

دراسة استقصائية عبر الإنترنت عن أنظمة المعلومات والسجلات وقواعد البيانات

1. هل يوجد أي نظام قانوني محلي أو عرفي رسمي في بلدك يتطلب، أو على الأقل يتعلق بإنشاء و/أو صون نظام معلومات بشأن الموارد الوراثية و/أو المعارف التقليدية و/أو أشكال التعبير الثقافي التقليدي:

فيما يتعلق بالموارد الوراثية، يوجد العديد من القوانين واللوائح والاستراتيجيات والبرامج للحفاظ والاستخدام المستدام في تركيا:

- مرسوم بقانون بشأن إنشاء وكالة حماية البيئة الخاصة (383، 19 أكتوبر 1989)
- لائحة حماية الأراضي الرطبة
- لائحة جمع وإنتاج وتصدير بصيالات الزهور الطبيعية (1995)
- لائحة تنفيذ اتفاقية التجارة الدولية في الأنواع المهددة بالانقراض من الحيوانات والنباتات البرية
- لائحة تربية النحل
- قانون التعبئة الوطنية للتشجير ومكافحة التعرية (4122-23 يوليو 1995) ولائحة التشجير
- لائحة الممارسات الزراعية الجيدة
- اللائحة الخاصة بحماية واستخدام الأراضي الزراعية
- قانون الغابات (31-6831 أغسطس 1956)
- قانون المنتجات البحرية (4 أبريل 1971، 1380)
- قانون البيئة (2872، 9 أغسطس 1983) الذي يهدف إلى حماية البيئة يحدد وينص على المبادئ الأساسية المتعلقة بحماية
- وتحسين البيئة والحد من تلوثها. وينص قانون رقم 5491 الصادر في 26 أبريل 2006 والمعدل لقانون البيئة على أهمية حماية التنوع البيولوجي في المادة 6
- قانون الحدائق الوطنية (2873، 9 أغسطس 1983)
- قانون المراعي (36-4342 فبراير 1998) ولائحة تنظيم المراعي وقانون المناطق الساحلية (4-3830/3621 أبريل 1990)
- قانون الصيد البري (4915، 1 يوليو 2003)
- قانون مكافحة التهريب رقم 5607 الصادر بتاريخ 19 يوليو 2003، والنافذ منذ عام 1932 والمُحدَّث في عام 2003، وقانون الجمارك رقم 4458 الصادر بتاريخ 27 أكتوبر 1999 ينظم ضوابط مراقبة الحدود.
- قانون حماية الحيوانات (5199-24 يونيو 2004)
- قانون الزراعة العضوية (1-5262 ديسمبر 2004) ولائحته
- قانون حماية التربة واستخدام الأراضي (3-5403 يوليو 2005)
- قانون الرقابة الزراعية والحجر الزراعي رقم 6968 الصادر بتاريخ 15 مايو 1957
- وقانون الصحة الحيوانية والمراقبة رقم 3285 الصادر بتاريخ 8 مايو 1986 يحتلان المرتبة الأولى بين التشريعات التي تضمن مراقبة الحدود، لأغراض الصحة والحماية، فيما يخص الأنواع الحية التي ستدخل تركيا أو تغادرها.
- قانون حماية الأصول الثقافية والطبيعية (2863، 23 يوليو 1983)
- اللائحة الخاصة بجمع وحفظ واستخدام الموارد الوراثية النباتية (1992، الجريدة الرسمية التركية رقم (21316)
- اللائحة الخاصة بحماية الموارد الوراثية الحيوانية
- قانون تحسين الحيوانات (28-4631 فبراير 2001)
- قانون حماية حقوق المستنبت فيما يتعلق بالأصناف النباتية الجديدة (8-5042 يناير 2004)
- قانون تربية البذور (31-5553 أكتوبر 2006): حَلَّ محل قانون رقم 308 الصادر بتاريخ 21 أغسطس 1963.

