|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الطقس المناخ الماء | **المنظمة العالمية للأرصاد الجوية****المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية**الدورة التاسعة عشرة22 أيار/ مايو – 2 حزيران/ يونيو 2023، جنيف | **Cg-19/Doc. 4** |
| وثيقة مقدمة من:رئيس الجمعية الهيدرولوجية29.V.2023**المسودة 2** |

*[أدخلت الجمعية الهيدرولوجية جميع التعديلات]*

**البند 4 من جدول الأعمال: الاستراتيجيات الفنية التي تدعم تحقيق الغايات الطويلة الأمد**

النظر في تقرير رئيس الجمعية الهيدرولوجية

|  |
| --- |
| **ملخص** |
| **وثيقة مقدمة من:** رئيس الجمعية الهيدرولوجية، وتتضمن التوصيات الرئيسية الصادرة عن الجمعية الهيدرولوجية المعقودة في يومي 26 و27 أيار/ مايو 2023**الهدف الاستراتيجي 2020-2023:** 1.3 زيادة تطوير الخدمات دعماً للإدارة المستدامة للمياه، والغاية الطويل الأمد 2: تعزيز عمليات الرصد والتنبؤ الخاصة بنظام الأرض: تعزيز الأساس الفني من أجل المستقبل**الآثار المالية والإدارية:** ضمن معايير الخطتين الاستراتيجية والتشغيلية للفترة 2023-2020، وستُدرج في الخطتين الاستراتيجية والتشغيلية للفترة 2027-2024**الجهات المنفذة الرئيسية:** لجنة الخدمات (SERCOM) ولجنة البنية التحتية (INFCOM) ومجلس البحوث وفريق التنسيق الهيدرولوجي (HCP) وفريق الخبراء المعني بتطوير القدرات (CDP) والاتحادات الإقليمية**الجدول الزمني:** 2023-2027**الإجراء المتوقع:** استعراض مشاريع القرارات المقترحة 1/4 و2/4 و3/4 واعتمادها |

اعتبارات عامة

### مقدمة

تعرض هذه الوثيقة إرشادات مهمة مقدمة إلى المؤتمر من الجمعية الهيدرولوجية التي من المقرر أن تعقد دورتها الثالثة في يومي 26 و27 أيار/ مايو 2023، وكذلك نتائج المشاورات الإقليمية مع المستشارين الهيدرولوجيين والتي أُجريت منذ آذار/ مارس 2023.

استعراض خطة العمل المرتبطة برؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا ([مشروع القرار 1/4 (Cg‑19)](#Res1))

1. يعتمد تنفيذ رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بهما نهج "نظام الأرض" الذي يهدف إلى كسر الحواجز بين مختلف التخصصات التي تدرس الكوكب، ويربط بين الغلاف الجوي، والمحيطات، والمجال الأرضي والمياه العذبة، والغلاف الجليدي، وكذلك الغلاف الحيوي. وعلى هذا النحو، يتطلب تنفيذ خطة العمل إشراك كيانات أخرى تابعة للمنظمة (WMO) إلى جانب الكيانات المعتادة التي تتعامل مع الهيدرولوجيا (أي اللجنة الدائمة للخدمات الهيدرولوجية (SC-HYD) وفرقة الخبراء المشتركة المعنية بالمراقبة الهيدرولوجية (JET‑HYDMON) والأفرقة الإقليمية المعنية بالهيدرولوجيا). ووافق المجلس التنفيذي على توزيع مقترح للمسؤوليات عن تنفيذ خطة العمل بناءً على مشورة فريق التنسيق الهيدرولوجي (HCP) ([المقرر 1/2 (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bA824091C-A4CF-43B9-A26B-74179DE8FD2D%7d&file=EC-76-d02-CONSIDERATION-REPORTS-approved_ar.docx&action=default)). ومن المسلم به أن هيئات اللجنتين الفنيتين تحتاج إلى مزيد من الوقت لإدماج خطة العمل وتكييفها بشكل ملائم، وحسب الاقتضاء، في خطط عمل كل منها. ولتيسير استخدام خطة العمل وتحسين تنفيذ الأنشطة الواردة فيها، وُضِعت [نسخة من خطة العمل على الإنترنت بوصفها "وثيقة حية"](https://www.hydroref.com/wmo/hcp/index.php). وعلاوة على ذلك، أعد فريق التنسيق الهيدرولوجي (HCP) في دورته الخامسة منهجية تُعرض على المؤتمر للنظر فيها، من أجل السماح للفريق (HCP) بمراقبة وتحديث التقدم المحرز في تنفيذ خطة العمل على أساس سنوي، استناداً إلى التعليقات الواردة من الكيانات المعنية المنفِذة، وبالتالي تعديل خطة العمل.

