتأقلم معه، مع التأكيد على أن الحد من إزالة



الغابات إلى الحد الأدنى وتشجيع التشجير الذي يركز على المناخ يجنبان الانبعاثات المباشرة من الكتلة الأحيائية المفقودة ويمكن أن من حفظ وتعزيز قدرة الغابات على امتصاص ثاني أكسيد الكربون والتقاطه؛

3. وتحت البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي وحكوماتها على ما يلي: توسيع نطاق المناطق المحمية القائمة وإنشاء مناطق جديدة لحماية النظم الإيكولوجية الحرجية تماشياً مع الالتزامات الدولية ذات الصلة؛ وضمان تجريد المناطق المحمية من السلاح، ولا سيما في أوقات الحرب؛ ووضع إطار تشريعي مناسب لإدارة المناطق المحمية واتخاذ تدابير فعالة لإنفاذه؛ والتعاون، عند الاقتضاء، مع الدول المجاورة لضمان إدارة المناطق المحمية وتشغيلها على نحو أفضل؛

4. وتحت البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي على تكثيف الجهود لإعادة التشجير واستعادة الغابات المتدهورة في ظل الظروف الوطنية، مع الأخذ في الاعتبار أن: استعادة الغابات محاولة نشطة لإعادة المنطقة إلى حالتها الحرجية الطبيعية السابقة باستخدام الأشجار الأصلية؛ وأن الأشجار غير الأصلية توفر الأخشاب التي يمكن أن تعزز الاقتصادات المحلية وتقلل من ضغط قطع الأشجار في الغابات المحلية؛ وأن إعادة التحريج والتشجير باستخدام الأشجار الأصلية و/أو غير الأصلية يساعدان على تنويع سبل العيش والمناظر الطبيعية لزيادة إنتاجية الأراضي؛ ويمكن أن توفر الاستعادة التي تنطوي على تشجير الغابات وإصلاحها فوائد بيئية ومناخية واجتماعية-ثقافية واقتصادية كبيرة؛ وأن الأشجار توفر الظل على الأراضي الزراعية، وتمنع التعرض الشديد لأشعة الشمس للتربة والنباتات المزروعة، وتبرد درجات الحرارة على الأرض، وتؤثر على هطول الأمطار وتؤدي إلى تحسين نتائج الحصاد؛

5. وتناشد البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي بتعزيز نظم أغذية زراعية أكثر إنتاجية وكفاءة واستدامة من خلال الاستمرار في استخدام الأراضي الصالحة للزراعة الحالية لتقليل الطلب على الأراضي الزراعية الجديدة، والحفاظ على الغابات وتأمين الفوائد المتعددة التي توفرها الغابات للنظم الزراعية؛ مع الأخذ في الاعتبار أن التوسع الزراعي يقود ما يقرب من نسبة 90٪ من إزالة الغابات العالمية وأن العديد من مناطق الأراضي الصالحة للزراعة لا يتم استخدامها بأكثر قدر ممكن من الكفاءة والإنتاجية وأن زيادة الإنتاجية بشكل مستدام ستقلل الضغط على أراضي الغابات الناجم عن زيادة نسبة 35-56٪ في الطلب على الغذاء بحلول العام 2050 بسبب النمو المتوقع في عدد سكان العالم إلى 9.7 مليار شخص؛

6. وتشجع البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي على اتخاذ إجراءات فورية لضمان أن تكون الإدارة المستدامة للغابات أكثر فائدة لتوليد الدخل من إزالة الأحراج وأن هذه المداخل منتظمة ومرتفعة بما يكفي للناس للحفاظ على وسائل العيش والتنافس مع الدخل المستمد من استخدامات الأراضي الأخرى، مع التأكيد على أن إدارة الغابات المستدامة وسلاسل القيمة الخضراء تمنع تحويل الغابات إلى أراضٍ زراعية وتدعم الانتقال إلى اقتصادات خالية من الكربون، وأن الإدارة المسؤولة للغابات يمكن أن تتصدى للدوافع الكامنة وراء إزالة الغابات بما في ذلك الفقر وممارسات الإنتاج غير المستدامة وأنماط الاستهلاك، ويمكن أن تعزز قدرة الغابات على التكيف مع آثار تغير المناخ وقدرتها على التكيف معها، مع توفير وظائف صديقة للبيئة، لا سيما في البلدان النامية؛

