

පටුන

	පරිච්ඡේදය	පිටු අංකය
	විධායක සාරාංශය	1-2
01	වාර්තාවේ පසුබිම හා ස්වභාවය	2
02	විගණන ක්‍රමවේදය	3
03	විෂය පථය සීමාවීම	3
04	ක්‍රියාවලිය	
4.1	මාතර මහනගර සභාව පිළිබඳව හැඳින්වීම	4
4.2	කසල කළමනාකරණය සම්බන්ධයෙන් මාතර මහනගර සභාවේ කාර්යභාරය	4-5
4.3	මහනගර සභා බල ප්‍රදේශය තුළ කසල කළමනාකරණය	5-11
4.4	කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය	12-13
4.5	පොලිතින් ප්ලාස්ටික් ප්‍රතිසංස්කරණ මධ්‍යස්ථානය පිහිටුවීම	14-18
4.6	ජීව වායු නිපදවීම මගින් විදුලිය නිපදවීමේ ව්‍යාපෘතිය	18-24
4.7	කොටවිල කසල කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය සම්බන්ධයෙන් උසාවි නියෝග ලැබීම ක්‍රියාත්මක කිරීම	24-26
4.8	කසල අංශනයේ වර්තමාන තත්ත්වය	27
05	නිරීක්ෂණ	27-30
06	නිර්දේශ	30-31
08	දෙමළ පරිවර්ථනය	33-66
09	ඉංග්‍රීසි පරිවර්ථනය	67-92
10	ඇමුණුම්	93-157

මාතර මහා නගර සභාවේ ජීවවායු ඒකකය ඉදි කිරීම අත්හැර දැමීම හා කසල කළමනාකරණය පිළිබඳ විශේෂ විගණන වාර්තාව

විධායක සාරාංශය

මාතර මහා නගර සභාව මහා නගර සභා ආඥා පනතේ 252 වන අධිකාරිය යටතේ පිහිටුවා ඇති අතර, බල ප්‍රදේශය වර්ග කිලෝමීටර් 12.8 ක් පමණ වේ. එහි වත්මන් ජනගහනය 77,592 ක් පමණ වන අතර නගර සභා බල ප්‍රදේශ තුළ ගෘහ ස්ථාන 20,375 ක් වාණිජ හා වෙළඳ ස්ථාන 5,104 ක්, අධ්‍යාපන ස්ථාන 40 ක්, ආගමික ස්ථාන 93 ක්, කාර්මික අධ්‍යාපන ආයතන 01 ක් පොදු වෙලදපොළ 03 ක් හා සතිපොළ 01 කින් යුක්ත වේ.

මාතර මහා නගර සභා බල ප්‍රදේශය තුළින් දෛනිකව අවම වශයෙන් කසල ටොන් 35 – 40 ක් අතර ප්‍රමාණයක් එනම් මසකට කසල ටොන් 1,200 ක් පමණ පරිසරයට එකතු කරනු ලබයි. මෙසේ එකතුවන සියළු කසල බැහැර කිරීමේ වගකීම නගර සභා ආඥාපනත ප්‍රකාරව මාතර මහා නගර සභාව වෙත පැවරී ඇත. මාතර නගර සභා බල ප්‍රදේශයේ කසල එකතු කිරීම සඳහා කලාප 02 ක් යටතේ කොට්ඨාස 20 ට බෙදා කාර්යමණ්ඩලය 276 ක් හා වාහන 25 ක් අනුයුක්ත කර තිබුණි.

කොට්චල පිහිටි අක්කර 13 ක් වූ ඉඩමක් වැලිගම ප්‍රාදේශීය සභාව මගින් පවරා ගෙන පිලිසරු ව්‍යාපෘතිය මගින් 2009 වර්ෂයේ සිට 2012 වර්ෂය දක්වා කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය සිදු කර තිබුණි. මෙම මධ්‍යස්ථානය සඳහා රු.7,956,559 ක් වැය කර ඉදිකර තිබූ ගොඩනැගිල්ල ජීව වායුව මගින් විදුලිය නිපදවීමේ ව්‍යාපෘතියක් සඳහා 2014 වර්ෂයේ දී යොදා ගැනීම හේතුවෙන් කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය නැවතී තිබුණි.

ඉහත සඳහන් ජීව වායු ඒකකය මගින් ජීවවායුව නිපදවා ඒ මගින් විදුලි බලය (Waste to energy) නිෂ්පාදනය කිරීමට 2014 වර්ෂයේදී අවධානය යොමු වී තිබුණු අතර මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය සහ මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය සමඟ වරින් වර සාකච්ඡා පවත්වා අදාළ ව්‍යාපෘතිය අනුමත කරවා ගෙන තිබුණි.

අදාළ ව්‍යාපෘතිය ඉටුකිරීම සඳහා 2014 අගෝස්තු මස 08 දින බයෝෂ්‍රීන් පුද්ගලික සමාගම සමඟ මාතර මහනගර සභාව හා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය ගිවිසුම් ගත වී තිබුණු අතර ව්‍යාපෘතිය නිම කළ යුතු දිනය 2015 මාර්තු 10 දින ලෙස හඳුනාගෙන තිබුණි. නමුත් 2015 ජනවාරි 16 දින ව්‍යාපෘතිය නතර කර දමා තිබුණු අතර 2015 ජනවාරි 06 දින වන විට මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය

මහින් රු.64,356,400 ක මුදලක් එම සමාගමට නිදහස් කර තිබුණි. ව්‍යාපෘතිය නැවත 2016 වර්ෂය තුළ වරින් වර ආරම්භ කර තිබුණද , මෙම වාර්තාවේ දින දක්වා ව්‍යාපෘතිය නිම කර නොතිබුණි.

කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය නතර වීමත්,මෙම ජීව වායු ඒකකය නිම නොකිරීමත් හේතුවෙන් වසර 04 ක කාලයක් පුරා දෛනිකව ගොඩ ගැසෙන කසල කන්දෙන් ප්‍රදේශයේ ජනතාවට පීඩාකාරී තත්ත්වයකට මුහුණදීමට ඇත. තවද ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කළ නොහැකි කසල ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 2,026 ක් හා ප්‍රතිවක්‍රීකරණ කළ හැකි කසල ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 1,817 ක් ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය වැඩි ප්‍රමාණයක්ද කොටවිල කසල අංගනයට බැහැර කර තිබුණු බව නිරීක්ෂණය විය.

මහජන පීඩා අවම කිරීමට වහාම ක්‍රියාත්මක වන පරිදි අදාළ ස්ථානයට කසල බැහැර කිරීම තහනම් කර උසාවි නියෝගයක්ද නිකුත් කර තිබුණු අතර නගර සභාව විසින් කර තිබූ ඉල්ලීම නැවත සලකා බලා කසල දැමීමට එරෙහි නියෝගය 2019 දෙසැම්බර් 31 දක්වා තාවකාලිකව නතර කර එදින සිට කසල බැහැර කිරීම අත්හිටුවා තිබුණි.

ඒ අනුව පරිසරයට හා ජනතාවට පීඩාවක් නොවන අයුරින් කසල බැහැර කිරීම සඳහා ස්ථානයක් සකස් කර ගැනීමත්,කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය නැවත ආරම්භ කිරීමත්,ජීව වායු නිපදවීමේ ව්‍යාපෘතිය ගිවිසුම් ගත වූ පරිදි කඩිනමින් ආරම්භකර කසල කළමනාකරණයට විසඳුමක් ලබා දීමට මාතර මහනගර සභාව පියවර ගත යුතු බව නිරීක්ෂණය විය.

01. පසුබිම

වර්ග කිලෝමීටර් 12.8 ක පමණ වූ මාතර මහා නගර සභා බල ප්‍රදේශය තුළ තිබෙන කොට්ඨාස 20 කින් එකතුවන කසල බැහැර කිරීම වෙනුවෙන් මාතර මහා නගර සභාව ගෙන තිබූ වැඩපිළිවෙල අවිධිමත් වීම හේතුවෙන් පාරිසරික හා සෞඛ්‍ය ගැටළු ඇති වී තිබුණි.මේ හේතුවෙන් මහජන විරෝධතා ඇතිවීම මෙන්ම අධිකරණ ක්‍රියාමාර්ගයන් ද ගෙන තිබුණු අතර නිරන්තර විගණනයේදී විගණනයටද මේ සම්බන්ධයෙන් පවතින අවධානම හඳුනාගැනීමට හැකිවිය.එම අවධානම් තත්ත්වය මත 2018 අංක 19 දරන විගණන පනතේ 13 වන වගන්තිය මගින් මා හට ලැබී ඇති බලතල මත මෙම විශේෂ වාර්තාව නිකුත් කරන ලදී.

02. ක්‍රමවේදය

මෙම වාර්තාව පිළියෙල කිරීමේදී පහත දැක්වෙන ක්‍රමවේදයන් අනුගමනය කරන ලදී.

2.1 පහත දැක්වෙන ලේඛන පරීක්ෂා කරන ලදී.

- 2.1.1 2014 වර්ෂයේ සිට 2019 වර්ෂය දක්වා මහා නගර සභාවේ අයවැය ලේඛන
- 2.1.2 ජීවව්‍යාප්ත ව්‍යාපෘතියට අදාළව මහා නගර සභාව හා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය විසින් පවත්වාගෙන ගිය ලිපි ගොනු
- 2.1.3 මාතර ප්‍රධාන මහේස්ත්‍රාත් අධිකරණයේ විභාග වන අංක 91761 දරන නඩුවට අදාළ මහ නගර සභාවේ ලිපි ගොනුව.
- 2.1.4 ඉකුත් වර්ෂයන්ට අදාළව මහා නගර සභා වාර්තා, මුදල් කමිටු වාර්තා හා අදාළ ගෙවීම් සම්බන්ධ ලේඛන
- 2.1.5 කසළ කළමනාකරණය පිළිබඳව පනවා ඇති නීතිරීති, අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ප්‍රතිපත්ති හා ඇතුළත් ලිපි ලේඛන

2.2 වෙනත් පරීක්ෂාවන්

- 2.2.1 වර්තමානයේ කසළ බැහැර කරනු ලබන ස්ථානය පිළිබඳව භෞතික පරීක්ෂාව
- 2.2.2 පුවත්පත් වාර්තා

03. විෂය පථය සීමාවීම

මෙම නිකුත් කිරීමේ දී මාගේ විෂය පථය මතු දැක්වෙන සීමා කිරීම්වලට යටත්ව තිබූ බව අවධාරණය කරනු ලැබේ.

- 3.1 මාතර මහා නගර සභා සීමාව තුළ දෛනිකව එකතු වන කසළ ප්‍රමාණය නිශ්චිතව තහවුරු වන දත්ත නොමැතිවීම හේතුවෙන් ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කල කසළ, දිරන කසළ සහ අවසන් බැහැර කිරීම් නිශ්චිතව ප්‍රකාශ කළ නොහැකි වීම.
- 3.2 කොට්චල කසළ බැහැර කිරීමේ අංගනයේ සිදුවන පාරිසරික හා විද්‍යාත්මක බලපෑම මැනීම සඳහා අවශ්‍ය විශේෂඥ දැනුම යොදා ගැනීමට නොහැකි වීම. නොගැනීම.

04. ක්‍රියාවලිය

4.1 මාතර මහා නගර සභාව පිළිබඳ හැඳින්වීම.

මාතර මහා නගර සභාව මහා නගර සභා ආඥා පනතේ 252 වන අධිකාරිය යටතේ පිහිටුවා ඇති අතර, බල ප්‍රදේශය වර්ග කිලෝමීටර් 12.8 ක් පමණ වේ. එහි 2019 වර්ෂය වන විට ජනගහනය 77,592 ක් පමණ වේ. මාතර මහා නගර සභාව නගරාධිපතිවරයෙකු විසින් පාලනය කරන අතර එහි සභිකයින් සංඛ්‍යාව 30 ක් වේ. තවද, එහි පරිපාලන බලතල නාගරික කොමසාරිස්ට් හිමිවන අතර, සේවක සංඛ්‍යාව 763 ක් (ආදේශන ඇතුළුව) වේ. නගර සභා බල ප්‍රදේශය වරිපනම් කොට්ඨාස 15 ට බෙදා ඇති අතර, කසල කළමනාකරණය සඳහා කලාප 02 ක් වශයෙන් කොට්ඨාස 20 ට බෙදා ඇත. නගර සභා බල ප්‍රදේශය ගෘහ ස්ථාන 20,375 ක් වාණිජ හා වෙළඳ ස්ථාන 5,104 ක්, අධ්‍යාපන ස්ථාන 40 ක්, ආගමික ස්ථාන 93 ක්, කාර්මික අධ්‍යාපන ආයතන 01 ක් පොදු වෙලඳපොල 03 ක් හා සතිපොල 01 කින් යුක්ත වේ. (ඇමුණුම 01)

4.2 කසල කළමනාකරණය සම්බන්ධයෙන් මාතර මහා නගර සභාවේ කාර්යභාරය

4.2.1 කසල කළමනාකරණය සම්බන්ධ මහා නගර සභාවට ඇති වගකීම.

මහා නගර සභා ආඥා පනතේ විධිවිධාන අනුව කසල කළමනාකරණය සම්බන්ධයෙන් මාතර මහා නගර සභාව පහත සඳහන් කරුණු ඉටුකිරීම සඳහා බැඳී සිටී.

4.2.1.1 මහා නගර සභා ආඥා පනතේ (252 වන අධිකාරය) 1 වන කොටසේ 4 වන වගන්තිය (ඇමුණුම 02) කසල කළමනාකරණය සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් කාර්යභාරයන් ඉටුකළ යුතු වේ.

- (i) මෙම අඥාපනතින් හෝ වෙනත් යම් ලිඛිත නීතියකින් වෙනත් අධිකාරයකට වෙන් කරන ලද හෝ පවරන ලද බලතලවලට යටත්ව මහජන සෞඛ්‍ය, මහජන උපයෝගීතා සේවා සහ පොදු මංමාවත් පිළිබඳ සියළු කාරණා විධිමත් කිරීමද, පාලනය කිරීමද, පරිපාලනය කිරීමද සාමාන්‍යයෙන් මහජනතාවගේ සුඛ විහරණ ක්‍රම ආරක්ෂා කිරීමද, ප්‍රවර්ධනය කිරීමද , මහා නගර සභාවට අයත් කර්තව්‍යයන් ලෙස සඳහන් වේ.

(ii) එමෙන්ම මෙම ආඥාපනතේ vi වන කොටසේ 96 වගන්තිය අනුව පොදු මහජන සෞඛ්‍ය පිළිබඳ අධිකාරිය මහා නගර සභාව විය යුතු වේ. (ඇමුණුම 03)

(iii) එමෙන්ම එහි vi වන කොටසේ 129 වන වගන්තිය පරිදි (ඇමුණුම 04) මහා නගර සභා සීමාවට අයත් වන අඩිපාරවල් ඇතුළත් වීම් නිසි පරිදි අතුගා පිරිසිදු කිරීම සඳහා සහ වීථිවල ඇති කසල එකතු කර ඉවත් කිරීම, නිසි කාල සීමාව තුළදී විධිමත් ලෙස ඉවත් කිරීම, විධිමත් ලෙස පවිත්‍ර කිරීම සහ වීථිවල ඇති කසල, ගෙවල්වල ඇති කසල සහ මළ නිසි පරිදි බැහැර කිරීම කළ යුතුය .

4.2.1.2 එමෙන්ම 131 වන වගන්තිය පරිදි (ඇමුණුම 05) ඉවත් කරනු ලබන වීම් කසල, නිවාස කසල, මළ සහ එවැනි ද්‍රව්‍ය නිසි පරිදි බැහැර කිරීම, එම කාර්යයන් හෝ මේ ආඥාපනතේ වෙනත් කාර්ය අතුරින් යමක් සඳහා අවශ්‍ය වන සියළුම වාහන, සතුන් උපකරණ සහ වෙනත් දේ තැබීමට පහසු ස්ථාන සභාව විසින් කලින් කල සැපයිය යුතුය. මේ කොටසේ විධි විධාන අනුව ඉවත් කරනු ලබන එකී කසල වල හෝ එවැනි වෙනත් ද්‍රව්‍ය කරදරයක් සිදුවන අන්දමින් බැහැර නොකරන බවට වගබලා ගැනීමට අවශ්‍ය සියළු වැඩ පිළිවෙලවල් සහ පූර්වාරක්ෂණ විධි විධාන සභාව විසින් සැලසිය යුතුය.

4.3 මහා නගර සභා බල ප්‍රදේශය තුළ කසල කළමනාකරණය

4.3.1 කසල එකතු කිරීම

මාතර මහා නගර සභා බල ප්‍රදේශය තුළ දෛනිකව අවම වශයෙන් කසල ටොන් 35 – 40 ත් අතර ප්‍රමාණයක් එකතු කිරීමට සිදුවන අතර, ඉහත 4.1 ඡේදයේ සඳහන් ස්ථානවලට අමතරව රජයේ රෝහල් 02 ක්, පෞද්ගලික රෝහල් 03 ක්, බන්ධනාගාරය, පොලිසිය, රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය ඇතුළු අනෙකුත් කාර්යාල මහින් පරිසරයට කසල මුදාහරිනු ලැබේ. ඒ අනුව මසකට කසල ටොන් 1,200 ක් පමණ එකතුවන අතර මෙසේ එකතුවන සියළු කසල බැහැර කිරීමේ වගකීම මාතර මහා නගර සභාව වෙත පැවරී ඇත. කසල කළමනාකරණය සඳහා ප්‍රධාන කලාප 02 ක් කොට්ඨාස 20 ට බෙදා ඇමුණුම 06 හි සඳහන් ස්ථානවල කසල එකතු කිරීම සිදු කරනු ලබයි.

4.3.2 කසල ඉවත් කිරීම සඳහා නගර සභාව ගෙන ඇති පියවර

මහා නගර සභාව විසින් කොට්ඨාස 20 ක් තුළ කසල රැස් කිරීම සඳහා සේවකයින් 231 ක පමණ කාර්යමණ්ඩලයක් යොදවා ඇති අතර, ඒ සඳහා සභාවේ වාහන 25 ක් ද යොදවා ඇත.

4.3.2.1 සේවකයින් යෙදවීම

4.3.2.1.1 මාතර නගර සභා බල ප්‍රදේශයේ කසල එකතු කිරීම සඳහා කලාප 02 ක් යටතේ කොට්ඨාස 20 ට බෙදා පහත පරිදි සේවකයින් යොදවා තිබුණි.

වගුව අංක 01 - කැලී කසල එකතු කිරීම සඳහා සේවකයින් යෙදවීම.

තනතුර	සංඛ්‍යාව	තත්ත්වය
සෞඛ්‍ය පරිපාලක	15	ස්ථිර
රියදුරු	19	ස්ථිර
රියදුරු	07	කොන්ත්‍රාත්
සෞඛ්‍ය කම්කරු	147	ස්ථිර
සෞඛ්‍ය කම්කරු	43	කොන්ත්‍රාත්
එකතුව	231	

4.3.2.1.2 ඊට අමතරව කැලී කසල හා සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය සඳහා පහත පරිදි සේවකයින් යොදවා තිබුණි.

වගුව අංක 02 - කැලී කසල හා සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය සඳහා සේවකයින් යෙදවීම

තනතුර	සංඛ්‍යාව	තත්ත්වය
සෞඛ්‍ය පරිපාලන	02	ස්ථිර
රියදුරු	02	ස්ථිර
කම්කරු	22	ස්ථිර
කම්කරු	19	කොන්ත්‍රාත්
එකතුව	45	

4.3.2.2 වාහන යෙදවීම

4.3.2.2.1 කසල එකතු කිරීම, මල අපද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීම, කසල තුනී කිරීම ආදී කාර්යයන් සඳහා මහා නගර සභාව විසින් පහත සඳහන් පරිදි වාහන 25 ක් යොදවා තිබුණි.

වගුව අංක 03- කසල කළමනාකරණය සඳහා වාහන යෙදවීම

වාහන වර්ගය	වාහන සංඛ්‍යාව
බැකෝ යන්ත්‍රය	01
බොබ් කැට් යන්ත්‍ර	01
ට්‍රැක්ටර්	18
ටීපර්	04
අත් ට්‍රැක්ටර්	01

	25
	=====

2019 නොවැම්බර් 30 දින වන විට මෙම ට්‍රැක්ටර් 18 න් 02 ක් අක්‍රීය වී ඇත.

4.3.2.2.2 කසල තුනී කිරීම වෙනුවෙන් සභාව විසින් යොදවා තිබූ බැකෝ යන්ත්‍රය සඳහා පසුගිය වර්ෂ 04 තුළ පහත සඳහන් පරිදි රු.1,305,907 ක ඉන්ධන යොදවා තිබුණි.

වගුව අංක 04 - කසල තුනී කිරීම සඳහා බැකෝ යන්ත්‍රය සඳහා දරන ලද වියදම 2015 සිට 2018 දක්වා

වර්ෂය	වියදම
	රු.
2015	307,420
2016	397,936
2017	357,580
2018	242,971

	1,305,907
	=====

4.3.2.3 වාහන කුලියට ගැනීම

එකතුවන කසල තුනී කිරීම වෙනුවෙන් මහා නගර සභාව කුලියට ලබා ගෙන තිබූ ස්කැවිටර් යන්ත්‍රය වෙනුවෙන් පහත වගුවෙහි සඳහන් පරිදි රු. 4,756,138 ක් ගෙවීම් කර තිබුණි.

වගුව අංක 05 - ස්කැවිටර් යන්ත්‍රය වෙනුවෙන් දරන ලද වියදම 2014 සිට 2018 දක්වා

වර්ෂය	මුදල
-----	-----
	රු.
2015	538,394
2016	-
2017	1,585,000
2018	2,632,744

	4,756,138
	=====

කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය නතර වීම හේතුවෙන් වසර 04 ක කාලයක් පුරා දෛනිකව ගොඩ ගැසෙන කසල කන්ද තුනී කිරීම වෙනුවෙන් සභාවේ බැකෝ යන්ත්‍රය පැය 2,703 ක් යොදා ගැනීම සඳහා ඉන්ධන වියදම ලෙස රු.1,305,907 ක්ද, පෞද්ගලික බැකෝ යන්ත්‍රයක් සඳහා රු.4,756,138 ක් ද ලෙස රු.6,062,045 ක් ගෙවා තිබුණි.

4.3.2.4 2015 වර්ෂයේ සිට 2018 වර්ෂය අවසානය දක්වා එකතු කරන ලද කසල ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් ප්‍රමාණය දළ වශයෙන් 34,763 ක් වී තිබූ අතර, ඉන් දීර්ඝ කසල ප්‍රමාණය ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 31,430 ක් පමණ වී තිබුණි. එම දීර්ඝ කසල ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 31,430 ක ප්‍රමාණයට අමතරව හා ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කළ නොහැකි කසල ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 1,896 ක් ද ලෙස වර්ෂ 05 තුළ කසල ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 32,326 ක් පරිසරයට මුදා හැර තිබුණි. විස්තර වගුව 06 හි පරිදි වේ.

වගුව අංක 06 – 2015 වර්ෂයේ සිට 2018 වර්ෂය දක්වා එකතු කරන ලද කසල

වර්ෂය	කොටවිලට රැගෙන ආ මුළු කසල ප්‍රමාණය	දිරන කසල	ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කළ නොහැකි කසල	ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කළ හැකි කසල	අවසන් බැහැර කිරීම
	(ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ්)	(ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ්)	(ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ්)	(ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ්)	(ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ්)
2015	8,620	7,925	360	335	8,285
2016	8,390	7,690	430	270	8,120
2017	8,329	7,440	321	568	7,761
2018	9,424	8,375	785	264	9,160
	<u>34,763</u>	<u>31,430</u>	<u>1,896</u>	<u>1,437</u>	<u>33,326</u>

4.3.2.5 2009 වර්ෂයේ සිට 2014 වර්ෂය අවසානය දක්වා පහත සඳහන් පරිදි කසල අංගනයට බැහැර කර තිබූ කසල ප්‍රමාණය ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 22,463 ක් වී තිබුණි.

වගුව අංක 07 – 2009 වර්ෂයේ සිට 2014 වර්ෂය දක්වා බැහැර කරන ලද කසල

වර්ෂය	මුදාහැර තිබූ කසල
	(ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ්)
2009	3,025
2010	3,276
2011	3,603
2012	3,336
2013	4,414
2014	4,809
	<u>22,463</u>

කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය සිදු වූ 2009 වර්ෂයේ සිට 2014 වර්ෂය අවසානය දක්වා පරිසරයට මුදාහැර තිබූ කසල ප්‍රමාණය ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 22,463 ක් වූ අතර, 2015 වර්ෂයේ සිට 2018 වර්ෂය අවසානය දක්වා මුදාහළ කසල ප්‍රමාණය ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 33,326 ක් වී තිබුණි.

4.3.2.6 නගර සභාව විසින් වාර්ෂිකව කසල ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 8,000 ක් පමණ එකතු කරනු ලබන අතර, මෙසේ එකතු කරනු ලබන කසල වලින් ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කළ හැකි ජ්ලාස්ටික් හා පොලිතින් වලින් කොටසක් තෝරා ගෙන අලෙවිය හා ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කිරීමේ කාර්යය සඳහා යොදවා ගෙන ඉතිරි කසල සියල්ල අක්‍රමවත් ලෙස කසල අංගනයට බැහැර කරනු ලැබේ.

වගුව අංක 08 – 2014 වර්ෂයේ සිට 2018 වර්ෂය දක්වා එකතු කරන ලද හා බැහැර කරන ප්ලාස්ටික් හා පොලිතීන්

වර්ෂය	එකතු කරන ලද ප්ලාස්ටික් හා පොලිතීන් (ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ්)	ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කළ නොහැකි ප්ලාස්ටික් හා පොලිතීන් (ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ්)	ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කළ හැකි ප්ලාස්ටික් හා පොලිතීන් (ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ්)
2014	510	130	380
2015	695	360	335
2016	700	430	270
2017	889	321	568
2018	1,049	785	264
	----- 3,843 =====	----- 2,026 =====	----- 1,817 =====

මෙම කාලය තුළ ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කළ නොහැකි කසල ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 2,026 ක් හා ප්‍රතිවක්‍රීකරණ කළ හැකි කසල තොගය ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 1,817 ක් එකතු කර තිබුණි.

4.3.2.7 කාබනික පොහොර නිෂ්පාදන අංගනය ජීවව්‍යුහ ව්‍යාපෘතිය සඳහා ලබා දීම හා 2018 හා 2019 වර්ෂ වන විට සතියේ බදාදා සහ බ්‍රහස්පතින්දා දෙදින නොදිරන කසලද, අනෙකුත් දිනයන්හි දිරන කසලද, වශයෙන් වෙන් වෙන්ව එක්දස් කලද මෙම රැගෙන එන සියළුම කසල අංගනයේ එකම ස්ථානයකට බැහැර කිරීම සිදු කර තිබුණි.

4.3.4 කසල එකතු කිරීම හා කළමනාකරණය සඳහා සභාව විසින් දරන ලද වියදම

වගුව අංක 09 - කසල කළමනාකරණය වෙනුවෙන් සභාව දරන ලද වියදම - 2017-2018

	2017 වර්ෂය	2018 වර්ෂය	එකතුව
	රු.	රු.	රු.
කසල එකතු කිරීම (ව්‍යාපෘති අංක 07)	102,062,755	103,544,713	205,607,468
කසල කළමනාකරණය සඳහා දරන ලද මුළු වියදම (ව්‍යාපෘති අංක 08)	18,586,377	128,344,555	146,930,932
මුළු වියදම	----- 120,649,132	----- 231,889,268	----- 352,538,400
එකතු කරන ලද මුළු කසල ප්‍රමාණය (ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ්)	8,329	9,424	17,753
එක් කසල ට්‍රැක්ටරයක් වෙනුවෙන් කරන ලද වියදමේ සාමාන්‍යය	14,485	24,606	39,091

4.3.4.1 කසල එකතු කිරීම සඳහා 2017 වර්ෂයේදී රු.102,062,755 ක්ද, අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය සඳහා රු.18,586,377 ක්ද, වශයෙන් වැය කර තිබූ අතර, කසල එකතු කිරීම හා කළමනාකරණය සඳහා වූ මුළු වියදම රු.120,649,132 ක් විය. 2017 වර්ෂය තුළ එකතු කරන ලද කසල ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් ප්‍රමාණය 8,329 ක් විය. ඒ අනුව 2017 වර්ෂයේ කසල ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 01 ක් එකතු කිරීම හා කළමනාකරණය වෙනුවෙන් රු.14,485 ක් වැය කර තිබුණි. 2018 වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට කසල එකතු කිරීම වෙනුවෙන් රු.103,544,713 ක් හා අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය සඳහා රු.128,344,555 ක්ද, වශයෙන් රු.231,889,268 ක් වැය කර තිබුණි. 2018 වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දක්වා එකතු කර තිබූ කසල ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් ප්‍රමාණය 9,424 ක් වූයෙන් 2018 වර්ෂයේ එකතු කර තිබූ කසල ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් එකක් එකතු කිරීම හා කළමනාකරණය සඳහා රු.24,606 ක මුදලක් වැය කර තිබුණි.

4.3.4.2 මීට අමතරව 2014 වර්ෂයේ සිට 2016 වර්ෂය දක්වා කසල කළමනාකරණය වෙනුවෙන් රු.322,077,967 ක මුදලක් වැය කර තිබුණි.

වගු අංක 10 - 2014 වර්ෂයේ සිට 2016 වර්ෂය දක්වා කසල කළමනාකරණය වෙනුවෙන් දරන ලද වියදම

වර්ෂය	කසල එකතු කිරීම (ව්‍යාපෘති අංක 07)	කැලී කසල හා සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය (ව්‍යාපෘති අංක 08)	එකතුව
-----	-----	-----	-----
	රු.	රු.	රු.
2014	70,237,026	16,233,845	86,470,871
2015	101,602,424	13,867,445	115,469,869
2016	105,347,017	14,790,210	120,137,227
	-----	-----	-----
	277,186,467	44,891,500	322,077,967
	=====	=====	=====

ඒ අනුව 2014 වර්ෂයේ සිට 2018 වර්ෂය දක්වා මාතර මහා නගර සභාව කසල එකතු කිරීම හා කසල කළමනාකරණය සඳහා රු.674,616,367 ක් වැය කර තිබුණි.

4.4 කාබනික පොහොර නිෂ්පාදන ව්‍යාපෘතිය

4.4.1 කාබනික පොහොර නිෂ්පාදන ව්‍යාපෘතියේ ස්වභාවය හා අරමුණු

කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ පිළිසරු ව්‍යාපෘතිය සමඟ එක්ව මාතර මහා නගර සභාව විසින් කොටවිල අක්කර 13 ක භූමි භාගයේ කොටසක කාබනික පොහොර මධ්‍යස්ථානයක් ඉදිකිරීමට 2009 වර්ෂයේදී කටයුතු ආරම්භ කර තිබුණි. ඒ සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය සමඟ 2009 වර්ෂයේ ගිවිසුම් ගතව තිබූ අතර කාබනික පොහොර මධ්‍යස්ථානය ඉදිකිරීම 2009 වර්ෂයේ සිට 2012 වර්ෂය දක්වා සිදු කර තිබුණි. අදාළ ව්‍යාපෘතිය මඟින් මාතර නගරයේ එකතුවන දිරන කසල මඟින් කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය ප්‍රධාන අරමුණු වී තිබුණි.

4.4.2 කාබනික පොහොර ව්‍යාපෘතිය සඳහා භූමිය තෝරා ගැනීම

මාතර මහා නගර සභාවේ කසල බැහැර කිරීම මාතර නගරයේ නිල්වලා ගඟ ආශ්‍රිතව (පැරණි පොළ ස්ථානය) සිදු කළ අතර 2009 වර්ෂයේ සිට වැලිගම ප්‍රාදේශීය සභාවට අයත් කොටවිල පිහිටි අක්කර 13 ක් වූ ඉඩමක කසල දැමීම ආරම්භ කර තිබුණි. මීට පෙර කසල දැමූ ස්ථානයේ රෝහල ආසන්නයේ පිහිටීම හා මහජන විරෝධතා පැමිණි බැවින් කසල දැමීම සඳහා මෙම භූමිය තෝරා ගෙන තිබුණි. පළාත් පාලන ආයතන වෙත ඉඩම් පැවරීම සඳහා වූ ඉඩම් ආඥා පනතේ 13 පරිච්ඡේදය අනුව (ඇමුණුම 07) 2012 ජූනි 25 දින මාතර මහා නගර සභාවට මෙම භූමිය පවරා තිබුණි. අදාළ භූමිය පරිහරණය 2009 වර්ෂයේ සිට සිදු කර තිබූ අතර එහි කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය 2012 වර්ෂයේ සිට සිදු කර තිබුණි. එහිදී, භූමියේ කුඩා ගොඩනැගිල්ලක කසල තේරීම, කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය සිදු කර තිබුණි.

4.4.3 කාබනික පොහොර නිෂ්පාදන ව්‍යාපෘතිය සඳහා දරන ලද වියදම

පිළිසරු ව්‍යාපෘතිය මඟින් මෙම ඉදිකිරීම් කටයුතු 2009 ආරම්භ කර කර තිබූ අතර, එහිදී වගුව 11 හි සඳහන් පරිදි එකතුව රු.7,956,559 ක වියදමක් ඒ සඳහා දරා තිබුණි.

වගුව අංක 11 - කාබනික පොහොර නිෂ්පාදන ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් සඳහා දරන ලද වියදම

පහසුකම -----	වියදම ----- රු.
කොම්පෝස්ට් අංගනය 2 අදියර	2,369,033
එකතු කිරීමේ මධ්‍යස්ථානය	2,898,847
බිම් පිරවීම	2,688,679
	----- 7,956,559 =====

4.4.4 නිපදවන ලද කාබනික පොහොර ප්‍රමාණය

4.4.4.1 2012 වර්ෂයේ සිට 2014 වර්ෂය දක්වා කාබනික පොහොර මධ්‍යස්ථානයට රැගෙන එන ලද කසල වලින් වගුව අංක 12 හි පරිදි කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය සිදු කර තිබුණි.

වගුව අංක 12 - 2012 වර්ෂයේ සිට 2014 වර්ෂය දක්වා නිපදවන ලද කාබනික පොහොර ප්‍රමාණය සහ කසල වලින් ලද ආදායම

වර්ෂය -----	නිපදවන ලද කාබනික පොහොර ----- කිලෝග්‍රෑම්	වර්ෂය තුළ අලෙවියෙන් ලද ආදායම ----- රු.
2012	66,090	510,646
2013	229,270	85,125
2014	106,500	355,349
2015	-	50,003
2016	-	12,476
	----- 401,860 =====	----- 702,271 =====

4.4.4.2 මෙම කාලය තුළ කාබනික පොහොර කිලෝග්‍රෑම් 401,860 ක් නිෂ්පාදනය කර තිබුණු අතර උපයා තිබූ ආදායම රු.702,271 ක් විය. ඒ අනුව 2018 වර්ෂයේ අවසානය දක්වා කසල මධ්‍යස්ථානය තුළ පොහොර නිෂ්පාදනය කළේ නම් වගුව අංක 06 හි දැක්වෙන කසල අංගනයට මුදා හැර කසල ප්‍රමාණය අඩු කර ගත හැකිව තිබුණි.

4.5 පොලිතින් ප්ලාස්ටික් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථානය පිහිටුවීම

4.5.1 මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ “පොලිතින් හා ප්ලාස්ටික් පසු භාවිත සහ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය ජාතික ව්‍යාපෘතිය” යටතේ 2014 වර්ෂයේ අප්‍රේල් මස සිට පොලිතින් ප්ලාස්ටික් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථාන ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කර තිබුණි. ව්‍යාපෘතියේ ගොඩනැගිලි 02 ක්, යන්ත්‍ර 07 ක් හා ට්‍රැක්කර් 02 ක් යොදවා තිබුණු අතර මහජන සෞඛ්‍ය පරීක්ෂකවරයෙකුගේ අධීක්ෂණය යටතේ සෞඛ්‍ය පරිපාලකවරයෙකු, මුරකරුවෙකු හා කොන්ත්‍රාත් කම්කරුවන් 13 ක් සේවයේ යොදවා ඇත.

4.5.2 පොලිතින් ප්ලාස්ටික් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රතිචක්‍රීකරණ ක්‍රියාවලිය

4.5.2.1 ප්ලාස්ටික් හා පොලිතින් වර්ග කිරීම

ප්ලාස්ටික් පොලිතින් අපද්‍රව්‍ය ප්‍රතිචක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථානය විසින් ලබා ගන්නා අමුද්‍රව්‍ය මෙම ස්ථානයේදී බාණ්ඩ පහකට පහත පරිදි වර්ග කර තිබුණි.

- (i) PET - (පොලිඑතිලීන් ටෙරෙප්තලේට්)
 - චතුර බෝතල්, ටොෆි බෝතල්, පැණිබීම බෝතල්, සෝස් බෝතල්, එළවළු තෙල් බෝතල්, අසමෝදගම් බෝතල්, ඡෑමිපු බෝතල්, ලී වර්ග අලවන ගම් බෝතල්.
- (ii) H.D.P.E - (හයි ඩෙන්සිටි පොලිඑතිලීන්)
 - තෙල්කෑන්, සෝස් කෑන්, අයිස්ක්‍රීම් කෑන්, විම් , හාපික් බෝතල්, ඔයිල් කෑන්, ඡෑමිපු බෝතල්, චතුර ටැංකි, බුලි වර්ග, සෙල්ලම් බඩු වර්ග, ටේබල් සෝස් බෝතල්, කිරි වර්ග බෝතල්, බෙහෙත් බෝතල්, ෂොපින් බෑග් (පිරිසිදු)
- (iii) L.D.P.E. - (ලෝ ඩෙන්සිටි පොලිඑතිලීන්)
 - ෂොපින් බෑග්(පිරිසිදු), සේලයින් බෝතල්, ගම් බෝතල්, චතුර පුරවන බෑග්, නමායෂිලී බෝතල්
- (iv) P.P. - (පොලිප්‍රොපිලීන්)
 - පොලිතින්, තීන්ත බකට්, අයිස්ක්‍රීම් පෙට්ටි පියන්, පාසල් චතුර බෝතල්, කෑම පෙට්ටි, සෙල්ලම් බඩු, ප්ලාස්ටික් මල් පොච්චි, මල් වට්ටි, පිහන් , කෝප්ප, කිරිගොටු, බාස්කට්, ඉදිආප්ප වට්ටි, තාවච්චි, පුටු, බේසම්, හීටර් චතුර පොග්ගු, ළදරු කිරි බෝතල්, නූල් කෝන්, ඇස්ට්‍රා කප්, මැගී පෙට්ටි, බීම කප්, බෝතල් මුඩ්, යෝගට් හැදි, සේලයින් බෝතල්, කිරි ඇසුරුම්, නමායෂිලී බෝතල්, ගම් බෝතල්
- (v) P.S - (පොලිස්ටයරීන්)
 - යෝගට් කෝප්ප, බීම කප්

4.5.2.2 ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කළ නොහැකි ප්ලාස්ටික් හා පොලිතින් වර්ග

ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කළ නොහැකි ප්ලාස්ටික් හා පොලිතින් වර්ග 21 ක් පමණ පැවති අතර මේ සමඟ ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍යද බැහැර කර තිබුණි.

වගුව අංක 13 - ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කළ නොහැකි අපද්‍රව්‍ය

- | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------------------|
| • පී.වී.සී. බට | • රිජිපෝම් | • විදුලි උපකරණ |
| • සපත්තු අඩි | • පෑන්බට | • දුරකථන |
| • කන්ඩියුට් බට | • හැන්ගර්ස් | • වාහනවල පිට කවර |
| • විදුලි බඩු ඇසුරුම් | • ශීතකරණ ඇතුළු කවර | • සෙල්ලම් බඩු |
| • කෑම බඳුන් | • රූපවාහිනී කවර | • ටී.වී. බ්‍රෑස්ටර් පිටකවර |
| • හෙල්මට් | • හෙල්මට් මුහුණු ආවරණ | • විදුලි බුබුළු ආවරණ |
| • වැහිපිලි කොකු | • කේෂිත් පිලි | • පෙට්ටි |

4.5.2.3 ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කරන මධ්‍යස්ථානයට ලැබෙන ප්ලාස්ටික් හා පොලිතින් වලින් ලේබල් අලවා ඇති ඒවා ප්‍රයෝජනයට ගැනීම සඳහා ඒවායේ ඇති ලේබල් ගලවා ඉවත් කළ යුතු අතර, එසේ ලේබල් ගැලවීම කල නොහැකි හා ලේබල් ඉවත් කිරීම සිදු කළ නොහැකි හා ඉතා තදින් ඇසුරුමට අලවා ඇති ලේබල් ගැලවීමට වැඩි කාලයක් ගතවන අතර මේ සඳහා ශ්‍රමය වැඩි වශයෙන් යෙදවීම සිදු වේ. ඒ සඳහා කොන්ත්‍රාත් පදනම මත ලේබල් ඉවත් කිරීමට කම්කරුවන් යොදවා තිබුණි.

4.5.3 ප්‍රතිවක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථානය හා උපකරණ

ප්ලාස්ටික් හා පොලිතින් ප්‍රතිවක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථානයේ පහත සඳහන් උපකරණ ඇති අතර එහි වටිනාකම රු.9,540,983 ක් වේ.

වගුව අංක 14 - ප්ලාස්ටික් හා පොලිතින් ප්‍රතිවක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථානයේ උපකරණ

	විස්තරය -----	වටිනාකම -----
		රු.
01	ප්ලාස්ටික් අපද්‍රව්‍ය කැබලි කරන කෘෂර් යන්ත්‍රය (Plastic Crusher Machine - PC 500)	604,800
02	පොලිතින් අපද්‍රව්‍ය කැබලි කරන කම්පැක්ටර් යන්ත්‍රය සහ එම යන්ත්‍රයට අදාළ පාලන කොටස (Polyethylene Crusher Machine - GHX 100)	868,000
03	පොලිතින් ඇට සාදන යන්ත්‍රය (Pelletizer Machne - ST-45/30)	3,230,000
04	පොලිතින් පටල සාදන යන්ත්‍රය (Film Extruder Machine –Model- FD/HL/50E)	2,985,000

05	කුඩා පරිමානයේ ජලාස්ටික් සේදුම් යන්ත්‍රය හා ජලය ඉවත් කරන යන්ත්‍රය	1,048,950
06	ජලාස්ටික් කඩදාසි සම්පීඩන යන්ත්‍රය (Baler Machine)	804,233

		9,540,983
		=====

ජලාස්ටික් හා පොලිතින් ව්‍යාපෘතිය යටතේ පරිත්‍යාග වශයෙන් ලැබී තිබූ යන්ත්‍ර මගින් ඇතැම් ජලාස්ටික් හා පොලිතින් පිරිසුදු කිරීමට නොහැකි වී තිබුණි.

4.5.4 පොලිතින් ජලාස්ටික් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථාන බදු දීම

අදාළ ව්‍යාපෘතියේ මෙම පොලිතින් ජලාස්ටික් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථානය පොලිගන් පොලිරිසයිකල්ස් ආයතනයට 2014 වර්ෂයේ ජූලි මස 08 දින සිට තාවකාලික ගිවිසුමක් මත පවරා දී තිබුණි. මේ සඳහා 2014 ජූනි 20 දින අංක 2014/ මාමනස/ මුදල්ප්/ 203/109 මුදල් හා ප්‍රතිපත්ති සැකසීම පිළිබඳ ස්ථාවර කාරක සභා නිර්දේශය අනුව 2014 ජූලි මස 08 දින අංක 07:01 (2014/මාමනස/මුදල්ප්/203/109 දරන සභා සම්මුතිය මගින් අනුමත කර තිබුණි. ඉන්පසුව වසර 02කට වරක් ගිවිසුම් අළුත් කරමින් 2014 වර්ෂයේ සිට පොලිතින් පොලිගන් පොලිරිසයිකල්ස් ආයතනය සමඟ මාතර මහා නගර සභාව ගිවිසුම පවත්වාගෙන ගොස් තිබුණ අතර ගිවිසුමේ කොන්දේසි අනුව පහත කරුණු දෙපාර්ශ්වය විසින් ඉටු කළ යුතුවේ. (ඇමුණුම 08)

- (i) ගිවිසුම අනුව මාතර මහා නගර සභාවේ දායකත්වය
 - ව්‍යාපෘතිය පවත්වාගෙන යෑමට අවශ්‍ය යටිතල පහසුකම් සැපයීම
 - සේවක පිරිස සඳහා වැටුප් ගෙවීම
 - එක්රැස් කරනු ලබන පොලිතින් ජලාස්ටික් යොමු කිරීම
 - යන්ත්‍ර සුත්‍ර අළුත්වැඩියා සහ නඩත්තු කිරීමේ කටයුතු සඳහා වැයවන වියදම් සමඟ සමසේ දැරීම
 - යන්ත්‍ර සුත්‍ර හා ගොඩනැගිලි රක්ෂණය කිරීම සඳහා වැයවන මුදල පොලිගන් පොලිරිසයිකල්ස් ආයතනය සමඟ සමසේ දැරීම

- (ii) ගිවිසුම අනුව පොලිගන් පොලිරිසයිකල්ස් ආයතනය ඉටුකළ යුතු කරුණු.
 - ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කරනු ලබන පොලිතින් ජලාස්ටික් මිලදී ගැනීම
 - පොලිතින් ජලාස්ටික් අපද්‍රව්‍ය මිලදී ගැනීම සඳහා අත්තිකාරම් මුදලක් ලබා දීම.

- ජල හා විදුලි බිල්පත් ගෙවීම
- යන්ත්‍ර සුත්‍ර අළුත්වැඩියා සහ නඩත්තු කිරීමේ කටයුතු සඳහා වැයවන වියදම් සමසේ දැරීම
- යන්ත්‍ර සුත්‍ර හා ගොඩනැගිලි රක්ෂණය කිරීම සඳහා වැයවන මුදල සමසේ දැරීම

4.5.5 එකතු කරනු ලබන ජලාස්ථික් හා පොලිතින් බැහැර කිරීම

2014 වර්ෂයේ සිට 2018 වර්ෂය දක්වා ජලාස්ථික් සහ පොලිතින් ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 3,573 ක් එකතුකර තිබූ අතර එම කාලය තුළ ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කළ නොහැකි ජලාස්ථික් හා පොලිතින් ප්‍රමාණය ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 1,796 ක් වූ අතර, ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කළ හැකි ප්‍රමාණය ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 1,777 ක් වී තිබුණි. විස්තර පහත පරිදි වේ.

වගුව අංක 15 - එකතු කරනු ලබන ජලාස්ථික් හා පොලිතින් බැහැර කිරීම

වර්ෂය	එකතු කරන ලද ජලාස්ථික් හා පොලිතින් (ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ්)	ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කළ නොහැකි ජලාස්ථික් හා පොලිතින් (ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ්)	ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කළ හැකි ජලාස්ථික් හා පොලිතින් (ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ්)
2014	510	130	380
2015	695	360	335
2016	700	430	270
2017	889	321	568
2018	1,049	785	264
	<u>3,843</u>	<u>2,026</u>	<u>1,817</u>

4.5.6 ජලාස්ථික් හා පොලිතින් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ ව්‍යාපෘතියේ ආදායම්

2015 වර්ෂයේ සිට ප්‍රතිචක්‍රීකරණ කරන ලද ජලාස්ථික් හා කඩදාසි සම්බන්ධයෙන් පහත පරිදි ආදායම් උපයාගෙන තිබුණි.

වගුව අංක 16 - ප්‍රතිචක්‍රීකරණ ප්‍රොසෙස්ට් හා කඩදාසි සම්බන්ධයෙන් ආදායම්

වර්ෂය -----	පොලිතින් ප්‍රමාණය ----- (කි.ග්‍රෑම්)	ප්‍රොසෙස්ට් ප්‍රමාණය ----- (කි.ග්‍රෑම්)	පෙට් බෝතල් ප්‍රමාණය ----- (කි.ග්‍රෑම්)	වාර්ෂික ආදායම ----- රු.
2015	2,636	9,660	1,585	386,866
2016	6,786	5,532	6,920	558,297
2017	4,698	6,015	5,904	536,396
2018	5,493	2,895	3,380	462,001
(අගෝස්තු දක්වා)				
	----- 19,613 =====	----- 24,102 =====	----- 17,789 =====	----- 1,943,560 =====

මේ අනුව 2015 වර්ෂයේ සිට 2018 වර්ෂය දක්වා පොලිතින් ප්‍රොසෙස්ට් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ කටයුතු මගින් රු.1,943,560 ක ආදායමක් ලබා ගෙන තිබුණි.

