अध्याय 8: पर्यावरण संरक्षण

हांगकांग का 1114.4 वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल लगभग सात मिलियन लोगों का घर है। एक छोटे से क्षेत्र में लोगों और गतिविधियों की भारी सघनता पर्यावरण पर दबाव डालती है, जिसमें वायु की गुणवत्ता भी शामिल है। हांगकांग के नागरिक के रूप में, आप पर्यावरण की सुरक्षा में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं।

पर्यावरण संरक्षण विभाग

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी ब्यूरो (EEB) के अंतर्गत पर्यावरण संरक्षण विभाग (EPD) के पास पर्यावरण के लिए समग्र नीतिगत जिम्मेदारी है। यह पर्यावरण नीतियों का क्रियान्वयन करता है; पर्यावरण नियोजन और मूल्यांकन अध्ययनों की समीक्षा करता है; पर्यावरण कानूनों को लागू करता है और उनकी समीक्षा करता है; अपशिष्ट निपटान के लिए सुविधाओं की योजना बनाता है और उनका विकास करता है; पर्यावरण प्रबंधन को बढ़ावा देता है; लेखा परीक्षा और रिपोर्टिंग करता है; और समुदाय में पर्यावरण जागरूकता बढ़ाता है।

अपशिष्ट में कमी और पुनर्चक्रण

जिला स्तर पर अपशिष्ट न्यूनीकरण और पुनर्चक्रण के समर्थन को मजबूत करने के लिए, EPD सामुदायिक पुनर्चक्रण नेटवर्क ग्रीन@कम्युनिटी को लगातार बढ़ा रहा है , जिसमें पुनर्चक्रण स्टेशन, पुनर्चक्रण स्टोर और पुनर्चक्रण स्थल शामिल हैं, ताकि जनता से हरित होने और समुदाय में हरित जीवन संस्कृति को स्थापित करने के लिए अधिक समर्थन प्राप्त किया जा सके।

सभी पुनर्चक्रण स्टेशन, पुनर्चक्रण स्टोर और पुनर्चक्रण स्थल नौ सामान्य प्रकार के पुनर्चक्रण योग्य पदार्थों को स्वीकार करते हैं। एकत्रित पुनर्चक्रण योग्य सामग्रियों को छांटा जाएगा और बाद में प्रसंस्करण के लिए डाउनस्ट्रीम पुनर्चक्रणकर्ताओं को वितरित किया जाएगा। सामुदायिक पुनर्चक्रण को बढ़ावा देने के लिए "ग्रीन$ इलेक्ट्रॉनिक भागीदारी प्रोत्साहन योजना" भी शुरू की गई। इस योजना के तहत जब लोग पुनर्चक्रण

नेटवर्क के अंतर्गत 800 से अधिक सार्वजनिक संग्रहण केन्द्रों पर पुनर्चक्रण योग्य वस्तुएं लाते हैं तब वे उपहार की वस्तुओं को प्राप्त (रिडीम) करने के लिए ग्रीन$ अर्जित कर सकते हैं।

सामुदायिक पुनर्चक्रण नेटवर्क के अंतर्गत संग्रहण केंद्रों के विवरण के लिए कृपया EPD की वेबसाइट देखें।
www.wastereduction.gov.hk/en/community/crn_outlets.htm#recyc_stations

अपशिष्ट का प्रबंधन और सुविधाएं

इकोपार्क, हांगकांग का पहला रीसाइक्लिंग-बिजनेस पार्क है, जिसका स्थल क्षेत्र तुन मुन में लगभग 200,000 वर्ग मीटर है और इसे पर्यावरण और पुनर्चक्रण उद्योग द्वारा उपयोग के लिए नामित किया गया है। इकोपार्क पुनर्चक्रण उद्योग के लिए किफायती लागत पर दीर्घकालिक भूमि उपलब्ध कराता है, ताकि पुनर्चक्रणकर्ताओं के बुनियादी ढांचे पर होने वाले व्यय को कम किया जा सके तथा उन्नत प्रौद्योगिकियों और पुनर्चक्रण प्रक्रियाओं में उनके निवेश को प्रोत्साहित किया जा सके। इकोपार्क पुनर्चक्रण योग्य सामग्रियों को उत्पादन लाइन और उपभोग चक्र में वापस लाकर अपशिष्ट को संसाधनों में बदलने को बढ़ावा देने का प्रयास करता है, जिससे स्थानीय पर्यावरण और पुनर्चक्रण उद्योग के विकास को बढ़ावा मिलता है।