7. وتوصي بأن تنشئ البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي قيمة مشتركة من الجهود الجماعية من خلال تقاسم الخبرات ونقل التكنولوجيا لتعزيز ما يلي: تطبيق مبادئ الاقتصاد الدائري في استخدام الأخشاب؛ وإعادة التحريج لتوسيع استخدام الأخشاب المستدامة؛ واستبدال المواد غير المتجددة أو كثيفة الانبعاثات، مثل الأسمنت والخرسانة، في البناء بمنتجات خشبية مستدامة؛ وزيادة عمر المنتجات الخشبية لتلبية الطلب المتزايد؛ وتقليل النفايات من خلال المعالجة الأكثر كفاءة والاستخدام المتتالي لمنتجات الغابات؛ وتطوير التكنولوجيا المراعية للبيئة؛ وتغيير أنماط الاستهلاك؛ وتسهيل الانتقال إلى اقتصادات أكثر دائرية ومراعية للبيئة؛

8. وتدعو أيضاً البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي إلى استعراض وتحسين التشريعات المتصلة بالغابات، وتعزيز إنفاذ قوانين الغابات، وتعزيز الحوكمة الرشيدة على جميع المستويات من أجل دعم الإدارة المستدامة للغابات، ومكافحة الممارسات غير المشروعة في القطاعات المتصلة بالغابات والقضاء عليها؛

9. وتدعو البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي إلى اعتماد استراتيجيات ونظام منهجي للاستعراض والرصد الذاتي يتيح للحكومات زيادة قيمة الحفاظ على الغابات واستعادتها، وخاصة الغابات المطيرة والغابات الشمالية؛ والتأكيد على القيمة العالمية لخدمات النظم الإيكولوجية والموارد الطبيعية للغابات؛ وتسليط الضوء على أن مخططات تداول الانبعاثات على آليات تسعير الكربون بما في ذلك مخططات التعويض الوطنية أو الإقليمية أو الدولية، مثل نظام تجارة الانبعاثات في الاتحاد الأوروبي أو نظام تداول الانبعاثات في بروتوكول كيوتو، هي أدوات مفيدة لحشد رأس المال الخاص لتمويل حماية الغابات والتشجير، بما في ذلك استخدام وحدات الإزالة في أساس استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي وأنشطة الحراثة مثل إعادة التحريج، مع التركيز على الحفاظ على أعلى درجة من السلامة البيئية والمناخية لهذه المخططات؛





10. وتدعو البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي إلى دعوة حكوماتها إلى النظر في الإصلاحات المالية البيئية وتقديم مبادرات سياسية لتشجيع الاستهلاك والإنتاج المسؤولين للسلع المتصلة بالغابات، وإعادة توجيه الإعانات الزراعية لتشمل الحراجة الزراعية والحراجة المستدامة، مع الأخذ في الاعتبار أنه يمكن استخدام أدوات السياسات بشكل استراتيجي لتوفير حوافز السوق للإدارة المسؤولة والمستدامة للغابات وإعادة توجيه الحوافز لتعزيز الأسواق الخضراء والتمويل؛

11. وتشجع البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي على النظر في دمج هدف صافي الانبعاثات الصفري في الاستراتيجيات الاقتصادية والبيئية والمناخية الوطنية، وإعادة التأكيد على الأهداف المتفق عليها في اتفاق باريس لإبقاء الزيادة في متوسط درجة الحرارة العالمية أقل بكثير من درجتين مئويتين فوق مستويات ما قبل الصناعة ومواصلة الجهود للحد من زيادة درجة الحرارة إلى 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الصناعة، إلى حد كبير من خلال الجهود الطموحة للحد من انبعاثات غازات الدفيئة إلى الحد الأدنى، وإزالة الانبعاثات المتبقية من الغلاف الجوي عبر حماية واستعادة المصارف الطبيعية مثل الغابات والتربة وأراضي الخث أو من خلال تكنولوجيات الانبعاثات السلبية مثل احتجاز الهواء المباشر والطاقة الحيوية مع احتجاز الكربون وتخزينه؛

12. وتوصي بأن توسع البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي نطاق عملها للتخلص التدريجي من طاقة الفحم بلا انقطاع والتخلص التدريجي من الدعم غير الفعال للوقود الأحفوري وخاصة للفحم الحجري والفحم، اللذين يتطلبان في كثير من الأحيان قطع الأشجار على نطاق واسع؛ مع الأخذ في الاعتبار المبدأ المحدد في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ والتي أعيد تأكيدها في اتفاق باريس للمسؤولية المشتركة ولكن المتباينة في ضوء الظروف الوطنية المختلفة؛ وتوجيه سياسة التنمية العالمية نحو دعم البلدان النامية التي تخطط لبناء محطات طاقة تعمل بالفحم للنظر بدلاً من ذلك في إنشاء محطات طاقة تعمل بالطاقة المتجددة تتيح إنتاج الطاقة نفسه مع حماية المناخ والطاقة والأمن الوظيفي والغابات؛

