2.4.2025
ஊடக வெளியீடு

DATO' IR. PATHMANATHAN K.
CEO, PBAHB and PBAPP.

2025 பினாங்கு நீர் விநியோக எச்சரிக்கை: தெலுக் பஹாங் அணையின் செயல்திறன் 50%-க்கும் குறைவாகயுள்ளது

- **ஆயிர் ஈத்தாம் அணை: 31.3.2025 அன்று 55.7%**
- **PBAPP, அணைகளின் சேவைப் பகுதிகளில் உள்ள நீர் பயனீட்டாளர்கள் நீரை சிக்கனமாகப் பயன்படுத்த அவர்களின் புரிதலையும் ஒத்துழைப்பையும் நாடுகிறது,**

பினாங்கு, புதன், 2.4.2025: பினாங்கு தீவில் உள்ள 2 அணைகளின் பயன்படுத்தக்கூடிய கொள்ளளவு 2025 ஆம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டில் கணிசமாகக் குறைந்துள்ளது. இந்நிலை சம்பந்தப்பட்ட நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் (WCAs) மீண்டும் மழைப் பொழியாததால் ஏற்படுகிறது .

31.3.2025 நிலவரப்படி அணைகளின் நிலையை பின்வரும் அட்டவணை சுருக்கமாகக் கூறுகிறது:

அணை	பயனுள்ள கொள்ளளவு 1.1.2025	பயனுள்ள கொள்ளளவு 31.3.2025	பயனுள்ள கொள்ளளவு வேறுபாடு
தெலுக் பஹாங் அணை	61.7%	47.3%	- 14.4%
ஆயிர் ஈத்தாம் அணை	76.7%	55.7%	- 21%

இதற்கிடையில், ஒரு வருடத்தின் முதல் காலாண்டில் அந்தந்த அணைகளின் WCA-க்களில் பதிவு செய்யப்பட்ட மழைப்பொழிவின் வரலாற்றுத் தரவு பின்வருமாறு:

WCA இல் மழைப்பொழிவு	2017 - 2019 3-ஆண்டு சராசரி	2020 - 2024 5-ஆண்டு சராசரி	2025
தெலுக் பஹாங் அணை	1,037mm	262mm	307mm
ஆயிர் ஈத்தாம் அணை	553mm	185mm	122mm

PBA
Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)
Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs

தெலுக் பஹாங் அணை

2017, 2018 மற்றும் 2019 ஆம் ஆண்டுகளில், அதன் முதல் காலாண்டில் தெலுக் பஹாங் அணையின் WCA இல் பதிவான சராசரி அளவுகோல் (அல்லது "சாதாரண") மழைப்பொழிவு 1,037 மி.மீ ஆகும். இது அடுத்தடுத்த 5 ஆண்டுகளில் (2020 - 2024) சராசரியாக 262 மிமீ ஆகக் குறைந்தது, இது தொடர்ச்சியான எல் நினோ சம்பவத்தால் ஏற்பட்டது.

2025 ஆம் ஆண்டில், PBAPP தெலுக் பஹாங் அணையின் WCA இல் சற்று அதிகமான மழைப்பொழிவைப் பதிவு செய்தது. ஆயினும், மழைப்பொழிவு போக்கு இன்னும் கோவிட்-19க்கு முந்தைய நிலைக்கு மாற்றம் காணவில்லை

மேலும், இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில், தெலுக் பஹாங் அணை நிரம்பவில்லை. அதன் செயல்திறன் கொள்ளளவு 1.1.2025 அன்று 61.7% ஆக இருந்தது.

இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்திலிருந்து PBAPP இந்த 18,240 மில்லியன் லிட்டர் (ML) அணையிலிருந்து தினசரி நீர் விநியோகம் ஒரு நாளைக்கு 60 மில்லியன் லிட்டர் (MLD) ஆகக் குறைந்து வருகிறது. அதன் WCA-வில் குறைந்த மழைப்பொழிவு இருந்தபோதிலும், கடந்த 90 நாட்களில் அதன் செயல்திறன் மிக்க கொள்ளளவு 14.4% மட்டுமே குறைந்ததற்கு இதுவே முக்கியக் காரணமாகும்.

ஆயிர் ஈத்தாம் அணை

1.1.2025 முதல், 2,159 ML ஆயிர் ஈத்தாம் அணையின் பயனுள்ள கொள்ளளவு சுமார் 21% குறைந்துள்ளது. 1.1.2025 முதல் PBAPP அதன் WCA இல் 122 மிமீ மழைப்பொழிவை மட்டுமே பதிவு செய்துள்ளது, இது கடந்த 8 ஆண்டுகளில் ஆயிர் ஈத்தாம் WCA இல் மழையின் மிகக் குறைந்த அளவீடு ஆகும்.

