

Số: 32/NĐ-ĐTĐG

Tiền Giang, ngày 16 tháng 4 năm 2024

**NHẬN ĐỊNH TÌNH HÌNH KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
HẠN MÙA THÁNG 4-2024 KHU VỰC TỈNH TIỀN GIANG.**

(Từ tháng 05-2024 đến tháng 10-2024)

I/ Tóm tắt tình hình khí tượng thủy văn nổi bật các tháng 1-3/2024

1. Tình hình thời tiết:

a/ Tình hình mưa:

Từ tháng 1 đến tháng 3 và nửa đầu tháng 4/2024, khu vực Tiền Giang gần như không có mưa hoặc mưa không đáng kể; Chỉ riêng khu vực phía Tây của tỉnh, vào ngày 16/01 có mưa ở Trà Lọt 25,4mmmm và ngày 27/02 có mưa trạm Ngã 6 Mỹ Trung 38.4mm. Và như vậy, liên tục trong 3 tháng đầu năm 2024, khu vực Tiền Giang gần như không có mưa. Mức độ hụt mưa 100% trên hầu khắp khu vực.

b/ Nền nhiệt:

Nhiệt độ không khí trung bình tại trạm Khí tượng Mỹ Tho đạt 28.6°C , cao hơn cùng kỳ năm 2023 và trung bình nhiều năm (TBNN), giai đoạn 1980-2022 từ $1.4-1.9^{\circ}\text{C}$. Nhiệt độ cao nhất đạt 36.2°C (ngày 03/4), thấp nhất đạt 22.9°C (ngày 17/02). Từ những ngày cuối tháng 2 nắng nóng đã xuất hiện cục bộ trên một số huyện phía Tây của tỉnh. Từ đầu tháng 4 đến nay có 2 đợt nắng nóng xảy ra trên diện rộng, đợt 1 từ ngày 03-05/4, đợt 2 từ ngày 07-13/4; số ngày xuất hiện nắng từ giữa tháng 2 đến nay là 13 ngày cao hơn TBNN cùng thời kỳ 11 ngày.

c/ Bão và áp thấp nhiệt đới:

Trong 3 tháng qua không có bão hoặc áp thấp nhiệt đới hoạt động trên biển Đông

2. Tình hình thủy văn:

*** Mức nước thượng nguồn:**

Mức nước các trạm trên dòng chính sông MeKong xuống chậm trong 2 tháng qua, mức nước tại trạm Kratie cao hơn so với TBNN. Tổng lượng dòng chảy qua Kratie trong 2 tháng 02-03/2024 nhỏ hơn cùng kỳ năm ngoái 16%, lớn hơn TBNN 10% và lớn hơn cùng kỳ năm 2020 là 26%.

Mức nước cao nhất đầu nguồn trên sông Tiền tại Tân Châu là 1.44m (12/03). Hiện tại, mức nước cao nhất ngày 11/04 trên sông Tiền tại Tân Châu 1.39m ở mức cao hơn TBNN từ 0.15-0.25m.

*** Mức nước hạ lưu:**

Từ tháng 01/2024 đến ngày 15/04/2024, mức nước vùng hạ lưu sông Tiền xuất hiện 3 đợt triều cường cao, đầu tháng Giêng, đầu tháng Hai và đầu tháng Ba

âm lịch, một số trạm mực nước ở mức cao hơn so với cùng kỳ năm 2023 (0.10-0.20m) cụ thể như sau: trạm Mỹ Tho 1.73m (13/01), 1.83m (12/3) và 1.75m (10/4); trạm Hòa Bình 1.66m (13/01), 1.70m (12/3) và 1.67m (10/4); trạm Vàm Kênh 1.60m (13/3) và 1.62m (10/4).