13. وتناشد البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي بتكثيف الجهود للحد من استخدام الفحم كمصدر للطاقة والترويج لبدائل مستدامة وفعالة من حيث التكلفة وحيوية ومتجددة وخالية من الكربون مثل الطاقة الشمسية والطاقة المائية والطاقة الحرارية الأرضية وطاقة الرياح والطاقة النووية؛ مع الأخذ في الاعتبار الخسارة الكبيرة في الغابات وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن الفحم باعتباره المصدر الرئيسي للطاقة في العديد من البلدان النامية ذات الوصول المحدود إلى الطاقة؛

14. وتحت البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي على مراعاة احتياجات ومعارف المجتمعات المحلية، بما في ذلك سكان الغابات والسكان المعتمدون على الغابات والسكان الأصليين، وفقاً للمعايير الوطنية في الإدارة المستدامة للغابات، التي تعد جزءاً لا يتجزأ من مكافحة تغير المناخ؛ والاعتراف بأن السكان الأصليين والمجتمعات المحلية كانوا يديرون الغابات على نحو مستدام لآلاف السنين باستخدام الممارسات القائمة على نظم معارف الشعوب الأصلية، مما يمكنهم من تلبية احتياجاتهم من دون تقويض قدرة النظم الإيكولوجية والغابات التي يعيشون فيها؛ وإعادة التأكيد على وجوب حماية حقوق حيازة الأراضي للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية حسب الاقتضاء؛ والتأكيد على أن إصلاح الغابات يحافظ على أقاليم وموارد السكان الأصليين ويقلل من الضغط على الغابات المتدهورة من حيث استخراج الحطب وإنتاج الفحم؛

15. وتحت البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي على ضمان أن ممارسات حفظ الغابات والحلول المناخية الأخرى القائمة على الطبيعة تعزز وتحترم الحقوق المتأصلة للشعوب الأصلية المتعلقة بأراضيهم التقليدية، بما في ذلك حقهم في أن يُستشاروا ويستوعبوا عندما يكون للتدابير والإجراءات تأثير سلبي عليهم، وعلى أراضيهم أو مواردهم؛

16. وتدعو البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي إلى: اتخاذ إجراءات لتعزيز فهمها المشترك للغابات وإدارتها المستدامة وحماية المناخ، مع الأخذ في الاعتبار، الظروف الوطنية والإقليمية، بما في ذلك على أساس المساواة بين الأجيال والتضامن؛ وإشراك قطاع التعليم والمجتمعات المحلية في إعادة التشجير، من خلال استراتيجية متعددة المستويات ونهج متعدد الجهات المعنية، كمفتاح للنمو الاقتصادي المستدام والشامل؛ والتأكد من تنفيذ البرامج التعليمية المناسبة بشأن الغابات وإدراجها في المناهج الدراسية؛ وتعزيز الجهود التعليمية مع الشباب وإشراك الأجيال القادمة في تدابير حماية المناخ حتى يكونوا على دراية بالحاجة إلى حماية الغابات والبيئة والأساليب التي يمكن القيام بها، مع الأخذ في الاعتبار أن أطفال وشباب اليوم والغد هم من سيتحملون العواقب مع اشتداد تغير المناخ والذين يرغبون بالتالي في المشاركة بنشاط في الجهود المبذولة للتصدي لتغير المناخ؛ وكذلك ضمان تعميم النهج والأدوات التي تراعي المنظور الجندي لتوفير فرص متساوية للرجال والنساء للمشاركة في الإدارة المستدامة للغابات والاستفادة منها مع ضمان مشاركة الشباب في صنع القرار المتعلق بالغابات؛

17. وتحت البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي إلى وضع آليات من أجل خدمات الإرشاد الزراعي كوسطاء بين الباحثين والمزارعين لشرح الآثار المدمرة لإزالة الغابات، وتدريب السكان المحليين على الممارسات الزراعية الجيدة، وتشجيع المزارعين على اعتماد أساليب جديدة ومحسنة للزراعة، ومساعدة المزارعين في اتخاذ



قراراتهم وضمنان تنفيذ المعرفة المناسبة للحصول على أفضل النتائج في ما يتعلق بالإنتاج المستدام والتنمية الريفية، مع التأكيد على الحاجة إلى مزيد من الاستثمار في الهندسة الزراعية في المناطق الاستوائية بحيث يمكن توفير المدخلات مثل البذور والمغذيات وكذلك التدريب والوصول إلى الأسواق؛

18. وتوصي بأن تستخدم البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي سلطاتها التشريعية لدعم الحوافز للسكان المحليين ورجال الأعمال في مجال التوظيف والاستثمار الاقتصادي الأخضر، وكذلك لتعزيز توازن التنمية الاقتصادية على جميع المستويات، للأفراد والأسر والجماعات والمجتمعات، ومتابعة استراتيجيات النمو الأخضر وفوائد الاقتصاد التشاركي من خلال مراعاة السياقات الاجتماعية والثقافية والبيئية للتعلم مدى الحياة والمرونة والنمو الشامل؛

