

உடனடி வெளியீட்டுக்காக

கனடா நகர்ப்புற பேருந்து போக்குவரத்து சங்கத்தினால், ப்ராம்ப்ட்டன் பேருந்து போக்குவரத்துக்கு சுற்றுச்சூழலை நிலைக்க வைக்கும் தன்மைக்கான விருது வழங்கி அங்கீகரிக்கப்பட்டிருக்கிறது

ப்ராம்ப்ட்டன், ON (அக்டோபர் 6, 2021) – கனடா நகர்ப்புற பேருந்து போக்குவரத்து சங்கத்திடமிருந்து (CUTA) ப்ராம்ப்ட்டன் பேருந்து போக்குவரத்து நிறுவனத்திற்கு சுற்றுச்சூழலை நிலைக்க வைக்கும் தன்மைக்கான விருது கிடைத்திருக்கிறது; இது கடந்த மூன்று நாட்களில் நடைபெற்ற CUTA வின் வருடாந்திர மாநாடு மற்றும் பேருந்து போக்குவரத்து கண்காட்சியின்போது, மெய்நிகர் முறையில் ப்ராம்ப்ட்டன் பேருந்து போக்குவரத்து நிறுவனத்தின் மைல்கல் நிகழ்ச்சியாக, மின்சாரப் பேருந்து சோதனை ஓட்டம் நடத்திக் காட்டியமைக்காக வழங்கப்பட்டது.

சுற்றுச்சூழலை நிலைக்க வைக்கும் தன்மைக்கான விருது வகையானது, வணிகங்கள் மற்றும் போக்குவரத்து அமைப்புகள், தங்கள் செயல்பாடுகளில் அல்லது திட்டங்களில் தற்போதைய சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் மற்றும் பேருந்து போக்குவரத்து தொழில் எதிர்கொள்ளும் சவால்களில் சாதகமான தாக்கத்தை அடைந்தமைக்காக அவர்களை அங்கீகரிக்கிறது. CUTA வின் பேருந்து போக்குவரத்துக்கான 2040 ஆம் ஆண்டிற்கான தொலைநோக்குப்பார்வையுடன் ஒருமித்துப் போகின்ற வகையில், அரிதாக கிடைக்கின்ற வளங்களைப் பாதுகாத்தல், செலவு சேமிப்பு அல்லது அளவிடக்கூடிய சுற்றுச்சூழல் நன்மைகள் ஆகியவற்றின் விளைவாக புதிய கருத்தாக்கங்கள், செயல்முறைகள் அல்லது தற்போதுள்ள உபகரணங்களின் மறுவடிவமைப்பு ஆகியவை இதற்கான விளைபலன்களில் அடங்கும்.

மே 4, 2021 அன்று, ப்ராம்ப்ட்டன் பேருந்து போக்குவரத்தானது, கனேடிய நகர்ப்புற போக்குவரத்து ஆராய்ச்சி மற்றும் புதுமைபடைக்கும் கூட்டமைப்பின் (CUTRIC) ஒரு பகுதியாக, தரப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் முழுமையாக இயங்கும் வகையிலான பேட்டரி மின்சார பேருந்துகள் (BEBs) மற்றும் அதிக ஆற்றல் கொண்ட, தலைக்கு மேலாக ஓடும் ஆன்-ரூட் சார்ஜிங் அமைப்புகள் ஆகியவற்றின் மிகப்பெரிய உலகளாவிய வரிசைப்படுத்தலை அறிமுகப்படுத்தியது. இது கனடியன் BEB முழுக்கவுமான செயல்முறை விளக்கம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த சோதனை ஓட்டம் ஆகும். மொத்தத்தில், ப்ராம்ப்ட்டன் பேருந்து போக்குவரத்தானது, அதன் பேருந்து தொகுப்பில் எட்டு BEB களைச் சேர்த்துள்ளது, இரண்டு நோவா பஸ் (Nova Bus) ஸிலிருந்தும் மற்றும் ஆறு பேருந்துகள் நியூ ஃப்ளையரி (New Flyer) லிருந்தும் இயங்குகின்றன.

