

ස්ථානීය පාරිසරික සහ සමාජ කළමනාකරණ සැලැස්ම
(SSE & SMP)

ආපදා ස්ථානීය අංක .09
විලුඹහේන, බෝක්කු අංක 71/3 සහ 71/4 අතර කොටස
කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කය - ගොනු අංකය 4

ශ්‍රී ලංකා නායයාම් අවම කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය
ආසියා යටිතල පහසුකම් ආයෝජන බැංකුව
(AIIB)

සැකසුම:



පාරිසරික අධ්‍යයනය සහ සේවා අංශය
ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය
99/1, ජාවත්ත පාර
කොළඹ 05



Tel: 011-2588946, 011-2503431, 011-22500354

පටුන

| | |
|--|---|
| 1. හැඳින්වීම | 1 |
| 2. නායයෑම් සිදුවූ ස්ථානයේ පිහිටීම සහ අනෙකුත් තොරතුරු | 1 |
| 3. නායයෑම් ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ විස්තරාත්මක තොරතුරු | 2 |
| 4. පවතින අවදානම අවම කිරීම සඳහා මේ වන විට ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග | 4 |
| 5 නාය ප්‍රදේශය හා නාය අවට ප්‍රදේශය පිළිබඳ විස්තර හා වර්තමාන අවධානම් මට්ටම | 5 |
| 6 ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් බලපෑම් ඇතිවිය හැකි අවට පරිසරයේ සංවේදී ඒකකයන් පිළිබඳ කෙටි හැඳින්වීමක් | 5 |
| 7. ව්‍යාපෘතිය යටතේ යෝජිත පිළිසකර කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ගයන් | 6 |
| 8. ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශය හා සම්බන්ධ සමාජ, පාරිසරික බලපෑම් හා අවදානම් හඳුනා ගැනීම | 6 |
| 8.1 හිතකර බලපෑම | 6 |
| 8.2 අහිතකර බලපෑම | 6 |
| 8.2.1 ඉඩම් වලට හා ඉදිරි සංවර්ධන කටයුතු සඳහා පිවිසුම් මාර්ග අවහිර වීම | 6 |
| 8.2.2 ශාක හා සත්වයින්ට සිදුවිය හැකි පාරසරික හා ජීව විද්‍යාත්මක බලපෑම | 6 |
| 8.2.3 ප්‍රදේශයේ ජලවහන රටාවට සිදුවිය හැකි බලපෑම | 7 |
| 8.2.4 පාංශු බාදනයේ බලපෑම සහ ගංඟා පතුලේ සිදුවන වෙනස්වීම් | 7 |
| 8.2.5 ඉදිකිරීම් කටයුතු නිසා සිදුවන ජල දූෂණය මගින් ඇතිවිය හැකි බලපෑම | 7 |
| 8.2.6 ඉදිකිරීම් කාලසීමාවේ දී අක්‍රමවත් (එලිමහන් ස්ථාන වල) වැසිකිලි භාවිතය නිසා ජලයට අපද්‍රව්‍ය එකතු වීමට ඇති ඇති හැකියාව | 7 |
| 8.2.7 පහල ගංඟා ප්‍රදේශයේ ජලය භාවිත කරන්නන්ට සිදුවන බලපෑම | 7 |
| 8.2.8 සන අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේ ගැටළු | 8 |
| 8.2.9 වායු දූෂණය හා සම්බන්ධ ගැටළු | 8 |
| 8.2.10 ඉදිකිරීම් වලදී ඇතිවන ශබ්දය දූෂණය, කම්පන, පිපිරීම් වැනි තත්ත්වයන් හේතුවෙන් ගොඩනැගිලි වලට හා යටිතල පහසුකම් වලට සිදුවිය හැකි හානි | 8 |
| 8.2.11 වැඩබිමේ සේවකයින් හා අවට ප්‍රදේශවාසීන් අතර ඇතිවිය හැකි නොසන්සුන් තත්ත්වයන් | 8 |
| 8.2.12 සේවක නේවාසික කඳවුරු සහ අනෙකුත් ස්ථානීය අවශ්‍යතාවයන් | 8 |
| 8.2.13 ඉදිකිරීම් අතරතුර ප්‍රදේශවාසීන් වැඩබිමට පිවිසීම හේතුවෙන් ඔවුන්ට මුහුණ දීමට සිදුවිය හැකි අවධානම් තත්ත්වයන් | 8 |
| 8.2.14 පුපුරණ ද්‍රව්‍ය සහ එවැනි වෙනත් අනතුරුදායක ද්‍රව්‍ය හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි අවධානම් තත්ත්වයන් | 8 |
| 8.2.15 ඉදිකිරීම් කටයුතු හා මහජන ආරක්ෂාව : මාර්ගය භාවිතා කරන මගීන්ට ඇති අවධානම | 8 |
| 8.2.16 ව්‍යාපෘති කාල සීමාව තුළ සේවක ආරක්ෂාව | 9 |
| 9. මහජනතාව ,අනෙකුත් පාර්ශවකරුවන් වෙනුවෙන් පවත්වා ඇති හෝ පැවැත්වීමට නියමිත උපදේශන සේවාවන් | 9 |
| 9.1 අදාල පාර්ශවකරුවන් සමග පැවති උපදේශන සේවාවන් වලදී ඇති වූ එකඟතාවයන් හා නිර්දේශයන් (යොමුව: ඇමුණුම III) | 9 |
| 10. විශේෂිත පාරිසරික හා සමාජීය බලපෑම් : ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයේ විශේෂිත ක්‍රියාමාර්ග හෝ මැදිහත්වීම් අවශ්‍ය වන සමාජ ,පාරිසරික බලපෑම් හෝ අවදානම් ඇතිවන අංශයන් .. | 9 |

| | |
|---|----|
| 10.1 ජලය හෝ තෙත් බිම් සඳහා වන බලපෑම්) ඇල මාර්ග වල අපද්‍රව්‍ය එකතු වීමෙන් සිදුවන ගැටළු .(නායයාම් ස්ථානයේ ඉදිකිරීම් / පිළිසකර කිරීම තුළත් දිගුකාලීන බලපෑම් සහ වියහැකි බලපෑම සහ අවදානම් තත්ත්වය | 9 |
| ඉදිකිරීම් භූමියේ ඇති යන්ත්‍රසූත්‍ර වල හානිකර ද්‍රව්‍ය තෙල් වර්ග කාන්දු වීම, තාවකාලික ගබඩා ටැංකි වලින් කාන්දු වීම, සහ අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම, වැඩබිම් සේවකයින් අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම වැනි හේතූන් නිසා තාවකාලික වශයෙන් නාය යෑම සිදුවූ ප්‍රදේශය ආශ්‍රිතව මතුපිට ජල මාර්ග වල සහ ගංඟා ජලයේ ගුණාත්මකභාවයට හානි සිදුවිය හැකිය. | 9 |
| 10.2 බාදන ක්‍රියාවලිය ආශ්‍රිත බලපෑම් හා ගංඟා පතුලේ සිදුවන වෙනස්වීම් | 9 |
| 10.3 ප්‍රවාහන හා යටිතල පහසුකම් වලට සිදුවන බලපෑම (විශේෂයෙන් තාවකාලිකව පිවිසුම් මාර්ග හා දුම්රිය මාර්ග අහිමි වීම, වාහන තදබදය) | 9 |
| 10.4 පොදු සේවා සැපයීමේදී පහල ප්‍රදේශයට සිදුවන බලපෑම (ජල සැපයුම, අපද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීම, විදුලිය සැපයීම, ආදිය) | 10 |
| 10.5 ඉදිකිරීම් භූමියට ආසන්නව වාසය කරන ඉහල හා මධ්‍ය වශයෙන් අතිවිය හැකි අවධානම් තත්වයන් (ඉහළ බෑවුම, පහළ බෑවුම, පහළට ගලා යන ආදිය)..... | 10 |
| 10.6 නාය ස්ථානයට අසලින්ම පිහිටා ඇති ව්‍යාපාර, කෘෂිකාර්මික බිම් සහ අනෙක් ස්ථාන..... | 10 |
| 10.7 නාය ස්ථානය අසල පිහිටා ඇති ව්‍යාපාර, කෘෂිකාර්මික බිම් සහ අනෙක් ස්ථාන | 10 |
| 10.8 වැඩබිම තුලට සාමාන්‍ය පුද්ගලයින් ඇතුළු වීමේ හෝ හරහා ගමන් කිරීමේ අවශ්‍යතාවය. | 10 |
| 10.9 සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂාව පිළිබඳ ගැටළු - කොන්ත්‍රාත්කරුවන් සඳහා සම්මත ගිවිසුම් ඉක්මවා යන විශේෂිත H & S (සෞඛ්‍ය හා සුරක්ෂිතතා) ක්‍රමවේදයන් | 10 |
| 10.10 ළමා ශ්‍රමය සහ බලහත්කාරී ලෙස ශ්‍රමය යොදා ගැනීම..... | 10 |
| 11. ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන අනුමැතීන් සහ විරෝධතා නොමැති බව | 11 |
| 11.1 ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම | 11 |
| 11.2 භූමියේ රජයේ ඉඩම් වල ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ඉඩම් අයිතිකරුවන් විසින් අනුමත කිරීම..... | 11 |
| 11.3 මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරිය, වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තු අනුමැතිය. | 11 |
| 11.4 වෙනත් අනුමැතීන් | 11 |
| 11.5 පුද්ගලික ඉඩම් හිමිකරුවන්ගෙන් අනුමැතිය ගැනීම / විරෝධතා නොමැති බව/ නීත්‍යානුකූලව බැඳුණු එකඟතාවයන් | 12 |
| 12. පාරිසරික හා සමාජ කළමනාකරණ සැලැස්ම (ESMP)..... | 12 |
| 12.1 නැවත පදිංචි කිරීමේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම..... | 12 |
| 12.2 ජනතාව ඉවත් කිරීම | 13 |
| 12.3 හානියට පත් භෞතික ව්‍යුහයන් , යටිතල පහසුකම් ඉවත් කිරීම සඳහා ක්‍රියා පටිපාටිය..... | 13 |
| 12.4 ව්‍යාපෘතිය හේතුවෙන් හානියට පත් භෞතික ව්‍යුහයන්/ භාවිතයන් සඳහා වන්දි ලබාදීමේ ක්‍රියා පටිපාටිය | 13 |
| 12.5 පහත සඳහන් ක්ෂේත්‍ර සඳහා මහජනතාව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කල යුතුය..... | 13 |
| 12.6 සැලසුම් මත පදනම් වූ පාරිසරික /කළමනාකරණ ක්‍රමවේදයන් සලකා බැලීම. | 13 |
| 12.7 ඉදිකිරීම් අදියර අතරතුර බලපෑම් අවම කිරීම | 15 |
| 12.7.1 ඉදිකිරීම් අදියර තුළ කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ගේ පාරිසරික හා සමාජ කළමනාකරණ අනුකූල වීම සඳහා වන ප්‍රමිතීන්..... | 15 |
| 12.7.2 ස්ථානීය හානි අවම කිරීම..... | 17 |

| | |
|---|----|
| 12.8. ව්‍යාපෘති ස්ථානය අධීක්ෂණය කිරීම | 19 |
| 13. දුක් ගැනවිලි වලට සවන් දීම | 20 |
| 14. තොරතුරු අනාවරණය කිරීම..... | 20 |