19. وتطالب بأن تخصص البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي موازنة كافية من حيث الاستثمار في البحث والتطوير للاستفادة من التكنولوجيا مثل تطعيم الأشجار ذات الأداء العالي، التي لها جذور سريعة النمو، وربما تعزز تجديد الغابات وإعادة إحيائها، وبالتالي القدرة على تخزين ثاني أكسيد الكربون والقدرة على التكيف مع المناخ أو التنوع والجمع بين أصناف الأشجار في مزارع الغابات من أجل الاستفادة من الخصائص التكميلية الحالية للأنواع المختلفة؛

20. وتشجع البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي على توفير موازنة وطنية ملائمة لتكثيف الجهود لحشد واستثمار التقنيات الرقمية وخدمات النطاق العريض التي توفر وصول الأسر في المناطق الريفية والنائية إلى المعلومات عبر الإنترنت حول الاستخدام المستدام للأراضي وفرص الدخل من الغابات، مع مراعاة أهمية توفير الوعي حول الحاجة إلى إدارة مستدامة للغابات؛

21. وتحث البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي بشدة على الحفاظ على العلاقات السلمية في ما بينها، واحترام سيادة الدولة وأراضي الدولة، واتخاذ إجراءات متضافرة وموحدة، على الرغم من الاختلافات السياسية والاقتصادية والاجتماعية، من أجل إنهاء سريع للحروب العدوانية حول العالم، مع مراعاة أن النزاعات العنيفة والحروب وكذلك، الألغام قد تؤدي إلى تدمير وتلوث النظم الإيكولوجية مثل الغابات التي تعتبر مهمة ليس فحسب للناس الذين يعيشون فيها ولكن للبشرية جمعاء أيضاً؛



22. وتوصي البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي بزيادة تعزيز التماسك والتعاون وأوجه التآزر بينها ومع الهيئات الوطنية والدولية والشركاء في العمل من أجل تحقيق الأهداف المشتركة المنصوص عليها في هذا القرار؛ وتيسير الدعم المعزز والشراكات، بما في ذلك من حيث الموارد المالية ونقل التكنولوجيا وبناء القدرات، من أجل مساعدة البلدان النامية في تعزيز النظم الإيكولوجية للغابات، والتشجير المستدام والحراثة الزراعية، فضلاً عن رفاه الناس؛

23. وتطلب من الأمين العام للاتحاد البرلماني الدولي أن يحيل القرار الحالي إلى البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي، والأمين العام للأمم المتحدة، وجميع المؤسسات ذات الصلة؛

24. وتشجع البرلمانات الأعضاء في الاتحاد البرلماني الدولي على اتخاذ التدابير المناسبة وفقاً للظروف الوطنية لتحقيق تنفيذ هذا القرار.





Inter-Parliamentary Union  
For democracy. For everyone.



146<sup>TH</sup> IPU ASSEMBLY  
المنامة، البحرين  
MANAMA, BAHRAIN  
11-15 MARCH 2023 - ١٥-١١ مارس ٢٠٢٣

## 146th IPU Assembly Manama (11–15 March 2023)

# Parliamentary efforts in achieving negative carbon emission balances of forests

*Resolution adopted by consensus\* by the 146th IPU Assembly  
(Manama, 15 March 2023)*

The 146th Assembly of the Inter-Parliamentary Union,

*Recalling* the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) and the 2015 Paris Agreement, including its goal to hold the increase in the global average temperature to well below 2°C above pre-industrial levels and to pursue efforts to limit the temperature increase to 1.5°C above pre-industrial levels, and in particular its Article 5, which calls on the Parties to the Agreement to take action to conserve and enhance sinks and reservoirs of greenhouse gases, including forests, and encourages them to develop policy approaches to reduce emissions from deforestation and forest degradation, to set positive incentives for sustainable management of forests, and to enhance carbon sequestration and reduce emissions in forests,

*Mindful of* the outcomes of the United Nations Climate Change Conferences in Glasgow (COP26) and Sharm el-Sheikh (COP27) and *taking note of* the forest-relevant contribution of the *Glasgow Leaders' Declaration on Forests and Land Use*, in which more than 140 countries committed to working collectively to halt and reverse forest loss and land degradation by 2030 while delivering sustainable development and promoting inclusive rural transformation and value chains, and in which they reaffirmed international financial commitments, private finance and investment support to enable forest conservation and restoration, and support for indigenous peoples and local communities, as well as the findings of the IPCC Working Group III on mitigation and its recommendations on reducing deforestation and increasing reforestation,

