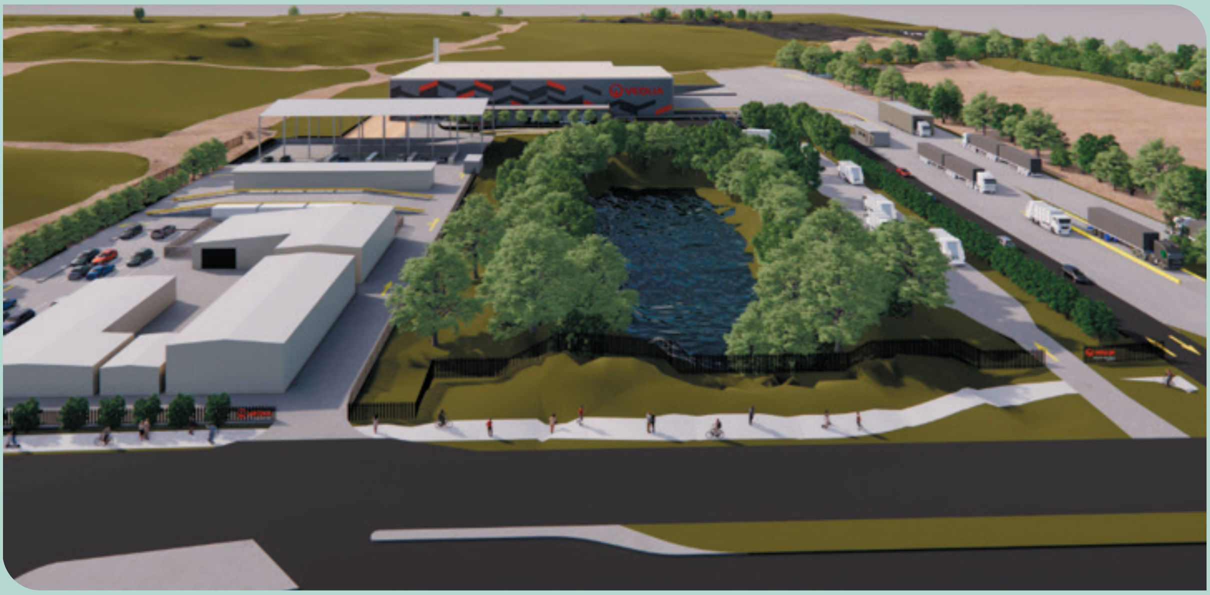
අනාගත අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා නවීන විසඳුම්

ගිනිකොනදිග මෙල්බර්න් හි වැඩිවන ජනගහනයට සහාය වීම සඳහා කාර්යක්ෂම හා නවීන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ පද්ධතියක් අත්‍යවශ්‍ය වේ.

එවැනි පද්ධතියකට මූලික පියවරක් වන්නේ කසල භූමියකට බැහැර කිරීමේ සිට විවිධ අපද්‍රව්‍ය ප්‍රතිචක්‍රීකරණය, ප්‍රතිසාධනය හෝ ඵලදායී ලෙස බැහැර කිරීමට පහසුකම් සපයන ස්ථාන වෙත ප්‍රවාහනය සඳහා අපද්‍රව්‍ය එකතු කරන අපද්‍රව්‍ය හුවමාරු මධ්‍යස්ථාන ජාලයක් වෙත සංක්‍රමණය වීමයි.



රූපය 1: යෝජිත හැම්ප්ටන් උද්‍යාන හුවමාරු මධ්‍යස්ථානයේ දර්ශනය

යෝජිත හැම්ප්ටන් උද්‍යාන හුවමාරු මධ්‍යස්ථානය

Veolia මගින් සැලකිය යුතු විශ්ලේෂණයක් සහ සැලසුම් කිරීමක් සිදු කර ඇති අතර හැම්ප්ටන් උද්‍යානයේ අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේ භූමිය තුළ හුවමාරු මධ්‍යස්ථානයක් ඉදිකිරීමට යෝජනා කරයි.

හුවමාරු මධ්‍යස්ථානයට පහත ආකාර වලින් අපද්‍රව්‍ය ලැබෙනු ඇත:

- නගරසභා වලින් එකතු කරන අපද්‍රව්‍ය.
- ඉදිකිරීම්, කඩාබිඳ දැමීම් සහ ඝන අපද්‍රව්‍ය මුදාහරින වෙනත් ප්‍රභවයන් මගින්.
- නරක් වූ අපද්‍රව්‍ය ද ඇතුළත් ව අපද්‍රව්‍ය බැහැර කරන වාණිජ හා කාර්මික ප්‍රභවයන්.

ප්‍රතිචක්‍රීකරණ හෝ බැහැර කිරීමේ ගමනාන්ත වෙත ප්‍රවාහනය කිරීමට පෙර ට්‍රක් රථ මගින් හුවමාරු මධ්‍යස්ථානයට ලබා දෙන අපද්‍රව්‍ය බහාලුම් තුළට බහාලීම සිදු කරනු ලැබේ.