4.6 ජීවව්‍යුහ නිපදවීම මගින් විදුලිය නිපදවීමේ ව්‍යාපෘතිය

4.6.1 ව්‍යාපෘතිය ඇරඹීම හා අනුමැතිය

4.6.1.1 මාතර මහා නගර සභා බල ප්‍රදේශයේ ජනනය වන කසළ සඳහා දීර්ඝ කාලීන විසඳුමක් ලෙස 2015 වර්ෂයේ පැවැත්වීමට නියමිතව තිබූ දැයට කිරුළ වැඩ සටහනට සමගාමීව අනෙකුත් පළාත් පාලන ආයතනවල කසළද ලබා ගෙන කසළ භාවිතයෙන් ජීවව්‍යුහ නිපදවා ඒ මගින් විදුලි බලය නිෂ්පාදනය කිරීමට 2014 වර්ෂයේදී අවධානය යොමු වී තිබුණි. මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය සහ මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය සමඟ වරින් වර සාකච්ඡා පවත්වා අදාළ ව්‍යාපෘතිය කිරීමට අනුමත කරවා ගෙන තිබුණි. ඒ අනුව මාතර මහා නගර සභාව සහ අවට පළාත් පාලන ආයතනවල අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ කටයුතු විධිමත් කිරීම සඳහා මාතර කොටවිල ප්‍රදේශයේ කසළ බැහැර කිරීමට ලබා ගත් ඉඩමේ කසළ මගින් විදුලිය නිෂ්පාදනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය (Waste to energy) ඇරඹීමට 2014 වර්ෂයේ මහා නගර සභාව කටයුතු ආරම්භ කර තිබුණි.

4.6.1.2 1947 අංක 16 දරන මහා නගර සභා ආඥා පනතේ (252 වන අධිකාරය) IV වන කොටසේ 40 (අ) (1) වගන්තිය (ඊ) (උ) (ඌ) උප වගන්ති ප්‍රකාරව (ඇමුණුම 09) අමාත්‍යවරයාගේ අනුමැතිය සහිත ගිවිසුම අත්සන් කිරීමට මාතර මහා නගර සභාව අනුමත කර තිබුණි.

4.6.1.3 අදාළ ව්‍යාපෘතිය ඉටු කිරීම සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය විසින් බයෝග්‍රීන් පුද්ගලික සමාගම තෝරා ගෙන තිබුණි. අදාළ ව්‍යාපෘතිය දැයට කිරුළ 2015 වැඩසටහනට සමාගාථීව කරගෙන යාම සඳහා කොටවිල කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය සඳහා යොදා ගෙන තිබූ භූමි ප්‍රමාණයෙන් අක්කර 05 ක පමණ භූමියක් බයෝග්‍රීන් පුද්ගලික සමාගම වෙත ලබා දෙන ලෙස 2014 ජූලි 18 දින මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ සභාපති විසින් මහා නගර සභාවේ නගරාධිපතිගෙන් ඉල්ලා තිබුණි. (ඇමුණුම 10)

4.6.1.4 මාතර මහා නගර සභාව, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය හා බයෝග්‍රීන් පුද්ගලික සමාගම හා මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය ඒකාබද්ධව මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා වරින් වර සාකච්ඡා පවත්වා තිබූ අතර එහිදී එකඟ වූ පරිදි ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කිරීමට අවසර ලබා දීමට මහා නගර සභාව කටයුතු කර තිබුණි.

4.6.1.5 මහා නගර සභාව සමඟ වූ එකඟතාවයට අනුව සංවර්ධන කටයුතු ඉටුකිරීම සඳහා බයෝග්‍රීන් පුද්ගලික සමාගම පහත සඳහන් එකඟතාවයන් ලබා ගෙන තිබුණි.

- (i) කොටවිල කසල අංගනයෙහි පිහිටි පිරිමි සේවක විවේකාගාරය ගලවා ඉවත් කිරීම හා තාවකාලික පිරිමි සේවක විවේකාගාරය ඉදිකිරීම.
- (ii) වතුර ටැංකි 03 ක් නැවත ස්ථාපිත කිරීම හා ජල කුළුන ඉවත් කිරීම.
- (iii) කොම්පෝස්ට් අංශයේ වැසිකිලිය ගලවා ඉවත් කිරීම.
- (iv) කසල වෙන් කිරීමේ අංශයේ ආවරණය ගලවා ඉවත් කිරීම.
- (v) නව කාර්යාලයටත්, ගබඩා කාමරයටත් හා වැසිකිලියටත්, ඉදිකිරීමට (වාහන සේවා අංගනය පිටුපස) අවසර ලබා ගැනීම.

ඒ අනුව ඉහත කරුණු සඳහා එකඟත්වය මාතර මහා නගර සභාව විසින් 2014 ඔක්තෝබර් 09 දින 2014/මා.මනස/1043/05 යටතේ මුදල් හා ප්‍රතිපත්ති කමිටුවේ සභා සම්මත වී තිබුණි. (ඇමුණුම 11)

4.6.2 ව්‍යාපෘතිය සඳහා ගිවිසුම්ගත වීම

4.6.2.1 මෙම ව්‍යාපෘතිය ඉටු කරගෙන යාම සඳහා වසර 15 ක කාලයක් සඳහා මාතර මහා නගර සභාව සහ මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය , බයෝ ග්‍රීන්සයිකල් පුද්ගලික සමාගම සමග ත්‍රෛපාර්ශවික ගිවිසුම 2014 අගෝස්තු 08 දින අත්සන් කර තිබුණු අතර මෙම ගිවිසුම අනුව ව්‍යාපෘතියෙහි වටිනාකම රු.මිලියන 249.8 කි. (ඇමුණුම 12)

4.6.2.2 ගිවිසුමේ 07 වන වගන්තිය පරිදි ව්‍යාපෘතියේ අරමුණු හා ව්‍යාපෘති කාර්යයන් පහත පරිදි වේ.

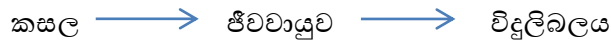
- (i) Anaerobic Digestion Facility
- (ii) Load fill
 - Semy – Engineered
 - Capping - off of the enchanted landfill
- (iii) Waste Water Treatment Plant
- (iv) Electricity Generation Via Bio methane

4.6.2.3 ගිවිසුමේ 08 වගන්තිය පරිදි පිළිසරු ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකළ ඉදිකිරීම්/ගොඩනැගිලි ඉවත් කර කොටවිල දැනට කසල කළමනාකරණය සිදු කරනු ලබන භූමියෙන් අක්කර 05 ක් 2015 ජනවාරි 01 දින සිට ලබා දීමට එකඟව තිබුණි. එම වසර 15 ක ව්‍යාපෘති කාලය සංශෝධනය කර, අදාළ ව්‍යාපෘතිය වසර 25 ක කාලයක් දක්වා දීර්ඝ කර නිරවුල්ව පවත්වාගෙන යාමට එකඟතාවය බයෝග්‍රීන් පුද්ගලික සමාගම වෙත ලබා දීමට මාතර මහා නගර සභාවේ මුදල් හා ප්‍රතිපත්ති කමිටුව විසින් 2015 සැප්තැම්බර් 08 දින අංක 2015/මා.මනස/මුදල්.ප්‍ර/2605/135 යටතේ තීරණය කර තිබුණි. (ඇමුණුම 13)

4.6.2.4 ඇතිකරගත් ගිවිසුමේ 9.3 කොන්දේසිය ප්‍රකාරව ව්‍යාපෘතියේ තාක්ෂණික උපදේශක ලෙස මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය කටයුතු කළ යුතු අතර ව්‍යාපෘතිය සඳහා සන අපද්‍රව්‍ය රැස් කර දීමටත් ගිවිසුමේ 8.1 හා 8.3 වගන්ති වලින් මාතර මහා නගර සභාව අදාළ සමාගමට එකඟව තිබුණි.

4.6.3 ජීවව්‍යුහ මඟින් විදුලිය නිපදවීම හා ව්‍යාපෘතියේ ක්‍රියාකාරීත්වය

මෙම ව්‍යාපෘතිය මඟින් මාතර මහා නගර සභාවේ කසල ප්‍රමාණය හා අවට ඇති ප්‍රාදේශීය සභාවන් මඟින්ද කසල ලබා ගෙන මෙම ව්‍යාපෘතිය ඉටුකිරීම සැලසුම් කර ගෙන තිබුණි. මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ කසල මඟින් ජීවව්‍යුහ නිපදවා එයින් විදුලි බලය නිපදවීමය.



මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වීමේදී විදුලිබලය හා කාබනික පොහොර (Organic Compost) ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කළ හැකි අමුද්‍රව්‍ය කොටස අවසන් ප්‍රතිඵල ලෙස ලැබේ. එවිට බැහැර වන කසල වලින් කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනයට හෝ ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කළ නොහැකි තවදුරටත් කසල කොටස් ඉතිරි වේ.

4.6.4 ව්‍යාපෘතිය සඳහා අරමුදල් යෙදවීම

4.6.4.1 ගිවිසුම අනුව මධ්‍යම පරිසර අධිකාරය හා බයෝමිනි පුද්ගලික සමාගම පහත පරිදි අරමුදල් සැපයීමට ගිවිසුම් ගත වී තිබුණි.

වගුව අංක 17 - මධ්‍යම පරිසර අධිකාරය හා බයෝමිනි පුද්ගලික සමාගම යෙදවූ අරමුදල්

කාර්යය	බයෝමිනි පුද්ගලික සමාගම	මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය
	රු.මිලියන	රු.මිලියන
Anarerobic Gigestion Facility cost	124.479	82.000
Existing	-	14.454
Semi Engneered	-	19.770
Leachate	-	5.558
Land Prepatation	-	4.578
	<u>124.479</u>	<u>126.360</u>

4.6.4.2 ගිවිසුම් ප්‍රකාරව මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය රු.මිලියන 126.3 ක පිරිවැයක් දැරීමට එකඟ වී තිබුණු අතර මෙම එකඟ වූ මුදලින් රු.මිලියන 64.3 ක් 2016 ජනවාරි 06 දින බයෝ ග්‍රීන්සයිකල් පුද්ගලික සමාගම වෙත ගෙවා තිබුණි.

4.6.4.3 බයෝ ග්‍රීන්සයිකල් පුද්ගලික සමාගම වෙත ලබා දී තිබූ රු.64.3 ක මුදල විදුලිය අලෙවි කිරීම ආරම්භ කළ දින සිට වසර 05 කින් මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය වෙත ප්‍රතිපූර්ණය කළ යුතුව තිබුණි. මාතර මහා නගර සභාව විසින් මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා අවශ්‍ය වන සන අපද්‍රව්‍ය මෙට්‍රික් ටොන් 50 කට නො අඩු ප්‍රමාණයක් දෛනිකව ලබා දිය යුතු බවට ද එකඟ වී තිබුණි.

4.6.5 ජීව වායු මගින් විදුලිය නිපදවීම හා ව්‍යාපෘතිය නතර වීම

අදාළ ව්‍යාපෘතිය ඉටුකිරීම සඳහා බයෝග්‍රීන් පුද්ගලික සමාගම 2014 අගෝස්තු මස 08 දින ගිවිසුම් ගත වී තිබූ අතර ව්‍යාපෘතිය නිම කළ යුතු දිනය 2015 මාර්තු 10 දින වුවද ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් කටයුතු 2015 ජනවාරි 16 දින නතර කර තිබුණි.

4.6.6 ව්‍යාපෘතිය සඳහා සේවකයින් යෙදවීම හා වැටුප් හා දීමනා ගෙවීම

මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ස්ථීර සේවකයින් 20 ක්ද, පොලීතීන් හා ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රතිචක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථානයේ කොන්ත්‍රාත් පදනම මත සේවකයින් 12 දෙනෙක්ද, කොම්පෝස්ට් ව්‍යාපෘතියේ කොන්ත්‍රාත් පදනම මත සිටින සේවකයින් 32 ක්ද, අනුයුක්ත කර එමගින් වැටුප් හා දීමනා ගෙවීමට සභාව යෝජනා කර තිබුණ ද ව්‍යාපෘතියේ නතර වීම නිසා එම යෝජනා ක්‍රියාත්මක වී නොතිබුණි.

4.6.7 කසල අවසන් බැහැර කිරීම

ජීව වායුව මගින් විදුලිය නිපදවීමේදී ඉතිරිවන අපද්‍රව්‍ය අවසන් බැහැර කිරීම පිළිබඳ පළමු ගිවිසුමෙහි එකඟත්වයක් නොවූ අතර 2016 මැයි 06 දින අත්සන් කරන ලද දෙවන ගිවිසුමෙහි 01 වගන්තිය පරිදි සනීපාරක්ෂක බිම් පිරවුමක් සකස් කිරීමට අපේක්ෂා කර තිබුණි.

4.6.8 ව්‍යාපෘතිය දෙවනවර ඇරඹීම

2015 ජනවාරි 06 දිනෙන් පසුව මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය විසින් මාතර මහා නගර සභාව හා කොන්ත්‍රාත් පාර්ශවයන් සමඟ සාකච්ඡා කිරීමෙන් අනතුරුව දෙවන ගිවිසුම 2016 මැයි 06 දින අත්සන් කර තිබුණි. එම ව්‍යාපෘතියේ දෙවන අදියර ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියෙන් ලබා දී තිබූ රු.මිලියන 64.35 ක මුදල වසර 05 ක කාලයක් තුළ අයකර ගැනීමේ පදනම මත මෙම ව්‍යාපෘතියේ සම්පූර්ණ ආයෝජනය අදාළ සමාගමෙන් දරා ක්‍රියාත්මක කිරීමට ගිවිසගෙන තිබුණි. (ඇමුණුම 14)

4.6.9 ව්‍යාපෘතිය තුන්වන අදියර ආරම්භ කිරීම

අදාළ ව්‍යාපෘතිය කරගෙන යාම පිළිබඳ මාතර මහා නගර සභාව, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය වරින් වර සාකච්ඡා පවත්වා තිබුණද, ව්‍යාපෘතිය කරගෙන යාමට අවශ්‍ය බලපත්‍ර අදාළ ආයතන වෙත නොලැබීම හේතුවෙන් මෙම ව්‍යාපෘතිය කර ගෙන යාමට නොහැකි බව 2018 මාර්තු 19 දින අදාළ ආයතනය විසින් මාතර මහා නගර සභාව හා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය වෙත දන්වා තිබුණි. (ඇමුණුම 15) අදාළ කරුණු සම්බන්ධයෙන් මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය වෙත දන්වා අවශ්‍ය පියවර ගැනීම ව්‍යාපෘතියේ ඉදිරි කටයුතු කරගෙන යාමට එම අවස්ථාවේදී සමාගම විසින් එකඟ වී තිබුණි. 2018 අප්‍රේල් 20 දින මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ පැවති සාකච්ඡා අනුව ව්‍යාපෘතියේ ඉදිරි කටයුතු නතර වීමට අදාළව පහත සඳහන් හේතු දක්වා තිබුණි.

- (i) මෙම ව්‍යාපෘතිය අවසානයේ විදුලිය නිෂ්පාදනය කිරීමට අයෝජකයා බලාපොරොත්තු වන අතර, එසේ නිෂ්පාදනය කරන විදුලිය ශ්‍රී ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය විසින් මිලදී ගැනීමට එකඟතාවය (P.P.A) දක්වන ලිපිය (L.O.I) මෙතෙක් ආයෝජකයා වෙත ලැබී නොමැති වීම.
- (ii) විදුලිය නිෂ්පාදනය කිරීමට අවශ්‍ය බලපත්‍රය (Energy Permit) සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් ලබා දිය යුතු අතර, එම බලපත්‍රය ලැබී නොමැති වීම.
- (iii) නිෂ්පාදනය කරන විදුලිය ශ්‍රී ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය වෙත අලෙවි කිරීමට ආයෝජකයා අපේක්ෂා කරන විදුලි ඒකක මිල (Power Purchasing Rate) අමාත්‍ය මණ්ඩල පත්‍රිකාවකට අනුව අමාත්‍ය මණ්ඩලය විසින් අනුමත කළ යුතු අතර, මේ වන තෙක් එය සිදු වී නොමැති වීම.

- (iv) ඉහත කරුණු 03 ම සම්පූර්ණ වීමෙන් අනතුරුව බයෝග්‍රීන් සයිකල් පුද්ගලික සමාගම සහ ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය විදුලිය මිලදී ගැනීමට අදාළ ගිවිසුම (Power Purchasing Agreement / P.P.A) ඇතිකර ගත යුතු අතර එය සිදු නොවීම.

4.6.10 නිපදවන විදුලිය අලෙවි කිරීම

මහවැලි සංවර්ධන හා මධ්‍යම පරිසර අමාත්‍යතුමා විසින් 2018 අප්‍රේල් 12 දින මේ සම්බන්ධ අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයක් ඉදිරිපත් කර තිබූ අතර 2018 මැයි 16 දින අමාත්‍ය මණ්ඩල පත්‍රිකා අංක 18/0779/724/003 – III සංදේශයේ තීරණය ප්‍රකාරව පහත නියෝග දන්වා තිබුණි. (ඇමුණුම 16)

- (I) කිලෝවෝට් පැයක් සඳහා සම්මත විදුලි මිල විදුලි ලෝඩ් එකක් රුපියල් 36.20 බැගින් ගෙවීම පිණිස M/S Fairway Waste Management PVT.LTD සමඟ සම්මත විදුලිය හා මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුමට එළඹෙන ලෙස ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ නිලධාරීන්ට නියම කරන ලෙස විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්ට උපදෙස් දීම.
- (II) නිපදවන විදුලිය ඒකකයක් සඳහා රු.7.75 ක් පළාත් පාලන ආයතන විසින් සෘජුවම විදුලිබල මණ්ඩලයට ගෙවිය යුතු බවත්, භාණ්ඩාගාරය විසින් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය වෙත කිලෝවෝට් පැයක් සඳහා රු.5.35 ක ශුද්ධ සහනාධාරයක් ලබා දිය යුතු බවත්, එම සංදේශයේ දන්වා ඇති බවත්, අදාළ මුදල ගෙවීම මාතර මහා නගර සභාව විසින් ඉටු කළ යුතු බව.

4.7 කොටවිල කසල කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය සම්බන්ධයෙන් උසාවි නියෝග ලැබීම ක්‍රියාත්මක කිරීම

4.7.1 කොටවිල කසල කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයේ අක්‍රමවත් කසල කළමනාකරණය හේතුවෙන් අවට ජනතාවට පීඩාවන් සිදුවන බවට කොටවිල පොලීසිය විසින් මාතර ප්‍රධාන මහේස්ත්‍රාත් අධිකරණයේ මාතර මහා නගර සභාවට එරෙහිව නඩු අංක 91761 යටතේ 2018 මාර්තු 01 දින නඩුවක් පවරා තිබූ අතර 2018 මාර්තු 22 දින සිට නඩුව විමසීමෙන් පසු උසාවි නියෝගය 2018 ජූලි 03 දින ලබා දී තිබුණි. ඒ සඳහා මාතර මහා නගර සභාව රු.216,492ක පිරිවැයක් දරා තිබුණි.

4.7.2 අධිකරණය විසින් ලබා දී තිබූ උපදෙස් පරිදි මාතර මහා නගර සභාව විසින් අවට ජනතාවට සිදුවන පීඩාව අවම කිරීම සඳහා පහත ක්‍රියාමාර්ග ගත යුතු බව දන්වා තිබුණි.

4.7.2.1 මාතර මහා නගර සභාව විසින් කසල බැහැර කිරීමේ කලාපය අවට පොලීසිය ඇතුළු රාජ්‍ය ආයතන හා අවට මාර්ග ධුමායනය කිරීම හා නව ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් කටයුතු නිම කර ව්‍යාපෘතියේ නිෂ්පාදන කටයුතු ආරම්භ කරන තෙක් අවට ජනතාවට පීඩාවක් නොවන ආකාරයේ ක්‍රමවේදයක් යටතේ විවෘත භූමියට කසල බැහැර කිරීම,

4.7.2.2 එමෙන්ම, අදාළ ඉදිකිරීම් සමාගම විසින් 2018 ජූලි 16 සිට මාස 06 ක් තුළ ව්‍යාපෘතිය නිම කිරීමට හා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය විසින් ව්‍යාපෘතියට සම්බන්ධ අවශ්‍ය ලිපි ලේඛන ලබා දීම.

4.7.3 කෙසේ වුවද 2018 ජූලි 16 දින සාකච්ඡා කටයුතු මගින් ව්‍යාපෘති ආරම්භ කිරීමට කටයුතු කළද නැවත එම ව්‍යාපෘතිය අතරමඟ නතර වී තිබූ අතර 2019 සැප්තැම්බර් 30 දක්වාම නැවත ව්‍යාපෘති අරඹා නොතිබුණි. මේ නිසා දෙවන වරට අධිකරණය මගින් 2019 ජූනි 27 දින සිට මහජන පීඩා අවම කිරීමට වහාම ක්‍රියාත්මක වන පරිදි අදාළ ස්ථානයට කසල බැහැර කිරීම තහනම් කර තිබුණි. මෙම නඩු තීන්දුව සඳහා නගර සභාව විසින් කර තිබූ ඉල්ලීම නැවත සලකා බලා අධිකරණය 2019 ජූලි 15 දින සිට මීට පෙර ආඥාව සුළු වශයෙන් වෙනස් කර ලබා දී තිබුණි. කසල දැමීම තහනම් කර තිබූ තීන්දුව 2019 දෙසැම්බර් 31 දක්වා තාවකාලිකව නතර කර එදින සිට කසල බැහැර කිරීම අත්හිටුවා තිබුණි.

මේ අනුව නඩු තීන්දු මගින් පහත නිර්දේශ ලබා දී තිබුණි .

- (i) කොන්දේසි සහිත ආඥාව මගින් කොට්චල කසල අංගනය තුළට කසල බැහැර කිරීම තාවකාලිකව තහනම් කරමින් නිකුත් කර ඇති ආඥාව 2019 දෙසැම්බර් 31 දින දක්වා අත්හිටුවීම.
- (ii) දැනටමත් රාජ්‍ය මූල්‍යයට සහ මහජන සුභසාධනයට සිදු කර ඇති හානිය වහාම ඉවත් වන සේ රජය සමඟ ගිවිසුම්ගත වී ඇති ආකාරයට 2019 නොවැම්බර් 30 දිනට ප්‍රථමයෙන් සම්පූර්ණ කර වීමට අවශ්‍ය පියවර ගැනීමට වග උත්තරකරුවන්ට නියම කිරීම.

- (iii) මෙම තත්ත්වය යටතේම තවදුරටත් කොටවිල කසල අංගනය වෙත 2019 දෙසැම්බර් 31 දින දක්වා කසල බැහැර කිරීමට අවසර ලබා දී ඇති බැවින් මහජන පීඩාව සම්පූර්ණයෙන් වැලකෙන පරිදි ගත යුතු සියලු පියවරයන්ද ගැනීම.
- (iv) කොන්දේසි සහිත ආඥාව මඟින් පරිසර තුල්‍යතාවය සහ මහජන සෞඛ්‍යයට හානි කර නොවන ආකාරයට කසල කළමනාකරණය සිදු වන්නේද නොඑසේ නම් එය සිදු කළ හැක්කේ කවර ක්‍රමවේදයක් යටතේද යන්න පිළිබඳව නිර්ණායක ඉදිරිපත් කිරීමට මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ මාතර දිස්ත්‍රික් කාර්යාලයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිසර නිලධාරියාටද මාතර සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය නිලධාරියාටද නියම කරමින් ලබා දී ඇති මාස 03 ක කාල සීමාව 2019 නොවැම්බර් 30 දින දක්වා දීර්ඝ කිරීම.
- (v) කොටවිල කසල අංගනයේ පවතින තත්ත්වය මඟින් මහජන පීඩාවක් සිදු වන්නේද යන්න පිළිබඳව නිරීක්ෂණය කර කොන්දේසි සහිත ආඥාවෙහි සඳහන් කර ඇති පියවරයක් ගැනීමෙන් අනතුරුව එම නිලධාරීන් විසින් අදාළ නිර්ණායක සහිත වාර්තාව 2019 නොවැම්බර් 30 වන දින හෝ ඊට පෙර අධිකරණයේ රෙජිස්ට්‍රාර්වරයාට භාර දිය යුතුය. එම නිර්ණායක මඟින් තවදුරටත් අදාළ කසල අංගනය මඟින් මහජන පීඩාවක් සිදු වෙමින් පවතින බවට වාර්තා කරන්නේ නම් සහ එය වැලැක්වීමට අදාළ පියවරයන් එම නිර්ණායකයන් ලබා දීමෙන් අනතුරුව නොපමාව ලබා නොගන්නේ නම් 2019 දෙසැම්බර් 31 දින සිට කොටවිල අංගනයට කසල බැහැර කිරීම සම්පූර්ණ වශයෙන් වග උත්තරකරුවන්ට තහනම් කර තිබීම.

ඒ අනුව මහ නගර සභාව විසින් එම කලාපය දින 03 කට වරක් ධූමායනය කිරීම, දෛනිකව කසල තුනී කිරීම, දුර්ගන්ධය පාලනය සඳහා රාසායනික ද්‍රව්‍ය ඉසීම පසු විපරම් කමිටු පැවැත්වීම, ආදී වැඩසටහන් නඩු තීන්දුව අනුව ඉටුකිරීමට කටයුතු කර තිබුණද, එය ප්‍රමාණවත් වී නොතිබුණි.

4.8 වර්තමාන තත්ත්වය

අදාළ ව්‍යාපෘතිය ඉටු කිරීම පිළිබඳ සියළු පාර්ශවයන් සහ මහා නගර සභාව මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය සමඟ සාකච්ඡා කර තිබුණි. නමුත්, 2019 අප්‍රේල් 22 දින ව්‍යාපෘතිය අරඹා පහත සඳහන් ඉදිකිරීම් පමණක් සිදුකර තිබුණ අතර එය පසුව නවතා දමා තිබුණි. මෙම වාර්තාවේ දිනය දක්වා නැවත අදාළ ව්‍යාපෘතිය ඇරඹීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

- (i) කසල ජීරණය කිරීමේ ටැංකියෙන් (Digest Tank) උස අඩි 09.5 ක ප්‍රමාණයක් ඉදිකර ඇත. [ඉදිකිරීමට යෝජිත උස :- අඩි 26.3 (මීටර් 08) , අභ්‍යන්තර වටප්‍රමාණය :- මීටර් 69.1]
- (ii) දියර පොහොර ගබඩා කිරීමේ ටැංකිය (Liquid Pertilizer Tank) ඉදිකිරීම
- (iii) කසල බැහැර කිරීමේ / ගබඩා කිරීමේ ගොඩනැගිල්ල වටා pavement සහ කාණු ඉදිකිරීම
(දිග මීටර් 112, පළල මීටර් 01 ක් පමණ වූ)
- (iv) කසල තේරීම සඳහා භාවිතා කරන උපකරණ පද්ධති (Conveyor) සකස් කිරීම

05. නිරීක්ෂණ

5.1 මහා නගර සභාව විසින් කසල එකතු කිරීම සඳහා කොට්ඨාස 20 කට බෙදා වර්ග කර කසල එකතු කිරීම සිදු කළද, අවසන් බැහැර කිරීම සඳහා විධිමත් ක්‍රමවේදයක් අනුගමනය නොකරන බව නිරීක්ෂණය විය.

5.2 මහා නගර සභාව විසින් කසල වර්ගීකරණය කර ලබා ගෙන තිබුණද, දෛනිකව එකතුවන කසල ටොන් 35 ක් පමණ කොටවිල කසල අංගනයට බැහැර කිරීමේදී සියළු කසල එකට මිශ්‍ර වන පරිදි බැහැර කර තිබුණි.



ඡායාරූප 01 - කොටවිල කසල අංගනයට කසල බැහැර කර තිබූ ආකාරය

- 5.3 සභාව විසින් ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය එකතු කිරීම හා බැහැර කිරීම සඳහා විශේෂ වැඩ පිළිවෙලක් සකස් කර මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ එම අපද්‍රව්‍ය එකතු කිරීමට ලියාපදිංචිව සිටි නියෝජිත ආයතනවලට ලබාදී ආදායම් ලබා ගැනීමට කටයුතු නොකර, රැගෙන එන ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය කොටවිල කසල අංගනයට බැහැර කර තිබුණි.
- 5.4 උක්ත 4.3.2.1හි පරිදි කැලිකසල එකතු කිරීම සඳහා හා සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය සඳහා සේවකයින් 276 ක්ද 4.3.2.2. පරිදි වාහන 25 ක්ද යොදවා තිබුණද මහ නගරසභාව මෙම ව්‍යාපෘතියේ තුලින් අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල ලබා ගෙන නොතිබුණු බව නිරීක්ෂණය විය.
- 5.5 රු 7,956,559 ක් දරමින් පිළිසරු ව්‍යාපෘතිය නමින් ආරම්භ කරන ලද කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය 2012 වර්ෂයේ සිට නවතා දැමීම හේතුවෙන් කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය තුලින් ඉපයීමට තිබූ ආදායම අහිමි වී තිබුණු අතර දිරන කසලද පරිසරයට එකතු වීම සිග්‍රයෙන් වර්ධනය වී තිබුණි.
- 5.6 ජලාස්ටික් හා පොලිතින් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථානයට ලබා ගත් ජලාස්ටික් හා පොලිතින් වලින් සියළු ද්‍රව්‍ය ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කළ නොහැකි අතර ඒවා වර්ග කර ලබා නොගැනීම හේතුවෙන් 2015 වර්ෂයේ සිට 2018 වර්ෂය දක්වා ප්‍රතිචක්‍රීකරණ කළ නොහැකි කසල ට්‍රැක්ටර් ලෝඩ් 1,896 ක් ප්‍රතිචක්‍රීකරණය මධ්‍යස්ථානයෙන් අවිධිමත් ලෙස කසල අංගනයට බැහැර කිරීම සිදු කර තිබුණි. තවද ජලාස්ටික් හා පොලිතින්වල අලවන ලද ස්ටිකර් ඉවත් කිරීමට නොහැකිවීම මත පසු භාවිත සියළු ජලාස්ටික් හා පොලිතින් ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කළ නොහැකි වී තිබුණි.
- 5.7 ප්‍රතිචක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථානයේ ඇති පොලිතින් පටල සාදන යන්ත්‍රයේ (Flim Extruder Machine) ධාරිතාවය අවම වීම හේතුවෙන් යන්ත්‍රයේ ක්‍රියාකාරිත්වය නොමැති වීම, තාක්ෂණ සම්බන්ධ ගැටළු ඇතිවීම, පොලිතින් නිෂ්පාදන සඳහා වෙළඳපොල සොයා ගැනීම අපහසු වීම පොලිතින් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ ව්‍යාපෘතිය අසාර්ථක වීමට හේතු වී ඇති බව නිරීක්ෂණය විය.
- 5.8 භූමිය අක්කර 13 ක්ව හිඳි තිබියදීත් ජීව වායු මගින් විදුලිය නිපදවීමේ ව්‍යාපෘතිය සඳහා කාබනික පොහොර නිෂ්පාදන භූමිය ඇතුළත්ව තිබූ අක්කර 05 ක් වෙන් කිරීම සිදු කර තිබීම හේතුවෙන් කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනයද නැවතී තිබුණි.

5.9 තවද මෙම ව්‍යාපෘතිය 2015 මාර්තු 10 වන දින අවසන් කිරීමට ගිවිසුම් ගත වී තිබුණ ද 2015 ජනවාරි 10 වන දින ඉදිකිරීම් කටයුතු නවතා දමා තිබුණු අතර ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රගතිය හෝ විශ්ලේෂණය කිරීමකින් තොරව හා අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතියකින් තොරව මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය විසින් රු.මිලියන 64.3 ක් බයෝග්‍රින් පුද්ගලික සමාගම වෙත මුදා හැර තිබුණි. තවද, මෙම ව්‍යාපෘතිය නිම කිරීම සඳහා ලබා දී ඇති කාලය අවසන් වී වර්ෂ 05 කට ආසන්න කාලයක් ගත වී තිබුණ ද 2019 නොවැම්බර් වන විටද ව්‍යාපෘතියේ කටයුතු අවසන් කිරීමට බයෝග්‍රින් සමාගම කටයුතු කර නොතිබුණු අතර මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය සමාගමට රු.මිලියන 64.3 ක මුදල සම්බන්ධයෙන් ද ක්‍රියාමාර්ග ගෙන නොතිබුණි.

5.10 අදාළ ව්‍යාපෘතියෙන් නිපදවන විදුලිය මිලට ගැනීම හා ඒ සඳහා මහා නගර සභාවේ දායකත්වය පිළිබඳ කොන්දේසි පනවා ගෙන නොතිබුණි.

5.11 2015 සිට 2019 ඔක්තෝබර් 31 දක්වා වසර 04 ක කාලයක් තුළ දිරන කසළ හා ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කළ නොහැකි කසළ අක්‍රමවත් ලෙස කොටවිල කසළ කළමනාකරණ අංගනයේ අවිධිමත්ව බැහැර කිරීමෙන් අඩි 20 ක් පමණ විශාල කසළ කන්දක් නිර්මාණය වී තිබුණි.



ඡායා රූප 02

5.12 කසළ අංගනය පිහිටි කොටවිල භූමිය අවට කොටවිල ජාත්‍යන්තර ක්‍රීඩාංගනය, රෝහල, පොලීසිය ආදිය නවීකරණය වන නගරය පිහිටා ඇති අතර, කසළ කන්ද නිර්මාණය වීමත් සමඟ ඩොංගු හා වෙනත් රෝග පැතිරීමේ අවදානම වැඩි වී තිබූ අතර, කසළවලින් වැස්සෙන සුවය පරිසරයට එකතු වීම තුළින් පරිසරය දූෂණය වීම, දුර්ගන්ධය පරිසරයට නිදහස් වීමෙන් වායු දූෂණය වීම හා කසළ අංගනය ආශ්‍රිතව පවතින දිය ඇළට අංගනයෙන් බැහැර වන අපිරිසිදු ජලය එකතු වීම නිසා ජල මූලාශ්‍ර දූෂණය වීම නිසා අතිවිශාල මහජන පීඩාවන් දිගින් දිගටම සිදුවීමෙන් දිනෙන් දින මහජන විරෝධය වර්ධනය වී තිබුණි. මේ නිසා අධික දුර්ගන්ධය වහනය වීම හා මැසි මදුරු උවදුරු ඇතිවීම නිසා එම රාජ්‍ය ආයතනවල දෛනික කටයුතු පවත්වාගෙන යාමට බාධා ඇති වී තිබුණි.

5.13 2019 ජූලි 16 දින උසාවි නියෝගය අනුව අදාළ භූමියට කසල බැහැර කිරීම නොහැකි වීම නිසා එම කාලය තුළ කසල එකතු කිරීම සිදු නොකළ අතර නැවත එම තීන්දුව උසාවිය මගින් 2019 දෙසැම්බර් 31 දක්වා දීර්ඝ කර සිදු කර ඇති නමුත් ඉන්පසුව අදාළ කොන්දේසි ඉටු නොකලහොත් කසල දැමීමට ස්ථානයක් නොමැති බවත් ඒ සඳහා විකල්ප ස්ථානයක් මහා නගර සභාව විසින් හඳුනාගෙන නොමැති බවත් නිරීක්ෂණය විය.

06. නිර්දේශ

6.1 දිරන කසල භාවිතා කර කාබනික පොහොර නිපදවීම යළි ආරම්භ කිරීමටත් නොදිරන කසල හා ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය විධිමත් පරිදි බැහැර කිරීමටත් අවශ්‍ය පියවර ගැනීම.

(යොමුව :4.4.1, 4.4.4, 4.5.4, 4.5.5)

6.2 කසල තේරීම නතර කිරීම හේතුවෙන් නිෂ්කාර්යව සිටින කොන්ත්‍රාත් පදනම මත බඳවා ගෙන ඇති කම්කරුවන්ගෙන් 69දෙනෙකු සම්බන්ධයෙන් විධිමත් ක්‍රියාමාර්ග ගැනීමට පියවර ගැනීම.

(යොමුව : 4.3.2.1.1 , 4.3.2.1.2)

6.3 ප්‍රතිවක්‍රීයකරණ මධ්‍යස්ථානයේ ඇති නිෂ්කාර්යව පවතින යන්ත්‍ර ප්‍රශස්ථ ලෙස භාවිතා කරමින් ප්‍රතිවක්‍රීයකරණ කිරීමේ ව්‍යාපෘති ක්‍රමවත් කිරීමේ වැඩපිළිවෙලක් දියත් කිරීමටත්, ප්‍රතිවක්‍රීයකරණ කළ නොහැකි ප්ලාස්ටික්, පොලිතින් පරිසරයට හානිදායක නොවන ලෙස ඉවත් කිරීමේ ක්‍රමවේදනයන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.

(යොමුව : 4.5.2.2 , 4.5.3 , 4.5.5 , 4.5.6)

6.4 ඉඩමෙහි අක්කර 08 ක පමණ භූමි ප්‍රමාණයක් නිෂ්කාර්යව පැවතිය දී කාබනික පොහොර නිපදවීම සඳහා ආරම්භ කරන ලද “පිළිසරු ව්‍යාපෘතිය” පවත්වාගෙන යනු ලැබූ ගොඩනැගිල්ල ජීව වායුව නිපදවීමේ ව්‍යාපෘතියට භාවිතා කිරීමට තීරණය කිරීම සම්බන්ධයෙන් විධිමත් පරීක්ෂණයක් පවත්වා විනය ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම.

(යොමුව 4.4.1 , 4.4.2 , 4.4.3 , 4.6.1.5 , 4.6.2.3)

6.5 ජනතාවට පීඩනයක් වන පරිදි ක්‍රමයෙන් වර්ධනය වන කසළ කන්ද එම ස්ථානයෙන් ඉවත් කිරීම සඳහාත් කසළ ඉවත් කිරීම සඳහා ජනතාවට පීඩාවක් නොවන ස්ථානයක් තෝරා ගැනීම සඳහාත් කඩිනමින් කටයුතු කිරීම.
(යොමුව : 4.7.1 , 4.7.2.2)

6.6 උසාවිය මගින් උපදෙස් දී ඇති පරිදි 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට හෝ අදාළ සියළු කටයුතු සිදු කිරීමත් අදාළ කාරණා ඉටු කිරීමට නොහැකි වන්නේ නම්, ව්‍යාපෘතිය ඉදිරියට කර ගෙන යෑම පිළිබඳ විමර්ශනය කර නිසි වැඩ පිළිවෙලක් යෙදීම.
(යොමුව : 4.7.3)



ඩබ්ලිව්.පී.සී.වික්‍රමරත්න

විගණකාධිපති

2020 ජනවාරි 21 දින

மாத்தறை மா நகர சபையின் உயிர்வாயு அலகு நிர்மாணித்தலை கைவிடல் மற்றும் குப்பை முகாமைத்துவம் தொடர்பான விஷேட கணக்காய்வு அறிக்கை

நிறைவேற்றுப் பொழிப்பு

மாத்தறை மா நகர சபை மா நகர சபைக் கட்டளைச் சட்டத்தின் 252 ஆம் அதிகாரத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டிருந்ததுடன், அதிகாரப் பிரதேசம் சுமார் 12.8 சதுர கிலோமீற்றர்கள் ஆகும். அதன் தற்போதைய குடிசனம் சுமார் 77,592 தொகையாகக் காணப்பட்டதுடன் நகர சபை அதிகாரப் பிரதேசத்தில் 20,375 வீடுகள், 5,104 வாணிப மற்றும் வியாபார நிலையங்கள், 40 கல்வி நிலையங்கள், 93 மத நிலையங்கள், 01 தொழிற்கல்வி நிலையம், 03 சந்தைகள் மற்றும் 01 வாராந்த சந்தை என்பவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

மாத்தறை மா நகர சபை அதிகாரப் பிரதேசத்தில் நாளாந்தம் குறைந்தது 35-40 தொன்கள் அளவு குப்பைகள் அதாவது ஒரு மாதத்திற்கு சுமார் 1,200 தொன்கள் சுற்றாடலுக்கு சேகரமாகின்றது. இவ்வாறு சேகரமாகும் அனைத்து குப்பைகளையும் அகற்றும் பொறுப்பு நகர சபை கட்டளைச் சட்டத்தின் பிரகாரம் மாத்தறை மா நகர சபைக்கு சாட்டப்பட்டுள்ளது. மாத்தறை மா நகர சபை அதிகாரப் பிரதேசத்தில் குப்பைகளை சேகரிப்பதற்காக 02 வலயங்களின் கீழ் 20 வட்டங்களாக பிரிக்கப்பட்டு 276 பதவியணியினர் மற்றும் 25 வாகனங்கள் அதற்காக இணைக்கப்பட்டிருந்தது.

கொடவிலவில் அமைந்துள்ள 13 ஏக்கர் காணி ஒன்று வெலிகம பிரதேச சபையினால் உரித்தாக்கப்பட்டு பிலிசரு செயற்திட்டத்தின் மூலம் 2009 ஆம் ஆண்டு முதல் 2012 ஆண்டு வரை சேதனப் பசளை உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. இந்நிலையத்திற்காக ரூபா 7,956,559 தொகை செலவிடப்பட்டு நிர்மாணிக்கப்பட்டிருந்த கட்டிடம் உயிர்வாயு மூலம் மின்சார உற்பத்தி செய்யும் செயற்திட்டம் ஒன்றிற்காக 2014 ஆம் ஆண்டின் போது பயன்படுத்தப்பட்ட காரணத்தினால் சேதனப் பசளை உற்பத்தி நிறுத்தப்பட்டிருந்தது.

மேற்குறிப்பிட்ட உயிர்வாயு அலகின் மூலம் உயிர்வாயு உற்பத்தி செய்து அதன் மூலம் மின்சக்தி (Waste to energy) உற்பத்தி செய்வதற்காக 2014 ஆம் ஆண்டின் போது கவனம் செலுத்தப்பட்டிருந்ததுடன் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மற்றும் மொரட்டுவ பல்கலைக் கழகத்துடன் அவ்வப்போது கலந்துரையாடல்கள் நடாத்தப்பட்டு செயற்திட்டம் அங்கீகரிக்கப்பட்டு இருந்தது.

குறிப்பிட்ட செயற்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதற்காக 2014 ஓகஸ்ட் மாதம் 08 ஆம் திகதி பயோகிரீன் தனியார் கம்பனியுடன் மாத்தறை மா நகர சபை மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை உடன்படிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்ததுடன் செயற்திட்டம் பூர்த்தி செய்யப்பட

வேண்டிய திகதி 2015 மார்ச் 10 ஆந் திகதி என இனங்காணப்பட்டிருந்தது. எனினும் 2015 ஜனவரி 16 ஆந் திகதி செயற்திட்டம் நிறுத்தப்பட்டிருந்ததுடன் 2015 ஜனவரி 06 திகதி அளவில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை ரூபா 64,356,400 இற்கான தொகையொன்று அந்த கம்பனிக்கு விடுவிக்கப்பட்டிருந்தது. செயற்திட்டம் மீண்டும் 2016 ஆம் ஆண்டின் போது அவ்வப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் இவ்வறிக்கைத் திகதி வரை செயற்திட்டம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.

சேதனப் பசளை உற்பத்தி நிறுத்தப்படல், இந்த உயிர்வாயு அலகு பூர்த்தி செய்யப்படாமையின் காரணத்தினால் 04 வருட காலம் முற்றாக நாளாந்தம் சேகரமாகும் குப்பை மலையின் காரணத்தினால் அப்பிரதேச மக்களுக்கு பீடை ஏற்படும் நிலைமைக்கு முகங்கொடுக்க நேரிட்டுள்ளது. மேலும் மீள்கழற்சி மேற்கொள்ள முடியாத குப்பைகள் 2,026 டிரக்டர் லோர்ட் மற்றும் மீள்கழற்சி மேற்கொள்ளக் கூடிய குப்பைகள் 1,817 டிரக்டர் லோர்ட் இலக்ரோனிக் கழிவுப் பொருட்கள் கூடிய எண்ணிக்கையும் கொடவில குப்பை செயற்களத்திற்கு அகற்றப்பட்டிருந்தது என அவதானிக்கப்பட்டது.

பொது மக்கள் பீடைகளை குறைப்பதற்காக உடனடியாக செயற்படுமாறு குறிப்பிட்ட இடத்தில் குப்பை அகற்றுவதை தடை செய்து நீதிமன்றக் கட்டளை ஒன்று வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன் நகர சபையினால் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த கோரிக்கை மீது கவனம் செலுத்தி குப்பை போடுவதற்கு எதிரான கட்டளையை 2019 திசெம்பர் 31 திகதி வரை தற்காலிகமாக நிறுத்தப்பட்டு அத் திகதி முதல் குப்பை அகற்றுவது இடைநிறுத்தப்பட்டிருந்தது.

அதன் பிரகாரம் சுற்றாடலுக்கு மற்றும் பொது மக்களுக்கு பீடைகள் ஏற்படாத வகையில் குப்பைகளை அகற்றுவதற்கான இடம் ஒன்று தயாரிப்பதற்கும், சேதனப் பசளை உற்பத்தியை மீண்டும் ஆரம்பிப்பதற்கும், உயிர்வாயு உற்பத்தி செயற்திட்டம் உடன்பட்டுள்ளவாறு விரைவாக ஆரம்பித்து குப்பை முகாமைத்துவத்துக்கான தீர்வு வழங்குவதற்கு மாத்தறை மாநகர சபையினால் நடவடிக்கை எடுக்கவேண்டி இருந்ததென அவதானிக்கப்பட்டது.

01. பின்னணி

சுமார் 12.8 சதுர கிலோமீற்றர் அளவைக் கொண்ட மாத்தறை மா நகர சபை அதிகாரப் பிரதேசத்தில் காணப்படும் 20 வட்டாரங்களில் சேகரமாகும் குப்பைகளை அகற்றுவதற்காக மாத்தறை மாநகர சபையினால் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த வேலைத் திட்டம் முறைசாராமல் காணப்பட்டமையினால் சுற்றாடல் சார் மற்றும் சுகாதாரச் சிக்கல்கள் ஏற்பட்டிருந்தது. இதன் காரணமாக பொதுமக்கள் எதிர்ப்பு ஏற்பட்டிருந்ததுடன் நீதிமன்ற செயற்பாடுகளும் எடுக்கப்பட்டிருந்ததுடன் தொடர்ச்சியான கணக்காய்வின் போது கணக்காய்விற்கும் இது தொடர்பாக காணப்படும் ஆபத்தினை இனங்காண்பதற்கு

முடியுமாக இருந்தது. அந்த ஆபத்து நிலைமை மீது 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க கணக்காய்வு அதிகாரச் சட்டத்தின் 13 ஆவது பிரிவின் மூலம் எனக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள அதிகாரத்தின் மீது இந்த விஷேட அறிக்கை வழங்கப்பட்டது.

02. நடைமுறை

இந்த அறிக்கை தயாரிக்கும் போது பின்வரும் நடைமுறைகள் கடைபிடிக்கப்பட்டன.

2.1 கீழ்வரும் ஆவணங்கள் பரிசோதனை செய்யப்பட்டது.

2.1.1 2014 ஆண்டு முதல் 2019 ஆண்டு வரை மா நகர சபையின் பாதீடுகள்

2.1.2 உயிர்வாயு செயற்திட்டம் தொடர்பாக மா நகர சபை மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினால் பேணப்பட்டு வந்த கோவைகள்

2.1.3 மாத்தறை பிரதான நீதிவான் நீதிமன்றில் விசாரிக்கப்படும் 91761 ஆம் இலக்க வழக்குடன் தொடர்புடைய மா நகர சபையின் கோவை

2.1.4 முன்னைய ஆண்டுகள் தொடர்பான மாநகர சபை அறிக்கைகள், நிதிக் குழு அறிக்கைகள் மற்றும் உரிய கொடுப்பனவுகள் தொடர்பான பதிவேடுகள்

2.1.5 குப்பை முகாமைத்துவம் தொடர்பாக விதிக்கப்பட்டுள்ள சட்டங்கள் விதிகள், கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவக் கொள்கைகள் அடங்கிய ஆவணங்கள்

2.2 ஏனைய பரிசோதனைகள்

2.2.1 தற்போது குப்பை அகற்றப்படும் இடம் தொடர்பாக பௌதீக பரிசோதனை

2.2.2 நாளிதழ் அறிக்கைகள்

03. விடயப்பரப்பு வரையறுக்கப்படல்

இதனை வழங்கும் போது எனது விடயப்பரப்பு பின்வரும் வரையறைகளுக்கு உட்பட்டு இருந்ததென தெளிவுறுத்தப்படுகின்றது.