2. ويُولى الاعتبار أيضاً لنتائج [المقرر 5 (EC-75)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11556#page=65) الذي يطلب من "اللجنتين الفنيتين أن تدرجا، بالتعاون مع الفريق (HCP) ومجلس البحوث والهيئات المعنية الأخرى، أنشطة تحالف المياه والمناخ (WCC) المقترحة، في خطة عمل المنظمة (WMO) للهيدرولوجيا، والقيام حيثما يوجد تطابق مع خطة العمل بالتعجيل بالأنشطة الجارية للجنتين الفنيتين الداعمة لأهداف التحالف"، وتوضيح الكيفية التي ينبغي أن تستجيب بها المنظمة (WMO) للمتطلبات الأخرى الواردة في نداء قادة المياه والمناخ استناداً إلى خطة عمل المنظمة (WMO) للهيدرولوجيا.

3. ويتضمن مشروع القرار أيضاً أبرز توصيات الجمعية الهيدرولوجية، بما يشمل على سبيل المثال لا الحصر، توصيتها بالحرص على استخدام مصطلح "الخدمات الهيدرولوجية" بما يتيح إبراز ولاية المنظمة (WMO) في مجال الهيدرولوجيا التشغيلية على نحو أفضل.

مراعاة مشاركة علماء الهيدرولوجيا في هيئات الحوكمة والهيئات الفرعية التابعة للمنظمة (WMO)

4. على الرغم من أن إدماج المواضيع الهيدرولوجية في لجنة الرصد والبنية التحتية ونظم المعلومات (INFCOM) وفي لجنة خدمات وتطبيقات الطقس والمناخ والماء والخدمات والتطبيقات البيئية ذات الصلة (SERCOM) قد نجح في تنفيذ نهج نظام الأرض، فقد استتبع للأسف انخفاضاً في إبراز الموضوع الهيدرولوجي وبالتالي انخفاضاً في حضور أخصائيي الهيدرولوجيا في اللجنتين الفنيتين. وفي حين أن عدد الأعضاء الذين حضروا الدورات الأخيرة للجنة الهيدرولوجيا السابقة كان يتراوح دائماً بين خمسين وستين عضواً، فإن عدد الأعضاء الذين ضم وفدهم أخصائي هيدرولوجي لحضور دورتي لجنة البنية التحتية (INFCOM) ولجنة الخدمات (SERCOM) المعقودتين في عام 2022 كان يتراوح بين عشرين وخمسة وعشرين عضواً فقط. وقد يُعزى ذلك إلى قلة بنود جدول الأعمال المتعلقة تحديداً بالهيدرولوجيا، وإلى الافتقار إلى الوعي بأن العديد من الوثائق الأخرى تتناول بشكل غير مباشر مواضيع الأرصاد الجوية والمناخ والهيدرولوجيا، وإلى الصعوبات التي يواجهها خبراء الهيدرولوجيا الوطنيون في الحصول على إذن لحضور دورة لا تظهر الهيدرولوجيا في جدول أعمالها بوضوح.

