

23.2.2025

ஊடக வெளியீடு

YAB TUAN CHOW KON YEOW
PENANG CHIEF MINISTER.

16 வருட கால பிரச்சனைக்குத் தீர்வுக் காண PBAPP இன் பசுமையான மற்றும் விவேகமான தீர்வு

- புதிய சுங்கை டுவா நீர் வடிகட்டும் நிலையம்(SDDP), வழக்கமான அகற்றும் செலவுகளின் ஒரு பகுதியாகவும், DOE விதிமுறைகளுக்கு இணங்கியும், நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் (WTP) கழிவுகளை முறையாகக் கையாளவும் உதவி புரியும்.

பினாங்கு, ஞாயிற்றுக்கிழமை, 23.2.2025: சுங்கை டுவா நீர் வடிகட்டும் நிலையத்தின் (SDDP) அதிகாரப்பூர்வ திறப்பு, சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மற்றும் குறைவான செலவில் 16 ஆண்டுகால பிரச்சனையைத் தீர்க்கிறது.

சுங்கை டுவா நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் (WTP) இந்த புதிய ரிம20 மில்லியன் வசதியை அதிகாரப்பூர்வமாகத் திறப்பதில் நான் மகிழ்ச்சியடைகிறேன். இது சுற்றுச்சூழலுக்கு தீங்கு விளைவிக்காமல் ஒவ்வொரு நாளும் WTP கழிவுகளை நீர் சுத்திகரிப்பு, பதப்படுத்துதல் மற்றும் அப்புறப்படுத்தும் ஒரு வசதியாக செயல்படும்.

இருப்பினும், SDDP இன் அற்புதமான அம்சம் என்னவென்றால், WTP கழிவுகளை ஒரு மெட்ரிக் டன் (mt) ஒன்றுக்கு ரிம145 செலவில் "கையாள" முடியும்... இது பதப்படுத்தப்படாத WTP கழிவுகளை அகற்றுவதற்கான திட்டமிடப்பட்ட செலவை விட ஒரு Mt ஒன்றுக்கு ரிம550 ஐ விட மிகவும் மலிவானது.

சுங்கை டுவா நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் ஆண்டுதோறும் உருவாகும் WTP கழிவுகளின் மிகப்பெரிய அளவை நாம் கணக்கில் எடுத்துக் கொண்டால், 2025 முதல் கழிவுகளை அகற்றும் செலவில் ரிம60 மில்லியன் முதல் ரிம70 மில்லியன் வரை சேமிக்கப்படும்.

WTP கழிவுகளை அப்புறப்படுத்துவதற்கான அதிக செலவுகள்

நான் புரிந்து கொண்டபடி, வழக்கமான நீர் சுத்திகரிப்பு தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தும் ஒவ்வொரு WTPயும் அதன் செயல்பாடுகளின் விளைவாக WTP கழிவுகளை உருவாக்குகிறது.

2009 முதல், சுற்றுச்சூழல் துறை (DOE) அனைத்து மலேசிய நீர் விநியோக ஆபரேட்டர்களையும் (PBAPP உட்பட) WTP கழிவுகளை "பிரிவு 4 சுகாதார குப்பை நிரப்பு" இல் அப்புறப்படுத்துமாறு வலியுறுத்தியுள்ளது. கூடுதல் அப்புறப்படுத்தும் செலவுகள் காரணமாக கிட்டத்தட்ட அனைத்து மலேசிய நீர் விநியோக ஆபரேட்டர்களும் இணங்கவில்லை என்று PBAPP மூலம் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

2021 ஆம் ஆண்டில், மலேசியாவில் உள்ள அனைத்து WTPகளும் ஒரு நாளைக்கு மொத்தம் 5,500 மெட்ரிக் டன் WTP கழிவுகளை அல்லது வருடத்திற்கு சுமார் 2.1 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்களை உற்பத்தி செய்ததாக மதிப்பிடப்பட்டது.

