

18.4.2024

ஊடக வெளியீடு

**IR. PATHMANATHAN K.**

தலைமை நிர்வாக அதிகாரி

PBA ஹொல்டிங் பெர்ஹாட் மற்றும் PBAPP.

**சுங்கை மூடா நதி மட்டம்: தேவைப்படும்போது விரிவாக்கப்பட்ட மெங்குவாங் அணையில் இருந்து PBAPP நீரை பெற்றுக் கொள்ளும்**

- கெடாவில், வறண்ட காலநிலை காரணமாக சுங்கை மூடாவின் நீர்மட்டம் தொடர்ந்து சரிந்தால், கோல மூடாவில் நீர் விநியோகம் தடைப்படும் அபாயம் உள்ளதாக ஷாரிகாட் ஆயர் டாருல் அமான் (SADA) அறிவித்துள்ளது.
- பினாங்கில், சுங்கை மூடாவிலிருந்து போதுமான மூல நீரை எடுக்க முடியாவிட்டால், விரிவாக்கப்பட்ட மெங்குவாங் அணையிலிருந்து (EMD) PBAPP ஒரு நாளைக்கு அதிகபட்சமாக 600 மில்லியன் லிட்டர் மூல நீரை (MLD) எடுக்கும்.

பினாங்கு, வியாழன், 18.4.2024: பினாங்கு நீர் விநியோக வாரியம்(PBAPP) சுங்கை மூடாவிலிருந்து போதுமான அளவு மூல நீரை எடுக்க முடியாவிட்டால், விரிவாக்கப்பட்ட மெங்குவாங் அணையின் (EMD) வறட்சி இருப்பைக் குறைக்க தயாராக உள்ளது.

16.4.2024 அன்று, செபராங் பிறையில் உள்ள PBAPP இன் லஹர் தியாங் உட்கொள்ளலில் சுங்கை மூடாவின் அளவு 1.72 மீட்டராகக் குறைந்தது, இது “2.0மீ பாதுகாப்பான நிலைக்கு” கீழே உள்ளது. கெடாவில், கெடா மாநில நீர்வள வாரியம் (LSANK) மற்றும்

Pejabat Lembangan Sungai Muda (PLSM)

ஆகியவை பெரிஸ் அணையிலிருந்து சுங்கை மூடாவிற்கு திறந்துவிடப்படும் நீரின் அளவை 864 MLD (10 கனஅடி) இலிருந்து 1,296 MLD (15 cumec) ஆக உயர்த்தியுள்ளதாக SADA அறிவித்தது.

17.4.2024 அன்று சுங்கை மூடா ஆற்றின் நீர்மட்டம் லஹர் தியாங்கில் 1.61 மீட்டராகக் குறைந்தது. PBAPP வாரியம் EMD விடுத்து ஆற்றில் இருந்து போதுமான அளவு மூல நீரைப் பெற்றுக் கொண்டது. இருப்பினும், PBAPP ‘தயார்நிலையில் இருப்பதை’ உறுதிசெய்ய வெற்றிகரமாக EMD அணையில் சோதனை ஓட்டத்தை நடத்தியது.



# PBA

Perbadanan Bekalan Air  
Pulau Pinang Sdn Bhd  
199901001061 (475961-X)

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



## சுங்கை மூடாவிற்கு நீரை விநியோகிக்கும் கெடா அணைகளின் திறன்மிக்க கொள்ளளவு

	அதிகபட்ச கொள்ளளவு (மில்லியன் லிட்டர் - ML)	திறன்மிக்க கொள்ளளவு
மூடா அணை (கெடா)	160,000	35.69% (17.4.2024)
பெரிஸ் அணை (கெடா)	120,000	80.19% (16.4.2024)

## பினாங்கு EMD இன் திறன்மிக்க கொள்ளளவு

	அதிகபட்ச கொள்ளளவு (மில்லியன் லிட்டர் - ML)	திறன்மிக்க கொள்ளளவு
விரிவாக்கப்பட்ட மெங்குவாங் அணை (EMD)	86,400	89.7% (17.4.2024)

விரிவாக்கப்பட்ட மெங்குவாங் அணையானது "மாற்றுத்" திட்டமாக வறண்ட பருவநிலையின் வளமாக செயல்படுகிறது. இது PBAPP வாரியத்தால் சுங்கை மூடாவிலிருந்து போதுமான நீரை எடுக்க முடியாவிட்டால், அதனைச் செயல்படுத்தலாம்.

