Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs

8.5.2023

ஊடக வெளியீடு
Ir. பத்மநாதன் K.
தலைமை நிர்வாக அதிகாரி
PBA ஹொல்டிங் பெர்ஹாட் மற்றும் PBAPP.

2023 பினாங்கு நீர் எச்சரிக்கை 3: இரண்டாவது மேக விதைப்பு செயல்படுத்த வேண்டும், பயனீட்டாளர்கள் குறைந்த நீரைப் பயன்படுத்த வேண்டும்

- **பினாங்கில் முதல் அலை மேக விதைப்பு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்ட நாட்களில் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் ஓரளவு மழை பதிவாகியுள்ளது. இருப்பினும், அணையின் கொள்ளளவு இன்னும் குறைவாகவே உள்ளது.**

- **பினாங்கு மாநில அனைத்து நீர் பயனீட்டாளர்கள், குறிப்பாக ஆயர் ஈத்தாம் மற்றும் பாயா தெருபோங்கில் உள்ள பயனீட்டாளர்கள் உடனடியாக நீரின் பயன்பாட்டைக் குறைக்க வேண்டும்.**

பினாங்கு, திங்கள், 8.5.2023: பினாங்கில் மேக விதைப்பு நடவடிக்கைகளின் இரண்டாவது அலையை PBAPP விரைவில் பரிந்துரைக்கிறது, ஏனெனில் இத்தீவில் உள்ள இரண்டு அணைகளின் மூல நீர் இருப்பு இன்னும் 50%-க்கும் குறைவாக உள்ளது.

இந்த ஆண்டுக்கான (2023) பினாங்கு மாநில மேக விதைப்பு நடவடிக்கைகளின் முதல் அலை 2.5.2023, 3.5.2023 மற்றும் 4.5.2023 ஆகிய தேதிகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்நடவடிக்கை கீழ்க்கண்ட தரப்பினர் உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டது:

- தேசியப் பேரிடர் மேலாண்மைக் கழகம் (NADMA);

- மலேசிய அரசு ஆகாயப்படை (RMAF);

- மலேசிய வானிலை ஆய்வு மையம் (METMalaysia); மற்றும்
- Penang Water Regulatory Body (பினாங்கு நீர் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் - BKSA)

இந்த 3-நாள் காலக்கட்டத்தில், PBAPP பதிவு செய்தது:

- ஆயர் ஈத்தாம் அணை நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியில் 8.5மி.மீ மழை; மற்றும்
- தெலுக் பஹாங் அணை நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியில் 19.5 மி.மீ மழை பெய்துள்ளது.

பினாங்கில் உள்ள இரண்டு அணைகளின் கொள்ளளவை பின்வரும் அட்டவனை காண்பிக்கிறது:

	1.1.2023	1.5.2023 (மேக விதைப்பு நடவடிக்கைக் கு முன்பு)	**7.5.2023** (மேக விதைப்பு நடவடிக்கைக்கு பின்பு)
ஆயர் ஈத்தாம் அணை	82.5%	43.6%	**41.5%**
தெலுக் பஹாங் அணை	64.0%	49.1%	**48.4%**

மேக விதைப்பு மேற்கொள்ளப்பட்ட நாட்களில் ஆயர் ஈத்தாம் அணை மற்றும் தெலுக் பஹாங் அணையின் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் மழை பெய்தது. இருப்பினும், அணைகளில் நீர் நிரம்ப அதிகமான மழை தேவைப்படுகிறது.

<u>எல் நினோ 2023</u>

METMalaysia மூலம் இணையத்தில் வெளியிடப்பட்ட அண்மைய எல் நினோ தெற்கத்திய அலைவு (ENSO) அறிக்கையின்படி: பெரும்பாலான பருவநிலை

முன்அறிவிப்பு மாதிரிகள் எல் - நினோ வருகின்ற மே முதல் ஜூலை வரை (62%)
நிகழும் என்று எதிர்பார்க்கிறது.

இந்த ஆண்டு எல் நினோ (சூடு மற்றும் வறண்ட) ஏற்படுவதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் இருப்பதால், அடுத்த மழைக்காலம் வரும்வரை பினாங்கு தீவில் உள்ள இரண்டு அணைகளும் வறண்டுப் போகாமல் தடுக்க என்ன செய்ய முடியுமோ அதனைச் செய்ய வேண்டியது அவசியமாகும்.

பினாங்கில் ஆயர் ஈத்தாம் மற்றும் தெலுக் பஹாங் அணையின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மழைப்பொழிவை மேம்படுத்த, மேக விதைப்பு நடவடிக்கையின் இரண்டாவது அலையை செயல்படுத்த PBAPP பரிந்துரைக்கிறது.

<u>தயவு செய்து உடனடியாக நீரைக் குறைவாகப் பயன்படுத்தவும்</u>

1.1.2023 முதல் 7.5.2023 வரையிலான காலக்கட்டத்தில், ஆயர் ஈத்தாம் அணையின் திறன் 41% குறைந்துள்ளது, அதே சமயம் தெலுக் பஹாங் அணையின் திறன் 15.6% குறைந்துள்ளது.