ඇමුණුම් ලැයිස්තුව

| | |
|---|-----|
| ඇමුණුම I: ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශයේ චූර්ණ ඡායාරූපය..... | i |
| ඇමුණුම II: ආපදා තත්වයේ ස්වභාවය හා උපදේශන අවස්ථා | ii |
| ඇමුණුම III: පාර්ශවකරුවන් සමග පැවැත්වූ සාකච්ඡා තුලදී අනාවරණය වූ විශේෂ කරුණු : කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කය | iii |
| ඇමුණුම IV: රජයේ ඉඩම් හිමියන්ගෙන් හා පාරිසරික ආයතන වලින් අනුමැතිය ලබා ගැනීම සඳහා යෝජිත ක්‍රමවේදය..... | iv |
| ඇමුණුම V: අධ්‍යයන කණ්ඩායම | v |
| ඇමුණුම VI: විමර්ශන ලැයිස්තුව | v |

රූපසටහන් ලැයිස්තුව

| | |
|--|---|
| රූපය 1: යෝජිත නායයාම් අවම කිරීමේ ස්ථානයේ ගුගල් ඡායාරූපය..... | 2 |
| රූපය 2a: නායයාම් අවදානම සහිත ප්‍රදේශය..... | 3 |
| රූපය 2b: නායයාම් ප්‍රදේශයක පිහිටි කොන්ක්‍රීට් මිශ්‍ර කිරීමේ අංගනයක්..... | 3 |
| රූපය 2c. පාරේ ආතති පැළුමක් (මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය තාර දමා සිදුරු ආවරණය කර ඇත) | 3 |
| රූපය 2c . ඉහළ අවදානමක් ලෙස හඳුනාගත් නිවසක්..... | 3 |
| රූපය 3: නායයාම් සිදුවූ ප්‍රදේශයේ භෞතික ලක්ෂණ සහ පිහිටීම පිළිබඳ දළ රූප සටහන | 4 |

වගු ලැයිස්තුව

| | |
|---|----|
| වගුව 1: අනුමැතීන් ලබා ගැනීම සඳහා නියමිත කාල නියමය | 12 |
| වගුව 2: සැලසුම්කරණය අදියරයන්හිදී පරිසර හා සමාජය පිළිබඳ සලකා බැලීම්..... | 13 |
| වගුව 3: ES & HS සමඟ අනුකූල වීම සඳහා කොන්ත්‍රාත්කරුගේ අවශ්‍යතාව | 15 |
| වගුව 4: ස්ථානීය ES & HS අවම කිරීම සඳහා ගනු ලබන පියවර | 17 |
| වගුව 5: පාරිසරික හා සමාජ අධීක්ෂණ සැලසුම; ඉදිකිරීම් අදියර..... | 19 |
| වගුව 6: තොරතුරු අනාවරණය කිරීමේ යෝජිත සැලැස්ම..... | 21 |
| වගුව 7: තොරතුරු රැස්කර ගැනීම සඳහා සම්බන්ධ කරගත් ආයතන සහ නිලධාරීන්..... | 21 |

කෙටි යෙදුම්

| | |
|---------------------------|--|
| AIIB | ආසියානු සංවර්ධන හා යටිතල පහසුකම් බැංකුව Asian Infrastructure Investment Bank |
| CEA | මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරිය Central Environmental Authority |
| DFC | වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව Department of Forest Conservation |
| DS | ප්‍රාදේශීය ලේකම් Divisional Secretary |
| DWLC | වන ජීවී දෙපාර්තමේන්තුව Department of Wild Life Conservation |
| EH & S | පරිසර හා සමාජ ආරක්ෂණ Environmental Health & Social |
| E & SU of PMU | පාරිසරික සමාජ ආරක්ෂණ හා ව්‍යාපෘති කළමනාකරණ අංශය Environmental & Social Unit of Project Management Unit |
| E & S & H & S unit of PMU | ව්‍යාපෘති කළමනාකරණ ඒකකයේ පාරිසරික හා සමාජ සහ සෞඛ්‍ය සහ ආරක්ෂක ඒකකය Environmental & Social & Health & Safety Unit of Project Management Unit |
| ESMF | පාරිසරික හා සමාජ කළමනාකරණ රාමුව Environmental and Social Management Framework |
| ESMP | පාරිසරික සමාජ කළමනාකරණ සැලැස්ම Environmental Social Management Plan |
| SSE & SMP | නිශ්චිත පාරිසරික සහ සමාජ කළමනාකරණ සැලැස්ම Site Specific Environmental and Social Management Plan |
| GN | ග්‍රාම නිලධාරී Grama Niladhari |
| GOSL | ශ්‍රී ලංකා රජය Government of Sri Lanka |
| GSMB | භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය Geological & Mines Bureau |
| NBRO | ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය National Building Research Organization |
| RDA | මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය Road Development Authority |

1. හැඳින්වීම

ශ්‍රී ලංකා රජය ආසියානු යටිතල පහසුකම් හා ආයෝජන බැංකුව (AIB) හා සම්බන්ධ වෙමින් එම බැංකුවේ මූල්‍ය ආධාර මත ශ්‍රී ලංකාවේ පළාත් 6ක දිස්ත්‍රික්ක 11ක නාය යෑම් සිදුවන ස්ථාන පිළිසකර කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කර ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය පරිසරික හා සමාජ ආරක්ෂණමය වශයෙන් AIB බැංකුවේ හා ලංකා රජයේ නීතිරීතිවලට අනුකූලව සිදුවිය යුතුය. ව්‍යාපෘතියේ ස්වභාවය සහ එහි ක්‍රියාවලිය සැලකිල්ලට ගනිමින් AIB බැංකුව අපේක්ෂා කරන පරිදි ඔවුන්ගේ පාරිසරික හා සමාජ ආරක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති වලට අනුකූල වන පරිදි පාරිසරික සහ සමාජයීය කළමනාකරණ රාමුවක් (ESMF) සකසා ඇත.

පාරිසරික සහ සමාජයීය කළමනාකරණ රාමුවහි (ESMF) අරමුණු වන්නේ ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී AIB බැංකුවේ ආරක්ෂණ ක්‍රමවේද සහ ජාතික පාරිසරික හා සමාජ ප්‍රඥප්තිය පිළිබඳ මාර්ගෝපදේශයන් සැපයීමයි. ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ආයතනය වශයෙන්; ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය (ජා.ගො.ප.ස.) සමස්ත ව්‍යාපෘතිය වෙනුවෙන් සකස් කරනු ලබන පාරිසරික හා සමාජීය කළමනාකරණ රාමුව, ව්‍යාපෘතියට අදාළ පාර්ශවයන් ඒ ආකාරයෙන්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම සහතික කරනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ.

පාරිසරික , සමාජ , සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂණ තත්වයන් ව්‍යාපෘති ස්ථානයෙන් ස්ථානයට වෙනස් වන එබැවින් එවැනි වෙනස් වන නිශ්චිත තත්වයන් පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීම වැදගත් වේ. එමනිසා පාරිසරික සහ සමාජයීය කළමනාකරණ රාමුවට අනුව පාරිසරික සහ සමාජයීය ඇගයීම් සඳහා එක් එක් නායයාම් ස්ථානයට විශේෂිත වූ පාරිසරික හා සමාජ කළමනාකරණ වාර්තා (SSE & SMP) සකසා ඇත. එම ස්ථානයේ විශේෂිත පාරිසරික සහ සමාජ කළමනාකරණය පිළිබඳ සැලසුම් මගින් විශේෂිත පිළිසකර ක්‍රමවේදයන්, සෞඛ්‍ය, සමාජ සහ ආරක්ෂණ කළමනාකරණය සම්බන්දයෙන් සලකා බැලිය යුතු අංශයන් පිළිබඳ ඉදිකිරීම් සහ මෙහෙයුම් කාලය තුළ අවශ්‍ය මග පෙන්වීම් ලබාදෙනු ඇත.

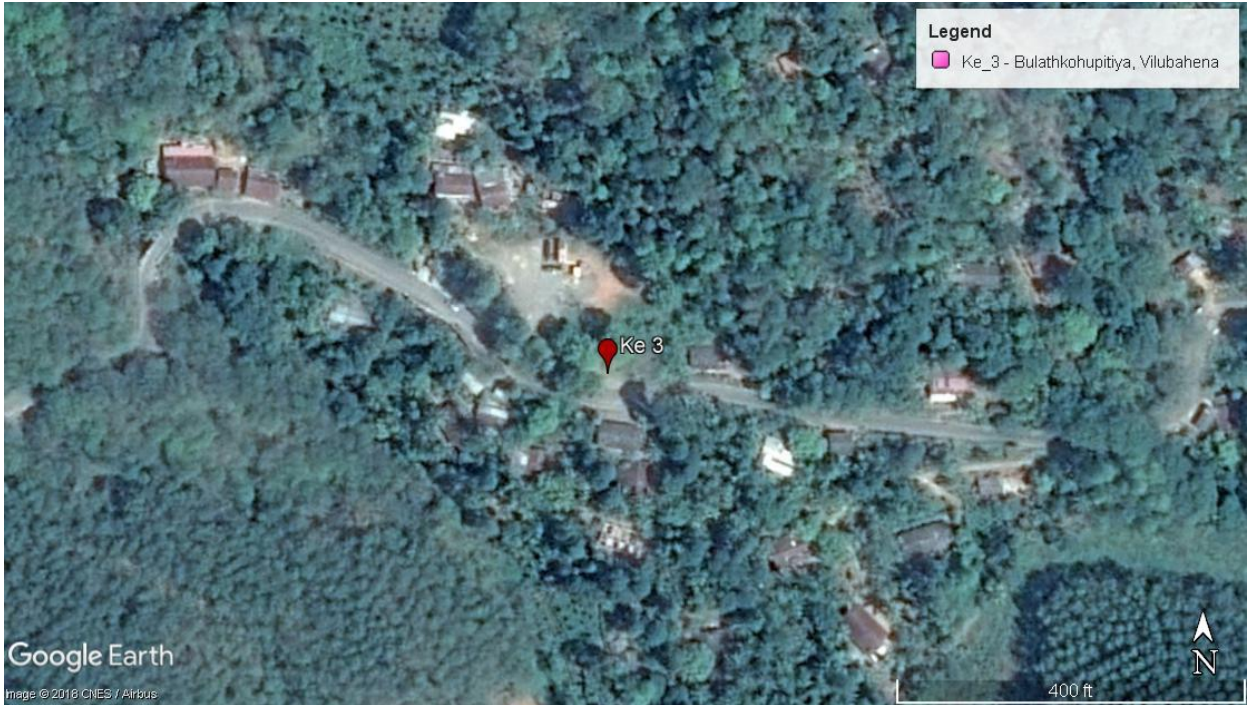
මෙම නායයෑම් අවධානම අවම කිරීමේ ස්ථානය බුලත්කොහුපිටිය කරවනැල්ල මාර්ගයේ විලුඹහේන බෝක්කු අංක 71/3 සහ 71/4 අතර පිහිටා ඇත. ගැඹුරු පාරිසරික හා සමාජ අධ්‍යයනයකින් පසුව මෙම සැලැසුම සකස් කර ඇත.