5. وعملاً ب[القرار 24 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834#page=104)، يصبح تعيين المستشارين الهيدرولوجيين إلزامياً (استخدام صيغة المضارع "يعين") بالنسبة للأعضاء (على عكس الترشيح الاختياري السابق من الممثل الدائم)، مما يعزز دورهم وتمثيلهم لمجتمعهم الهيدرولوجي الوطني. وعلاوة على ذلك، تنص [المادة 135](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11190#page=87) من اللائحة العامة على أن يستعين رئيس الاتحاد الإقليمي بمستشار هيدرولوجي إقليمي. وجرت العادة أن يرأس المستشار الهيدرولوجي الإقليمي الفريق العامل الإقليمي ويكون مسؤولاً عن المسائل الهيدرولوجية والمسائل المتعلقة بالمياه؛ غير أنه في ظل الاتجاه الحالي المتمثل في مواءمة الهيكل الإقليمي مع الهيكل العالمي (أي هيئة واحدة للبنية التحتية وهيئة واحدة للخدمات) قد يكون من الأصعب والأقل وضوحاً تعريف دور المستشار الهيدرولوجي الإقليمي (الذي كان عادة رئيس الفريق العامل المعني بالهيدرولوجيا) في حالة كون المنصب شاغراً. وفي الإطار المؤسسي الحالي، يبقى رئيس المنظمة هو المنصب الوحيد الذي يفتقر إلى شخصية رسمية تساعده في المسائل المتعلقة بالهيدرولوجيا.

خطط التنفيذ الإقليمية للنظام العالمي التابع للمنظمة (WMO) بشأن الحالة والتوقعات الهيدرولوجية (HydroSOS)

6. النظام العالمي التابع للمنظمة (WMO) بشأن الحالة والتوقعات الهيدرولوجية (HydroSOS) هو إحدى المبادرات الرئيسية للمنظمة (WMO) لإتاحة التقييمات الحالية والمستقبلية للموارد المائية على نطاقات مكانية وزمانية مختلفة، ويغطي مجموعة كبيرة من النواتج، منها الثلوج والمياه الجوفية ورطوبة التربة والبحيرات والمستودعات. ومنذ اختتام المرحلة التجريبية للنظام (HydroSOS) في عام 2021 ([القرار 5 (Cg-Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=148)))، أُعدت سلسلة من خطط التنفيذ على الصعيدين الإقليمي والوطني. وقد عُرضت هذه الخطط، التي أعدها المستشارون الهيدرولوجيون الإقليميون (RHA) بدعم من فريق التطوير الفني وفرقة التنفيذ والأفرقة الهيدرولوجية الإقليمية التابعة للنظام (HydroSOS)، على الجمعية الهيدرولوجية لإبداء تعليقاتها وإقرارها.

**الإجراء المتوقع**

7. بناء على ما تقدم، فإن المؤتمر مدعو إلى اعتماد القرارات [1/4 (Cg-19)](#Res1) و[2/4 (Cg-19)](#Res2) و[3/4 (Cg-19)](#Res3).

مشاريع القرارات

مشروع القرار 1/4 (Cg-19)

استعراض خطة العمل المرتبطة برؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا،
والتقدم المحرز في تنفيذها

إن المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية،

**إذ يشير إلى:**

(1) [القرار 4 (Cg-Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=39) – رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بهما، الذي يحدد الأنشطة المتعلقة بالهيدرولوجيا للفترة 2030-2022 ويحدد بوضوح الطموحات الثمانية الطويلة الأجل للهيدرولوجيا،

(2) [القرار 6 (Cg-Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=186) – إعلان المنظمة (WMO) بشأن المياه، والتحالف من أجل الماء والمناخ،

**وقد درس** [المقرر 1/2 (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bA824091C-A4CF-43B9-A26B-74179DE8FD2D%7d&file=EC-76-d02-CONSIDERATION-REPORTS-approved_ar.docx&action=default) – النظر في التقارير بشأن إسناد مسؤوليات تنفيذ رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بهما للفترة 2030-2022 إلى هيئات أخرى تابعة للمنظمة (WMO)،

**وقد نظر**  في التقدم المحرز في تنفيذ خطة العمل الواردة في وثيقة المعلومات Cg‑19/INF. 2.6 وفي التقدم المحرز في مبادرة الإنذار المبكر للجميع (وثيقة المعلومات Cg-19/INF. 3(1))؛