خطة التنمية الحادية عشر (2019-2023)
• الاستراتيجية وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي (2008-2017 الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية للتنوع البيولوجي (NBSAP) وخطة العمل الوطنية 2018-2028 للتنوع البيولوجي (NBAP) <https://www.cbd.int/nbsap/search/>)

الاستراتيجية وخطة العمل التركية للتنوع البيولوجي (2015-2018)

- برنامج الأجنحة الوطنية 21 (2001)
- الاستراتيجية الوطنية للأراضي الرطبة (2003)
- البرنامج الوطني التركي للغابات (2004)
- وثيقة استراتيجية السياسات الوطنية للعلوم والتكنولوجيا 2003-2023 (2004)
- برنامج العمل الوطني التركي لمكافحة التصحر (2005)
- الاستراتيجية الوطنية للبيئة (2006)
- الاستراتيجية الوطنية للتنمية الريفية (2006)
- البرنامج الوطني للموارد الوراثية النباتية/التنوع النباتي (1976)

ووفقاً لقانون حقوق الملكية الفكرية التركي رقم 6769 الذي دخل حيز التنفيذ في العاشر من يناير 2017، تنص المادة 90/4 على أنه إذا كان الاختراع قائماً على موارد وراثية أو معارف تقليدية مرتبطة بموارد وراثية، يجب أن يُدرج التوضيح المتعلق بمصدر هذه المعارف والموارد الوراثية في طلب البراءة.

2. هل بلدك طرف في أي صك قانوني دولي أو إقليمي (مثل اتفاقية أو معاهدة أو إعلان) يتطلب إنشاء نظم معلومات لحماية الموارد الوراثية و/أو المعارف التقليدية و/أو أشكال التعبير الثقافي التقليدي أو المشاركة فيها؟ في حال كان الأمر كذلك، يرجى تحديد الصك القانوني الدولي أو الإقليمي.

فيما يتعلق بالموارد الوراثية، تركيا هي أحد الأعضاء و/أو الأطراف المتعاقدة في البرنامج التعاوني الأوروبي للموارد الوراثية النباتية ((ECPGR)، ولجنة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة ((CGRFA)، واتفاقية التنوع البيولوجي ((CBD)، والمعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة ((ITPGRFA)، واتفاقية رامسار بشأن الأراضي الرطبة، واتفاقية التجارة الدولية في الأنواع المهددة بالانقراض من الحيوانات والنباتات البرية ((CITES)، واللجنة المعنية بحماية البحر الأسود من التلوث، واتفاقية الحفاظ على الحياة البرية الأوروبية والموائل الطبيعية (اتفاقية برن) واتفاقية حفظ حيتانيات البحر الأسود والبحر الأبيض المتوسط والمنطقة الأطلسية المتاخمة.

3. هل يوجد أي نظام (أنظمة) للمعلومات المتعلقة بالموارد الوراثية و/أو المعارف التقليدية و/أو أشكال التعبير الثقافي التقليدي في بلدك (سواء كان مرتبطاً بالملكية الفكرية أم لا)؟ في حال كان الأمر كذلك، يرجى تقديم وصف لنظام (أنظمة) المعلومات المعني(ة).

فيما يتعلق بالموارد الوراثية، تدرج وزارة الزراعة والغابات بالجمهورية التركية الأصناف المسجلة والمسموح بها. ويمكن نقل الأصناف من خلال اتفاقية نقل المواد (MTA) عبر بنوك جينات البذور في تركيا. علاوة على ذلك، أنشئت قاعدة بيانات وطنية باسم "سفينة نوح" ووحدة مراقبة التنوع البيولوجي لرصد الحالة الحالية والتقدم المحرز في التنوع البيولوجي في تركيا واستخدام البيانات المتعلقة بالتنوع البيولوجي بشكل أكثر فعالية في أنشطة الحفظ. كما تعمل تركيا الآن على قاعدة بيانات تحتوي على معلومات التسلسل الرقمي للأصناف الطبيعية. يستمر العمل بقاعدة بيانات الموارد الوراثية الخاصة بالمديرية العامة للبحوث والسياسات الزراعية ((TAGEM)، والمتضمنة سجلات الحفظ خارج الوضع الطبيعي (بيانات بنوك الجينات). بالإضافة إلى ذلك، تعمل تركيا على جمع المعارف التقليدية المرتبطة بالموارد الوراثية ويجري

تسجيل هذه المعلومات في "المعارف التقليدية المرتبطة بنظام إدارة التنوع البيولوجي".

4. ما الأهداف المتعلقة بالملكية الفكرية المطلوب تحقيقها من خلال نظام (أنظمة) المعلومات المعني(ة)؟

مع هذه الأنظمة، سيجري تسجيل توافر الموارد الوراثية المُحدّدة داخل حدود بلدنا.

ستُستخدم "المعارف التقليدية المرتبطة بنظام إدارة التنوع البيولوجي" كإجراء دفاعي لمنع المنح الخاطئ لحقوق الملكية الفكرية من خلال تسجيل المعارف التقليدية المرتبطة بالموارد الوراثية لاستخدامها كتقنية صناعية سابقة وفي الوقت نفسه لتعزيز البحث العلمي المحلي لأغراض الإنتاج والابتكار من أجل الحصول على حقوق الملكية الفكرية.

