पर्यावरिक वहनीयता

आर्थिक समृद्धि

सामाजिक समानता

सांस्कृतिक चेतनत्व

किचन ऑर्गैनिक्स सेवा

City of Norwood Payneham & St Peters

Hindi

नॉरवुड पेनहैम और सेंट पीटर्ज शहर की किचन ऑर्गैनिक्स सेवा की भूमिका

अपशिष्ट (कूड़े) को कम करने के लिए, किचन ऑर्गैनिक्स नामक सेवा, नॉरवुड, पेनहैम और सेंट पीटर्ज शहर का एक महत्वपूर्ण प्रयास है जिससे कि घरेलू खाद्य और जैविक अपशिष्ट के पुनर्चक्रण (रीसाइकलिंग) को प्रोत्साहित किया जाए और साथ ही उसे समर्थित भी किया जा सके|

ऑस्ट्रेलिया में, यह अनुमानित किया जाता है कि प्रत्येक वर्ष में लगभग 13 मिलियन टन जैविक तत्व लैंडफिल में जाता है| लैंडफिल में जाने वाले घरेलू कूड़े का लगभग 44% खाद्य अपशिष्ट (कूड़ा) है| बाकी बचे खाद्य पदार्थों के टुकड़े एक मूल्यवान संसाधन हैं जिन्हें पोषक वानस्पतिक खाद में परिवर्तित किया जा सकता है| हमारे खाने के अपशिष्ट को लैंडफिल में जमा करने से हम अपशिष्ट को कम करने और हमारी मिट्टी में जैविक तत्वों को वापस डालने, कार्बन बचाने और हमारी भूमि की उरवरता को सुधारने का एक महत्वपूर्ण अवसर खो देते हैं|

हमारे पूरे शहर के बगीचों और रसोईघरों से जैविक तत्वों को एकत्रित करके और उनका पुनर्चक्रण करके काउंसिल और समुदाय दोनों एक साथ मिल कर लैंडफिल में जाने वाले जैविक अपशिष्ट के परिमाण को कम करने का प्रयास करेंगे|

लैंडफिल में भेजे जाने पर जैविक तत्व धीरे धीरे सड़ते (नष्ट) होते हैं और उनसे ऐसे गंदगी युक्त तरल पदार्थ उत्पन्न होते हैं जिनसे भूमिग्स्त जल दूषित हो सकता है| लैंडफिल में सड़ने वाले जैविक तत्व से मीथेन की भी सृष्टि होती है जो एक खतरनाक ग्रीनहाउस गैस है|

किचन ऑर्गैनिक्स की टोकरी और वानस्पतिक खाद बनाने योग्य लाइनर थैले (बैग)

नॉरवुड पेनहैम और सेंट पीटर्ज का शहर सभी घरों को किचन ऑर्गैनिक्स की एक ऐसी टोकरी दे रहा है जिसमें हवा आती जाती है और साथ ही वानस्पतिक खाद बनाने योग्य लाइनर थैलों का एक रोल (गुच्छा) भी प्रदान कर रहा है|

इस टोकरी और वानस्पतिक खाद बनाने वाली थैलियों से खाद्य पदार्थों और जैविक अपशिष्ट का पुनर्चक्रण करना सरल हो जाता है| यह पद्धति सुनिश्चित करती है कि खाद्य पदार्थों के अपशिष्ट को अन्य घरेलू अपशिष्ट से अलग रखा जाए जिससे उसे सफाई से और आसानी से आपके बगीचे के जैविक अपशिष्ट के साथ आपके **हरे रंग वाले ऑर्गैनिक्स के कूड़ेदान** में डाला जा सकता है|

किचन ऑर्गैनिक्स की टोकरी और वानस्पतिक खाद बनाने योग्य लाइनर थैलियां

प्रत्येक घर को निम्नलिखित दिया जाएगा:

- **किचन ऑर्गैनिक्स की एक टोकरी**
- **वानस्पतिक खाद बनाने के लिए लाइनर थैलियों का गुच्छा (प्रत्येक गुच्छे में 150 लाइनर रहते हैं – एक वर्ष का सप्लाई*)**

** वानस्पतिक खाद बनाने वाले लाइनर थैलियों को हर 2 से 3 दिनों में बदला जाना चाहिए जिससे कि खाने के अपशिष्ट के क्रमशः सड़ने से उत्पन्न होने वाली बदबू के खतरे को कम किया जा सके| इस आधार पर लाइनर थैलियों की यह पहली सप्लाई लगभग एक वर्ष तक चलनी चाहिए|*

बड़े परिवारों को और बड़े परिमाण में खाने का अपशिष्ट फैंकने वाले परिवारों को शायद अधिक जल्दी जल्दी अपने लाइनर थैलियों को बदलना पड़े| घरों को अप्रैल 2013 में लाइनर थैलियों का दूसरा गुच्छा प्रदान किया जाएगा| यदि आवश्यक हो तो अप्रैल 2013 से पहले काउंसिल से या स्थानीय हार्डवेयर की दुकान से वानस्पतिक खाद बनाने वाली लाइनर थैलियों को खरीदा जा सकता है|

किचन ऑर्गैनिक्स का पूरा विवरण!

किचन ऑर्गैनिक्स सेवा के सही तरह से काम करने के लिए हमारा यह समझना बहुत जरूरी है कि घरेलू और खाद्य जैविक अपशिष्ट में क्या शामिल है जिससे कि वानस्पतिक खाद बनाने के लिए हमारे हरे रंग वाले ऑर्गैनिक्स के कूड़ेदान में भेजे गए तत्व किसी और गलत अपशिष्ट द्वारा दूषित न हों|

निम्नलिखित जानकरी, किचन ऑर्गैनिक्स का एक संक्षिप्त विवरण प्रदान करती है – ऐसी अपशिष्ट चीजें जो आपके किचन ऑर्गैनिक्स टोकरी में जा सकती हैं और ऐसी अपशिष्ट जीजें जिन्हें नहीं डालना चाहिए|

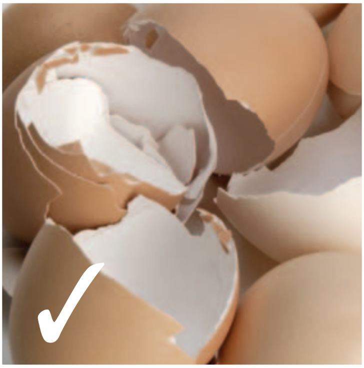
केवल मात्र वानस्पतिक खाद बनाने के लिए प्रदान की गई थैलियों का ही प्रयोग करें!

वानस्पतिक खाद बनाने के लिए काउंसिल द्वारा प्रदान की गई थैलियों के बदले कभी भी प्लास्टिक से बने, या 'प्राकृतिक तौर से सड़नशील' कहलाने वाली थैलियों (बैग) का प्रयोग न करें|

प्रदान की गई थैलियां, मकई के आटे (कॉर्न स्टार्च) से बनी हैं और इनसे 100% वानस्पतिक खाद बनाया जा सकता है एवं वानस्पतिक खाद के पुनर्चक्रण की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए यह ऑस्ट्रेलियाई मानदंड एएस4736 का भी अनुपालन करती हैं|

किचन ऑर्गैनिक्स की टोकरी में क्या जा सकता है...

- ✓ फल और सब्जियां (पूरी या उनके टुकड़े)
- ✓ दूध से बने पदार्थ (दही, चीज, मक्खन)
- ✓ मांस के टुकड़े एवं हड्डियां (पकाए हुए या कच्चे)
- ✓ अंडे के छिलके, समुद्री खाद्य के टुकड़े और सीप का कवच
- ✓ केक और डबल रोटी के टुकड़े
- ✓ कॉफी के दाने
- ✓ चाय की थैलियां (थैली सहित)
- ✓ नींबू, संतरे आदि
- ✓ भुट्टे
- ✓ टिशू और कागजी तौलिये
- ✓ बाल
- ✓ फूल



कृपया इन चीजों को किचन ऑर्गैनिक्स की टोकरी में न डालें...

