



UTABIRI WA HALI YA WINGI WA MAJI KATIKA MTO RUVU KWA KIPINDI CHA OKTOBA - DESEMBA 2024



Imeandaliwa na;

Bodi ya Maji Bonde la Wami/Ruvu

P.O. Box 826, Morogoro—Tanzania

Phone: 0800114031 / 0800114032

E-mail barua@wrbwb.go.tz

Website: www.wrbwb.go.tz

Septemba, 2024

1. UTANGULIZI

Bodi ya Maji Bonde la Wami/Ruvu imeandaa na kuwasilisha utabiri wa hali ya wingi wa maji katika Mto Ruvu kwa kipindi cha Mwezi Oktoba hadi Desemba, 2024 ili wadau wa Mto Ruvu katika sekta ya Kilimo, Mifugo na Uvuvi, Ujenzi, Viwanda, Utalii na Mamlaka za Maji Safi na Usafi wa Mazingira waweze kuchukua tahadhari na hatua zaidi dhidi ya upungufu au ongezeko la maji linaloweza kujitokeza. Utabiri unaonyesha kupungua na kuongezeka kwa wingi wa maji katika vipindi tofauti tofauti ambapo Mwezi Novemba, 2024 tunategemea kuwa na ongezeko la wingi wa maji hadi kufikia wastani wa juu kutokana na Mvua za Vuli zinazotarajiwa kunyesha Mwishoni wa Mwezi Oktoba, 2024¹. Kipindi cha Mwezi Oktoba na Desemba, 2024 wingi wa Maji utapungua na kufikia hadi wastani wa chini kutokana na uhaba wa mvua katika *Catchment*, hali hii inaweza kupelekea upungufu wa upatikanaji wa maji katika shughuli za kijamii na kiuchumi.

1.1 ATHARI ZINAZOWEZATOKEA

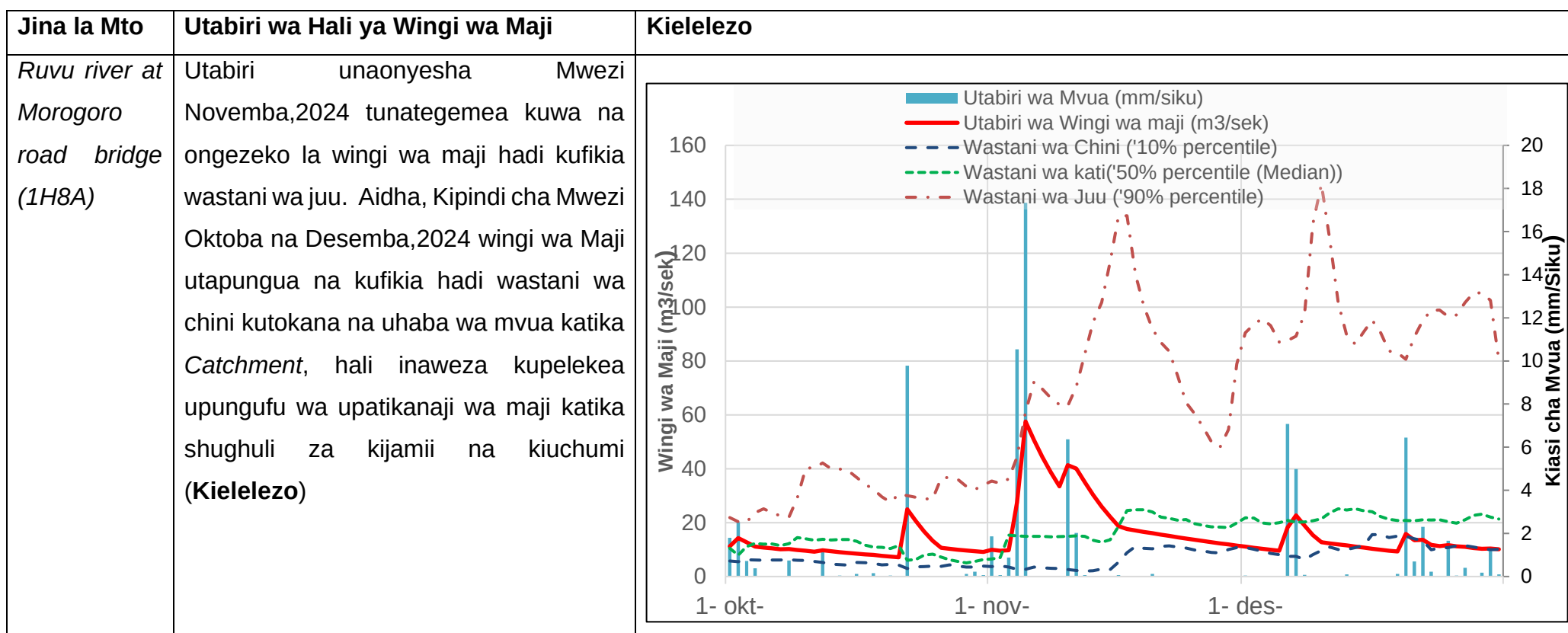
- i. Uhaba wa maji kwa sekta tajwa kutokana na kupungua kwa wingi wa maji katika Mto Ruvu
- ii. Kuathiri kasi ya ujenzi wa Bwawa la Kidunda pamoja na miradi ya Barabara zinazoendelea kujengwa katika Mkoa ya Morogoro na Pwani kutokana na ongezeko la wingi wa maji kufikia wastani wa kiwango cha juu.