5. ما هي أنواع المعلومات المدرجة في نظام المعلومات هذا، بما في ذلك فئات المعلومات الحساسة المحتملة مثل المعارف التقليدية/أشكال التعبير الثقافي التقليدي المقدسة و/أو المعارف التقليدية/أشكال التعبير الثقافي التقليدي السرية؟

قوائم الأصناف المُسجلة والمسموح بها هي ملك عام. إلا أن قواعد البيانات الأخرى ليست عامة.

تتألف المعلومات الواردة في "المعارف التقليدية المرتبطة بنظام إدارة التنوع البيولوجي" من المعارف التقليدية المرتبطة بالموارد الوراثية بشأن الصحة والتغذية والصناعة والزراعة والثروة الحيوانية وغيرها من الاستخدامات التقليدية. ويجري إنشاء قاعدة البيانات هذه في صورة متاحة للجمهور، بغض النظر عن تضمين فئة يُحتمل أن تكون حساسة مثل المعارف التقليدية المقدسة أو السرية.

6. ما أدوار مختلف أصحاب المصلحة في إنشاء نظام (أنظمة) المعلومات:

7. ما هي المبادئ والطرائق التي تنظم الوصول إلى المعلومات ذات الصلة:

(6-7). بالنسبة للموارد الوراثية والمعارف التقليدية المرتبطة بالموارد الوراثية، فإن جميع الأنشطة المُدرجة مثل توصيف أو توثيق أو إدارة الأنظمة تخضع لإدارة وزارة الزراعة والغابات في تركيا.

تتولى المديرية العامة لحماية الطبيعة والمنتزهات الوطنية إدارة عملية جمع وتوثيق المعارف التقليدية المرتبطة بالموارد الوراثية والتنظيم فيما يخص "المعارف التقليدية المرتبطة بنظام إدارة التنوع البيولوجي". بعد استكمال وثائق البلد بأكملها وترتيبها بالنظام، سيُصرّح لفاحصي البراءات بالنفوذ إلى النظام من أجل ضمان إجراء دفاعي. وفي الوقت نفسه، مع تقييد النفوذ إلى نظام الإدارة، فإن الوزارات والجامعات ومراكز البحث والتطوير ذات الصلة فقط هي التي ستحصل على إذن النفوذ لإجراء مزيد من البحث العلمي وإنشاء مسائل تنظيمية متعلقة بحقوق الملكية الفكرية المطلوبة والضرورية.

من أجل تقديم مساهمة إضافية لاقتصاد بلدنا، يهدف هذا النظام إلى تعزيز البحث والتطوير في بلدنا ومنع المنح الخاطئة لحقوق الملكية الفكرية التي يمكن الحصول عليها باستخدام المعلومات الموجودة في نظام الإدارة مباشرةً. لن يتم توفير بيانات لقواعد البيانات العالمية

التي سيتم إعدادها خارج البلد في الأصل حتى تصبح الظروف ملائمة. مع تقييد النفاذ إلى نظام الإدارة، ستحصل الوزارات والجامعات ومراكز البحث والتطوير ذات الصلة فقط على إذن النفاذ، ولن يحصل الجمهور على هذا الإذن.

8. ما مدى مشاركة الشعوب الأصلية وما هي حقوقها، وكذلك المجتمعات المحلية، في عملية إنشاء وتشغيل وإدارة نظام (أنظمة) المعلومات؟

لا يتضمن النظام القانوني التركيبي "السكان الأصليين أو الشعوب الأصلية" و"المجتمعات المحلية" كذلك. في هذا الشأن، صوتت تركيا لصالح إعلان الأمم المتحدة بشأن حقوق الشعوب الأصلية (UNDRIP) في الجمعية العامة للأمم المتحدة بإعلان يشير إلى نظامنا القانوني الوطني. وبالنسبة لمشاريع النصوص المتعلقة بالمعارف التقليدية وأشكال التعبير الثقافي التقليدي والموارد الوراثية، يتمثل موقفنا في إضافة إشارات إلى الأنظمة القانونية الوطنية للأعضاء بجانب مصطلحي "الشعوب الأصلية" و"المجتمعات المحلية".