- ✗ प्लासटिक की थैलियां (नष्ट होने योग्य वाले भी)
- ✗ क्लिंग रैप और एलफॉइल
- ✗ कॉर्क
- ✗ सिगरेट का बाकी बचा अंश या राख
- ✗ वैक्यूम की हुई धूल और मिट्टी
- ✗ बरतन पोंछने के कपड़े और स्पंज
- ✗ नैपी या अन्य सैनिटरी चीजें
- ✗ सुई
- ✗ मेडिकल अपशिष्ट

तरल पदार्थ या गर्म खाने को किचन ऑर्गैनिक्स की टोकरी में नहीं डालना चाहिए।

किचन ऑर्गैनिक्स संबंधित प्रश्न एवं उत्तर

काउंसिल ने मुझे किचन ऑर्गैनिक्स की टोकरी और लाइनर थैलियां क्यों दी हैं?

काउंसिल और समुदाय दोनों एक साथ मिल कर इस पर्यावरिक समस्या को वानस्पतिक खाद बनाने के एक मूल्यवान संसाधन में परिवर्तित कर सकते हैं|

कई सारे काउंसिलों द्वारा किए गए खाद्य अपशिष्ट संबंधी परीक्षणों में यह देखा गया है कि हवा आने जाने वाली टोकरियों और वानस्पतिक खाद बनाने योग्य लाइनर थैलियों वाली पद्धति सबसे अधिक प्रयोक्ता मैत्रिपूर्ण है और यह उत्पन्न होने वाली बदबुओं की मात्रा को भी कम करती है|

जैविक खाद के दूषण को रोकने के लिए उचित वानस्पतिक खाद बनाने योग्य थैलियों का प्रयोग करना अत्यंत आवश्यक है अतः निवासियों को सही लाइनर थैलियां प्रदान कर के काउंसिल उनकी सहायता कर रहा है|

मुझे मेरे किचन ऑर्गैनिक्स टोकरी को कहां रखना चाहिए?

किचन ऑर्गैनिक्स की टोकरी को इस प्रकार बनाया गया है कि हवा आने जाने के लिए उसे आपके रसोईघर के बेंच पर रखा जाना चाहिए| यह अत्यंत आवश्यक है कि उसे सीधे धूप से दूर रखा जाना चाहिए (किसी खिड़की के सामने नहीं)

टोकरी को किसी अलमारी के अंदर रखने से हवा का आना जाना सीमित हो सकता है और इससे बदबू का खतरा बढ जाता है|

क्या मेरे घर के सामने के सड़क से कूड़ा ले जाने की पद्धति परिवर्तित हो जाएगी?

नहीं, आपके घर के सामने से कूड़ा ले जाने के साइकल में **कोई परिवर्तन नहीं होगा|** आपके सामान्य कूड़े (लाल ढक्कन वाला) को साप्ताहिक रूप से हटाया जाएगा और जैविक अपशिष्ट (हरे ढक्कन वाला) और पुनर्चक्रण (पीला ढक्कन वाला) के कूड़े को सामान्य तौर पर बारी बारी से हर दो सप्ताहों में साफ किया जाएगा|

वानस्पतिक खाद बनाने योग्य लाइनर की थैलियां किस चीज से बनी हैं?

