

برائے فوری اجراء

## برامپٹن میں بجلی سے چلنے والی سنگ میل بسیں سڑکوں پر آرہی ہیں آغاز 4 مئی سے

برامپٹن، آن (3 مئی 2021) – آج میئر پیٹرک براؤن نے برامپٹن سٹی کونسل کی جانب سے اعلان کیا ہے کہ بیٹری الیکٹرک بسز (BEBS) مورخہ 4 مئی سے برامپٹن کی سڑکوں پر آجائیں گی۔

بین کینیڈین BEB ڈیمانسٹریشن اینڈ انٹیگریشن ٹرائل کے ایک حصے کے طور پر، معیاری اور مکمل طور پر انٹیروپیریبل (مختلف ماحول میں کام کرنے کی صلاحیت کے ساتھ) BEB بسوں اور اعلیٰ طاقت کے حامل اوور ہیڈ آن روٹ چارجنگ سسٹم پر مشتمل یہ آج تک کا بسوں کا سب سے بڑا عالمی بیڑا شمار ہو گا۔

برامپٹن نے عالمی سطح کے اپنی نوعیت کے اس پہلے پروجیکٹ میں ٹرانس لنک اور یورک ریجن ٹرانزٹ کے تعاون سے کئی شہروں میں آغاز کرنے کے لیے انٹیروپیریبل BEB بسوں اور اعلیٰ طاقت کے حامل اوور ہیڈ آن روٹ چارجنگ سسٹم کو ممکن بنانے کے لیے نووا بس، نیو فلائیر انٹسٹریز، ABB انکارپوریٹڈ، سیمنز کینیڈا اور نیومارکٹ ٹے پاور ڈسٹری بیوشن لمیٹڈ کے ساتھ شراکت کی ہے۔ کینیڈین اربن ٹرانزٹ ریسرچ اینڈ انوویشن کنسورشیم (CUTRIC) نے اس پروجیکٹ کا آغاز 2017 میں کیا تھا۔ یہ دنیا کا پہلا ایسا منصوبہ ہو گا جہاں مختلف مینوفیکچررز کی گاڑیوں اور چارجروں کو مکمل طور پر باہمی حیثیت میں مطابقت پذیری میں استعمال کیا جا سکے گا، یعنی ان بسوں کو چارج کرنے کے لیے ایک دوسرے کے چارجنگ انفراسٹرکچر میں لگایا جا سکے گا۔

برامپٹن میں چلائی جانے والی بسیں دیگر شہروں کی بسوں سے مختلف ہوں گی، کیونکہ دوسرے شہروں کی بسوں کو صرف تفویض کردہ چارجنگ ڈپو سے ہی چارج کیا جا سکے گا۔ برامپٹن کے ڈپوؤں اور آن روٹ چارجنگ کی سہولتوں کی وجہ سے الیکٹرک بسوں پر سفر کے روزانہ کے دورانیہ میں اضافہ ہو گا۔

بسوں کی اس شاندار ٹیکنالوجی کی مدد سے سائٹنرسوں سے دھوئیں کا اخراج بالکل نہیں ہو گا اور ماحولیاتی آلودگی میں کمی آئے گی۔ یہ بسیں اپنی پوری زندگی کے دوران تقریباً کوئی آلودگی نہیں پھیلائیں گی، جس سے ڈیزل پر چلنے والی بسوں کی وجہ سے پیدا ہونے والی آلودگی پر قابو پانے میں مدد ملے گی۔ ہر بس 10 منٹ سے کم وقت میں مکمل طور پر چارج ہو جائے گی۔

برامپٹن ٹرانزٹ کے بیڑے میں آٹھ عدد BEB بسیں شامل کی جائیں، جن میں سے دو عدد نووا بس کی جانب سے جبکہ بقیہ چھ عدد نیو فلائیر کی جانب سے فراہم کی جائیں گی۔ ان BEB بسوں کو مورخہ 4 مئی سے سڑکوں کی زینت بنا دیا جائے گا، جس کا آغاز روٹ 26 ماؤنٹ پلیزنٹ سے اور اس کے بعد روٹ 23 سینڈ ووڈ سے ہو گا۔ ماؤنٹ پلیزنٹ ولج ٹرمینل، کوئین اسٹریٹ / ہائی وے 50 زوم اسٹیشن اور سینڈل ووڈ ٹرانزٹ سہولت گاہوں پر چار عدد ہائی پاور (450 کلو واٹ) اوور ہیڈ پینٹوگراف آن روٹ چارجنگ اسٹیشن نصب کر دیے گئے ہیں، جن میں سے تین عدد ABB انکارپوریٹڈ جبکہ ایک عدد سیمنز کینیڈا لمیٹڈ کی جان سے فراہم کیا گیا ہے۔