ஆயினும்கூட, ஆயிர் ஈத்தாம் அணை செயல் திட்டம் 2025 (AIDAP 2025) செயல்படுத்துவதன் மூலம் PBAPP இந்த அணையை "பாதுகாக்கிறது":

- தினசரி நீர் விநியோகத்தை 11 MLD முதல் 22 MLD வரை கட்டுப்படுத்துதல்;
- செபராங் பிறையில் உள்ள சுங்கை டுவா WTP இலிருந்து 33 MLD வரை சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை அணையின் சேவைப் பகுதிக்குள் செலுத்துதல்; மற்றும்
- ஆயிர் ஈத்தாம் நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர்

Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)
Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs

உற்பத்தியை மேம்படுத்துதல், முதன்மையாக 2 பிற நீர் ஆதாரங்களில் (மெயின்ஸ் ஸ்ட்ரீம் மற்றும் டாட்ஸ் ஸ்ட்ரீம்) இருந்து மூல நீர் கிடைக்கும் தன்மையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

விரிவாக்கப்பட்ட மெங்குவாங் அணை (EMD)

இதற்கிடையில், மத்திய செபராங் பிறையில் உள்ள 86,400 ML விரிவாக்கப்பட்ட மெங்குவாங் அணையின் (EMD) திறன் 31.3.2025 அன்று 92.4% இல் "உறுதியாக" உள்ளது.

சுங்கை டுவா நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் (WTP) சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் உற்பத்திக்கு EMD தற்போது "stand-by" அல்லது "back-up" அணையாக செயல்படுகிறது என்பதை நினைவில் கொள்ளவும். "தினசரி அணைகள்" ஆன தெலுக் பஹாங் அணை மற்றும் ஆயிர் ஈத்தாம் அணையைப் போல் இல்லாமல், PBAPP சுங்கை மூடாவிலிருந்து போதுமான மூல நீரை எடுக்க முடியாதபோது மட்டுமே EMD இன் இருப்புக்கள் குறைக்கப்படுகிறது.

சுங்கை மூடா

சுங்கை டுவா நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் உகந்த சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் உற்பத்தியை ஆதரிப்பதற்காக, 2025 மார்ச் மாதத்தில் சுங்கை மூடாவிலிருந்து போதுமான அளவு மூல நீரை PBAPP தொடர்ந்து பயன்படுத்துகிறது.

இருப்பினும், மார்ச் 2025 இல் 7 நாட்களுக்கு பினாங்கின் லஹார் தியாங் இருப்பில் சுங்கை மூடா நதியின் நீர்மட்டம் “2.0 மீட்டர் பாதுகாப்பான குறியீடாக” குறைந்தது. 31.3.2025 நிலவரப்படி, ஆற்றின் நீர்மட்டம் 2.4 மீட்டராக இருந்ததாகக் கூறப்படுகிறது.

மேக விதைப்பு

2025, ஏப்ரல் மாதத்தில் தெலுக் பஹாங் அணை மற்றும் ஆயிர் ஈத்தாம் அணையின் நிலைகளை PBAPP தொடர்ந்து கண்காணித்து, தினசரி நீர் விநியோக சேவைகளில் இடையூறு ஏற்படாமல் முடிந்தவரை தினசரி நீர் எடுப்புகளை மேலும் கட்டுப்படுத்தும்.

பினாங்கு மாநில அரசின் ஆதரவுடன், 2 தீவு அணைகளின் WCA-களில் மேக விதைப்பு நடவடிக்கைகளை விரைவில் மேற்கொள்ள தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை நிறுவனம் (NADMA) மற்றும் மலேசிய விமானப்படை (RMAF) ஆகியவற்றின் உதவியை நாங்கள் நாடுவோம்.

Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)
Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs

தெலுக் பஹாங் அணையின் செயல்திறன் கொள்ளளவு 40%-ஐ விடக் குறைவதற்கு முன்பு NADMA மற்றும் RMAF செயல்படும் என்று நாங்கள் நம்புகிறோம். மேலும், இப்போது பருவமழைக்கு இடைப்பட்ட காலமாகும், அதேவேளையில், வானத்தில் மேகங்கள் உருவாகும்.

நீரை சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தவும்

தெலுக் பஹாங் அணை மற்றும் ஆயிர் ஈத்தாம் அணையின் மீதமுள்ள இருப்புக்களை "பாதுகாப்பதில்" மற்றொரு முக்கிய அம்சம் நீர் பயன்பாட்டைக் குறைப்பதாகும். 2 அணைகளின் சேவைப் பகுதிகளில் மொத்தமாக சுமார் 67,000 நீர் பயனீட்டாளர்கள் உள்ளனர்.

எனவே, பின்வரும் பகுதிகளில் உள்ள அனைத்து நீர் பயனீட்டாளர்களும் நீரை சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துவதற்கு அன்பான ஆதரவையும் ஒத்துழைப்பையும் PBAPP எதிர்ப்பார்க்கிறது:

தெலுக் பஹாங் அணை சேவைப் பகுதிகள்		ஆயிர் ஈத்தாம் அணை சேவைப் பகுதிகள்	
1.	தெலுக் பஹாங்	1.	ஆயிர் ஈத்தாம்
2.	பத்து பிரிங்கி	2.	பார்லிம்
3.	தஞ்சோங் பூங்கா	3.	பாயா தெருபோங்
4.	தஞ்சோங் தோக்கோங்		

மேலும், பயனுள்ள நீர் சேமிப்பு குறிப்புகளுக்கு www.pba.com.my அகப்பக்கத்தைப் பார்வையிடவும். நமது அணைகள் நிரப்ப போதுமான மழைப் பெய்யும் வரை நீரை சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தவும்.

நன்றி.

எழுத்தாக்கம் : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
Corporate Communications Section

மின்னஞ்சல் : comms@pba.com.my