

Đắk Nông, ngày 15 tháng 4 năm 2024

Số: KTHM-02/17h00/DNON

BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
THỜI HẠN MÙA TỈNH ĐẮK NÔNG
(Từ tháng 5/2024 đến tháng 10/2024)

I. Phân tích, đánh giá tình hình khí tượng thủy văn nổi bật trong 02 tháng qua.

- Tình hình khí tượng.

a. Thời tiết nguy hiểm

- Nắng nóng: Trong tháng 3 đến nửa đầu tháng 4 trên địa bàn các huyện Cư Jút, Krông Nô xuất hiện 04 đợt nắng nóng kéo dài từ 04 - 10 ngày; Tại thành phố Gia Nghĩa xảy ra 03 đợt nắng nóng kéo dài từ 02 - 05 ngày. Với nền nhiệt độ cao nhất từ 35 - 37⁰C, có nơi trên 37⁰C.

b. Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa

- Nhiệt độ trung bình các tháng 02-3/2024 và trong nửa đầu tháng 4/2024 ở mức cao hơn so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng kỳ.

- Tổng lượng mưa các khu vực tỉnh Đắk Nông từ tháng 02/2024 đến nửa đầu tháng 4/2024 ở mức xấp xỉ và thấp hơn so với TBNN cùng kỳ.

- Tình hình thủy văn, nguồn nước.

- Từ tháng 02/2024 đến nửa đầu tháng 04/2024, mực nước trên sông, suối nhỏ tỉnh Đắk Nông dao động theo xu thế giảm, tình trạng cạn kiệt, thiếu hụt nguồn nước cục bộ tiếp tục xảy ra.

- Mực nước trên sông Đắk Nông (Tại trạm Thủy văn Đắk Nông) có xu thế dao động do chịu ảnh hưởng của công trình hồ Hạ thuộc TP. Gia Nghĩa và phụ thuộc vào Quy trình vận hành điều tiết hồ Gia Nghĩa theo Quyết định số 759/QĐ-UBND ngày 23/6/2023

- Trên sông Ea Krông (tại trạm thủy văn Cầu 14) và Krông Nô (tại trạm thủy văn Đức Xuyên) mực nước dao động theo chế độ vận hành hồ chứa thủy điện, biên độ dao động mực nước từ 1.50 – 2.35m.

- Tổng lượng dòng chảy: ở mức thấp hơn từ 5-15% trên sông Ea Krông (trạm Thủy văn Cầu 14), sông Đắk Nông (trạm Thủy văn Đắk Nông) chịu ảnh hưởng của công trình hồ Hạ đang thi công.

II. Dự báo khí tượng thủy văn từ tháng 5 đến tháng 7/2024

a. Khí tượng.

- Cảnh báo khả năng xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm:

+ Bão/Áp thấp nhiệt đới(ATNĐ): Trong thời kỳ dự báo số lượng bão/ATNĐ trên Biển Đông có khả năng thấp hơn so với TBNN (TBNN khoảng từ 2-3 cơn), tỉnh Đắk Nông ít có khả năng ảnh hưởng của bão/ATNĐ.

+ Nắng nóng: Trong tháng 5/2024 trên khu vực phía Bắc tỉnh (Các huyện Cư Jút, Krông Nô) có khả năng xuất hiện 01 - 02 đợt nắng nóng cục bộ.

+ Mưa lớn, dông, lốc, sét, mưa đá: Trong thời kỳ dự báo có khả năng xuất hiện 01-02 đợt mưa lớn và các trận mưa dông xuất hiện vào chiều tối kèm theo các hiện tượng lốc, sét, mưa đá và gió mạnh.

- Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế-xã hội:

+ Các hiện tượng lốc, sét, mưa đá, gió mạnh trong cơn dông có khả năng có thể gây gãy đổ cây cối và các biển hiệu, hàng quán ven đường, tốc mái các công trình nhà ở cũng như công cộng, ảnh hưởng tiêu cực đến các hoạt động sản xuất và sức khỏe cộng đồng.

+ Do tác động của nắng nóng cần đề phòng nguy cơ xảy ra cháy nổ ở khu vực dân cư do nhu cầu sử dụng điện tăng cao và khả năng có thể xảy ra cháy rừng. Ngoài ra, nắng nóng còn có thể gây tình trạng mất nước, kiệt sức, đột quỵ do sốc nhiệt đối với cơ thể người khi tiếp xúc lâu với nền nhiệt độ cao.

+ Mưa lớn có khả năng gây ra tình trạng ngập úng tại các vùng trũng, thấp và nguy cơ xảy ra sạt lở đất, sụt lún đất tại khu vực đất dốc.

- Nhiệt độ trung bình không khí các tháng 5 - 7/2024 phổ biến ở mức cao hơn so với TBNNCK khoảng 0,5 - 1,0⁰C (TBNN từ 23,2 – 24,4 ⁰C).