इकोपार्क के बारे में अधिक जानकारी के लिए कृपया वेबसाइट https://www.ecopark.com.hk/en/index.aspx देखें।

WEEE·PARK एक अत्याधुनिक अपशिष्ट विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण (WEEE) प्रबंधन और पुनर्चक्रण सुविधा है। यह WEEE पर उत्पादक उत्तरदायित्व योजना के समर्थन में संसाधनों के सतत उपयोग के प्रति हांगकांग की प्रतिबद्धता को दर्शाता है। विश्व में अपनी तरह की अग्रणी सुविधाओं में से एक के रूप में, WEEE·PARK, विनियमित WEEE को विषहरण, विघटन और पुनर्चक्रण प्रक्रियाओं की एक श्रृंखला के माध्यम से मूल्यवान द्वितीयक कच्चे माल में बदलने के लिए उन्नत प्रौद्योगिकियों को अपनाता है।

WEEE·PARK के बारे में अधिक जानकारी के लिए कृपया वेबसाइट www.weee.gov.hk/en पर जाएं।

T·PARK, तुन मुन में स्थित एक आत्मनिर्भर कीचड़ प्रबंधन सुविधा है, जो कीचड़ भस्मीकरण, ऊर्जा पुनर्प्राप्ति, समुद्री जल अलवणीकरण और अपशिष्ट जल प्रबंधन सहित विभिन्न उन्नत प्रौद्योगिकियों को एक ही परिसर में संयोजित करती है। इसकी क्षमता प्रतिदिन 2,000 टन तक वाहित मल-कीचड़ का प्रबंधन करने की है। कीचड़ भस्मीकरण के दौरान उत्पन्न ऊष्मा ऊर्जा को विद्युत में परिवर्तित कर दिया जाता है, जिससे सम्पूर्ण संयंत्र को बिजली मिलती है, तथा अधिशेष ऊर्जा को सार्वजनिक विद्युत ग्रिड को भेज दिया जाता है। T·PARK शैक्षिक, मनोरंजक और पारिस्थितिक सुविधाएं भी प्रदान करता है, जैसे प्रदर्शनी क्षेत्र, एक इको-कैफे और स्पा पूल, ताकि आगंतुक अपशिष्ट से प्राप्त ऊर्जा के लाभों का अनुभव कर सकें और उनकी सराहना कर सकें।

T·PARK के बारे में अधिक जानकारी के लिए कृपया वेबसाइट www.tpark.hk/en पर जाएं।

उत्तरी लांताऊ के सिउ हो वान में स्थित जैविक संसाधन पुनर्प्राप्ति केंद्र चरण 1 (O·PARK1), पहला जैविक संसाधन पुनर्प्राप्ति केंद्र है जो बिजली उत्पादन के लिए खाद्य अपशिष्ट को बायोगैस में परिवर्तित करने के लिए अवायवीय पाचन प्रौद्योगिकी को अपनाता है। इस प्रक्रिया द्वारा बचे हुए अवशेषों को भूदृश्य और कृषि उपयोग के लिए खाद के रूप में उत्पादित किया जा सकता है। यह सुविधा प्रतिदिन 200 टन खाद्य अपशिष्ट का निपटान करने में सक्षम है। उत्तरी जिले में स्थित जैविक संसाधन पुनर्प्राप्ति केंद्र चरण 2 (O·PARK2) वर्तमान में हांगकांग में सबसे बड़ी खाद्य अपशिष्ट प्रबंधन सुविधा है, जिसकी प्रतिदिन 300 टन तक खाद्य अपशिष्ट प्रबंधन क्षमता है। बायोगैस से उत्पन्न बिजली का उपयोग इसके संचालन के लिए किया जाएगा, तथा अतिरिक्त बिजली को पावर ग्रिडों को निर्यात किया जाएगा, जो लगभग 5,000 घरों के उपयोग के लिए पर्याप्त होगी।

O·PARK के बारे में अधिक जानकारी के लिए कृपया वेबसाइट www.opark.gov.hk/en पर जाएं।
www.opark2.com.hk