ஏனெனில், ஆயர் ஈத்தாம் அணையின் அதிகபட்ச திறன் 2,160 மில்லியன் லிட்டர் (ML) ஆகும். அதே சமயம், தெலுக் பஹாங் அணையின் அதிகபட்ச பயனுள்ள கொள்ளளவு கணிசமாக: 18,240 ML சேமிக்கப்படும்.

1.1.2023 முதல் குறைவான மழைப்பொழிவே 2023 இல் அணை இருப்பில் நீர் விரைவாகக் குறைவதற்கு முக்கிய காரணிகளில் ஒன்றாகும். <u>அதிகமான நீர் பயன்பாடு; குறிப்பாக 2022 இல் பினாங்கில் உள்ள மொத்த நீர் பயன்பாடு 61.6% பதிவானது மற்றொரு முக்கியமான காரணியாகும்.</u>

2022 இல், PBAPP பினாங்கில் ஒரு நாளைக்கு 868 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை வழங்கியது.
PBAPP இன் வரலாற்றில் இதுவரை வழங்கிய ஒரு வருடத்திற்கான ஒரு நாளின் அதிகபட்ச சராசரி அளவு இதுவாகும். 2024, ஜனவரியில்,

சராசரியாக 875 MLD விநியோகம் செய்து 2022 பதிவை முறியடித்தோம். 2023, பிப்ரவரியில், நாங்கள் 944 MLD சராசரியை விட இன்னும் அதிகமாக வழங்கினோம்.

எனவே, PBAPP பினாங்கில் உள்ள அனைத்து உள்நாட்டு நீர் பயனீட்டாளர்களும் உடனடியாக வீட்டிலேயே குறைந்த நீரைப் பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்கிறது. இது ஒரு அவசர வேண்டுகோள் ஆகும். மேலும், இது குறிப்பாக ஆயர் ஈத்தாம், பாயா தெருபோங் மற்றும் ஆயர் ஈத்தாம் அணையின் அருகிலுள்ள அனைத்து உள்நாட்டு நீர் பயனீட்டாளர்களுக்கும் மிகவும் பொருத்தமானது.

மேலும், ஆயர் ஈத்தாம் அணையின் இருப்புக்களை "பாதுகாக்க" எங்களுக்கு உதவுங்கள். இது பினாங்கில் உள்ள மிகச்சிறிய அணையாகும், இதன் கொள்ளளவு 50%க்கும் குறைவாக உள்ளது. இந்த ஆண்டு நாம் எல் நினோவை சந்திக்க நேரிடும். இதன் செயல்திறன் கொள்ளளவு 0%-ஐ எட்டினால், ஆயர் ஈத்தாம், பாயா தெருபோங் மற்றும் அருகிலுள்ள பகுதிகளுக்கு விநியோகிப்பதற்கு நீர் இருக்காது.

எளிதான மற்றும் மிகவும் பயனுள்ள உள்நாட்டு நீர் சேமிப்புக் குறிப்பு

- வீட்டில் குறைந்த நீரைப் பயன்படுத்துவதற்கான எளிதான மற்றும் மிகவும் பயனுள்ள வழி நீர்க்குழாய் பயன்படுத்துவதை நிறுத்துவதாகும்.

- உங்கள் தோட்டம் மற்றும் செடிகளுக்கு நீர்க்குழாய்க்குப் பதிலாக நீர்ப்பாசன கேனைப் பயன்படுத்தி நீரைப் பாய்ச்சவும்.

- உங்கள் கார் அல்லது மோட்டார் சைக்கிள்களைக் கழுவ நீர்க்குழாயைப் பயன்படுத்தாதீர்கள். உங்கள் வாகனத்தைக் கழுவ வேண்டும் என்றால், நீர்க்குழாய்க்குப் பதிலாக வாளி மற்றும் ஈரமான துணி அல்லது 'sponge' பயன்படுத்தவும்.

- உங்கள் தாழ்வாரம் அல்லது நடைபாதையை நீர்க்குழாயைப் பயன்படுத்திக் கழுவுவதற்குப் பதிலாகத் துடைப்பம் கொண்டு கூட்டவும்.

மேலும், தயவு செய்து குழாயில் நீரை வழிய விட்டுவிடாதீர்கள். உங்கள் கைகள், உணவு, உடைகள், சமையல் பாத்திரங்கள் மற்றும் பாத்திரங்களைக் கழுவ வேண்டிய தருணத்தில் மட்டுமே குழாயைத் திறக்கவும். பின்னர், உடனடியாக அதனை அடைக்கவும்.

மேலும் உள்நாட்டு நீர் சேமிப்புக் குறிப்புகளுக்கு, www.pba.com.my அகப்பக்கத்தைப் பார்வையிடவும்.

நன்றி.

எழுத்தாக்கம் : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
கார்ப்பரேட் தகவல் பிரிவு
மின்னஞ்சல் : syarifah@pba.com.my

* https://m.met.gov.my/iklim/ramalanbermusim/ramalanelninoterkini?lang=en

4.5.2023 : CLOUD SEEDING OVER PBAPP’S TELUK BAHANG DAM