- Từ tháng 5 - 7/2024 tổng lượng mưa có khả năng đạt xấp xỉ và thấp hơn so với TBNNCK.

- Mùa mưa có khả năng bắt đầu muộn hơn từ 05-10 ngày so với TBNN (TBNN bắt đầu vào nửa cuối tháng 4 đầu tháng 5).

Bảng 1: Dự báo nền nhiệt độ, lượng mưa từ tháng 5 đến tháng 7/2024

Khu vực dự báo	Tháng 5/2024		Tháng 6/2024		Tháng 7/2024	
	Ttb (°C)	R (mm)	Ttb (°C)	R (mm)	Ttb (°C)	R (mm)
TV. Cầu 14 (Huyện Cư Jút)		170-270		200-300		180-280
KT. Đăk Nông (TP. Gia Nghĩa)	24,8-25,8	180-280	24,2-25,2	250-350	23,7-24,7	350-450
KT. Đăk Mil (Huyện Đăk Mil)	24,5-25,5	170-270	24,0-25,0	170-270	23,5-24,5	200-300
TV. Đức Xuyên (Huyện Krông Nô)		160-260		250-350		250-350
Đăk Mâm (Huyện Krông Nô)		200-300		210-310		250-350
Đăk Drông (Huyện Cư Jút)		180-280		220-320		200-300
Nâm N'Jang (Huyện Đăk Song)		250-350		230-330		350-450
Quảng Khê (Huyện Đăk Glong)		150-250		230-330		300-400

Kiến Đức (Huyện Đắk R'lấp)		250-350		350-450		450-550
Đắk Ngo (Huyện Tuy Đức)		300-400		350-450		500-600
ĐắkBukSo (Huyện Tuy Đức)		250-350		230-330		370-470

b. Thủy văn, nguồn nước.

- Từ nửa cuối tháng 4 đến nửa đầu tháng 5/2024, mực nước trên các sông, suối tỉnh Đắk Nông dao động theo xu thế giảm; tình trạng cạn kiệt, thiếu hụt nguồn nước cục bộ trên một số sông, suối nhỏ tiếp tục diễn ra; Nửa cuối tháng 5, mực nước có xu thế dao động, tình trạng cạn kiệt, thiếu hụt nguồn nước được cải thiện và chấm dứt.

Từ tháng 6 đến tháng 7, mực nước trên các sông suối nhỏ dao động theo xu thế tăng dần. Có khả năng xuất hiện một đợt lũ nhỏ.

- Trên sông Đắk Nông (tại trạm thủy văn Đắk Nông) mực nước chịu ảnh hưởng của công trình hồ Hạ thuộc TP. Gia Nghĩa và phụ thuộc vào Quy trình vận hành điều tiết hồ Gia Nghĩa theo Quyết định số 759/QĐ-UBND ngày 23/6/2023; Mực nước trung bình phổ biến cao hơn từ 1.40 – 1.75m so với TBNNCTK;

- Trên sông Krông Nô (tại trạm thủy văn Đức Xuyên) và sông Ea Krông (tại trạm thủy văn Cầu 14) mực nước dao động theo chế độ vận hành của các hồ chứa thủy điện. Mực nước trung bình phổ biến ở mức xấp xỉ và cao hơn từ 0.15 - 0.25m trên sông Ea Krông, riêng sông Krông Nô thấp hơn từ 0.20 – 0.40m so với TBNNCTK;

- Tổng lượng dòng chảy: ở mức cao hơn từ 5 - 10% trên sông Ea Krông (trạm Thủy văn Cầu 14), sông Đắk Nông (trạm Thủy văn Đắk Nông) chịu ảnh hưởng của công trình hồ Hạ đang thi công.

- Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội: Lũ quét, sạt lở đất, sụt lún đất, ngập úng có thể uy hiếp tính mạng con người, ô nhiễm nguồn nước, suy thoái môi trường, phá hủy nhà cửa, cầu, cống, vùi lấp đường giao thông, đất sản xuất, hoa màu, cây trồng, ...

Bảng 2: Dự báo thủy văn từ tháng 5 - 7/2024

(Đơn vị: cm)

Sông	Trạm	Tháng 5/2024			Tháng 6/2024			Tháng 7/2024		
		Nhỏ nhất	Lớn nhất	Trung bình	Nhỏ nhất	Lớn nhất	Trung bình	Nhỏ nhất	Lớn nhất	Trung bình
Đắk Nông	Đắk Nông	58900	58960	58930	58900	58980	58940	58930	59150	58950
EaKrông	Cầu 14	30130	30280	30240	30120	30300	30250	30130	30310	30250
Krông Nô	Đức Xuyên	42005	42240	42100	42010	42220	42110	42005	42240	42130