*** Xâm nhập mặn**

Tình hình xâm nhập mặn trong mùa khô 2023-2024 ở mức sớm hơn và lấn sâu hơn trung bình nhiều năm, Từ tháng 02-4/2024, ở Tiền Giang đã xuất hiện 03 đợt xâm nhập mặn tăng cao vào thời kỳ 08-14/2, 10-13/3, 08-13/4; ranh mặn 4g/l tại các cửa sông phổ biến ở mức cao hơn TBNN, cao hơn năm 2023, có những thời đoạn cao hơn năm 2016, cụ thể như sau:

*** Trên sông Tiền:**

Độ mặn cao nhất ở khu vực vùng hạ lưu sông Tiền và khu vực nội đồng đạt đỉnh cao nhất năm vào giữa tháng 3/2024 tại trạm Vàm Kênh đạt mức 26.3g/l (27/3) cao hơn 0.4g/l so với 2016, trạm Hòa Bình 16.2g/l (13/3) cao hơn 2.5g/l so với 2016, trạm An Định 8.8g/l (13/3) cao hơn 3.4 so với 2016, Mỹ Tho 6.8g/l (11,12/3) cao hơn 2.9g/l so với 2016, Đồng Tâm 3.9g/l (11/3) cao hơn 1.2 so với 2016, Song Thuận 2.6g/l (12/3), Kim Sơn 1.8g/l (13/3).

*** Trên sông Hàm Luông:**

Độ mặn cao nhất tại trạm Mỹ Hóa 8.7g/l (ngày 12/4), cao hơn 2.6g/l so với 2016; trạm An Hiệp 6.7g/l (ngày 13/3), thấp hơn 1.6g/l so với 2016; trạm Vàm Môn 4.8 (ngày 13/3), thấp hơn 0.5g/l so với 2016; trạm Hòa Nghĩa (bến phà Tân Phú) 1.8g/l (ngày 12/4), cao hơn 1.6g/l so với 2016; trạm TV Chợ Lách 0.7g/l (ngày 13/4) cao hơn 0.5g/l so với 2016.

*** Trên sông Vàm Cỏ Tây:**

Độ mặn cao nhất tại trạm Tân An 9.7g/l (ngày 15/4), cao hơn 1,6g/l so với năm 2016.

II/ Nhận định tình hình khí tượng thủy văn từ tháng 5-7/2024.

1. Khí tượng:

a/ **Hiện tượng ENSO:** Theo dự báo của các Trung tâm Khí hậu trên thế giới, trạng thái El Nino khả năng sẽ chuyển sang pha trung tính trong khoảng tháng 4 đến tháng 6/2024 với xác suất 83%, sau đó là khả năng chuyển sang LaNina trong khoảng từ tháng 6 đến tháng 8 là 62%.

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

+ Nắng nóng và độ ẩm không khí thấp làm tăng nguy cơ xảy ra cháy nổ và hỏa hoạn.

+ Đề phòng dông, lốc, sét, mưa đá, gió giật mạnh xuất hiện nhiều với cường độ mạnh trong khoảng từ đầu tháng 5 khi có những cơn mưa chuyển mùa đến nửa đầu mùa mưa năm 2024.

+ Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế-xã hội: Những đợt nắng nóng kéo dài ảnh hưởng đến đời sống và sức

khỏe. Đông, lốc, sét, mưa đá xuất hiện với cường độ mạnh gây ảnh hưởng nhà cửa, cây trồng.

b/ Tình hình mưa:

Mùa mưa năm 2024 trên địa bàn tỉnh bắt đầu muộn hơn TBNN từ 10-15 ngày, tổng lượng mưa năm phổ biến cao hơn TBNN từ 10-20%.

* Thời gian chuyển mùa: Nửa đầu tháng 5/2024, trong thời gian này chỉ xảy ra vài ngày mưa, thời gian còn lại là nắng nóng.

* Thời gian bắt đầu mùa mưa: Vào khoảng nửa cuối tháng 5/2024 (từ 15/5-25/5), sau thời gian này sẽ có nhiều ngày mưa và phân bố đều trên toàn tỉnh. Đề phòng khả năng xảy ra đông, lốc, sét, mưa đá, gió giật mạnh trong những cơn mưa đông.

- Tháng 5, Tổng lượng mưa xấp xỉ TBNN, từ 100-200mm.

- Tháng 6/2024: Tổng lượng mưa xấp xỉ đến cao hơn TBNN, từ 200-300mm.