- I. ව්‍යාපෘතියට අදාළ කලාපයේ සංවේදී පාරිසරික හා සමාජීය අංග හඳුනා ගැනීම.
- II. ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් සැලකිය යුතු පාරිසරික හා සමාජීය බලපෑම් හඳුනා ගැනීම.
- III. හානිය අවම කරන පියවර යෝජනා කිරීම.
- IV. මෙම ව්‍යාපෘතියට අදාළ වන පාරිසරික සහ සමාජ නිරීක්ෂණ අවශ්‍යතා තීරණය කිරීම.
- V. ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වන අතරතුර අදාළ පාරිසරික නියාමයන් හා ක්‍රියාපටිපාටීන් අධ්‍යයනය කිරීම.

2. නායයෑම් සිදුවූ ස්ථානයේ පිහිටීම සහ අනෙකුත් තොරතුරු

ස්ථානීය තොරතුරු: ස්ථාන අංක 09, ගොනු අංකය- 4, කෑගල්ල දිස්ත්‍රික්කය, බුලත්කොහුපිටිය කරවනැල්ල මාර්ගයේ විලුඹහේන බෝක්කු අංක 71/3 සහ 71/4 අතර පිහිටා ඇත

- I. සබරගමුව පළාතේ කෑගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ බුලත්කොහුපිටිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ 60/ඩී පුශ්පනේ ග්‍රාමනිලධාරී වසම යටතේ මෙම ප්‍රදේශය පරිපාලනය වේ. අවධානම් සහිත ප්‍රදේශය බුලත්කොහුපිටිය කරවනැල්ල මාර්ගයේ විලුඹහේන බෝක්කු අංක 71/3 සහ 71/4 අතර පිහිටා ඇත .
- II. මෙම ස්ථානයේ සිට ආසන්නම නගරය බුලත්කොහුපිටිය නගරය වේ. එම නගරයට ඇති දුර කි.මී 8.7 කි.
- III. ස්ථානීය පිහිටීම (GPS location) 7.139527 N, 80.357214 E. (රූපය 1)
- IV. ඉඩම් හිමිකාරිත්වය - මර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය, ඉදිකිරීම් සංවර්ධන හා යන්ත්‍රෝපකරණ අධිකාරිය සහ පුද්ගලික ඉඩම්



රූපය 1: යෝජිත නායයාම් අවම කිරීමේ ස්ථානයේ ගුගල් ඡායාරූපය (යොමුව: වැඩිදුර අධ්‍යයනය සඳහා ගුවන් ඡායාරූපය ඇමුණුම 1 ට ඇතුළත් කර ඇත.)

3. නායයාම් ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ විස්තරාත්මක තොරතුරු

බුලත්කොහුපිටිය කරවනැල්ල (B 677) මාර්ගයේ පැළුම් සහිතව ඇති මෙම ස්ථානය නායයාම් සුන්බුන් ගැලීමක් හෝ පතන වීමක් තවමත් සිදුව නැති අතර එවැනි අවධානමක් පවතින කළාපයකි. බැවුමේ එක් කොටසක් 2016 වසරේ මැයි මාසයේ සිට ඉතා සෙමින් පහලට තල්ලු වී යාමේ අවධානමක් පවතින අතර කළාපයේ ඇති නිවාස විශාල සංඛ්‍යාවකට එය බලපෑම් එල්ල වී ඇති අතර මේ සඳහා මානව ක්‍රියාකාරකම් කීපයක් ද හේතු කාරක වී ඇත. පහල ප්‍රදේශයේ ඉදිකිරීම් කටයුතු කීපයක් හේතුවෙන් භූමියේ යථා ස්වරූපය වෙනස්කම් කීපයකට ලක් වී ඇත. ඉදිකිරීම් සංවර්ධන හා යන්ත්‍රෝපකරණ අධිකාරිය මගින් බැවුම් ප්‍රදේශයේ විශාල කැපීම් සිදුකර මාර්ග ඉදිකිරීම් සඳහා යොදා ගනු ලබන කාපටි මිශ්‍ර කිරීමේ වැඩබිමක් ඉදිකර ඇත. එම ඉදිකිරීම් කටයුතු අතරතුර සිදුකර ඇති ගැඹුරු කැනීම් කටයුතු හේතුවෙන් මාර්ගය සහ වර්ග මීටර් 25000ක පමණ ප්‍රදේශයක් අධි අවධානම් බවට පත් කරමින් පැලීම් සිදුවී කුඩා ප්‍රමාණයක් පහලට තල්ලු වී ඇත. නිවාස කීපයකට ද එම තත්ත්වය බලපා ඇති අතර අවට ප්‍රදේශයේ නිවාස වල සහ පොළවේ විශාල ඉරිතැලීම් දක්නට ඇත.

සිදුව ඇති හානියේ ස්වභාවය

පහල ප්‍රදේශයේ ඇති නිවාස බොහෝමයක බිත්ති වල පැළුම් සිදු වී ඇත. එම පැළුම් වල ස්වභාවය අනුව ඒවයේ වාසය කිරීම ඉතා අනතුරුදායක වේ. මෙම තත්ත්වයෙන් පසු අනතුරුදායක නිවෙස්වල වාසය කල නිවැසියන් ඉතා ඉක්මනින් ඉවත් වී ඇති අතර කිසිවෙකුටත් තුවාල හෝ ජීවිත හානි සිදුව නැත.



රූපය 2a: නායයෑම් අවදානම සහිත ප්‍රදේශය



රූපය 2b: නායයාම් ප්‍රදේශයක පිහිටි කොන්ක්‍රීට් මිශ්‍ර කිරීමේ අංගනයක්

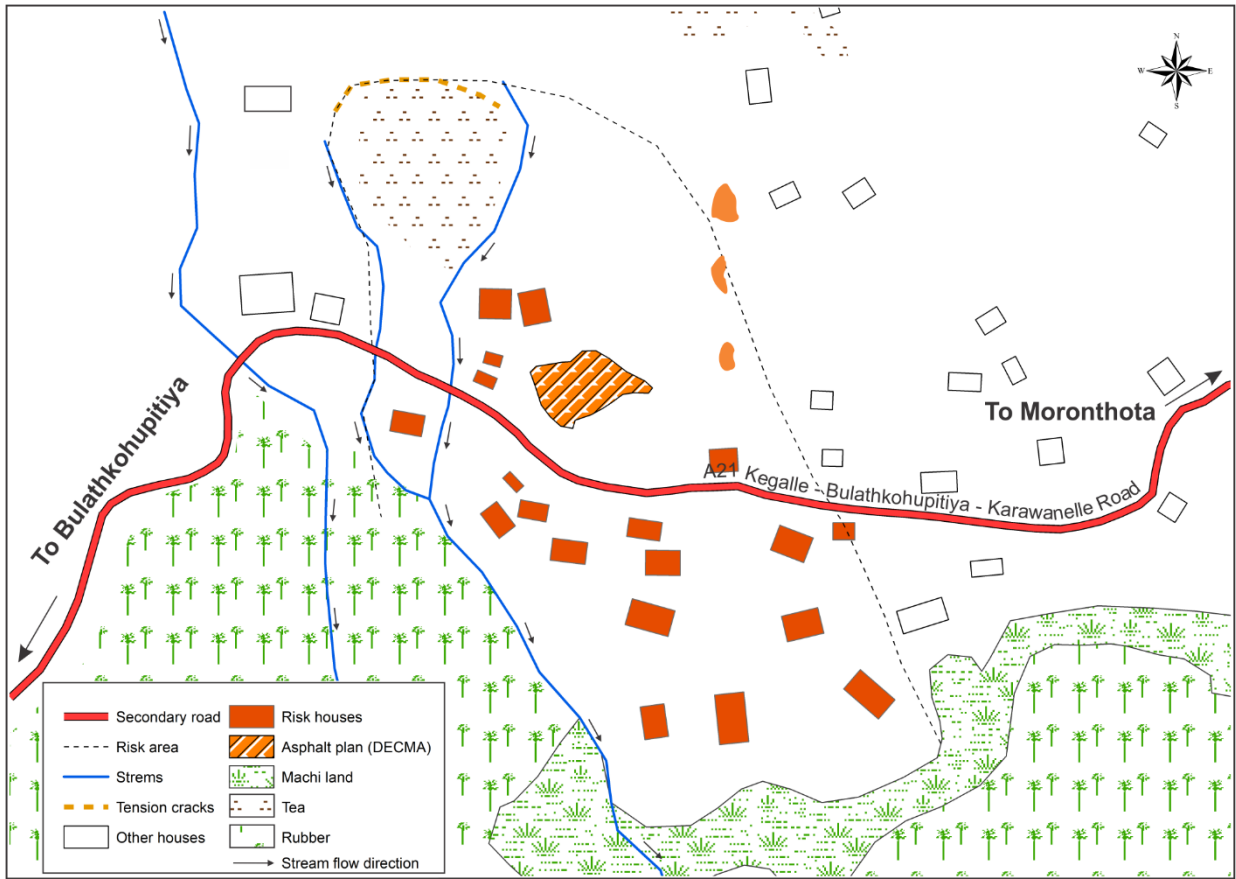


රූපය 2c. පාරේ ආතති පැළුමක් (මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය තාර දමා සිදුරු ආවරණය කර ඇත)



රූපය 2c . ඉහළ අවදානමක් ලෙස හඳුනාගත් නිවසක්

රූපය 2: නායයෑම් සිදුව ඇති ප්‍රදේශයේ ඡායාරූප



රූපය 3: නායයෑම සිදුවූ ප්‍රදේශයේ භෞතික ලක්ෂණ සහ පිහිටීම පිළිබඳ දළ රූප සටහන

4. පවතින අවදානම අවම කිරීම සඳහා මේ වන විට ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග

ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයේ කැගල්ල දිස්ත්‍රික් කාර්යාලය විසින් මෙම ස්ථානය පරීක්ෂා කර ඇත්තේ 2012.05.30 දින වන අතර ඉහළ හා මධ්‍ය අවදානම් නිවෙස් හඳුනාගෙන ඇත. ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයේ වාර්තාව අනුව ග්‍රාම නිලධාරී ඇතුළු නිවැසියන් අවධානමට ලක්ව ඇති බවට හඳුන්වා දී ඇත. අවදානමට ලක් වූ ජනතාවට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය හරහා ග්‍රාම නිලධාරී විසින් පිටවීම පිළිබඳ දැනුම් දීමක් කර ඇත.

පවතින අවධානම හේතුවෙන් කර ඇති ඉවත් කිරීම්:

ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයේ වාර්තාව මගින් පෙන්වා දෙන්නේ පහත සඳහන් ගෘහස්ථයන් අධි අවදානම් තත්ත්වයට පත්වූවන් ලෙස සැලකෙන අතර එම නිසා ඇතිවන අවදානම ඉහළ මට්ටමක පවතින බැවින් එම නිවෙස් ඉවත් කිරීමට උපදෙස් දී තිබෙන බවය .

- | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| 01. ඩබ්ලිව් රුවන් අරුණ ශාන්ත | 08. ආර්.ඒ. ශ්‍රීනාත් පෙරේරා | 15. කේ. ගමනා |
| 02. එච්. මහින්ද කරුණාරත්න | 09. ජේ.ඒ. සුමිත් ජයසිංහ | 16. කේ. ඩබ්ලිව් සුගත් කුමාර |
| 03. ඩබ්ලිව්.එම්.ප්‍රියංකර ප්‍රේමකීර්ති | 10. ආර්.ඒ. ධර්මසේන | 17. කේ. ගුණසිංහ |
| 04. කේ.පී. ජගත් තිලකසිරි | 11. ඩබ්.ඒ.ඒ. කුසුමලතා | 18.එම්.ඩබ්ලිව්. පොඩිමහත්තයා |
| 05. ඩබ්ලිව් ජයන්ත විජේරත්න | 12. එල්.ඒ. වාමිනද සෙනෙවිරත්න | 19.එම්.ඩබ්ලිව්. ගුණතිලක |
| 06. එස්.ඒ. කුසුමාවතී | 13. ඒ. නන්දවතී | |
| 07. කේ.ආර්. ජයරත්න | 14. එච්.පී. එම් කරුණාරත්න | |

වාර්තාව තවදුරටත් පෙන්වා දෙන ආකාරයට පහත සඳහන් කුටුම්භයන් මධ්‍ය ප්‍රමාණයේ යේ අවදානමට ලක් වූවන් ලෙස හඳුනාගෙන ඇත.

- 01. එස්.එම් අනුලා සමරසිංහ
- 02. ජයරත්න වෙලඳසැල
- 03. රවින්ද්‍ර නිශාන්ත ජයරත්න
- 04. කේ.ඒ. පොඩි රාලභාමි
- 05. ජේමලාල්
- 06. ආර්.ආර්. නිමලරත්න

තවදුරටත් අවදානම් අවම කරගැනීම සඳහා මධ්‍ය අවදානම් සහිත නිවැසියන් සඳහා පූර්ව අනතුරු ඇඟවීම් සිදුකර ඇත. ඇල කාණු සකස් කිරීම, බිත්ති තාප්ප ගොඩනැගීම, අස්ථාවර බැවුම් සකස් කිරීම මගින් බැවුම ස්ථායී කිරීමට පියවර ගනිමින් තිබේ.

නැවත පදිංචි කිරීම් (ප්‍රගතිය): නායයයාමට ගොදුරු වූවන්ගෙන් අධි අවදානමට ලක් වූවන් සඳහා රජය විසින් ඉඩම් හා නිවාස පරිත්‍යාග කර ඇත . කෙසේ වෙතත් මෙලෙස ඉඩම් ලබා ගත්ත වූවන්ගෙන් අධි අවදානම් පවුල් 19 ක් අතරින් පවුල් 06 ක් තවමත් එම අවදානම් නිවෙස්වල ජීවත් වෙති

5 නාය ප්‍රදේශය හා නාය අවට ප්‍රදේශය පිළිබඳ විස්තර හා වර්තමාන අවදානම් මට්ටම

මෙම බිම බුලත්කොහුපිටිය-කැගල්ල මාර්ගයේ කඳුකර ප්‍රදේශයක පිහිටා ඇත. මෙම ප්‍රදේශයේ පහළ බැවුමේ රබර් ගෘහ උද්‍යානයක් පිහිටා ඇත. ඉහළ බැවුම් හා පහළ බැවුමේ හුදෙකලා වූ තේ ඉඩම් කට්ටි කිහිපයක් පිහිටා ඇත. පාර දෙපස පදිංචිකරුවන් සහිත නිවාස පිහිටා ඇති අතර ඉහළ බැවුමේ විශාල පැතලි බිම් කොටසක් තුළ ඉදිකිරීම් හා සංවර්ධන යන්ත්‍රෝපකරණ අධිකාරිය සතු කොන්ක්‍රීට් මිශ්‍රණ අංගනයක් පිහිටා ඇත මෙම සිදුවීමෙන් පසුව එම අංගනය අතහැර දමා තිබේ. පහළ ගෘහ උද්‍යානය තුළ අවම වශයෙන් අවුරුදු දෙකක් පමණ හොඳින් වැඩුණු ගස් වියනක් පිහිටා ඇත.

මීට පෙර සිදුවූ සිදුවීම්වලින් පහළ බැවුමේ නිවාස වල බිත්ති පුපුරා යාමට ලක්ව ඇත. පරීක්ෂා කරන ලද සමහර නිවාස වල බිත්ති හා බිම පුපුරා ගොස් ඇති අතර බිත්ති කිහිපයක් බිමට කඩා වැටී ඇත. එවැනි නිවාස නිවෙස් හිමියන් විසින් ප්‍රතිසංස්කරණය කර තවමත් එහි පදිංචිව සිටියි. ඔවුන්ට අනුව ඔවුන්ට පදිංචියට යාමට වෙනත් ස්ථානයක් නොමැති නමුත් රජය විසින් ලබා දී ඇති නැවත පදිංචි කර වීමේ ස්ථානවලට යාමට කැමැත්තක් ද නැත. කෙසේවෙතත් අනාගතයේ ඇතිවිය හැකි නායයාම් තත්වයන් තුළ පුපුරාගොස් ඇති බිත්ති හේතුවෙන් නිවැසියන්ට අවදානමක් ඇතිවනු ඇත. ස්වභාවිකවම සිදුවිය හැකි නායයාම් නිසා පහළ මාර්ගයට සුන්බුන් එකතුවීමෙන් මාර්ගය අවහිර වීමක් සිදුවිය හැකිය. එමෙන්ම අස්ථායී ඉහළ උන්නතාංශ බැවුම් කොටස හා ප්‍රධාන පාර අතර අවරෝධකයක් පිහිටා ඇති බැවින් සුන්බුන් එකතු වන ස්ථානයක් බවට පත්ව ඇත

6 ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් බලපෑම් ඇතිවිය හැකි අවට පරිසරයේ සංවේදී ඒකකයන් පිළිබඳ කෙටි හැඳන්වීමක්

ප්‍රදේශයේ වෘක්ෂලතා ආදිය ගත් විට ප්‍රධාන වශයෙන් ගෘහ උද්‍යාන සහ හුදකලා වූ තේ ඉඩම් කට්ටි වලින් සමන් සමන්විත වේ. ස්වභාවික හා රෝපණය කළ ගස්වලින් සමන්විත හොඳින් වගා කරන ලද ගස් විශේෂයක් සහිත ගෙවතු බහුලව දක්නට ලැබේ.

කන්දේ ඉහළ කොටසේ වනාන්තරයක් බඳු ගස් ආවරණයක් පිහිටා ඇත.

ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී බලපෑමට ලක්විය හැකි අංග සහ සේවාවන්:

- i. මාර්ග කටයුතු හා මගීන්.
- ii. බුලත්කොහුපිටිය හෝ කැගල්ල නගරයට පරිපාලන, සමාජ වාණිජ, ක්‍රියාකාරකම් සඳහා පැමිණෙන ප්‍රජාව සහ රෝහලට පැමිණෙන රෝගීන් පීඩාවට පත් වේ.
- iii. ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් ජල ධාරාවන්ට හා පහළ බැවුමේ ගංගා පරිසරයට බලපෑම් ඇතිවිය හැකිය.

- iv. පහළ බැවුමේ තවමත් ඉවත්ව නැති ප්‍රජාව සහ ඔවුන්ගේ ජීවනෝපායන්.
- v. අවදානම් කලාපයේ ඇති ගොඩනැගිලි සහ නිවාස.
- vi. මාර්ගය භාවිතා කරන රෝහල් හදිසි සේවා හා රෝගීන්. (උඩුගොඩ ප්‍රාදේශීය රෝහලේ සිට කිලෝ මීටර් 1 ක් පමණ දුරින් පිහිටා ඇත)
- vii. තේ කොළ හා රබර් නිෂ්පාදන ප්‍රවාහනය.

7. ව්‍යාපෘතිය යටතේ යෝජිත පිළිසකර කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ගයන්

යෝජිත අවම කිරීමේ වැඩ කටයුතු මගින් ස්ථිර ව්‍යුහයක් තුළ ජලාපවහනය වැඩිදියුණු කිරීම, උප පෘෂ්ඨ වල ජලාපවහන වැඩි දියුණු කිරීම සහ මතුපිට බාදනය පාලනය කිරීම මෙන්ම, බැවුම ශක්තිමත් කිරීම සහ බාදනය පාලනය කිරීම සිදු කරනු ලබයි. මේ සඳහා විදිම් ,කැණීම්, පෘෂ්ඨීය ක්‍රියාකාරකම් ආදිය ඇතුළත් වේ.

8. ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශය හා සම්බන්ධ සමාජ, පාරිසරික බලපෑම් හා අවදානම් හඳුනා ගැනීම

8.1 හිතකර බලපෑම

අස්ථාවර වී ඇති බැවුම සහිත මාර්ගයේ බැවුම ස්ථායී කිරීම මගින් මගීන්ගේ ආරක්ෂාවට සහතික කළ හැකිය. එසේම කැගලිල සහ බුලත්කොහුපිටිය යන නගර අතර හොඳ සම්බන්ධතාවයක් ඇති කළ හැකිය. එසේම තේ සහ රබර් නිෂ්පාදන ප්‍රවාහනය සුරක්ෂිත කරනු ඇත. වර්තමානයේ අවදානමට ලක්ව ඇති ඉඩම්, ගොඩනැගිලි සහ නිවාස අවධානමට ලක්වීම හා සංවර්ධනය සඳහා ආරක්ෂිත වනු ඇත. මෙම ඉඩම් බුලත්කොහුපිටිය නගරයට ආසන්නව පිහිටා ඇති බැවින් එය ඉහළ නේවාසික වටිනාකමක් සහ ඉහළ සංවර්ධන ඉල්ලුමක් ඇති ප්‍රදේශයකි. මෙම ව්‍යාපෘතිය තුළින් ප්‍රදේශයේ අනාගත සංවර්ධන අවස්ථා සහතික වනු ඇත.

8.2 අහිතකර බලපෑම

අවදානම අවම කිරීමේ වැඩ කටයුතු දැනට සාමාන්‍යයෙන් බැවුමේ අස්ථාවර වීමෙන් බාධා ඇති වී තිබෙන ප්‍රදේශයකට සීමා වී ඇත. එබැවින්, අහිතකර බලපෑම් බෙහෙවින් ඉදිකිරීම් ප්‍රදේශයට පමණක් සීමා වී පවතී.

8.2.1 ඉඩම් වලට හා ඉදිරි සංවර්ධන කටයුතු සඳහා පිවිසුම් මාර්ග අවහිර වීම

ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් සඳහා සැලසුම් කර ඇති භූමියට මාර්ග සංවර්ණධන අධිකාරිය සතු (RDA) වෙන් කරන ලද ඉඩමක්, ඉදිකිරීම් සංවර්ධන හා යන්ත්‍රෝපකරණ අධිකාරිය සහ පුද්ගලික ඉඩම් අයත් වේ. ව්‍යාපෘතිය තුළ ඉහළ බැවුමේ ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම් කිසිවක් නොමැති නමුත් කොන්ක්‍රීට් මිශ්‍රණ යන්ත්‍රය මෙම ස්ථානයේ පිහිටුවා ඇත. නමුත් එම කටයුතු මේ වන විට මෙම ස්ථානය තුළ සිදු නොවේ. දත්ත වාර්තා අනුව මේ වන විට නායයාම් තත්ත්ව ඇති නොවන අතර එබැවින් ව්‍යාපෘති කටයුතු ස්ථිර ලෙස ආරම්භ කිරීමෙන් පසු මිශ්‍රණ යන්ත්‍ර කටයුතු කරගෙන යාමට නොහැකි වනු ඇත. ව්‍යාපෘති කටයුතු සඳහා අවම වශයෙන් මෙම බිම් කොටසක් අත්පත් කර ගනු ලබන අතර, නමුත් වර්තමාන නායයාම් අවදානම හා මහජන විරෝධතා හේතුවෙන් මෙම පෙර මිශ්‍ර කිරීමේ වැඩබිම මේ වන විට ක්‍රියාත්මක නොවේ.