*Welcoming* the *Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework* adopted in December 2022 and its 4 goals and 23 targets, including target 2, which seeks to “ensure that by 2030 at least 30% of areas of degraded terrestrial, inland water, and coastal and marine ecosystems are under effective restoration, in order to enhance biodiversity and ecosystem functions and services, ecological integrity and connectivity”,

*Looking forward to* the United Nations Climate Change Conference in Dubai (COP28), which will follow up on the COP26 and COP27 climate conferences' outcomes regarding forest protection,

*Recalling* the IPU resolutions *Climate change, sustainable development models, and renewable energies* (120th IPU Assembly, Addis Ababa, April 2009), *Addressing climate change* (141<sup>st</sup> IPU Assembly, Belgrade, October 2019), *Parliamentary strategies to strengthen peace and security against threats and conflicts resulting from climate-related disasters and their consequences* (142nd IPU Assembly, virtual session, May 2021), the *Nusa Dua Declaration Getting to zero: Mobilizing parliaments to act on climate change* (144th IPU Assembly, Nusa Dua, March 2022), and the *Declaration of the President of the Assembly on climate change* (116th IPU Assembly, Nusa Dua, May 2007),

\* The delegation of India expressed reservations on preambular paragraphs 2, 5 and 8, and on operative paragraphs 1, 3, 5, 6, 9, 11, 12, 13, 17 and 21.  
The delegation of the Russian Federation expressed reservations on preambular paragraph 19.

*Guided by* the United Nations 2030 Agenda for Sustainable Development and the Sustainable Development Goals (SDGs), which emphasize that climate policy, poverty reduction and universal peace are all inextricably linked in achieving sustainable development, in particular SDG 15 to “protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss” and SDG 13 to “take urgent action to combat climate change and its impacts”, as well as SDG 17 to “strengthen the means of implementation and revitalize the global partnership for sustainable development”,

*Committed to* the implementation of the *Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework* adopted by the 15th Conference of Parties to the UN Convention on Biological Diversity in December 2022, in particular of target 2 to restore at least 30% of areas of degraded ecosystems by 2030 and of target 3 to ensure that by 2030 at least 30% of terrestrial, inland water, coastal and marine areas are effectively conserved and managed through ecologically representative, well-connected and equitably governed systems of protected areas and other effective area-based conservation measures,

*Reaffirming* United Nations General Assembly resolution 76/300 recognizing the right to a clean, healthy and sustainable environment as a human right, resolution 71/285, in which the *United Nations Strategic Plan for Forests 2017–2030* was adopted, and resolution 73/284 on the United Nations Decade on Ecosystem Restoration (2021-2030),

*Committed to* the realization of the shared vision set out in the *United Nations Strategic Plan for Forests 2017–2030* “of a world in which all types of forests and trees outside forests are sustainably managed, contribute to sustainable development and provide economic, social, environmental and cultural benefits for present and future generations”,

*Reaffirming* the importance of the six goals defined in the *United Nations Strategic Plan for Forests 2017–2030*, and especially goal 1 to “reverse the loss of forest cover worldwide through sustainable forest management, including protection, restoration, afforestation and reforestation, and increase efforts to prevent forest degradation and contribute to the global effort of addressing climate change”, which would, among other benefits, serve the achievement of SDG targets 6.6 to “protect and restore water-related ecosystems, including [...] forests”, 12.2 to “achieve the sustainable management and efficient use of natural resources”, 15.1 to “ensure the conservation, restoration and sustainable use of terrestrial and inland freshwater ecosystems and their services, in particular forests”, and especially 15.2 to “promote the implementation of sustainable management of all types of forests, halt deforestation, restore degraded forests and substantially increase afforestation and reforestation globally”,

*Emphasizing* target 1.2 of goal 1 of the *United Nations Strategic Plan for Forests 2017-2030*, which calls for “the world’s forest carbon stocks [to be] maintained or enhanced”,

*Endorsing* goal 2 of the *United Nations Strategic Plan for Forests 2017–2030*, to “enhance forest-based economic, social and environmental benefits, including by improving the livelihoods of forest-dependent people”, especially its target 2.2 to “increase the access of small-scale forest enterprises, in particular in developing countries, to financial services, including affordable credit, and their integration into value chains and markets” and target 2.3, which calls for “the contribution of forests and trees to food security [to be] significantly increased”,