தற்போது, சுங்கை டுவா நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் (WTP) சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரின் உகந்த உற்பத்திக்காக சுங்கை மூடாவிலிருந்து சுமார் 1,200MLD-ஐ PBAPP எடுக்கிறது. இந்த WTP பினாங்கில் தினசரி விநியோகிக்கப்படும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரில் 85% உற்பத்தி செய்கிறது.

EMD இலிருந்து அதிகபட்ச இழுவைத் திறன் 600 MLD ஆகும், அல்லது சுங்கை டுவா WTP க்கு தேவையான 50% மூல நீர் பெறுவதற்கு உற்பத்தி செய்கிறது.

எனவே, PBAPP சுங்கை மூடாவிலிருந்து 600 MLD மூல நீரைப் எடுத்துக் கொள்ளும் வரை மற்றும் EMD இலிருந்து 600 MLD நீரைப் பெறும் வரை, பினாங்கில் திட்டமிடப்படாத நீர் விநியோகத் தடங்கல் நிகழாது.

**உடனடி அவசரநிலை ஏற்படவில்லை இருப்பினும் PBAPP "உயர் எச்சரிக்கை" நிலையில் செயல்படுகிறது**

இன்றைய நிலவரப்படி, பினாங்கில் சுங்கை மூடா ஆற்றின் நீர் மட்டம் தொடர்பாக பின்வரும் 6 முக்கியக் கருத்தாய்வுகளின் காரணமாக நீர் விநியோகத்திற்கு உடனடி அச்சுறுத்தல் இல்லை:



# PBA

Perbadanan Bekalan Air  
Pulau Pinang Sdn Bhd  
199901001061 (475961-X)

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



1. 17.4.2024 அன்று, ஆற்றின் நீர் மட்டம் 1.61 மீட்டராக இருந்தபோது, சுங்கை டுவா WTP இல் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் உற்பத்தியை ஆதரிக்க சுங்கை மூடாவிலிருந்து சுமார் 1,200 MLD-ஐ PBAPP எடுக்க முடிந்தது.
2. SADA சுங்கை மூடா ஆற்றின் அளவைக் பாதுகாக்க பெரிஸ் அணையில் இருந்து அதிகளவு நீர் திறக்கப்படுவதாக அறிவித்துள்ளது.
3. பெரிஸ் அணையின் திறன்மிக்க கொள்ளளவு கடந்த 16.4.2024 அன்று 80.19% ஆக இருந்தது.
4. சுங்கை மூடாவிற்கு நீரை திறந்து விடக்கூடிய மூடா அணையின் திறன்மிக்க கொள்ளளவு 17.4.2024 அன்று 35.69% ஆக இருந்தது.
5. PBAPP சுங்கை மூடாவிலிருந்து போதுமான அளவு மூல நீரை எடுக்க முடியாவிட்டால், விரிவாக்கப்பட்ட மெங்குவாங் அணையிலிருந்து அதிகபட்சமாக 600 MLD வரை எடுக்கலாம்.
6. 17.4.2024 அன்று விரிவாக்கப்பட்ட மெங்குவாங் அணையின் திறன்மிக்க கொள்ளளவு 89.7% ஆக இருந்தது.

தற்போது, PBAPP "உயர் எச்சரிக்கை" நிலையில் செயல்படுகிறது, ஏனெனில் சுங்கை மூடா பினாங்கின் முதன்மையான மூல நீர் ஆதாரமாகும்.

PBAPP ஆற்று நீர் மட்டத்தின் அளவை கவனமாக கண்காணிக்கும். சுங்கை மூடா சூழ்நிலை மேம்படும் அல்லது மோசமடையும் போது, பொது அறிவிப்புகளை வழங்குவோம்.

நன்றி.

---

எழுத்தாக்கம்: Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah  
Corporate Communications Unit

மின்னஞ்சல் : syarifah@pba.com.my