**يقبل** أن تكون خطة عمل المنظمة (WMO) لأنشطة الهيدرولوجيا المحددة على أنها تآزرية مع خطة عمل تحالف المياه والمناخ (WCC) (المدرجة في وثيقتي المعلومات [SERCOM-2/INF. 9.2](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11554#page=401) و[INFCOM-2/INF. 4.3](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11566/#page=73))) هي المساهمة الوحيدة للأوساط الهيدرولوجية للمنظمة (WMO) في خطة عمل تحالف المياه والمناخ (WCC)، مع توقع أن يضيف تحالف المياه والمناخ (WCC) قيمة لها عن طريق زيادة التوعية بمخرجات تنفيذ خطة عمل المنظمة (WMO) للهيدرولوجيا، وزيادة تأثير هذه المخرجات، وزيادة إمكانية تعبئة الموارد لتحقيق هذه المخرجات؛

**وإذ يحيط علماً** بأن الاستخدام الشائع لمصطلح "خدمات المياه" يشير عموماً إلى توفير المياه الصالحة أو المياه غير الصالحة للشرب وخدمات الصرف الصحي (بما يشمل تخزين المياه وقياسها ومعالجتها وتوزيعها)، وهي مهام لا تندرج في نطاق الولاية المحددة بموجب اتفاقية المنظمة (WMO)؛**وإذ يحيط علماً** بتوصية اللجنة الهيدرولوجية بشأن أبرز التحديات الراهنة في مجال الهيدرولوجيا التشغيلية، وتحديداً ما يلي:

(1) تنمية القدرات فيما يتعلق بعمليات الرصد الهيدرولوجي في الموقع وتقديم الخدمات الهيدرولوجية المحلية في إطار نهج نظام الأرض؛

(2) تعزيز الحوار والتعاون بين الوكالات المعنية بالأرصاد الجوية والهيدرولوجيا وإدارة الكوارث والمؤسسات العلمية والأوساط الأكاديمية من أجل تعزيز الروابط بين الهيدرولوجيا التشغيلية والبحوث التطبيقية؛

(3) تعزيز التعاون دون الإقليمي عبر الحدود، حسب الاقتضاء؛

**وإذ يقر** بالدور الهام الذي تؤديه الاتحادات الإقليمية في تحديد الأولويات الهيدرولوجية بسبب التفاوتات الإقليمية في مجال الهيدرولوجيا، والقدرات المؤسسية الهيدرولوجية، واختلاف نهج تقاسم البيانات الهيدرولوجية؛

**يقرر**:

(1) الإبقاء على [رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بهما](https://www.hydroref.com/wmo/hcp/index.php) المعتمدة وفقاً ل[لقرار 4 (Cg-Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=39) بوصفها "وثيقة حية" في نسختها الإلكترونية؛

(2) اعتماد منهجية تعديل رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بهما والواردة في [مرفق](#Annex) هذا القرار؛

(3) التعجيل بتنفيذ رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها بشأن الهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بها في إطار مبادرة الإنذار المبكر للجميع (EW4All)، وذلك لتحقيق النتائج المرجوة، ولا سيما فيما يتعلق بالفيضانات والجفاف والمخاطر المرتبطة بالغلاف الجليدي، مع إعطاء الأولوية لأنشطة تنمية القدرات حسب الاقتضاء؛

**يطلب** من المجلس التنفيذي:

(1) مواصلة مراقبة أوجه التقدم المحرز في تنفيذ رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بهما استناداً إلى التعليقات الواردة من الكيانات الرئيسية المعنية المنفِذة، وبمساعدة فريق التنسيق الهيدرولوجي (HCP)؛

(2) تتبع طبيعة ومدى التغييرات التي أدخلت على رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها بشأن الهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بها خلال الفترة السابقة؛

(3) إعطاء الأولوية، في الفترة المالية المقبلة، لتنفيذ العناصر التي تسهم في تنفيذ مبادرة الإنذار المبكر للجميع (EW4All) ضمن رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها بشأن الهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بها، والعناصر التي حددتها الجمعية الهيدرولوجية على أنها عناصر ذات أولوية، وذلك بمساعدة فريق التنسيق الهيدرولوجي.