- Tháng 7/2024: Tổng lượng mưa cao hơn TBNN, 150-250mm.

c/ Nền nhiệt:

Từ nay (15 tháng 4) đến nửa cuối tháng 5, khu vực tỉnh còn xảy ra nắng nóng và khô hạn, nhiệt độ trung bình cao hơn TBNN từ 1-2 độ C, từ 29.0-30.0 độ C, nhiệt độ cao nhất từ 35-37 độ C xảy ra trong cuối tháng 4 và đầu tháng 5.

d/ Hoạt động của Bão và ATNĐ:

Từ nay đến khoảng tháng 7/2024, số lượng bão/ATNĐ trên Biển Đông có khả năng thấp hơn so với TBNN (TBNN khoảng từ 2-3 cơn).

2. Thủy văn:

*** Mực nước:**

Trong 3 tháng tới (tháng 5-7), mực nước tại trạm vùng đầu nguồn sông Tiền có xu thế lên nhanh. Mực nước cao nhất tại trạm Tân Châu đến cuối tháng 7 ở khoảng 1,90 - 2,10m.

Vùng hạ lưu sông Tiền, mực nước tại các trạm xuống chậm trong tháng 5 và tháng 6 đến tháng 7 lên lại. Tại trạm Mỹ Thuận đỉnh triều cao nhất có khả năng dao động ở mức dưới BĐI.

Các trạm vùng cửa sông, mực nước đỉnh triều cao nhất có thể xuất hiện vào tháng 5 ở mức thấp, tại Mỹ Tho từ 1.55-1.65m, đến tháng 6 và tháng 7 nước xuống chậm, ở mức thấp dưới BĐII

Mực nước các trạm trên dòng chính sông MeKong tăng chậm trong tháng 5/2024 và tăng nhanh trong tháng 6-7/2024, đến cuối tháng 7 mực nước tại Kratie thấp hơn TBNN từ 0,2-0,3m. Tổng lượng dòng chảy qua Kratie trong 3 tháng tới ở mức nhỏ hơn TBNN 10-15% và nhỏ hơn cùng kỳ năm 2023 khoảng 7%. Dòng chảy qua Cần Thơ và Mỹ Thuận nhỏ hơn TBNN 5-6%.

*** Xâm nhập mặn cho thời gian tới:**

- Trên sông Tiền: Độ mặn có xu thế giảm, từ ngày 16 đến ngày 20/4, độ mặn

vùng cửa sông (từ Vàm Kênh-bến đò Bình Đức) giảm dần, độ mặn vùng thượng lưu (từ bến đò Bình Đức- Phú Phong) giảm nhẹ theo triều. Từ ngày 20-21/04 độ mặn có xu thế tăng chậm vùng cửa sông, vùng thượng lưu Mỹ Tho còn giảm. Từ ngày 21/04-24/04 độ mặn tăng theo kỳ triều cường rằm tháng Ba AL và độ mặn đạt đỉnh vào ngày (24-26/04) độ mặn tăng lần này ở mức thấp hơn tuần 24-26/3. Biên mặn 1g/l trong đợt triều này từ bến đò Bình Đức đến bến phà Song Thuận (khu vực từ Kim Sơn đến Phú Phong có nước ngọt). Sau đó mặn sẽ giảm dần về cửa sông theo triều, đến ngày 30/4 biên mặn 1g/l còn khoảng 48-52km (từ cảng Du thuyền-bến đò Bình Đức).

Tháng 5, xâm nhập mặn còn tăng trở lại ở vùng cửa sông (từ cửa sông đến cầu Rạch Miễu), biên mặn 1g/l trong lần xâm nhập này từ cảng Du thuyền-bến đò Bình Đức. Sau thời gian này độ mặn sẽ giảm dần về cửa sông, đến cuối tháng 5, biên mặn 1g/l còn khoảng 33-43km (từ Bình Ninh đến Xuân Hòa).

Trong nửa đầu tháng 6, xâm nhập mới rút về cửa sông.