8.2.2 ශාක හා සත්වයින්ට සිදුවිය හැකි පාරිසරික හා ජීව විද්‍යාත්මක බලපෑම

වගා කරන ලද හා ස්වභාවික ගස් ඇතුළු හොඳින් වගා කළ ගස් ආවරණයක් සහිත ගෙවතු තිබේ. බැවුමේ ඉහළ ප්‍රදේශයේ මෙන්ම අනෙකුත් ප්‍රදේශවලද තේ ඉඩම් කට්ටි දක්නට ලැබේ. බැවුම් වෙනස් කිරීම්, මතුපිට කාණු ඉදි කිරීම සඳහා මෙම ඉඩම් කිහිපයක් ඉවත් කිරීමට සිදුවේ. ව්‍යාපෘති කටයුතු නිසා විශාල බිම් ප්‍රමාණයක් ඉවත් වන්නේ නම් පාරිසරික සත්ත්ව හා ශාක පිළිබඳ සැලකිය යුතු බලපෑමක් ඇතිව විය හැකිය. එසේ නොමැති නම් නොසැලකිලිමත් භාවය නිසා ගස් කපා ඉවත් කිරීමෙන් වටිනා දැව ශාක විනාශ විය හැක. ශාක හා ශාක ආරක්ෂණ පනත යටතේ වන රතු දත්ත වාර්තාවේ ඇතුළත් විශේෂ ද ව්‍යාපෘතිය තුළ හිතාමතා හෝ නොසැලකිලිමත්කම නිසා විනාශ විය හැක.

8.2.3 ප්‍රදේශයේ ජලවහන රටාවට සිදුවිය හැකි බලපෑම

වර්තමානයේ ප්‍රදේශයේ ජල උල්පත් කිහිපයක් පවතින අතර යෝජිත අවම කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් මගින් මෙම උල්පත් වෙනස්කම් වලට හාජනය වන අතර එහි ප්‍රථිපලයක් වශයෙන් වියළි දේශගුණික ප්‍රවාහයක් වනු ඇත. මෙම බලපෑම වැදගත් වන නමුත් මෙම ස්ථානයට පමණක් සීමාවනු ඇත.

8.2.4 පාංශු බාදනයේ බලපෑම සහ ගංඟා පතුලේ සිදුවන වෙනස්වීම

යෝජිත කටයුතු බොහෝ දුරට විශාලව වශයෙන් ඉහළ බෑවුම ඉලක්ක කොට සිදුකෙරේ. මෙහිදී ජලපවහන කටයුතු වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා මතුපිට කාණු පද්ධතියක් ඇති අතර මෙහි ප්‍රතිපලයක් වශයෙන් අසල ඇති ඇළ මාර්ග පාංශු බාදනයට ලක් වනු ඇත. අවම කිරීමෙන් පසු වැසි කාලය තුළ පිටාර ගැලීම් වැඩිවීම හා ඇළ මාර්ගවල බාදනය වැඩි වීමක්ද සිදුවිය හැකිය . මෙම සියලු බලපෑම් සැලකිල්ලට ගත යුතු නමුත් මේවා මෙම ස්ථානයට පමණක් සීමා වනු ඇත. එසේම නිසි සැලසුම් සලකා බැලීම් මගින් බලපෑම් අවම කළ හැකිය.

8.2.5 ඉදිකිරීම් කටයුතු නිසා සිදුවන ජල දූෂණය මගින් ඇතිවිය හැකි බලපෑම

නායයෑම හේතුවෙන් සුන්බුන් හා රොන්මඩ පහල බෑවුමේ ඇති ප්‍රධාන ජල මාර්ගයේ තැන්පත් වීමක් සිදුව ඇත. ව්‍යාපෘති ක්‍රියාවලිය අතරතුර එම ද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීම මගින් ප්‍රධාන ඇළ මාර්ගයේ හා අනෙකුත් ජලය ගලා බසිනා මාර්ග සක්‍රීය කිරීම මගින් භූමිය යතා තත්වයට පත් කල යුතුව ඇත. ජලයට හානිකර ද්‍රව්‍ය එකතු වීමට ඇති අවස්ථාවන් ලෙස යන්ත්‍රරෝපකරණවලින් තෙල් සහ වෙනත් හානිකර ද්‍රව්‍ය හා තාවකාලික ගබඩා ටැංකි වලින් දූෂක නාශක බැහැර කිරීම/කාන්දු වීම, සන අපද්‍රව්‍ය සහ අපද්‍රව්‍ය ජලය බැහැර කිරීම / ඉදිකිරීම් භූමියේ සේවකයන් අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම, වැනි හානිකර තත්ත්වයන් සෘජු ලෙසම මතුපිට ජලය දූෂණය වීමට හේතු වේ.

ඉදිකිරීම් කටයුතු වලදී මිශ්‍ර කිරීම්, එකතු කිරීම් වලට භාවිත කරණ ද්‍රව්‍ය (සිමෙන්ති/ පාංශු ස්තර ශක්තිමත් කිරීම සඳහා භාවිතා කරන ද්‍රව්‍ය) අපරික්ෂාකාරී ලෙස සිදු කිරීම නිසා ඒවා හානි පරසරයට නිරාවරනය වී ජල මාර්ග ඔස්සේ ගමන් කර පහල ප්‍රදේශයේ ඇති ගංඟා තාවකාලික ලෙස දූෂණයන්ට ලක් විය හැකිය. වැඩබිම් සේවකයන් විසින් ඇතැම්විට මෙම කාර්යයන් හිතා මතාම වුවද සිදු කල හැකිය.

අධික ජෛවරසයනික ඔක්සිජන් , රසායනික ඔක්සිජන් , අත්හිටුවන ලද සන ද්‍රව්‍ය, තෙල් හා ගිස් ආදිය මගින් මෙම ඇළ දොළහි දූෂණය අධික ලෙස ඉහළ යා හැක. මෙම බැහැර කිරීම් මගින් බිමට, නෑමට සහ ජලජීවී වගාවන් සඳහා භාවිතා කරන ලද ජලයෙහි ප්‍රමිතියේ සම්මතයන් ඉක්මවා යනු ඇති අතර ජල තත්ත්වයේ අවම ප්‍රමිතීන් පවා උල්ලංඝනය කරයි. එබැවින් ඉදිකිරීම් අවධියේදී අපවිත්‍ර ජලය හා අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමෙන් ජල ප්‍රමිතියට වන බලපෑම සුවිශේෂී වේ.

8.2.6 ඉදිකිරීම් කාලසීමාවේ දී අක්‍රමවත් (එලිමහන් ස්ථාන වල) වැසිකිලි භාවිතය නිසා ජලයට අපද්‍රව්‍ය එකතු වීමට ඇති ඇති හැකියාව

කොන්ත්‍රාත්කරුගේ ශ්‍රම බලකාය විසින් විවෘත ස්ථාන සනිපාරක්ෂක කටයුතු වලට යොදාගැනීම නිසා පහළ බෑවුමේ ජල මාර්ග වලට අසුවී මිමිශ්‍ර වීමෙන් ජලය අපිරිසිදු විය හැකිය.

8.2.7 පහල ගංඟා ප්‍රදේශයේ ජලය භාවිත කරන්නන්ට සිදුවන බලපෑම

ස්වාභාවික ප්‍රවාහයේ ජල ප්‍රමිතිය හා ජලජ පරිසරය මත ඇතිවන බලපෑම් ඉහළ යාම නිසා පානීය කටයුතු , නෑම සහ ජලජීවී වගාව සඳහා වන වායුගෝලීය ජල තත්ත්වයේ අවම ප්‍රමිතීන් පවා ඉක්මවා යන පරිදි ඉදිකිරීම් හා නඩත්තු කිරීමේ ක්‍රියාවලියේදී පරිසර දූෂණය හේතුකොට ගෙන මෙම ස්වභාවික ප්‍රවාහය මත සැලකිය යුතු බලපෑමක් ඇති කරයි. මෙම ස්වභාවික ජල ප්‍රවාහය විවිධ දේශීය ගෘහස්ත අවශ්‍යතා සඳහා ජනතාව විසින් පිරිසිදු ජලය රැගෙන යාම සඳහා භාවිතා කරන අතර ඉදිකිරීම් හා නඩත්තු කිරීමේ ක්‍රියාවලියේදී සිදුවන ජල දූෂණය හා පරිසර දූෂණය හේතුකොට ගෙන සිදු වන බලපෑම වැදගත් වේ.

8.2.8 සන අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේ ගැටළු

සන අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම මගින් ජලය හා පස දූෂණයට ලක් විය හැකිය එමනිසා ඉදිකිරීම් කාලය තුළ නිසි පරිදි බැහැර කිරීමේ යාන්ත්‍රණයක් සිදු නොකළහොත් විවිධ පාරිසරික බලපෑම් ඇති වේ. ව්‍යාපෘති ස්ථානය ප්‍රධාන පාරට ආසන්නව පිහිටා ඇති බැවින් සන අපද්‍රව්‍ය නිසි ලෙස කළ කළමනාකරණය නොකළහොත් හොත් එමගින් පදිකයින්ට හාප්‍රජාවට අප්‍රසන්න තත්වයක් ඇතිවනු ඇත.

8.2.9 වායු දූෂණය හා සම්බන්ධ ගැටළු

වායු දූෂණයට දායක වන ඉදිකිරීම් ක්‍රියාකාරකම් වනුයේ: ව්‍යාපෘති භූමිය සැකසීම , ඩීසල් එන්ජින් යොදා කැනීම් කටයුතු සිදු කිරීම, ගිනි තැබීම සහ ඉදිකිරීම් ද්‍රව්‍ය ප්‍රවාහනය කිරීම, ඉදිකිරීම් අතරතුර භාවිත කරන සහ ඉවතලන විෂ සහිත ද්‍රව්‍ය (පිපිරුම් රසායන ද්‍රව්‍ය) භාවිත කිරීම, කොන්ක්‍රීට්, සිමෙන්ති, ලී, ගල්, සහ සිලිකා වැනි ද්‍රව්‍ය වලින් ද අධික ලෙද වායු දූෂනයට හේතු වන දූවිලි හා වූයු දූෂණ කාරක ඇති කරයි. මෙම තත්වයන්ට ආසන්නයේ වෙසෙන නිවැසියන්ගේ සෘජු නිරාවරණ අවදානමක් ඇත.