3.1 மாத்தறை மா நகர சபை வரையறையுள் நாளாந்தம் சேகரமாகும் குப்பைகளின் எண்ணிக்கையை அறுதியாக உறுதிப்படுத்தும் தரவுகள் காணப்படாமையின் காரணத்தினால் மீள்சுழற்சி செய்யப்பட்ட குப்பைகள், உக்கக்கூடிய குப்பைகள் மற்றும் இறுதியாக அகற்றப்படுவதை அறுதியாக குறிப்பிட முடியாமை.

3.2 கோடவில் குப்பை அகற்றும் செயற்களத்தில் நடைபெறும் சுற்றாடல்சார் மற்றும் விஞ்ஞான ரீதியான தாக்கங்களை அளவிடுவதற்கான விஷேடத்துவ அறிவினை பயன்படுத்த முடியாமை. பெற்றுக்கொள்ளாமை.

04. செய்முறை

4.1 மாத்தறை மா நகர சபை பற்றிய அறிமுகம்

மாத்தறை மா நகர சபை மா நகர சபைக் கட்டளைச் சட்டத்தின் 252 ஆவது அதிகாரத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டிருந்ததுடன், அதிகாரப் பிரதேசம் சுமார் 12.8 சதுர கிலோமீற்றர்கள் ஆகும். 2019 ஆம் ஆண்டளவில் அதன் சனத்தொகை சுமார் 77,592 ஆகும். மாத்தறை மா நகர சபை நகர முதல்வர் ஒருவரினால் நிருவகிக்கப்படுவதுடன் அதன் அங்கத்துவர் எண்ணிக்கை 30 ஆகும். மேலும், நிர்வாக அதிகாரம் நகர ஆணையாளருக்கு உரித்துள்ளதுடன், 763 பதவியணியினர் (பிரதியீட்டு உட்பட) ஆகும். நகர சபை அதிகாரப் பிரதேசம் 15 வீதவரி வட்டாரங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், குப்பை முகாமைத்துவத்துக்காக 02 வலயங்களாக 20 வட்டாரங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. நகர சபை அதிகாரப் பிரதேசம் 20,375 வீடுகள், 5104 வாணிப மற்றும் வியாபார நிலையங்கள், 40 கல்வி நிலையங்கள், 93 மத ஸ்தானங்கள், 01 தொழிற்கல்வி நிலையம், 03 பொதுச் சந்தை சார் மற்றும் 01 வாராந்தச் சந்தை என்பன அடங்கியுள்ளது. (இணைப்பு 01)

4.2 குப்பை முகாமைத்துவம் தொடர்பாக மாத்தறை மா நகர சபையின் பங்களிப்பு

4.2.1 குப்பை முகாமைத்துவம் தொடர்பாக மா நகர சபைக்கு உரிய பொறுப்புக்கள்

மா நகர சபை கட்டளைச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் படி குப்பை முகாமைத்துவம் தொடர்பாக மாத்தறை மா நகர சபை பின்வரும் விடயங்களை நிறைவேற்றுவதற்கு கடப்பட்டுள்ளது.

4.2.1.1 மா நகர சபைக் கட்டளைச் சட்டத்தின் மூலம் (252 ஆம் அதிகாரம்) 1 ஆம் பகுதியின் 4 ஆவது பிரிவு (இணைப்பு 02) குப்பை முகாமைத்துவம் தொடர்பாக பின்வரும் கடமைகள் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும்.

(i) இந்த கட்டளைச் சட்டத்தின் மூலம் அல்லது வேறு ஏதேனும் எழுத்துமூல சட்டத்தின் மூலம் வேறு அதிகார சபை ஒன்றிற்கு ஒதுக்கப்பட்ட அல்லது சாட்டப்பட்ட அதிகாரங்களின் கீழ் பொது சுகாதாரம், பொது மக்கள் பயன்பாட்டு

சேவைகள் மற்றும் பொது பாதைகள் தொடர்பாக அனைத்து கருமங்களையும் முறைப்படுத்துவதற்கும், கட்டுப்படுத்துவதற்கும், நிர்வகிப்பதற்கும் பொதுவாக பொது மக்களின் சுகபோக வாழ்க்கை முறைமைகளை பாதுகாப்பதற்கும் மேம்படுத்துவதற்கும் மா நகர சபைக்கு உரித்தான செய்பணிகள் என குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

(ii) அதே போல் இந்த கட்டளைச் சட்டத்தின் vi பகுதியின் 96 பிரிவின் படி பொது மக்கள் சுகாதாரம் தொடர்பான அதிகாரம் மா நகர சபையாக இருக்க வேண்டும். (இணைப்பு 03)

(iii) அதே போல் அதன் vi ஆம் பகுதியில் 129 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் (இணைப்பு 04) மா நகர சபை எல்லைக்கு உட்பட்ட அடிப்பாதைகள் உட்பட வீதிகள் உரிய முறையில் பெருக்கி துப்பரவு செய்வதற்காக மற்றும் வீதிகளில் காணப்படும் குப்பைகளை சேகரித்து அகற்றுதல், உரிய காலப் பகுதியில் முறைப்பிரகாரம் அவற்றை அகற்றுதல், முறைப் பிரகாரம் சுத்தம் செய்தல் மற்றும் வீதிகளில் காணப்படும் குப்பைகள், வீடுகளில் உள்ள குப்பைகள் மற்றும் மலம் என்பன உரிய முறையில் அகற்றப்படல் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

4.2.1.2 அதே போல் 131 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் (இணைப்பு 05) அகற்றப்படும் வீதிக் குப்பைகள், வீட்டுக் குப்பைகள், மலம் மற்றும் அவ்வாறான பொருட்கள் உரிய முறையில் அகற்றுதல் அந்தக் கருமங்கள் அல்லது இந்தக் கட்டளைச் சட்டத்தின் ஏனைய கருமங்கள் இடையே எதற்கேனும் தேவைப்படும் அனைத்து வாகனங்கள், மிருகங்கள், உபகரணங்கள் மற்றும் ஏனையவற்றை வைப்பதற்கு வசதியான இடங்கள் சபையினால் காலத்துக்கு காலம் வழங்கப்பட வேண்டும். இந்தப் பகுதியின் ஏற்பாடுகளின் படி அகற்றப்படுகின்ற மேற்கூறிய குப்பைகளில் அல்லது அவ்வாறான வேறு பண்டங்கள் தொந்தரவுகள் ஏற்படக் கூடிய விதத்தில் அகற்றப்படாமல் இருப்பதற்கு பொறுப்பேற்பதற்கான அனைத்து வேலைத் திட்டங்கள் மற்றும் முற்காப்பு ஏற்பாடுகள் சபையினால் ஏற்படுத்த வேண்டும்.

4.3 மா நகர சபை அதிகாரப் பிரதேசத்துள் குப்பை முகாமைத்துவம்

4.3.1 குப்பைகள் சேகரித்தல்

மாத்தறை மா நகர சபை அதிகாரப் பிரதேசத்தில் குறைந்த அளவு நாளாந்தம் 35-40 இடைப்பட்ட தொன் குப்பை சேகரிப்பதற்கு நேரிடுவதுடன், மேலே 4.1 பந்தியில்

குறிப்பிடப்பட்ட இடங்கள் தவிர 02 அரசாங்க வைத்தியசாலைகள், 03 தனியார் வைத்தியசாலைகள், சிறைச்சாலை, பொலிஸ் நிலையம், றுஹுணு பல்கலைக்கழம் உட்பட ஏனைய அலுவலகங்களின் மூலம் சுற்றாடலுக்கு குப்பைகள் விடுவிக்கப்படுகின்றன. அதன் பிரகாரம் ஒரு மாதத்திற்கு சுமார் 1,200 தொன் குப்பைகள் சேகரமாகுவதுடன் இவ்வாறு சேகரமாகும் அனைத்து குப்பைகளை அகற்றுவதற்கான பொறுப்பு மாத்தறை மா நகர சபைக்கு சாட்டப்பட்டுள்ளது. குப்பை முகாமைத்துவத்துக்காக 02 பிரதான வலயங்கள் 20 வட்டாரங்கள் ஆக பகிரப்பட்டு இணைப்பு 06 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இடங்களில் குப்பை சேகரித்தல் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

4.3.2 குப்பை அகற்றுவதற்காக நகர சபையினால் எடுக்கப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகள்

மா நகர சபையினால் 20 வட்டாரங்களுள் குப்பை சேகரிப்பதற்காக 231 ஊழியர்களைக் கொண்ட பதவியணியொன்று ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்ததுடன், அதற்காக சபையின் 25 வாகனங்கள் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்தன.

4.3.2.1 ஊழியர்கள் ஈடுபடுத்தல்

4.3.2.1.1 மாத்தறை நகர சபை அதிகாரப் பிரதேசத்தில் குப்பைகள் சேகரிப்பதற்காக 02 வலயங்களின் கீழ் 20 வட்டாரங்களாக பகிரப்பட்டு கீழ்வருமாறு ஊழியர்கள் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்தனர்.

அட்டவணை இலக்கம் 01- குப்பைகூளங்களை சேகரிப்பதற்காக ஊழியர்களை ஈடுபடுத்தல்

பதவி	எண்ணிக்கை	நிலைமை
சுகாதார நிருவாகி	15	நிரந்தர
சாரதிகள்	19	நிரந்தர
சாரதிகள்	07	ஒப்பந்த
சுகாதாரத் தொழிலாளர்	147	நிரந்தர
சுகாதாரத் தொழிலாளர்	43	ஒப்பந்த
மொத்தம்	231	

.3.2.1.2 இதற்கு மேலதிகமாக குப்பைகூளங்கள் மற்றும் திண்மக்கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவத்துக்காக பின்வருமாறு ஊழியர்கள் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்தனர்.

அட்டவணை இலக்கம் 02 – குப்பைகூளங்கள் மற்றும் திண்மக்கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவத்துக்காக ஊழியர்கள் ஈடுபடுத்தல்

பதவி	எண்ணிக்கை	நிலைமை
சுகாதார நிருவாகி	02	நிரந்தர
சாரதிகள்	02	நிரந்தர
தொழிலாளர்	22	நிரந்தர
தொழிலாளர்	19	ஒப்பந்த
மொத்தம்	45	

4.3.2.2 வாகனங்கள் ஈடுபடுத்தல்

4.3.2.2.1 குப்பைகள் சேகரித்தல், மல கழிவுப்பொருட்கள் அகற்றுதல், குப்பைகளை பரப்புதல் ஆகிய கருமங்களுக்காக மா நகர சபையினால் பின்வருமாறு 25 வாகனங்கள் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்தது.

அட்டவணை இலக்கம் 03 – குப்பை முகாமைத்துவத்துக்காக வாகனங்கள் ஈடுபடுத்துதல்

வாகனங்களை வகை	வாகனங்களின் எண்ணிக்கை
பேக்கோ இயந்திரம்	01
பொப் கெட் இயந்திரம்	01
டிர்க்டர்	18
டிபர்	04
கைடிர்க்டர்	01
	25

2019 நவம்பர் 30 ஆந் திகதி அளவில் இந்த 18 டிர்க்டர்களில் 02 செயற்படாது காணப்பட்டது.

4.3.2.2.2 குப்பைகளை பரப்புவதற்காக சபையினால் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்த பெக்கோ இயந்திரத்துக்காக கடந்த 04 ஆண்டுகளில் பின்வருமாறு ரூபா 1,305,907 இற்கான எரிபொருள் பயன்படுத்தப்பட்டிருந்தது.

அட்டவணை இலக்கம் 04 – குப்பைகளை பரப்புவதற்காக பெக்கோ இயந்திரங்களுக்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவு 2015 முதல் 2018 வரை

ஆண்டு	செலவீனம்
	ரூபா.
2015	307,420
2016	397,936
2017	357,580
2018	242,971
	1,305,907

4.3.2.3 வாகனங்களை வாடகைக்கு பெற்றுக்கொள்ளல்

சேகரிக்கப்படும் குப்பைகளை பரப்புவதற்காக மா நகர சபையினால் வாடகைக்கு பெற்றிருந்த ஸ்கவேடர் இயந்திரத்திற்காக கீழ்வரும் அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு ரூபா 4,756,138 தொகை கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்தது.

அட்டவணை இலக்கம் 05- ஸ்கவேடர் இயந்திரத்துக்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவுகள் 2014 முதல் 2018 வரை

ஆண்டு	தொகை
	ரூபா.
2015	538,394
2016	-
2017	1,585,000
2018	2,632,744
	4,756,138

சேதனப் பசளை உற்பத்தி நிறுத்தப்பட்டிருந்த காரணத்தினால் 04 வருட காலம் பூராகவும் நாளாந்தம் சேகரமாகும் குப்பை மலையை பரப்புவதற்காக சபையின் பெக்கோ இயந்திரம் 2,703 மணித்தியாலங்களுக்கு ஈடுபடுத்துவதற்காக எரிபொருள் செலவு என ரூபா 1,305,907 தொகையும், தனியார் பெக்கோ இயந்திரத்துக்காக ரூபா 4,756,138 தொகையும் ஆக ரூபா 6,062,045 தொகை கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்தது.

4.3.2.4 2015 ஆண்டு முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு இறுதி வரை சேகரிக்கப்பட்ட குப்பை டிரக்டர் லோட்களின் எண்ணிக்கை மொத்தமாக 34,763 ஆகக் காணப்பட்டதுடன், அவற்றில் உக்கக் கூடிய குப்பைகளின் எண்ணிக்கை டிரக்டர் லோட் சுமார் 31,430 தொகை காணப்பட்டது. அந்த உக்கக்கூடிய குப்பை டிரக்டர் லோட் 31,430 இற்கு மேலதிகமாக மற்றும் மீள்சுழற்சி செய்ய முடியாத குப்பை டிரக்டர் லோட் 1,896 தொகை 05 வருடங்களுள் குப்பை டிரக்டர் லோட் 32,326 தொகை சுற்றாடலுக்கு விடுவிக்கப்பட்டிருந்தது. விபரங்கள் அட்டவணை 06 இன் படி ஆகும்.

அட்டவணை இலக்கம் 06- 2015 ஆண்டு முதல் 2018 ஆண்டு வரை சேகரிக்கப்பட்ட குப்பைகள்

ஆண்டு	கொடவிலவிற்கு எடுத்துவரப்பட்ட மொத்த குப்பையின் அளவு (டிரக்டர் லோட்)	உக்கக் கூடிய குப்பை (டிரக்டர் லோட்)	மீள்சுழற்சி செய்ய முடியாத குப்பை (டிரக்டர் லோட்)	மீள்சுழற்சி செய்யக்கூடிய குப்பை (டிரக்டர் லோட்)	இறுதியாக அகற்றுதல் (டிரக்டர் லோட்)
2015	8,620	7,925	360	335	8,285
2016	8,390	7,690	430	270	8,120
2017	8,329	7,440	321	568	7,761
2018	9,424	8,375	785	264	9,160
	----- 34,763 =====	----- 31,430 =====	----- 1,896 =====	----- 1,437 =====	----- 33,326 =====

4.3.2.5 2009 ஆண்டு முதல் 2014 ஆண்டு இறுதி வரை பின்வருமாறு குப்பை செயற்களத்திற்கு அகற்றப்பட்டிருந்த குப்பைகளின் அளவு 22,463 டிரக்டர் லோட்களாக இருந்தது.

அட்டவணை இலக்கம் 07 – 2009 ஆம் ஆண்டு முதல் 2014 ஆண்டு வரை அகற்றப்பட்ட குப்பை

ஆண்டு	விடுவிக்கப்பட்டிருந்த குப்பை (டிரக்டர் லோட்)
2009	3,025
2010	3,276
2011	3,603
2012	3,336
2013	4,414
2014	4,809
	----- 22,463 =====

சேதனப் பசளை உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த 2009 ஆண்டு முதல் 2014 ஆண்டு இறுதி வரை சுற்றாடலுக்கு விடுவிக்கப்பட்டிருந்த குப்பையின் அளவு 22,463 தொகை டிரக்டர் லோட்களாக இருந்ததுடன், 2015 ஆண்டு முதல் 2018 இறுதி வரை விடுவிக்கப்பட்ட குப்பையின் அளவு 33,326 டிரக்டர் லோட்களாக காணப்பட்டது.

4.3.2.6 நகர சபையினால் வருடாந்தம் சுமார் 8,000 டிரக்டர் லோட்கள் குப்பை சேகரிக்கப்படுவதுடன், இவ்வாறு சேகரிக்கப்படும் குப்பைகளில் மீள்சுழற்சி செய்யக்கூடிய பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் என்பவற்றின் ஒரு பகுதியை தெரிவு செய்து சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் மீள்சுழற்சி செய்யும் கருமங்களுக்காக பயன்படுத்தி மீதியான குப்பை அனைத்தையும் முறையற்ற விதமாக குப்பை செயற்களத்திற்கு அகற்றப்படுகின்றது.

அட்டவணை இலக்கம் 08 – 2014 ஆண்டு முதல் 2018 ஆண்டு வரை சேகரிக்கப்பட்ட மற்றும் அகற்றப்பட்ட பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன்

ஆண்டு	சேகரிக்கப்பட்ட பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் (டிரக்டர் லோட்)	மீள்சுழற்சி செய்ய முடியாத பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் (டிரக்டர் லோட்)	மீள்சுழற்சி செய்யக்கூடிய பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் (டிரக்டர் லோட்)
2014	510	130	380
2015	695	360	335
2016	700	430	270
2017	889	321	568
2018	1,049	785	264
	-----	-----	-----
	3,843	2,026	1,817
	=====	=====	=====

இக் காலப்பகுதியில் மீள்சுழற்சி செய்ய முடியாத குப்பை 2,026 டிரக்டர் லோட்கள் மற்றும் மீள்சுழற்சி செய்யக்கூடிய குப்பை இருப்பு 1,817 டிரக்டர் லோட்கள் சேகரிக்கப்பட்டிருந்தது.

4.3.2.7 சேதனப் பசளை உற்பத்தி செயற்களம் உயிர்வாயு செயற்திட்டத்திற்காக வழங்கப்படல் மற்றும் 2018 மற்றும் 2019 ஆண்டளவில் வாரத்தில் புதன் மற்றும் வியாழன் இரண்டு நாட்களில் உக்காத குப்பையும் ஏனைய நாட்களில் உக்கக் கூடிய குப்பையும் ஆக வெவ்வேறாக சேகரிக்கப்பட்ட போதிலும் இதனை கொண்டுவரும் அனைத்து குப்பைகளும் செயற்களத்தில் ஒரே இடத்தில் அகற்றப்படல் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது.

4.3.4 குப்பை சேகரித்தல் மற்றும் முகாமைத்துவத்திற்காக சபையினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவுகள்

அட்டவணை இலக்கம் 09 – குப்பை முகாமைத்துவத்துக்காக சபையினால்
மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவுகள் - 2017 – 2018

	2017 ஆண்டு	2018 ஆண்டு	மொத்தம்
	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.
குப்பை சேகரித்தல் (செயற்திட்ட இலக்கம் 07)	102,062,755	103,544,713	205,607,468
குப்பை முகாமைத்துவத்திற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட மொத்தச் செலவு (செயற்திட்ட இலக்கம் 08)	18,586,377	128,344,555	146,930,932
மொத்த செலவுகள்	120,649,132	231,889,268	352,538,400
சேகரிக்கப்பட்ட மொத்த குப்பை அளவு (டிரக்டர் லோர்)	8,329	9,424	17,753
ஒரு குப்பை டிரக்டருக்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட சராசரி செலவு	14,485	24,606	39,091

4.3.4.1 குப்பையை சேகரிப்பதற்காக 2017 ஆம் ஆண்டின் போது ரூபா 102,062,755 தொகையும், கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவத்திற்கான ரூபா 18,586,377 தொகையும் ஆக செலவிடப்பட்டிருந்ததுடன், குப்பை சேகரித்தல் மற்றும் முகாமைத்துவத்திற்காக மொத்தச் செலவு ரூபா 120,649,132 தொகையாகும். 2017 ஆண்டின் போது சேகரிக்கப்பட்ட குப்பை டிரக்டர் லோட்களின் எண்ணிக்கை 8,329 தொகை ஆகும். அதன்படி 2017 ஆம் ஆண்டில் குப்பை டிரக்டர் லோட் 01 சேகரிப்பதற்காக மற்றும் முகாமைத்துவத்திற்காக ரூபா 14,485 தொகை செலவிடப்பட்டிருந்தது. 2018 ஆண்டு திசம்பர் 31 திகதியில் உள்ளவாறு குப்பை சேகரிப்பதற்காக ரூபா 103,544,713 தொகை மற்றும் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவத்துக்காக ரூபா 128,344,555 தொகையும், ஆக ரூபா 231,889,268 தொகை செலவிடப்பட்டிருந்தது. 2018 ஆண்டு திசம்பர் 31 ஆந் திகதி வரை சேகரிக்கப்பட்டிருந்த குப்பை 9,424 டிரக்டர் லோட் அளவு காணப்பட்டமையால் 2018 ஆண்டு சேகரிக்கப்பட்டிருந்த குப்பை டிரக்டர் லோட் ஒன்றிற்கு சேகரித்தல் மற்றும் முகாமைத்துவத்துக்காக ரூபா 24,606 இற்கான தொகை செலவிடப்பட்டிருந்தது.

4.3.4.2 அதற்கு மேலதிகமாக 2014 ஆண்டு முதல் 2016 ஆண்டு வரை குப்பை முகாமைத்துவத்துக்காக ரூபா 322,077,967 இற்கான தொகை செலவிடப்பட்டிருந்தது.

அட்டவணை இலக்கம் 10 – 2014 ஆண்டு முதல் 2016 ஆண்டு வரை குப்பை முகாமைத்துவத்திற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவு

ஆண்டு	குப்பை சேகரித்தல் (செயற்திட்ட இலக்கம் 07)	குப்பை கூளங்கள் மற்றும் திண்மக் கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவம் (செயற்திட்ட இலக்கம் 08)	மொத்தம்
	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.
2014	70,237,026	16,233,845	86,470,871
2015	101,602,424	13,867,445	115,469,869
2016	105,347,017	14,790,210	120,137,227
	277,186,467	44,891,500	322,077,967

அதன் பிரகாரம் 2014 ஆண்டு முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு வரை மாத்தறை மா நகர சபை குப்பை சேகரித்தல் மற்றும் குப்பை முகாமைத்துவத்துக்காக ரூபா 674,616,367 தொகை செலவிடப்பட்டிருந்தது.

4.4 சேதனப் பசளை உற்பத்தி செயற்திட்டம்

4.4.1 சேதனப் பசளை உற்பத்தி செயற்திட்டத்தின் தன்மையும் குறிக் கோள்களும்

சேதனப் பசளை உற்பத்தி செய்வதற்காக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் பிலிசரு செயற்திட்டத்துடன் இணைந்து மாத்தறை மா நகர சபையினால் கொடவில் 13 ஏக்கர் நிலத்தில் ஒரு பகுதியில் சேதனப் பசளை, நிலையம் நிர்மாணிக்கப்பட்டு 2009 ஆண்டின் போது அலுவல்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்தது. அதற்காக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையுடன் 2009 ஆண்டில் உடன்படிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்ததுடன், சேதனப் பசளை உற்பத்தி நிலையம் நிர்மாணித்தல் 2009 ஆண்டு முதல் 2012 ஆண்டு வரை மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. குறிப்பிட்ட செயற்திட்டத்தின் மூலம் மாத்தறை நகரத்தில் சேகரமாகும் உக்கக் கூடிய குப்பையின் மூலம் சேதனப் பசளை உற்பத்தி செய்தல் பிரதான குறிக் கோளாக இருந்தது.

4.4.2 சேதனப் பசளை செயற்திட்டத்திற்காக நிலம் தெரிவு செய்தல்

மாத்தறை மா நகர சபையின் குப்பை அகற்றுவதற்காக மாத்தறை நகரத்தில் நிலவலா கங்கைக்கு அண்மையில் (பழைய சந்தை நிலையம்) மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்ததுடன் 2009 ஆண்டு முதல் வெலிகம பிரதேச சபைக்கு சொந்தமான கொடவிலவில் அமைந்துள்ள 13 ஏக்கர் காணியில் குப்பை போடுதல் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்தது. இதற்கு முன்னர் குப்பை போடப்பட்ட இடம் வைத்தியசாலைக்கு அண்மையில் அமைந்து இருத்தல் மற்றும் பொது மக்கள் எதிர்ப்பு காணப்பட்டதால் குப்பை போடுவதற்காக இந்த நிலம் தெரிவு செய்யப்பட்டிருந்தது. உள்ளூராட்சி நிறுவனத்திற்கு காணிகள் உரித்தாக்குவதற்கான காணி கட்டளைச் சட்டத்தின் 13 ஆவது பின்னிணைப்பின் படி (இணைப்பு 07) 2012 ஜூன் 25 ஆந் திகதி மாத்தறை மா நகர சபைக்கு இந்தக் காணி உரித்தாக்கப்பட்டிருந்தது. குறிப்பிட்ட நிலத்தை பயன்படுத்துதல் 2009 ஆண்டு முதல் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்ததுடன் அங்கு சேதனப் பசளை உற்பத்தி 2012 ஆண்டு முதல் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. அங்கு, அந்நிலப்பகுதியில் சிறிய கட்டிடம் ஒன்றில் குப்பை வகைப்படுத்தல், சேதனப்பசளை உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது.

4.4.3 சேதனப் பசளை உற்பத்தி செயற்திட்டத்திற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவுகள்

பிலிசரு செயற்திட்டத்தின் மூலம் இந்த நிர்மாண வேலைகள் 2009 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், அங்கு அட்டவணை 11 இல் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு கூட்டுத்தொகை ரூபா 7,956,559 இற்கான செலவொன்று இதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது.

அட்டவணை இலக்கம் 11 – சேதனப் பசளை உற்பத்தி செயற்திட்டத்தின் நிர்மாண வேலைகளுக்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவுகள்

வசதிகள்	செலவுகள்
-----	-----
	ரூபா.
சேதனப் பசளை செயற்களத்தின் 2 ம் கட்டம்	2,369,033
சேகரிப்பு நிலையம்	2,898,847
தரை நிரப்புதல்	2,688,679

	7,956,559
	=====

4.4.4 உற்பத்தி செய்யப்பட்ட சேதனப் பசளையின் அளவு

4.4.4.1 2012 ஆண்டு முதல் 2014 ஆண்டு வரை சேதனப் பசளை நிலையத்திற்கு எடுத்து வரப்பட்ட குப்பைகளில் அட்டவணை இலக்கம் 12 இன் பிரகாரம் சேதனப் பசளை உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது.

அட்டவணை இலக்கம் 12 – 2012 ஆண்டு முதல் 2014 ஆண்டு வரை உற்பத்தி செய்யப்பட்ட சேதனப் பசளையின் அளவு மற்றும் குப்பைகளின் மூலம் பெற்றிருந்த வருமானம்

ஆண்டு	உற்பத்தி செய்யப்பட்ட சேதனப் பசளை	ஆண்டின் போது விற்பனை மூலம் பெற்ற வருமானம்
	ரூபா.	ரூபா.
2012	66,090	510,646
2013	229,270	85,125
2014	106,500	355,349
2015	-	50,003
2016	-	12,476
	-----	-----
	401,860	702,271
	=====	=====

4.4.4.2 இக் காலப் பகுதியில் 401,860 கிலோ கிராம் சேதனப் பசளை உற்பத்தி செய்யப்பட்டிருந்ததுடன் உழைத்திருந்த வருமானம் ரூபா 702,271 தொகை ஆகும். அதன் படி 2018 ஆண்டின் இறுதி வரை குப்பை நிலையத்தில் பசளை உற்பத்தி செய்யப்பட்டிருந்தால் அட்டவணை இலக்கம் 06 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குப்பை செயற்களத்திற்கு விடுவிக்கப்பட்ட குப்பையின் அளவினை குறைத்திருக்க முடியுமாக இருந்தது.

4.5 பொலிதீன் பிளாஸ்டிக் மீள்சுழற்சி நிலையம் நிறுவுதல்

4.5.1 மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் “பொலிதீன் மற்றும் பிளாஸ்டிக் பின்னர் பயன்படுத்தல் மற்றும் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவ தேசிய செயற்திட்டம்” கீழ் 2014 ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் பொலிதீன் பிளாஸ்டிக் மீள்சுழற்சி நிலைய செயற்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்தது. செயற்திட்டத்திற்காக 02 கட்டிடங்கள், 07 இயந்திரங்கள் மற்றும் 02 ட்ரய்சிகல்கள் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்ததுடன் பொது சுகாதாரப் பரிசோதகர் ஒருவரின் மேற்பார்வையின் கீழ் சுகாதார நிர்வாகி ஒருவர், காவலாளி ஒருவர் மற்றும் 13 ஒப்பந்த தொழிலாளர்கள் சேவையில் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்தனர்.

4.5.2 பொலிதீன் பிளாஸ்டிக் மீள்சுழற்சி நிலையத்தின் மீள்சுழற்சி செய்முறை

4.5.2.1 பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன்களை வகைப்படுத்தல்

பிளாஸ்டிக் பொலிதீன் கழிவுப் பொருட்களை மீள்சுழற்சி நிலையத்தினால் பெற்றுக் கொள்ளும் மூலப்பொருட்களை இந்த நிலையத்தில் ஐந்து தொகுதிகளாக பின்வருமாறு வகைப்படுத்தப்பட்டிருந்தது.

- (i) PET - (பொலிஎதிலீன் டெரெப்தலேட்)
நீர் போத்தல்கள், டொபி போத்தல்கள், இனிப்புபான போத்தல்கள், சோஸ் போதல்கள், மரக்கரி எண்ணெய் போத்தல்கள், அசமோதகம் போத்தல்கள், சம்பூ போத்தல்கள், பலகை வகை ஓட்டும் கம் போத்தல்கள்.
- (ii) H.D.P.E - (ஹய் டென்சிட் பொலிஎதிலீன்)
எண்ணெய் கேன்கள், சோஸ் கேன்கள், ஐஸ்கிரீம் கேன்கள், விம், ஹாபிக் போத்தல்கள், ஓயில் கேன்கள், சம்பூ போத்தல்கள், நீர்தொட்டிகள், பூலி வகைகள், விளையாட்டுப் பொருள் வகைகள், டேபள் சேஸ் போதல்கள், பால் வகை போத்தல்கள், மருந்து போத்தல்கள், சொபின் பேக்கள் (சுத்தமான)
- (iii) L.D.P.E - (லோ டென்சிட் பொலிஎதிலீன்)
சொபின் பேக்கள் (சுத்தமான), சேலயன் போத்தல்கள், கம் போத்தல்கள், நீர் நிரப்பும் பைகள், நெலிவடையக் கூடிய போத்தல்கள்
- (iv) P.P - (பொலிப்ரோபிலீன்)
பொலிதீன், சாய வாளிகள், ஐஸ்கிரீம் பெட்டி மூடிகள், பாடசாலை நீர் போத்தல், உணவுப் பெட்டிகள், விளையாட்டுப் பொருட்கள், பிளாஸ்டிக் பூச்சாடிகள், பூக் கூடைகள், பீங்கான்கள், கோப்பைகள், பால்வடிகள், பாஸ்கட்கள், இடியப்ப கூடைகள், தாச்சிகள், கதிரைகள், பேசன்கள், ஹீடர் நீர் ஜோகுகள், சிறுவர் பால் போத்தல்கள், நூல் கோன்கள், அஸ்ட்ரா கப்புகள், மெக்கி பெட்டிகள், குளிர்மான கப்புகள், போத்தல் மூடிகள், யோகட் கரண்டிகள், சேலயன் போத்தல்கள், பால் பெட்டிகள், நெலியக்கூடிய போத்தல்கள், கம் போத்தல்கள்

(v) P.S

- (பொலிஸ்டயர்ன்)

யோகட் கப்புகள், குடிபான கப்புகள்

4.5.2.2 மீள்கழற்சி செய்ய முடியாத பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் வகைகள்

மீள்கழற்சி செய்ய முடியாத பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் சுமார் 21 வகைகள் காணப்பட்டதுடன் இவற்றுடன் சேர்த்து இலத்திரனியல் கழிவுப் பொருட்களும் அகற்றப்பட்டிருந்தது.

அட்டவணை இலக்கம் 13 – மீள்கழற்சி செய்ய முடியாத கழிவுப் பொருட்கள்

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| • பீ.வீ.சீ. குழாய்கள் | • ரிஜிபோம் | • மின் உபகரணங்கள் |
| • சப்பாத்து அடிகள் | • பேனை குழாய் | • தொலைபேசி |
| • கன்டியுட் குழாய்கள் | • ஹென்சர்ஸ் | • வாகனங்களின் மேல் மூடிகள் |
| • மின்சார பொருள் பொதிகள் | • குளிர்சாதனப் பெட்டி உட்பட மூடிகள் | • விளையாட்டுப் பொருட்கள் |
| • உணவுப் பாத்திரங்கள் | • தொலைபேசி மூடிகள் | • டீ.வீ.பூஸ்டர் மூடிகள் |
| • ஹெல்மட் | • ஹெல்மட் முகமூடிகள் | • மின்குமில் கவர்கள் |
| • பீலி கொக்கிகள் | • கேஷின் பீலிகள் | • பெட்டிகள் |

4.5.2.3 மீள்கழற்சி நிலையத்திற்கு கிடைக்கும் பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன்களில் லேபள் ஒட்டப்பட்டுள்ளவற்றை பயன்படுத்துவதற்காக அவற்றின் லேபள்களை அகற்றப்பட வேண்டி இருந்ததுடன் அவ்வாறு லேபள் கழற்றுவதற்கு முடியாத மற்றும் லேபள் அகற்றுவது மேற்கொள்ள முடியாத மற்றும் மிகவும் கடுமையாக பொதிகளில் ஒட்டப்பட்டுள்ள லேபள்களை கழற்றுவதற்காக நீண்டகாலம் தேவைப்படுவதுடன் இதற்கான கூலி அதிகமாக ஈடுபடுத்த நேரிட்டிருந்தது. இதற்காக ஒப்பந்த அடிப்படையில் லேபள் அகற்றும் தொழிலாளர்கள் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்தனர்.

4.5.3 மீள்கழற்சி நிலையம் மற்றும் உபகரணங்கள்

பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் மீள்கழற்சி நிலையத்தில் பின்வரும் உபகரணங்கள் காணப்பட்டதுடன் அவற்றின் பெறுமதி ரூபா 9,540,983 தொகையாகும்.

**அட்டவணை இலக்கம் 14 – பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் மீள்சுழற்சி நிலைய
உபகரணங்கள்**

விபரங்கள் -----	பெறுமதி -----
	ரூபா.
01 பிளாஸ்டிக் கழிவுப்பொருட்களை துண்டுகள் ஆக்கும் க்ரூஷர் இயந்திரம் (Plastic Crusher Machine – PC 500)	604,800
02 பொலிதீன் கழிவுப் பொருட்களை துண்டுகள் ஆக்கும் கம்பெக்டர் இயந்திரம் மற்றும் அந்த இயந்திரத்திற்கு உரிய கட்டுப்பாட்டுப் பகுதி (Polythylene Crusher Machine – GHX 100)	868,000
03 பொலிதீன் விதைகள் உற்பத்தி செய்யும் இயந்திரம் (Pellatizer Machine – ST-45/30)	3,230,000
04 பொலிதீன் படலம் தயாரிக்கும் இயந்திரம் (Film Extruder Machine – Model-FD/HL/50E)	2,985,000
05 சிறு அளவிலான பிளாஸ்டிக் கழுவும் இயந்திரம் மற்றும் நீர் அகற்றும் இயந்திரம்	1,048,950
06 கடதாசி அழுத்தும் இயந்திரம் (Baler Machine)	804,233

	9,540,983
	=====

பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் செயற்திட்டத்தின் கீழ் நன்கொடையாக கிடைத்திருந்த இயந்திரத்தின் மூலம் சில பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன்களை துப்பரவு செய்வதற்கு முடியாதிருந்தது.

4.5.4 பொலிதீன் பிளாஸ்டிக் மீள்சுழற்சி நிலையத்தை வாடகைக்கு கொடுத்தல்

குறிப்பிட்ட செயற்திட்டத்தின் இந்த பொலிதீன் பிளாஸ்டிக் மீள்சுழற்சி நிலையம் பொலிகன் பொலிரிஸய்கல்ஸ் நிறுவனத்திற்கு 2014 ஆண்டு ஜூலை மாதம் 08 ஆம் திகதி முதல் தற்காலிக உடன்படிக்கை ஒன்றின் மீது ஒப்படைக்கப்பட்டிருந்தது. இதற்காக 2014 ஜூன் 20 திகதிய இலக்கம் 2014/மாமநச/முல்பிர/203/109 நிதி மற்றும் கொள்கை தயாரித்தலுக்கான நிலையான குழுவின் பரிந்துரையின் படி 2014 ஜூலை மாதம் 08 ஆம் திகதிய இலக்கம் 07:01 (2014/மாமநச/முல்பிர/203/109 கொண்ட சபைத் தீர்மானத்தின் மூலம் அங்கீகரிக்கப்பட்டிருந்தது. அதன் பின்னர் 02 வருடங்களுக்கு ஒரு

முறை உடன்படிக்கை புதுப்பிக்கப்பட்டு 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் பொலிதீன் பொலிகள் பொலிரீஸய்கல்ஸ் நிறுவனத்துடன் மாத்தறை மா நகர சபை உடன்படிக்கை பேணப்பட்டு வந்திருந்ததுடன் உடன்படிக்கையின் நிபந்தனைகளின் படி பின்வரும் விடயங்கள் இரு தரப்பினராலும் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும். (இணைப்பு 08)

- (i) உடன்படிக்கையின் படி மாத்தறை மா நகர சபையின் பங்களிப்பு
- செயற்திட்டத்தை நடாத்துவதற்கு தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வழங்குதல்
 - ஊழியர்களுக்கான சம்பளம் கொடுப்பனவு
 - சேகரிக்கப்படும் பொலிதீன் பிளாஸ்டிக் அனுப்பி வைத்தல்.
 - இயந்திர உபகரண திருத்த வேலை மற்றும் பராமரிப்பு அலுவல்களுக்காக செலவிடப்படும் செலவினை சமமாக மேற்கொள்ளல்.
 - இயந்திர உபகரணங்கள் மற்றும் கட்டிடங்களை காப்புறுதி செய்வதற்காக செலவிடப்படும் தொகை பொலிகள் பொலிரிஸய்கல்ஸ் நிறுவனத்துடன் சமமாக மேற்கொள்ளல்.
- (ii) உடன்படிக்கையின் படி பொலிகள் பொலிரிஸய்கல்ஸ் நிறுவனம் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய விடயங்கள்.
- மீள்கழற்சிக்கான பொலிதீன் பிளாஸ்டிக் கொள்வனவு செய்தல்.
 - பொலிதீன் பிளாஸ்டிக் மூலப்பொருட்களை கொள்வனவு செய்வதற்காக முற்பணத் தொகை ஒன்று வழங்குதல்.
 - நீர் மற்றும் மின்சார சி்ட்டைகளுக்கான கொடுப்பனவுகள்
 - இயந்திர உபகரண திருத்த வேலைகள் மற்றும் பராமரிப்பு அலுவல்களுக்காக செலவிடப்படும் செலவை சமமாக மேற்கொள்ளல்.
 - இயந்திர உபகரணங்கள் மற்றும் கட்டிடங்கள் காப்புறுதி செய்வதற்காக செலவிடப்படும் தொகையை சமமாக மேற்கொள்ளல்.

4.5.5 சேகரிக்கப்படும் பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன்களை அகற்றுதல்

2014 ஆம் ஆண்டு முதல் 2018 ஆண்டு வரை பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் 3,573 டிரக்டர் லோட்கள் சேகரிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், அக் காலப்பகுதியில் மீள்கழற்சி செய்ய முடியாத பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் அளவு 1,796 டிரக்டர் லோட்களாக காணப்பட்டதுடன், மீள்கழற்சி செய்யக் கூடிய அளவு 1,777 டிரக்டர் லோட்களாக காணப்பட்டது. விபரங்கள் பின்வருமாறு.

**அட்டவணை இலக்கம் 15 – சேகரிக்கப்படும் பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன்களை
அகற்றுதல்**

ஆண்டு	சேகரிக்கப்பட்ட பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் (டிர்க்டர் லோட்)	மீள்சுழற்சி செய்ய முடியாத பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் (டிர்க்டர் லோட்)	மீள்சுழற்சி செய்யக்கூடிய பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் (டிர்க்டர் லோட்)
2014	510	130	380
2015	695	360	335
2016	700	430	270
2017	889	321	568
2018	1,049	785	264
	-----	-----	-----
	3,843	2,026	1,817
	=====	=====	=====

பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் செயற்திட்டத்தின் கீழ் நன்கொடையாக கிடைத்திருந்த இயந்திரத்தின் மூலம் சில பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன்களை துப்பரவு செய்வதற்கு முடியாதிருந்தது.

4.5.6 பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் மீள்சுழற்சி செயற்திட்டத்தின் வருமானம்

2015 ஆண்டு முதல் மீள்சுழற்சி செய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக் மற்றும் கடதாசி தொடர்பாக பின்வருமாறு வருமானம் உழைக்கப்பட்டிருந்தது.

**அட்டவணை இலக்கம் 16 – மீள்சுழற்சி பிளாஸ்டிக் மற்றும் கடதாசி தொடர்பான
வருமானங்கள்**

ஆண்டு	பொலிதீன் அளவு (கி.கிராம்)	பிளாஸ்டிக்கின் அளவு (கி.கிராம்)	பெட் போத்தல் களின் அளவு (கி.கிராம்)	வருடாந்த வருமானம் ரூபா.
2015	2,636	9,660	1,585	386,866
2016	6,786	5,532	6,920	558,297
2017	4,698	6,015	5,904	536,396
2018 (ஆகஸ்ட் வரை)	5,493	2,895	3,380	462,001
	-----	-----	-----	-----
	19,613	24,102	17,789	1,943,560
	=====	=====	=====	=====

இதன் பிரகாரம் 2015 ஆண்டு முதல் 2018 ஆண்டு வரை பொலிதீன் பிளாஸ்டிக் மீள்கழற்சி அலுவல்களின் மூலம் ரூபா 1,943,560 தொகை வருமானம் ஒன்று பெற்றிருந்தது.

4.6 உயிர்வாயு உற்பத்தியின் மூலம் மின்சார உற்பத்தி செயற்திட்டம்

4.6.1 செயற்திட்டத்தை ஆரம்பித்தல் மற்றும் அங்கீகாரம்

4.6.1.1 மாத்தறை மா நகர சபை அதிகாரப் பிரதேசத்தில் உருவாகும் குப்பைகளுக்காக நீண்ட கால அடிப்படையான தீர்வு ஒன்றென 2015 ஆம் அண்டில் நடாத்துவதற்கு உத்தேசித்திருந்த தேசத்துக்கான மகுடம் நிகழ்ச்சித் திட்டத்துக்கு ஒத்த நிகழ்வாக ஏனைய உள்ளூராட்சி நிறுவனங்களின் குப்பைகளையும் பெற்று குப்பைகளை பயன்படுத்தி உயிர்வாயு உற்பத்தி செய்து அதன் மூலம் மின்சக்தியை உற்பத்தி செய்வதற்காக 2014 ஆண்டின் போது கவனம் செலுத்தப்பட்டிருந்தது. மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மற்றும் மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகத்துடன் அவ்வப்போது கலந்துரையாடல்கள் நடாத்தி குறிப்பிட்ட செயற்திட்டத்தை நடாத்துவதற்கு அங்கீகாரம் பெறப்பட்டிருந்தது. அதன் பிரகாரம் மாத்தறை மா நகர சபை மற்றும் ஏனைய பக்கத்திலுள்ள உள்ளூராட்சி நிறுவனங்களின் கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவ அலுவல்களை முறைப்படுத்துவதற்காக மாத்தறை கொடவில் பிரதேசத்தில் குப்பைகளை அகற்றுவதற்காக பெற்றிருந்த காணியில் குப்பைகளின் மூலம் மின்சார உற்பத்தி செய்யும் செயற்திட்டம் (Waste to Energy) ஆரம்பிப்பதற்காக 2014 ஆம் ஆண்டின் போது மா நகர சபை அலுவல்கள் ஆரம்பித்திருந்தது.

4.6.1.2 1947 இன் 16 ஆம் இலக்க மா நகர சபை கட்டளைச் சட்டத்தின் (252 அதிகாரம்) IV பகுதியில் 40 (அ)(1) பிரிவு (ஊ)(எ)(ஏ) உப பிரிவுகளின் பிரகாரம் (இணைப்பு 09) அமைச்சரின் அங்கீகாரத்துடனான உடன்படிக்கை கையொப்பமிடுவதற்காக மாத்தறை மா நகர சபை அங்கீகரித்திருந்தது.

4.6.1.3 குறிப்பிட்ட செயற்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதற்காக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினால் பயோகிரீன் தனியார் கம்பனியை தெரிவு செய்திருந்தது. குறிப்பிட்ட செயற்திட்டம் தேசத்துக்கான மகுடம் 2015 நிகழ்ச்சித் திட்டத்துக்கு ஒத்த நிகழ்வாக நடாத்திச் செல்வதற்கு கொடவில் சேதனப் பசளை உற்பத்திக்காக பயன்படுத்தப்பட்டிருந்த நிலப்பகுதியாகிய சுமார் 5 ஏக்கர் நிலத்தினை பயோகிரீன் தனியார் நிறுவனத்திற்கு வழங்கும் படி 2014 ஜூலை 18 ஆம் திகதி மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் தலைவரினால் மா நகர சபை முதல்வரை கோரியிருந்தது. (இணைப்பு 10)

4.6.1.4 மாத்தறை மா நகர சபை, மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மற்றும் பயோகிரீன் தனியார் கம்பனி மற்றும் மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம் ஒன்றிணைந்து இந்த செயற்திட்டத்தினை செயற்படுத்துவதற்காக அவ்வப்போது கலந்துரையாடல்கள் நடாத்தியிருந்ததுடன் அதில் இணங்கியுள்ளவாறு செயற்திட்டத்தை ஆரம்பிப்பதற்கு அங்கீகாரம் வழங்குவதற்கு மா நகர சபை செயற்பட்டிருந்தது.

4.6.1.5 மா நகர சபையுடன் ஏற்பட்டிருந்த காணப்பட்ட இணக்கப்பாட்டின் படி அபிவிருத்தி அலுவல்கள் நிறைவேற்றுவதற்காக பயோகிரீன் தனியார் கம்பனி பின்வரும் இணக்கப்பாடுகளை பெற்றிருந்தது.

- (i) கொடவில் குப்பை செயற்களத்தில் அமைந்துள்ள ஆண் ஊழியர்களுக்கான ஓய்வுகூடத்தை கழற்றி அகற்றுவதற்கும் மற்றும் தற்காலிகமாக ஆண் ஊழியர்களுக்காக ஓய்வுகூடம் ஒன்று நிர்மாணித்தல்.
- (ii) 03 நீர்தொட்டிகள் புதிதாக நிறுவுதல் மற்றும் நீர் கோபுரத்தை அகற்றுதல்.
- (iii) சேதனப் பசளை பிரிவின் கழிவறையை கழற்றி அகற்றுதல்.
- (iv) குப்பை வகைப்படுத்தும் பிரிவின் மறைப்பினை கழற்றி அகற்றுதல்.
- (v) புதிய அலுவலகத்துக்கும், களஞ்சிய அறைக்கும் மற்றும் கழிவறைக்கும் நிர்மாணிப்பதற்காக (வாகன சேவை செயற்களத்தின் பின்பகுதி) அனுமதி பெற்றுக்கொள்ளல்.

அதன் பிரகாரம் மேற்கூறிய விடயங்களுக்கான இணக்கத்தை மாத்தறை மா நகர சபையினால் 2014 ஒக்தோபர் 09 திகதி 2014/மா.மநச/1043/05 கீழ் நிதி மற்றும் கொள்கைக் குழுவின் சபை அங்கீகாரம் கிடைத்திருந்தது. (இணைப்பு 11)

4.6.2 செயற்திட்டத்துக்காக உடன்படிக்கை மேற்கொள்ளல்

4.6.2.1 இந்த செயற்திட்டத்தை நிறைவேற்றிச் செல்வதற்காக 15 வருட காலத்திற்காக மாத்தறை மா நகர சபை மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை, பயோ கிரீன்சய்கல் தனியார் கம்பனியுடன் முத்தரப்பு உடன்படிக்கை 2014 ஆகஸ்ட் 08 ஆந் திகதி கையொப்பமிட்டிருந்ததுடன் இந்த உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் செயற்திட்டத்தின் பெறுமதி ரூபா 249.8 மில்லியன் ஆகும். (இணைப்பு 12)

4.6.2.2 உடன்படிக்கையின் 07 ஆவது பிரிவின் படி செயற்திட்டத்தின் குறிக்கோள் மற்றும் செயற்திட்டத்தின் கருமங்கள் பின்வருமாறு ஆகும்.