9. ما هو الأثر القانوني لإدراج الموارد الوراثية و/أو المعارف التقليدية و/أو أشكال التعبير الثقافي التقليدي، حسب الحالة، في نظام المعلومات؟ على سبيل المثال، هل يؤسس الإدراج لحقوق الملكية الفكرية؟

تعتبر قوائم الأصناف المسجلة والمسموح بها مهمة لحقوق الملكية الفكرية.

ستستخدم "المعارف التقليدية المرتبطة بنظام إدارة التنوع البيولوجي" كإجراء دفاعي لمنع المنح الخاطئ لحقوق الملكية الفكرية من خلال تسجيل المعارف التقليدية المرتبطة بالموارد الوراثية لاستخدامها كتقنية صناعية سابقة وفي الوقت نفسه لتعزيز البحث العلمي المحلي.

وفقاً لقانون حقوق الملكية الفكرية التركيبي رقم 6769 الذي دخل حيز التنفيذ في العاشر من يناير 2017، تنص المادة 90/4 على أنه إذا كان الاختراع قائماً على موارد وراثية أو معارف تقليدية مرتبطة بموارد وراثية، يجب أن يُدرج التوضيح المتعلق بمصدر هذه المعارف والموارد الوراثية في طلب البراءة.

10. كيف تسوّى المنازعات (على سبيل المثال، المطالبات المتنافسة من قبل أكثر من مجتمع واحد إلى هيئة معينة من الموارد الوراثية أو المعارف التقليدية أو أشكال التعبير الثقافي التقليدي)؟ كيف يتم التعامل مع الموارد الوراثية والمعارف التقليدية و/أو أشكال التعبير الثقافي التقليدي عبر الحدود؟

فيما يتعلق بالمعارف التقليدية، لا يتوافق تشريع خاص بالتعامل مع المعارف التقليدية عبر الحدود والمطالبات المتنافسة للمعارف التقليدية من جانب أكثر من مجتمع. وبالنسبة للموارد الوراثية، يُستخدم الاتفاق الموحد لنقل المواد المعتمد في إطار المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.

11. هل توجد معايير للتشغيل البيئي بين أنظمة المعلومات الموجودة في بلدك وأنظمة أو خدمات المعلومات الأخرى؟ هل تتعلق معايير التشغيل البيئي هذه بما يلي: "1" تنسيقات البيانات (مثل XML، وحقول البيانات، وما إلى ذلك)؛ "2" وبيانات المحتوى (مثل التوصيف والوظيفة والاستخدام التقني للموارد الوراثية والمعارف التقليدية وأشكال التعبير الثقافي التقليدي)؛ "3" والبيانات الوصفية للحقوق (مثل صاحب الحق والموضوع وتاريخ التوثيق وما إلى ذلك)؛ "4" وهياكل نظم المعلومات والخدمات (على سبيل المثال، واجهات برامج التطبيقات، وما إلى ذلك)؟ إذا كان الأمر كذلك، يرجى تقديم وصف لهذه المعايير.

بالنسبة للموارد الوراثية، يتم الكشف عن شروط البلد المزمع العمل معها. بعد ذلك، يواصل كلا البلدين عملهما من خلال التكيف مع هذه الشروط. ولا يمكن تحقيق التعاون إذا لم يتم التوصل إلى اتفاق.

12. هل لديك أي آراء أو تجارب أخرى تتعلق بإنشاء نظم المعلومات وتشغيلها وإدارتها؟

يجري إنشاء المعارف التقليدية المرتبطة بنظام إدارة التنوع البيولوجي في صورة متاحة للجمهور. ولن يحصل الجمهور على إذن النفاذ، فقط الوزارات ومراكز البحث والتطوير والجامعات ذات الصلة ستحصل على إذن النفاذ مع تقييد الوصول إلى نظام الإدارة. بالإضافة إلى ذلك، لن يتم توفير بيانات لقواعد البيانات العالمية التي سيتم إعدادها خارج البلد في الأصل حتى تصبح الظروف ملائمة. ومن هذا المنطلق، سيلزم منع المنح الخاطئ لحقوق الملكية الفكرية وسيجري تعزيز دراسات البحث والتطوير في بلدنا باستخدام نظام الإدارة المذكور.

13. هل لديك أي اقتراحات للعمل في المستقبل تحت رعاية لجنة المعارف للويبو و/ أو من قبل أمانة الويبو بشأن هذه القضايا؟

يمكن إنشاء فريق عمل تقني بشأن السمات التقنية لقواعد البيانات إلى جانب المسائل المتعلقة بطبيعة العلاقات مع الموارد الوراثية (معلومات التسلسل الرقمي والمعارف التقليدية وما إلى ذلك) في إطار الويبو.