2024 ஆம் ஆண்டில், PBAPP DOE விதிமுறைகளுக்கு இணங்கி இருந்தால், சுங்கை டுவாவில் இருந்து சுமார் 450mt பதப்படுத்தப்படாத WTP கழிவுகளை ஒரு mt க்கு ரிம550 மதிப்பீட்டில் அப்புறப்படுத்த வருடத்திற்கு ரிம90 மில்லியனுக்கும் அதிகமான கூடுதல் செலவுகள் ஏற்பட்டிருக்கும். இந்த ரிம90 மில்லியன் கூடுதல் நீர் விநியோக செலவானது தவிர்க்க முடியாமல் பினாங்கு நீர் பயனீட்டாளருக்கு குறிப்பிடத்தக்க அளவு கூடுதல் நீர் கட்டணம் "விதிக்கும்" சூழல் ஏற்பட்டிருக்கும்.

PBAPP பசுமை மற்றும் விவேகமான தீர்வு

WTP கழிவுகளின் சிக்கலைத் தீர்க்க PBAPP குறைந்த செலவில் ஒரு விவேகமான தீர்வைச் செயல்படுத்த முடிவு செய்தது என்பதைக் கவனத்தில் கொள்வது அவசியமாகும்.

இந்த SDDP, சுங்கை டுவா WTP இல் திட்டமிடப்பட்ட கழிவு மேலாண்மை மற்றும் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனமான Alam Airan Kualiti Sdn Bhd (AAK), தனியார் நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்டது. எனவே, நிலச் செலவுகள் எதுவும் இல்லை.



PBA

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

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda

Meeting all your water supply needs

இந்த முன்முயற்சிக்கு 2022 இல் திறந்த "முன்மொழிவுக்கான கோரிக்கை" பயிற்சியில் SDDPஐ செயல்படுத்த AAK தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. பினாங்கைத் தளமாகக் கொண்ட இந்த நிறுவனம், வேலையைப் பாதுகாப்பாகவும் சரியாகவும் செய்து முடிப்பதற்குத் தொடர்புடைய நிபுணத்துவம் மற்றும் சாதனைப் பதிவுகளைக் கொண்டுள்ளது. புக்கிட் மிஞ்யாக் தொழில்துறை பகுதியில் AAK 3 கழிவு "மீட்பு வசதிகளை" இயக்கி வருகிறது.

இது தொடர்பாக, சுங்கை டுவா WTP இல் உள்ள WTP கழிவுகளை அகற்றும் திட்டத்தில் PBAPP AAK உடன் 15 ஆண்டு கால ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது. PBAPP SDDP இன் செயல்பாடுகளை மேற்பார்வையிடும். இந்த வசதி மற்றும் அதன் "இறுதி தயாரிப்பு" DOE விதிமுறைகளுக்கு இணங்குவதை உறுதி செய்யும்.

பினாங்கு2030 கொள்கையை ஆதரிக்கும் பசுமை மற்றும் விவேக WTP கழிவு தீர்வை செயல்படுத்தியதற்காக PBAPP-ஐ நான் பாராட்ட விரும்புகிறேன்.

SDDP என்பது "பசுமை" என்ற பொருளில், அதிக அளவு WTP கழிவுகளை பாதுகாப்பான செயலாக்கம் செய்வதோடு சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்ற வகையில் அகற்றவும் உதவுகிறது. இது DOE விதிமுறைகளுக்கு இணங்குகிறது. PBAPP மற்றும் AAKக்கான செலவுகள் மற்றும் ஆதாரங்களை மேம்படுத்தும் வெற்றி கூட்டாண்மையை உள்ளடக்கியதால் இது "விவேக" திட்டமாக அமைகிறது.

PBAPP செலவைக் குறைப்பதன் மூலம், பினாங்கில் எதிர்கால நீர் கட்டணங்கள் மக்களின் நலனுக்காக மிதமானதாக இருப்பதை உறுதிசெய்யவும் இந்த SDDP உதவும்.

நன்றி.

எழுத்தாக்கம் : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
Corporate Communications Section
மின்னஞ்சல் : syarifah@pba.com.my