- (i) Anaerobic Digestion Facility
- (ii) Load fill
 - Semy – Engineered
 - Capping – off of the enchanted landfill
- (iii) Waste Water Treatment Plant
- (iv) Eletricity Generation Via Bio methane

4.6.2.3 உடன்படிக்கையின் 08 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் பிலிஸரு செயற்திட்டத்தினால் நிர்மாணிக்கப்பட்ட நிர்மாண வேலைகள்/ கட்டிடங்களை அகற்றி கொடவிலவில் தற்போது குப்பை முகாமைத்துவம் மேற்கொள்ளப்படும் பூமியில் 05 ஏக்கர்கள் 2015 ஜனவரி 01 ஆந் திகதி முதல் வழங்குவதற்கு இணங்கியிருந்தது. அந்த 15 வருட செயற்திட்ட காலத்தை திருத்தம் மேற்கொண்டு, குறிப்பிட்ட செயற்திட்டத்தை 25 வருட காலத்துக்காக நீடிக்கப்பட்டு சிக்கல் இன்றி பேணிச் செல்வதற்கான இணக்கத்தை பயோகிரீன் தனியார் கம்பனிக்கு வழங்குவதற்கு மாத்தறை மா நகர சபையின் நிதி மற்றும் கொள்கைக் குழுவினால் 2015 செப்தெம்பர் 08 ஆம் திகதிய இலக்கம் 2015/மா.மநச/முதல்.பிர/2605/135 இன் கீழ் தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 13)

4.6.2.4 மேற்கொள்ளப்பட்ட உடன்படிக்கையின் நிபந்தனை 9.3 இன் பிரகாரம் செயற்திட்டத்தின் தொழிநுட்ப அறிவுரையாளர் என மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம் செயற்பட வேண்டியிருந்ததுடன் செயற்திட்டத்துக்காக திண்மக் கழிவுப் பொருள் சேகரித்துக் கொடுப்பதற்கும் உடன்படிக்கையின் 8.1 மற்றும் 8.3 பிரிவுகளின் மூலம் மாத்தறை மா நகர சபை குறிப்பிட்ட கம்பனியுடன் இணங்கியிருந்தது.

4.6.3 உயிர்வாயு மூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் செயற்திட்டத்தை செயற்படுத்துதல்

இந்த செயற்திட்டத்தின் மூலம் மாத்தறை மா நகர சபையின் குப்பையின் அளவு மற்றும் அண்மையிலுள்ள பிரதேச சபைகளின் மூலமும் குப்பைகள் பெற்றுக்கொண்டு இந்த செயற்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. இந்த செயற்திட்டத்தின் குறிக்கோள் குப்பைகளின் மூலம் உயிர்வாயு உற்பத்தி செய்து அதன் மூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்வதாகும்.

குப்பை → உயிர்வாயு → மின்சக்தி

இந்த செயற்திட்டம் செயற்படும் போது மின்சக்தி மற்றும் சேதனப் பசளை (Organic Compost) மீள்சுழற்சி செய்யக்கூடிய மூலப்பொருள் பகுதி இறுதி விளைவாக கிடைக்கின்றது. அப்போது அகற்றப்படும் குப்பைகளின் மூலம் சேதனப் பசளை உற்பத்தி செய்வதற்கு அல்லது மீள்சுழற்சி செய்ய முடியாத குப்பை பகுதி ஒன்று தொடர்ந்தும் மீதியாகின்றது.

4.6.4 செயற்திட்டத்திற்கான நிதியம் ஈடுபடுத்துகை

4.6.4.1 செயற்திட்டத்தின் படி மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மற்றும் பயோகிரீன் தனியார் கம்பனி பின்வருமாறு நிதியம் வழங்குவதற்கு உடன்பட்டிருந்தது.

அட்டவணை இலக்கம் 17 – மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மற்றும் பயோகிரீன் தனியார் கம்பனி ஈடுபடுத்திய நிதியம்

கருமங்கள்	பயோகிரீன் தனியார் கம்பனி	மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை
	ரூபா.மில்லியன்	ரூபா.மில்லியன்
Anarerobic Gigestion Facility	124.479	82.000
Cost	-	14.454
Existing	-	19.770
Semi Engineered	-	5.558
Land Prepation	-	4.578
	124.479	126.360
	=====	=====

4.6.4.2 உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் இந்த செயற்திட்டத்திற்காக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினால் ரூபா 126.3 மில்லியனிற்கான கிரயம் ஒன்று செலவிடுவதற்கு இணங்கி இருந்ததுடன் இந்த இணங்கிய தொகையில் ரூபா 64.3 மில்லியன் தொகை 2016 ஜனவரி 06 ஆந் திகதி பயோ கிரீன்ஸய்கல் தனியார் கம்பனிக்கு செலுத்தப்பட்டிருந்தது.

4.6.4.3 பயோ கிரீன்ஸய்கல் தனியார் கம்பனிக்கு வழங்கியிருந்த ரூபா 64.3 மில்லியன் தொகை மின்சக்தி விற்பனை செய்ய ஆரம்பிக்கப்பட்ட நாள் முதல் 05 வருடங்களில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபைக்கு மீளளிப்பு செய்ய வேண்டியிருந்தது. மாத்தறை மா நகர சபையினால் இந்த செயற்திட்டத்திற்காக தேவைப்படும் திண்மக் கழிவுப்பொருள் 50 மெட்ரிக் தொன்களுக்கு குறையாத தொகையொன்று நாளாந்தம் வழங்க வேண்டும் என இணங்கியிருந்தது.

4.6.5 உயிர்வாயு மூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் செயற்திட்டம் செயற்படாது விடல்

குறிப்பிட்ட செயற்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதற்காக பயோகிரீன் தனியார் கம்பனி 2014 ஆகஸ்ட் 08 ஆம் திகதி உடன்படிக்கை மேற்கொண்டிருந்ததுடன் செயற்திட்டம் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டிய திகதி 2015 மார்ச் 10 ஆந் திகதி ஆக இருந்த போதிலும் செயற்திட்டத்தின் நிர்மாண வேலைகள் 2015 ஜனவரி 16 ஆந் திகதி நிறுத்தப்பட்டிருந்தது.

4.6.6 செயற்திட்டத்திற்காக ஊழியர்கள் ஈடுபடுத்தல் மற்றும் சம்பளங்கள் மற்றும் படிகள் செலுத்துதல்

இந்த செயற்திட்டத்திற்காக 20 நிரந்தர ஊழியர்களும், பொலிதீன் மற்றும் பிளாஸ்டிக் மீள்சுழற்சி நிலையத்தில் ஒப்பந்த அடிப்படையில் 12 ஊழியர்களும், சேதனப் பசளை செயற்திட்டத்தில் ஒப்பந்த அடிப்படையில் 32 ஊழியர்களும், இணைக்கப்பட்டு அதன் மூலம் சம்பளங்கள் மற்றும் படிகள் செலுத்துவதற்காக சபை திட்டமிடப்பட்டிருந்த போதிலும் செயற்திட்டம் நிறுத்தப்பட்டிருந்த காரணத்தினால் அந்த திட்டம் அமுல் நடத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.6.7 குப்பைகளை இறுதியாக அகற்றுதல்

உயிர்வாயு மூலம் மின்சார உற்பத்தி செய்யும் போது மீதியாக இருக்கும் கழிவுப்பொருள் இறுதியாக அகற்றுவது தொடர்பாக முதலாவது உடன்படிக்கையில் இணங்கியிருக்காததுடன் 2016 மே 06 ஆந் திகதி கையொப்பமிடப்பட்ட இரண்டாவது உடன்படிக்கையின் 01 ஆவது பிரிவின் பிரகாரம் உடலாரோக்கிய தரை நிரப்புதல் ஒன்று தயாரிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டிருந்தது.

4.6.8 செயற்திட்டம் இரண்டாவது தடவை ஆரம்பித்தல்

2015 ஜனவரி 06 ஆந் திகதியின் பின்னர் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினால் மாத்தறை மா நகர சபை மற்றும் ஒப்பந்தத் தரப்பினருடன் கலந்துரையாடிய பின்னர் இரண்டாவது உடன்படிக்கை 2016 மே 06 ஆந் திகதி கையொப்பமிடப்பட்டிருந்தது. அந்த செயற்திட்டத்தின் இரண்டாவது கட்டத்தை செயற்படுத்துவதற்காக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினால் வழங்கியிருந்த ரூபா 64.35 மில்லியன் தொகை 05 வருட காலப்பகுதியில் அறவீடு செய்யும் அடிப்படையில் இந்த செயற்திட்டத்தின் மொத்த முதலீடு குறிப்பிட்ட கம்பனியினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு செயற்படுத்துவதற்காக உடன்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 14)

4.6.9 செயற்திட்டத்தின் முன்றாவது கட்டம் ஆரம்பித்தல்

குறிப்பிட்ட செயற்திட்டத்தை நடாத்திக்கொண்டு செல்லல் தொடர்பாக மாத்தறை மா நகர சபை, மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை அவ்வப்போது கலந்துரையாடல்கள் நடாத்தியிருந்த போதிலும், செயற்திட்டத்தை நடாத்திச் செல்வதற்கு தேவையான அனுமதிப்பத்திரம் குறிப்பிட்ட நிறுவனத்திற்கு கிடைத்திருக்காத காரணத்தினால் இந்த செயற்திட்டத்தை நடாத்திச் செல்வதற்கு முடியாது என 2018 மார்ச் 19 ஆம் திகதி குறிப்பிட்ட நிறுவனத்தினால் மாத்தறை மா நகர சபை மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபைக்கு அறிவித்திருந்தது. (இணைப்பு 15) குறிப்பிட்ட விடயங்கள் தொடர்பாக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபைக்கு அறிவித்து தேவையான நடவடிக்கை எடுத்தல் செயற்திட்டத்தின் எதிர்கால நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக அச்சந்தர்ப்பத்தில் கம்பனியினால் இணங்கியிருந்தது. 2018 ஏப்ரல் 20 ஆம் திகதி மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையில் நடைபெற்ற கலந்துரையாடலின் படி செயற்திட்டத்தின் அடுத்த கட்ட நடவடிக்கைகள் நிறுத்தப்படல் தொடர்பாக பின்வரும் காரணங்கள் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

- (i) இந்த செயற்திட்டத்தின் இறுதியில் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்வதற்காக முதலீட்டாளர் எதிர்பார்ப்பதுடன், அவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தை இலங்கை மின்சார சபை கொள்வனவு செய்வதற்கான இணக்கத்தை (P.P.A) குறிப்பிடும் கடிதம் (L.O.I) இது வரை முதலீட்டாளருக்கு கிடைத்திருக்காமை.
- (ii) மின்சக்தி உற்பத்தி செய்வதற்கு தேவையான அனுமதிப்பத்திரம் (Energy Permit) நிலைபேறான வலு அதிகார சபையினால் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டியிருந்ததுடன் அந்த அனுமதிப்பத்திரம் கிடைத்திருக்காமை.
- (iii) உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சக்தி இலங்கை மின்சார சபைக்கு விற்பனை செய்வதற்காக முதலீட்டாளர் எதிர்பார்க்கும் மின்சார அலகு விலை (Power Purchasing Rate) அமைச்சரவை பத்திரம் ஒன்றின் பிரகாரம் அமைச்சரவையினால் அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டியிருந்ததுடன் இது வரை அது நடைபெற்றிருக்காமை.
- (iv) மேற்கூறிய 03 விடயங்கள் நிறைவேற்றப்பட்ட பின்னர் பயோகிரீன் ஸய்கல் தனியார் கம்பனி மற்றும் இலங்கை மின்சார சபை மின்சார கொள்வனவு தொடர்பான உடன்படிக்கை (Power Purchasing Agreement / P.P.A) மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியிருந்ததுடன் அது நடைபெற்றிருக்காமை.

4.6.10 உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தை சந்தைப்படுத்தல்

மஹாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அமைச்சரினால் 2018 ஏப்ரல் 12 ஆந் திகதி இது தொடர்பாக அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனம் ஒன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்ததுடன் 2018 மே 16 ஆந் திகதி அமைச்சரவைப் பத்திர இலக்கம் 18/0779/724/003-III விஞ்ஞாபனத்தின் தீர்மானத்தின் பிரகாரம் பின்வரும் கட்டளைகள் அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 16)

(I) கிலோவோர்ட் மணித்தியாலம் ஒன்றிற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட மின்சார விலை மின்சார லோட் ஒன்று ரூபா 36.20 வீதம் செலுத்துவதற்காக M/S Fairway Waste Management PVT.LTD உடன் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மின்சாரம் மற்றும் கொள்வனவு செய்யும் உடன்படிக்கை ஒன்றிற்கு அணுகுமாறு இலங்கை மின்சார சபை உத்தியோகத்தர்களுக்கு ஆணையிடும் படி மின்சக்தி மற்றும் மீள்புத்தாக்க வலு அமைச்சர் செயலாளருக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்.

(II) உற்பத்தி செய்யும் மின்சார அலகொன்றிற்காக ரூபா 7.75 தொகை உள்ளூராட்சி நிறுவனத்தினால் நேரடியாக மின்சார சபைக்கு செலுத்த வேண்டுமெனவும், திறைசேரியினால் இலங்கை மின்சார சபைக்கு கிலோவோர்ட் மணித்தியாலம் ஒன்றிற்காக ரூபா 5.35 இற்கான தேறிய உதவிப் பணம் ஒன்று வழங்கப்பட வேண்டுமெனவும், அந்த விஞ்ஞாபனத்தில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது எனவும், குறிப்பிட்ட பணம் செலுத்துதல் மாத்தறை மா நகர சபையினால் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும் எனவும்.

4.7 கொடவில் குப்பை முகாமைத்துவ நிலையம் தொடர்பாக நீதிமன்றக் கட்டளை கிடைக்கப் பெறல் அமுல் நடத்துதல்

4.7.1 கொடவில் குப்பை முகாமைத்துவ நிலையத்தின் முறைசாரா குப்பை முகாமைத்துவத்தின் காரணத்தினால் சூழவுள்ள மக்களுக்கு பீடைகள் ஏற்படுகின்றதென கொடவில் பொலிஸ் நிலையத்தினால் மாத்தறை பிரதான நீதிவான் நீதிமன்றத்தில் மாத்தறை மா நகர சபைக்கு எதிராக வழக்கு இலக்கம் 91761 இன் கீழ் 2018 மார்ச் 01 ஆம் திகதி வழக்கொன்று தாக்கல் செய்யப்பட்டிருந்ததுடன், 2018 மார்ச் 22 ஆந் திகதி முதல் வழக்கு விசாரணை செய்த பின்னர் நீதிமன்றக் கட்டளை 2018 ஜூலை 03 ஆந் திகதி வழங்கியிருந்தது. அதற்காக மாத்தறை மா நகர சபை ரூபா 216,492 இற்கான கிரயம் ஒன்று மேற்கொண்டிருந்தது.

4.7.2 நீதிமன்றத்தினால் வழங்கியிருந்த அறிவுரையின் பிரகாரம் மாத்தறை மா நகர சபையினால் அண்மையில் உள்ள மக்களுக்கு ஏற்படும் பீடையை குறைப்பதற்காக பின்வரும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட வேண்டுமென அறிவித்திருந்தது.

4.7.2.1 மாத்தறை மா நகர சபையினால் குப்பை அகற்றும் வலயத்தை சுற்றவுள்ள பொலிஸ் நிலையம் உட்பட அரசாங்க நிறுவனங்கள் மற்றும் சுற்றவுள்ள பாதைகளுக்கு புகைபிடித்தல் மற்றும் புதிய செயற்திட்டத்தின் நிர்மாண வேலைகளை பூர்த்தி செய்து செயற்திட்டத்தின் உற்பத்தி அலுவல்கள் ஆரம்பிக்கும் வரை சுற்றவுள்ள மக்களுக்கு பீடைகள் ஏற்படாதவாறு நடைமுறை ஒன்றின் கீழ் திறந்த பூமியில் குப்பைகளை அகற்றுதல்.

4.7.2.2 அதே போல் குறிப்பிட்ட நிர்மாண வேலைக் கம்பனியினால் 2018 ஜூலை 16 ஆந் திகதி முதல் 06 மாத காலத்திற்குள் செயற்திட்டத்தை பூர்த்தி செய்வதற்கு மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினால் செயற்திட்டம் தொடர்பான தேவையான ஆவணங்களை வழங்குதல்.

4.7.3 எவ்வாறாயினும் 2018 ஜூலை 16 ஆந் திகதி கலந்துரையாடலின் மூலம் செயற்திட்டத்தை ஆரம்பிப்பதற்காக நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் மீண்டும் அச் செயற்திட்டம் இடை நடுவில் நிறுத்தப்பட்டிருந்ததுடன் 2019 செப்டெம்பர் 30 ஆந் திகதி வரையும் மீண்டும் செயற்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. இதன் காரணமாக இரண்டாவது தடவை நீதிமன்றத்தினால் 2019 ஜூன் 27 ஆந் திகதி முதல் பொது மக்கள் பீடையை குறைப்பதற்காக உடனடியாக செயற்படும் விதத்தில் குறிப்பிட்ட இடத்தில் குப்பைகளை அகற்றுதல் தடை செய்யப்பட்டிருந்தது. இந்த வழக்கின் தீர்ப்புக்காக நகர சபையினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட கோரிக்கை மீது மீண்டும் கவனம் செலுத்தி நீதிமன்றம் 2019 ஜூலை 15 திகதி முதல் முன்னர் வழங்கப்பட்டிருந்த கட்டளையை சிறு அளவில் வித்தியாசங்கள் செய்து வழங்கப்பட்டிருந்தது. குப்பை போடுவதை தடைசெய்திருந்த தீர்ப்பு 2019 திசெம்பர் 31 திகதி வரை தற்காலிகமாக நிறுத்தப்பட்டு அந்த திகதி முதல் குப்பைகளை அகற்றுதல் இடைநிறுத்தப்பட்டிருந்தது.

இதன் படி வழக்குத் தீர்ப்பின் மூலம் பின்வரும் பரிந்துரைகள் வழங்கப்பட்டிருந்தது.

(i) நிபந்தனைகளுடனான கட்டளையின் மூலம் கொடவில் குப்பை செயற்களத்தில் குப்பைகள் அகற்றுதல் தற்காலிகமாக தடைசெய்யப்பட்டு வழங்கியிருந்த கட்டளை 2019 திசெம்பர் 31 திகதி வரை இடைநிறுத்தல்.

- (ii) இது வரை அரசு நிதிக்கு மற்றும் பொது மக்கள் நலனோம்புக்கு ஏற்படுத்தியிருந்த சேதத்தை உடனடியாக அகலும் விதத்தில் அரசாங்கத்துடன் உடன்படிக்கை மேற்கொண்டிருந்த முறையில் 2019 நவம்பர் 30 திகதிக்கு முன்னர் நிறைவேற்றுவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுப்பதற்காக பிரதிவாதிகளுக்கு கட்டளையிடல்.
- (iii) இந்த நிலைமையின் கீழ் தொடர்ந்தும் கொடவில் குப்பை செயற்களத்திற்கு 2019 திசம்பர் 31 திகதி வரை குப்பை அகற்றுவதற்கு அனுமதி அளித்திருந்ததால் பொது மக்கள் பீடை முற்றாக தவிர்க்கும் வகையில் எடுக்க வேண்டிய அனைத்து நடவடிக்கைகளும் எடுத்தல்.
- (iv) நிபந்தனைகளுடனான கட்டளையின் மூலம் சுற்றாடல் ஒப்புடைமை மற்றும் பொதுமக்கள் சுகாதாரத்துக்கு சேதம் ஏற்படுத்தாத வகையில் குப்பை முகாமைத்துவம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றதா அவ்வாறின்றேல் அதனை எந்த நடைமுறையின் கீழ் செயற்படுத்த முடியும் என்பது தொடர்பாக தேர்வு முறைகளை சமர்ப்பிப்பதற்கு மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் மாத்தறை மாவட்ட அலுவலகத்தின் சிரேஷ்ட சுற்றாடல் உத்தியோகத்தருக்கும் மாத்தறை சுகாதார வைத்திய உத்தியோகத்தருக்கும் கட்டளை இடப்பட்டு வழங்கியிருந்த 03 மாத கால வரையறை 2019 நவம்பர் 30 திகதி வரை நீடித்தல்.
- (v) கொடவில் குப்பை செயற்களத்தில் காணப்படும் நிலைமையின் மூலம் பொதுமக்கள் பீடை ஏற்படுகின்றதா என்பது தொடர்பாக அவதானிக்கப்பட்டு நிபந்தனைகளுடனான கட்டளையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நடவடிக்கை ஒன்று எடுத்த பின்னர் அந்த உத்தியோகத்தர்களினால் குறிப்பிட்ட தேர்வு முறையுடனான அறிக்கை 2019 நவம்பர் 30 திகதி அல்லது அதற்கு முன்னர் நீதிமன்றத்தின் பதிவாளருக்கு ஒப்படைக்கப்பட வேண்டும். அந்த தேர்வு முறையின் மூலம் தொடர்ந்தும் குறிப்பிட்ட குப்பை செயற்களத்தின் மூலம் பொதுமக்கள் பீடை ஏற்படுகின்றது என அறிவிக்கப்பட்டால் மற்றும் அதனை தவிர்ப்பதற்கு உரிய நடவடிக்கைகள் அந்தத் தெரிவு முறையின் மூலம் பெற்றுக்கொடுத்த பின்னர் உடனடியாக பெற்றுக்கொள்ளாவிடின் 2019 திசம்பர் 31 திகதி முதல் கொடவில் செயற்களத்திற்கு குப்பைகள் அகற்றுதல் முற்றாக பிரதிவாதிகளுக்கு தடைசெய்திருத்தல்.

அதன்படி மா நகர சபையினால் அந்த வலயத்தில் 03 நாட்களுக்கு ஒரு முறை புகைபிடித்தல், நாளாந்தம் குப்பைகளை பரப்புதல், துர்நாற்றத்தை கட்டுப்படுத்துவதற்காக இரசாயனப் பொருட்கள் விசுருதல், தொடர்நடவடிக்கை குழுக்கள் நடாத்துதல், ஆகிய வேலைத் திட்டங்கள் வழக்குத் தீர்ப்பின் படி

நிறைவேற்றுவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்திருந்த போதிலும், அவை போதியளவாக காணப்படவில்லை.

4.8 தற்போதைய நிலைமை

குறிப்பிட்ட செயற்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவது தொடர்பாக அனைத்து தரப்பினர்களும் மற்றும் மா நகர சபை மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையுடன் கலந்துரையாடப்பட்டிருந்தது. எனினும், 2019 ஏப்ரல் 22 திகதி செயற்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டு பின்வரும் நிர்மாண வேலைகள் மாத்திரம் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்ததுடன், அவை பின்னர் நிறுத்தப்பட்டிருந்தது. இந்த அறிக்கைத் திகதி வரை மீண்டும் குறிப்பிட்ட செயற்திட்டத்தை ஆரம்பிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்திருக்கவில்லை.

- (i) குப்பைகளை ஜீரணிக்கச் செய்யும் தொட்டியின் (Digest Tank) 9.5 அடி உயரத்திற்கு நிர்மாணிக்கப்பட்டிருந்தது. (நிர்மாணிப்பதற்கு உத்தேசித்திருந்த உயரம் :- 26.3 அடிகள் (08 மீற்றர்கள்) – உள்ளகச் சுற்றளவு :- 69.1 மீற்றர்)
- (ii) திரவ உரம் களஞ்சியப்படுத்தும் தொட்டி (Liquid Pertilizer Tank) நிர்மாணித்தல்.
- (iii) குப்பைகள் அகற்றும்/ களஞ்சியப்படுத்தும் கட்டிடத்தை சுற்றி pavement மற்றும் வடிகால்கள் நிர்மாணித்தல்.
(112 மீற்றர் நீளம், 01 மீற்றர் அகலம் அளவிலான)
- (iv) குப்பைகளை தெரிவு செய்வதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்ற உபகரண முறைமை (Conveyor) தயாரித்தல்.

05. அவதானிப்புக்கள்

- 5.1 மா நகர சபையினால் குப்பைகளை சேகரிப்பதற்காக 20 வட்டாரங்களாக பகிரப்பட்டு வகைபடுத்தப்பட்டு குப்பைகள் சேகரித்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த போதிலும், இறுதியான அகற்றுதலுக்காக முறையான நடைமுறை ஒன்று கடைபிடித்திருக்கவில்லை என அவதானிக்கப்பட்டது.

5.2 மா நகர சபையினால் குப்பைகள் வகைப்படுத்தப்பட்டு பெற்றிருந்த போதிலும், நாளாந்தம் சேகரிக்கப்படும் சுமார் 35 தொன் குப்பைகள் கொடவில் செயற்களத்திற்கு அகற்றும் போது அனைத்துக் குப்பைகளும் ஒன்றாக கலக்கக் கூடிய விதமாக அகற்றப்பட்டிருந்தது.

படம் 01 – கொடவில் குப்பை செயற்களத்திற்கு குப்பை அகற்றப்பட்டிருந்த முறை



5.3 சபையினால் இலத்திரனியல் கழிவுப்பொருட்கள் சேகரித்தல் மற்றும் அகற்றுவதற்காக விஷேட வேலைத் திட்டம் ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையில் அந்த கழிவுப் பொருட்கள் சேகரிப்பதற்கு பதிவு செய்திருந்த முகவராண்மை நிலையங்களுக்கு வழங்கி வருமானத்தை பெற்றுக்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்காமல் கொண்டுவரப்படும் இலத்திரனியல் கழிவுப்பொருட்களை கொடவில் குப்பை செயற்களத்திற்கு அகற்றப்பட்டிருந்தது.

5.4 மேற்கூறிய 4.3.2.1 இன் கீழ் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு குப்பை கூளங்களை சேகரிப்பதற்காக மற்றும் திண்மக்கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவத்துக்காக 276 ஊழியர்களும் 4.3.2.2 இன் படி 25 வாகனங்களும் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும் மா நகர சபை இந்த செயற்திட்டத்தின் மூலம் எதிர்பார்த்த விளைவுகளை பெற்றிருக்கவில்லை என அவதானிக்கப்பட்டது.

5.5 ரூபா 7,956,559 தொகை செலவிடப்பட்டு பிலிசரு செயற்திட்டம் என்ற பேரில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட செயற்கை பசளை உற்பத்தி 2012 ஆண்டு முதல் நிறுத்தப்பட்ட காரணத்தினால் சேதனப் பசளை உற்பத்தியின் மூலம் உழைப்பதற்கு இருந்த வருமானத்தை இழந்திருந்ததுடன் உக்கக்கூடிய குப்பைகளும் சுற்றாடலுக்கு சேகரமாதல் தீவிரமாக அதிகரித்திருந்தது.

- 5.6 பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் மீள்சுழற்சி நிலையத்திற்கு பெற்றிருந்த பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன்களில் இருந்து அனைத்து பொருட்களும் மீள்சுழற்சி செய்ய முடியாதிருந்ததுடன் அவற்றை வகைப்படுத்தி பெற்றுக்கொள்ளாமையின் காரணத்தினால் 2015 ஆண்டு முதல் 2018 ஆண்டு வரை மீள்சுழற்சி செய்ய முடியாத குப்பைகள் 1,896 டிரக்டர் லோட்கள் மீள்சுழற்சி நிலையத்தில் முறைசாரா விதமாக குப்பை செயற்களத்திற்கு அகற்றுதல் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. மேலும் பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன்களில் ஓட்டப்பட்டிருந்த ஸ்டிரைக்களை அகற்றுவதற்கு முடியாமல் இருந்து காரணத்தினால் அனைத்து பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலிதீன் மீள்சுழற்சி செய்ய முடியாதிருந்தது.
- 5.7 மீள்சுழற்சி நிலையத்தில் காணப்படும் பொலிதீன் படலம் தயாரிக்கும் இயந்திரத்தின் (Film Extruder Machine) கொள்ளளவு குறைவாகக் காணப்பட்டமையால் இயந்திரத்தின் செயற்பாடுகள் காணப்படாமை, தொழிநுட்பம் தொடர்பான சிக்கல்கள் ஏற்பட்டிருந்தமை பொலிதீன் உற்பத்திக்காக சந்தைகளை கண்டுபிடிக்க இயலாமை பொலிதீன் மீள்சுழற்சி செயற்திட்டம் தோல்வியடைவதற்கு காரணமாக இருந்ததென அவதானிக்கப்பட்டது.
- 5.8 காணி 13 ஏக்கர் ஆகக் காணப்பட்ட போதிலும் உயிர்வாயு மூலம் மின்சார உற்பத்தி செய்யும் செயற்திட்டத்திற்காக சேதனப் பசளை உற்பத்தி செய்யும் காணி உட்பட 5 ஏக்கர் காணி வேறாக்கப்படல் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த காரணத்தினால் சேதனப் பசளை உற்பத்தியும் நின்றிருந்தது.
- 5.9 மேலும் இந்த செயற்திட்டம் 2015 மார்ச் 10 ஆந் திகதி பூர்த்தி செய்வதற்கு உடன்படிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த போதிலும் 2015 ஜனவரி 10 ஆந் திகதி நிர்மாண வேலைகள் நிறுத்தப்பட்டிருந்ததுடன் செயற்திட்டத்தின் முன்னேற்றத்தை பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்படாமல் மற்றும் அமைச்சரவையின் அங்கீகாரம் இன்றி மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினால் ரூபா 64.3 மில்லியன் பயோ கிரீன் தனியார் கம்பனிக்கு விடுவிக்கப்பட்டிருந்தது. மேலும் இந்த செயற்திட்டத்தை பூர்த்தி செய்வதற்காக வழங்கியிருந்த காலம் முடிவடைந்து 5 வருடங்களுக்கு அண்மித்த காலம் கடந்திருந்த போதிலும் 2019 நவம்பர் அளவிலும் செயற்திட்டத்தின் அலுவல்களை பூர்த்தி செய்வதற்கு பயோகிரீன் கம்பனி நடவடிக்கை எடுத்திருக்காததுடன் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை கம்பனிக்கு வழங்கியிருந்த ரூபா 64.3 மில்லியன் தொகை தொடர்பாகவும் நடவடிக்கை எடுத்திருக்கவில்லை.
- 5.10 குறிப்பிட்ட செயற்திட்டத்தின் மூலம் உற்பத்தி செய்யும் மின்சாரத்தை கொள்வனவு செய்தல் மற்றும் அதற்காக மா நகர சபையின் பங்களிப்பு தொடர்பாக நிபந்தனைகள் விதித்திருக்கவில்லை.

- 5.11 2015 முதல் 2019 ஒக்டோபர் 31 வரை 04 வருட காலப்பகுதியில் உக்கக் கூடிய மற்றும் மீள்சுழற்சி செய்ய முடியாத குப்பைகள் முறைசாரா விதமாக கொடவில் குப்பை முகாமைத்துவ செயற்களத்தில் முறையற்ற விதமாக அகற்றப்பட்டிருந்தமையால் சுமார் 20 அடி விசாலமான குப்பை மலை ஒன்று உருவாகியிருந்தது.



படம் 02

- 5.12 குப்பை செயற்களம் அமைந்துள்ள கொடவில் நிலத்தின் சுற்றுப்புறத்தில் கொடவில் சர்வதேச விளையாட்டுத் திடல், வைத்தியசாலை, பொலிஸ் நிலையம் ஆகிய நவீன மயமாகும் நகரம் அமைந்துள்ளதுடன் குப்பை மலை உருவாகியதன் மூலம் டெங்கு மற்றும் ஏனைய நோய்கள் பரவும் ஆபத்து நிலைமை அதிகரித்திருந்ததுடன் குப்பைகளில் இருந்து வடிந்தோடும் அழுக்குநீர் சுற்றாடலுக்கு சேகரமாவதன் மூலம் சுற்றாடல் மாசடைதல், தூர்நாற்றம் சுற்றாடலுக்கு விடுவிக்கப்படுவதன் மூலம் வாயு மாசடைதல் மற்றும் குப்பை செயற்களத்தை சூழ காணப்படும் நீர் கால்வாய் செயற்களத்தில் இருந்து வெளியேறும் அசுத்த நீர் சேர்வதன் மூலம் நீர் தோற்றுவாய்கள் மாசடைவதனால் பாரிய பொது மக்கள் பீடைகள் தொடர்ச்சியாக நடைபெறுவதனால் நாளாந்தம் பொதுமக்களின் எதிர்ப்பு அதிகரித்திருந்தது. இதன் காரணமாக அதிகமான தூர்நாற்றம் வீசுதல், நுளம்புத் தொல்லைகள் ஏற்படுதல் அந்த அரசு நிறுவனங்களின் நாளாந்த அலுவல்களை நடாத்திச் செல்வதற்கு பாதிப்பு ஏற்பட்டிருந்தது.

- 5.13 2019 ஜூலை 16 ஆந் திகதிய நீதிமன்றக் கட்டளையின் படி குறிப்பிட்ட பூமியில் குப்பை அகற்றுவதற்கு முடியாமையினால் அக் காலப்பகுதியில் குப்பைகள் சேகரித்தல் மேற்கொள்ளப்படாது இருந்ததுடன் மீண்டும் அந்தத் தீர்ப்பு நீதிமன்றத்தின் மூலம் 2019 திசம்பர் 31 வரை நீடிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் அதன் பின்னர் குறிப்பிட்ட நிபந்தனைகளை நிறைவேற்றாவிடின் குப்பைகளை போடுவதற்கு இடம் ஒன்று காணப்படாததுடன் அதற்காக மாற்று இடங்கள் மா நகர சபையினால் இனங்கண்டிருக்காமை அவதானிக்கப்பட்டது.

06. பரிந்துரை

6.1 உக்கக் கூடிய குப்பைகளை பயன்படுத்தி சேதனப் பசளை உற்பத்தி செய்தல் மீண்டும் ஆரப்பிப்பதற்கும் உக்காத குப்பைகள் மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவுப் பொருட்கள் முறைப்பிரகாரம் அகற்றுவதற்கும் தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுத்தல்.

(தொடர்பு: 4.4.1, 4.4.4, 4.5.4, 4.5.5)

6.2 குப்பைகளை வகைப்படுத்தல் நிறுத்தப்பட்டிருந்த காரணத்தினால் வேலையற்றுக் காணப்படும் ஒப்பந்த அடிப்படையில் சேர்க்கப்பட்டிருந்த தொழிலாளர்கள் 69 பேர்கள் தொடர்பாக முறையான நடவடிக்கை எடுப்பதற்கு செயற்படுதல்.

(தொடர்பு: 4.3.2.1.2)

6.3 மீள்சுழற்சி நிலையத்தில் செயற்படாமல் காணப்படும் இயந்திரங்களை உச்ச மட்ட அளவில் பயன்படுத்தி மீள்சுழற்சி செய்யும் செயற்திட்டத்தை முறைப்படுத்துவதற்கான வேலைத் திட்டம் ஒன்று நடைமுறைப்படுத்துவதற்கும், மீள்சுழற்சி செய்ய முடியாத பிளாஸ்டிக் பொலிதீன் சுற்றாடலுக்கு சேதங்களை ஏற்படுத்தாத வகையில் அகற்றுவதற்கான நடைமுறை ஒன்றை செயற்படுத்துதல்.

(தொடர்பு: 4.5.2.2, 4.5.2, 4.5.5, 4.5.6)

6.4 காணியின் சுமார் 08 ஏக்கர் நிலப்பகுதி ஒன்று செயற்படாமல் காணப்பட்ட போதிலும் சேதனப் பசளை உற்பத்தி செய்வதற்கு ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்த “பிலிசரு செயற்திட்டம்” நடாத்தப்பட்டிருந்த கட்டிடம் உயிர்வாயு உற்பத்தி செய்யும் செயற்திட்டத்திற்கு பயன்படுத்துவதற்கு தீர்மானித்தல் தொடர்பாக முறையான விசாரணை ஒன்று மேற்கொள்ளப்பட்டு ஒழுக்காற்று நடவடிக்கை எடுத்தல்.

(தொடர்பு: 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.6.1.5, 4.6.2.3)

6.5 பொது மக்களுக்கு பீடை ஏற்படும் வகையில் முறையாக அதிகரித்துச் செல்லும் குப்பை மலையை அந்த இடத்தில் இருந்து அகற்றுவதற்கும் குப்பைகளை அகற்றுவதற்கான பொது மக்களுக்கு பீடைகள் ஏற்படாத இடம் ஒன்றினை தெரிவு செய்வதற்கும் விரைவாக நடவடிக்கை எடுத்தல்.

(தொடர்பு: 4.7.1.2, 4.7.2.2)

6.6 நீதிமன்றத்தினால் ஆலோசனை வழங்கப்பட்டுள்ளவாறு 2019 திசம்பர் 31 திகதியில் உள்ளவாறு அல்லது தொடர்புடைய அனைத்து அலுவல்களும் மேற்கொள்வதற்கும் குறிப்பிட்ட விடயத்தை நிறைவேற்றுவதற்கும் முடியாது விடின், செயற்திட்டத்தை முன்னெடுத்துச் செல்லல் தொடர்பாக விசாரணை ஒன்று மேற்கொள்ளப்பட்டு முறையான வேலைத் திட்டம் ஒன்று மேற்கொள்ளல்.

(தொடர்பு 4.4.3)

ஒப்பம்./டபிள்யூ. பி. சீ. விக்ரமரத்ன.
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

டபிள்யூ.பி.சீ. விக்ரமரத்ன
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

2020 சனவரி 21 திகதி

Special Audit Report pertaining to giving up Bio Gas unit of Municipal Council of Matara and Waste Management.

Executive Summary

Municipal Council of Matara has been established under Chapter 252 of Municipal Council Ordinance and its land extent is about 12.8 sq. km. Present population amounts to 77,592. Within the area of Municipal Council of Matara there are 20,375 residences, 5,104 commercial and business places, 40 educational institutions, 93 religious places, 01 technical education institute, 03 public markets and 01 weekly fair.

About 35 – 40 tons of waste are daily collected from the area of Municipal Council of Matara adding about 1,200 tons of waste to the environment per month. Responsibility of disposal of such waste is vested in Municipal Council of Matara as per Municipal Council Ordinance. For the purpose of collecting waste divisions within the area of Municipal Council of Matara 25 vehicles and a staff of 276 employees had been attached for 20 divisions under 02 zones.

A land containing in extent 13 acre in Kotawila had been taken over from Pradeshiya Sabha of Weligama for Pilisara project and organic fertilizer had been manufactured from 2009 to 2012. This production of carbonic fertilizer had been stopped since the building constructed for this center with a cost of Rs. 7,956,559 had been used for a project of generating electricity through bio gas in the year 2014.

In 2014 attention had been paid to produce bio gas by the aforesaid unit of bio gas and generate power of electricity with the use of such bio gas. The project concerned had been approved by Central Environment Authority and University of Moratuwa through discussions held from time to time.

Municipal Council of Matara and Central Environment Authority had entered into agreement with Biogreen Private Company on 08th August 2014 in order to implement the above project and the project had to be completed on 10th March 2015. Nevertheless the project had been stopped on 16th January 2015 and Central Environment Authority had released a sum of Rs. 64,356,400 to that company as at 06th January 2015. Although the project had been started from time to time in the year 2016, it had not been completed even up to the date of this report.

Residents in the area have faced hazardous situation during a period of 04 years due to daily dumps of garbage as a result of stoppage of production of organic fertilizer and incompleteness of above bio gas unit. In addition, it was also observed that 2,026 loads of tractor of unrecyclable garbage, 1,817 loads of recyclable garbage and a considerable quantity of e-waste had been disposed into the garbage site of Kotawila.

Even a court order had been issued prohibiting disposal of garbage into the site concerned with immediate effect with the intention of minimizing hazards for the public. Reconsidering the request made by Municipal Council, that prohibition order was temporarily suspended until 31st December 2019 and again suspended disposal of garbage thereafter.

Accordingly it was observed the fact that Municipal Council of Matara should take measures in order to select a suitable site for disposal of garbage, restart production of organic fertilizer and commence the bio gas project as agreed avoiding hazards to the environment and residents.

01. Background.

The program which had been carried out by Municipal Council of Matara to dispose garbage collected from 20 division within the area of Municipal Council of Matara containing in extent about 12.8 sq. km. had failed resulting environmental and health issues. As a result of this, objection from the public arose and even court measures had been taken and risk in this regard could be identified in the continuous audit. On that risky situation, this special report was issued by virtue of powers vested in me by section 13 of Audit Act No. 19 of 2018.

02. Methodology

Following methodologies were followed in the preparation of this report.

2.1 Following documents were inspected.

- 2.1.1 Budgets of Municipal Council for the period from the year 2014 to 2019.
 - 2.1.2 Files maintained by Municipal Council and Central Environment Authority pertaining to bio gas project.
 - 2.1.3 Municipal Council's file pertaining to Case No. 91761 at Chief Magistrate Court of Matara.
 - 2.1.4 Municipal Council's minutes, financial committee reports and documents pertaining to payments concerned.
 - 2.1.5 Documents including waste management policies and rules and regulations imposed regarding management of garbage.
 - 2.2 Other inspections
-
- 2.2.1 Physical inspection into present site of garbage.
 - 2.2.2 Newspaper reports.

03. Limitation of the scope.

It is emphasized that my scope was limited to following limitations in issuing this report.

- 3.1 It was unable to exactly state garbage recycled, degradable garbage and final disposal due to unavailability of data needed to prove the exact quantity of garbage daily collected within the area of Municipal Council.
- 3.2 Inability to use the knowledge of specialists needed to measure environmental and scientific impact of the garbage disposal site of Kotawila.

04. Process

- 4.1 Introduction to Municipal Council of Matara.

Municipal Council of Matara has been established under Chapter 252 of Municipal Council Ordinance and it possesses a land extent of 12.8 sq. km. As at the year 2019 its population was 77,592 persons. Municipal Council is governed by Mayor and number of councilors is 30. Administrative powers are carried out by the Municipal Commissioner. The Council has a human resource of 763 persons including substituted employees. Whole area of the Municipal Council has been divided into 15 assessment divisions and again into 20 divisions as 02 zones for garbage management. Municipal Council area includes 20,375 residential places, 5,104 commercial and business places, 40 educational institutes, 93 religious places, 01 technical education institute, 03 public markets and 01 weekly fair. (Annexure 01).

- 4.2 Role of Municipal Council of Matara towards garbage management.

- 4.2.1 Responsibility of Municipal Council of Matara towards garbage management.

As per provisions of Municipal Council Ordinance, Municipal Council of Matara is bound to fulfill following matters.

- 4.2.1.1 As per section 4 (Annexure 02) of Part 1 of Municipal Council Ordinance (Chapter 252), following roles regarding garbage management have to be fulfilled.

- (i). Subject to powers vested by this ordinance or any written law to any other authority, public health, public utility services, regularizing controlling, administering and promoting all matters regarding public roads and ways are stated as functions of Municipal Council.

- (ii) In addition, as per section 96 of part vi of this ordinance Municipal Council is the authorized institution regarding public health. (Annexure 03).
- (iii) As per section 129 of part vi Council is expected to sweep and clean foot paths and streets within Council area, collect garbage from roads and streets, properly dispose the same and duly dispose garbage on roads and streets and garbage and sewage from residences. (Annexure 04).

4.2.1.2 In addition, as per section 131 it is also the responsibility of the Council to duly dispose garbage collected from streets, residences, sewage etc. and provide suitable sites from time to time for parking vehicles, animals and equipments needed for such functions and other purposes of the Act. As per provisions of this part, the Council shall take measures and provisions of precautions to be responsible for the fact that such garbage or other materials are disposed causing no harms. (Annexure 05).

4.3 Management of garbage within the area of Municipal Council.

4.3.1 Collection of garbage.

A quantity of 35 – 40 tons of garbage has to be collected within the area of Municipal Council of Matara and in addition to places stated in 4.1 above, garbage are disposed by other institutions like 02 Government hospitals, 03 private hospitals, Prison, Police station, University of Ruhuna and other offices. Accordingly about 1,200 tons of garbage are collected per month and Municipal Council of Matara is responsible for disposal of such garbage. For the purpose of collecting garbage 02 main zones have been divided into 20 divisions and garbage are collected at places stated in annexure 06.

4.3.2 Measures taken by Municipal Council in order to dispose garbage.

For the purpose of collecting garbage by 20 divisions, Municipal Council of Matara has deployed a staff of about 231 and 25 vehicles.

4.3.2.1 Deployment of employees.

4.3.2.1.1 Employees have been deployed as given below dividing into 20 divisions under 02 zones for collecting of garbage.

Table No. 01 – Deployment of employees for collecting garbage.

Position	No.	Status
Health Overseer	15	Permanent
Driver	19	Permanent
Driver	07	Contract
Health Labourer	147	Permanent
Health Labourer	43	Contract
Total	231	

4.3.2.1.2 In addition employees have been deployed as below for the management of garbage and waste.

Table No. 02 - Deployment of employees for the management of garbage.

Position	No.	Status
Health Overseer	02	Permanent
Driver	02	Permanent
Labourer	22	Permanent
Labourer	19	Contract
Total	45	

4.3.2.2 Use of vehicles.

4.3.2.2.1 Matara Municipal Council had used 25 vehicles for the purposes of collecting of garbage, disposal of waste and spreading garbage.

Table No. 03 – Use of vehicles for the management of garbage.

Type of vehicles	No. of vehicles
Backhoe	01
Bob Cat machine	01
Tractor	18
Tipper	04
Hand tractor	01
	25

02 tractors out of above 18 had broken down as at 30th of November 2019.

4.3.2.2.2 For the Backhoe used by the Council for spreading garbage Rs. 1,305,907 had been spent for fuel as follows for the period of last 04 years.

Table No. 04 – Cost incurred for Backhoe for spreading garbage from 2015 to 2018.

Year	Expenditure
-----	-----
	Rs.
2015	307,420
2016	397,936
2017	357,580
2018	242,971

	1,305,907
	=====

4.3.2.3 Hiring vehicles.

 For the Escalator hired by Municipal Council for the purpose of spreading dumps of garbage payment of Rs. 4,756,138 had been made as follows.

Table No. 05 – Expenditure incurred for Escalator from 2014 to 2018

Year	Expenditure
-----	-----
	Rs.
2015	538,394
2016	-
2017	1,585,000
2018	2,632,744

	4,756,138
	=====

Total sum of Rs. 6,062,045 had been paid as Rs. 4,756,138 for private Backhoe and Rs. 1,305,907 for fuel of Council Backhoe for 2,704 hours for the purpose of spreading daily dumps of garbage as a result of stoppage of production of organic fertilizer for a period of 04 years.

4.3.2.4 For the period from 2015 to the end of 2018 Number of loads of tractors of garbage collected was 34,763 and 31,430 loads of them were degradable. In addition to such loads of 31,430, 32,326 loads had been disposed to the environment including 1,896 loads of non degradable garbage with a period of 05 years.

Table No. 06 – Garbage collected during period from 2015 to 2018.

Year	Total quantity of garbage brought to Kotawila	Degradable garbage	Non recyclable garbage	recyclable garbage	Final disposal
-----	-----	-----	-----	-----	-----
	(Tractor loads)	(Tractor loads)	(Tractor loads)	(Tractor loads)	(Tractor loads)
2015	8,620	7,925	360	335	8,285
2016	8,390	7,690	430	270	8,120
2017	8,329	7,440	321	568	7,761
2018	9,424	8,375	785	264	9,160
	-----	-----	-----	-----	-----
	34,763	31,430	1,896	1,437	33,326
	=====	=====	=====	=====	=====

4.3.2.5. Quantity of garbage disposed to the garbage site from 2009 up to end of 2014 was 22,463 loads as follows.

Table No. 07 – Garbage disposed from 2009 to 2014.

Year	Garbage disposed
-----	-----
	(Tractor load)
2009	3,025
2010	3,276
2011	3,803
2012	3,336
2013	4,414
2014	4809

	22,463
	=====

22,463 tractor loads of garbage were disposed to the environment during period from 2009 to 2014 in which organic fertilizer were manufactured and quantity of garbage disposed during period from 2015 up to end of 2018 was 33,326 tractor loads.

4.3.2.6 About 8,000 tractor loads of garbage are annually collected by Municipal Council and recyclable plastic and polythene of them are selected for recycling and some of them for sale and all other garbage are disposed into the site of garbage.

Table No. 08 – Plastic and Polythene collected and disposed from 2014 to 2018.

Year	Plastic and Polythene Collected	non recyclable Plastic and Polythene	Recyclable Plastic and Polythene
-----	-----	-----	-----
	(Tractor loads)	(Tractor loads)	(Tractor loads)
2014	510	130	380
2015	695	360	335
2016	700	430	270
2017	889	321	568
2018	1,049	785	264
	-----	-----	-----
	3,843	2,026	1,817
	=====	=====	=====

During this period 2,026 loads of tractor of non recyclable garbage and 1,817 loads of tractor of recyclable garbage had been collected.