Bảng 3: Dự báo nguồn nước từ tháng 5 - 7/2024

Sông	Trạm	Tháng 5/2024		Tháng 6/2024		Tháng 7/2024	
		Tổng mưa (mm)	Tổng lượng nước mặt (triệu m ³)	Tổng mưa (mm)	Tổng lượng nước mặt (triệu m ³)	Tổng mưa (mm)	Tổng lượng nước mặt (triệu m ³)
Đăk Nông	Đăk Nông	180-280	188.6	250-350	194.1	350-450	212.9
EaKrông	Cầu 14	170-270	883.9	200-300	904.6	180-280	934.8

III. Xu thế thời tiết, thủy văn từ tháng 8 đến tháng 10/2024**a. Khí tượng**

- Nhiệt độ trung bình tháng 8-10/2024 có khả năng ở mức xấp xỉ và cao hơn so với TBNNCK từ 0,2 - 1,0⁰C (TBNN từ 22,4 – 23,2 ⁰C).

- Tổng lượng mưa từ tháng 8-10/2024 có khả năng xấp xỉ và cao hơn TBNNCK và dao động từ 500 - 1700mm (TBNN 765,7-1360,7mm).

- Cảnh báo khả năng xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm:

+ Bão/ATNĐ: Dự báo từ tháng 8 - 10/2024, số lượng bão/ATNĐ trên Biển Đông và ảnh hưởng đến đất liền có khả năng ở mức xấp xỉ so với TBNN (số lượng bão/ATNĐ TBNN trên Biển Đông khoảng từ 6-7 cơn, TBNN đổ bộ vào Việt Nam khoảng từ 2-3 cơn), đề phòng những cơn bão có diễn biến phức tạp cả về quỹ đạo cũng như cường độ; Tỉnh Đăk Nông ít có khả năng ảnh hưởng của bão, ATNĐ.

+ Mưa lớn, dông, lốc, sét, mưa đá: Trong thời kỳ dự báo có khả năng xảy ra từ 02 - 3 đợt mưa lớn. Ngoài ra thời kỳ này tiếp tục xảy ra các trận mưa dông vào chiều tối và đêm kèm theo các hiện tượng mưa lớn cục bộ, lốc, sét, mưa đá, gió mạnh.

Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế-xã hội:

+ Các hiện tượng lốc, sét, mưa đá, gió mạnh trong cơn dông có khả năng có thể gây gãy đổ cây cối và các biển hiệu, hàng quán ven đường, tốc mái các công trình nhà ở cũng như công cộng, ảnh hưởng tiêu cực đến các hoạt động sản xuất và sức khỏe cộng đồng.

+ Mưa lớn có khả năng gây ra tình trạng ngập úng tại các vùng trũng, thấp và nguy cơ xảy ra sạt lở đất, sụt lún đất tại khu vực đất dốc.

b. Thủy văn và nguồn nước

- Trên sông Đăk Nông (tại trạm thủy văn Đăk Nông) mực nước chịu ảnh hưởng của công trình hồ Hạ thuộc TP. Gia Nghĩa và phụ thuộc vào Quy trình vận hành điều tiết hồ Gia Nghĩa theo Quyết định số 759/QĐ-UBND ngày 23/6/2023. Mực nước trung bình các tháng cao hơn từ 0.60 - 0.80m so với TBNNCK.

- Trên sông Krông Nô (tại trạm thủy văn Đức Xuyên) và sông Ea Krông (tại trạm thủy văn Cầu 14) mực nước dao động theo chế độ vận hành của các hồ chứa thủy điện; Mực nước trung bình các tháng phổ biến xấp xỉ so với TBNNCK, riêng trên sông Krông Nô ở mức xấp xỉ đến thấp hơn từ 0.30 – 0.50m so với TBNNCK.

- Trên một số sông, suối nhỏ mực nước dao động theo xu thế tăng dần, có khả năng xảy ra 01-02 trận lũ.

- Tổng lượng dòng chảy: ở mức xấp xỉ trên sông Ea Krông (trạm Thủy văn Cầu 14), sông Đăk Nông (trạm Thủy văn Đăk Nông) chịu ảnh hưởng của công trình hồ Hạ đang thi công.

- Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội: Lũ quét, sạt lở đất, sụt lún đất, ngập úng có thể uy hiếp tính mạng con người, ô nhiễm nguồn nước, suy thoái môi trường, phá hủy nhà cửa, cầu, cống, vùi lấp đường giao thông, đất sản xuất, hoa màu, cây trồng, ...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00' ngày 15/6/2024.

Tin phát lúc: 17h00' ngày 15/4/2024.

Dự báo viên: Dương Trần Trúc Giang, Phạm Thị Thanh Nhạn

Nơi nhận:

- Vụ Quản lý Dự báo;
- UBND tỉnh Đăk Nông;
- Sở NN&PTNT tỉnh Đăk Nông;
- Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Đăk Nông;
- Lãnh đạo Đài (03);
- Phòng Dự báo Đài khu vực Tây Nguyên;
- Lưu Đài tỉnh, G.09, N09.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Ngọc Bình