විශේෂයෙන් හලාම් අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේ භූමිය 2030 දී වසා දැමීමට නියමිත බැවින් හුවමාරු මධ්‍යස්ථානය මගින් අපද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් භූමිය ගොඩකිරීමේ ක්‍රියාවලියෙන් බැහැරට සංක්‍රමණය වීමට පහසුකම් සපයනු ඇත. අපද්‍රව්‍ය, බලශක්තිය බවට පත් කරන පහසුකම හරහා කාලයත් සමඟ සම්පත් ප්‍රතිසාධනය උපරිම කිරීම සඳහා අවශ්‍ය අපද්‍රව්‍ය ටොන් ප්‍රමාණය සාක්ෂාත් කර ගැනීමට එය උපකාරී වේ.

හුවමාරු මධ්‍යස්ථානය තවදුරටත් ප්‍රාදේශීය සම්පත් ප්‍රතිසාධන යටිතල පහසුකම් සඳහා ආයෝජන ආකර්ෂණය කර ගැනීමට උපකාරී වනු ඇති අතර, එමඟින් තවදුරටත් දේශීය රැකියා අවස්ථා සහ ආර්ථික වර්ධනයට සහාය වනු ඇත.

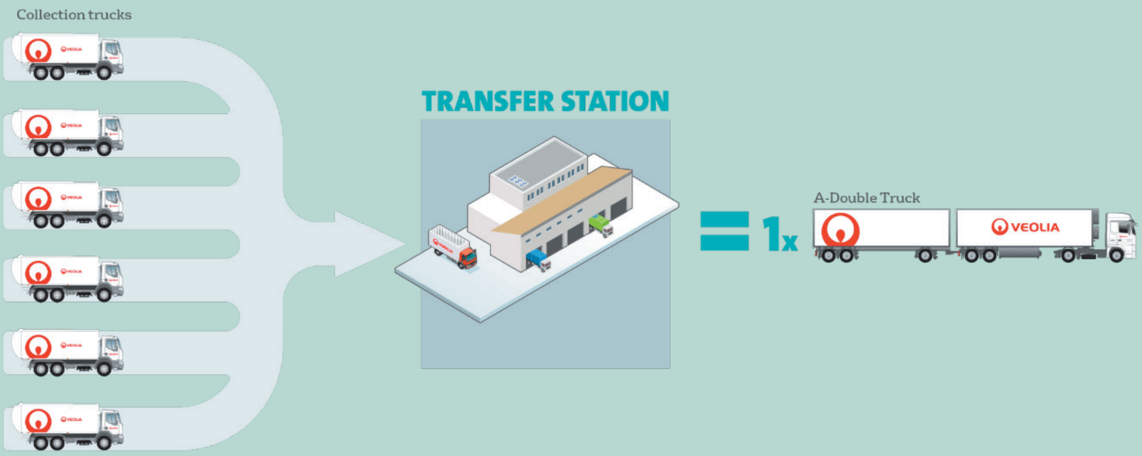
එය ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය

සෑම අපද්‍රව්‍ය හුවමාරු මධ්‍යස්ථානයක්ම එක හා සමාන නොවේ. හැම්ප්ටන් උද්‍යාන හුවමාරු මධ්‍යස්ථානයේ සැලසුම කර්මාන්තය තුළ හොඳම භාවිතය වේ.

එහි බලපෑම අවම කිරීම සඳහා පහත මූලික විශේෂිත ලක්ෂණ ඇතුළත් වේ:

- අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය සම්පූර්ණයෙන්ම සංවෘත ගොඩනැගිල්ලක් තුළ සිදු වේ.
- ඇතුළත සහ පිටත රෝද සෝදන යන්ත්‍රයක් සහිතව පහසුකම සම්පූර්ණයෙන්ම සකස් කර ඇත.
- වායු විමෝචනය අවම කිරීම සඳහා ස්වයංක්‍රීය දොරවල් මගින් ගොඩනැගිල්ල සෘණාත්මක පීඩනය යටතේ තබා ගනී.
- ප්‍රවාහනය සඳහා අපද්‍රව්‍ය මුද්‍රා තැබූ බහාලුම්වල අසුරා ඇත.
- **ඉහළ පරිමාවක් සහිත නිස්සාරණ පද්ධතිය සහ ඉහළ උසකින් යුතු වීම මගින් ගන්ධය අවම කරනු ඇත.**
- **ට්‍රක් රථ සංඛ්‍යාව දැනට භාවිත කරන ප්‍රමාණයට සමාන වනු ඇත.**

යෝජිත මෙහෙයුම් වේලාවන්:
සඳුදා සිට සිකුරාදා මධ්‍ය රාත්‍රියේ සිට ප.ව. 6.00 දක්වා
සෙනසුරාදා මධ්‍යම රාත්‍රියේ සිට ප.ව. 4 දක්වා
ඉරිදා වසා ඇත
ප්‍රධාන සැකසුම් වේලාවන් පෙ.ව. 6 සිට ප.ව. 6 දක්වා



රූපය 2: බහාලුම්වලට අපද්‍රව්‍ය ඒකාබද්ධ කිරීමෙන්, හුවමාරු මධ්‍යස්ථානය වෙත අපද්‍රව්‍ය ගෙන එන සෑම ට්‍රක් රථ හයකම අපද්‍රව්‍ය එයින් පිටතට එක් ට්‍රක් රථයක් පමණක් භාවිතයෙන් ප්‍රවාහනය කිරීමට හැකියාව ලැබේ.

