

ادوار ومسؤوليات المراكز الإقليمية (RCS) في نظام النوجيه الخاص بالفيضانات الخاطفة (FFGS)

1. توفير التنسيق مع الشركاء في المشروع والمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSS) المشاركة، والاحتفاظ بمنسق لجميع العمليات والأنشطة.
2. المساعدة خلال مرحلتي تطوير النظام (FFGS) وتنفيذه في جمع البيانات المطلوبة من البلدان المشاركة، وتنسيق الاستعراضات القطرية لمختلف النواتج المعدة ومجموعات البيانات.
3. توفير الاتصالات ومرافق البنية التحتية والموارد البشرية لصيانة وتشغيل الخوادم لتشغيل النظام (FFGS) لتوفير نواتج وبيانات للمرافق الوطنية (NMHSS) المشاركة.
4. تلقي بيانات مختلفة، مثل التقديرات الساتلية والرادارية للهطول، والرصدات الموقعية من المرافق الوطنية (NMHSS) المشاركة، والتنبؤ الكمي بالهطول (QPF) من نماذج التنبؤ العددي بالطقس (NWP).
5. توفير مراقبة الجودة بشكل مستمر بشأن بيانات ونواتج النظام (FFGS) وأسلوب معالجته للمهام، والمراقبة الروتينية لتوافر نواتج النظام (FFGS).
6. جمع أي مخاوف بشأن نواتج النظام (FFGS) وتبادلها مع المنظمة (WMO) ومركز البحوث الهيدرولوجية (HRC) والبلدان المشاركة.
7. استيفاء قاعدة البيانات التشغيلية للنظام (FFGS) وإتاحة البيانات للمرافق الوطنية (NMHSS) المشاركة.
8. تقييم نواتج النظام (FFGS) من منظور إقليمي لضمان دقة واتساق هذه النواتج في جميع أنحاء المنطقة، وموافاة المرافق الوطنية (NMHSS) المشاركة بهذه الأبعاد.
9. المشاركة في التدريب على تكنولوجيا المعلومات فيما يتعلق بالنظام (FFGS) - التركيز على القدرات الفنية والتشغيلية لإدارة النظام، وإدارة البيانات، وصيانة النظام.
10. تنظيم وتوفير تدريب روتيني للمتنبئين من المرافق الوطنية (NMHSS) المشاركة، بالتعاون مع المنظمة (WMO) والمركز (HRC)، بشأن عمليات النظام، وتفسير النواتج، والتحقق من النواتج، وغير ذلك من البنود.
11. توفير الخبرات والاستشارات في مجال الأرصاد الجوية الهيدرولوجية بشأن كيفية تحسين مستويات مهارات التنبؤ لإعداد تنبؤات وإنذارات بالفيضانات الخاطفة، وعند الاقتضاء مساعدة المرافق الوطنية (NMHSS) المشاركة في إصدار تقارير مراقبة وإنذارات بشأن الفيضانات الخاطفة.
12. إعداد مؤتمرات إقليمية عن بعد وجلسات إحاطة افتراضية ومناقشات رئيسية لتقييم إمكانات الفيضانات الخاطفة تقيماً صحيحاً باستخدام أدوات النظام (FFGS) وغيرها من الأدوات المتاحة.
13. توفير التحقق الإقليمي والوطني من الإنذارات بالفيضانات الخاطفة، ومساعدة المرافق الوطنية (NMHSS) في إجراء عمليات التحقق، وجمع نتائج التحقق وتبادلها مع المنظمة (WMO) والمركز (HRC) والبلدان المشاركة.