برامپٹن پروجیکٹ کے دورانیہ میں تمام BEB بسوں اور چارجرز کا ایک نیا برانڈنگ ڈیزائن ہو گا جو باقی بیڑے سے بالکل منفرد ہو گا۔

### پس منظر

2019 میں، محترمہ کیتھرین میک کینا، اس وقت کی منسٹر آف انوائرنمنٹ اینڈ کلایمٹ چینج نے [اعلان کیا تھا](#) کہ اس پائلٹ پروجیکٹ کے پہلے مرحلے کے لیے \$11.15 ملین فراہم کیے جائیں گے اور اس پر بطور مجموعی \$16 کے اخراجات آئیں گے۔ وفاقی سطح پر اس کے لیے مالی معاونت انوائرنمنٹ اینڈ کلایمٹ چینج کینیڈا کے [لو کاربن اکانومی فنڈ](#) اور نیچرل ریسورس کینیڈا کے [گرین انفراسٹرکچر - الیکٹرک ویکل انفراسٹرکچر ڈیمانسٹریشن پروگرام](#) کی جانب سے فراہم کی گئی ہے۔

برامپٹن ٹرانزٹ ایسی اعلیٰ معیاری خدمات فراہم کرنے کے لیے نئے اور جدت پسند سلیوشنز کو فروغ دینے کے لیے پر عزم ہے، جو شہر کے مجموعی کاربن فوٹ پرنٹ اور گرین ہاؤس گیس (GHG) کے اخراج کو کم کرتے ہوں۔ برامپٹن ٹرانزٹ موجود طور پر اپنے بیڑے میں 450 بسیں چلاتا ہے، بشمول ڈیزل پر چلنے والی 133 زوم بس ریپڈ ٹرانسپورٹ کی گاڑیاں۔

### اقتباسات

"میں برامپٹن کی سڑکوں پر 4 مئی سے الیکٹرک بسوں کے آغاز پر پرجوش محسوس کر رہا ہوں۔ برامپٹن ایک ماحول دوست شہر ہے اور یہ اقدام ہماری کمیونٹی کی بقاء کے لیے ایک اہم سنگ میل ثابت ہو گا۔ ہم CUTRIC کے ساتھ اشتراک پر بھی فخر محسوس کرتے ہیں، جو ہمارے ساتھ اس پروجیکٹ میں پارٹنر ہیں اور برامپٹن میں بین کینیڈا بیٹری الیکٹرک بس ڈیمانسٹریشن اینڈ انٹیگریشن ٹرائل کے اختراع کے حوالے سے ایک رہنماء کی حیثیت رکھتے ہیں۔ اس پروجیکٹ پر دنیا میں پہلی مرتبہ عمل درآمد کیا جا رہا ہے جو عوامی نقل و حرکت میں بہتری لانے کی ہماری کاوشوں کو مزید آگے بڑھانے گا اور اس کا شمار کینیڈا میں سب سے تیزی سے ترقی کرنے والے پروجیکٹ کے طور پر ہو گا۔"