**يطلب إلى الأمين العام** أن يحرص لدى إعداد وتحرير وثائق دورات الهيئات التأسيسية والمراسلات الرسمية الصادرة عن المنظمة (WMO)، على توصيف ولاية المنظمة (WMO) في مجال الهيدرولوجيا توصيفاً دقيقاً، وذلك من خلال استخدام مصطلح "الخدمات الهيدرولوجية" بدلاً من مصطلح "خدمات المياه"، واعتماد المصطلح الأول عند الشك؛

**يشجع** الأعضاء إلى الإلمام بمضمون خطة العمل لتحديد الكيفية التي يمكنهم بها الاستفادة منها والمساهمة في تنفيذها؛

**يدعو** الأمم المتحدة والمنظمات التابعة لمنظومة الأمم المتحدة والمنظمات الدولية الشريكة الأخرى والمؤسسات العامة والخاصة والأكاديمية المعنية إلى توحيد إجراءاتها دعماً لتنفيذ رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بهما، مع الاعتراف بها بوصفها أساساً جوهرياً لتحقيق أهداف خطة التنمية المستدامة.

ـــــــــــــــــــــــــ

[عدد المرفقات: 1](#Annex)

مرفق مشروع القرار 1/4 (Cg-19)

عملية تحديث رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بهما

**1. التغييرات الطفيفة**

***1.1 نوع التغييرات المدرجة في هذه الفئة:***

(أ) صياغة الكلمات العامة والتغييرات التحريرية،

(ب) الإشارة إلى المساهمين،

(ج) الإشارة إلى الشركاء،

(د) اقتراح روابط بالأنشطة الأخرى الجاري تنفيذها،

(هـ) التحديثات السنوية بشأن التنفيذ.

***1.2 العملية المقترحة لهذه الفئة:***

يتحمل فريق التنسيق الهيدرولوجي (HCP) المسؤولية الكاملة، استناداً إلى التعليقات الواردة من الكيانات الرئيسية المعنية المنفِذة، عن مواصلة مراقبة أوجه التقدم المحرز في تنفيذ رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بهما. ويُجري فريق التنسيق الهيدرولوجي (HCP) هذه التغييرات الطفيفة. ويُبلَّغ المجلس التنفيذي سنوياً، عن طريق تقرير رئيس الفريق (HCP)، عن التقدم المحرز في التنفيذ وعن طبيعة ومدى التغييرات المدخلة على خطة العمل خلال الفترة السابقة.

**2. التغييرات المتوسطة**

***2.1 نوع التغييرات المدرجة في هذه الفئة:***

(أ) تعريف المعالم البارزة،

(ب) التغييرات في تاريخ انتهاء النشاط،

(ج) التغييرات المتعلقة بتحديد أولويات الأنشطة،

(د) التغييرات في معايير النجاح،

(هـ) إسناد المسؤولية الرئيسية،

(و) تعريف النشاط أو وقفه.

***2.2 العملية المقترحة لهذه الفئة:***

(أ) يقترح الكيان الرئيسي المسؤول التغيير،

(ب) يقيّم فريق التنسيق الهيدرولوجي (HCP) اتساق هذا التغيير مع خطة العمل ويقدم توصية إلى الهيئة المسؤولة المعنية (على مستوى اللجنة الفنية)،

(ج) يغير الكيان الرئيسي المسؤول (الكيان المقترح السابق والمحتمل، في حالة التغيير من النوع (هـ) أعلاه) خطة عمله بالاتفاق مع اللجنة الفنية،

(د) يدرج فريق التنسيق الهيدرولوجي (HCP) التغييرات في خطة العمل وينسق بشكل أكبر مع الهيئات المعنية. ويُبلَّغ المجلس التنفيذي سنوياً عن طريق تقرير رئيس فريق التنسيق الهيدرولوجي (HCP).

**3. التغييرات الجوهرية**

***3.1 نوع التغييرات المدرجة في هذه الفئة:***

(أ) التغييرات على مستوى المخرجات.

***3.2 العملية المقترحة لهذه الفئة:***

(أ) يقترح الكيان الرئيسي المسؤول التغيير،

(ب) ينظر فريق التنسيق الهيدرولوجي (HCP) في التغيير ويقدم توصية إلى المجلس التنفيذي (بالتشاور مع اللجنة الفنية ذات الصلة، حسب الاقتضاء)،

(ج) تنظر الجمعية الهيدرولوجية أيضاً في التغيير وتقدم توصية إلى المؤتمر للموافقة عليه.

