

Phát triển công tác dự báo, cảnh báo thủy văn: Xây dựng các nhóm dự báo theo lưu vực sông

Để phát triển công tác dự báo, cảnh báo thủy văn, Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn (KTTV) quốc gia đã tập trung xây dựng các nhóm dự báo theo lưu vực sông, phân công trách nhiệm thực hiện dự báo, cảnh báo cho từng vị trí.

Phòng Dự báo thủy văn Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ đã phối hợp chặt chẽ với các phòng nghiệp vụ trong Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia, các phòng Dự báo của Đài KTTV khu vực, Đài KTTV tỉnh để ban hành kịp thời, đầy đủ các bản tin dự báo, cảnh báo thiên tai thủy văn phục vụ công tác phòng, chống thiên tai, qua đó góp phần giảm thiểu tối đa thiệt hại do thiên tai gây ra.

Trung tâm đã thực hiện công tác dự báo, cảnh báo thủy văn cho 24 lưu vực sông với 25 vị trí dự báo. Hiện nay, Trung tâm tổ chức phân công các dự báo viên thực hiện dự báo, cảnh báo theo lưu vực sông hoặc nhóm lưu vực sông, cụ thể: tổ hồ chứa lưu vực sông Đà, sông Lô, sông Thao; nhóm lưu vực sông Hồng và sông Hoàng Long; nhóm sông Thái Bình; nhóm sông Bắc Trung Bộ; nhóm sông Trung Trung Bộ, nhóm sông Nam Trung Bộ, nhóm sông Tây Nguyên và nhóm sông Nam Bộ.

Đối với mỗi lưu vực sông hoặc nhóm lưu vực sông sẽ bố trí từ 2-4 dự báo viên thực hiện công tác dự báo, cảnh báo tùy theo mức độ phức tạp của từng lưu vực sông. Trong điều kiện thời tiết nguy hiểm, hoặc có thiên tai, các nhóm dự báo viên không nằm trong khu vực có thiên tai sẽ được giao nhiệm vụ tăng cường cho các lưu vực có thiên tai.

Thời gian tới, đề nhiệm vụ dự báo, cảnh báo thiên tai thủy văn đạt hiệu quả, phục vụ tốt cho công tác phòng, chống thiên tai và đáp ứng yêu cầu ngày càng cao của cộng đồng, Tổng cục KTTV tiếp tục chỉ đạo các đơn vị dự báo hoàn thiện các nội dung của kế hoạch phát triển công tác dự báo, cảnh báo thủy văn và hoàn thành các yêu cầu đặt ra của Chiến lược phát triển Ngành KTTV đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045.

Bên cạnh đó, đẩy mạnh việc ứng dụng khoa học công nghệ hiện đại và công nghệ số trong dự báo, cảnh báo thủy văn; hướng đến xây dựng mô hình tính toán dự báo, cảnh báo cho toàn lưu vực, chia sẻ cơ sở dữ liệu, mô hình, kết quả dự báo dùng chung cho các cấp, có tích hợp các mô hình điều tiết liên hồ chứa và thông tin kinh tế - xã hội. Các dự báo viên phải làm chủ được mô hình, công nghệ dự báo, cảnh báo, đặc biệt là các mô hình, công nghệ mã nguồn mở; có sự luân chuyển dự báo viên giữa các lưu vực sông nhằm nâng cao năng lực và tăng cường phối hợp trong các tình huống thiên tai khẩn cấp.



*Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia thực hiện công tác dự báo, cảnh báo thủy văn cho 24 lưu vực sông với 25 vị trí dự báo
Nguồn: Báo Tài nguyên và Môi trường*



Các đơn vị làm công tác dự báo KTTV thường xuyên theo dõi chặt chẽ diễn biến tình hình KTTV

Nguồn: Báo Tài nguyên và Môi trường

(Nguồn: <https://baotainguyenmoitruong.vn/phat-trien-cong-tac-du-bao-canh-bao-thuy-van-xay-dung-cac-nhom-du-bao-theo-luu-vuc-song-369053.html>)