நோவா பஸ், நியூ ஃப்ளையர் இண்டஸ்ட்ரீஸ், ABB Inc. ஸீமென்ஸ் கனடா மற்றும் நியூமர்கெட்-ட்டே பவர் டிஸ்ட்ரிபியூஷன் லிமிடெட் ஆகியோருடன் கூட்டாக, ப்ராம்ப்ட்டன் நகரம் இணைகிறது; இது ட்ரான்ஸ்லின்க் மற்றும் யார்க் பிராந்திய பேருந்து போக்குவரத்துடனும் இணைகிறது; இதுவே உலகின் முதலாவதான மின்சார பேருந்து ஓட்ட இயக்கமாகும் இதனால் பல்வேறு உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து வாங்கப்படும் மின்சார வாகனங்கள் மற்றும் சார்ஜர்கள் முழுமையாக இயங்கக்கூடிய வடிவத்தில் பயன்படுத்தப்படலாம், அதாவது ஒரு நிறுவனத்தின் சார்ஜிங்க் கட்டமைப்பில் இன்னொன்றினை செருகி பயன்பெறலாம்; இதன் விளைவாக பேருந்தின் பின்புறம் குழாய் வழியாக உமிழ்வு என்பது இல்லாமல் ஆக்கப்படுகிறது.

BEB கள் தங்கள் ஆயுட்கால ஓட்டம் முழுவதிலுமாக பூஜ்ஜியம் எனும் உமிழ்வை அடையும். ஒவ்வொரு பேருந்தும் 10 நிமிடங்களுக்குள் முழுமையாக சார்ஜ் செய்துகொள்ள முடியும், மேலும் ஒரு பேருந்துக்கு ஆண்டு ஒன்றுக்கு 235 டன் கிரீன்ஹவுஸ் வாயுக்களை (CO2e) சேமிக்கிறது.

அறிஞர் கூற்றுக்கள்

"ப்ராம்ப்ட்டனில் உலகளாவிய முதலாவது கனடா நாடு பரவலாக இயங்கும் பேட்டரி மின்சார பேருந்து செயல்விளக்க ஓட்டம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு சோதனையானது சுற்றுச்சூழலை நிலைக்க வைக்கும் தன்மையில் ஒரு மைல்கல் ஆகும். சிறந்த சுற்றுச்சூழல் பலன்களுடன் எங்கள் நகரத்தின் போக்குவரத்து வலையமைப்பை மேலும் மேம்படுத்த நாங்கள் எங்கள் கூட்டாளிகளுக்கு ஒத்துழைப்பு கொடுத்துள்ளோம். ப்ராம்ப்ட்டன் ஒரு பசுமை நகரம், மற்றும் நிலைக்க வைக்கும் தன்மையில் ஒரு முன்னணி நகரம். இந்த அங்கீகாரத்தை சாத்தியமாக்க உதவிய எங்கள் கூட்டாளிகள் மற்றும் இப்பணியை நம்முடன் இருந்து செய்தவர்களுக்கும் நன்றி. "

- பேட்ரிக் ப்ரவுன், மேயர், ப்ராம்ப்ட்டன் நகரம்

"ப்ராம்ப்ட்டன் பேருந்து போக்குவரத்தில் முதன் முதலாக மின்சார பேருந்துகளை வெற்றிகரமாக புகுத்தியதைத் தொடர்ந்து CUTA வின் சுற்றுச்சூழலை நிலைக்கவைக்கும் தன்மைக்கான விருதை அடைந்ததில் நாங்கள் பெருமைப்படுகிறோம். ப்ராம்ப்ட்டன் நகர சபையானது, 2050 க்குள் பிராம்ப்ட்டனில் உருவாக்கப்படும் கிரீன்ஹவுஸ் வாயு உமிழ்வை 80 சதவிகிதம் அளவுக்கு குறைப்பதற்கான நமது பயணத்தில் நமது நகரத்தின் கார்பன் தடம் பதிப்பதைக் குறைக்க தன்னை அர்ப்பணித்துக் கொண்டுள்ளது.

- பால் விசெண்ட், பிராந்திய கவுன்சிலர், வார்டுகள் 1 & 5; தலைவர், பொதுப்பணி மற்றும் பொறியியல், ப்ராம்ப்ட்டன் நகரம்

"பசுமை நகரத்திற்கான எங்கள் தொலைநோக்குப் பார்வைக்கான செயல்பாட்டுக்கு மின்சார பேருந்துகள் ஆதரவளிக்கின்றன. கனடா நாடு பரவலாக பேட்டரி மின்சாரப் பேருந்திற்கான செயல்விளக்கம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த சோதனை ஓட்டம், ப்ராம்ப்ட்டனின் போக்குவரத்து அமைப்பை அளவிடும் வகையிலான சுற்றுச்சூழல் நன்மைகளுடன் புரட்சிகரமாக்கியுள்ளது; உலகளாவிய காலநிலை மாற்றத்திற்கான நமது பங்களிப்பைக் குறைக்கவும் உதவுகிறது; மற்றும் மற்ற நகராட்சிகள் நிலைக்கவைக்கும் தன்மைக்கான முயற்சிகளுக்கு வழிகாட்டியாக இருக்கிறது.