ـــــــــــــــــــــــــ

مشروع القرار 2/4 (Cg-19)

مراعاة مشاركة علماء الهيدرولوجيا في هيئات الحوكمة والهيئات الفرعية التابعة للمنظمة (WMO)

إن المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية،

**إذ يحيط علماً بسرور** بمشاركة الأعضاء القوية والفعالة في أعمال اللجنة الهيدرولوجية؛

**وقد درس** الحاجة التي أعربت عنها الجمعية الهيدرولوجية إلى زيادة مشاركة علماء الهيدرولوجيا في هيئات الحوكمة والهيئات الفرعية وإبراز المواضيع المتصلة بالهيدرولوجيا في جداول أعمال دوراتها، وهما ركيزتان أساسيتان لتحقيق النهج المتكامل لنظام الأرض تماشياً مع المهمة الأوسع نطاقاً التي تضطلع بها المنظمة (WMO)؛

**وإذ يشير إلى** أهمية تمكين علماء الهيدرولوجيا من المشاركة في أنشطة المنظمة (WMO) من خلال ضمان التوازن الواجب بين مختلف مجالات التخصص عند وضع جداول أعمال المنظمة (WMO) وهياكلها وبرامج عملها،

**وقد نظر** في قلق الجمعية الهيدرولوجية إزاء تناقص حضور أخصائيي الهيدرولوجيا في دورات اللجنتين الفيتين ومجلس البحوث، مما يقوض نجاح نهج "نظام الأرض" الذي يهدف إلى كسر الحواجز بين التخصصات المختلفة التي تنظر إلى الأرض من خلال نهج متكامل يربط بين الغلاف الجوي، والمحيطات، والمجال الأرضي والغلاف المائي، والغلاف الجليدي وكذلك الغلاف الحيوي،

**وقد نظر أيضاً** في أنه في حين يمكن للممثلين الدائمين للأعضاء ورؤساء الاتحادات الإقليمية الاعتماد على مستشاريهم الهيدرولوجيين الوطنيين أو الإقليميين في التشاور والحصول على المشورة فيما يتعلق بالهيدرولوجيا التشغيلية وتطبيقها على إدارة المياه، فإن رئيس المنظمة ليس لديه مستشار هيدرولوجي،

**يقرر**:

(1) إنشاء منصب مستشار هيدرولوجي لرئيس المنظمة؛

(2) إسناد هذا المنصب إلى الرئيس المنتخب للجمعية الهيدرولوجية؛

(3) تعديل [المادة 135(ب)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11190#page=87) من اللائحة العامة على النحو التالي: "يستعين رئيس الاتحاد بمستشار هيدرولوجي إقليمي يعيَّن في كل دورة عادية من دورات الاتحاد ويكون ممثلاً للمرفق الهيدرولوجي الوطني المسؤول عن الهيدرولوجيا التطبيقية، أو لهيئة هيدرولوجية وطنية أخرى، ويُكلف بالمهام التالية [التعديل الوارد في النسخة الإنكليزية لا ينطبق على الترجمة العربية]:

(1) موالاة الاتصال، عن طريق رئيس الاتحاد والممثلين الدائمين والمستشارين الهيدرولوجيين لأعضاء المنظمة، بالمرافق الهيدرولوجية التابعة لأعضاء المنظمة؛

(2) مراجعة المعلومات الخاصة بالاحتياجات والأنشطة والقدرات والامتثال للائحة الفنية في مجال الهيدرولوجيا التطبيقية في الإقليم؛

(3) تيسير تمثيل خبراء الهيدرولوجيا تمثيلاً ملائماً في اللجان الفنية؛

(4) تقديم الاستشارات والمشورة إلى رئيس الاتحاد بين دورات الاتحاد بشأن المسائل المذكورة أعلاه؛

(5) القيام بأي مهام أخرى يعهد بها إليه رئيس الاتحاد."؛

**يطلب** من المجلس التنفيذي أن يبين في القواعد والاختصاصات ذات الصلة تعيين رئيس الجمعية الهيدرولوجية مستشاراً هيدرولوجياً لرئيس المنظمة (WMO)؛