මෙම ස්ථානයේ ම ඇයි ?

හුවමාරු මධ්‍යස්ථානය ගොඩනැගීමෙන් කාර්යක්ෂම අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය සඳහා ඇති ඉහළ ඉල්ලුම සපුරාලන අතර කසළ භූමියේ පිරවීමෙන් බැහැරට සංක්‍රමණය වීමට උපකාරී වේ.

යෝජිත හුවමාරු මධ්‍යස්ථානය, 2018 ප්‍රාන්ත අපද්‍රව්‍ය හා සම්පත් ප්‍රතිසාධන යටිතල පහසුකම් සැලැස්මේ හඳුනාගත් පරිදි නම් කරන ලද හැම්ප්ටන් උද්‍යාන අපද්‍රව්‍ය ප්‍රදේශය තුළ පිහිටා ඇති අතර එයට මෙල්බර්න් 2017-2050 සැලැස්ම මගින් සහාය ලැබෙන අතර හැම්ප්ටන් හි තහවුරු කර ඇත
Park Hill සංවර්ධන සැලැස්ම.

ප්‍රදේශයේ වැදගත් ප්‍රධාන මාර්ගයක පිහිටා ඇති මෙම පරිශ්‍රයට ප්‍රවාහන ජාලය වෙත හොඳ ප්‍රවේශයක් ඇති අතර අපද්‍රව්‍ය සම්බන්ධ ක්‍රියාකාරකම් සිදුවන ප්‍රදේශය තුළ පිහිටුවා ඇත.

ඊළඟට කුමක් සිදුවේද?

Veolia මගින් හුවමාරු මධ්‍යස්ථානය සඳහා සැලකිය යුතු විශ්ලේෂණයක් සහ සැලසුම් සිදු කර ඇත.

ප්‍රධාන පියවර පහත පරිදි වේ:

සැලසුම් බලපත්‍රය - Veolia මගින් ඉදිරි සතිවලදී හුවමාරු මධ්‍යස්ථානය සඳහා සැලසුම් බලපත්‍ර (PP) අයදුම්පතක් කේසි නගරයට ඉදිරිපත් කිරීමට අපේක්ෂා කරයි. අවම වශයෙන් දින 60 ක් වත් ගතවන කේසි නගරයේ ව්‍යවස්ථාපිත සැලසුම් කණ්ඩායම විසින් සිදු කරන අපේක්ෂිත තක්සේරුවකි.

VEOLIA

සංවර්ධන බලපත්‍රය - Veolia විසින් සංවර්ධන බලපත්‍රය (DL) අයදුම්පතක් ද EPA වෙත එම අවස්ථාවේ දී ම ඉදිරිපත් කරනු ඇත. DL අයදුම්පත පිළිබඳ EPA තක්සේරුවට මහජන ප්‍රදර්ශනය ද සම්බන්ධ වන අතර අයදුම්පත පිළිගැනීමෙන් පසු මාස හතරක ව්‍යවස්ථාපිත කාල රාමුවක් මගින් මෙහෙයවනු ලැබේ.

පරිශ්‍රයේ මෙහෙයුම් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සැලසුම් සහ ඉදිකිරීම් පියවර පුරාම ප්‍රජාව සම්බන්ධ කර ගැනීමට Veolia කැපවී සිටී.

සුදුසු අනුමැතිය ලැබුණු පසු, ඉදිකිරීම් ආරම්භ වනු ඇත. 2026 වන විට හැම්ප්ටන් උද්‍යාන හුවමාරු මධ්‍යස්ථානය ක්‍රියාත්මක කිරීමට Veolia අපේක්ෂා කරයි.

මම මගේ මතය ඉදිරිපත් කරන්නේ කෙසේ ද?

හැම්ප්ටන් උද්‍යාන හුවමාරු මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රජා යොමු කණ්ඩායමේ කොටසක් වන්න. මෙම කණ්ඩායම හුවමාරු මධ්‍යස්ථානය සැලසුම් කිරීමේ සහ සංවර්ධනය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය පුරා හමුවනු ඇත.

ඔබ යොමු කණ්ඩායමට සම්බන්ධ වීමට උනන්දුවක් දක්වන්නේ නම් හෝ ඔබට යම් ගැටළුවක් ඇත්නම්, කරුණාකර anz.hpts.engagement@veolia.com වෙත ඊමේලයක් යොමු කරන්න

වැඩි විස්තර සඳහා www.veolia.com/ our-facilities/transfer-stations/hampton-parktransfer-station වෙත පිවිසෙන්න හෝ පහත QR එක ස්කෑන් කරන්න.

Resourcing the world

veolia.com/anz