8.2.10 ඉදිකිරීම් වලදී ඇතිවන ශබ්දය දූෂණය, කම්පන, පිපිරීම් වැනි තත්වයන් හේතුවෙන් ගොඩනැගිලි වලට හා යටිතල පහසුකම් වලට සිදුවිය හැකි හානි

ව්‍යාපෘති ස්ථානය නිවාස වලට සමීපව පිහිටා ඇති බැවින් ශබ්දය හා කම්පන තුළින් මිනිසුන් හට සැලකිය යුතු බලපෑමක් ඇති විය හැකිය. බිම් කම්පනය හේතුවෙන් ගොඩනැගිලිවලට හානි සිදුවිය හැක. එසේම භූගත ජල මට්ටම පහත වැටීම, නිවාසවල හා ගොඩනැගිලි තුළ ඉරිතැලීම් ඇති විය හැකිය.

8.2.11 වැඩබිමේ සේවකයින් හා අවට ප්‍රදේශවාසීන් අතර ඇතිවිය හැකි නොසන්සුන් තත්වයන්

ව්‍යාපෘති සේවකයන් හා ගම්වාසීන් අතර ආරවුල් ඇතිවිය හැකිය.

8.2.12 සේවක නේවාසික කඳවුරු සහ අනෙකුත් ස්ථානීය අවශ්‍යතාවයන්

කඳවුරු තුළ සහ අපද්‍රව්‍ය සහ අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම නිසියාකාරව නිර්මාණය කර නොමැති නම්, එය අවට ප්‍රජාව පීඩාවක් වනු ඇත .

8.2.13 ඉදිකිරීම් අතරතුර ප්‍රදේශවාසීන් වැඩබිමට පිවිසීම හේතුවෙන් ඔවුන්ට මුහුණ දීමට සිදුවිය හැකි අවධානම් තත්වයන්

ඉදි කිරීම් කටයුතු විශාල භූමි ප්‍රමාණයක සිදු කෙරෙනු ඇත. උදා :මතුපිට කාණු. බැවුම් ප්‍රදේශය තුළ නිවාස සහිත පෞද්ගලික ඉඩම් තිබෙන අතර පෞද්ගලික ඉඩම් හිමියන්ගේ භූමි ප්‍රදේශයේ ඉදිකිරීම් යන්ත්‍රෝපකරණ ක්‍රියාත්මක වේ. එමනිසා මහජනතාව හා විශේෂයෙන්ම ළමයින් ඇතුළු වීමෙන් අවදානම් තත්වයන් ඇතිවිය හැක.

8.2.14 පුපුරණ ද්‍රව්‍ය සහ එවැනි වෙනත් අනතුරුදායක ද්‍රව්‍ය හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි අවධානම් තත්වයන්

මෙම ක්‍රියාකාරකම් අස්ථාවර බැවුම් මත සිදු කළ යුතු බැවින් පුපුරණ ද්‍රව්‍ය අනිසි ලෙස භාවිතා කිරීම හා අනතුරු වලින් සිදුවන අවදානම ඉතා වැදගත් වේ. පාෂාණ පිපිරීම අපේක්ෂා කරන්නේ නම් පුපුරණ ද්‍රව්‍ය භාවිතා කළ හැකිය. මෙම ද්‍රව්‍ය අනාරක්ෂිත ලෙස භාවිත කිරීමෙන් අනතුරු ඇතිවිය හැක.

8.2.15 ඉදිකිරීම් කටයුතු හා මහජන ආරක්ෂාව :මාර්ගය භාවිතා කරන මගීන්ට ඇති අවධානම

ඉදිකිරීම් කටයුතු විශාලව වශයෙන් සිදු වන්නේ ඉහළ බැවුම් ප්‍රදේශයේ වන අතර DECMA සතු ඉඩම් කොටස තුළ ඉදිකිරීම් රථ වාහන හා යන්ත්‍රෝපකරණ මගින් ඇති වන මගීන් ඇතිවිය හැකි බලපෑම අඩුය.

8.2.16 ව්‍යාපෘති කාල සීමාව තුළ සේවක ආරක්ෂාව

ඉදිකිරීම් අතරතුර, බර යන්ත්‍රෝපකරණ සහ ඉදිකිරීම් වාහන ක්‍රියාත්මක වන බැවින් කම්කරුවන් ද ඇතිවිය හැකි අවදානම් තත්ත්ව හා ආරක්ෂාව පිළිබඳ සැලකිලිමත් විය යුතුය. ආවරණයක් සහිත ප්‍රදේශයක් ඇති බැවින් සර්පයන් දෂ්ඨ කිරීමේ අවදානමක් ඇත කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් බාලවයස්කරුවන් සේවයේ යොදවන්නේ නම් එය විශාල අවදානමකි. එමනිසා බරපතළ අනතුරු හා තුවාල සිදුවිය හැක

9. මහජනතාව ,අනෙකුත් පාර්ෂවකරුවන් වෙනුවෙන් පවත්වා ඇති හෝ පැවැත්වීමට නියමිත උපදේශන සේවාවන්

එම ප්‍රදේශය තුළ අවධානමට ලක් වූ නිවාස හිමියන් වෙත ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් උපදේශනයන් ලබා දෙන ලදී .ප්‍රදේශයේ ග්‍රාම නිලධාරීන් වන ඉන්ජිනේරු උද්දී ඇතුළු විශාල නිවැසියන් ප්‍රමාණයක් සඳහා උපදේශනය ලබා දී ඇත .ඒ අතරින් වන්දිමා දිල්හානි මහත්මිය විවාහක කාන්තාවක් වන අතර ඇයට දරු දෙදෙනෙක් සිටී. ඇගේ මව සහ පියා එම නිවසේම ජීවත් වන අතර ඔවුන් සමඟ සිදු කල සාකච්ඡාවෙන් දැකගත හැකි වූයේ ඔවුන්ගේ නිවාසය විශාල ලෙස හානියට පත් විය හැකි බවයි .කෙසේ වෙතත් මෙම ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳව ඔවුන් දැනුවත් කළ අතර ඒ පිළිබඳ ඔවුන්ගේ සැලකිල්ල ලබා දී තිබේ. ඔවුන්ට අනුව පවුල් 19 අධි අවදානම් තත්ත්වයට පත්ව ඇති බව සඳහන් කරන ලදී එයින් පවුල් 13 ඉවත්ව යාමට එකඟ විය. ඔවුන් රජය විසින් නැවත පදිංචි කිරීමේ යෝජනාව පිළි ගන්නා ලදී. ඉවත් කරන ලද පවුල්වලට රජය විසින් ඉදිකරන ලද නිවාස ලබා දී ඇත. පවුල් 6ක් නැවත පදිංචි කරවීමේ යෝජනාව පිළි නොගන්නා අතර මෙම අවදානම හේතුවෙන් ඔවුන්ට දීර්ඝකාලීන අවදානම් හා දුෂ්කරතාවයන්ට ලක්වීමට සිදුවනු ඇත. වෙනත් ස්ථානයකට පදිංචියට යෑමෙන් ඔවුන්ගේ ඉගෙනීම පහසුකම්, පාසල් හා ජීවනෝපාය සඳහා බලපෑම් ඇති වනු ඇත. එබැවින් ඔවුන් නැවත පදිංචි කරවීමේදී මතභේදයන් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. මෙම නිවාස වල පදිංචිකරුවන් මෙම ව්‍යාපෘතියට අදාළ ව්‍යාපෘති කටයුතු හා සමාජ ගැටලු පිළිබඳ දැනුවත් භාවයකින් යුක්තය .

9.1 අදාළ පාර්ෂවකරුවන් සමඟ පැවති උපදේශන සේවාවන් වලදී ඇති වූ එකඟතාවයන් හා නිර්දේශයන් (යොමුව: ඇමුණුම III)

10. විශේෂිත පාරිසරික හා සමාජීය බලපෑම් :ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයේ විශේෂිත ක්‍රියාමාර්ග හෝ මැදිහත්වීම් අවශ්‍ය වන සමාජ ,පාරිසරික බලපෑම් හෝ අවදානම් ඇතිවන අංශයන්

10.1 ජලය හෝ තෙත් බිම් සඳහා වන බලපෑම්) ඇල මාර්ග වල අපද්‍රව්‍ය එකතු වීමෙන් සිදුවන ගැටළු .(නායයාම් ස්ථානයේ ඉදිකිරීම / පිළිසකර කිරීම තුළින් දිගුකාලීන බලපෑම් සහ වියහැකි බලපෑම සහ අවදානම් තත්ත්වය

ඉදිකිරීම් භූමියේ ඇති යන්ත්‍රසූත්‍ර වල හානිකර ද්‍රව්‍ය තෙල් වර්ග කාන්දු වීම, තාවකාලික ගබඩා ටැංකි වලින් කාන්දු වීම, සහ අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම, වැඩබිම් සේවකයින් අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම වැනි හේතූන් නිසා තාවකාලික වශයෙන් නාය යෑම සිදුවූ ප්‍රදේශය ආශ්‍රිතව මතුපිට ජල මාර්ග වල සහ ගංඟා ජලයේ ගුණාත්මකභාවයටහාණි සිදුවිය හැකිය.

10.2 බාදන ක්‍රියාවලිය ආශ්‍රිත බලපෑම් හා ගංඟා පතුලේ සිදුවන වෙනස්වීම්

ව්‍යාපෘති කටයුතු අතරතුර දී ඇතිවිය හැකි බාදන තත්වයන් ඉහළ මට්ටමක පවතින අතර නායයාමේ අවදානමෙන් පසු මෙම තත්ත්වය වැඩි වී ඇත. එබැවින් පාරිසරික ඇළ මාර්ග හා ජලජ පරිසර පද්ධති සඳහා ස්ථානීය වශයෙන් වන බලපෑම් සැලකිල්ලට ගත යුතුය.

10.3 ප්‍රවාහන හා යටිතල පහසුකම් වලට සිදුවන බලපෑම (විශේෂයෙන් තාවකාලිකව පිවිසුම් මාර්ග හා දුම්රිය මාර්ග අහිමි වීම, වාහන තදබදය)

වාහන සඳහා ප්‍රමාණවත් ඉඩකඩක් පවතින බැවින් යන්ත්‍රෝපකරණ සඳහා අවශ්‍ය වන පරිදි මාර්ගය වසා දැමීම අවශ්‍ය නොවේ. එබැවින් ප්‍රවාහන ව්‍යුහය කෙරෙහි ඇති බලපෑම් අඩු වැදගත්කමක් දරයි.

10.4 පොදු සේවා සැපයීමේදී පහල ප්‍රදේශයට සිදුවන බලපෑම (ජල සැපයුම, අපද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීම, විදුලිය සැපයීම, ආදිය)

යෝජිත අවම කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය තුළ ජලාපවහන පද්ධතියේ වැඩිදියුණු කිරීමක් සිදුවේ. බැවුමේ ස්ථායීතාව වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා භූගත ජල තලය ආරක්ෂිත සීමාවන් දක්වා පහත හෙළනු ඇත. එබැවින් භූගත ජල තලය පහත වැටීම නිසා උල්පත් වල වියළීම සිදු විය හැකිය. ප්‍රදේශයේ සංචාරය අතරතුර, ප්‍රදේශයේ ජල ප්‍රභවයන් ලෙස ප්‍රදේශයේ ජනතාව විසින් භාවිතා කරන ලද උල්පත් කිහිපයක් නිරීක්ෂණය කෙරිණි. ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් නිසා මෙම දිය උල්පත් සමහරක් වියළීම ඇතිවිය හැකිය.

