

समरभिल सिटिको अघिल्लो जलवायु २०२१ प्रगति रिपोर्ट



व्याख्या र अनुवाद सेवाको लागि ३११
(६१७-६६६-३३११) मा सम्पर्क गर्नुहोस्।

वार्षिक रूपमा, सिटी अफ समरभिल अफिस अफ सस्टेनेबिलिटी एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चरले सिटिको जलवायु परिवर्तन कार्य योजना, समरभिल क्लाइमेट फर्वार्डमा सूचीबद्ध प्राथमिकताका कार्यहरूमा भएको प्रगतिको बारेमा प्रतिवेदन जारी गर्दछ।

समरभिल क्लाइमेट फर्वार्डका तीन मुख्य लक्ष्यहरू छन्:

- जलवायु परिवर्तनमा समरभिलको भूमिका घटाउनुहोस् र कार्बन तटस्थता (शमन) तर्फ काम गर्नुहोस्।
- जलवायु परिवर्तन (अनुकूलन) को अपरिहार्य प्रभावहरूको लागि समरभिललाई तयार गर्नुहोस्।
- जलवायु परिवर्तन (इक्विटी) को असमान भार कम गर्न जलवायु कार्य र यस कार्यद्वारा सिर्जना भएका अवसर निष्पक्ष रूपमा वितरण गर्नुहोस्।

पूर्ण प्रगति विवरण पढ्नुहोस्:

www.somervillema.gov/climateforward.



भभर्खरै स्थापित प्लान्टहरू र फूल लाइन समरभिल एभिन्यूमा सिटिले २०२१ मा ५१८ रुख रोपेको छ।

प्राथमिकताहरू



भवनहरूबाट उत्सर्जन घटाउने

भाडा दर्ता र ऊर्जा प्रकटीकरण अध्यादेशको मस्यौदा नगर परिषदमा पेश गरिएको थियो। यसले भाडामा लिने सम्पत्तिहरूका मालिकहरूले सिटी एकाइ र सम्भावित भाडामा लिनेहरूलाई ऊर्जा प्रकटीकरण प्रदान गर्न आवश्यक पर्दछ।



बिद्युतिय वाहन चार्जरहरू

सिटिले थप चारवटा विद्युतीय सवारी चार्जिङ स्टेशन खरिद गरेको छ। कन्वे पार्क, एसेम्बली स्क्वायर, र डे स्ट्रिटमा गाडी चार्जरहरू जडान गरिनेछ।





शहरी वन व्यवस्थापन योजना

सार्वजनिक स्थान र शहरी वन विभागले शहरी वन व्यवस्थापन योजना बनाउन आफ्नो दुई वर्षे प्रयास पूरा गरेको छ। योजनामा प्राथमिकताहरू समावेश छन्:

- क्यानोपी कभर १४.६% बाट १६% सम्म बढाउँदै छ।
- स्वदेशी प्रजातिहरूको जनसंख्या वृद्धि र आक्रमणकारी प्रजातिहरूको जनसंख्या घटाउँदै छ।
- सिटिको १,०३६ यस रूखहरूलाई ईमराल्ड यस बोरेरको खतरालाई सम्बोधन गर्दै छ।



सडक क्षेत्रहरूको सुधार

समरभिल एभिन्यु उपयोगिता सडक क्षेत्रहरूको सुधार परियोजना सम्पन्न भयो; यो सिटिको सबैभन्दा ठूलो हरित आँधी पानी पूर्वाधार स्थापनाहरू मध्ये एक हो। यो परियोजनाले समरभिलको भारी वर्षा, बाढी र हरियालिको अभावमा प्रतिक्रिया दिने क्षमतामा सुधार गर्छ। यस परियोजनाको परिणाम स्वरूप सिटिले निम्न विषय स्थापना गरेको छ। यी सुधारहरूले भएका ढलहरूको आयु विस्तार गर्नेछ।

- नयाँ पानी मेन
- दुई नयाँ संरक्षित साईकल लेनहरू
- वर्षाको पानी सोस्ने बिरुवाहरू
- पारगम्य फुटपाथ



नेतृत्वद्वारा उदाहरण

सिटिले सिटि भवनहरू र सिटिका सवारी साधनहरूलाई शक्ति प्रदान गर्दा ४२१ मेट्रिक टन कार्बनडाई अक्साईड बराबरको उत्सर्जन घटाएको छ, जुन २०२० भन्दा ५% कम हो।

सिटिले सिटि भवनहरू र सिटिका सवारी साधनमा अन्य उर्जा प्रदान गर्दा ४२१ मेट्रिक टन कार्बनडाई अक्साईड बराबरको उत्सर्जन घटायो जुन २०२० भन्दा ५% कम हो।

८४% तेलको प्रयोग

८.५% तेल प्रयोग

६.४% तेल प्रयोग



बस लेन सुधार

एम.बि.टि.ए.सँग वाशिंगटन स्ट्रीट र्यापिड रेस्पान्स बस लेन परियोजना सम्पन्न भयो। नतिजाको रूपमा बस लाइन जम्पहरू थपियो, ट्राफिक संकेतहरू परिवर्तन गरियो, र सुलिभान स्क्वायरदेखि युनियन स्क्वायरसम्म बस-मात्र लेन सिर्जना गरियो।

दिगोपन र वातावरण कार्यालयमा सम्पर्क गर्नुहोस्:

www.somervillema.gov/ose | www.facebook.com/greensomerville
ose@somervillema.gov | ७८१-८०८-६६२४ | ५० एभरग्रीन एभिन्यु, समरभिल।