*Welcoming* the international community’s continuing engagement in numerous global initiatives to address the contribution of forests to climate protection, including the Forests and Climate Leaders’ Partnership; the Congo Basin Forest Partnership; the 15th World Forestry Congress held in Seoul in May 2022; the ASEAN Green Initiative to ramp up restoration efforts and plant at least 10 million native trees in the next 10 years across the 10 ASEAN Member States starting from 2021, and to set standards for the recognition of tree planting activities and programmes across the region that not only regrow forests in the region but also contribute to people’s well-being, livelihood improvement, and resilience-building; the Bonn Challenge, a global goal to bring 150 million hectares of degraded and deforested landscapes into restoration by 2020 and 350 million hectares by 2030; the World Economic Forum’s global initiative to conserve, restore and grow 1 trillion trees by 2030; the Great Green Wall for the Sahara and the Sahel Initiative; and the *Strategic Plan of Action for ASEAN Cooperation on Forestry*; and *recognizing* that all of these initiatives have contributed to States’ affirmation of forest protection and emission reduction targets, and have showcased the many opportunities for prevention, mitigation, resilience-building and adaptation through the contributions of national governments, provinces, cities and villages, private corporations, financial institutions and civil society,

*Recognizing* the crucial role that women and youth play in forest ecosystem conservation and restoration, and stressing the need for the full participation of women and youth at all levels of policymaking and implementation in forest ecosystem conservation and restoration,

*Noting* that forests are resources of global significance, covering 31% of the Earth's land surface, but storing almost half of terrestrial carbon; that forests help to regulate regional climate by influencing rainfall patterns and cooling urban areas; that trees and forests regulate the water balance, serve as drinking-water reservoirs and protect against erosion, landslide, rockfalls, avalanches, floods, desertification, land degradation and food insecurity; that sustainably managed forests deliver natural, climate-neutral resources for various value chains; and that well-managed forests provide subsistence, medicines, recreational and cultural purpose, livelihoods, employment and income to forest-dwelling communities, forest-dependent people and Indigenous people, and act as a natural buffer against the transmission of zoonoses,

*Gravely concerned about* the loss, through deforestation, of 420 million hectares of forests between 1990 and 2020, equivalent to approximately 10.34% of the world's total forest area in the last 30 years, according to the Food and Agriculture Organization of the United Nations report *The State of the World's Forests 2022*, with associated damage as manifested in droughts, desertification, and changes to weather patterns, as well as about the severe impact of forest loss on aspects of human life and on human development, and the fact that deforestation has a multiplying effect on existing crises in many respects and aspects,

*Noting with great concern* that deforestation and forest degradation are having an accelerating severe impact on climate change, with destruction and degradation of forests, including their soils, accounting for around 15% of global human-induced carbon release on Earth,

*Cognizant* of the detrimental impact of armed conflicts on forest ecosystems and the contribution of such conflicts to greenhouse gas emissions,

*Regretting* that the Russian war of aggression against Ukraine, the largest conflict currently in existence, accompanied by massive forest fires and resulting in at least 33 million tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent emissions, has significantly undermined global efforts to achieve negative carbon emission balances of forests and to combat climate change,

*Aware* that the progression of deforestation and forest degradation is one of the main root causes of increasing biodiversity loss and loss of genetic resources, as forests provide habitat for 80% of amphibian species, 75% of bird species and 68% of mammal species; and that tropical forests are particularly important as they contain about 50% of all animal and plant species,

*Underlining* the concrete and existential threat to food security and agriculture caused by deforestation and forest degradation, with forest destruction having massive regional impacts on rainfall and consequently on rainfed agriculture, particularly in the Amazon and the African tropics,

*Recalling* paragraphs 47 and 48 of the *Sharm el-Sheikh Implementation Plan* adopted at COP27 in November 2022 pertaining to the provision of adequate and predictable support to developing-country Parties, in the context of which Parties should collectively aim to slow, halt and reverse forest cover and carbon loss, in accordance with national circumstances, consistently with the ultimate objective of the UNFCCC, while ensuring relevant social and environmental safeguards,

*Expressing deep concern* about the severe damage caused by forest loss to societies and economies, with an estimated 1.6 billion people, or 20% of the global population, depending on forests for subsistence, livelihoods, employment and income generation, according to the *United Nations Strategic Plan for Forests 2017–2030*,

1. *Urges* IPU Member Parliaments to provide, in line with their parliamentary tasks, national regulations and laws that commit to the objective of net zero deforestation, meaning that when forests or trees are cleared in one area, reforestation or afforestation is ensured in another area as appropriate, seeking to maintain the same CO<sub>2</sub> storage balance and taking account of the time that different varieties of tree take to grow;
2. *Calls on* IPU Member Parliaments and their governments to intensify urgent actions to prevent and halt deforestation and forest degradation, increase forest areas and enhance the resilience of forest ecosystems, which are among the most cost-effective actions for mitigating and adapting to climate change, while stressing that reducing deforestation to a minimum and encouraging climate-focused afforestation avoid the direct emissions from lost biomass and enable conservation and enhancement of the greenhouse gas absorbing and capturing capacity of forests;