- டக் வில்லன்ஸ், நகர கவுன்சிலர் வார்டுகள் 2 & 6; உறுப்பினர், சுற்றுச்சூழல் ஆலோசனைக் குழு;
உறுப்பினர், CEERP சமூக பணிக்குழு, ப்ராம்ப்ட்டன் நகரம்

"ப்ராம்ப்ட்டன் டிரான்ஸிட் போக்குவரத்து நிறுவனமானது, போக்குவரத்தை மேம்படுத்துவதுடன் சுறுசுறுப்பான போக்குவரத்து வழங்கவும் உறுதியாக உள்ளது; இது எரிசக்தி செயல்திறனில் கவனம் செலுத்தியும் மற்றும் புதுமைபடைக்கும் வகையிலான தொழில்நுட்பங்களை புகுத்தியும் ப்ராம்ப்ட்டனுக்கு இந்த வசதியைக் கொண்டு வருகிறது. சுற்றுச்சூழலை நிலைக்கவைக்கும் தன்மைக்கான விருது பெற்றதினால் இந்த புதுமை படைக்கும் பேருந்து சோதனை மூலம் நாங்கள் எவ்வாறு போக்குவரத்தை பசுமை ஆக்குகிறோம் என்பதையும் அங்கீகரிக்கிறது.

- டேவிட் பாரிக், தலைமை நிர்வாக அதிகாரி, ப்ராம்ப்ட்டன் நகரம்

"தனது வெற்றிகரமான 2021 ஆண்டிற்கான மின்சார பேருந்து சோதனை ஓட்டத்திற்காக CUTA வின் சுற்றுச்சூழலை நிலைக்கவைக்கும் தன்மைக்கான விருது வென்றமைக்காக ப்ராம்ப்ட்டன் பேருந்து போக்குவரத்துக்கு வாழ்த்துக்கள். பொது பேருந்து போக்குவரத்து எப்போதும் கிரீன்ஹவுஸ் உமிழ்வைக் குறைத்து வந்திருக்கிறது. பூஜ்ஜியம் அளவிலான உமிழ்வு செய்யும் பேருந்துகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம், கனடா தனது காலநிலை இலக்குகளை அடைய உதவுவதில் அது இன்னும் பெரிய பங்காற்ற முடியும்.

- மார்கோ டி ஏஞ்சலோ, CUTA தலைவர் & தலைமை நிர்வாக அதிகாரி

-30-

கனடா நாட்டில் மிக விரைவாக வளர்ந்து வரும் நகரங்களில் ஒன்றான ப்ராம்ப்ட்டன் தன் வசத்தில் 700,000 மக்களையும் 75,000 வணிக அமைப்புக்களையும் கொண்டிருக்கிறது. நாங்கள் செய்யும் ஒவ்வொரு காரியத்திலும் பொதுமக்களை மனத்தில் வைத்தே செய்கின்றோம். பலதரப்பட்ட சமுதாயத்தினர் எங்களுக்கு வலு சேர்க்கின்றனர், முதலீட்டை நாங்கள் ஈர்க்கிறோம், தொழில்நுட்பரீதியில் மற்றும், சுற்றுச்சூழல்ரீதியிலான புதுமைப் படைத்தலில் முன்னணி வகிப்பதற்கான பயணத்தில் நாங்கள் சென்றுகொண்டிருக்கிறோம். பாதுகாப்பான, நிலைத்து நிற்கவல்ல மற்றும் வெற்றிகரமான ஆரோக்கியமிக்க ஒரு நகரைக் கட்டமைப்பதற்கான வளர்ச்சிப்பாதையில் நாங்கள் பங்கு வகிக்கிறோம். [Twitter](#), [Facebook](#), மற்றும் [Instagram](#) ஆகியவற்றில் எங்களுடன் இணையுங்கள். www.brampton.ca இல் இன்னும் தெரிந்துகொள்ளுங்கள்.

ஊடக தொடர்பு

ப்ரப்ஜோத் கைந்த்

ஒருங்கிணைப்பாளர், ஊடகம் & சமுதாய ஈடுபாடு

யுக்திரீதியான தகவல்தொடர்பு

ப்ராம்ப்ட்டன் நகரம்

905-874-3426 | Prabhjot.Kainth@brampton.ca