4.3.2.7 Production site of organic fertilizer had been given for bio gas project and by the 2018 and 2019 non degradable garbage was collected on Wednesday and Thursday of the week while degradable garbage was collected separately on other days. But all of these garbage had been disposed in a same place of the site.

4.3.4 Cost incurred by the Council for collection and management of garbage.

Table No.09 - Cost incurred by the Council for collection and management of garbage – 2017 – 2018

	Year 2017	Year 2018	Total
	Rs.	Rs.	Rs.
Collection of garbage (project No. 07)	102,062,755	103,544,713	205,607,468
Total expenditure incurred for garbage management (project No. 08)	18,586,377	128,344,555	146,930,932
Total expenditure	120,649,132	231,889,268	352,538,400
Total quantity of garbage collected (Tractor loads)	8,329	9,424	17,753
Mean expenditure incurred for one tractor of garbage	14,485	24,606	39,091

4.3.4.1 In the year 2017, Rs. 102,062,755 and Rs. 18,586,377 had been incurred respectively for collection of garbage and waste management and total expenditure for collection and management of garbage was Rs. 120,649,132. No. of tractor loads of garbage collected within the year 2017 was 8,329. Accordingly Rs. 14,485 had been spent for collection and management of 01 tractor load of garbage. As at 31st December 2018, Rs. 103,544,713 and Rs. 128,344,555 had been spent respectively for collection and management of garbage amounting total expenditure Rs. 231,889,268. No. of tractor loads of garbage collected up to 31st December 2018 was 9,424 resulting a cost of Rs. 24,606 for collection and management of one garbage load of tractor.

4.3.4.2 In addition, a sum of Rs.322,077,967 had been spent for management of garbage from 2014 to 2016.

Table No. 10 – Expenditure incurred for management of garbage from 2014 to 2016.

Year	Collection of garbage (Project No. 07)	Management of garbage and solid waste (Project No. 08)	Total.
-----	-----	-----	-----
	Rs.	Rs.	Rs.
2014	70,237,026	16,233,845	86,470,871
2015	101,602,424	13,867,445	115,469,869
2016	105,347,017	14,790,210	120,137,227
	-----	-----	-----
	277,186,467	44,891,500	322,077,967
	=====	=====	=====

Accordingly Municipal Council of Matara had spent sum of Rs. 674,616,367 for collection and management of garbage for the period from 2014 to 2018.

4.4 Organic fertilizer production project.

4.4.1 Nature and objectives of Organic fertilizer production project.

Municipal Council of Matara had taken initial steps in 2009 to construct a center of organic fertilizer in a part of a land in Kotawila with an extent 13 acre together with Pilisaru project of Central Environment Authority for the manufacture of organic fertilizer. For that purpose entered into agreement with Central Environment Authority in 2009 and construction of organic fertilizer center had been continued from 2009 to 2012. The major objective of this project was to manufacture of organic fertilizer using garbage collected within the city of Matara.

4.4.2 Selection of the site for organic fertilizer project.

Disposal of garbage of Municipal Council of Matara was done close to Nilwala river (place of old fair) and from 2009 garbage was disposed in a land with an extent of 13 acre in Kotawila which is belonged to Pradeshiya Sabha of Weligama. This land had been selected due to public objections towards previous place of disposing garbage and closeness to Matara Hospital. This site had been acquired to Municipal Council of Matara on 25th June 2012 as per chapter 13 of Land

Ordinance which made provisions to acquire lands to local government authorities (Annexure 07). This land had been used from the year 2009 and manufacture of organic fertilizer had been started from 2012. Selection of garbage and manufacture of fertilizer had been done in a small building on the land.

4.4.3 Expenditure incurred for the project of manufacturing organic fertilizer.

 This construction works had been started in 2009 by Pilisaru project and Rs. 7,956,559 had been incurred for that as stated in table 11.

Table No. 11 – Expenditure incurred for construction of organic fertilizer manufacturing project.

Facility -----	Expenditure ----- Rs.
Compost site stage 2	2,369,033
Collecting center	2,898,847
Land filling	2,688,679
	----- 7,956,559 =====

4.4.4 Quantity of organic fertilizer manufactured.

 4.4.4.1 As stated in table No. 12 following quantity of organic fertilizer had been manufactured with garbage brought to organic fertilizer center from 2012 to 2014.

Table No. 12 – Quantity of organic fertilizer manufactured from 2012 to 2014 and income earned by selling fertilizer.

Year -----	Organic fertilizer manufactured ----- Kg.	Income earned by sale ----- Rs.
2012	66,0990	510,646
2013	229,270	85,125
2014	106,500	355,349
2015	-	50,003
2016	-	12,476
	----- 401,860 =====	----- 702,271 =====

4.4.4.2 During this period 401,860 kg of organic fertilizer had been manufactured and income of Rs. 702,271 was earned. Accordingly it was observed that quantity of garbage disposed to the site of garbage stated in table No. 06 could have been reduced if fertilizer were manufactured until the end of 2018.

4.5 Setting up of Polythene Plastic recycling center.

4.5.1 Project of Polythene Plastic recycling center had been started from April 2014 under “ Polythene and Plastic Post use and Waste Management National Project” of Central Environment Authority. 02 buildings, 07 machines and 02 tricycles had been used for the project and one Health Overseer, Watcher and 13 contracted labourers were employed under supervision of Public Health Inspector.

4.5.2 Recycling process of Polythene Plastic Recycling Center.

4.5.2.1 Categorizing of plastic and polythene.

Raw materials obtained by Polythene Plastic waste Recycling Center had been categorized into five categories at this place as follows.

- (i) PET - (Polythene Terestalate)
Water bottle, toffee bottle, cool drinks bottles, sauce bottles, vegetable oil bottles, Asamodagam bottles, shampoo bottles and wood glue bottles.
- (ii). H.D.P.E. – (High density polythene)
Oil can, sauce can, ice cream can, Vim, Harpic bottles, shampoo bottles, water tanks, toys, table sauce bottles, milk bottles, drug bottles, shopping bags (clean).
- (iii). L.D.P.E. - (Low density polythene)
Shopping bags (clean), saline bottles, glue bottles, water bags, flexible bottles.
- (iv). P.P. - (Polypropylene)
Polythene, paint buckets, ice cream boxes, school water bottles, meal boxes, toys, plastic flower pots, flower basket, plates and cups, milk strainer, baskets, string hopper frames, fans, chairs, basins, heaters, water jugs, infant milk

bottles, thread corns, Astra cups, Maggie boxes, bottle lids, yoghurt spoons, Saline bottles, milk packets, flexible bottles, glue bottles.

- (v). P.S. - (Polystyrene)
Yoghurt cups, drink cups.

4.5.2.2. Non recyclable plastic and polythene.

21 categories of non recyclable plastic and polythene were found and even e-waste were also disposed with them.

Table No. 13 - Non recyclable waste.

➤ P.V.C. tubes	➤ Rejifoam	➤ electric equipments
➤ Shoe soles	➤ pen tubes	➤ telephones
➤ Conduit tubes	➤ hungers	➤ outer covers of vehicles
➤ Packing of electrical items	➤ Refrig. Inner covers	➤ toys
➤ Meal boxes	➤ TV covers	➤ TV Booster outer covers
➤ Helmets	➤ helmet face covers	➤ elec. Bulbs covers
➤ Rain gutter hooks	➤ casin gutters	➤ boxes

4.5.2.3 Labels of plastic and polythene labeled received to recycling center had to be removed before they were used and process of so removing tick labels took much time and labour. Therefore labourers on contract basis hed been employed for that purpose.

4.5.3 Recycling center and equipments.

Plastic and polythene recycling center was equipped with following equipments which are worth Rs. 9,540,983.

Table No. 14 – Equipments of Plastic and polythene recycling center.

Description	Value
-----	-----
	Rs.
01 Plastic Crusher Machine – PC 500	604,800
02 Plastic compact Crusher Machine – GHX 100	868,000
03 Pelletizer Machine – ST 45/30	3,230,000
04 Film extruder machine – Model – FD/H/50E	2,985,000

05	Small scale plastic washing machine and water drying machine	1,048,950
06	Baler machine	804,223

		9,540,983
		=====

It was unable to purify plastic and polythene with machines which had been donated under Plastic and Polythene project.

4.5.4 Lease out of Polythene Plastic recycling center.

This Polythene Plastic recycling center had been assigned to Polygun Poly recycling firm on 08th July 2014 on a temporary agreement. This had been approved by Council agreement No. 07:01 (2014/MMC/Fin. Pol/203/109) dated 08th July 2014 as per recommendation of stable committee on Financial and Policies – No. 2014/MMC/Fin. Pol/203/109 dated 20th June 2014. Thereafter by renewing the agreement one in two years, Municipal Council of Matara had been maintaining the agreement with Polygun Poly recycling firm the two parties had to achieve following matters according to conditions of the agreement. (Annexure 08).

- (i) Contribution of Municipal Council of Matara as per the agreement.
- To provide infrastructure facilities needed for maintaining the project.
 - To pay salaries for the staff.
 - To refer polythene and plastic collected.
 - To incur proportionally the expenditure spent for repair and maintenance of machineries.
 - To incur proportionally with Polygun Poly recycling firm the expenditure for insurance of machineries and buildings.
- (ii) Polygun Poly recycling firm had to fulfill following matters as per the agreement.
- To purchase polythene and plastic recycled.
 - To provide an advance for purchasing polythene and plastic waste.
 - To pay water and electricity bills
 - To incur proportionally the expenditure spent for repair and maintenance of machineries.
 - To incur proportionally the expenditure for insurance of machineries and buildings.

4.5.5 Disposal of plastic and polythene collected.

3,573 of tractor loads of plastic and polythene had been collected during the period from 2014 to 2018 and 1,796 tractor loads of plastic and polythene were non recyclable while recyclable number of loads were 1,777. Details are as follows.

Table No. 15 - Disposal of plastic and polythene collected.

Year	Plastic and polythene collected	Non recyclable plastic and polythene	recyclable plastic and polythene
	(Tractor loads)	(Tractor loads)	(Tractor loads)
2014	510	130	380
2015	695	360	335
2016	700	430	270
2017	889	321	568
2018	1,049	785	264
	3,843	2,026	1,817

4.5.6 Income of Plastic and Polythene Recycling project.

Income earned through plastic and papers recycled from 2015 are as follows.

Table No. 16 - Income earned through plastic and papers recycled.

Year	Quantity of polythene	Quantity of plastic	Quantity of pet bottles	Annual income
	Kg.	Kg.	Kg.	Rs.
2015	2,636	9,660	1,585	386,866
2016	6,786	5,532	6,920	558,297
2017	4,698	6,015	5,904	536,396
2018 (up to August)	5,493	2,895	3,380	462,001
	19,613	24,102	17,789	1,943,560

income of Rs. 1,943,560 had been earned through polythene plastic recycling process during period from 2015 to 2018.

4.6 Electricity generating project by production of bio gas.

4.6.1 Commencement of the project and approval.

4.6.1.1 As a long lasting solution for garbage collected within the area of Municipal Council of Matara, attention had been paid in 2014 to produce bio gas and electricity by using garbage even from other local government authorities in relation to Deyata Kirula program which was to be held in 2015. Central Environment Authority and University of Moratuwa had several discussions and had obtained the project approved. Accordingly Municipal Council of Matara had taken actions in 2014 in order to commence waste to energy project in the land selected in Kotawila area to dispose garbage with the intention of proper management of waste collected from Matara Municipal Council and other local government authorities.

4.6.1.2 It had been approved by Municipal Council of Matara to sign the agreement with the approval of the Minister as per sub section (E) (U) (u) of section 40 (A) (1) of part IV of Municipal Council Ordinance No. 16 of 1947 (Chapter 252). – (Annexure 09).

4.6.1.3 In order to carry out this project Bio Green Private Company had been selected by Central Environment Authority. On 18th July 2015 Chairman of Central Environment Authority had made a request to the Mayor of Municipal Council of Matara to provide a land extent of 05 acre from the site of Kotawila which had been used for production of organic fertilizer in relation to Deyata Kirula program in 2015. (Annexure 10).

4.6.1.4 In order to carry out this project several discussions had been held by Municipal Council of Matara, Central Environment Authority, Bio Green Private Company and University of Moratuwa and as agreed in such discussions Municipal Council of Matara had taken actions to give its permission for the implementation of the project.

4.6.1.5 On the agreement entered into with Municipal Council of Matara, Bio Green Private Company had obtained following agreements for development activities.

- (i) To demolish and remove the male employees hostel at Kotawila site and construct temporary male employees hostel.
- (ii) Restore 03 water tanks and remove water tower.
- (iii) To demolish and remove toilet at the compost site.

- (iv) To remove covering of garbage separation division.
- (v) To obtain permission to construct new office, store room and toilet (behine vehicle service site).

Accordingly, agreement of Municipal Council of Matara had been given for above matters on 09th October 2014 under decision No. 2014/MMM/1043/05 of Financial and Policy Committee.

4.6.2 Entering into agreement for the project.

4.6.2.1 In order to implement and continue this project, tripartite agreement had been signed on 08th August 2014 by Municipal Council of Matara, Central Environment Authority and Bio Green Private Company and according to this agreement value of this project was Rs. 249.8 million. (Annexure 12).

4.6.2.2 As per section 07 of the agreement objectives and functions of the project are as follows.

- (i) Anaerobic Digestion Facility
- (ii) Load fill
 - Semi – Engineered
 - Capping – off the enchanted landfill
- (iii) Waste Water Treatment Plant
- (iv) Electricity Generation Via Bio methane.

4.6.2.3 As per section 08 it had been agreed to remove constructions/ buildings of Pilisaru project and provide 05 acre from the site of garbage management of Kotawila with effect from 01st January 2015. Financial and Policy Committee of Municipal Council of Matara had decoded on 08th September 2015 under decision No. 2015/MMC/Fin.P.2605/135 to give its agreement for Bio Green Private Company to amend project period 15 years to 25 years and continue undisturbed. (Annexure 13).

4.6.2.4 As per condition 9.3 of the agreement entered, University of Moratuwa acted as the Technical Advisor of the project and Municipal Council of Matara had agreed with the company concerned by section 8.1 and 8.3 to provide solid waste needed for the project.

4.6.3. Generating electricity through bio gas and function of the project.

It had been planned to carry out this project by using garbage collected by Municipal Council of Matara from its area and from other Pradeshiya Sabhas nearby. The objective of this project was to produce bio gas using garbage and general electricity with such bio gas.

Garbage → Bio gas → Electricity

In the process of this project portion of raw materials which is recyclable electricity and organic compost is the out put. Then remaining garbage cannot be further recycled for production of organic fertilizer.

4.6.4 Invest finds for the project.

4.6.4.1 According to the project Central Environment Authority and Bio Green Private Company have agreed to provide funds as follows.

Table No. 17 – Funds invested by Central Environment Authority and Bio Green Private Company

Task	Bio Green Private Company	Central Environment Authority
-----	-----	-----
	Rs. million	Rs. million
Anarerobic Digestion Facility	124.479	82.000
Cost		
Existing	-	14.454
Semi Engineered	-	19.770
Leachate	-	5.558
Land preparation	-	4.578
	-----	-----
	124.479	126.360
	=====	=====

4.6.4.2 As per the agreement Central Environment Authority had agreed to bear a cost of Rs. 126.3 million for this project and 64.3 million of this amount had been paid to Bio Green Recycle Private Company as at 06th January 2016.

4.6.4.3 Sum of Rs. 64.3 million which was given to Bio Green Recycle Private Company should have reimbursed to Central Environment Authority in 05 years from the commencement of sale of electricity. Municipal Council of Matara had further agreed to provide this project a quantity of solid waste not less than 50 metric tons per day.

4.6.5 Generating electricity by bio gas and stoppage of the project.

Bio Green Private Company had entered into an agreement on 08th August 2014 to carry out the project. Although the date of completion of the project was 10th March 2015 construction works of the project had been stopped on 16th January 2015.

4.6.6 Deploying employees in the project and payment of salaries and allowances.

The Council had proposed to employ 20 permanent employees, 12 employees on contract basis at polythene and plastic recycling center and 32 employees on contract basis at compost project and pay them salaries and allowances. But such proposals did not take effect since the project was stopped.

4.6.7 Final disposal of garbage.

In the first agreement there was no consensus on final disposal of waste after generating electricity with bio gas and in the second agreement entered into on 06th May 2016 it was expected to prepare a sanitary land fill as per section 01 of the second agreement.

4.6.8 Commencement of the project for the second time.

After discussions held after 06th January 2015 by Central Environment Authority with Municipal Council of Matara and contract parties, second agreement had been signed on 06th May 2016. It was agreed to bear the total investment of this project by the company on the basis of recovering in 05 years the sum of Rs. 64.35 million given by Central Environment Authority for the implementation of the second stage of this project. (Annexure 14).

4.6.9 Commencement of the third stage of the project.

Although Municipal Council of Matara and Central Environment Authority had held several discussions on continuation of the project, the institution concerned had informed Municipal Council of Matara and Central Environment Authority on 19th March 2018 that it was unable to continue this project due to non receipt of

needy permit to the institutions concerned. (Annexure 15). At that moment the company had informed Central Environment Authority regarding this matter and agreed to continue the project. According to the discussion held at Central Environment Authority on 20th April 2018 following reasons had affected to stop the project.

- (i). The investor was hopeful to generate electricity at the end of this project and the letter from Electricity Board to buy that electricity (P.P.A) (L.O.I.) had not yet received by the Investor.
- (ii). Energy Permit that should have been issued by Sunithya Power and Energy Authority had not been received.
- (iii). Power purchasing rate at which the producer hoped to sell electricity to Electricity Board should have approved by the Cabinet of Minister. But it has not yet approved.
- (iv). Upon completion of above 03 factors power purchasing agreement should have been entered into. But it had not been so entered into.

4.6.10 Sale of electricity generated

Cabinet Memorandum for this had been furnished by Minister of Mahaweli development and Central Environment on 12th April 2018 and following orders had been given as per Cabinet Paper No. 18/0779/724/003 – III dated 16th May 2018. (Annexure 16).

- (i). To instruct Secretary to the Ministry of Electricity and Regenerate Power to advice officials of Ceylon Electricity Board to enter onto the agreement with M/S Fairway Waste Management Pvt. Ltd. at 36.20 per one load of electricity for one hour of Kilowatt.
- (ii). It further stated that Rs. 7.75 per one unit of electricity generated has to be directly paid to Electricity Board by local government authorities, a net subsidy of Rs. 5.35 per one kilowatt should be paid to Ceylon Electricity Board by the Treasury and payment of amount concerned has to be paid by Municipal Council of Matara.

4.7 Implementation of court orders regarding Garbage management center of Kotawila.

4.7.1 On 01st March 2018 a case had been filed by Police Station of Kotawila against Municipal Council of Matara under case No. 91761 at Chief Magistrate Court of Matara stating that situation hazardous for the residents has created due to improper management of garbage at garbage management center of Kotawila and court order had been given on 03rd July 2018. Municipal Council of Matara had incurred a cost of Rs. 216,492 for that purpose.

4.7.2 By the court order it was ordered to take following measures by Municipal Council of Matara in order to minimize the hazards faced by people in the area.

4.7.2.1 To carry out fogging surrounding areas including police station and government institutions where garbage are disposed by Municipal Council of Matara and dispose garbage into open site through a methodology causing no harm to people in the area until construction of the project is completed and commence production.

4.7.2.2 To complete the project by constructing company concerned within 06 months from 16th July 2018 and provide need documents related to the project by Central Environment Authority.

4.7.3 Although actions were taken through discussions held on 16 July 2018 to commence the project, again the project had been stopped and had not been started even until 30th September 2019. As a result, the court for the second time had prohibit to dispose garbage to that site on 27th June 2019 with immediate effect in order to minimize public annoyance. Taking into consideration the appeal made by the Municipal Council pertaining to this judgment the court had change the judgment dated 15th July 2019 a little and declared another judgment by temporary suspending that previous decision until 31st December 2019 and suspended disposal of garbage thereafter.

Accordingly following recommendations had been given by court judgments.

- (i) To suspend until 31st December 2019 the temporary order prohibiting disposal of garbage into the garbage site of Kotawila.
- (ii). To order respondents to take measures needed to complete the project before 30th November 2019 as agreed with the Government so that damage already caused to public finance and public welfare be minimized.

- (iii). To take all possible measures so that public annoyance be completely prevented since permission has been given to dispose garbage into garbage site of Kotawila until 31st December 2019 further under this situation itself.
- (iv). To extend until 30th November 2019 the period of 03 months given by conditioned order to Senior Environment Officer of Matara District Office of Central Environment Authority and Medical Officer of Health of Matara to submit crucial points whether management of garbage was carried out causing no harms to public health and protecting eco balance.
- (v). Above officers should observe whether public annoyance is caused by the situation of garbage site of kotawila and after taking measures stated in the conditioned order hand over the report with crucial points to the Registrar of the court on or before 30th November 2019. If it is reported by that report that public annoyance is further continue by the garbage site concerned and preventive measures are not taken even after giving such crucial points, it has been totally prohibited for the respondents to dispose garbage into garbage site of Kotawila from 31st December 2019.

Accordingly Municipal Council had taken actions as per the court judgment for fogging that zone once in 03 days, spread garbage daily, spray chemicals to control the odour, hold follow up committees etc. But they were not sufficient.

4.8 Current situation.

 All parties concerned including Municipal Council and Central Environment Authority had held discussions regarding implementation of the project. But only following constructions had been made after commencement of the project on 22nd April 2019 and even such constructions had been stopped later. No actions had been taken to restart the project until the date of this report.

- (i). Only up to level of 09.5 feet of the Digest Tank has been constructed. Proposed height is 26.3 feet (09 m), internal circumference is 69.1 m).
- (ii). Construction of Liquid Fertilizer Tank.
- (iii). Construction of pavement and drains around the garbage disposal/ storage building.
(Length 112 m, width about 01 m.)
- (iv). Preparation of conveyors.

5. Observations.

- 5.1 It was observed that no proper methodology was followed for final disposal of garbage, though garbage were separated and collected by Municipal Council by dividing into 20 divisions.
- 5.2 Although garbage were separately collected by Municipal Council, about 35 tons of daily collection of such garbage had been disposed mixed into the garbage site of Kotawila.



Photograph 01

- 5.3 Municipal Council should have made a special program in order to collect and dispose e-waste provided them for agencies registered in Central Environment Authority for the purpose of collecting such e-waste and even could have earned an income. But Municipal Council had disposed all such e-waste into the garbage site of Kotawila.
- 5.4 It was observed the fact that Municipal Council had not gained expected results from this project even though 276 employees as per above 4.3.2.1 and 25 vehicles as per above 4.3.2.2 had been deployed for the purpose of collecting garbage and management of solid waste.
- 5.5 As a result of stoppage of production of organic fertilizer which was started in 2012 in the name of Pilisaru project with a cost of Rs. 7,956,559, the Council had lost its possible income and also had resulted in disposing even degradable garbage into the environment.
- 5.6 Due to non categorized collection of plastic and polythene for the recycling center of plastic and polythene, 1,896 tractor loads of non recyclable plastic and polythene had been improperly disposed into the garbage site during period from 2015 to 2018. On the other hand all post used plastic and polythene had not been able to recycle due to inability to remove stickers stuck on plastic and polythene.

- 5.7 It was further observed that some reasons had negatively affected the polythene recycling project. They were lower capacity of the Film Extruder Machine, technical faults, difficulty in finding market for polythene products etc.
- 5.8 Since 05 acres from the total land of 13 acres of organic fertilizer production site had been allocated for the project of generating electricity by bio gas, production of organic fertilizer had been stopped.
- 5.9 Although this project had been agreed to be finalized by 10th of March 2015, construction works of the project had been stopped on 10th January 2015 and Central Environment Authority had paid a sum of Rs. 64.3 million to Bio Green Private Company without analyzing the progress of the project and even without the approval from the Cabinet of Ministers. On the other hand Bio Green Private Company had not taken actions to finalize construction works of the project even by November 2019 after 05 years over the given period of time and no actions had been taken regarding the payment of Rs. 64.3 million paid to the company by Central Environment Authority.
- 5.10 No conditions had been imposed regarding contribution from Municipal Council towards purchase of electricity generated by the project concerned.
- 5.11 In the garbage site of Kotawila a mountain of garbage with a height of about 20 feet could be observed as a result of improper disposal and dumping both degradable and non degradable garbage into the site during 04 years period from 2015 to 2019.



Photograph 02

- 5.12 New Town of Kotawila including International stadium, hospital, police station is situated close to the garbage site of Kotawila and risk of Dengue and other diseases has increased as a result of this garbage mountain. In addition, environment pollution, air pollution due to odour and also pollution of water sources caused by dirty water coming from the garbage mountain. As a result of this increasing environmental pollution public objection had increased. Daily duties of state institutions had also been disturbed due to grave adour and menace of mosquitoes and flies.
- 5.13 It was also observed that garbage were not collected during the period of prohibition made by court order dated 16th July 2019. Although that judgment has been suspended until 31st December 2019 and since then Municipal Council should follow given conditions. Otherwise the Council will not have a site to dispose garbage and Municipal Council has not so far found an alternative site for that purpose.

06. Recommendations.

- 6.1 To take necessary measures in order to produce organic fertilizer using degradable garbage and properly dispose non degradable garbage and e-waste.
(Ref.: 4.4.1, 4.4.4., 4.5.4, 4.5.5)
- 6.2 To take proper actions pertaining to a few labourers employed on contract basis and now unemployed due to stoppage of separation of garbage.
(Ref.: 4.3.2.1.1, 4.3.2.1.2)
- 6.3 To launch a program to systemize recycling project by sufficiently using machines of recycling center which are presently not used and design a methodology of disposing non recyclable plastic and polythene without causing any harm to the environment.
(Ref. : 4.5.2.2, 4.5.3, 4.5.5, 4.5.6)
- 6.4 To hold a proper inquiry and take disciplinary actions pertaining to decision taken to use the building of ‘Pilisar’ Project which was initiated to produce organic fertilizer for bio gas producing project while a land extent of 08 acres remained unused.
(Ref. : 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.6.1.5, 4.6.2.3)

- 6.5 To take quick actions in order to remove the garbage mountain from its present place which is gradually increasing by causing harms to people and select another site causing no harms to public for disposal of garbage.

(Ref. : 4.7.1, 4.7.2.2)

- 6.6 To take all possible actions by 31st December 2019 as instructed by the court or otherwise make a review on continuation of the project and prepare a proper program.

(Ref. : 4.7.3)

Sgd./W.P.C. Wickramaratne
Auditor General

W.P.C. Wickramaratne
Auditor General
21 January 2020.

මාතර මහා නගර සභාව

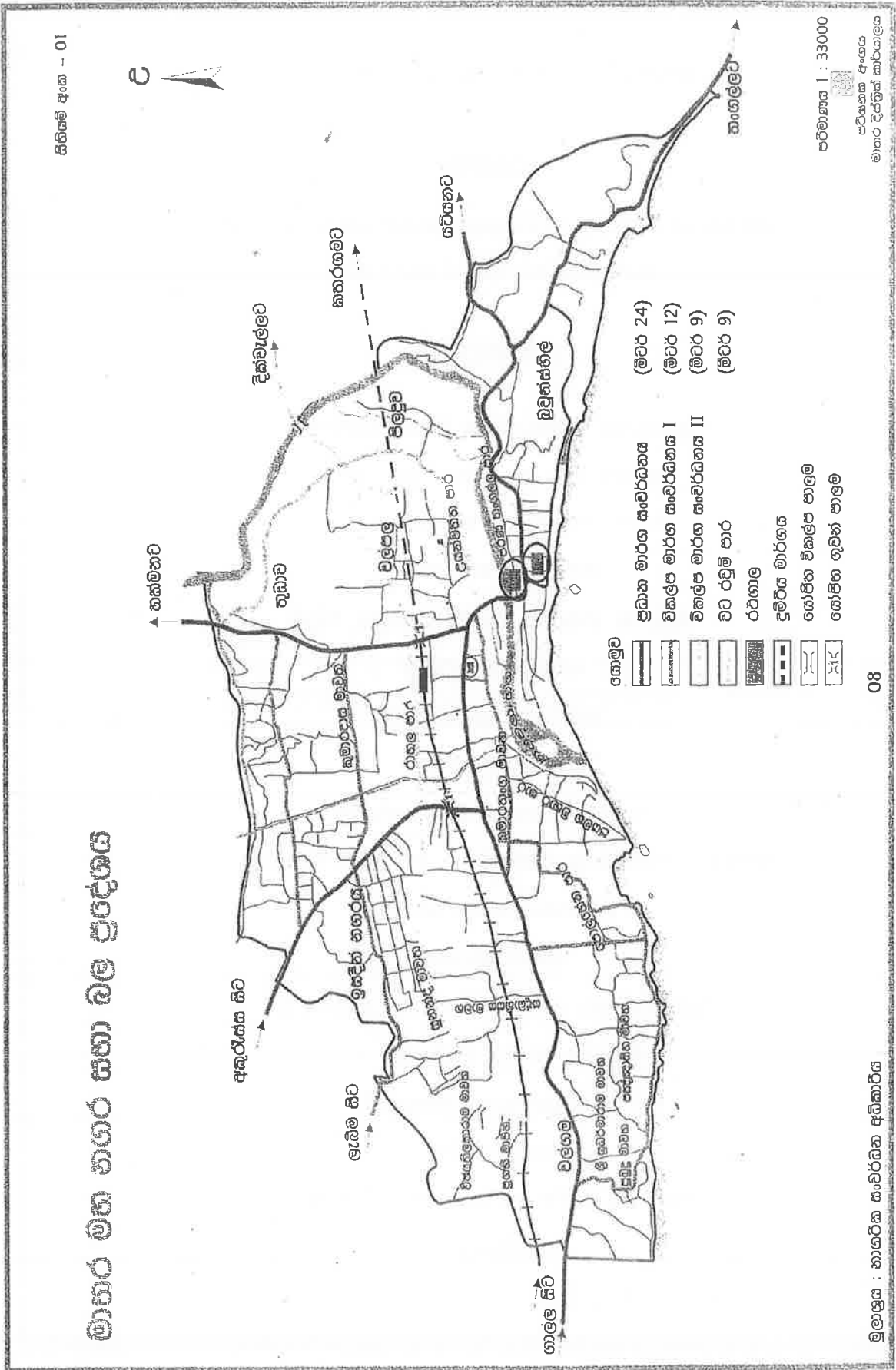
22 DEC 2018

දැක්ම

අභිමානවත් මාතොට වැසියන්ගේ සංවර්ධනයට උර දෙන
සෞභාග්‍යවත් වාණිජ පුරවරයක්

මෙහෙවර

පුරවරයේ ශ්‍රේෂ්ඨත්වය විදහා දැක්වමින්,
සභාව සතු හා සපයා ගත හැකි
සියළුම මානව හා භෞතික සම්පත්
මනාලෙස හසුරුවමින්
නාගරික ජනතාව නැවුම් ආකල්ප වලින්
පෝෂණය කරමින්
සංවර්ධන ක්‍රියාවලියට
පුරවැසියන්ගේ
සහභාගිත්වය වර්ධනය කරමින්
නගරයට පැමිණෙන ජනතාවගේ අවශ්‍යතා කෙරෙහි ද,
අවධානය යොමු කරමින්
නගරවාසීන්ගේ
සුභ සාධනය හා සුඛ විහරණය සඳහා වූ
මහජන සෞඛ්‍ය සේවාවන් හා
අනෙකුත් පොදු පහසුකම්
සකස් කිරීම
පුරවරය කිරීම හා පාලනය කිරීම තුලින්
මාතර
අභිමානවත් පුරවරයක් ලෙස පවත්වාගෙන යාම



**මාතර මහා නගර සභාව
2019 අයවැය වර්ෂය
පොදු සංඛ්‍යා ලේඛන තොරතුරු**

- 1. නම :- මාතර මහා නගර සභාව
- 2. ලිපිනය :- මහා නගර සභා කාර්යාලය, මාතර.
- 3. කාර්යාලීය ෆැක්ස් අංකය :- 041-2222338

දුරකථන අංකයන් :-

	<u>කාර්යාලය</u>
පොදු	2222275
නගරාධිපති	2222338
නියෝජ්‍ය නගරාධිපති	2228365
නාගරික කොමසාරිස්	2222274
නාගරික ගණකාධිකාරී	2224459
සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය නිලධාරී	2229100
නාගරික ඉංජිනේරු	2223015
නාගරික ලේකම්	5678271
ප්‍රධාන මහජන සෞඛ්‍ය පරීක්ෂක	2229100
වල්ගම පුස්තකාලය	2222497
ගිනි නිවීමේ ඒකකය	2236000
පූර්ව රෝහල් ප්‍රතිකාර සේවා	5701701

- 4. නාගරික සහිකයන් සංඛ්‍යාව(ගැසට් නිවේදනය අනුව) :- 30
- 5. කොට්ඨාශ සංඛ්‍යාව (වරිපනම්) :- 15
- 6. සේවක සංඛ්‍යාව(ආදේශක ඇතුළු) :- 763
- 7. වර්ග ප්‍රමණය(වර්ග කිලෝ මීටර්) :- 12.8
- 8. ජනගහනය :- 77,592
- 9. 2018 වර්ෂයේ සත්‍ය වරිපනම් ආදායම ජුනි 30 දිනට :- රු 19,745,411.10
- 10. නාගරික මන්ත්‍රීවරුන් සඳහා දීමනා 2019 වර්ෂයට :- රු 7,380,000.00
- 11. කාර්ය මණ්ඩල පොද්ගලික පඩිනඩි 2019 වර්ෂයට :- රු 329,024,683.00
- 12. කාර්ය මණ්ඩල වැටුප් ප්‍රතිපූර්ණ 2019 වර්ෂයට :- රු 233,000,000.00

13. වරිපනම් බදු

(1) තක්සේරු කළ හැකි දේපළ සංඛ්‍යාව :-

(අ) ගෘහිත	:- 20375
(ආ) වාණිජ හා වෙළඳ ස්ථාන	:- 5104
(ඇ) අධ්‍යාපන ස්ථාන	:- 40
(ඈ) රජයේ දේපළ	:- 599
(ඉ) කුඹුරු ඉඩම්	:- 03
(ඊ) ආගමික ස්ථාන	:- 93
(උ) හිස් ඉඩම්	:- 7508
(ඌ) වෙනත්	:- 42
(එ) කාර්මික අධ්‍යාපන ආයතන	:- 1

2) වාර්ෂික තක්සේරුව මත වරිපනම් බදු පැනවීමට ආදායම් ප්‍රතිශතයන්

(අ) වාණිජ හා වෙළඳ ස්ථාන සඳහා	:- 12 %
(ආ) අනෙකුත් ස්ථාන සඳහා	:- 5%

3) 2019 වර්ෂයේ ඇස්තමේන්තු ගත මුළු ආදායම :- රු 597,430,318.00

(වැටුප් ප්‍රතිපූර්ණ ඇතුළු)

14. මං මාවත් පිළිබඳව :-

(1) තාර දැමූ පාරවල් වල දිග ප්‍රමාණය	:- 57.30 km
(2) බොරළු පාරවල් වල දිග ප්‍රමාණය	:- 4.26 km
(3) කොන්ක්‍රීට් කළ පාරවල් වල දිග ප්‍රමාණය	:- 25.22 km
(4) අන්තර් සම්බන්ධිත කොන්ක්‍රීට් කුට්ටි ගල් ඇතිරීම	:- 14.14 km

15. විවි ලාම්පු සංඛ්‍යාව :- 4502

16. පුස්තකාල සංඛ්‍යාව (ජංගම පුස්තකාලය - 01) :- 03

	මහජන පුස්තකාලය	වල්ගම ළමා
පුස්තකාල පොත් සංඛ්‍යාව	:- 66500	16075
සාමාජික සංඛ්‍යාව		
වැඩිහිටි	:- 15650	997
ළමා	:- 4947	105

17. විනෝද බදු

1) සිනමා ශාලා සංඛ්‍යාව	:- 03
2) විනෝද බදු ආදායම 2018.06.30 දිනට	:- රු 2,374,091.84

18. වෙළඳ පොළවල්:-

- 1) පොදු වෙළඳපොළවල් සංඛ්‍යාව :- 03
- 2) සති පොළවල් සංඛ්‍යාව :- 01
- 3) 2018 ජූනි 30 දිනට ඉහත අංක 1 හා 2 හි ආදායම :- රු 754,481.99

19. කඩ කාමර:-

- 1) නගර සභා කඩ කාමර සංඛ්‍යාව :- 549
- 2) නගර සභා පදික වෙළඳ සැල් සංඛ්‍යාව :- නැත
- 3) බස් නැවතුම් පොළ කඩ කාමර
 - 1) බිම් මහල :- 12
 - 2) උඩු මහල :- 108
- 4) මහජන පොළ සාප්පු සංකීර්ණයේ කඩ අල්ලි- උඩු මහල :- 106
- 5) කොටුවේගොඩ වෙළඳ සංකීර්ණයේ කඩ කාමර :- 66
- 6) කාගිල්ස් ෆුබිසිටි ඉදිරිපිට කඩ කාමර :- 09

- 20. සුසාන භූමි සංඛ්‍යාව :- 07
- 21. නිල නිවාස :- 03
- 22. පොදු වැසිකිළි සංඛ්‍යාව :- 04
- 23. පුජා ශාලා සංඛ්‍යාව :- 18
- 24. ක්‍රීඩා භූමි සංඛ්‍යාව :- 04
- 25. උද්‍යාන සංඛ්‍යාව :- 01
- 26. ආයුර්වේද බෙහෙත් ශාලා සංඛ්‍යාව :- 01

27. මාතෘධාරකානිවෘද්ධි සායන

- 1) මාතෘ හා ළමා සායන (මසකට 2 බැගින් අවුරුද්දකට) :- 07
- (මසකට 4 බැගින් අවුරුද්දකට) :- 01
- 2) ත්‍රිපෝෂ මධ්‍යස්ථාන :- 19
- 3) සුවනාරි සායන (මසකට 2 බැගින් අවුරුද්දකට 24) :- 48
- 4) පවුල් සංවිධාන සායන(මසකට 4 බැගින්) :- 72
- 5) බෝනෝවන රෝග සායන (මසකට 2 x 12) :- 12

- 28. පෙර පාසල් සංඛ්‍යාව :- 02
- 29. පෙර පාසල් ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව :- 43

I වන කොටස

මහා නගර සභා සංස්ථාපනය කිරීම

එළු ප්‍රදේශ මහා නගර ලෙස ප්‍රකාශය වූ පත් කිරීමේදී මහා නගරයේ සීමා නිශ්චය කිරීමට ඇති බලය.

2. ගැසට් පත්‍රයෙහි පළ කරනු ලබන නියමයන් මගින්, අමාත්‍ය වරයා විසින්, -

(අ) යම් ප්‍රදේශයක් මහා නගරයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කළ හැකි ය;

(ආ) එසේ ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබූ මහා නගරයේ සීමා නිශ්චය කළ හැකි ය; තව ද

(ඇ) එසේ ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබූ මහා නගරය සඳහා සංස්ථාපනය කරනු ලබන මහා නගර සභාවට නමක් සහ නිල නාමයක් නියම කළ හැකි ය.

එක් එක් මහා නගරයට මහා නගර සභාවක් සංස්ථාපනය කළ යුතු බව.

3. 2 වන වගන්තිය යටතේ වූ නියමයක් මගින් මහා නගරයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබූ සෑම ප්‍රදේශයක් සඳහා ම, මෙම ආඥාපනතේ විධිවිධානවලට අනුකූල ව මහා නගර සභාවක් සංස්ථාපනය කළ යුතු ය.

මහා නගර සභා වලට අයත් කරනවා.

4. එක් එක් මහා නගරය සඳහා සංස්ථාපනය කරන ලද මහා නගර සභාව, මෙම ආඥාපනතෙන් හෝ වෙනත් යම් ලිඛිත නීතියකින් වෙනත් යම් අධිකාරයකට වෙන් කරන ලද හෝ පවරන ලද බලතලවලට යටත් ව, මහජන සෞඛ්‍ය, මහජන උපයුක්තතා සේවා සහ පොදු මංගාවන් පිළිබඳ සියලු කාරණා විධිමත් කිරීම ද පාලනය කිරීම ද පරිපාලනය කිරීම ද සාමාන්‍යයෙන් මහජනයාගේ සැප පහසුකම්, පහසුකම් සහ ශුභ සාධක කටයුතු හා මහා නගරයේ සුඛ විහරණ ක්‍රම ආරක්ෂා කිරීම ද ප්‍රවර්ධනය කිරීම ද භාර වූ එකී මහා නගරයේ පරිපාලන සීමා ඇතුළත් වූ පළාත් පාලන ආයතනය වන්නේ ය.

මහා නගර සභාවල සංයුතිය. [1977 අංක 24 § 94.]

5. (1) එක් එක් මහා නගර සභාව නගරාධිපතිවරයාගෙන් ද, නියෝජ්‍ය නගරාධිපතිවරයාගෙන් ද ගැසට් පත්‍රයේ පළ කරනු ලබන නියමයක් මගින් අමාත්‍යවරයා විසින් නියම කරනු ලබන යම් සංඛ්‍යාවකින් යුක්ත වන අනෙකුත් සභිකයන්ගෙන් ද සමන්විත විය යුතු ය.

(2) සභික සංඛ්‍යාව තීරණය කිරීමේ දී මහා නගරයේ භූමි ප්‍රමාණය ද ජනගහණය ද පිළිබඳ ව අමාත්‍යවරයා සැලකිලිමත් විය යුතු ය.

(3) (1) වන උපවගන්තිය යටතේ කරනු ලබන සෑම නියමයක් ම සැකි පහසු ඉක්මණින් පාර්ලිමේන්තුවට ගමු වේ තැබිය යුතු ය.

විසින් එකඟ වන ලද නියමයක් අනුව, අවස්ථාවෝචිත පරිදි, බේරුවීමකරුවන් හෝ වරක දිසින් දෙන ලද තීරණය අවසානයන් මත විය යුතු ය.

93. යම් විවිධක යම් වැඩක් භාරව සිටින මහා නගර සභාවක යම් නිලධරයකු විසින් හෝ එකී යම් සභාවක් සමග වූ යම් ගිවිසුමක් අනුව යම් විවිධක කටයුතුවල යෙදී සිටින යම් තැනැත්තකු විසින් එම විවිධ මත යම් ගල් ගොඩක්, බොරලු ගොඩක්, කුණු ගොඩක් හෝ කවර හෝ වෙනත් ද්‍රව්‍ය ගොඩක් දැමුවහොත් හෝ දැමීමට සැලැස්වුවහොත් සහ එම විවිධ ඔස්සේ ගමන් කරන යම් තැනැත්තකුට අනතුරක් වන පරිදි හෝ පෞද්ගලික අලාභ හානියක් වන පරිදි ඒ ගොඩ (එ බදු අනතුරක් හෝ අලාභ හානියක් සිදු වීම වැළැක්වීම පිණිස ඔහු විසින් සියලු නිසි සහ සෑහෙන පූර්වාරක්ෂක විධිවිධාන සලස්වා නොමැති ව) රාත්‍රී කාලයේ දී එහි රැදී තිබීමට ඉඩ හැරියහොත් එකී නිලධරයා හෝ තැනැත්තා වරදක් කරන අතර වරදකරු කරනු ලැබූ විට රුපියල් පන්සියයකට නොවැඩි දඩය ගෙවීමට යටත් විය යුතු ය.

රාත්‍රී කාලයේදී විට මත ගල් ආදිය දමා යන නිලධරයන් හා කොන්ත්‍රාත් කරුවෝ.

[1986 අංක 39312]

94. 93 වන වගන්තියෙහි විධිවිධාන සලස්වා ඇති පරිදි භාර, යම් විවිධක යම් වැඩක් භාරව සිටින මහා නගර සභාවේ යම් නිලධරයකු හෝ සභාව යටතේ වූ යම් කොන්ත්‍රාත්කරුවකු, ඒ නිලධරයාගේ තනතුරේ කාර්ය ඉටු කිරීමෙහි ලා ඒ නිලධරයා විසින් කරන ලද හෝ ඒ කොන්ත්‍රාත්කරුගේ ගිවිසුම ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී හෝ ඉටු කිරීමේ දී ඒ කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් කරන ලද යම් ක්‍රියාවක් සඳහා යම් නඩු පැවරීමකට හෝ යම් දඩයකට මේ කොටසේ සඳහන් කිසිවක් නිසා යටත් නොවිය යුතු ය.

අනාම අවස්ථාවල දී හැර මාර්ග නිලධරයකු හෝ මාර්ග කොන්ත්‍රාත්කරුවකු දඩයට යටත් නොවන බව.

95. තමන් පත් කරනු ලැබ සිටින ප්‍රදේශය ඇතුළත මේ කොටසට පටිභාවිත කෙරෙන සියලු වැරදි වැළැක්වීමෙහිලා ආධාර හා උපකාර කිරීම පොලිස් හමුදාවේ සියලු නිලධරයන්ගේ කාර්යය විය යුතු ය.

පොලිස් නිලධරයන් මේ කොටසේ විධි විධාන බලාත්මක කළ යුතු බව.

VI වන කොටස

මහජන සෞඛ්‍යය පිළිබඳ බලතල සහ යුතුකම්

මහජන සෞඛ්‍යය

96. එක් එක් මහා නගරයක මහා නගර සභා වෙත යම් බල බරයකු වෙත නීතියෙන් පැවරී ඇති බලතලවලට සහ වගකීම්වලට යටත් ව, ඒ මහා නගරය ඇතුළත මහජන සෞඛ්‍යය ප්‍රරෝහණය කිරීමේ සහ ආරක්ෂා කිරීමේ කාර්යයන් සඳහා වූ සෞද්‍ය පරිපාලන අධිකාරිය විය යුතු අතර, මේ ආඥාපනතින්, කරදර පිළිබඳ ආඥා පනතින්, නිවාස සහ නගර සංවර්ධන ආඥා පනතින් සහ ඒ සඳහා ගත් කාලයේ බලපවත්නා යම් ලිඛිත නීතියකින් ඊට පවරා ඇති සියලු බලතල ඒ කාර්යය සඳහා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ගිවිසුම ඒ සභාවට තිබිය යුතු ය.

මහා නගර සභාව පොදු මහජන සෞඛ්‍ය අධිකාරිය විය යුතු බව.

අඩ. 252]

මහ නගර සභා

(2) ගොඩනැගිල්ලක් ඉදි කළ යම් නැතැත්තකු විසින් ඒ සහතිකය සඳහා වූ ඉල්ලීමක් ලියවිල්ලක් මගින් සභාව වෙත ඉදිරි පත් කළ හැකිය. එවිට සභාව විසින් අවශ්‍ය යැයි සලකනු ලබන පරීක්ෂණයක් කර, ඉල්ලීම ලැබුණු දින සිට දවස් විසි එකක් ඇතුළත, එම සහතිකය නිකුත් කළ යුතුය; නැතහොත් ප්‍රතිකෝප කිරීමට හේතු සහිතව, ඒ සහතිකය නිකුත් කිරීම සභාව විසින් ප්‍රතිකෝප කළ බව, දැනුම් දිය යුතුය.

(3) මේ වගන්තිය උල්ලංඝණය වන පරිදි යම් ගොඩනැගිල්ලක පදිංචි වන නැතහොත් පදිංචි වීමට ඉඩ හරින සෑම නැතැත්තකු ම වරදක් කරන අතර වරදකරු කරනු ලැබූ විට එම උල්ලංඝණය කිරීම නොකඩව කරගෙන ගිය එක් එක් දිනය වෙනුවෙන් රුපියල් දෙසිය පනහකට නොවැඩි දඩයකට, ඔහු යටත් විය යුතු ය.

[1986 අංක 39/34]

අලුත් ගොඩනැගිල්ල වල පොදු ලේඛන

128. (1) යම් මහ නගරයක් ඇතුළත කිසිම ගොඩනැගිල්ලක්, එහි බිම් මාලය ඒ ස්ථානයේ වාර්තා වී ඇති ඉහළම ගංවතුර මට්ටමට අඩියකින් වැඩි මට්ටමකට වඩා පහළින් සිටින ආකාරයට හෝ ස්ථානයේ අපවහන ජලය එවකට පවතින හෝ ඉන් පසුව හැදීමට ඇති පොදු කාණුවකට හෝ කාණු හිස් කරලීමට සභාවට බලය ඇති වෙනත් යම් සුදුසු ස්ථානයකට ගලා යාමට ඉඩ ලැබෙන මට්ටමක් බව සභාව අදහස් කරන මට්ටමකට වඩා පහළින් සිටින සේ මින් පසු ඉදි කොකළ යුතු ය.