वानस्पतिक खाद बनाने योग्य लाइनर की थैलियां मकई के आटे (कॉर्न स्टार्च) और वनस्पति तेल से बनी हैं| जब इन्हें वानस्पतिक रूप से खाद में परिवर्तित किया जाता है तो इन थैलियों का रसायनिक परिवर्तन होने में लगभग 30 दिन लगते हैं|

चूंकि इन थैलियों को आसान रसायनिक परिवर्तन के उद्देश्य से बनाया गया है इसलिए उन्हें उचित रूप से न रखने से उनकी शक्ति कम हो सकती है| आपके थैलियों के रोल को एक ठंडे,अंधेरे,सूखे स्थान में रखना ठीक होगा जिससे कि वे पूरे वर्ष के दौरान चल सकें|

वानस्पतिक खाद बनाने योग्य थैलियां कितनी शक्तिशाली हैं?

थैलियां फट सकती हैं, परंतु ऐसा होने से रोकने के लिए कुछ जरूरी टिप्पणियां हैं:

- थैलियों को एक ठंडे, अंधेरे और सूखे स्थान में रखा जाना चाहिए|
- थैली में डालने से पहले गर्म खाने को ठंडा होने दें|
- थैली के निचले हिस्से में एक कागजी तौलिया लगाएं जिससे कि वह किसी भी तरल पदार्थ को सोख सके|
- थैली में डालने से पहले किसी भी तरल युक्त खाने से तरल पदार्थ को बह जाने दें|

तब क्या होगा यदि मेरे पास पहले से मेरा अपना वानस्पतिक खाद या वर्म फार्म हो?

यदि आपके पास पहले से वानस्पतिक खाद या वर्म फार्म हो तो आप शायद उस पद्धति को कायम रखना चाहें और साथ ही उस अपशिष्ट के लिए किचन ऑर्गैनिक्स की टोकरी का प्रयोग करना चाहें जो प्रायः घरेलू वानस्पतिक खाद के लिए उपयुक्त नहीं है जैसे कि, नींबू, संतरे, मांस, दुग्ध पदार्थ, अंडे एवं समुद्री खाद्य के छिलके|

घर में स्थापित वानस्पतिक खाद बनाने की पद्धति में मकई के आटे (कॉर्न स्टार्च) से बनी थैलियों का रसायनिक परिवर्तन होने में अधिक समय लगता है इसलिए यह सिफारिश की जाती है कि अवायवीय परिस्थितियों को रोकने के लिए थैलियों में डाले गए पदार्थों को आपके घर के वानस्पतिक खाद बनाने की पद्धति में डाला जाना चाहिए|

खाद्य पदार्थों के अपशिष्ट के कारण क्या मेरे हरे ऑर्गैनिक्स कूड़ेदान से बदबू आएगी?

वानस्पतिक खाद बनाने योग्य थैलियां, खाने को 'श्वास' लेने देती है इसलिए हरे ऑर्गैनिक्स कूड़ेदान में उसे खुली अवस्था में फेंकने से या प्लास्टिक की थैली में बांध कर उसे अपने लाल ढक्कन वाले कूड़ेदान में डालने की तुलना में इस पद्धति से कम बदबू आएगी|

यद्यपि, किसी भी अपशिष्ट पद्धति से बदबू आने की संभावना रहती है| अपने हरे ऑर्गैनिक कूड़ेदान से बदबू आने की संभावना को कम करने के लिए निम्नलिखित टिप्पणियों का पालन करे:

- कूड़ा साफ करने की तारीख तक मांस के टुकड़ों को और समुद्री खाद्य के टुकड़ों को जमा कर रखें फिर उन्हें एक लाइनर थैली में रख कर अपने हरे ऑर्गैनिक्स कूड़ेदान में रखें|
- हर दो सप्ताहों में साफ करने के लिए अपने हरे ऑर्गैनिक्स कूड़ेदान को अपने घर के सामने की सड़क पर रखें, चाहे वह पूरी तरह से न भरा हो|

तब क्या होगा यदि मेरे पास हरे ऑर्गैनिक्स का कूड़ादान न हो?