**يطلب أيضاً** من المجلس التنفيذي أن يقدم، من خلال فريق التنسيق الهيدرولوجي، توصيات يُنظر فيها خلال الدورة المقبلة للمؤتمر بشأن سبل تعزيز مشاركة علماء الهيدرولوجيا في عمل هيئات الحوكمة والهيئات الفرعية التابعة للمنظمة (WMO)؛

**يطلب** من رئيسي اللجنتين الفنيتين ورؤساء الاتحادات الإقليمية ورئيس المنظمة (WMO) تنظيم جداول أعمال الدورات وتسمية الوثائق ذات الصلة بطريقة تبرز، حسب الاقتضاء، أهمية المواضيع المختلفة التي تُناقَش بالنسبة للهيدرولوجيا واجتذاب مشاركة أخصائيي الهيدرولوجيا؛

**يطلب** من الأمين العام أن يشدد في رسائل الإخطار الموجهة إلى الأعضاء بشأن عقد دورات اللجنتين الفنيتين على أهمية حضور أخصائيي الهيدرولوجيا هذه الدورات، لأن المواضيع الهيدرولوجية متأصلة في نهج نظام الأرض حتى وإن لم تُذكر صراحة، وأن يشجع الأعضاء على أخذ ذلك في الاعتبار عند النظر في تشكيل وفودهم؛

**يطلب أيضاً** من الأمين العام أن يكفل إجراء مشاورات ملائمة مع المستشارين الهيدرولوجيين الإقليميين والمستشارين الهيدرولوجيين في إعداد الأنشطة والمؤتمرات والدورات التدريبية وجداول أعمال اجتماعات أفرقة الإدارة واختيار المشاركين من أجل النهوض بالتعاون بين مجالي الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا والمساهمة بشكل أفضل في رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بهما للفترة 2030-2022.

ـــــــــــــــــــــــــ

مشروع القرار 3/4 (Cg-19)

خطط التنفيذ الإقليمية للنظام العالمي التابع للمنظمة (WMO)
بشأن الحالة والتوقعات الهيدرولوجية (HydroSOS)

إن المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية،

**إذ يشير** إلى الحاجة إلى البدء في تشغيل النظام العالمي التابع للمنظمة (WMO) بشأن الحالة والتوقعات الهيدرولوجية (HydroSOS) عن طريق خطط التنفيذ الإقليمية التي تقودها الاتحادات الإقليمية استناداً إلى التوصيات المتعلقة بسبل المضي قدماً والواردة في [المرفق 3](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=171) ب[القرار 5 (Cg-Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=148) - التنفيذ المبكر لعناصر خطة عمل الهيدرولوجيا،

**وإذ يشير أيضاً** إلى الاحتياجات التي أعرب عنها الأعضاء لتوفير تقييم كمي للموارد المائية المتاحة على النطاق العالمي على أساس منتظم، والمشار إليها كأحد المخرجات الرئيسية لخطة عمل الهيدرولوجيا ([القرار 4 (Cg-Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=39) – رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بهما) وكأحد مجالات التركيز الرئيسية في الفترة 2023-2020 في إطار الهدف 1.3 من الخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO) للفترة 2023-2020 ([القرار 1 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9834" \l "page=14) – الخطة الاستراتيجية للمنظمة (WMO))،

**وقد نظر** في الدور البارز للنظام (HydroSOS) في تحقيق مخرجات خطة عمل المنظمة (WMO) للهيدرولوجيا، ولا سيما فيما يتعلق بالطموح الطويل الأجل للهيدرولوجيا "إدراكنا للموارد المائية في عالمنا" وفقاً للمخرج ز-1 من رؤية المنظمة (WMO) واستراتيجيتها للهيدرولوجيا وخطة العمل المرتبطة بهما ([القرار 4 (Cg-Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11211#page=39))، وقد أحاط علماً بالدعم غير المباشر المقدم من النظام (HydroSOS) في تحقيق الطموحات الطويلة الأجل الأخرى،