(2) මේ වගන්තිය උල්ලංඝණය කරමින් යම් ගොඩනැගිල්ලක් ඉදි කරන සෑම නැතැත්තෙක් ම වරදක් කරන්නේ ය. සභාව විසින් ඒ ගොඩනැගිල්ල වෙතස් කිරීම, කඩා දැමීම හෝ සභාවට නිසි යැයි පෙනෙන ආකාරයකට ඒ ගොඩනැගිල්ල ගැන ක්‍රියා කිරීම සභාව විසින් කරවිය හැකි අතර ඒ සඳහා දරන ලද විශදම් ගොඩනැගිල්ලේ අභිනිකරුගෙන් මෙහි මින් මතු විධිවිධාන සලස්වනු ලැබ ඇති ආකාරයකට අය කර ගත හැකි වන්නේ ය.

මලාපවහනය සහ කසල ශෝධනය

මලාපවහනය සහ කසල ශෝධනය සම්බන්ධයෙන් සභාවේ කාර්යය.

129. මහ නගරයේ සෑම කොටසක ම පහත සඳහන් කටයුතු ඉටු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සියලු පියවර හැකි තාක් දුරට ගැනීමේ සහායී කාර්යය විය යුතු ය:—

- (අ) අඩි පාරවල් ද ඇතුළුව විවි නිසි පරිදි අතුරා පවිත්‍ර කිරීම සඳහා සහ විවිචලට ඇති කසල එකතු කර ඉවත් කිරීම;
- (ආ) සියලුම ගෙවල්වල කසල නිසි කාල සීමා තුළ දී විධිමත් ලෙස ඉවත් කිරීම සහ සියලු වැසිකිලි සහ වැසිකිලි වළවල් නිසි කාල සීමා තුළ දී විධිමත් ලෙස පවිත්‍ර කිරීම; සහ
- (ඇ) විවිචල ඇති කසල, ගෙවල්වල කසල සහ මල නිසි පරිදි බැහැර කිරීම.

130. මේ කොටසේ විධිවිධාන යටතේ මහා නගරයක් තුළ එකතු කරනු ලබන සියලුම විවි කසල, නිවාස කසල, මල හෝ එවැනි වෙනත් ද්‍රව්‍ය සභාවේ දේපල විය යුතු අතර, ඒ පියවූ ද්‍රව්‍ය විකිණීම හෝ බැහැර කිරීම සඳහා සභාවට පූර්ණ බලය නිබිඹ යුතු ය. ඉන් ලැබෙන මුදල් මහා නගර සභා අරමුදලේ බැරට ගෙවිය යුතු ය.

එකතුකරනු ලබන සියලුම කසල සභාවේ දේපල විය යුතු බව.

131. මේ කොටසේ විධිවිධාන අනුව ඉවත් කරනු ලැබූ විවි කසල, නිවාස කසල, මල සහ එවැනි ද්‍රව්‍ය නිසි පරිදි බැහැර කිරීමට ද එම කාර්යය හෝ මේ ආඥාපනතේ වෙනත් කාර්ය අතුරින් යමක් සඳහා අවශ්‍ය වන සියලුම වාහන, සතුන්, උපකරණ සහ වෙනත් දේ නැබීමට ද පහසු ස්ථාන සභාව විසින් කලින් කල ආපසිය යුතු අතර, මේ කොටසේ විධිවිධාන අනුව ඉවත් කරනු ලබන එකී කසල, මල හෝ එවැනි වෙනත් ද්‍රව්‍ය, කරදරයක් සිදු වන අන්දමින් බැහැර නොකරන බවට වගබලා ගැනීමට අවශ්‍ය සියලු වැඩ පිලි වෙළවල් සහ පූර්වාරක්ෂක විධිවිධාන සභාව විසින් සැලැස්විය යුතු ය.

කසල බැහැර කිරීම සඳහා සහ උපකරණ කැබීම සඳහා ස්ථාන.

කරදර

132. මේ ආඥාපනතක් හෝ වෙන යම් ප්‍රඥප්තියකින් පැවරී ඇති බලතල යටතේ නතර කිරීමට උචිත කරදර කවරේ දැයි නිශ්චය කර ගැනීමේ සහ ඒ කරදර නතර කිරීම පිණිස මේ ආඥාපනතේ හෝ ඒ වෙනත් ප්‍රඥප්තියේ හෝ විධිවිධාන ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අභිප්‍රායෙන් කලින් කල මහා නගරය තුළ පරීක්ෂණයක් කිරීමට සැලැස්වීම සභාවේ කාර්යය විය යුතු ය.

කරදර පරීක්ෂා කිරීම.

133. (1) යම් මහා නගරයක් තුළ යම් පෞද්ගලික ඉඩමක පිහිටා තිබෙන යම් පෞද්ගලික ජලාශයක් හෝ පහත් වගුරු බිමක් හෝ යම් අපවිත්‍ර හෝ ගලා නොබසින ජලයක් සෞඛ්‍යයට අහිතකර බව හෝ අසල්වැසීන්ට අප්‍රසන්න බව සභාවට පෙනී ගිය අවස්ථා වක දී, එම ජලාශය හෝ වගුරු බිම ශුද්ධ පවිත්‍ර කරන ලෙස හෝ සුරවන ලෙස හෝ එම අපවිත්‍ර හෝ ගලා නොබසින ජලය බස්වා ගරින ලෙස හෝ ඉවත් කරන ලෙස හෝ සභාව විසින් ලියවිල්ලකින් මුදාත්වීමක් මගින් එම ඉඩමේ අයිතිකරුට නියම කල යුතු ය.

පෞද්ගලික ස්ථානවල තිබෙන අහිතකර ජලාශ පුරවා දැමීමේ බලය.

(2) (1) වන උපවගන්තිය යටතේ දැන්වීමක් හර දෙන ලද යම් අයිතිකරුවකු එම දැන්වීමේ සඳහන් කාලය ඇතුළත එම දැන්වීමට අනුකූලව ක්‍රියා කිරීම ප්‍රතික්ෂේප කළහොත් හෝ අනපසු කළ හොත්, තගරාබිපතිවරයා විසින් හෝ සභාවේ නිලධරයන් සහ වැඩ කරුවන් විසින් එම ඉඩමට ඇතුළු වී (1) වන උපවගන්තියේ සඳහන් කාර්යයන් සියල්ල සඳහා හෝ ඉන් කිසිවක් සඳහා හෝ අවශ්‍ය සියලු ක්‍රියා කරනු ලැබිය හැකිය. තවද, ඒ සඳහා දරන ලද

(වේලාව :- පෙ.ව. 5.45 - ප.ව. 1.45)

- බල ප්‍රදේශය :- ඇලවේල්ල ඇල සිට ගාල්ල දෙසට මාතර මහා නගර සභා සීමාව තුළ
 දිරන කසළ එක්දස් කිරීම :- සඳුදා, සිකුරාදා
 නොදිරන කසළ එක්දස් කිරීම :- බදාදා

මාර්ග අංකය	කොට්ඨාශය
1A	ඉසදින් නගරය
2A	මාතොටගම හින්තැටිය - බටහිර
3A	වෙලේගොඩ - නැගෙනහිර වෙලේගොඩ - බටහිර
4A	වල්ගම - උතුර වැවහමන්දුව කොටසක්
5A	පොල්හේන, පඹුරණ
6A	තොටමුණ, නූපේ
7A	මඩිහ - නැගෙනහිර/ බටහිර
8A	වල්ගම දකුණ
9A	වල්ගම, වල්ගම - මැද
10A	හින්තැටිය මැද
11	විශේෂ සේවා ට්‍රැක්ටරය
•	මුදල් 01 (සතියේ සෑම දිනකම)

මාතර මහා නගර සභා බල ප්‍රදේශයේ කසළ එකතු කිරීමේ වැඩසටහන (කලාප අංක - 02)

- බල ප්‍රදේශය :- ඇලවේල්ල ඇල සිට මාතර නගරය හා තංගල්ල දෙසට මාතර මහා නගර සභා සීමාව තුළ
 දිරන කසළ එක්දස් කිරීම :- අඟහරුවාදා, සෙනසුරාදා
 නොදිරන කසළ එක්දස් කිරීම :- බ්‍රහස්පතින්දා

මාර්ග අංකය	කොට්ඨාශය
1	වැලිවේරිය - නැගෙනහිර
2	හින්තැටිය - නැගෙනහිර, සුදර්ශි පෙදෙස
3	තුඩාව - උතුර, දකුණ
4	රස්සන්දෙනිය, මැද්දවත්ත - උතුර/දකුණ, ළිඳ පාර
5	කොටුවෙගොඩ, කොටුව, බස් නැවතුම්පොළ
6	අළුත් තංගල්ල පාර, එළියකන්ද - උතුර, දකුණ
7	කඩවිදිය - නැගෙනහිර / බටහිර
8	කඩවිදිය - දකුණ
9	වල්ගම, වේරගමපිට, පිලදුව
10	උයන්වත්ත - උතුර / දකුණ
11	විශේෂ සේවා ට්‍රැක්ටරය
•	මුදල් 02 (සතියේ සෑම දිනකම)

සවස රාජකාරි

- මහජනපොළ දෛනික කසළ ඉවත් කිරීම / ඉරිදා, බදාදා පොල දින රාත්‍රී කසළ ඉවත් කිරීම
- බස් නැවතුම්පොළ හා පොදු ස්ථානවල කසළ ඉවත් කිරීම / උදෑසන ඉතිරි වූ කසළ ඉවත් කිරීම
- මුදල් අයකර කසළ ඉවත් කිරීමේ සේවාව සැපයීම
- රාත්‍රී කාලයේ ප්‍රධාන මාර්ග දෙපස කසළ ඉවත් කිරීමේ විශේෂ වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීම (SPECIAL NIGHT PROGRAMME) - [වගකීම් පවරා ඇති කාර්ය මණ්ඩලය විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි]



Productivity Award Winner 2010

ප්‍රාදේශීය මහ ලේකම් කාර්යාලය - වැලිගම
பிரதேச செயலகம் - வெலிகம

DIVISIONAL SECRETARIAT - WELIGAMA

දුරකථන Telephonenumber Telephone	} 041-2250236	ෆැක්ස් பக்ஸ் Fax	} 041-2250237	ඊ-මේල් E-mail	} ds@weligama.ds.gov.lk
මාගේ අංකය My No.	} WEG/LAN/LI/ACQ/40-II	ඔබේ අංකය உமது இல Your No.	} මා/මනස/පරිනි/විම/බිම/විම/03	දිනය Date	} 2018.10.23

Handwritten signature and date: 2018/10/23

4357

නාගරික කොමසාරිස්,
මහ නගර සභාව,
මාතර.

සර්වේ ජනරාල්ගේ අංක මාර 2373 සහ 2008.10.31 දිනැති පිළුර ප්‍රකාර ලොට් 02 සහ ලොට් 03 ඉඩම් කැබලි සඳහා පැවරීම් සහතික ලබාගැනීම සම්බන්ධවයි.

උක්ත කරුණ සම්බන්ධයෙන් ඔබ විසින් මා වෙත යොමු කරන ලද ඔබේ සමාංක හා 2018.07.31 දිනැති ලිපිය හා බැඳේ.

02. ඒ අනුව, මාතර නව නගර සැලැස්ම යටතේ කොට්ච්චවත්ත නොහොත් කන්දකැටියවත්ත නොහොත් කනංකෙවැව්වත්ත ඉඩම අත්කර ගත් අතර, 13 පරිශීෂ්ඨය යටතේ මු.පි.මාර 2373 හි අංක 02 හා 03 කැබලි 2012.06.25 දිනැතිව ඔබ වෙත පවරා දී ඇත. එසේම එය මාතර ඉඩම් රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලයේ ලියාපදිංචි කර ඇත.

03. එහෙත්, 13 පරිශීෂ්ඨය යටතේ ඔබ වෙත ඉඩම් පවරා දී ඇත්තේ, අත්පත් කරගනු ලැබූ ඉඩම, ඉඩම් අත්කර ගැනීමේ පනත ප්‍රකාරව රජයේ අයිතිය යටතේ ලියාපදිංචි කර, 44 පාහැන්තිය යටතේ නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය වෙත පවරාදීමකින් තොරවය.

04. එබැවින්, 13 පරිශීෂ්ඨය යටතේ ඔබ වෙත සිදුකරන ලද පැවරීම් වලංගු නොවන අතර, ඉදිරියේ දී ඉහත අත්කර ගැනීමට අදාළ ඉඩම් රජයේ අයිතිය යටතේ ලියාපදිංචි කර, 44 පාහැන්තිය යටතේ නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය වෙත පවරාදීමෙන් අනතුරුව, ඔබ වෙත පැවරීම් කටයුතු සිදුකරන බව කාරුණිකව සඳහන් කරමි.

05. එසේම, 2012.09.13 දිනැතිව මු.පි.මාර 2373 හි කැබලි අංක 02 හා 03 හි නාමික භුක්තිය ඔබ වෙත භාර දී ඇති බව ද වැඩිදුරටත් සඳහන් කරමි.

ශ්‍රී. පී. ක්‍රිෂිත් ශාස්ත්‍රී
ප්‍රාදේශීය ලේකම්,
වැලිගම

මාතර මහා නගර සභාව
අවබෝධතා ගිවිසුම් පත්‍රය

- 01. ලියාපදිංචි අංකය :- 2014/මාමනස/ගිවිසුම් / 05
- 02. ගිවිසුම් අංකය :- 2014/05
- 03. අවබෝධතා ගිවිසුමට අදාළ කාරණාව :-

මාතර මහා නගර සභාවට අයත් කන්දකැටිය වත්ත කොට්චල කොමපෝස්ට් ව්‍යාපෘතිය පිහිටි ඉඩමේ ස්ථානගත කර ඇති ජලාස්ථික්/ පොලිතින් ප්‍රතිචක්‍රියකරණ මධ්‍යස්ථානය පොලිගන් පොලි රිසයික්ලර් ආයතනය වෙත තාවකාලික භුක්තියට ලබාදීමේ අවබෝධතා ගිවිසුම් පත්‍රය.

04.01. සභා තීරණය :- 2014.06.20 දින ආගම 2014/මාමනස/ලද්දු/203/109 ලද්දේ නා. ප්‍රතිපත්ති කොමිෂන් විද්‍යාල ආරක්ෂණ සහ නිර්දේශය අනුව 2014/07/08 දින ආගම 07:01 (2014/මාමනස/ලද්දු/203/109 දරණ සහ සම්බන්ධය.

04.02. නිර්දේශය :- ප්‍රතිපත්ති කොමිෂන් විද්‍යාල ආරක්ෂණ සහ නිර්දේශය අනුව 2014/07/08 දින ආගම 07:01 (2014/මාමනස/ලද්දු/203/109 දරණ සහ සම්බන්ධය.

05. ගිවිසුම් ගතවීම :-

මාතර මහා නගර සභාවට අයත් කොට්චල කන්දකැටිය වත්ත කොමපෝස්ට් ව්‍යාපෘතිය පිහිටා ඇති භූමියේ ස්ථාන ගත කර ඇති ජලාස්ථික්/ පොලිතින් ප්‍රතිචක්‍රියකරණ මධ්‍යස්ථාන පොලිගන් පොලි රිසයික්ලර්ස් ආයතනය වෙත වසර 02 ක කාලයකට තාවකාලිකව භුක්තිය සඳහා පැවරීම වෙනුවෙන් 1947 අංක 16 දරණ මහා නගර සභා ආඥා පනතේ (252 වන අධිකාරිය) 35 වන වගන්තිය, 36 වන වගන්තිය සහ උපවගන්ති ප්‍රකාරව මාතර මහා නගර සභාවේ පුරපති තැන්පත් ඇත්. සොසිනද හඳුන්ගේ මහතාද නාගරික කොමසාරිස් තැන්පත් සේනක පල්ලියගුරුගේ මහතාද ඔවුන්ගේ ඇවෑමෙන් පත්වන පුරපතිවරු හා නාගරික කොමසාරිස්වරු මෙහි පළමු පාර්ශවය ලෙසද,

පොලිගන් පොලි රිසයික්ලර්ස් නමින් 1990 අංක 4 දරණ ව්‍යාපාර නාම පිළිබඳ ප්‍රඥප්තියෙන් ඒකාබද්ධ කරන ලද (149 වැනි අධිකාරිය වූ) ව්‍යාපාර ආඥා පනත අනුව බස්නාහිර පළාත් සමාගම් රෙජිස්ට්‍රාර් දෙපාර්තමේන්තුවේදී ලියාපදිංචි කරන ලද මින් මතුවට දෙවන පාර්ශවය යයි කියනු ලබන වත්තල, මීගමුව පාර , නො. 315 දරණ ස්ථානයේ පිහිටි පොලිගන් පොලි රිසයික්ලර්ස් ආයතනයේ අයිතිකරු වන වර්ණකුලසූරිය ඩොනල්ඩ් විජිත තමෙල් මහතාද ඔහුගේ ඇවෑමෙන් පත්වන අයිතිකරුවන් දෙවන පාර්ශවය ලෙස ද, බැඳී පාර්ශව ද්විත්වය අතර, 2014 ක් වූ ජූලි.....මස.....05..... දින මාතර මහා නගර සභාවේදී ඇති කරගන්නාවූ අවබෝධතා ගිවිසුම් පත්‍රයයි.

මෙහි දෙවන පාර්ශවය විසින් පළමු පාර්ශවයට අයත් බල ප්‍රදේශය තුළ නිසි කසළ කළමනාකරණ ක්‍රමවේදයක් ක්‍රියාත්මක කරනු වස් ඇමුණුම 1 හි දක්වා ඇති ව්‍යාපෘති යෝජනාව පරිදි මින් මතු ව්‍යාපෘති භූමිය ලෙස හැඳින්වෙන දකුණු පළාතේ මාතර දිස්ත්‍රික්කයේ ප්‍රමාණයෙන් අක්කර 1 ක් වන

උතුරට :- කන්දකැටිය වත්ත භූමියේ කොමිපෝසට් ව්‍යාපෘතියට ප්‍රවේශ මාර්ගය

නැගෙනහිරට :- කන්දකැටියවත්ත භූමියේ කොමිපෝසට් ව්‍යාපෘතියේ මායිම

දකුණට :- කන්දකැටියවත්ත භූමියේ කොමිපෝසට් ව්‍යාපෘතියේ මායිම

බස්නාහිරට :- කන්දකැටියවත්ත භූමියේ කොමිපෝසට් ව්‍යාපෘතියේ මායිම

ලෙස පිහිටා ඇති ව්‍යාපෘති භූමියේ ජලාස්ථික්/ පොලිතින් ප්‍රතිවක්‍රීයකරණ මධ්‍යස්ථානය පළමු පාර්ශවය විසින් දෙවන පාර්ශවය වෙත වසර 02 ක කාලයක් සඳහා තාවකාලික භුක්තිය සඳහා පහත කොන්දේසි වලට යටත්ව ලබාදීමට ගිවිස ගන්නා ලදී.

06. ගිවිසුම් කොන්දේසි :-

06.01. 1947 අංක 16 දරණ මහා නගර සභා ආඥා පනතේ (252 වන අධිකාරිය) 40 වන වගන්තිය හා මීට අදාළ උප වගන්ති ප්‍රකාරව ගිවිසුම අත්සන් කල දින සිට වසර 02 ක කාලයකට පමණක් ව්‍යාපෘති භූමිය තාවකාලික භුක්තිය සඳහා සහ ව්‍යාපෘතියේ යන්ත්‍රෝපකරණ තාවකාලික පරිහරණය සඳහා පළමු පාර්ශවය විසින් දෙවන පාර්ශවය වෙත පවරනු ලබන බව දෙපාර්ශවය විසින් පිළිගත යුතුය.

06.02. මහා නගර සභා ආඥා පනතේ 37 වන වගන්තිය (1) හි උපවගන්ති ප්‍රකාරව මෙම ගිවිසුමෙහි කොන්දේසි මාතර මහා නගර සභාව විසින් පවත්වා ගෙන යාම පළමු හා දෙවන පාර්ශවය පිළිගත යුතුය.




06.03. ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී සියලුම ක්‍රියාකාරකම් මෙහි අත්සන් කරනු ලබන පළමු පාර්ශවය විසින් නිකුත් කරනු ලබන පරිසර නිර්දේශ නියමයන් හා නියමිත ප්‍රමිතීන්ට අදාළව පවත්වා ගෙන යාමට දෙවන පාර්ශවය එකඟ වේ.

06.04. ව්‍යාපෘතිය වෙත ලැබෙන දෛනික ප්‍රතිවක්‍රීයකරණය කල හැකි ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය, දෛනික සේවක පැමිණීම, බාහිර පුද්ගලයින්ගේ පැමිණීම, දෛනිකව ව්‍යාපෘති භූමියට ඇතුළු වන වාහන සංඛ්‍යාව, ව්‍යාපෘතියෙහි අලුතින් සිදුකරනු ලබන ක්‍රියාකාරකම් හා විශේෂ නිරීක්ෂණ පිළිබඳව අඛණ්ඩව වාර්තා තබා ගැනීමට පළමුවන පාර්ශවය එකඟ වේ.

06.05. ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රගතිය හා පසු විපරම් කරලීමේ මාසික සම්බන්ධීකරණ කමිටුවක් පිහිටුවා පවත්වා ගෙන යාමටත්, එහි මාසික වාර්තාව සකස් කිරීමටත් පළමුවන පාර්ශවය එකඟ වේ.

06.06. මෙම ව්‍යාපෘතියේ කටයුතු පවත්වා ගෙනයාම සඳහා ගිවිසුම්ගත දෙපාර්ශවය හා පොලිතින්/ජලාස්ථික් පසු භාවිත සහ ඝණ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ජාතික ව්‍යාපෘතියේ නිලධාරියකු ද සම්බන්ධ වන ත්‍රෛමාසික ප්‍රගති හා පසු විපරම් කරලීමේ සම්බන්ධීකරණ කමිටුවක් පිහිටුවා අඛණ්ඩව පවත්වා ගෙන යාමට පළමුවන හා දෙවන පාර්ශවය එකඟ වේ.

- 06.07. ව්‍යාපෘතියේ මෙහෙයුම් කටයුතු ආරම්භ වීමෙන් පසුව ඉලක්ක සපුරා ගැනීමට අදියරෙන් අදියර මෙම ව්‍යාපෘතියේ ධාරිතාවය වැඩි කර ගනිමින් පළමු පාර්ශවයට අයත් බල ප්‍රදේශය තුළ එකතු කරනු ලබන ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කල හැකි ද්‍රව්‍ය ක්‍රමානුකූලව එක් රැස් කර නිසි පරිදි දෙවන පාර්ශවය වෙත යොමු කිරීමට පළමු පාර්ශවය එකඟ වේ.
- 06.08. ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය සඳහා අවශ්‍ය සහයෝගය පළමු පාර්ශවයට ලබාදීම හා ප්‍රතිවක්‍රීකරණය පිළිබඳව මනා පුහුණුවක් පළමු පාර්ශවයේ සේවකයින් වෙත ලබාදීමටත් සේවක සුභ සාධන කටයුතු වලදී හා මධ්‍යස්ථානයේ පරිපාලන කටයුතු වලදී අනෝභ්‍ය සහයෝගය ලබාදීමටත් පාර්ශව ද්විත්වය එකඟ වේ.
- 06.09. පළමු පාර්ශවය විසින් ව්‍යාපෘතියේ කටයුතු සඳහා සේවයේ යොදවා ඇති සියලු සේවකයන්ට ව්‍යාපෘතිය ආරම්භයේ සිට මාස 06 ක කාලසීමාවකට යටත්ව සේවක වැටුප් ගෙවීමට පළමු පාර්ශවය එකඟ වන අතර මාස 06 ක කාලසීමාව ඉක්මවූ පසුව මධ්‍යස්ථානයේ ආදායමෙන් සේවක වැටුප් ගෙවීමට පළමු පාර්ශවය එකඟ වේ.
- 06.10. ජ්‍යෙෂ්ඨ/ පොලිතීන් අපද්‍රව්‍ය මිලදී ගැනීම වෙනුවෙන් බාහිර පාර්ශවයන්ට කළ යුතු දෛනික ගෙවීම් සඳහා අවශ්‍ය මුදල් දෙමුණ පාර්ශවය විසින් පළමු පාර්ශවය වෙත අත්තිකාරමක් ලෙස ලබාදීමටත්, පළමු පාර්ශවය වෙත ගෙවිය යුතු මුදල් ගෙවීමේදී අත්තිකාරම් මුදල් පියවා ඉතිරි මුදල් ගෙවීම් කිරීමටත් දෙවන පාර්ශවය එකඟ වේ.
- 06.11. පළමු පාර්ශවය විසින් ලබාදෙන සියලුම ජ්‍යෙෂ්ඨ/ පොලිතීන්, අපද්‍රව්‍ය ප්‍රතිවක්‍රීකරණයට දායක කර ගැනීමට හා ඒවායේ බර හා තත්වය අනුව වෙළෙඳපොළේ පවතින්නාවූ තරඟකාරී මිලක් පළමු පාර්ශවය වෙත ලබාදීමටත්, ජ්‍යෙෂ්ඨ හා පොලිතීන් අපද්‍රව්‍ය මිල දී ගනු ලබන මිල ගණන් ව්‍යාපෘතියේ නිසි ස්ථානයක ප්‍රදර්ශනය කිරීමටත් දෙවන පාර්ශවය එකඟ වේ.
- 06.12. පළමු පාර්ශවය විසින් දෙවන පාර්ශවය වෙත සපයන්නාවූ ජ්‍යෙෂ්ඨ/ පොලිතීන්, අපද්‍රව්‍ය ප්‍රතිවක්‍රීකරණ ව්‍යාපෘතියේ කාර්යයන් සඳහා පමණක් භාවිතා කිරීමට දෙවන පාර්ශවය එකඟ වේ.
- 06.13. ව්‍යාපෘතියේ මෙහෙයුම් කටයුතු ආරම්භ වීමෙන් පසුව දෙවන පාර්ශවය විසින් එකතු කරනු ලබන ජ්‍යෙෂ්ඨ / පොලිතීන් අපද්‍රව්‍ය ප්‍රතිවක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථානය වෙත රැගෙන ඒමට සහ ඒවා ප්‍රතිවක්‍රීකරණ කටයුතු සඳහා යෙදවීමට අවසර ලබා දීමට පළමු පාර්ශවය එකඟ වේ.
- 06.14. ගිවිසුම්ගත කාලය තුළදී ප්‍රතිවක්‍රීකරණ කටයුතු හා නිෂ්පාදන කටයුතු ගිවිසුමක් දෙවන පාර්ශවය සමඟ පමණක් සිදුකිරීමට පළමු පාර්ශවය එකඟ වේ.
- 06.15. දෙවන පාර්ශවයට ප්‍රතිවක්‍රීකරණයට අවශ්‍ය සියළු යටිතල පහසුකම් ලබාදීමට සහ දෙවන පාර්ශවයේ හෝ දෙවන පාර්ශවය විසින් නම් කරනු ලබන නියෝජිතයන්ට ව්‍යාපෘති භූමිය තුළට දැවසේ ඕනෑම වේලාවක ප්‍රවේශවීමට අවස්ථාව ලබාදීමටත් පළමු පාර්ශවය එකඟ වේ.
- 06.16. ව්‍යාපෘතියේ සියලු කටයුතු මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ , පොලිතීන් / ජ්‍යෙෂ්ඨ පසු භාවිත සහ සහ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ජාතික ව්‍යාපෘතියේ පූර්ණ අධීක්ෂණය යටතේ සිදුවිය යුතු බවට සියලු පාර්ශවයන් එකඟ වේ.

06.17. ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් කටයුතු අවසන් වීමෙන් පසුද තම විශදමෙන් ගොඩනැගිලි හා භූමියේ අභ්‍යන්තර හා බාහිර නඩත්තු කටයුතු මනාව පවත්වා ගෙන යාමට සහ භූමිය අලංකාරව පවත්වා ගෙන යාමට පළමු පාර්ශවය එකඟ වේ.

06.18. පළමු පාර්ශවයේ දුර්ව අනුමැතියකින් තොරව ව්‍යාපෘති භූමියේ වෙනත් කිසිදු භාවිතාලික හෝ ස්ථිර ඉදිකිරීමක් නොකිරීමට දෙවන ආ-ඉන්දුන පාර්ශවය එකඟ වේ.

06.19. පළමු පාර්ශවය විසින් දෙවන පාර්ශවය සඳහා සපයන්නා වූ සියලු උපකරණ හා පහසුකම් වඩාත් සාර්ථක හා කාර්යක්ෂම අයුරින් භාවිතා කිරීමට දෙවන පාර්ශවය එකඟ වේ.

06.20. ව්‍යාපෘතියට අවශ්‍ය තෙකලා විදුලිය සහ ජල සම්බන්ධතාවය ලබාදීමට පළමු පාර්ශවය එකඟ වන අතර මාසික ජල බිල්පත් හා මාසික විදුලිය බිල්පත් පියවීම සඳහා වැයවන මුදල් බිල්පත් දින සිට දින 10 ක් ඇතුළතදී පළමු පාර්ශවය වෙත ගෙවීමට දෙවන පාර්ශවය එකඟ වේ.

06.21. මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී සිදුවන පාරිසරික හානි අවම වන පරිදි කටයුතු කිරීමටත් මහජන විරෝධතා හා පැමිණිලි ලැබුණහොත් ක්ෂණිකව විසඳුම් ලබාදීමටත් දෙවන පාර්ශවය එකඟ වේ.

06.22. පළමු පාර්ශවය විසින් ලබාදෙන යන්ත්‍ර සූත්‍ර ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී කාර්යක්ෂම අයුරින් ක්‍රියාත්මක කිරීමට හා සිදුවන දෝෂයන් නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කිරීමටත්, සේවකයින්ගේ හෝ දෙවන පාර්ශවයේ නොසැලකිලිමත් කමින් හෝ බාහිර පුද්ගලයන්ගේ නොසැලකිලිමත් කමින් ගොඩනැගිලි වලට භූමියට හෝ යන්ත්‍ර සූත්‍ර වලට අලාභ හානි සිදු වුවහොත් ඒ පිළිබඳව සියලු වගකීම් හා විශදම් දැරීමටත් පළමු හා දෙවන පාර්ශවය එකඟ වේ.

06.23. ව්‍යාපෘතියට අදාළ යන්ත්‍ර සූත්‍ර වල නඩත්තු කටයුතු වගකීම් කාලය තුළ මිලදී ගත් ආයතනය විසින් ඉටුකරවා ගැනීමට මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ, පොලිතීන් / ජලාස්ථික් පසු භාවිත සහ සහ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ජාතික ව්‍යාපෘතිය බැඳී සිටින අතර, ඉන්පසුව අදාළ ආයතනය වෙතින් වාර්ෂික ගිවිසුමක් අත්සන් කර ඒ අනුව අලුත්වැඩියා හා නඩත්තු කටයුතු ඉටුකරවා ගැනීමට පළමු හා දෙවන පාර්ශවය බැඳී සිටී. ඒ සඳහා වැය වන විශදම් පළමු හා දෙවන පාර්ශව විසින් සමසේ දැරීමට දෙපාර්ශවය එකඟ වේ.

06.24. ගිවිසුම් ගත කාලය ඉක්මවීමට ප්‍රථම මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් ඉවත් වී ගිවිසුම් අවලංගු කිරීමට දෙවන පාර්ශවය තීරණය කරන්නේ නම් එයට අදාළ හේතු ලිපි මසකට පෙරාතුව පළමු පාර්ශවය වෙත දැනුම් දීමටත් දෙපාර්ශවයේ එකඟතාවය මත ගිවිසුම් අවලංගු කිරීමටත් පළමු හා දෙවන පාර්ශවය එකඟ වේ.

06.25. වසර 02 ක ගිවිසුම් කාලය දීර්ඝ කරන ලෙස දෙවන පාර්ශවය ඉල්ලීම් කරන්නේ නම් ඒ සම්බන්ධව ගිවිසුම් කාලය අවසන් වීමට ලිපි මාස 03 කට පෙරාතුව පළමු පාර්ශවය වෙත දැන්විය යුතු අතර, එය මාතර මහා නගර සභාවේ මහා සභාවට යොමු කර සභාවේ අනුමැතිය ලබාගෙන සිදු කල යුතු බවට ද දෙපාර්ශවය එකඟ වේ.

107
13

- 06.26. මෙකී ගිවිසුමට එළඹීමෙන් පසුව අවස්ථාවෝචිතව අලුතින් කොන්දේසි එකතු කිරීම කොන්දේසි ඉවත් කිරීම හා කොන්දේසි සංශෝධනය කිරීම දෙපාර්ශවයේ එකඟත්වය මත සිදු කල හැකි අතර ඒවා මුල් ගිවිසුමේ කොටස් ලෙස පිළිගෙන ඒ අනුව කටයුතු කිරීමටත් එසේ නොමැති නම් මුල් ගිවිසුමේ අවශ්‍ය කරුණු පමණක් ඇතුළත් කර සංශෝධිත දෙවන ගිවිසුමක් අත්සන් කිරීමටත් දෙපාර්ශවය එකඟ වේ.
- 06.27. ගිවිසුම් ගත කොන්දේසි වල අර්ථ නිරූපණ සම්බන්ධයෙන් හෝ වෙනත් ගැටලු සහගත තත්ත්වයක් මතු වුවහොත් එය දින 30 ක් ඇතුළත දී සාකච්ඡා මාර්ගයෙන් විසඳා ගැනීමට පළමු හා දෙවන පාර්ශව එකඟ වේ.
- 06.28. මෙම ව්‍යාපෘතිය සම්බන්ධව මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය සමඟ අත්සන් කර ඇති මූලික ගිවිසුම ප්‍රකාරව කටයුතු කිරීමට පළමු හා දෙවන පාර්ශව එකඟ වේ.
- 06.29. මාතර මහා නගර සභාව විසින් යවනු ලබන ලිපියක් දෙවන පාර්ශවකරුගේ ලිපිනයට ලියාපදිංචි තැපෑලෙන් යැවූ පසු එය නිවැරදි ලිපිනයට යැවූ ලිපියක් බවට දෙවන පාර්ශවකරු මෙයින් පිළිගනී.
- 06.30. දෙවන පාර්ශවයේ ලිපිනයේ වෙනස් වීමක් සිදු වුවහොත් නොපමාව ඒ බව ලියාපදිංචි තැපෑලෙන් මාතර මහා නගර සභාවේ පුරපති හෝ නාගරික කොමසාරිස්තුමාට දන්වා යැවීමට දෙවන පාර්ශවය එකඟ වේ.
- 06.31. මහා නගර සභා ආඥා පනතේ 34 වන වගන්තියේ (1) වන හා (2) වන උපවගන්තිය ප්‍රකාරව කටයුතු කරමින් මෙකී ගිවිසුමට පුරපතිවරයා හා නාගරික කොමසාරිස්වරයා අත්සන් කරමින් පොදු මුද්‍රාව තබමින් කටයුතු කිරීම පළමු හා දෙවන පාර්ශවයන් නීත්‍යානුකූලව පිළිගත යුතුය.

මීට සාක්ෂි වශයෙන් යටෝක්ත පාර්ශව ත්‍රිත්වය විසින් වර්ෂ දෙදහස් දහ හතරක් වූ
 2016..... මස 08..... දින මාතර මහා නගර සභා කාර්යාලයේදී මෙයට ස්වකීය
 අත්සන් තබන්නට යෙදුනා ඇත.

01. පළමු පාර්ශවය වශයෙන්

01.01. මාතර මහා නගර සභාවේ
 පුරපති,
 ඇන්. සොසිනිදු හඳුන්ගේ

01.02. මාතර මහා නගර සභාවේ
 නාගරික කොමසාරිස්
 සේනක පල්ලියගුරුගේ

~~ඇන්. සොසිනිදු හඳුන්ගේ.
 පුරපති - මාතර මහා නගර සභාව
 (පොදු මුද්‍රාව තබා දෙමසක් තුළින් ලදී.)
 මාතර දිස්ත්‍රික් ජනාධිපති සම්බන්ධීකාරක
 ශ්‍රී.ලං.නී.ප. මාතර දිස්ත්‍රික් සංවිධායක~~

~~සේනක පල්ලියගුරුගේ~~

(පොදු මුද්‍රාව තබා අත්සන් කරන ලදී.)

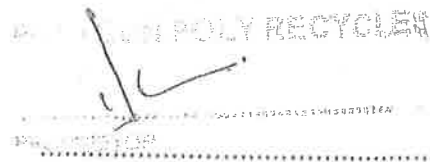
02. දෙවන පාර්ශවය වශයෙන්

වර්ණකලසුරිය බොනල්ඩ් විජිත තමෙල්

අයිතිකරු

පොලිගන් පොලි රිසයික්ලර්ස් ආයතනය

ජාතික හැඳුනුම්පත් අංකය : 7123115෭0 v



(පොදු මුද්‍රාව තබා අත්සන් කරන ලදී.)

(ඉහත සඳහන් ගිවිසුම් කොන්දේසි කියවා තේරුම්ගෙන සාක්ෂි කරුවන් ඉදිරිපිට දී මගේ පුරුදු අත්සන් මෙහි තබන්නට යෙදුනෙමි.)

01. පළමු පාර්ශවය සඳහා සාක්ෂි

01.01. අත්සන

නම

A.G. සමරවික්‍රම - නගරීය ගණකාධිකාරී

ලිපිනය

මාතර මහනගර සභාව

සමරවික්‍රම
නගරීය ගණකාධිකාරී
මාතර මහ නගර සභාව
මාතර.

ජාතික හැඳුනුම්පත් අංකය

762442345 v

01.02. අත්සන

නම

W.P.S. සමරසේනර - පරිම

ලිපිනය

මාතර මහනගර සභාව

ඩී. ඩී. එස්. සමරසේනර
පරිපාලන නිලධාරී (මුද්.)
මහ නගර සභාව
මාතර.

ජාතික හැඳුනුම්පත් අංකය

571862037 v

02. දෙවන පාර්ශවය සඳහා සාක්ෂි

02.01. අත්සන

නම

J.K. ඉන්ටර් රාජ්‍ය සේවක

ලිපිනය

කො. 19/18 දිගාලේ පාර, මුලගාම - මාතර

BERBY BANKA SERV...

ජාතික හැඳුනුම්පත් අංකය

682570822 v

Proprietor

02.02. අත්සන

නම

නාදි රාජසේන සමරසේන

ලිපිනය

නුරුහේන්ද්‍ර විහාරය - 330/ත-1

නාදි රාජසේන සමරසේන
Proprietor

ජාතික හැඳුනුම්පත් අංකය

611251149 v

ORSAA PACK

95/4, Mullegama Homagama

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

(ii) ඒ යන්ත්‍ර, උපකරණ, භාණ්ඩ, ද්‍රව්‍ය හෝ බඩු වෙතත් යම් මහා නගර සභාවකට හෝ නගර සභාවකට හෝ මහජන යාට හෝ සභාව විසින් නිශ්චය කරනු ලැබිය හැකි හා අමාත්‍යවරයා විසින් අනුමත කරනු ලැබිය හැකි මිලට විකිණීම;

(න) මේ ආඥාපනතේ කාර්ය සඳහා අතුරු ව්‍යවස්ථා සෑදීම, ඉවත් කිරීම, වෙනස් කිරීම හෝ සංශෝධනය කිරීම;

(ආ) සාමාන්‍යයෙන් සභාවේ බලතල සහ කාර්ය ඵලදායී ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ ඉටු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සියලු දේ කිරීම;

(2) මහා නගර සභාවක් විසින් (1) වන උපවගන්තිය යටතේ කරන ලද යම් විකිණීමකින් හෝ බදු දීමකින් ලැබෙන මුදල මහා නගර සභා අරමුදලට ගෙවනු ලැබිය යුතු ය.

(3) නගරාධිපති, නියෝජ්‍ය නගරාධිපති, මහ නගර සභා කොමිසාරිස් හෝ නාගරික මහෙස්ත්‍රාත් ධුරය අහෝසි කිරීමට (1) ඉ) උපවගන්තියේ කිසිවකින් මහා නගර සභාවල බලය ලැබෙන සේ සලකනු හෝ තේරුම්ගනු නොලැබිය යුතු ය.

ව්‍යතිප්‍රභා කාර්මික ව්‍යවසාය යම්කිසි බයෙන් අමාත්‍ය වරයාගේ බලතල. [1988 අංක 1333.]

404. (1) අමාත්‍යවරයා විසින් 40 වන වගන්තියේ (1) වන උප වගන්තියේ (දදද) ඡේදය යටතේ යම් ව්‍යාප්තියක් කාර්මික ව්‍යවසායක්-

- (අ) ඒ ව්‍යවසායේ ආර්ථික ජීව්‍යතාවය;
- (ආ) ඒ ව්‍යවසාය ක්‍රියාත්මක වීමෙන් යම් මහා නගර සභාවකට හා මහජනසාධ අන්වීය හැකි ප්‍රතිලාභ;
- (ඇ) ඒ ව්‍යවසායේ නියුක්ත මහා නගර සභාවේ මූල්‍ය තත්ත්වය සලකා බැලීමෙන් පසු අනුමත කරනු ලැබිය හැකිය.

(2) 185 වන වගන්තියේ (2) වන උපවගන්තියේ (ඊ) ඡේදය යටතේ පාර්ලිමේන්තුව විසින් මහා නගර සභාවකට වෙන් කරන ලද කිසිම මුදල් ප්‍රමාණයක් හා 185 වන වගන්තියේ (2) වන උපවගන්තියේ (උ) ඡේදය යටතේ අමාත්‍යවරයා විසින් මහා නගර සභාවකට වෙන් කරන ලද කිසිම ප්‍රදානයක් යම් ව්‍යාප්තියක් කාර්මික ව්‍යවසායක් පිහිටුවීමේ හෝ නඩත්තු කිරීමේ කාර්ය සඳහා ඒ සභාව විසින් ප්‍රයෝජනයට නොගත යුතුය.

(3) කොමන්‍ය ලෙස පාලනය කිරීමේ හේතුවෙන් යම් මහා නගර සභාවක යම් ව්‍යාප්තියක් කාර්මික ව්‍යවසායක් නොකඩවා ක්‍රියාත්මක කිරීම ඒ සභාවේ යථාතරට භාගිකර විය හැකි බව හෝ සභාවට මූල්‍ය පහුවක් වීමට ඉඩ ඇති බව අමාත්‍යවරයාගේ මතය වන අවස්ථාවක, ඔහු විසින් සභාවේ අදහස් විමසීමෙන් පසු හැසිරි පත්‍රයේ පළ කරනු ලබන නියමයකින් ඒ ව්‍යවසාය

ක්‍රියාත්මක කිරීම අවසන් කොට ව්‍යවසායේ යියලු පොත්, ලේඛන හා වත්කම් තම භාරයට ගෙන ඒ නියමය බලාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය විය හැකි පියවර ගැනීමට සභාවට විධානය කරනු ලැබිය හැකිය.

(4) අමාත්‍යවරයා විසින් කලින් කල යම් ව්‍යාප්තිය හෝ කාර්මික ව්‍යවසායක නියුක්ත වී සිටින යම් මහා නගර සභාවකට එහි ව්‍යවසාය පවත්වා ගෙනයාම හෝ ගනුදෙනු කිරීම සම්බන්ධයෙන් සමාන්‍ය හෝ විශේෂ විධාන දෙනු ලැබිය හැකි අතර සභාව විසින් ඒ විධාන ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබිය යුතුය.

(5) අමාත්‍යවරයා විසින් කලින් කල ඔහු විසින් නියම කරනු ලබන ආකාරී පත්‍රයක, ව්‍යවසායේ ව්‍යාපාර සම්බන්ධයෙන් වාර්තා ශිල්ප හා වෙනත් තොරතුරු සැපයීමට සභාවට ලිඛිතව විධාන කරනු ලැබිය හැකි අතර, සභාව විසින් ඒ සෑම විධානයක්ම ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබිය යුතුය.

41. මහා නගර සභාවක් පාර්ශ්වකරුවකු වන, නිශ්චල දේපල වලට බල පාන යම් විකිණීමකට, බද්දකට, උකසකට, නිදහස් කිරීමකට හෝ වෙනත් එකඟවීමකට හෝ ගිවිසුමකට වංචා වැළැක්වීමේ ආඥාපනතෙහි කිසි ම විධිවිධානයක් අදාළ නොවිය යුතුය.

42. (1) පෞද්ගලික ඉඩම්, ගොඩනැගිලි හෝ ස්ථාන කිසිවක් පරීක්ෂා කිරීම හෝ මැනීම යම් මහා නගර සභා කාර්යයක් සඳහා අවශ්‍ය ව ඇති බව මහා නගර සභාවකට පෙනී යන කවර අවස්ථා වක දී මුද්‍ර ද ඒ මැනීම කිරීමට සභාවේ යම් නිලධාරියකුට හෝ සේවකයකුට සභාව විසින් විධාන කිරීම නිත්‍යානුකූල වන අතර ඉන් පසු ඒ නිලධාරියා හෝ සේවකයා ඔහුගේ කම්කරුවන් සමග එකී ස්ථානයට ඇතුළු වී එහි දී පහත සඳහන් කවර හෝ ක්‍රියාවක් කිරීම ද නිත්‍යානුකූල වන්නේ ය:-

- (අ) ඒ ඉඩම මැනීම සහ එහි මට්ටම් ගැනීම;
- (ආ) යටිපස කැණීම් හෝ විදීම;
- (ඇ) ඉඩම එකී කාර්යය සඳහා පුද්ගලික නිශ්චය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වෙනත් සියලු ක්‍රියා කිරීම;
- (ඈ) අත්කර ගැනීමට ඇති යම් ඉඩමක මායිම් හෝ වීම් රේඛා හෝ කිරීමට යෝජනා යම් වැඩක රේඛන දැක්වීම;
- (ඉ) එකී මට්ටම්, මායිම් හෝ රේඛා, එහි ඇති ගොඩනැගිලිවල, ගස්වල, කානුවල, බිත්තිවල, වැටවල්වල හෝ වෙනත් සවිකර ඇති වස්තුවල අවශ්‍ය වන අන්දමට ස්ථාවර සලකුණු යෙදීමෙන් හෝ අන්‍ය ආකාරයෙන් ලකුණු කිරීම;
- (ඊ) මැනීමක් සම්පූර්ණ කිරීම හෝ මට්ටම් ගැනීම හෝ මායිම් සහ රේඛා ලකුණු කිරීම, ඊට බාධකව ඇති යම් යම් දේවල් කපා නොහෙලා හෝ ඉවත් නොකර, කළු නො හැකි වන අවස්ථාවක එබඳු යම් බාධකයක් කපා හෙලීම හෝ ඉවත් කිරීම;

මැනුම ආදිය සඳහා බලය පැවරීමේ බලය.

වංචා වැළැක්වීමේ ආඥාපනතේ අදාළ නොවිය යුතු බව.

මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය
மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை
Central Environmental Authority



ඔබේ යොමුව
 Your Ref. }
 ඔබේ යොමුව
 Your Ref. } 15/01/351/2014
 දිනය
 Date } 2014.07.18

"පරිසර පීසස්", 104, ඩෙන්සිල් කොබ්බෑකඩුව මාවත, බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව.
 "பரிசர பியச", 104, டென்சில் கொப்புகடுவ மாவத்தை, பத்தரமுல்ல, ஸ்ரீ லங்கா.
 "Parisara Piyasa", 104, Denzil Kobbekaduwa Mawatha, Battaramulla, Sri Lanka.
 Web : www.cea.lk

ඈත්, සෞභික්ෂු හඳුන්වන මහතා,
 පුරපති - මාතර මහ නගර සභාව,
 මාතර.

ගරු නගරාධිපති කුමනි,

දැයට කිරුළ - 2015, කසළ කළමනාකරණය සඳහා විසඳුම් සෙවීම

උක්ත කරුණ සම්බන්ධයෙන් මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ දී බයෝමීන් සයිකල් පුද්ගලික සමාගම සහ මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය සමඟ බිබකුමාගේ ද සහභාගීත්වයෙන් පවත්වන ලද සාකච්ඡාව සම්බන්ධයෙනි.

මෙම සාකච්ඡාවේ දී දැයට කිරුළ දේශපාලන නායකත්වය යුත් උපදෙස් පරිදි මාතර, කොට්ඨිල දැයට කිරුළ ප්‍රදර්ශනය ඉලක්ක කර ගනිමින්, එම භූමියේ අදාළ පුද්ගලික සමාගම විසින් දැනට කසළ බැහැරලන ස්ථානය සඳහා විසඳුමක් ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳව දීර්ඝ ලෙස සාකච්ඡා විය.