यदि आपके पास एक हरे ऑर्गैनिक्स का कूड़ादान नहीं है, या आपके पास एक पुराना हरा कूड़ादान है जिसे ठीक नहीं किया जा सकता है तो अनुरोध करने पर काउंसिल आपको एक नया कूड़ादान प्रदान करेगा (मुफ्त)| काउंसिल आपके पुराने हरे ऑर्गैनिक्स कूड़ेदान को हटा कर नष्ट कर सकता है जिसे पुनर्चक्रित किया जाएगा|

कृपया ध्यान दें कि हर दो सप्ताहों में साफ करने के लिए प्रत्येक घर से केवल एक हरे ऑर्गैनिक्स का कूड़ादान दिया जा सकता है यदि न काउंसिल से अतिरिक्त कूड़ेदान के लिए अतिरिक्त सेवा का पर्मिट लिया गया हो|

हम यूनिटों/टाउनहाउस के समूह में रहते हैं और हमारे पास हरे ऑर्गैनिक्स का कूड़ादान नहीं है| हम क्या करें?

काउंसिल इस बात की सिफारिश करता है कि यूनिटों एवं/अथवा टाउनहाउस के समूह में रहने वाले निवासी उन निवासियों के साथ हरे ऑर्गैनिक्स के कूड़ेदान को बांटें जो उनका प्रयोग करना चाहते हैं|

तब क्या होगा यदि मुझे किचन ऑर्गैनिक्स की टोकरी न चाहिए हो?

किचन ऑर्गैनिक्स की टोकरी का प्रयोग करना अनिवार्य नहीं है| यदि आप किचन ऑर्गैनिक्स की टोकरी का प्रयोग नहीं करना चाहते हैं तो उसे लाइनर थैलियों के साथ काउंसिल के पास वापस लौटा दें|

यदि आप काउंसिल के पास किचन ऑर्गैनिक्स की टोकरी और लाइनर थैलियों को वापस नहीं लौटा पा रहे हैं तो वापस लौटाने की वैकल्पिक पद्धति के लिए कृपया 8366 4555 पर काउंसिल से संपर्क करें|

पूछ ताछ

निम्नलिखित के बारे में अधिक जानकारी के लिए:

- अपने किचन ऑर्गैनिक्स की टोकरी में क्या डालें
- हरे ऑर्गैनिक्स के कूड़ेदान का सप्लाई
- दूसरे हरे ऑर्गैनिक कूड़ेदान की सफाई करवाने का पर्मिट|

कृपया 8366 4555 पर काउंसिल से संपर्क करें|

अपने किचन ऑर्गेनिक्स टोकरी का किस प्रकार प्रयोग करें

1. अपनी किचन ऑर्गेनिक्स टोकरी में एक वानस्पतिक खाद बनाने योग्य लाइनर थैली लगाएं|

2. घर के किसी भी जैविक अपशिष्ट या बाकी बचे खाद्य पदार्थों के टुकडों को उस लाइनर थैली युक्त टोकरी में डालें|

3. सुनिश्चित करें कि आपको किचन ऑर्गेनिक्स का विवरण पता है (अधिक जानकारी के लिए भीतर देखें)|

4. जब भर जाए या 2 से 3 दिनों के बाद, लाइनर थैली के ऊपर एक गांठ बांधें और ध्यानपूर्वक उस थैली को टोकरी से निकालें

5. बगीचे के किसी भी अन्य जैविक अपशिष्ट के साथ साथ इस थैली को अपने हरे ऑर्गेनिक्स के कूडेदान में डालें|

6. हर दो सप्ताहों में अपने हरे ऑर्गेनिक्स के कूडेदान को आपके घर के सामने की सडक पर रखें, चाहे वह पूरी तरह से न भरा हो|

City of Norwood Payneham & St Peters

175 The Parade, Norwood SA 5067

टेलीफोन 8366 4555 फैक्स 8332 6338

www.npsp.sa.gov.au

Government of South Australia
Zero Waste SA

City of Norwood Payneham & St Peters