¹ Taarifa ya Mwelekeo wa Mvua za vuli zilizotolewa Mwezi Agosti, 2024 na Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania

2. UTABIRI WA HALI YA MAJI

Utabiri wa hali ya wingi wa maji katika Mto Ruvu kwa kipindi cha Mwezi Oktoba hadi Desemba, 2024 inaonyesha kiasi cha wingi wa Maji kitapungua na kuongezeka katika nyakati tofauti tofauti kutokana na mwelekeo wa Mvua za Vuli zitakavyonyesha (**Jendwali Na.1**). Hata hivyo, utabiri unaonyesha hali ya upatikanaji wa wingi wa maji utakuwa stahilifu unaotosheleza mahitaji ya sekta mbalimbali ikiwemo Kilimo, Mifugo na Uvuvi, Utalii na Mamlaka za Maji Safi na Usafi wa Mazingira.

Jendwali Na. 1: Utabiri wa hali ya wingi wa maji Mto Ruvu katika kituo cha *Ruvu river at Morogoro road bridge (1H8A)*.



3. USHAURI

Bodi ya Maji Bonde la Wami/Ruvu inazishauri sekta za Kilimo, Madini, Utalii, Ufugaji na Uvuvi, Viwanda na usambazaji maji majumbani kuzingatia mambo yafuatayo; -

a) Mamlaka za Maji Safi na Usafi wa Mazingira Mjini (UWSSA) na Wakala wa Maji Safi na Usafi wa Mazingira Vijiji (RUWASA)

Bodi inazishauri Mamlaka na Wakala wa Maji Safi na Usafi wa Mazingira kuwekeza katika uchimbaji na kuendeleza visima virefu vilivyochibwa katika maeneo mbalimbali ili kukabiliana na uhaba wa maji Mtoni unaoweza kujitokeza kwa Mwezi Oktoba na Desemba, 2024.

b) Kilimo

Bodi inasisitiza wakulima kutumia maji kwa ufanisi zaidi kwa kuzuia upotevu wa maji katika mashamba yao na kuhakikisha mifereji imejengewa, pia kuyarudisha maji Mtoni pindi wanapomaliza kuyatumia. Aidha, wakulima wanashauriwa kuzingatia ushauri wa Maafisa Kilimo juu ya umwagilaji wa mazao katika maeneo yao kwa kuzingatia kalenda ya umwagiliaji na kuzuia umwagiliaji wa kila siku ili watumiaji wengine waliopo chini waweze kunufaika. Pia, Bodi inawataka wakulima kuchepusha maji kutoka mtoni kama yalivyoanishwa katika vibali vyao vya matumizi ya maji. Sekta ihakikishe inaweka kipaumbele katika ujenzi wa miundombinu ya mabwawa ya kimkakati ili yaweze kutumika kipindi cha kiangazi ambapo kunakuwa na uhaba wa maji Mtoni.

c) Ufugaji na Uvuvi

Bodi inashauri sekta kuhakikisha mifugo zinanyweshwa katika maeneo yaliyotengwa na kujengewa mabirika, pia Halmashauri za Wilaya kuhakikisha mifugo zinalishwa katika maeneo yaliyoanisha katika mpango wa matumizi bora ya ardhi ili kuepusha uchafuzi na uharibifu wa vyanzo vya maji. Aidha, uvuvi wa kutumia sumu na kuweka vizuizi katika vyanzo vya maji hauruhusiwi.

d) Madini

Bodi inashauri Sekta ya Madini na Halmashauri za Wilaya kuhakikisha uchimbaji na uchejuaji wa Madini unafanyika nje ya vyanzo vya maji ili kulinda ubora wa maji kwa watumiaji mbalimbali.

e) Ujenzi

Bodi inasisitiza sekta kuchukua tahadhari dhidi ya ongezeko la wingi wa maji kwa miradi inayoendelea kutekelezwa ikiwemo Mradi wa ujenzi wa Bwawa la Kidunda ili kutokuathiri utekelezaji wa mradi.

f) Utalii

Kina cha maji kwa Mwezi Oktoba na Desemba, 2024 kitapungua hali itakayoathiri makazi ya Wanyama waishio majini wakiwemo Viboko, Mamba na Samaki, hivyo Bodi inashauri sekta kufuatilia kwa ukaribu mwenendo wa maisha ya Wanyama hao katika kipindi hiki cha Mwezi Oktoba na Desemba, 2024.

4. HITIMISHO

Bodi itaendelea kufuatilia na kuwahabarisha Wadau wake juu ya utabiri huu wa mwenendo wa wingi wa maji katika Mto Ruvu kwa kutoa utabiri wa vipinid vifupi ili wadau waendelea kuchukua hatau za tahadhari dhidi ya ongezeko au upungufu wa wingi wa maji utakaoweza kujitokeza.