ඒ සඳහා කොට්ඨිල අදාළ අක්කර 05 ක ප්‍රමාණයෙන් යුක්ත භූමිය මෙම පුද්ගලික සමාගම වෙත ලබාදීම සම්බන්ධයෙන් බිබගේ එකඟතාවය ලබාදෙන ලෙස කාරුණිකව ඉල්ලමි.

මේ සඳහා බිබගෙන් ලැබෙන්නා වූ සහයෝගය ඉතා අගය කොට සලකමු.

ස්තූතියි,

මෙයට - විශ්වාසී

[Signature]
 ඩී. විජේවර්ධන ප්‍රනාපසිංහ
 සභාපති

Director General	Tel : 2872361, 2872348 Fax : 2872347	Director General	Tel : 2872359 Fax : 2872608	Gen. Office	Tel : 2872278, 2873447, 7877277-288, 2873448 Hot Line : 2889999	Media Unit : 2873449
Director	HRD, Admin & Finance Division Tel : 2865296 Fax : 2872301	Env't. Pollution Control Division	Tel : 2873453 Fax : 2872605	Env't. Mgt & Asses. Division	Tel : 2872388 Fax : 2872296	Env't. Educ. & Awareness Division Tel : 2872297 Fax : 2872609

H/463/14
14/10/02

ඇමුණුම 11

මාතර මහා නගර සභාව
மாத்தறை மா நகர சபை
MATARA MUNICIPAL COUNCIL

මගේ අංකය }
My Number }

මා.න.ස/2014/
පුරපති/

ඔබේ අංකය }
Your Number }

මහා නගර සභා කාර්යාලය, මාතර
MUNICIPAL COUNCIL OFFICE, MATARA, SRI LANKA.

දිනය }
Date }

2014 ඔක්තෝම්බර්
මස 02 වන දින.

ශ්‍රේෂ්ඨත්වයේ නගරය
ශ්‍රේෂ්ඨ නගර ප්‍රධානියා
City of Supremacy

ලක්මන් සමරවීර මහතා,
සම්බන්ධීකාරක,
බයෝ ග්‍රීන් පුද්ගලික සමාගම,
අංක : 21/4, පොල්හේන්ගොඩ ගාඩන්ස්,
කොළඹ 05,

හිතවත් මහත්මයාණෙනි,

කොට්ඨල කසළ කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය.

උක්ත කරුණට අදාලව 2014 අගෝස්තු 15 වන දිනෙන් මා වෙත එවන ලද ඔබගේ අංක BGC/KOT/01/14 උතමින් යුක්ත ලිපිය හා සම්බන්ධවයි.

ඉහත සඳහන් ලිපිය කසළ කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය සඳහා ස්ථිර විසඳුමක් ලබාදීම යටතේ ක්‍රියාත්මක කරමින් පවතින ව්‍යාපෘතියට අනුව අපාල නම් ඉදිකිරීම් කිරීමට හා පැරණි ඉදිකිරීම් පිටි සහනයෙන් ඉවත් කරලීම සඳහා 2014.09.19 දින අංක : 2014/මා.මනස/මුදල් ප්‍ර./1043/05 මුදල් හා ප්‍රතිපත්ති සැලසීම පිළිබඳ ස්ථාවර කාරක සභා නිර්දේශ අනුව 2014.10.09 වන දින අංක: 07:1 (2014/ම.මනස/මුදල් ප්‍ර./1043/05) දරණ සභා සම්මුතිය ඉදිරිපත් කොට සභා සම්මත වී ඇත.

යොමුව : 2014/මා.මනස/1043/05

යෝජනාව : කොට්ඨල කසළ කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතියේ සංවර්ධන කටයුතු

මාතර මහා නගර සභාව, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, බයෝග්‍රීන් සයිකල් සමාගම, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය ඒකාබද්ධව කොට්ඨල කොමිෂන් සභාව ව්‍යාපෘතියට දිරිස කාලීන විසඳුමක් ලබාදීම සඳහා ක්‍රියාත්මක කිරීමට කටයුතු කරමින් පවතින ව්‍යාපෘතියේ ව්‍යාපෘති කටයුතු පවත්වා ගෙනයාම සඳහා එම භූමියේ පිහිටි පහත සඳහන් ඉදිකිරීම් ඉවත් කිරීමට හා නව ඉදිකිරීම් වලට නිසි අවසර ලබාදෙන මෙන් ඉල්ලීමක් කරමින් 2014 අගෝස්තු මස 15 වන දිනෙන් බයෝග්‍රීන් පුද්ගලික සමාගමේ සම්බන්ධීකාරකවරයා විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද ලිපිය පිළිබඳව සලකා බැලීම හා 2014.07.11, 2014.07.30, 2014.09.03 යන දිනගන්ති මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේදී පැවැති සාකච්ඡාවලදී ඇති

අ.පී.බ.

කරගන්නා ලද එකඟතාවයට අනුව සංවර්ධන කටයුතු ඉටුකරලීමට අවසර ලබාදීම පිළිබඳව සලකා බැලීම සඳහා වූ යෝජනාව

- 01. පිරිමි සේවක විවේකාගාරය - ගලවා ඉවත්කිරීම හා නාවකාලික පිරිමි සේවක විවේකාගාරයක් ඉදිකිරීම.
- 02. වතුර ටැංකි තුනක් නැවත ස්ථානගත කිරීම, ජල කුළුන ඉවත් කිරීම.
- 03. කොම්පෝස්ට් අංශයේ වැසිකිලිය ගලවා ඉවත් කිරීම.
- 04. කසල වෙන්කිරීමේ අංශයේ ආවරණය ගලවා ඉවත් කිරීම.
- 05. නව කාර්යාලයක්, ගබඩා කාමරයක් හා වැසිකිලියක් ඉදිකිරීමට (වාහන සේවා අංශය පිටුපස) අවසර ලබාදීම.


නිර්දේශය :

මාතර මහා නගර සභාව, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, බයෝමිනි සයිකල් සමාගම, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය ඒකාබද්ධව කොටවිල කොම්පෝස්ට් ව්‍යාපෘතියට දිරිස කාලීන විසඳුමක් ලබාදීම සඳහා ක්‍රියාත්මක කිරීමට කටයුතු කරමින් පවතින ව්‍යාපෘතියෙහි ව්‍යාපෘති කටයුතු පවත්වා ගෙනයාම සඳහා එම භූමියේ පිහිටි ඉහත සඳහන් ඉදිකිරීම් ඉවත් කිරීමට හා නව ඉදිකිරීම් වලට නිසි අවසර ලබාදෙන මෙන් ඉල්ලීමක් කරමින් 2014 අගෝස්තු මස 15 වන දිනෙන් බයෝමිනි පුද්ගලික සමාගමේ සම්බන්ධීකාරකවරයා විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද ලිපියට අනුව ඒ සඳහා අවසර ලබාදීමටත්, 2014.07.11, 2014.07.30, 2014.09.03 යන දිනයන්හි මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේදී පැවැති සාකච්ඡාවලදී ඇති කරගන්නා ලද එකඟතාවයට අනුව සංවර්ධන කටයුතු ඉටු කරලීමට අවසරය ලබාදීමටත් මුදල් කාරක සභාව නිර්දේශ කරන ලදී. එකී නිර්දේශය සභාව අනුමත කරන ලදී.

ඒ අනුව අවශ්‍ය ඉදිරි සංවර්ධන කටයුතු ඉටුකරලන්නේ නම් කෘතඥතාවය පළකරන්නෙමි.

ඉහත කටයුතු සම්බන්ධයෙන් ඔබ ආයතනය දක්වන උනන්දුව, අවධානය හා කැපවීම අගය කරන්නෙමි.

ස්තූතියි.
හිතවත් - මම,


 ඇන්.සොපින්ද්‍ර හිඳුන්ගේ
 පුරපති (නිලනොලත් මහේස්ත්‍රාත්)
 මාතර මහා නගර සභාව

- පිටපත : 01. ගරු සභාපතිතුමා, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, කොළඹ - දැන ගැනීම සඳහා හා අවශ්‍ය ඉදිරි කටයුතු සඳහා
02. නාගරික කොමසාරිස්තුමා- විෂ්‍ය නිලධාරී - දැන ගැනීම සඳහා හා අවශ්‍ය ඉදිරි කටයුතු සඳහා

9/11
11/11

2014.09.19 දින අංක 2014/ම.මහස/මුදල් ප්‍ර./1043/05 මුදල් හා ප්‍රතිපත්ති, සැකසීම පිළිබඳ ස්ථාවර කාරක සභා නිර්දේශය අනුව 2014.10.09 දින අංක 07:1 (2014/ම.මහස/මුදල් ප්‍ර./1043/05) දරණ සභා සම්මුතිය.

ශෝචනීය : 2014/ම.මහස/මුදල් ප්‍ර./1043/05
යෝජනාව

කොටවිල කසළ කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතියේ සංවර්ධන කටයුතු

මාතර මහා නගර සභාව, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, ඛයෝග්‍රිත් සයිකල් සමාගම, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය ඒකාබද්ධව කොටවිල කොමිපෝස්ට් ව්‍යාපෘතියට දර්ශක කාලීන විසඳුමක් ලබාදීම සඳහා ක්‍රියාත්මක කිරීමට කටයුතු කරමින් පවතින ව්‍යාපෘතියෙහි ව්‍යාපෘති කටයුතු පවත්වා ගෙනයාම සඳහා එම භූමියේ පිහිටි පහත සඳහන් ඉදිකිරීම් ඉවත් කිරීමට හා නව ඉදිකිරීම් වලට හිසි අවසර ලබාදෙන මෙන් ඉල්ලීමක් කරමින් 2014 අගෝස්තු මස 15 වන දිනෙන් ඛයෝග්‍රිත් පුද්ගලික සමාගමේ සම්බන්ධීකාරකවරයා විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද ලිපිය පිළිබඳව සලකා බැලීම හා 2014.07.11, 2014.07.30, 2014.09.03 යන දිනයන්හි මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේදී පැවැති සාකච්චාවලදී ඇති කරගන්නා ලද එකඟතාවයට අනුව සංවර්ධන කටයුතු ඉටු කරලීමට අවසරය ලබාදීම පිළිබඳව සලකා බැලීම සඳහා වූ යෝජනාව.

01. පිරිමි සේවක විවේකාගාරය - ගලවා ඉවත්කිරීම හා නාවකාලික පිරිමි සේවක විවේකාගාරයක් ඉදිකිරීම.
02. වතුර ටැංකි තුනක් නැවත ස්ථානගත කිරීම, ජල කුළුණ ඉවත් කිරීම.
03. කොමිපෝස්ට් අංශයේ වැසිකිලිය ගලවා ඉවත් කිරීම.
04. කසල වෙන්කිරීමේ අංශයේ ආවරණය ගලවා ඉවත් කිරීම.
05. නව කාර්නලයක්, ගබඩා කාමරයක් හා වැසිකිලියක් ඉදිකිරීමට (වාහන සේවා අංශය පිටුපස) අවසර ලබාදීම.

නිර්දේශය :-

මාතර මහා නගර සභාව, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, ඛයෝග්‍රිත් සයිකල් සමාගම, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය ඒකාබද්ධව කොටවිල කොමිපෝස්ට් ව්‍යාපෘතියට දර්ශක කාලීන විසඳුමක් ලබාදීම සඳහා ක්‍රියාත්මක කිරීමට කටයුතු කරමින් පවතින ව්‍යාපෘතියෙහි ව්‍යාපෘති කටයුතු පවත්වා ගෙනයාම සඳහා එම භූමියේ පිහිටි ඉහත සඳහන් ඉදිකිරීම් ඉවත් කිරීමට හා නව ඉදිකිරීම් වලට හිසි අවසර ලබාදෙන මෙන් ඉල්ලීමක් කරමින් 2014 අගෝස්තු මස 15 වන දිනෙන් ඛයෝග්‍රිත් පුද්ගලික සමාගමේ සම්බන්ධීකාරකවරයා විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද ලිපියට අනුව ඒ සඳහා අවසර ලබාදීමටත්, 2014.07.11, 2014.07.30, 2014.09.03 යන දිනයන්හි මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේදී පැවැති සාකච්චාවලදී ඇති කරගන්නා ලද එකඟතාවයට අනුව

24

සංවර්ධන කටයුතු ඉටු කරලීමට අවසරය ලබාදීමටත් මුදල් කාරක සභාව නිර්දේශ කරන ලදී. එකී නිර්දේශය සභාව අනුමත කරන ලදී.

- 01. ගරු නගරාධිපතිතුමා
- 02. සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය නිලධාරී
- 03. භාගරීක ඉංජිනේරු

ඔබගේ දැන ගැනීම හා සුදුසු පරිදි ක්‍රියා කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කරමි.

2014.10.10

භාගරීක ලේකම්

2015.08.25 දින අංක 2015/ම.මහස/මුදල් ප./2605/135 මුදල් හා ප්‍රතිපත්ති, සැකසීම පිළිබඳ ස්ථාවර කාරක සභා නිර්දේශය අනුව 2015.09.08 දින අංක 07:1 (2015/ම.මහස/මුදල් ප./2605/135) දරණ හඟා සම්මුතිය.

ශාඛාව : 2015/ම.මහස/මුදල් ප./2605/135
යෝජනාව

භාගරික කොමසාරිස් විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද ඝණ අපද්‍රව්‍ය ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ පහත සඳහන් යෝජනාව සලකා බලන ලදී.

කොට්චල ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය වැඩිදියුණු කිරීමේ පීච වායු මගින් විදුලිය නිපදවීමේ ව්‍යාපෘතියේ හවුල්කාර ආයතනය වන බයොග්‍රීන් සයිකල් පුද්ගලික සමාගම මගින් භාගරික කොමසාරිස්වරු පිටපත් සහිතව මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් වෙත යොමු කළ 2015.08.06 දිනැති ලිපිය හා ඊට අදාළව මා වෙත යොමු කල මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ 2015.08.24 දිනැති ලිපිය මගින් උධාත කරුණට අදාළවයි.

දැනට මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ අරමුදල් නිදහස් නොකිරීම හේතුවෙන් ඇත ගිට තිබෙන ඉහත ව්‍යාපෘතියේ ඉදිරි කටයුතු ආරම්භ කර එම සමාගමේ අරමුදල් වලින් පමණක් ව්‍යාපෘතිය සම්පූර්ණ කිරීමට කැමැත්ත පල කර ඇත. ඒ සඳහා එම සමාගම සම්පූර්ණ අරමුදල් යෙදවීම හේතුවෙන් එම අරමුදල් හා එහි ප්‍රතිලාභ යලි ලබා ගැනීමට ගතවන ව්‍යාපෘති කාලය වසර 15 සිට වසර 25 දක්වා දීර්ඝ කල යුතු බව පවසයි.

දැනට මාතර මහා නගර සභාවට ඉහත ව්‍යාපෘතිය සඳහා අත්සන් කල ගිවිසුම් ප්‍රකාරව වසර 15 කට අදාළ ව්‍යාපෘතිය කරගෙන යාම හා එහි ප්‍රතිලාභ ලබාගැනීමට අදාළ සමාගමට එකඟතාවය ලබා දීමට සභා තීරණයක් ලබා ගෙන ඇත. එම සභා තීරණය 2014.07.18 දින අංක 2014/ම.මහස/මුදල් ප./888/67 මුදල් හා ප්‍රතිපත්ති සැකසීම පිළිබඳ ස්ථාවර කාරක සභා නිර්දේශය අනුව 2014.08.19 දින අංක. 07:1 (2014/ම.මහස/මුදල් ප./888/67) දරණ සභා සම්මුතිය වේ.

එම ඉහත සභා තීරණයේ වසර 15 ක ව්‍යාපෘති කාලය සංශෝධනය කර කොට්චල ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථාන භූමියේ අක්කර 05 ප්‍රදේශයේ පවත්වාගෙන යාමට යෝජිත අදාළ ව්‍යාපෘතිය තම අරමුදලින් ඉදිකර වසර 25 ක කාලයක් දක්වා දීර්ඝ කර නිරවුල්ව පවත්වාගෙන යාමට කොන්දේසි සහිතව එකඟතාවය BGC සමාගම වෙත ලබාදීමට සුදුසු යයි මුදල් ස්ථාවර කාරක සභාවට යෝජනා කරමි.

ඉහත සභා තීරණයේ සඳහන් කරුණු වලට අමතරව අදාළ ව්‍යාපෘතියට හානියක් නොවන ඊට අනුබද්ධිත මලාපවාහන ව්‍යාපෘතිය එම භූමිය තුළ ස්ථාපිත කිරීමට සභාවට ඇති අයිතිය අවහිර නොවීම, ව්‍යාපෘති කාලය තුළ අදාළ භූමියේ පාලනය හා පැවැත්මට හානියක් /තර්ජනයක් වන තීරණයන් සභාවේ එකඟතාවයන් නොගෙන ක්‍රියාකිරීමට අදාළ සමාගමට නොහැකි වී, සේවක කළමනාකරණය හා එම බිමේ ඇති වෙනත් යටිතල පහසුකම් සම්බන්ධ අදාළ සමාගම සමග ගිවිසුමකට සභාව විසින් එළඹීම ආදී කොන්දේසි වලට යටත්ව අදාළ එකඟතාවය ලබා දීම සුදුසු වේ.

මෙහි මෙම භූමිය කසල කළමනාකරණය සඳහාම මාතර මහා නගර සභාවට හිමිවූ ඉඩමක් බැවින් අදාළ වසර 25 ක කාලය තුළ විකල්ප අවස්ථා වෙනුවෙන් එම භූමිය යෙදවීමේ ආවස්ථික පිරිවැයක් සභාවට පැන නොනගී. එසේම වසර 25ක් එම සමාගම පවත්වාගෙන යන තාක් කසල කළමනාකරණය පිළිබඳව සභාවේ වගකීම මහා නගර සභා ආඥා පනතේ 129 හා 130 හා එහි උපවගන්ති අනුව සභාවට මගහැරිය නොහැකි වගකීමක් වන බැවින් අදාළ කාලය තුළ ආයෝජකයා වෙත එම කාර්ය සඳහා ඉඩම ලබාදීම සභාව පැත්තෙන් කිසිසේත්ම හානියක් නොවන බව කමිටුවට යෝජනා කරමි.

විශේෂයෙන් පුද්ගලික සමාගමක් යොදවන මූලික ප්‍රාග්ධනය හා ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී යොදවන කාරක ප්‍රාග්ධනය හා අනිකුත් ස්ථාවර වියදම් අයකර ගැනීමත්, යෙදූ ප්‍රාග්ධනයේ ප්‍රමාණවත් ප්‍රතිලාභයන් ලබා ගැනීම උදෙසාත් ප්‍රමාණවත් කාලයක් ගතවන බැවින් එම කාලය අදාළ හවුල්කාර සමාගමට ලබාදීමට සුදුසුවේ.

එසේම මෙම ව්‍යාපෘතිය තුළ අති නවීන තාක්ෂණය යොදාගෙන කසල වලින් පීච වායුවත් එමගින් විදුලියත් නිපදවා ජාතික විදුලි පද්ධතියට එක් කරන බැවින් මෙවන් ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව පවත්වාගෙන යාමට අවශ්‍ය තාක්ෂණික ධාරිතාව හා දැනුම මාතර මහා නගර සභාවට අත්පත් කර ගැනීමට අදාළ ව්‍යාපෘති කාලය තුළ සූදානම් විය හැකිය.

විශේෂයෙන් අප සභා බල ප්‍රදේශයේ අවට සභා බල ප්‍රදේශ වලත් කසල කළමනාකරණ ගැටළුවට පරිපූර්ණ විසඳුමක් ලෙස මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කෙරෙන අතර මෙය ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක කිරීමට යෝජිත මෙම වර්ගයේ ප්‍රථම ව්‍යාපෘතියද වේ.

නිර්දේශය :-

නාගරික කොමසාරිස්ගේ ඉහත වාර්තාවද සැලකිල්ලට ගත් මුදල් කාරක සභාව ඉදිරිපත් කර ඇති කරුණු පිළිගනිමින් වසර 15ක් සඳහා ගිවිසුම් ගත වී ඇති කාලය තවත් වසර 10කින් දීර්ඝ කර වසර 25ක් දක්වා කාලයකට ගිවිසුම් ගත වීමටත්, වසර 04න් 04 ගිවිසුම සලකා බැලීමේ කොන්දේසියද ගිවිසුම් පත්‍රයට ඇතුළත් කර දෙපාර්ශවයේ අනුකූල බැඳියාව තබා ගැනීමටත් එකඟතාවය ලබාගැනීමටත් මුදල් කාරක සභාව නිර්දේශ කරන ලදී.

"වෙනත් පළාත් පාලන ආයතනවලින් බැහැර කරන කසල මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා භාර ගන්නේ නම් ඒ සඳහා වන ගාස්තුවක් කාලිනව අයකර ගැනීමටත් යනුවෙන් ඇතුළත් කර මහා සභාව අනුමත කරන ලදී."

01. සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය නිලධාරී

2015.09.09



නාගරික ලේකම්

ඩබ්ලිව්. පී. නිලා සත්මනී
නාගරික ලේකම්
නාගරික කොමසාරිස් වෙනුවට
මාතර මහා නගර සභාව

AGREEMENT

Between
 Matara Municipal Council
 And
 Biogreencycle (Pvt) Limited
 And
 Central Environmental Authority

THIS AGREEMENT is made and entered into at Colombo in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka on this day of, Two Thousand and Fourteen by and between,

1. Matara Municipal Council, a body established under the Municipal Council Ordinance, No. 16 of 1947 (under Chapter 252) (hereinafter referred to as the "MMC") which term or expression as herein used shall where the context so requires or admits mean and include the said Municipal Council of Matara and its successors and assigns of the FIRST PART.

AND

2. Biogreencycle (Pvt) Limited, a company duly registered under Companies Act, No. 7 of 2007 and having its registered office at No. 21/4, Polhengoda Garden, Colombo 05 (hereinafter called and referred to as "BGC") which term or expression as herein used shall where the context so requires or admits mean and include the said Biogreencycle (Pvt) Limited and its successors and assigns of the SECOND PART.

AND

3. The Central Environmental Authority of Sri Lanka, a body corporate duly established under and in terms of the National Environmental Act, No. 47 of 1980 as amended, having its registered office at "Parisara Piyasa", No. 104, Denzil Kobbekaduwa Mawatha, Battaramulla (hereinafter called and referred to as the "CEA") which term or expression as herein used shall where the context so requires or admits mean and include the said Central Environmental Authority its successors and assigns of the THIRD PART.

Yes *AS* *AS* *1* *sp. l.* *Paul*

4. WHEREAS MMC, BGC, and CEA in collaboration with each other are desirous of conducting a joint project as mentioned in the Annexure I of a large-scale Municipal Solid Waste (MSW) management facility in Kotawila within Weligama Pradeshiya Sabha area.

5. DEFINITIONS

Definitions are annexed as the Annexure II and shall be considered as part and parcel of this Agreement.

6. DURATION OF AGREEMENT

- This Agreement shall be valid and in force in perpetuity unless terminated in accordance with the provisions of Clauses 13 and 18 hereof.
- The terms of this Agreement shall come into force upon acceptance by signing of these terms.

7. SCOPE AND DESCRIPTION OF THE PROJECT WORK

7.1 The main activities to be carried out for the establishment and operation of a large-scale MSW management facility (hereinafter sometimes referred to as the PROJECT) shall comprises of;

1. Anaerobic digestion facility
2. Landfill
 - a. Semi-engineered landfilling
 - b. Capping-off of the exhausted landfill
3. Wastewater treatment plant
4. Electricity generation via biomethane

are two-fold and are to be carried out simultaneously.

7.2 Phase I (as described in Annex I hereto) of the project is the phase in which solutions are given for the existing problems of the land filling which includes the capping off of the currently exhausted landfill and the establishment of a semi-engineered landfill.

7.3 Phase II (as described in Annex I hereto) comprises of the establishment and operation of an anaerobic digestion facility.



7.4 Both Phase I and II shall be carried out simultaneously in order to commence by the project by 01.01.2015.

8. OBLIGATIONS AND RESPONSIBILITIES OF MATARA MUNICIPAL COUNCIL

8.1 Matara Municipal Council shall agree that under the powers vested under section 40 (1) f, g, h and section 37A of the Municipal Councils Ordinance, No 16 of 1947 and upon receiving the permission of the Minister to handover the temporary possession of the land in extent of five acres identified and demarcated by the Matara Municipal Council which is annexed as Annexure III out of the land used for the PROJECT referred to in Annexure 1 in Kotawila within the municipal area of Weligama Pradeshiya Sabha, to the Bio Green Cycle Ltd. for a period of 15 years from 01.01.2015.

8.2 Matara Municipal Council shall be the trustee and be responsible for the continuation of the PROJECT as per Section 38 of the Municipal Council Ordinance, No. 16 of 1947.

8.3 The Matara Municipal Council shall provide all relevant infrastructure facilities for the PROJECT.

8.4 Matara Municipal Council shall provide exclusive MSW to the BGC continuously for the implementation of the Project.

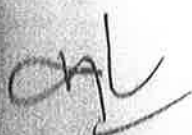
8.5 Matara Municipal Council shall agree to accept for carrying out the Project after the handing over of the same by the BGC as mentioned in Clause No. 9.17.

8.6 The MMC shall allow the BGC to use, improve & maintain the buildings and other assets of the composting plant handed over to the MMC by the Pilisaru Project.

9. OBLIGATIONS AND RESPONSIBILITIES OF BGC

9.1 BGC shall be responsible for the work related to the establishment of PROJECT mentioned in the Annexure I.

9.2 BGC shall obtain all the necessary and required licenses, environmental clearances and approvals required for the commencement of the operational activities of the PROJECT by the assistance of the CEA and carryout the PROJECT in accordance with the conditions, standards and criteria stipulated by the NEA and any other applicable Laws. Further, the BGC shall be responsible for obtaining the necessary approvals from relevant Institutions for the generation of the electricity.



- 9.3 BGC shall adhere to the condition of the Agreement entered on 07.08.2014 by and between the University of Moratuwa (UOM) and BGC.
- 9.4 BGC shall be responsible for procurement of all necessary plant, equipment and machinery related to the PROJECT as per recommendations & certification given by the UOM. BGC shall have the liberty to procure items for all design exclusions withheld by UOM.
- 9.5 BGC shall be responsible for fabrication of all necessary plant, equipment and machinery as per recommendations from UOM. BGC shall have the liberty to fabricate items for all design exclusions withheld by UOM.
- 9.6 BGC shall be responsible for installation of all necessary plant, equipment and machinery related to the Project as per recommendation given by the UOM.
- 9.7 All operational activities of the PROJECT and the working environment/safety of employees shall be carried out in accordance with the approvals, guidance and standards of the CEA and provisions under the Factories Ordinance, respectively.
- 9.8 BGC shall be responsible for statutory payments due in respect of Labour matters to any Statutory Authority in Sri Lanka and UOM shall be indemnified from all such payments.
- 9.9 BGC shall be responsible for keeping the site in standards related to occupational health and safety. UOM shall indemnify any injuries or damages occur in the site for the labourers or visitors.
- 9.10 BGC shall pay any amount, charge or fine imposed by the relevant local authority and ancillary expenses for unhealthy environment.
- 9.11 BGC shall be responsible for minimizing /mitigating/controlling any environmental harm that may cause by carrying out of the project and address the public protests or complaints timely and without any delay.
- 9.12 BGC shall be responsible for providing the progress reports or any other documents monthly as requested by the Monitoring Committee during the construction and operational period as mentioned in Condition No. 10.2.
- 9.13 BGC shall be responsible for the payment and settlement of bills pertaining to monthly water and electricity bills and expenses relating to obtain the water and electricity connection.
- 9.14 Quality of the manufactured compost by this Project shall be improved to meet the Standards stipulated by the SLSI.

[Handwritten signatures and initials]

- 9.15 The BGC shall accept the exclusive MSW provided by the MMC.
- 9.16 The BGC shall be responsible for commencement of operation of the Project as per the commencement date mentioned in the critical path annexed as Annexure 4 but not later than 10.01.2015.
- 9.17 The BGC shall be responsible for exhibiting the Project for the public from the commencement date of "Deyata Kirula 2015".
- 9.18 The BGC shall operate and maintain the Project for 15 years time period from 01.01.2015 and hand over the Project to the MMC after expiration of 15 years.
- 9.19 BGC shall enter into a separate agreement with MMC to outsource the existing cadre of employees of the MMC based on performance and reimburse the remuneration monthly until this agreement is in force.
- 9.20 BGC shall be responsible for submitting an action plan, a detailed Budget and a detailed design to other Parties.
- 9.21 The BGC shall use solely the buildings and assets mentioned in Clause 9.6 above for the purpose of this Project.
- 9.22 BGC shall submit a periodical Progress Report during the operational period to MMC and any other Reports requested by the MMC.
- 9.23 BGC shall enter into an Agreement with the MMC for the recruitment of the employees for the Project after being screened by the BGC.
- 9.24 BGC shall make necessary arrangements to get the Project monitored by the UOM during both the construction and operational period.
- 9.25 BGC shall submit a Performance Bond guarantee by an acceptable Bank operating in Sri Lanka at the signing of this Agreement for the value of 5% of the total value of the Project and it shall be paid on demand valid till 10.01.2015.

10. OBLIGATIONS AND RESPONSIBILITIES OF CEA

- 10.1 The CEA shall be responsible for providing assistance to obtain approvals required for the establishment of the MSW management facility at Kotawila, Matara.
- 10.2 The CEA shall establish a Monitoring Committee in consultation of other Parties under the chairmanship of Director General of the CEA or authorized Officer by the Director General in order to monitor progress of the project and the Committee shall be convened once in three months time.

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left, a smaller one in the middle, and a signature with the number '5' on the right.

11. PAYMENT METHOD

11.1 The total cost of the project shall be Rs. 245 256 000/-

Activity	BGC (Rs.) Mn.	CEA (Rs.) Mn.
A. Anaerobic Digestion facility cost	123.474 (60%)	82 (40%)
B. Existing Landfill		14.454
C. Semi Engineered Landfill		19.770
D. Leachate Tank		5.558
E. Land Preparation		4.578
<i>Total</i>	123.474	126.360

11.2 The total disbursement by the CEA and the BGC shall be made as per Annexure V.

12. MODIFICATIONS OR VARIATIONS




12.1 Any modification or variation of the terms and conditions of the subject matter of the Agreement, including any modifications or variations of the Scope of the Services, may only be made by written agreement between the Parties and shall be considered as part and partial of the original Agreement. However, each Party shall give due consideration to any proposals for modifications or variations made by the either Party.

13. TERMINATION

13.1 If either Party decides to terminate this Agreement before expiration of the Agreement period, the said Party shall inform the same to other Parties before one (01) month time.

13.2 All Parties agree that either Party shall not terminate the Agreement until the obligations of each Party are met.

13.3 If a Party violates any of the Conditions stipulated under this Agreement is made known to any other Party to this Agreement shall inform of such violation to other Parties and may terminate Agreement mutually.

14. WAIVER

No delay, neglect or forbearance on the part of either Party in enforcing against the other Party and term or condition of this Agreement and no grant of any extension of time by either Party (whether with or without consideration thereof) shall be deemed to be a waiver of or in any way prejudice any right of either Party under the Agreement against the other Party. No waiver of any term of condition hereof by either Party shall be deemed a waiver of any other term or condition of this Agreement.

15. FORCE MAJEURE

- 15.1 No Party hereto shall be deemed to be in default of any provision hereto for any delay, failure in performance or services resulting directly or indirectly from an act of God or military authority, acts of public enemy, civil disturbance, acts of war whether declared or not, accident, fire explosion, earthquake, flood or any other natural disaster or any other event beyond the reasonable control of any Party (hereinafter referred to as "Force Majeure Events") provided the Party facing such Force Majeure Event shall within 24 hours issue a notice in writing to the other Party (a "Force Majeure Notice") detailing the occurrence of such Force Majeure Event and its anticipated effect upon the performance of the Agreement. As appropriate the Force Majeure Notice shall also state any extension of time that is required by such Party and the details of any alternative method sought by such Party to fulfill its contractual obligations under the Agreement and additional cost if any involved in such alternative method.
- 15.2 The Parties receiving the Force Majeure Notice at its sole discretion may agree with such extension of time or alternate method.
- 15.3 If the Force Majeure Event shall prevail for more than one (01) month, the Parties receiving such Force Majeure Notice may immediately after the said one (01) month period terminate this Agreement by giving the other Parties notice in writing notwithstanding any agreement reached by the Parties under the Clause 17.1 above. Neither Party shall be liable to pay the other any damages upon such termination.

16. ENTIRE AGREEMENT

- 16.1 This Agreement constitutes the complete Agreement between the Parties hereto and supersedes all prior or contemporaneous Agreements or representations written or oral concerning the subject matter of this Agreement. The Agreement may not be modified or amended except in writing signed by duly authorized representatives of all Parties. No other act, document, usage or custom shall be deemed to amend or modify this Agreement.

yca *W* *JAL* *Jma. J. Paul*

APPLICABLE LAW

This Agreement shall be governed and constituted in accordance with the Laws of the said Democratic Socialist Republic of Sri Lanka.

18. SETTLEMENT OF DISPUTES

18.1 If any dispute or difference whatsoever arises between the Parties concerning matters relating to this Agreement or any provision thereof the Parties shall use their best endeavours to resolve the dispute or differences amicably within 30 days.

18.2 Failing amicable resolution of such dispute or difference by the Parties hereto the dispute or difference shall then be finally resolved by arbitration by a sole arbitrator or in the event of the Parties hereto cannot agree to the appointment of a sole arbitrator by a panel of three arbitrators at Colombo as per the Arbitration Act, No. 11 of 1995 of the said Republic of Sri Lanka.

19. NOTICE

19.1 Any notice or other information required or authorized by this Agreement to be given by either Party to the other may be given by hand with due acknowledgement or sent by Registered Post, Telex, Facsimile Transmission or comparable means of communication to the other Party to the respective addresses mentioned or to such other address of which written notice has been given.

20. WARRANTY AND AUTHORITY

20.1 The Parties hereto represent and warrant to each other that their authorized signatories are entitled to sign on their behalf and the rights and obligations of each of the Parties hereto shall be legally valid and binding and enforceable on them.

21. MISCELLANEOUS

21.1 The Parties hereto agree that this Agreement shall be effective from the date of entering into this Agreement by representatives of the Parties on the date hereof.

21.2 The Parties may not assign any benefit or burden in relation to this Agreement without the prior written consent of the other Party.



22. CONFIDENTIALITY

22.1 At all times during and after the term of this Agreement, all Parties will always keep confidential and secure, and not exploit or otherwise misuse any confidential information of the other that is identified as, or would reasonably be expected to be, proprietary, confidential or commercially sensitive, including the terms and conditions of this Agreement. Each Party may only disclose and use that information to the extent:

- a) Necessary to perform this Agreement and on a "need-to-know" basis only;
- b) Authorized in writing by the other Party;
- c) Required by Law; or
- d) it is, or becomes, public with the authority of the proprietary Party and without breach by the Party of this provision or any other confidentiality obligation in Law.

23. INDEMNIFICATION

23.1 Notwithstanding anything herein contained, each Party shall indemnify and shall at all times keep indemnified the other Party, its members and officers from and/or against

- a) any liability, loss, damages, costs, charges and expenses, which may be paid, incurred or suffered by such other Party, directly or indirectly, as a result of and/or arising out of any breach, non-observance, abandonment or non-performance of the terms and conditions of this Agreement by the defaulting Party.
- b) any claim, demand and/or liability from any Government or Statutory Authority, Tribunal or body on account of the defaulting Party's failure to comply with any provisions of any Statute, Rule or Regulation.

24. ANNEXURES

The following documents shall be deemed to form and be read and construed as part of the Agreement, viz.

Annexure I	-	Project Proposal submitted by the BGC
Annexure II	-	Definitions
Annexure III	-	Schedule of the land
Annexure IV	-	Critical Path
Annexure V	-	Disbursement Method

yca *AS* *JPL* *hca* *Paul*


IN WITNESS WHEREOF the Mayor and the Municipal Commissioner on behalf of Matara Municipal Council, Managing Director on behalf of Biogreencycle (Pvt) Limited, Chairman and a Board Member on behalf of the Central Environmental Authority set their hands and cause their respective Seals hereunto and three others of the same tenor and date as these presents in Colombo on the day and the year aforementioned.
Signing Parties:

1. Party of the 1st Part


.....
Mayor
Matara Municipal Council

N. Sosindra Handunge
Mayor - Municipal Council, Matara.
Unofficial Magistrate & Justice of Peace (All Island)
District Coordinator to the President - Matara District
Matara District Organizer
S.L.F.P.

Seal


.....
Municipal Commissioner
Matara Municipal Council

R. Lakmali Thenuwara
Deputy Commissioner
For Commissioner
Municipal Council
Matara.

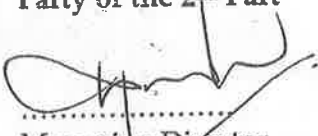
Biogreencycle (Private) Limited
PV 93794



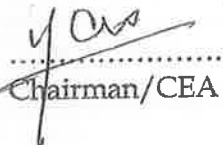
.....
Director

Seal

2. Party of the 2nd Part


.....
Managing Director
Biogreencycle (Pvt) Ltd.

3. Party of the 3rd Part


.....
Chairman/CEA

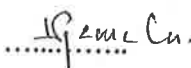
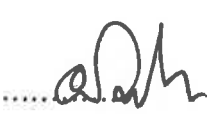

.....
Member/CEA

Common Seal


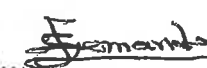
Witnesses:

Signed in the presence of us and we declare that we are well acquainted with the executes and know their proper names, occupations and residencies.

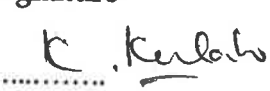

Party of the 1st Part

Name	Address	Designation	NIC No	Signature
1) S.H.S.V. Nishavathi	Municipal Council, Matara	Technical Officer	788104243V	
2) O.C. Jayawardana	Municipal Council, Matara	Municipal Engineer	68086050V	

Party of the 2nd Part

Name	Address	Designation	NIC No	Signature
1) Lakshmi Samaraseera	92/3, Udayana Mawka, Pirtaleniya, Malabe	General Manager	612774277V	
2) M.S.P. Fernando	51 ^H Ariyawanshamaw, Moratuwa	Field Officer	720472600V	

Party of the 3rd Part

Name	Address	Designation	NIC No	Signature
1) K. Kerlakibai	Central, Email - Authority	D./P2m	567790983V	
2) H.P.D. Chandrasei	Central, Email Authority	AD/Matara	566190907V	



11



AGREEMENT

Among

Matara Municipal Council

And

Biogreencycle (Pvt) Limited

And

Central Environmental Authority

THIS AGREEMENT is made and entered into at Colombo in the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka on this^{6th}..... day of ...**MAY**....., Two Thousand and Sixteen by and between,

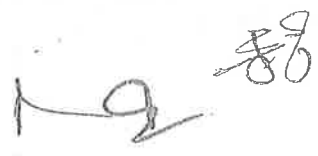
1. Matara Municipal Council, a body established under the Municipal Council Ordinance, No. 16 of 1947 (under Chapter 252) (hereinafter referred to as the "MMC") which term or expression as herein used shall where the context so requires or admits mean and include the said Municipal Council of Matara and its successors and assigns of the **FIRST PART**.

AND

2. Biogreencycle (Pvt) Limited, a company duly registered under Companies Act, No. 7 of 2007 and having its registered office at No. 21/4, Polhengoda Garden, Colombo 05 (hereinafter called and referred to as "BGC") which term or expression as herein used shall where the context so requires or admits mean and include the said Biogreencycle (Pvt) Limited and its successors and assigns of the **SECOND PART**.

AND

3. The Central Environmental Authority of Sri Lanka, a body corporate duly established under and in terms of the National Environmental Act, No. 47 of 1980 as amended, having its registered office at "Parisara Piyasa", No. 104, Denzil Kobbekaduwa Mawatha, Battaramulla (hereinafter called and referred to as the "CEA") which term or expression as herein used shall where the context so requires or admits mean and include the said Central Environmental Authority its successors and assigns of the **THIRD PART**.



WHEREAS all three parties have discussed and agreed mutually to cancel and withdraw the previous agreement entered on the Twelfth day of September 2014, and enter into a new agreement herewith for the waste management project in Matara referred to as "Implementation of the garbage management project for the preparation of site or the Deyata Kirula 2015 – national development programme and exhibition".

And WHEREAS the absolute purpose of this been to continue and complete the said project mentioned in the Annexure I with BGC becoming full custodian of the waste management project through implementation and running the project for 25years under the purview of the MMC on a Build Operate and Transfer Basis (BOT).

And WHEREAS this Agreement is to bring to notice that this agreement between all three parties is to move forward together in bringing the Matara Municipality a sustainable solution for the daily collected waste as stipulated in the agreement set between the MMC, BGC and the CEA, under the following conditions which as the new agreement by the signing of relevant parties concerned.

4. DEFINITIONS

Definitions are annexed as the Annexure II and shall be considered as part and parcel of this Agreement.

5. DURATION OF AGREEMENT

5.1 This Agreement shall be valid for a period of 25 years and be in force in perpetuity unless terminated in accordance with the provisions of Clauses 12 and 17 hereof.

5.2 The terms of this Agreement shall come into force upon acceptance by signing of these terms.

6. SCOPE AND DESCRIPTION OF THE PROJECT WORK

6.1 The main activities to be carried out for the establishment and operation of a large-scale Municipal Solid Waste (MSW) management facility (hereinafter sometimes referred to as the PROJECT) shall comprises of;

- a. Anaerobic digestion facility
- b. Electricity generation via biomethanation through ADF facility
- c. Landfill
 - i. Capping-off of the exhausted landfill
- d. Sewerage treatment
- e. Wastewater treatment plant to be compulsory if the STP is amalgamated

6.2 Point 6.1 - a, b & d comprises of the establishment and operation of an anaerobic digestion facility.

6.3 Point 6.1 - c. of the project is the phase in which a solution is given for the existing problems of the land filling which includes the capping off of the currently exhausted landfill

6.4 All points mentioned in point 6.1 shall be carried out simultaneously in order to commence the project by 6 months from date of receiving all approvals and cabinet paper incorporating the change of agreement and the Power Purchase agreement guaranteeing the power to be purchased for the period of the contract.

7. OBLIGATIONS AND RESPONSIBILITIES OF MATARA MUNICIPAL COUNCIL

7.1 MMC shall agree that under the powers vested under section 40 (1) f, g, h of the Municipal Councils Ordinance, No 16 of 1947 and upon receiving the permission of the Minister to handover the temporary possession of the land in extent of five acres identified and demarcated by the Matara Municipal Council which is annexed as Annexure III out of the land used for the PROJECT referred to in Annexure 1 in Kotawila within the Weligama Pradeshiya Sabha area, to the BGC for a period of 25 years from the date of entering into this agreement.

7.2 MMC shall be the trustee and be responsible for the continuation of the PROJECT as per Section 38 of the Municipal Councils Ordinance, No. 16 of 1947.

7.3 MMC shall provide exclusive MSW to the BGC continuously for the implementation of the Project and will be not less than 50 MT per day and could increase up to 100 MT per day during the course of agreement period.

7.4 The MMC shall take responsibility to ensure the minimum amount of waste agreed is provided on a daily basis to BGC and ensure that an average of 85% efficiency is maintained per month.

7.5 MMC shall agree to accept for carrying out the Project after handing over the said Project by the BGC to MMC at the end of the agreement period.

7.6 The MMC shall allow the BGC to use, improve & maintain the buildings and other assets of the composting plant handed over to the MMC by the Pilisaru Project.

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

3 *Handwritten mark*

7.7 MMC shall enter into a separate agreement in relation to getting sewerage at an agreed cost by the relevant authority.

8. OBLIGATIONS AND RESPONSIBILITIES OF BGC

- 8.1 BGC shall be responsible for the work related to the establishment of PROJECT mentioned in the Annexure I.
- 8.2 BGC shall ensure to complete the said Project with 100% funding through their investors.
- 8.3 BGC shall make necessary arrangements to repay the component spent by the CEA based on the previous agreement as per the proposed and agreed structure of payment mentioned as Recovery Method in Clause 10.
- 8.4 BGC shall obtain all the necessary and required licenses, environmental clearances and approvals required for the commencement of the operational activities of the PROJECT by the assistance of the CEA and carryout the PROJECT in accordance with the conditions, standards and criteria stipulated by the National Environmental Act (NEA) and any other applicable Laws.
- 8.5 BGC shall be responsible for procurement of all necessary plant, equipment and machinery related to the PROJECT.
- 8.6 BGC shall be responsible for fabrication of all necessary plant, equipment and machinery.
- 8.7 All operational activities of the PROJECT and the working environment/safety of employees shall be carried out in accordance with the approvals, guidance and standards of the CEA and provisions under the Factories Ordinance, respectively.
- 8.8 BGC shall be responsible for statutory payments due in respect of Labour matters to any Statutory Authority in Sri Lanka.
- 8.9 BGC shall be responsible for keeping the site in standards related to occupational health and safety.
- 8.10 BGC shall pay any amount, charge, or fine imposed by the relevant local authority and ancillary expenses for unhealthy environment.
- 8.11 BGC shall be responsible for minimizing/mitigating/controlling any environmental harm that may cause by carrying out of the project and address the public protests or complaints timely and without any delay.

- 8.12 BGC shall be responsible for providing necessary reports or any other documents as requested by the CEA as the regulatory body of the said Project during the construction and operational period.
- 8.13 BGC shall be responsible for the payment and settlement of bills pertaining to monthly water and electricity bills and expenses relating to obtain the water and electricity connection.
- 8.14 Quality of the manufactured compost by this Project shall be improved to meet the Standards stipulated by the SLSI.
- 8.15 The BGC shall accept MSW provided exclusively by the MMC only and not from any other local authorities within the area for the said project.
- 8.16 The BGC shall operate and maintain the Project for the time period of 25 years from the date of this agreement been enforced and hand over the Project to the MMC after expiration of 25 years in operational condition.
- 8.17 BGC shall be responsible for submitting an action plan, budget proposal, design plan and project report to the MMC and CEA after the signing and enforcing of this agreement.
- 8.18 The BGC shall use solely the buildings and assets mentioned in Clause 7.6 above for the purpose of this Project.
- 8.19 BGC shall submit a periodical Progress Report during the operational period and any other Reports requested by the MMC and CEA.
- 8.20 BGC shall enter into an Agreement with the MMC for the recruitment of the employees for the Project after being screened by the BGC.
- 8.21 BGC shall make necessary arrangements to get the Project monitored during both the construction and operational period.
- 8.22 BGC shall ensure the staffs are trained and competent to operate and carry forward operations of the plant under the MMC, once the plant is handed over to the MMC at the end of the BOT period.
- 8.23 The BGC shall allow the staff of the CEA to enter into the project site in order to carry out research studies, training and awareness programmes without disturbing the project activities.
- 8.24 BGC shall dispose of any type of residue generated from the operation of the project in an environmentally accepted manner.

8.25 BGC shall not dispose of any residue mentioned in above number 8.24 within the project site at any time.

9. OBLIGATIONS AND RESPONSIBILITIES OF CEA

9.1 The CEA shall be responsible for providing assistance to MMC and BGC to obtain necessary approvals, Power Purchase Agreements and any other required official documentation required for the establishment and success of the MSW management facility at Kotawila, Matara.

9.2 CEA shall establish a Monitoring Committee in order to monitor the progress for the smooth and sustainable implementation of the project.

9.3 CEA shall act as the regulatory body for the full course of the project lifespan.

9.4 CEA shall provide assistance to BGC and MMC on all occasions to ensure this Project is a success and is carried out successfully.

9.5 CEA shall provide assistance to BGC in receiving TAX clearance for importing of machinery and equipment related to the said project.

9.6 CEA shall assist in discussions with the SEA & CEB for penalty clauses applicable for uploading power based on the nature of the project and availability of waste provided to the BGC.

9.7 CEA shall ensure to continue providing the required support, guidance and assistance to the MMC even after the BOT period

10. RECOVERY METHOD

10.1 The total cost of Rs.64,356,400.00 shall be recovered by the CEA in five (5) years in accordance with Annexure IV annexed herewith as per the Cabinet Decision taken on 27.03.2016 for the Cabinet Memo No.16/0466/704/014.

10.2 BGC shall repay the total disbursement to the CEA, As per Clause 10.1 and they shall deposit in cheque or cash to the Account no BOC Pelawatte 2937303 on or before the due date mentioned. Cheques should be written in favour of the Central Environmental Authority.

11. MODIFICATIONS OR VARIATIONS

11.1 Any modification or variation of the terms and conditions of the subject matter of the Agreement, including any modifications or variations of the



Scope of the Services, may only be made by written agreement between the Parties and shall be considered as part and parcel of the original Agreement. However, each Party shall give due consideration to any proposals for modifications or variations made by the either Party.