10.5 ඉදිකිරීම් භූමියට ආසන්නව වාසය කරන ඉහල හා මධ්‍ය වශයෙන් අතිවිය හැකි අවධානම් තත්වයන් (ඉහළ බැවුම, පහළ බැවුම, පහළට ගලා යන ආදිය)

ඉදිකිරීම් කටයුතු නිසා මහජන ආරක්ෂාව, ශබ්දය සහ කම්පන බලපෑම් , ගොඩනැගිලිවල සහ නිවාස වල පැළුම් ඇති වීමේ ඉහළ අවධානමක් පවතී.

10.6 නාය ස්ථානයට අසලින්ම පිහිටා ඇති ව්‍යාපාර, කෘෂිකාර්මික බිම් සහ අනෙක් ස්ථාන

මෙම ස්ථානය ආසන්නයේ ව්‍යාපාර හෝ, කෘෂිකාර්මික හෝ වෙනත් කටයුතු සඳහා යොදා ගන්නා ස්ථාන නොමැති බැවින් සැලකිය යුතු බලපෑමක් නොමැත

10.7 නාය ස්ථානය අසල පිහිටා ඇති ව්‍යාපාර, කෘෂිකාර්මික බිම් සහ අනෙක් ස්ථාන

ව්‍යාපෘති කටයුතු DECMA හි මිශ්‍රණ කටයුතු සඳහා අර්ධ වශයෙන් බලපානු ඇත. නමුත් මේ වන විට එම බලාගාරය ක්‍රියාත්මක නොවේ. මෙම බලාගාරයේ යන්ත්‍රෝපකරණ සහ අනෙකුත් යටිතල පහසුකම් තවමත් මෙම පරිශ්‍රයේ පවතී. ඉදිකිරීම් යන්ත්‍රෝපකරණ වලින් වටිනා යන්ත්‍රෝපකරණවලට හානි විය හැකිය. කොන්ත්‍රාත්කරුගේ ශ්‍රම බලකාය විසින් වටිනා අමතර කොටස් සොරකම් කළ හැකිය. සමහර අවකාශයන් ව්‍යුහයන් සඳහා ස්ථීර ලෙස භාවිතා කළ හැකිය. එබැවින් මෙම ව්‍යාපෘතිය හේතුවෙන් ව්‍යාපාර කෙරෙහි ඇතිවන බලපෑම් ඉතා වැදගත් වේ. අනෙක් අතට, අවම කිරීමේ කටයුතු මගින් බලාගාරයේ ක්‍රියාකාරීත්වය තවදුරටත් පවත්වාගෙන යාම සඳහා ඉඩම් සුරක්ෂිත වනු ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ඔවුන් විසින් ඉඩමේ කොටසක් ලබා දෙනු ඇති අතර බලාගාරය සඳහා ඉතිරි ප්‍රදේශය භාවිතා කළ හැකිය.

10.8 වැඩබිම් තුලට සාමාන්‍ය පුද්ගලයින් ඇතුළු වීමේ හෝ හරහා ගමන් කිරීමේ අවශ්‍යතාවය.

විශේෂයෙන්ම මතුපිට කාණු ගොඩ නැගීම වැනි බොහෝ ව්‍යාපෘති වැඩ කටයුතු විශාල වශයෙන් පෞද්ගලික ඉඩම් තුළ පැතිර පවතී. නිවැසියන් සහිත නිවාස මෙම ප්‍රදේශය තුළ පිහිටා ඇති බැවින් ක්‍රියාකාරී යන්ත්‍රෝපකරණ, වාහන, විදුලිය හා පුපුරණ ද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් හා කොන්ත්‍රාත්කරුගේ ශ්‍රම බලකායෙන් බලපෑම් ඇති විය හැක.

10.9 සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂාව පිළිබඳ ගැටළු - කොන්ත්‍රාත්කරුවන් සඳහා සම්මත ගිවිසුම් ඉක්මවා යන විශේෂිත H & S (සෞඛ්‍ය හා සුරක්ෂිතතා) ක්‍රමවේදයන්

මෙම වැඩ බිමට අදාළ වන සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂණ ගැටළු ගත් කල ඕනෑම නායයාම අවම කිරීමේ ස්ථානයකටම පොදු වේ. ESMF හිදී එවන් පොදු E සහ HS ගැටළු සාකච්ඡා කර ඇත. ඉදිකිරීම් වැඩ බිමෙහි සේවක ආරක්ෂක අවශ්‍යතාවයන් 2003 5: ආරක්ෂක උපකරණ සහ ඇඳුම් පනත යටතේ වඩාත් විස්තරාත්මකව දක්වා ඇත.

10.10 ළමා ශ්‍රමය සහ බලහත්කාරී ලෙස ශ්‍රමය යොදා ගැනීම

වැඩ කරන තත්වයන් සහ ප්‍රජා සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂාව වක්‍රලේකයේ 2003.3 වගන්තියට අනුව ළමා ශ්‍රමය සහ බලහත්කාරී ලෙස ශ්‍රමය යොදා ගැනීම සවිස්තරාත්මකව දක්වා ඇත.

11. ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන අනුමැතීන් සහ විරෝධතා නොමැති බව

11.1 ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම

i. දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලයේ අනුමැතිය

දිස්ත්‍රික් ලේකම් වරයාගේ අනුමැතිය ලබා ගැනීම සඳහා දිස්ත්‍රික් සම්බන්ධීකරණ කමිටුවට ව්‍යාපෘති යෝජනාව ඉදිරිපත් කළ යුතු අතර, දිස්ත්‍රික් සම්බන්ධීකරණ කමිටුවට පළාතේ මහ ඇමතිවරයා හා පාර්ශ්වකරුවන්ගේ ආයතන ද සහභාගී වනු ඇත. PMU නිලධාරියා මෙම ව්‍යාපෘතිය ඉදිරිපත් කරනු ලබන අතර, ව්‍යාපෘති තොරතුරු සහ පාරිසරික හා සමාජයීය විවිධ ගැටලු නිරාවරණය කිරීම හා ගැටළු සාකච්ඡා කරනු ඇත. මෙම රැස්වීමෙහි නිර්දේශය ESMP ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සලකා බලනු ඇත.

ii. සැලසුම් කමිටුවේ අනුමැතිය

බුලත්කොහුපිටිය ප්‍රාදේශීය සභාවේ මෙහෙයුම් කමිටුව වෙතින් ව්‍යාපෘතිය සඳහා අනුමැතිය ලබාගත යුතුය

11.2 භූමියේ රජයේ ඉඩම් වල ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ඉඩම් අයිතිකරුවන් විසින් අනුමත කිරීම

අදාළ ආයතන නියෝජිතයින් වන DECMA ව්‍යාපෘතියේ ක්‍රියාකාරිත්වයක් ලෙස DECMA පෙරා මිශ්‍ර කිරීමේ යාන්ත්‍රණයක් සිදු වේ. ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයේ සහ DECMA අතර සිදු වන ගිවිසුමක් මත ඉඩම සඳහා පිවිසීම , ඉදිකිරීම් කටයුතු, ද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීම (ගස්, පස, පාෂාණ හා ගල් බිම්), ඉදි කිරීම් ව්‍යුහයන් සහ මෙහෙයුම් හා නඩත්තු කටයුතු දිගටම කරගෙන යාම සිදු කරනු ලබයි.

11.3 මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරිය, වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තු අනුමැතිය.

- i. ව්‍යාපෘති භූමිය පරිසරයට සංවේදී ප්‍රදේශ වල පිහිටා ඇති බැවින් මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරියේ අනුමැතිය අවශ්‍ය වේ. (ක්‍රියාපටිපාටිය සඳහා ඇමුණුම IV බලන්න)
- ii. මෙම ප්‍රදේශයේ වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව යටතට ආවරණය නොවේ නම් අනුමැතිය අවශ්‍ය නොවේ. කෙසේ වෙතත්, වන සත්ත්ව හා ශාක ආරක්ෂණ ආඥාපනත මගින් පාලනය වන ශාක විශේෂ කපා දැමීමට සිදුවේ නම් වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව අනුමැතිය අවශ්‍ය වේ.

11.4 වෙනත් අනුමැතීන්

- i. භූමි, පාෂාණ හා ඛනිජමය සුන්බුන් ප්‍රවාහනය හා බැහැර කිරීම සඳහා ප්‍රාදේශීය භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශයේ අනුමැතිය ලබා ගත යුතුය.
- ii. ද්‍රව්‍ය නිස්සාරණය කිරීම සඳහා අනුමැතිය - භූ විද්‍යා හා පතල් කාර්යාංශයේ අනුමැතිය (අවශ්‍ය වන්නේ නම් පමණි).
- iii. අපද්‍රව්‍ය හා ශාක කොටස් බැහැර කිරීම සඳහා පාලිත්ද නුවර ප්‍රාදේශීය සභාවේ අනුමැතිය ලබා ගත යුතුය.
- iv. පාෂාණ පිපිරවීම සඳහා අවශ්‍ය ස්ථාන සඳහා ආරක්ෂක අමාත්‍යාංශයේ දිස්ත්‍රික් කාර්යාලයෙන් ප්‍රාදේශීය ලේකම් විසින් අනුමැතිය ලබා ගත යුතුය.
- v. ව්‍යාපෘති කටයුතු සඳහා විදුලි බලය ලබාගැනීමට ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ ප්‍රාදේශීය නිල නිලධාරී තුමාගෙන් අනුමැතිය

11.5 පුද්ගලික ඉඩම් හිමිකරුවන්ගෙන් අනුමැතිය ගැනීම / විරෝධතා නොමැති බව/ නීත්‍යානුකූලව බැඳුණු එකඟතාවයන්

පෞද්ගලික ඉඩම් හිමියන් අතර සහ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අධිකාරිය නීත්‍යානුකූල බැඳීම් ඇති ගිවිසුමක් අත්සන් කිරීම, ව්‍යුහයන් ඉවත් කිරීම, ඉඩම් සඳහා ප්‍රවේශය වීම, ඉදිකිරීම් කටයුතු සහ දිගුකාලීන නඩත්තු කටයුතු සඳහා යෙදවීම පිළිබඳ අනුමැතිය ලබා ගැනීම සඳහා නියමිත කාල සටහන 1 වගුවේ දක්වා ඇත.