3. *Urges* IPU Member Parliaments and their governments to: expand existing protected areas and create new ones to protect forest ecosystems in line with the relevant international commitments; guarantee demilitarization of protected areas, especially in times of war; establish an appropriate legislative framework for the management of protected areas and take effective measures to enforce it; and cooperate, where appropriate, with neighbouring States to ensure better management and functioning of protected areas;
4. *Urges* IPU Member Parliaments to ramp up efforts to reforest and even restore degraded forests in the light of national circumstances, keeping in mind: that forest restoration is an active attempt to return an area to its previous naturally forested state using native trees; that non-native trees provide timber that can boost local economies and reduce logging pressure in native forests; that reforestation, afforestation and agroforestry using native and/or non-native trees help diversify livelihoods and landscapes to increase land productivity; that afforestation and restoration of forests can provide significant environmental, climatic, sociocultural and economic benefits; and that trees provide shade on agricultural land, prevent extreme sun exposure for the soil and cultivated plants, cool down temperatures on the ground, influence precipitation and lead to improved harvest results;
5. *Calls on* IPU Member Parliaments to promote more productive, efficient and sustainable agrifood systems by continuing to use existing arable land to reduce the demand for new agricultural land, maintain forests and secure the multiple benefits that forests provide to farming systems, keeping in mind that agricultural expansion is driving almost 90% of global deforestation, that many areas of arable land are not being utilized as efficiently and productively as possible, and that sustainably increasing productivity will reduce the pressure on forestland caused by a 35–56% increase in food demand by 2050 due to the projected growth in the global population to 9.7 billion people;
6. *Encourages* IPU Member Parliaments to take immediate action to ensure that sustainable forest management is more beneficial to generating income than deforestation and that such incomes are regular and high enough for people to sustain a living and compete with income derived from other land uses, while emphasizing that sustainable forest management and green value chains prevent the conversion of forest into agricultural land and support the transition to carbon-neutral economies, and that responsible forest management can counteract the underlying drivers of deforestation including poverty, unsustainable production practices and consumption patterns, and can enhance the adaptability and resilience of forests to the impact of climate change while creating green jobs, especially in developing countries;
7. *Recommends* that IPU Member Parliaments create shared value from collective efforts through experience-sharing and technological transfer to promote the following: application of the principles of the circular economy in the use of wood; reforestation to expand the use of sustainable wood; substituting non-renewable or emissions-intensive materials, such as cement and concrete, in construction with sustainably grown wood products; increasing the lifespan of wood products to address growing demand; reducing waste through more efficient processing and the cascading use of forest products; advancing green technology; changing consumption patterns; and facilitating a transition to more circular and green economies;
8. *Invites* IPU Member Parliaments to review and improve forest-related legislation, strengthen forest law enforcement, and promote good governance at all levels in order to support sustainable forest management, and to combat and eradicate illegal practices in forest-related sectors;
9. *Calls on* IPU Member Parliaments to: adopt strategies and a systematic review and self-monitoring system that will allow governments to increase the value of the conservation and restoration of forests, especially of rainforests and boreal forests; emphasize the global value of the ecosystem services and natural resources of forests; and highlight that national, regional or international emissions trading schemes, such as the European Union Emissions Trading System or the Kyoto Protocol emissions trading scheme, are beneficial instruments for mobilizing private capital to finance forest



protection and afforestation, including the use of removal units on the basis of land use, land-use change and forestry (LULUCF) activities such as reforestation, with an emphasis on maintaining the highest environmental and climate integrity of such schemes;