12. TERMINATION

- 12.1 If either Party decides to terminate this Agreement before expiration of the Agreement period, the said Party shall inform the same to other Parties before one (01) month time.
- 12.2 All Parties agree that either Party shall not terminate the Agreement until the obligations of each Party are met.
- 12.3 If a Party violates any of the Conditions stipulated under this Agreement is made known to any other Party to this Agreement shall inform of such violation to other Parties and may terminate Agreement mutually.

13. WAIVER

No delay, neglect or forbearance on the part of either Party in enforcing against the other Party and term or condition of this Agreement and no grant of any extension of time by either Party (whether with or without consideration thereof) shall be deemed to be a waiver of or in any way prejudice any right of either Party under the Agreement against the other Party. No waiver of any term of condition hereof by either Party shall be deemed a waiver of any other term or condition of this Agreement.

14. FORCE MAJEURE

- 14.1 No Party hereto shall be deemed to be in default of any provision hereto for any delay, failure in performance or services resulting directly or indirectly from an act of God or military authority, acts of public enemy, civil disturbance, acts of war whether declared or not, accident, fire explosion, earthquake, flood or any other natural disaster or any other event beyond the reasonable control of any Party (hereinafter referred to as "Force Majeure Events") provided the Party facing such Force Majeure Event shall within 24 hours issue a notice in writing to the other Party (a "Force Majeure Notice") detailing the occurrence of such Force Majeure Event and its anticipated effect upon the performance of the Agreement. As appropriate the Force Majeure Notice shall also state any extension of time that is required by such Party and the details of any alternative method sought by such Party to fulfill its contractual obligations under the Agreement and additional cost if any involved in such alternative method.

14.2 The Parties receiving the Force Majeure Notice at its sole discretion may agree with such extension of time or alternate method.

14.3 If the Force Majeure Event shall prevail for more than one (01) month, the Parties receiving such Force Majeure Notice may immediately after the said one (01) month period terminate this Agreement by giving the other Parties notice in writing notwithstanding any agreement reached by the Parties under the Clause 17.1 above. Neither Party shall be liable to pay the other any damages upon such termination.

15. ENTIRE AGREEMENT

15.1 This Agreement constitutes the complete Agreement between the Parties hereto and supersedes all prior or contemporaneous Agreements or representations written or oral concerning the subject matter of this Agreement. The Agreement may not be modified or amended except in writing signed by duly authorized representatives of all Parties. No other act, document, usage or custom shall be deemed to amend or modify this Agreement.

16. APPLICABLE LAW

This Agreement shall be governed and constituted in accordance with the Laws of the said Democratic Socialist Republic of Sri Lanka.

17. SETTLEMENT OF DISPUTES

18.1 If any dispute or difference whatsoever arises between the Parties concerning matters relating to this Agreement or any provision thereof the Parties shall use their best endeavors to resolve the dispute or differences amicably within 30 days.

18.2 Failing amicable resolution of such dispute or difference by the Parties hereto the dispute or difference shall then be finally resolved by arbitration by a sole arbitrator or in the event of the Parties hereto cannot agree to the appointment of a sole arbitrator by a panel of three arbitrators at Colombo as per the Arbitration Act, No. 11 of 1995 of the said Republic of Sri Lanka.

18. NOTICE

18.1 Any notice or other information required or authorized by this Agreement to be given by either Party to the other may be given by hand with due

acknowledgement or sent by Registered Post, Telex, Facsimile Transmission or comparable means of communication to the other Party to the respective addresses mentioned or to such other address of which written notice has been given.

19. WARRANTY AND AUTHORITY

19.1 The Parties hereto represent and warrant to each other that their authorized signatories are entitled to sign on their behalf and the rights and obligations of each of the Parties hereto shall be legally valid and binding and enforceable on them.

20. MISCELLANEOUS

20.1 The Parties hereto agree that this Agreement shall be effective from the date of entering into this Agreement by representatives of the Parties on the date hereof.

20.2 The Parties may not assign any benefit or burden in relation to this Agreement without the prior written consent of the other Party.

21. CONFIDENTIALITY

21.1 At all times during and after the term of this Agreement, all Parties will always keep confidential and secure, and not exploit or otherwise misuse any confidential information of the other that is identified as, or would reasonably be expected to be, proprietary, confidential or commercially sensitive, including the terms and conditions of this Agreement. Each Party may only disclose and use that information to the extent:

- a) Necessary to perform this Agreement and on a "need-to-know" basis only;
- b) Authorized in writing by the other Party;
- c) Required by Law; or
- d) It is, or becomes, public with the authority of the proprietary Party and without breach by the Party of this provision or any other confidentiality obligation in Law.

Handwritten marks: a horizontal line, a vertical line, and a large loop.

Handwritten signature or initials.

22. INDEMNIFICATION

22.1 Notwithstanding anything herein contained, each Party shall indemnify and shall at all times keep indemnified the other Party, its members and officers from and/or against

- a) any liability, loss, damages, costs, charges and expenses, which may be paid, incurred or suffered by such other Party, directly or indirectly, as a result of and/or arising out of any breach, non-observance, abandonment or non-performance of the terms and conditions of this Agreement by the defaulting Party.
- b) any claim, demand and/or liability from any Government or Statutory Authority, Tribunal or body on account of the defaulting Party's failure to comply with any provisions of any Statute, Rule or Regulation.

23. ANNEXURES


The following documents shall be deemed to form and be read and construed as part of the Agreement, viz.


- | | | |
|--------------|---|---------------------------------------|
| Annexure I | - | Project Proposal submitted by the BGC |
| Annexure II | - | Definitions |
| Annexure III | - | Schedule of the land |
| Annexure IV | - | Recovery Method |

IN WITNESS WHEREOF the **Mayor** and the **Municipal Commissioner** on behalf of **Matara Municipal Council**, **Managing Director** and **Chairman** on behalf of **Biogreencycle (Pvt) Limited**, **Chairman** and a **Board Member** on behalf of the **Central Environmental Authority** set their hands and cause their respective Seals hereunto and three others of the same tenor and date as these presents in Colombo on the day and the year aforementioned.

Signing Parties:

1. Party of the 1st Part

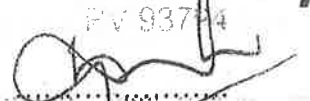

.....
Mayor
Matara Municipal Council

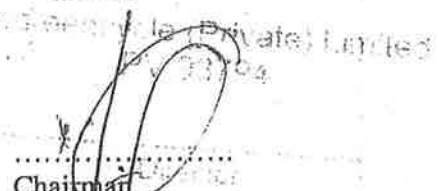

.....
Municipal Commissioner
Matara Municipal Council

D.G.Ranjith Yasarathna
Mayor
Municipal Council
Matara

Seal
Senaka Palliyaguruge
Municipal Commissioner
Municipal Council
Matara.


2. Party of the 2nd Part

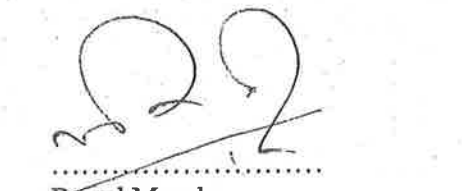

.....
Managing Director
Biogreencycle (Pvt) Ltd.


.....
Chairman
Biogreencycle (Pvt) Ltd.

Seal

3. Party of the 3rd Part


.....
Chairman
Central Environmental Authority


.....
Board Member
Central Environmental Authority

Prof. Lal Mervin Dharmasiri
Chairman
Central Environmental Authority
No. 10, Denzil Kobbekaduwa Mawatha,
Battaramulla, Sri Lanka.

Seal

Witnesses:

Signed in the presence of us and we declare that we are well acquainted with the executes and know their proper names, occupations and residencies.

Party of the 1st Part

Name	Address	Designation	NIC No	Signature
1 P. H. R. Lakmalie D. Sarath	Municipal Council Matara	Deputy Commissioner	798102028V	[Signature]
2 Dr. Sarath W. Anshavitharana	M.O.H. Office Matara	M.O.H.	642151434V	[Signature]

Party of the 2nd Part

Name	Address	Designation	NIC No	Signature
1 D. Sanjeewa Indira Kumara	21/4, Polhengoda Garden, Colombo 5	Finance Controller	873632186V	[Signature]
2 M. C. L. Suraweera	21/4 Polhengoda Garden Colombo 5	Site Engineer	723170931V	[Signature]

Party of the 3rd Part

Name	Address	Designation	NIC No	Signature
1 G. A. Weerasundara	Central Environmental Authority Bottaramulla	Director	641030880V	[Signature]
2 K. K. Karalalage	Central Environmental Authority	Director (P2)	567790983V	[Signature]



**DETAILED PROJECT PROPOSAL FOR
'MEDIUM
SCALE MULTI PURPOSE SUSTAINABLE
WASTE MANAGEMENT SOLUTION**

FOR

Matara Urban Council (Kotawila)

PRESENTED AND PROPOSED BY BIOGREENCYCLE (PVT) Ltd.

21/4, Polhengoda Gardens

Colombo 05.

Website: www.biogreencycle.com

**Consultants - University of Moratuwa Department of Chemical and Process
Engineering**

Content

- **Introduction – Proposed Project**

- **Introduction of BIOGREENCYCLE (PVT) LTD**

- **Overview**

- **Review of Waste Management Solution.**

- **Sustainable Solution Proposed By BIOGREENCYCLE (PVT) LTD**

- **Benefits of Proposed Technology**

- **Concept of Technology**

- **Unsorted Waste to Sorted Waste**

- **Project Design for Kotawila - Matara**

- **The picture of model Biogreencycle (Pvt) Ltd envision of establishing at Kotawila**

- **Most Recent Executed Project - Plant in Operation**

- **Project Benefits to Matara Area**

76
124

Biogreencycle (Pvt) Limited

Introduction Proposed Project

Disposal of Solid Waste has become a burning issue to the Local Authorities and General Public and whole Country needs a solution in village level for the crisis which is increasing on Daily Basis.

Currently there is a Plant which is in operation at site only for produce of Compost ,not in full .

The Project Proposed by Biogreencycle Ltd Produce Electricity for the National Grid with produce of Compost as well and Environmental friendly.

BIOGREENCYCLE(PVT)LTD

Biogreencycle (Pvt) Ltd team has been setup as special project vehicle (SPV) company which has been working in MSW Renewable Energy solutions for the past 25 years and its Partners have established several MSW solution facilities in various countries. Biogreencycle (pvt) Ltd wishes to establish a state of the art multipurpose waste to Energy facility in the city of Colombo which will serve as a total waste solution for the City of Colombo and its surroundings areas in Sri Lanka. Biogreencycle (Pvt) Ltd wishes to help Colombo reach its goal to become the most llvable city in the world by the year 2016.

Biogreencycle (Pvt) Ltd with ORS technology has been set up as a strategic initiative between a team of technocrats (sector experts) & group of investors to promote 'Green field' projects in the field of integrated urban waste management.

BGC Ltd has been formed with the aim of being the Indian subcontinent's leading integrated waste management solution provider to Construct, Operate and Maintain Waste Processing Plants and to cater to the burgeoning needs of the city municipalities for effective Processing and Disposal of Municipal Solid Waste (MSW) generated in the Cities throughout the respective countries.

45
(123)

Bigreencycle (Pvt) Limited

ORS is the first company which has brought in India Waste to Energy technologies like Bio-methanation that converts Solid waste into Electric Energy and also produces high quality bio-fertilizers in the process through international collaborations with Waste Works, Ireland and secured access to innovative technologies for material recovery from MSW.

Current focus is on providing scientific solutions on Solid Waste Management in conformance with MSW handling rules.

Overview

Tackling climate change and keeping our cities clean are, potentially, some of the major challenges we face today. The project proposes to intake a minimum of, 50MT of Organic waste collected on a daily basis from the city of Matara, we can estimate that this would allow the company to produce 5MT of organic fertilizer per day along with up to 0.5MW of electricity. This does not involve burning or any form of incineration to the waste.

Review Waste Management Solution

At the moment the Local Authority is dumping its daily wastes into the landfills causing pollution to the environment, contaminating the ground water and causing health hazards in the surrounding areas.

BenefitsofProposedTechnology

- There are a range of technologies available for recovering different materials from MSW. Prominent ones are Biomethanation, Refused Derived Fuel, Gasification & Composting.
- Biomethanation (Anaerobic Digestion) scores over other technologies in terms of higher outputs with respect to electricity generation, better quality of compost & maximum number of Carbon credits. This is the technology we propose for Matara.
- Biomethanation (AD) has two variants: Mesophilic (that operates at 20-30C & Thermophilic (that operates on 50-55C and is suited for Indian subcontinent conditions).
- Captive consumption of electricity is low as compared to thermal technologies.
- Digestion & composting period ranges from 14 to 21 days which is less as compared to conventional processes.

- Quality of compost is better than conventional product as all inerts are being removed during pre-treatment & pathogens are completely absent as the digestion takes place at a high temperatures.
- MSW is an abundant sources for Methane CH₄ a major contributor of GHG emissions. The gas has a huge potential to generate electricity.
- MSW is available throughout the year ensuring high PLF of 85% to 90% as compared to PLF of other renewable energy sources like wind farms.
- Odour-less operation as it's a closed process (which results in high public acceptance

Concept

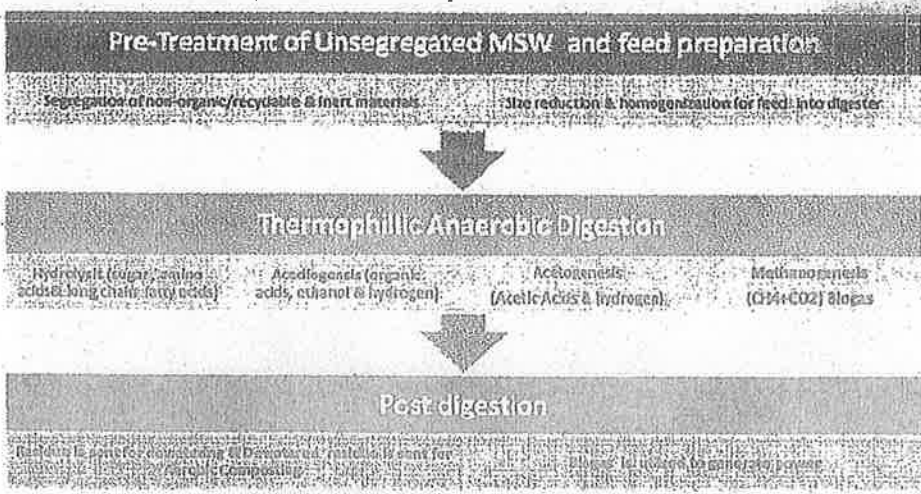
The concept of waste management has been available to governments and municipalities for a long time but the concept of Biomethanation technology is fairly a new one. We, Biogreenecycle (Pvt) Ltd wish to bring in this Environmentally friendly technology into Sri Lanka to ensure a dominance in the field of Waste Management in the region.

Waste-----Biogas-----Electricity

- Final Products:**
1. Clean Electricity
 2. Organic Compost
 3. Raw Material for recycling

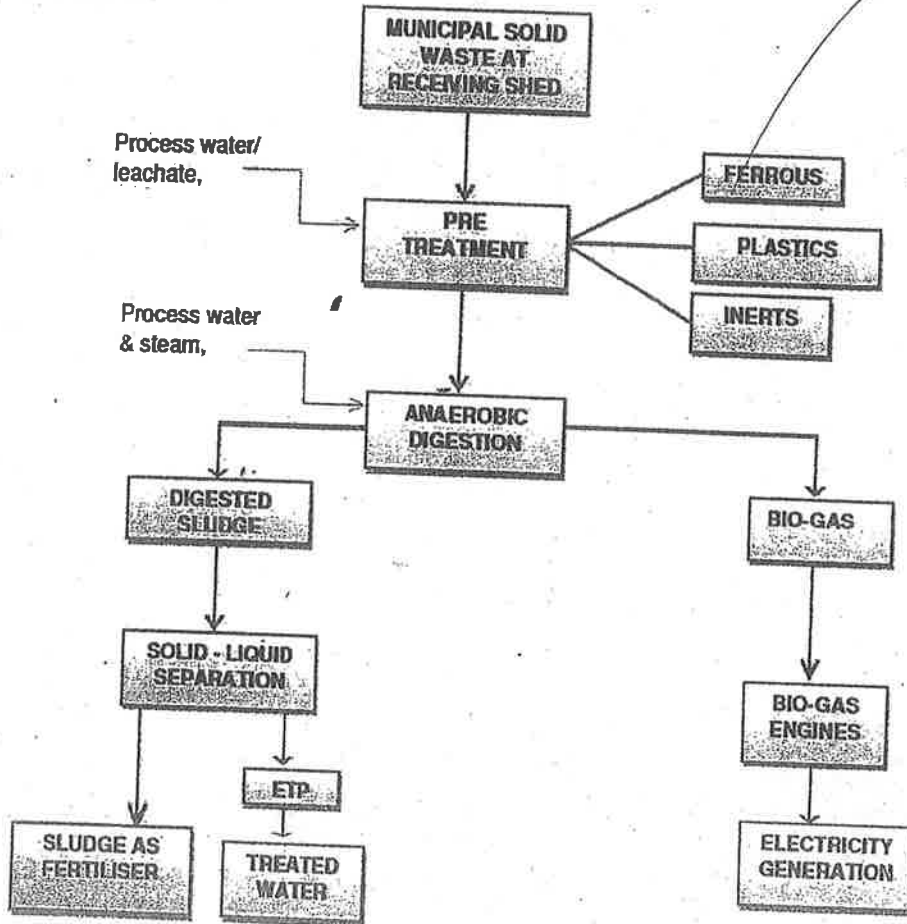
The process is depicted below for a better understanding and steps highlighted to show process flow

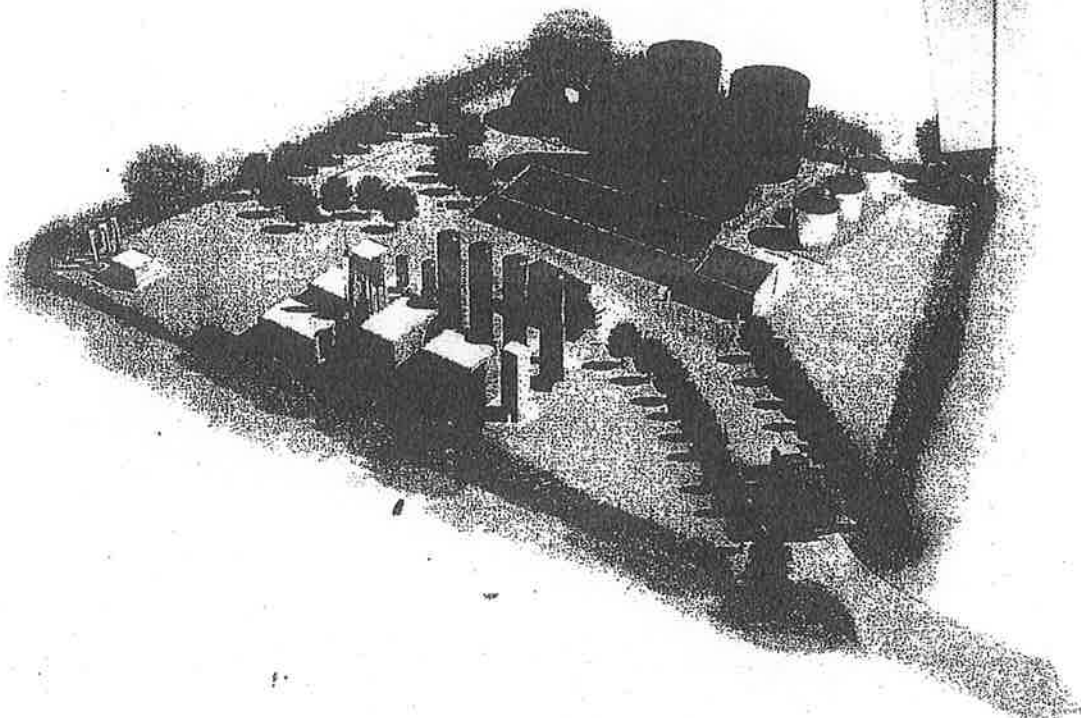
□ The Process involves 3 Steps:



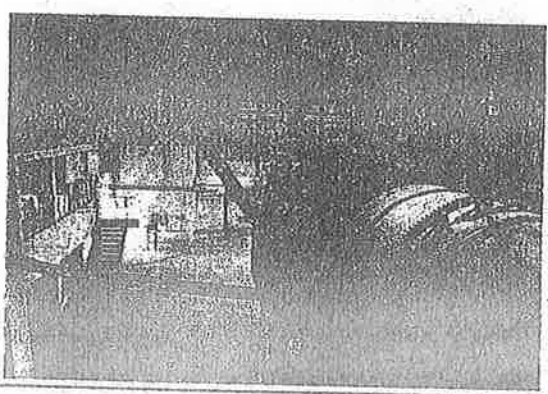
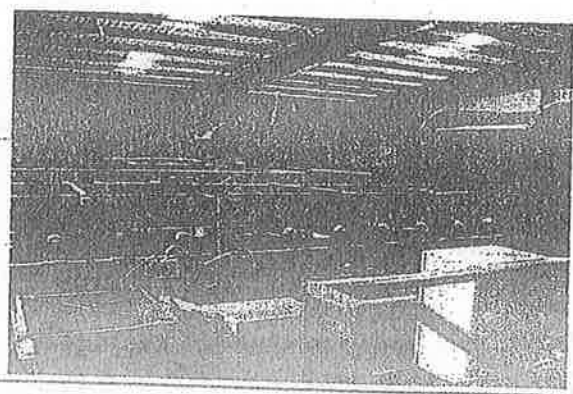
Bi  **greencycle**
(Pvt) Limited

FLOW DIAGRAM:





The picture above is a typical model for Kotawila area at Final stage



Project Benefits to Matara

Biogreencycle (Pvt) Ltd, intends to develop, implement and manage a state-of-the-art multipurpose Organic waste to Energy Plant in Kotawila ,Matara, in conjunction and cooperation with Matara Urban Council and the Central Environmental Authority of Sri Lanka.

There are several objectives and benefits associated with the project, including but not limited to:

- Reduction of landfill dumpsite waste reducing pollution and environmentally unsafe practices.
- Meeting increased demand for electricity within Sri Lanka and Organic fertilizer in Sri Lanka and as well as the world.
- Greater use of Renewable Green energy instead of other forms of electricity which are harmful to the Environment, and can help earn Carbon Credits under the Kyoto Protocol.
- Significant job creation in the city of Matara directly and indirectly.

Become the prime example of being one of the cleanest cities in the COUNTRY.

- Highlighting Environmental Authority of Sri Lanka, as the most prominent and environmentally-friendly Green Energy and Organic fertilizer producer in the region, and

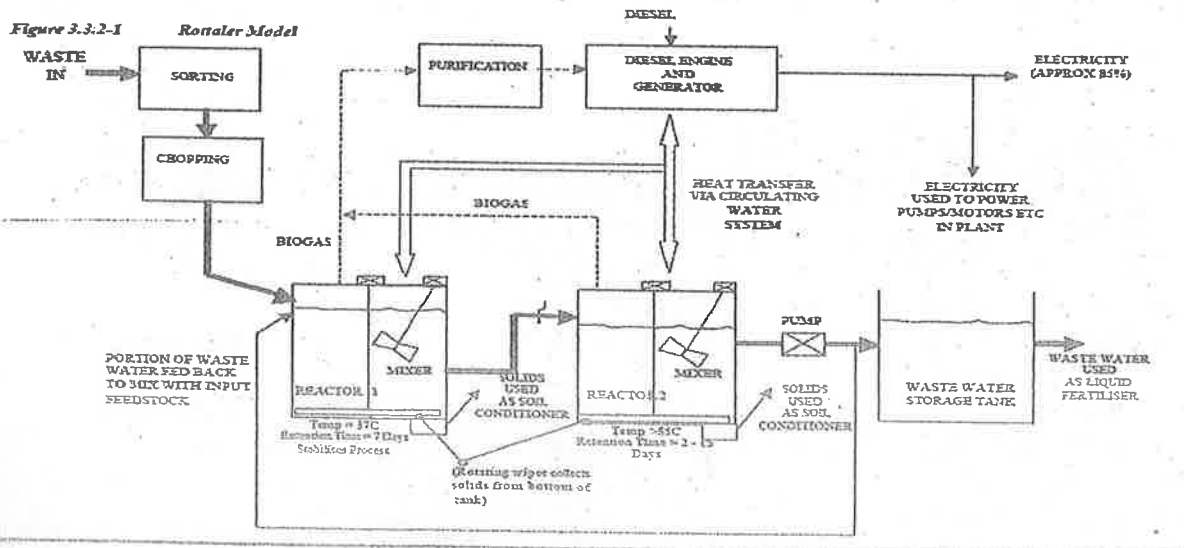
Unsorted Waste to Sorted Waste

Biogreencycle will receive unsorted waste of around 50MT per day at Kotawila, We plan to have manual sorting of waste at the tipping point, This will have shift duty and will have a unskilled labour force of around 10 per each shift, Once manual sorting is done at a set time frame the semi sorted waste will be on a Conveyor belt with skilled sorters, Once waste past the Belt it will reach the point of sorted waste ready for the Plant.

This operation needs Unskilled and Skilled labor force of around 20/30 at the start in addition to the Plant Operational, Administration, and Maintenance staff.

BGC also wishes to hire local engineers and employees train them, to take over the operational duties from our implementing partners when the plant is built. We wish to engage University of Moratuwa to supply BGC with engineers and employees from their renowned pool of engineering and other departmental students.

In addition to the Employment opportunities there will be indirect Business and employment opportunities.



DEFINITIONS

1. Anaerobic digestion Facility

Anaerobic digestion is a biological process that produces a gas principally composed of Methane (CH₄) and Carbon Dioxide (CO₂) otherwise known as biogas. These gases are produced from organic wastes such as livestock manure, food processing waste, etc.

The Facility which accommodates this process is Anaerobic Digestion Facility.

2. Exhausted Land Fill

Environmentally acceptable disposal of waste on ground. Sanitary landfills are where non-hazardous waste is spread in layers, compacted, and covered with earth at the end of each working day. Secure landfills are those where hazardous waste is disposed of by burial, in holes or trenches in ground lined with impervious plastic sheeting to prevent leakage or leaching of dangerous substances into soil and water supply.

3. Municipal Solid Waste

Municipal Solid Waste (MSW) – more commonly known as trash or garbage – consists of everyday items we use and then throw away, such as product packaging, grass clippings, furniture, clothing, bottles, food scraps, newspapers, appliances, paint, and batteries. This comes from our homes, schools, hospitals and businesses.

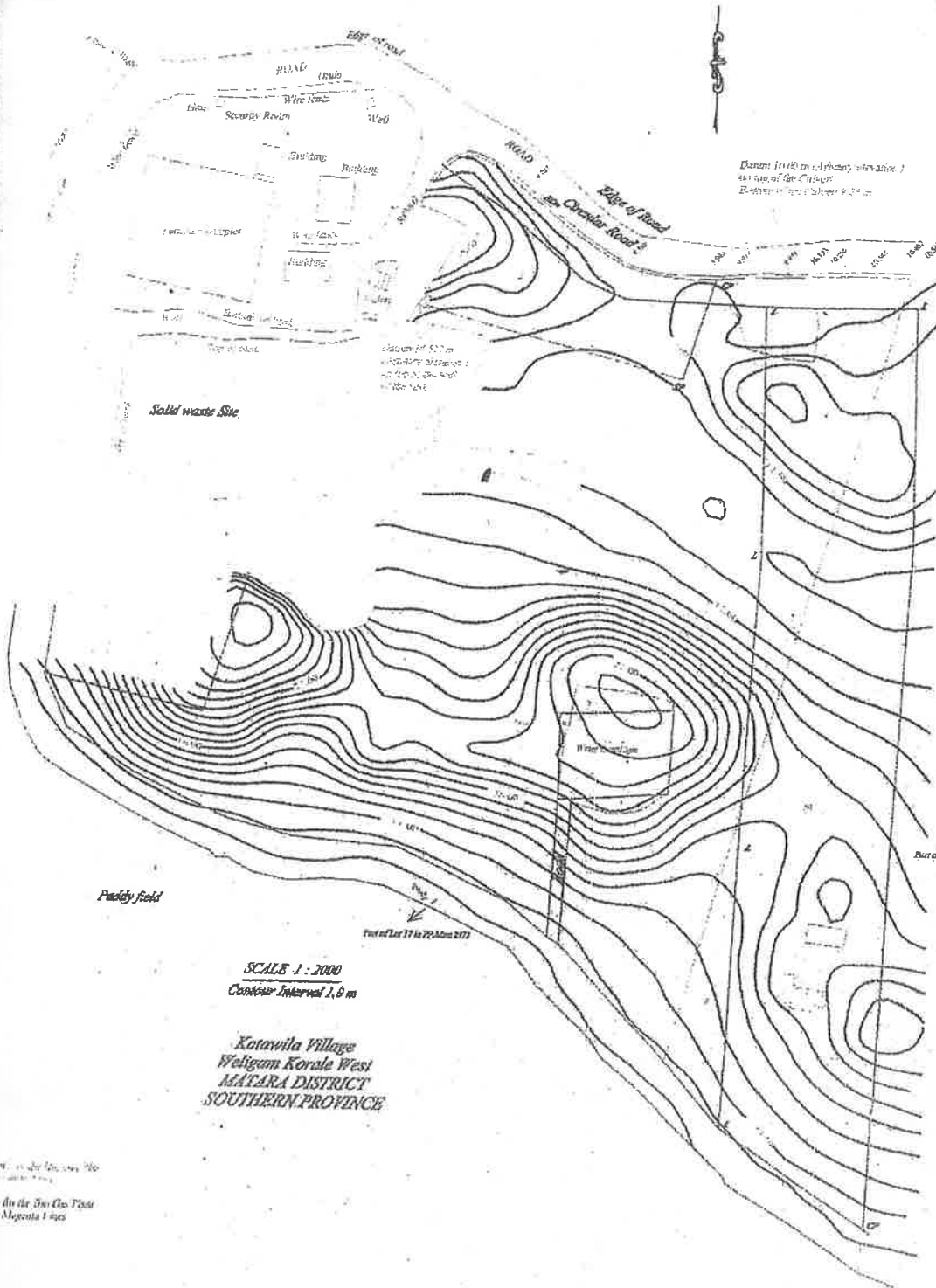
4. Leachate Tank

A Tank which collects product or solution formed by leaching of a Waste Dump, especially a solution containing contaminants picked up through the leaching of soil.

K.P. Chandrasekara (F.S.I.)
Regd. Licensed Surveyor,
1988, Gabcasawesdiya
Mabara
MI-122164

SITE PLAN
Showing the formation of contours
of the Land to be utilised
for the Proposed Sanitary Landfill
& Bio Gas Plant

PLAN No. 1501 E



SCALE 1 : 2000
Contour Interval 1.0 m
Kotawila Village
Weligama Korale West
MATARA DISTRICT
SOUTHERN PROVINCE

K.P. Chandrasekara (F.S.I.)
Regd. Licd. Surveyor
Cdnrt Commissioner
Regd. No. 19770092

Chandrasekara
K.P. Chandrasekara (F.S.I.)
Regd. Licensed Surveyor
07-89-3011

- Reference
- 1. Topography
- 1988/1989 Aerial Photo
- GP. Chandra's Plot
- 1971 Aerial Photo
- N. Field

2015.08.25 දින අංක 2015/මා.මනස/මුදල් ප්‍ර./2605/135 මුදල් හා ප්‍රතිපත්ති, සැකසීම පිළිබඳ ස්ථාවර කාරක සභා නිර්දේශය අනුව 2015.09.08 දින අංක 07:1 (2015/මා.මනස/මුදල් ප්‍ර./2605/135) දරණ සභා සම්මුතිය.

යොමුව : 2015/මා.මනස/මුදල් ප්‍ර./2605/135
යෝජනාව

නාගරික කොමසාරිස් විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද ඝණ අපද්‍රව්‍ය ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ පහත සඳහන් යෝජනාව සලකා බලන ලදී.

කොට්චල ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය වැඩිදියුණු කිරීමේ පීච වායු මගින් විදුලිය නිපදවීමේ ව්‍යාපෘතියේ හවුල්කාර ආයතනය වන ඩයොක්‍රීන් සයිකල් පුද්ගලික සමාගම මගින් නාගරික කොමසාරිස්වරු පිටපත් සහිතව මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් වෙත යොමු කළ 2015.08.06 දිනැති ලිපිය හා ඊට අදාළව මා වෙත යොමු කල මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ 2015.08.24 දිනැති ලිපිය මගින් උඩාත කරුණට අදාළවයි.

උපතට මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ අරමුදල් නිදහස් නොකිරීම හේතුවෙන් ඇත හිට තිබෙන ඉහත ව්‍යාපෘතියේ ඉදිරි කටයුතු ආරම්භ කර එම සමාගමේ අරමුදල් වලින් පමණක් ව්‍යාපෘතිය සම්පූර්ණ කිරීමට කැමැත්ත පල කර ඇත. ඒ සඳහා එම සමාගම සම්පූර්ණ අරමුදල් යෙදවීම හේතුවෙන් එම අරමුදල් හා එහි ප්‍රතිලාභ යලි ලබා ගැනීමට ගතවන ව්‍යාපෘති කාලය වසර 15 සිට වසර 25 දක්වා දීර්ඝ කල යුතු බව පවසයි.

උපතට මාතර මහා නගර සභාවට ඉහත ව්‍යාපෘතිය සඳහා අත්සන් කල ගිවිසුම් ප්‍රකාරව වසර 15 කට අදාළ ව්‍යාපෘතිය කරගෙන යාම හා එහි ප්‍රතිලාභ ලබාගැනීමට අදාළ සමාගමට එකඟතාවය ලබා දීමට සභා තීරණයක් ලබා ගෙන ඇත. එම සභා තීරණය 2014.07.18 දින අංක 2014/මා.මනස/මුදල් ප්‍ර./888/67 මුදල් හා ප්‍රතිපත්ති සැකසීම පිළිබඳ ස්ථාවර කාරක සභා නිර්දේශය අනුව 2014.08.19 දින අංක 07:1 (2014/මා.මනස/මුදල් ප්‍ර./888/67) දරණ සභා සම්මුතිය වේ.

එම ඉහත සභා තීරණයේ වසර 15 ක ව්‍යාපෘති කාලය සංශෝධනය කර කොට්චල ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථාන භූමියේ අක්කර 05 ප්‍රදේශයේ පවත්වාගෙන යාමට යෝජිත අදාළ ව්‍යාපෘතිය තම අරමුදලින් ඉදිකර වසර 25 ක කාලයක් දක්වා දීර්ඝ කර තීරවුල්ව පවත්වාගෙන යාමට කොන්දේසි සහිතව එකඟතාවය BGC සමාගම වෙත ලබාදීමට සුදුසු යයි මුදල් ස්ථාවර කාරක සභාවට යෝජනා කරමි.

ඉහත සභා තීරණයේ සඳහන් කරුණු වලට අමතරව අදාළ ව්‍යාපෘතියට හානියක් නොවන ඊට අනුබද්ධිත මලාපවාහන ව්‍යාපෘතිය එම භූමිය තුළ ස්ථාපිත කිරීමට සභාවට ඇති අයිතිය අවහිර නොවීම, ව්‍යාපෘති කාලය තුළ අදාළ භූමියේ පාලනය හා පැවැත්මට හානියක් /තර්ජනයක් වන තීරණයන් සභාවේ එකඟතාවයන් නොගෙන ක්‍රියාකිරීමට අදාළ සමාගමට නොහැකි වී, සේවක කළමනාකරණය හා එම බිමේ ඇති වෙනත් යටිතල පහසුකම් සම්බන්ධ අදාළ සමාගම සමග ගිවිසුමකට සභාව විසින් එළඹීම ආදී කොන්දේසි වලට යටත්ව අදාළ එකඟතාවය ලබා දීම සුදුසු වේ.

Handwritten signature and stamp area.

අයකිරීමේ ක්‍රමවේදය

අය කළ යුතු මුදල : රු.64,356,400.00
 සහන කාලය : විදුලිබලය අලෙවි කිරීම ආරම්භ කළ දින සිට මාස 06ක කාලය
 වාරික ගණන : 18
 ගෙවිය යුතු දිනය : සෑම කාර්තුවක්ම අවසන්වීමට පෙර

ආපසු ගෙවීමේ උපලේඛනය

වර්ෂය	කාර්තුව	ගෙවිය යුතු ප්‍රමාණය (රුපියල්)
1 වසර	පළමු කාර්තුව	සහන කාලය
	දෙවන කාර්තුව	සහන කාලය
	තෙවන කාර්තුව	3,217,820.00
	සිව්වන කාර්තුව	3,217,820.00
2 වසර	පළමු කාර්තුව	3,217,820.00
	දෙවන කාර්තුව	3,217,820.00
	තෙවන කාර්තුව	3,217,820.00
	සිව්වන කාර්තුව	3,217,820.00
3 වසර	පළමු කාර්තුව	3,217,820.00
	දෙවන කාර්තුව	3,217,820.00
	තෙවන කාර්තුව	3,217,820.00
	සිව්වන කාර්තුව	3,217,820.00
4 වසර	පළමු කාර්තුව	3,217,820.00
	දෙවන කාර්තුව	3,217,820.00
	තෙවන කාර්තුව	3,217,820.00
	සිව්වන කාර්තුව	3,217,820.00
5 වසර	පළමු කාර්තුව	3,217,820.00
	දෙවන කාර්තුව	3,217,820.00
	තෙවන කාර්තුව	6,435,640.00
	සිව්වන කාර්තුව	6,435,640.00

සටහන-

- ගෙවීමේ කාර්තුව අවසන්වීමට පෙර සියුකළ යුතුයි
- ගෙවීමට අදාළ කාර්තුව අවසන්වීමට පෙර සියුකිරීමට අපොහොසත් වුවහොත්, ප්‍රමාද වූ දින ගණනට වාර්ෂිකව 10%ක් වූ දඩ මුදලක් අය කරනු ලැබේ.

Minutes of the Progress Review Meeting of Kotawila Waste to Energy Project held on 19/03/2018 at Project Site, Kotawila Matara

Meeting No. 04

The Progress Review Meeting scheduled to be held monthly had its Fourth meeting on 19/03/2018 after a lapse of two months from the third meeting held on 15/01/2018 due to meeting scheduled for 15th February being postponed as per request of Biogreencycle (Pvt.) Ltd. Following representatives participated from Central Environmental Authority (CEA), Biogreencycle (Pvt.) Ltd. (BGCL), Matara Municipal Council (MMC) and other relevant entities.

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| 1. Eng. J M U Indraratne | - | Deputy Director General (Waste Management) / CEA |
| 2. Mr. Michael Qiyin | - | Chairman / BGCL |
| 3. Mr. Senaka Peeliyaguruge | - | Municipal Commissioner / MMC |
| 4. Ms. Sarojinie Jayasekara | - | Deputy Director (Waste Management) / CEA |
| 5. Mr. Seekkubaru | - | Assistant Director / CEA – Matara District Office |
| 6. Eng. Pragathi Peiris | - | Project Engineer - Pilisaruru Project / CEA |
| 7. Mr. P. Mohotti | - | CPHI / MMC |
| 8. Mr. Tilak Nawarathne | - | Planning Officer |
| 9. Mr. S. K. Palihakkara | - | Divisional Environmental Officer / CEA - Matara District Office |
| 10. Mr. Chanaka Suraweera | - | Project Engineer / BGCL |
| 11. Mr. Kosala Wijayasiri | - | Engineer / BGCL |
| 12. Mr. Indika Ruwan Kumara | - | Development Officer / MMC |

Mr. J M U Indraratne welcomed the participants for the meeting, the minutes of which are given below. Project site was inspected after the end of the meeting.

1. Mr. Michael stated that the renewal of existing documents took so long and the CEB has confirmed that they will not renew the existing PPA LOI and that there is a directive to not issue anymore LOI or PPA unless through a special cabinet approval.
2. Therefore, Mr. Michael requested a letter of confirmation from CEA that the LOI by Ceylon Electricity Board (CEB) will be issued and the PPA will be issued thereafter with the new rate so that work can restart at site immediately and Mr. Indraratne responded that CEA will take-up matter with CEB and if necessary will move Cabinet again for necessary approvals.
3. Indian Consultant for BGCL Mr. Sanjay Sharma will visit Sri Lanka during next week as informed by Mr. Michael to the meeting based on the confirmation of the documentation.

සහතික කළේ

ඒ. ඩබ්. ප්‍රසාද මල්ලන්ති
 පරිපාලන නිලධාරී (විද්‍යුත්ත)
 නාගරික සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව
 මහජන මහල, කොළඹ

346

4. Mr Michael informed the meeting that BGCL has suspended work at site from 13/02/2018 pending issuing of LOI by CEB and PPA from CEB and once again pointed out that it is vital that the LOI, the Energy Permit and the Power Purchase Agreement be issued as these are the only mode of recovering the investment and yet there is no confirmation of this which is vital for the company to invest more funds in completing the project.
5. BGCL to request an extension of period to complete the project considering original extension granted as per agreement reached at the meeting held at Presidential Secretariat in September 2017 for a six month period is ending on 02/05/2018; the extension is required due to the relevant documentation from the relevant authorities having delayed.
6. Mr. Senaka in a lengthy presentation pointed out that due to letter sent by Director – CEA (Southern) Kotawila Police had initiated court proceedings against MMC for public nuisance caused by kotawila waste dump and requested CEA support in filing answers to the case. Mr. Indraratne will obtain CEA Legal Division advice on this matter.
7. MMC lawyers will request court to issue summons on CEA on next hearing scheduled for next Thursday, 22/03/2018. Courts are asking for mitigation action and scheduled date of completion of the project.
8. Mr. Indraratne pointed out several mitigation steps that are relevant such as 100% sorting of waste, dumping all waste directly to the dump with no wayside dumping with daily soil cover and possibility to outsource waste for processing until the biogas plant becomes operational etc.
9. In the ensuing discussion it emerged that waste sorting is being done and direct dumping to the dump is now possible as internal road is now repaired and extends to the top of the dump.
10. Once site is cleared and work restarts a visit by the Judge to the site to inspect dump and construction work was proposed and accepted.
11. Mr. Michael will request CEA support to obtain LOI for PPA from CEB in writing in the coming week.
12. The next Progress Review Meeting was scheduled for 06/04/2018.

සරසවි විද්‍යාලය
/

එ. ඩබ්. ප්‍රසාද මල්වත්ති
සරසවි විද්‍යාලය (වැව්පොළ)
නාගරික කොමසාරිස් ඔෆිසර්
බාගර මහල නගර සභාව

රහස්‍යයි



අමාත්‍ය මණ්ඩල කාර්යාලය
අமைச்சරාශව අලුවලකම
OFFICE OF THE CABINET OF MINISTERS

CABINET DECISION අමාත්‍ය මණ්ඩල තීරණය අமைச்சරාශවත් තීර්මාණම

පිටපත් : ජනාධිපති ලේකම. මගේ අංකය: අමප/18/0779/724/003-III
අග්‍රාමාත්‍ය ලේකම. 2018 මැයි මස 16 දින.
ජාතික ප්‍රතිපත්ති හා
ආර්.ක.ලේකම.
පළාත් සභා, ප.පා.සභ ක්‍රීඩා ලේකම.
ප්‍රධාන ලේකම, බස්නාහිර පළාත.
සභාපති, ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගිතා කොමිෂන් සභාව.
විගණකාධිපති.

Handwritten notes:
අමාත්‍ය (සං 2/3/2018)
වෙලාවට 2.4.2018
5/18

ක්‍රියා කළ යුතු : මුදල් හා ජනමාධ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ ලේකම.
මහනගර හා බස්නාහිර සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ ලේකම.
විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ ලේකම.

**කසළවලින් විදුලිය නිෂ්පාදනය කිරීමේ තාක්ෂණය මත පදනම්ව
ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන කසළ පිරිසැකසුම හා පිරිපහදු කිරීමේ
ව්‍යාපෘතීන් - සම්මත විදුලිය මිල දී ගැනීමේ ගිවිසුම**

(මහනගර හා බස්නාහිර සංවර්ධන ගරු ඇමතිතුමා ඉදිරිපත් කළ
2018-04-12 දිනැති අමාත්‍ය මණ්ඩල සටහන)

2018 මැයි මස 09 දින පැවැත්වුණු අමාත්‍ය මණ්ඩල රැස්වීමේදී එළඹී
තීරණයක් අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා මේ සමඟ එවා ඇත.

Signature
ඩබ්ලිව.එම්.ඩී.ජේ.ප්‍රනාන්දු
අතිරේක ලේකම.

අ.කලේ/එස්.අබේසිංහ
අමාත්‍ය මණ්ඩලයේ ලේකම.

(ආ) න්‍යාය පත්‍රයේ විෂයයන්:

(I) අමාත්‍ය මණ්ඩල පත්‍රිකා - සාමාන්‍ය:

19. අමාත්‍ය මණ්ඩල පත්‍රිකා අංක 18/0779/724/003-III වූ, “කසළවලින්
විදුලිය නිෂ්පාදනය කිරීමේ තාක්ෂණය මත පදනම්ව ක්‍රියාත්මක කරනු
ලබන කසළ පිරිසැකසුම හා පිරිපහදු කිරීමේ ව්‍යාපෘතීන් - සම්මත
විදුලිය මිල දී ගැනීමේ ගිවිසුම” යන මැයෙන් මහනගර හා බස්නාහිර
සංවර්ධන ඇමතිතුමා ඉදිරිපත් කළ 2018-04-12 දිනැති අමාත්‍ය
මණ්ඩල සටහන - (අමප අංක 18/0333/724/003-II පිළිබඳව වූ
2018-03-20 දිනැති අමාත්‍ය මණ්ඩල තීරණයට අදාළව) ඉහත සඳහන්
අමාත්‍ය මණ්ඩල සටහන මුදල් හා ජනමාධ්‍ය ඇමතිතුමාගේ නිරීක්ෂණ

- (i) කිලෝවොට් පැයක් සඳහා සම්මත විදුලි මිල ලෙස රුපියල් 36.20ක් ගෙවීම පිණිස, M/s Fairway Waste Management Pvt. Ltd. සමඟ සම්මත විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුමට එළඹෙන ලෙස, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ බලධාරීන්ට නියම කරන මෙන් විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්වරුට උපදෙස් දීම;
- (ii) මහා භාණ්ඩාගාරය විසින් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය වෙත කිලෝවොට් පැයක් සඳහා රුපියල් 5.35ක ඉදිකිරීම් සහනාධාරයක් ලබා දිය යුතු අතර, කිලෝවොට් පැයකට රුපියල් 7.75ක ඉතිරි මුදල, අදාළ පළාත් පාලන බලධාරීන් විසින් සෘජුවම ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය වෙත ගෙවිය යුතුය; සහ
- (iii) මුදල් හා ජනමාධ්‍ය ඇමතිතුමාගේ නිරීක්ෂණවල අවසන් ඡේදයෙහි අවධාරණය කරනු ලැබ ඇති කරුණු සැලකිල්ලට ගෙන, ඉදිරියේදී ඒ අනුව යෝග්‍ය පියවර ගන්නා ලෙස, මහානගර හා බස්නාහිර සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්වරු සහ විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්වරු නියම කිරීම.

ක්‍රියා කළ යුතු: මුදල් හා ජනමාධ්‍ය අමාත්‍යාංශය
 මහානගර හා බස්නාහිර සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය - ඉහත නිරීක්ෂණ යා කොට ඇත.
 විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය - සටහනේ පිටපතක් හා ඉහත නිරීක්ෂණ යා කොට ඇත.

පිටපත්: ජනාධිපති ලේකම් - සටහනේ පිටපතක් හා ඉහත නිරීක්ෂණ යා කොට ඇත.
 අග්‍රාමාත්‍ය ලේකම් - සටහනේ පිටපතක් හා ඉහත නිරීක්ෂණ යා කොට ඇත.
 ජාතික ප්‍රතිපත්ති හා ආර්ථික කටයුතු අමාත්‍යාංශය - සටහනේ පිටපතක් හා ඉහත නිරීක්ෂණ යා කොට ඇත.
 පළාත් සභා, පළාත් පාලන සහ ක්‍රීඩා අමාත්‍යාංශය - සටහනේ පිටපතක් හා ඉහත නිරීක්ෂණ යා කොට ඇත.
 ප්‍රධාන ලේකම්, බස්නාහිර පළාත - සටහනේ පිටපතක් හා ඉහත නිරීක්ෂණ යා කොට ඇත.
 සභාපති, ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගිතා කොමිෂන් සභාව - සටහනේ පිටපතක් හා ඉහත නිරීක්ෂණ යා කොට ඇත.