- Trên sông Hàm Luông: Độ mặn cao nhất ngày có xu thế giảm nhẹ từ ngày 15-17/4, sau đó giảm dần đến ngày 20/4. Từ ngày 21/04-24/04 độ mặn tăng theo kỳ triều cường rằm tháng Ba AL và độ mặn đạt đỉnh vào ngày (24-26/04) độ mặn tăng lần này ở mức thấp hơn tuần 24-26/3. Biên mặn 1g/l trong đợt triều này từ Vàm Mơn đến Hòa Nghĩa. Sau đó độ mặn sẽ giảm dần và rút dần ra cửa sông.

*** Trên sông Vàm Cỏ Tây**

Tình hình xâm nhập mặn trên sông Vàm Cỏ Tây ở mức cao hơn TBNN và cao hơn năm 2016, lấn sâu vào nội đồng, hiện tại độ mặn đang đạt đỉnh năm, cao nhất 9.7g/l tại Tân An (cách cửa sông 75km), sau thời gian này độ mặn sẽ giảm dần và rút dần ra cửa sông.

III/ Nhận định tình hình khí tượng thủy văn từ tháng 8-10/2024.

1. Khí tượng:

a/ Hiện tượng ENSO: Dự báo hiện tượng ENSO có khả năng chuyển dần sang trạng thái La Nina với xác suất 70-80%.

b/ Tình hình mưa:

Trong thời kỳ từ tháng 8-10/2024, tổng lượng mưa phổ biến cao hơn TBNN trên hầu khắp khu vực Tiền Giang. Khả năng cao sẽ có những đợt gió mùa Tây nam mạnh gây mưa lớn diện rộng trên khu vực. Đề phòng lốc, sét, gió giật và mưa lớn cục bộ xuất hiện nhiều vào tầm chiều tối.

Thời tiết nguy hiểm

+ Đề phòng dông, lốc, sét, mưa đá, gió giật xuất hiện nhiều với cường độ mạnh có thể gây nguy hiểm cho con người và thiệt hại về tài sản, hoa màu...

+ Đề phòng những đợt gió mùa Tây nam mạnh gây thời tiết nguy hiểm trên biển và mưa lớn diện rộng trên đất liền khu vực trong tháng 9, tháng 10.

+ Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các

hoạt động kinh tế-xã hội: Những đợt mưa lớn diện rộng gây ngập úng cục bộ khu vực trũng thấp, ảnh hưởng đến hoa màu và các khu vực nuôi trồng thủy sản.

c/ Nền nhiệt:

Nhiệt độ trung bình trong tháng 8 vẫn ở mức cao hơn TBNN, từ 27.0-28.0 độ C. Trong tháng 9-10, nhiệt độ xấp xỉ TBNN, từ 26.5-27.5 độ C.

d/ Hoạt động của Bão và ATNĐ:

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, có khoảng từ 6-7 cơn hoạt động trên Biển Đông, trong đó có khoảng từ 2-3 cơn đổ bộ vào Việt Nam. Đề phòng những cơn bão có diễn biến phức tạp cả về quỹ đạo cũng như cường độ.

2. Thủy văn:

*** Mực nước:**

Trong 3 tháng tiếp theo, mực nước tại hầu hết các trạm trên sông, kênh, rạch lên nhanh. Đỉnh lũ cao nhất năm trên sông Tiền xuất hiện vào tháng 10, ở mức xấp xỉ hoặc thấp hơn BĐI khoảng 0,3m (tức tại Tân Châu 3.20-3.50m).

Tại hầu hết các trạm vùng hạ lưu sông Tiền, mực nước cao nhất năm ở mức cao hơn BĐIII khoảng 0,25-0,35m xuất hiện vào cuối tháng 10 đầu tháng 11. Cụ thể sau:

- Mỹ Thuận: 2.05-2.15m
- Mỹ Tho: 1.85-1.95m.

Nơi nhận:

- VP Tỉnh ủy- UBND Tỉnh;
- Sở NN & PTNT;
- Sở Tài Nguyên & Môi Trường;
- BCH PCTT và TKCN Tỉnh(Chi cục Thủy lợi);
- Phòng NN & KT cáchuận, TX và TP MT;
- Lưu: VT, DB, Ngọc (19).