10. *Invites* IPU Member Parliaments to call on their governments to consider ecological fiscal reforms, to introduce policy initiatives to promote responsible consumption and production of forest-related goods, and to repurpose agricultural subsidies to include agroforestry and sustainable forestry, keeping in mind that policy instruments can be used strategically to create market incentives for responsible and sustainable forest management and to reorient incentives to boost green markets and financing;
11. *Encourages* IPU Member Parliaments to ensure that the objective of net zero emissions is incorporated in national economic, environmental and climate strategies, reaffirming the goals agreed upon in the Paris Agreement to hold the increase in the global average temperature to well below 2°C above pre-industrial levels and to pursue efforts to limit the temperature increase to 1.5°C above pre-industrial levels, largely through ambitious efforts to: reduce greenhouse gas emissions to a minimum, and remove residual emissions from the atmosphere by, inter alia, protecting and restoring natural sinks like forests, soil and peatlands or through negative emission technologies such as direct air capture, and bioenergy with carbon capture and storage;
12. *Recommends* that IPU Member Parliaments: scale up action to phase down unabated coal power and phase out inefficient fossil fuel subsidies, especially for lignite and coal, which often require extensive logging; bear in mind the principle defined within the UNFCCC, and reconfirmed in the Paris Agreement, of common but differentiated responsibilities and respective capabilities in the light of different national circumstances; and direct global development policy in supporting developing countries that plan to construct coal-fired power plants to instead consider renewable energy power plants allowing the same energy production while also protecting energy, job security, climate and forests;
13. *Calls on* IPU Member Parliaments to intensify efforts to reduce the use of charcoal as an energy source and to promote sustainable, cost-effective, viable, renewable and carbon-neutral alternatives such as solar, hydro, geothermal, wind and nuclear power, bearing in mind the considerable forest loss and CO<sub>2</sub> emissions resulting from charcoal being the major source of energy in many developing countries with limited access to energy;
14. *Urges* IPU Member Parliaments to: take into account the needs and knowledge of local communities, including forest dwellers, forest-dependent people and Indigenous people, as per national norms in sustainable forest management, which are integral to the fight against climate change; acknowledge that indigenous peoples and local communities have been sustainably managing forests for millennia, using practices based on indigenous knowledge systems, enabling them to fulfil their needs without undermining the capacity of the ecosystems and forests in which they live; reaffirm that land-tenure rights for Indigenous peoples and local communities should be protected and enforced as appropriate; and emphasize that forest restoration preserves the territories and resources of indigenous people and lowers the pressure on declining forests in terms of firewood extraction, illegal logging and charcoal production;
15. *Also urges* IPU Member Parliaments to ensure that forest conservation practices and other nature-based climate solutions promote and respect the inherent rights of Indigenous people related to their traditional territories, including their right to be consulted and accommodated when measures and actions might adversely impact them, their lands or their resources;
16. *Invites* IPU Member Parliaments to: take action to strengthen their common understanding of forests, their sustainable management and climate protection, taking into account national and regional conditions, including as a matter of intergenerational equity and solidarity; engage the educational sector and local communities in reforestation, through a multi-level strategy and multi-stakeholder approach, as a key to

sustainable and inclusive economic growth; make sure that appropriate educational programmes on forests are implemented and included in school curricula; promote educational efforts with young people and include future generations in climate protection measures so that they are aware of the need to protect forests and the environment and the ways in which it can be done, keeping in mind that it is the children and young people of today and tomorrow who will bear the consequences as climate change intensifies and who thus wish to actively engage in efforts to address climate change; and ensure that gender-sensitive approaches and tools are mainstreamed to provide men and women with an equal opportunity to participate in and benefit from sustainable forest management while also ensuring the engagement of young people in forest-related decision-making;

17. *Urges* IPU Member Parliaments to set up mechanisms for agricultural extension services as intermediaries between researchers and farmers to explain the devastating effects of deforestation, train local populations in good agricultural practices, encourage farmers to adopt new, improved methods of farming, help farmers in their decision-making, and ensure that appropriate knowledge is implemented to obtain the best results with regard to sustainable production and rural development, while stressing the need for further investment in agronomy in tropical areas so that inputs like seeds and nutrients as well as training and access to markets can be provided;
18. *Recommends* that IPU Member Parliaments use their legislative powers to support incentives for local people and entrepreneurs in green economic employment and investment, as well as to enhance the balance of economic development at all levels, namely for individuals, families, communities and societies, and to pursue green growth strategies and the benefits of the sharing economy by taking into consideration social, cultural and environmental contexts for life-long learning, resilience and inclusive growth;
19. *Requests* that IPU Member Parliaments allocate a sufficient national budget in terms of investing in research and development for leveraging technology like cross-breeding of trees that are high-performing, have fast-growing roots and possibly promote forest rejuvenation and regeneration, and hence CO<sub>2</sub> storage capacity and climate resilience or the diversification and combination of tree varieties in forest plantations, in order to take advantage of the existing complementary characteristics of different species;
20. *Encourages* IPU Member Parliaments to provide an appropriate national budget to ramp up efforts to mobilize and invest in digital technologies and broadband services that provide access for households in rural and remote areas to online information about sustainable land use and forestry income opportunities, bearing in mind the importance of creating awareness about the need for sustainable forest management;
21. *Strongly urges* IPU Member Parliaments to maintain peaceful relations among themselves, to respect State sovereignty and State territory, and to take concerted and united action, despite political, economic and social differences, to bring a rapid end to wars of aggression around the world, bearing in mind that violent conflicts and wars, as well as mines, may lead to the destruction and contamination of ecosystems such as forests that are important not only for the people living in them but also for humankind as a whole;
22. *Urges* IPU Member Parliaments to foster enhanced coherence, collaboration and synergies among themselves and with national and international bodies and partners in working towards the common goals set out in this resolution, and to facilitate enhanced support and partnerships, including in terms of financial resources, technology transfer and capacity-building, in order to assist developing countries in promoting forest ecosystems, sustainable afforestation and agroforestry, as well as people's well-being;
23. *Requests* that the IPU Secretary General transmit the present resolution to IPU Member Parliaments, the United Nations Secretary-General and all relevant institutions;
24. *Encourages* IPU Member Parliaments to take suitable measures as per national circumstances to achieve the implementation of this resolution.