पूछताछ और प्रदूषण संबंधी शिकायतें

यदि आपके पास वायु, ध्वनि, अपशिष्ट जल, अपशिष्ट और अन्य पर्यावरणीय मुद्दों के संबंध में कोई पूछताछ या शिकायत है, तो आप EPD की ग्राहक सेवा हॉटलाइन **2838-3111**पर कॉल कर सकते हैं या फैक्स भेज सकते हैं। आप EPD वेबसाइट के माध्यम से भी प्रदूषण संबंधी शिकायत दर्ज करा सकते हैं।

वायु गुणवत्ता स्वास्थ्य सूचकांक

EPD, बाहरी वातावरण में वायु प्रदूषण के विभिन्न स्तरों के संपर्क में आने से उत्पन्न होने वाले अल्पकालिक स्वास्थ्य जोखिम के बारे में आम जनता को सूचित करने के लिए वायु गुणवत्ता स्वास्थ्य सूचकांक (AQHI) का उपयोग करता है। प्रति घंटे की रिपोर्ट के अनुसार, AQHI जनता को अपनी बाहरी शारीरिक गतिविधियों के बारे में निर्णय लेने की अनुमति देता है,विशेष रूप से संवेदनशील समूहों जैसे बच्चों, बुजुर्गों और हृदय या श्वसन संबंधी बीमारियों से ग्रस्त लोगों के लिए, ताकि आवश्यकता पड़ने पर एहतियाती उपाय किए जा सकें।

AQHI की जानकारी "iAM स्मार्ट" ऐप, रेडियो, टेलीविजन और समाचार पत्र के माध्यम से प्रसारित की जाती है। आप EPD की वेबसाइट http://www.aqhi.gov.hk/en.html या AQHI मोबाइल ऐप से भी अद्यतन जानकारी प्राप्त कर सकते हैं।

पर्यावरण शिक्षा और जागरूकता

EPD सरकार द्वारा नियुक्त पर्यावरण अभियान समिति (ECC) के साथ मिलकर काम कर रहा है ताकि विभिन्न अभियानों और सामुदायिक कार्यक्रमों के माध्यम से लोगों में पर्यावरण के प्रति जागरूकता बढ़ाई जा सके। कार्बन तटस्थता, अपशिष्ट न्यूनीकरण और पुनर्चक्रण, कम कार्बन जीवनशैली, ऊर्जा और प्रकृति संरक्षण आदि को बढ़ावा देने वाली गतिविधियां पूरे वर्ष भर आयोजित की जाती हैं। आम जनता के लिए कम कार्बन जीवनशैली और कार्बन तटस्थता को बढ़ावा देने के सरकार के प्रयासों का समर्थन करने के लिए, ECC वान चाई में एक पर्यावरण शिक्षा केंद्र चलाती है, जिसका नाम "kNOw

Carbon House" है। विद्यार्थियों, व्यक्तिगत और सामुदायिक समूहों के लिए निर्देशित भ्रमण कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं, जिनमें वार्ता, कार्यशालाएं आदि शामिल होते हैं।

नाम	पता	पूछताछ
kNOw Carbon House	221 Queen's Road East, Wan Chai, Hong Kong	9100-9590

kNOw Carbon House के बारे में अधिक जानकारी के लिए कृपया वेबसाइट www.knowcarbonhouse.hk/en पर जाएं।

पर्यावरण एवं संरक्षण निधि (ECF) प्रचार एवं शिक्षा परियोजनाओं, अभ्यास एवं कार्रवाई परियोजनाओं, अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं, साथ ही पर्यावरण एवं प्रकृति संरक्षण के क्षेत्र में अन्य गतिविधियों को क्रियान्वित करने के लिए पात्र स्थानीय संगठनों को सहायता प्रदान करने के लिए भी धन उपलब्ध कराती है।

ECF/ECC गतिविधियों/कार्यक्रमों का विवरण यहां से प्राप्त किया जा सकता है:

ECF

पूछताछ हॉटलाइन:	**2835-1234**
वेबसाइट:	www.ecf.gov.hk
फेसबुक / इंस्टाग्राम:	ecf1994

ECC

पूछताछ हॉटलाइन:	**2835-1234**
वेबसाइट:	www.ecc.org.hk/en
फेसबुक / इंस्टाग्राम:	ecc1990