- پیٹرک براؤن، میئر، سٹی آف برامپٹن

"اس عظیم پیش رفت کی وجہ سے کینیڈا، الیکٹرک بسوں کے اختراع کا گڑھ بن جائے گا اس سال کے دوران سٹی آف برامپٹن کی جانب سے الیکٹرک بسوں کے منصوبے کے کامیاب آغاز سے بین کینیڈین الیکٹرک بس ڈیمانسٹریشن اینڈ انٹیگریشن ٹرائل کا فروغ یہ یقینی بنانے میں مددگار ثابت ہو گا کہ ٹرانزٹ ایجنسیاں، شہر اور وفاقی حکومت کئی ایسی کمپنیوں کے آلات میں سے ایسے آلات کو استعمال میں لا کر اپنی رقم کا شاندار نعم البدل حاصل کر سکتی ہے جن کے سسٹم ایک ساتھ مل کر بھی ٹھیک کام کرتے ہوں۔ اس پروجیکٹ نے پوری صنعت کو باہم مطابقت پذیری اور معیار قائم کرنے کی جانب منتقل کر دیا ہے۔ یہ خبر ٹیکس دہندگان اور ٹرانزٹ کے مسافروں کے لیے بھی بہت اچھی ہے۔ یہ پروجیکٹ برامپٹن، اونٹاریو اور کینیڈا میں بڑی کمپنیوں کے ذریعے کم کاربن ٹیکنالوجی پر مبنی نئی ملازمتیں پیدا کرنے اور براہ راست غیر ملکی سرمایہ کاری کو اپنی جانب راغب کر رہا ہے، جو اب پہلے سے کہیں زیادہ اہم ہے کیونکہ اس وقت ہم کووڈ-19 کی عالمی وبا سے بازیاب ہونے کی کوششیں کر رہے ہیں۔"

- جوسپا پیٹرونک، CUTRIC کے پریزیڈنٹ اور CEO

"برامپٹن سٹی کونسل ہمارے شہر میں کاربن کی موجودگی میں کمی لانے کے لیے کوشاں ہے۔ ہم برامپٹن میں گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو 2050 تک 80 فیصد تک کم کرنے کے سفر پر گامزن ہیں۔ میں تمام لوگوں کی حوصلہ افزائی کرتا ہوں کہ وہ سڑکوں پر موجود برامپٹن کی پہلی الیکٹرک بسوں کا بغور جائزہ لیں، جن سے ہم ہر سال فی بس تقریباً 235 ٹن کاربن ڈائی آکسائیڈ میں کمی لانے کے قابل ہو جائیں گے۔"

- پال ویسینٹے، ریجنل کونسلر، وارڈز 1 اور 5: چیئر، پبلک ورکس اینڈ انجینئرنگ، سٹی آف برامپٹن

"برامپٹن سٹی کونسل نے ہمارے شہر کے لیے حال ہی میں برامپٹن گرو گرین انوائرنمنٹل ماسٹر پلان کی منظوری دی ہے اور آلودگی سے پاک شہر بنانے کی ہماری منزل کی راہ میں الیکٹرک بسیں معاون ثابت ہوں گی۔ بین کینیڈین بیٹری الیکٹرک بس ڈیمانسٹریشن اینڈ انٹیگریشن ٹرائل سے موسمیاتی تبدیلیوں پر قابو پانے کی ہماری کاوشوں میں مدد ملے گی اور دوسری میونسپلٹیوں بھی ہماری بقاء کی ایسی ترغیبات کی جانب راغب ہوں گی۔"

- ٹوگ ویلینز، سٹی کونسلر، وارڈز 2 اور 6؛ میئر انوائرنمنٹل ایڈوائزر کی کمیٹی؛ میئر، CEERP کمیونٹی ٹاسک فورس، سٹی آف برامپٹن

"برامپٹن کو بقاء کی جنگ میں ایک رہنماء کی حیثیت حاصل ہے اور برامپٹن ٹرانزٹ کی بسوں کو بجلی پر منتقل کرنا اس جانب ہمارا پہلا قدم ہے۔ ہم عوامی نقل و حرکت میں بہتری لانے اور نقل و حرکت کا ایک فعال نظام بنانے کے لیے کوشاں ہیں اور ہماری توجہ توانائی کے مؤثر استعمال اور برامپٹن میں اختراعی ٹیکنالوجیز کو لانا ہے۔"

- ڈیوڈ بیرک، چیف ایڈمنسٹریٹو آفیسر، سٹی آف برامپٹن

"چونکہ کینیڈا کے رہائشی اپنی منزل مقصود پر پہنچنے کے لیے آلودگی سے پاک ذرائع نقل و حمل کو پسند کرتے ہیں، لہذا ہم انہیں یہ مہیا کر رہے ہیں۔ سٹی آف برامپٹن کا الیکٹرک بس پائلٹ پراجیکٹ اس اختراعی اور صاف ٹیکنالوجی کی ایک مثال ہے جو ماحولیاتی آلودگی کے مسئلے پر قابو پانے میں مفید ثابت ہو گا۔"