**يرحب** بما يلي:

(1) قيام فريق التنسيق الهيدرولوجي (HCP) في دورته الثالثة ([المقرر 8، HCP-3](https://wmoomm.sharepoint.com/sites/wmocpdb/eve_activityarea/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2Fwmocpdb%2Feve%5Factivityarea%2FHydrology%20and%20Water%20Resources%20Programme%20%28HWRP%29%5F1a994a92%2D1373%2De911%2Da965%2D000d3a396ff4%2FHCP%2FHCP%2D3%2FHCP%2D3%20%2D%20Final%20Report%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fwmocpdb%2Feve%5Factivityarea%2FHydrology%20and%20Water%20Resources%20Programme%20%28HWRP%29%5F1a994a92%2D1373%2De911%2Da965%2D000d3a396ff4%2FHCP%2FHCP%2D3&p=true&ga=1)) بإنشاء فرق "التنسيق والدعم" و"التنفيذ" و"التطوير الفني"، ويرحب أيضاً بالدعم والمشورة المستمرين من قِبل فريق التنسيق الهيدرولوجي (HCP) بشأن التنفيذ المتكامل للنظام (HydroSOS) لضمان التنسيق بين اللجنتين الفنيتين ومجلس البحوث والاتحادات الإقليمية؛

(2) النسخة التجريبية من تقرير حالة الموارد المائية العالمية لعام 2021؛

(3) إنشاء لجنة توجيهية للإشراف على إصدار تقرير حالة الموارد المائية العالمية ودعمه، بهدف رئيسي يتمثل في زيادة إبراز أنشطة الهيدرولوجيا التطبيقية للمنظمة (WMO) من أجل مقرري السياسات على الصعيدين الوطني والإقليمي، مع إظهار قدرة الأعضاء ومجتمع الخبراء الهيدرولوجيين على نطاق واسع على توحيد الجهود وإعداد منتج موثوق به يستند إلى أفضل البيانات والمعلومات المتاحة؛

**يحيط علماً** بالتقرير عن التقدم المحرز في التنفيذ الإقليمي للنظام (HydroSOS) الوارد في تقرير الدورة الثالثة للجمعية الهيدرولوجية (HA-3) الوارد في وثيقة المعلومات Cg-19/INF. 2.6؛

**يحيط علماً أيضاً** بالاحتياجات التي أعرب عنها الأعضاء لتنفيذ النظام (HydroSOS) وبتوصيات الجمعية الهيدرولوجية الواردة في وثيقة المعلومات Cg-19/INF. 2.6 بشأن النواتج المقترحة للنظام (HydroSOS) وخطط التنفيذ الإقليمية للنظام (HydroSOS)؛

**يؤيد** خطط التنفيذ الإقليمية للنظام (HydroSOS) الواردة في مرفق وثيقة المعلومات Cg-19/INF. 2.6؛

**يطلب** من الاتحادات الإقليمية تقديم تقارير بشأن التقدم المحرز في تنفيذ النظام (HydroSOS) في إطار الدورات المقبلة للمؤتمر، بما يتيح تقييم هياكلها القائمة ومدى قدرتها على الاستمرار؛

**يطلب** من لجنة البنية التحتية (INFCOM) أن تعزز أنشطتها المتعلقة بالنظام (HydroSOS) وأن تنظر في متطلبات البنية التحتية لتنفيذ النظام (HydroSOS) على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية وعلى مستوى الأحواض استناداً إلى مواصفات النواتج الأولية التي أعدتها الفرقة الفنية التابعة للنظام (HydroSOS)؛

**يطلب** من لجنة الخدمات (SERCOM) مواصلة دعم تنفيذ النظام (HydroSOS) فيما يتعلق بمكونات التوقعات على النطاقات المكانية والزمنية المختلفة؛

**يطلب** من الأمين العام أن يعزز دعم الأمانة لتنفيذ النظام (HydroSOS)؛

**يطلب أيضاً** من الأمين العام أن يعمل مع الشركاء المعنيين من أجل توحيد الجهود وتأمين التمويل اللازم لتوفير الموارد اللازمة لتنفيذ النظام (HydroSOS)؛

**يدعو** الأعضاء إلى المساهمة في تنفيذ الخطط الإقليمية للنظام (HydroSOS).

ـــــــــــــــــــــــــ