- جناب سیمس اوریگان جونیر، منسٹر آف نیچرل ریسورسز

"ہماری سرمایہ کاری کا مقصد برامپٹن کے رہائشیوں کو آلودگی سے پاک بسوں کے ذریعے سفر کا ایک زیادہ تیز، صاف ستھرا اور زیادہ سستا ذریعہ فراہم کرنا ہے۔ آج اس منصوبے کا آغاز برامپٹن کے 2050 تک آلودگی کے اخراج میں 80 فیصد تک کمی لانے اور اگلے 5 سال کے دوران ہماری حکومت کی جانب سے بسوں کے بیڑے میں 5,000 آلودگی سے پاک بسوں کو شامل کرنے کے پرعزم ہدف کے حصول کی جانب ایک اہم سنگ میل ہے۔ اس کی مدد سے کینیڈا میں ملازمتیں پیدا ہوں گی، آب و ہوا کی تبدیلی کے مسئلے پر قابو پایا جا سکے گا اور ہمیں زیادہ صاف ستھری اور مضمول کمیونٹیز کی تخلیق میں مدد ملے گی۔"

- محترمہ کیٹھرین میک کینا، منسٹر آف انفراسٹرکچر اینڈ کمیونٹیز

"کینیڈا کے ٹرانسپورٹ کے شعبے کو بجلی پر متقل کرنے سے بہت بڑے معاشی مواقع پیدا ہوں گے اور اس کے علاوہ 2050 تک آلودگی کو ختم کرنے کے لیے صاف ہوا اور کاربن کی پیداوار میں کمی کے ہمارے مقصد کے حصول میں بھی مدد ملے گی۔ سٹی آف برامپٹن، وفاقی تعاون سے ایک شاندار راہ پر گامزن ہو چکا ہے اور کم کاربن پر مبنی معیشت کی جانب منتقلی کے حوالے سے کینیڈا کے شہریوں کو عملی فوائد کا مظاہرہ دکھا رہا ہے۔"

- جناب جوناتھن ولکنسن، منسٹر آف انوائرنمنٹ اینڈ کلایمیٹ چینج

30--

کینیڈا میں تیز ترین رفتار سے بڑھنے والے شہروں میں سے ایک کے طور پر برامپٹن 700,000 سے زائد لوگوں اور 75,000 سے زائد کاروباروں کا گھر ہے۔ ہمارے ہر عمل کا مرکز عوام ہوتے ہیں۔ ہمیں اپنی متنوع کمیونٹی سے توانائی ملتی ہے، ہم سرمایہ کاری کے لیے کشش پیدا کرتے ہیں اور ہم ٹیکنالوجی اور ماحولیاتی جدت میں رہنما کردار ادا کرنے کے سفر پر نکل رہے ہیں۔ ہم اس لیے شراکت داری کرتے ہیں تاکہ ہم ایک ایسا صحت مندانہ شہر بنا سکیں جو محفوظ، قابل دوام اور کامیاب ہو۔ ہمارے ساتھ ٹویٹر، فیس بک اور انسٹاگرام پر مربوط ہوں۔ [www.brampton.ca](http://www.brampton.ca) پر مزید جانیں۔

سٹی آف برامپٹن میڈیا کنٹیکٹ

مونیکا ڈوگال  
کوآرڈینیٹر، میڈیا اینڈ کمیونٹی انگیجمنٹ  
اسٹریٹیجک کمیونیکیشن  
سٹی آف برامپٹن

905-874-3426 | [Monika.Duggal@brampton.ca](mailto:Monika.Duggal@brampton.ca)

نیچرل ریسورسز کینیڈا میڈیا کنٹیکٹ

343-292-6100

[nrcan.media.nrcan@canada.ca](mailto:nrcan.media.nrcan@canada.ca)

آفس آف دی منسٹر آف نیچرل ریسورسز میڈیا کنٹیکٹ

ایان کیمرون

پریس سیکریٹری

613-447-3488

[Ian.Cameron@canada.ca](mailto:Ian.Cameron@canada.ca)

CUTRIC میڈیا کنٹیکٹ

گریس ریلی

گورنمنٹ اینڈ پبلک ریلیشنز آفیسر۔

514.244.3244

[grace.reilly@cutric-crituc.org](mailto:grace.reilly@cutric-crituc.org)