වගුව 1: අනුමැතීන් ලබා ගැනීම සඳහා නියමිත කාල නියමය

| අනුමත කිරීම | මාසය 1 | | | | මාසය 2 | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | සතිය 1 | සතිය 2 | සතිය 3 | සතිය 4 | සතිය 1 | සතිය 2 | සතිය 3 | සතිය 4 |
| ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලයෙන් අනුමැතිය අයදුම්පත් ඉදිරිපත් කිරීම ව්‍යාපෘති සාකච්ඡාව අදහස්වලට ප්‍රතිචාර දැක්වීම අනුමත කිරීම | | | | | | | | |
| සැලසුම් කමිටුවේ අනුමැතිය අයදුම්පත් ඉදිරිපත් කිරීම ව්‍යාපෘති සාකච්ඡාව අදහස්වලට ප්‍රතිචාර දැක්වීම අනුමත කිරීම | | | | | | | | |
| විදුලි බල මණ්ඩලයේ හා රජයේ ඉඩම් හිමියන්ගේ අනුමැතිය අයදුම්පත් ඉදිරිපත් කිරීම අදහස්වලට ප්‍රතිචාර දැක්වීම අනුමත කිරීම | | | | | | | | |
| වෙනත් අනුමැතීන් GSMB ආරක්ෂක අමාත්‍යාංශය (අවශ්‍යතාවය අනුව) | | | | | | | | |
| පුද්ගලික ඉඩම් අයිතිකරුවන්ගේ කැමැත්ත / විරෝධතා නොමැති බව | | | | | | | | |

12. පාරිසරික හා සමාජ කළමනාකරණ සැලැස්ම (ESMP)

නාය යාමේ බලපෑම අවම කිරීමට හා එය කළමනාකරණය කිරීමට විශේෂයෙන් හඳුනාගත් අවදානම් අංශ වන 8 සහ 9 පාරිසරික හා සමාජ කළමනාකරණ සැලැස්මේ විශේෂිත නිර්දේශ හා අවශ්‍යතා තුළ ඇතුළත් කර ඇත.

12.1 නැවත පදිංචි කිරීමේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම.

ව්‍යාපෘති පාදක කරගත් නැවත පදිංචි කිරීමක් නොමැති බැවින් මෙම ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශය සඳහා අදාළ නොවේ

12.2 ජනතාව ඉවත් කිරීම

මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා අදාළ නොවේ.

12.3 හානියට පත් භෞතික ව්‍යුහයන් , යටිතල පහසුකම් ඉවත් කිරීම සඳහා ක්‍රියා පටිපාටිය

අවදානම් අවම කිරීමේ සැලසුම යටතේ පෙර මිශ්‍ර කිරීමේ වැඩබිමේ කටයුතු ස්ථිරව හෝ තාවකාලිකව නතර කිරීම පිළිබඳව ප්‍රවේශයෙන් සලකා බැලිය යුතුය. ඉඩම් අවශ්‍යතාව අනුව ව්‍යාපෘති සැලැස්ම හා තොරතුරු DECMAහි කළමනාකාරිත්වයට දැනුම් දිය යුතුය (ඉදිකිරීම් කටයුතු හේතුවෙන් තාවකාලිකවද, හානිය අවම කිරීමේ ව්‍යුහාත්මක කටයුතු හේතුවෙන් ස්ථිරව ද). ප්‍රමාණවත් ඉඩ පහසුකම් ඇති බැවින් යන්ත්‍රෝපකරණ ස්ථාපිත කළ හැකි ප්‍රදේශය අවම කරගත හැකි කාර්යයන් වලින් වැළකිය හැකිය. යාන්ත්‍රික ප්‍රදේශය ශ්‍රම බලකායට ඇතුළු නොවී ඉදිකිරීම් යන්ත්‍රෝපකරණ වලට හානි සිදුකිරීමට නොහැකි වන පරිදි ආරක්ෂිත වැටවල් සහිතව වැඩ ප්‍රදේශයෙන් වෙන් කළ යුතුය. යාන්ත්‍රික බඩු තොග ව්‍යාපෘතියේ කටයුතු සඳහා භාර ගැනීමට පෙර DECMAහි කළමනාකරණය හා ගිවිසුම් ඇතිව යන්ත්‍රෝපකරණ සහ යටිතල පහසුකම් පිළිබඳ තක්සේරුව සමඟ ලබා ගත යුතුය. යන්ත්‍රෝපකරණ හා යන්ත්‍රෝපකරණ ඇගයීම් ක්‍රමවේදය ව්‍යාපෘති නිමවීමෙන් පසු නැවත සිදු කළ යුතු අතර, එම ස්ථානය පමණක් DECMA වෙත භාරදිය යුතුය. ඉතා දුර්ලභ අවස්ථාවන්හිදී යළි පදිංචි කිරීම් අවශ්‍යතා ඇති විය හැකිය. එවැනි තත්ත්වයක් ඇති වුවහොත් එය DECMA කළමනාකරණයේ සම්පූර්ණ අනුමැතිය සහිතව ව්‍යාපෘති පිරිවැයෙන් සිදු කළ යුතුය. PMU විසින් DECMA වෙත මෙම ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳව අර්ථවත් උපදෙස් ලබා දීම මෙම ව්‍යාපෘති ස්ථානය සඳහා දැඩි ලෙස නිර්දේශ කරනු ලැබේ.

12.4 ව්‍යාපෘතිය හේතුවෙන් හානියට පත් භෞතික ව්‍යුහයන්/ භාවිතයන් සඳහා වන්දි ලබාදීමේ ක්‍රියා පටිපාටිය

DECMAට අයත් මිශ්‍රණ යන්ත්‍රයට හානි සිදුවිය හැකි අතර එමෙන්ම භූ කම්පන නිසා හෝ භූගත ජල තල නිසා ඉහල බැවුමේ නිවාස වලට අනතුරු සිදුවිය හැකිය.

12.5 පහත සඳහන් ක්ෂේත්‍ර සඳහා මහජනතාව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කල යුතුය

මෙම ව්‍යාපෘතිය නිවාස සහිත ඉඩම් තුළ සිදුවන බැවින් ව්‍යාපෘතියකටයුතු පිළිබඳව සමාජය විශේෂ දැනුවත් කිරීමක් කළ යුතුය. ජනාවාස අසල ඉදිකිරීම් කටයුතු වලදී ඇති වන පොදු ගැටළු වශයෙන් , ලිංගික අපයෝජන, ළමා අපයෝජනයන්, නොදන්නා බාහිර ශ්‍රම බලකායෙන් දේපල ආරක්ෂා කිරීම පිළිබඳ දැනුවත් කල යුතුය .පොදු නාන කාමර වැනි පොදු සම්පත් බෙදාහදා ගැනීම වැනි කටයුතු වලදී විවක්ෂණශීලී දැනුවත් බවක් තිබිය යුතුය.

ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය පූර්ව අනතුරු ඇඟවීම් සහ තාවකාලික ඉවත්කිරීම් කටයුතු වලදී ප්‍රතිචාර දැක්වීම පිළිබඳව ප්‍රජා දැනුවත් කිරීම නිර්දේශ කරනු ලැබේ.

12.6 සැලසුම් මත පදනම් වූ පාරිසරික /කළමනාකරණ ක්‍රමවේදයන් සලකා බැලීම.

පරිසර හිතකාමී හා සමාජීය වශයෙන් සැලකිය යුතු සැලසුම්කරණය සලකා බැලීමෙන් පසු ආපදාව අවම කිරීමේ කාර්යාලයන් නිර්මාණය කිරීමේදී පහත දක්වා ඇති කරුණු සලකා බැලිය යුතු ය.

වගුව 2: සැලසුම්කරණය අදියරයන්හිදී පරිසර හා සමාජය පිළිබඳ සලකා බැලීම්

| | |
|--|---|
| අංගය | මෙම ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශය සඳහා සලකා බැලීම සඳහා නිර්දේශිත මට්ටම |
| i. ස්වාභාවික සම්පත් කළමනාකරණය සහ සම්පත් ප්‍රශස්ත ලෙස සැලසුම් කරණය ජනාවාස ඉවත් කිරීම සහ ශාක විශේෂයන් ඉවත් කිරීම අවම කිරීම සඳහා වන ව්‍යාපෘති විශේෂිත සැලසුම් සැලකිල්ලට ගත යුතුය. වැදගත් ශාක විශේෂ | අධි |

| | |
|---|---|
| <p>වෘත්තීය අවබෝධය සමග බැඳී ඇත්නම්, ශාක සංරක්ෂණය සඳහා ප්‍රමාණවත් අවධානයක් යොමු කළ යුතුය</p> | |
| <p>ii . වාසස්ථාන සම්බන්ධතා සහ සත්ත්ව මංපෙත් ස්ථීර ඉදිකිරීම් සඳහා හෝ ව්‍යාපෘතියට පිවිසීමට හෝ ගැඹුරු කානු පද්ධති ආදිය සඳහා හෝ විශාල වශයෙන් වනාන්තර කොටස් ඉවත් කිරීමට සිදුවන්නේ නම් සැලසුම් තුළ සත්වව වාසස්ථාන අතර සම්බන්ධතා නොබිඳෙන ලෙස සත්ව මංපෙත් වෘත්තීය කීරු ආදිය ඇතුළත් විය යුතුය.</p> | ඉහළ |
| <p>iii. ජල සම්පත් සංරක්ෂණය මෙයට පෘෂ්ඨය හා උප පෘෂ්ඨය යන දෙකම ජලය ලබා ගැනීම අඩංගුවේ. ලබාගත් ජලය සාපේක්ෂ වශයෙන් හොඳ තත්ත්වයේ පවතී නම් හොඳින් සැලසුම් කර මෙම ජලය ශාක වලට සහ අසල්වැසි ප්‍රජාවගේ පානීය සහ අනෙකුත් ජල අවශ්‍යතා සඳහා ලබා දිය යුතුය.</p> | අධි |
| <p>iv. ජල සැපයුම් අවහිර වීම අවම කිරීමේ බැවුමේ ජල සැපයුම් සිදු වන්නේ තනි තනිව ලබා ගන්නා ජල මූලාශ්‍ර වලිනි. එබැවින් ව්‍යාපෘති කටයුතු හේතුවෙන් මෙම ජල ප්‍රභව වලට දැඩි බලපෑමක් එල්ල වීමට හැකියාව ඇත .මෙම ප්‍රභව වියලීම අවම කර ගැනීම සහතික කිරීම් සඳහා ප්‍රශස්ත ජල තලයක් සෑදීම සලකා බැලීම සඳහා දැඩි ලෙස රෙකමදාරු කරනු ලැබේ උල්පත්වල වියළියාම අපේක්ෂා කරනු ලබයි නම් ප්‍රජාව සඳහා විකල්ප ජල මූලාශ්‍රයක් නිර්මාණය කළ යුතුය. i) ගබඩා පද්ධති ii) ජලය නිස්සාරණ මාර්ග ii) වෙනත් ප්‍රභවයකින් ස්ථීර විකල්ප සැපයුම් සැපයීම.</p> | අධි |
| <p>v . ස්වභාව සෞන්දර්යාත්මකව ගැලපෙන සැලසුම් සලකා බැලීම සෞන්දර්යාත්මක සංවේදී පරිසර නිර්මාණයේදී ස්වභාවික පරිසරය හා සංකලනය වන එමෙන්ම දෘශ්‍ය අවම වන ලෙස ව්‍යහයන් සැලසුම් කිරීමට සැලකිලිමත් විය යුතුය. ඒ සඳහා සුදුසු ස්ථායී ව්‍යහයන් නිර්මාණය කිරීම සඳහා භූ දර්ශන ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පීන්ගේ සේවය වැදගත් වේ.</p> | මධ්‍යම |
| <p>vi . හරිත පාරිසරික ලක්ෂණ සලකා බැලීම පරිසර හිතකාමී සංවේදී වාසස්ථානවල ආපදා අවම කිරීම් බොහොමයක් සිදු කරනු ලබන බැවින්, පරිසර හිතකාමී හරිත සැලසුම් ගැන සැලකිලිමත් වීම වඩාත් උචිතය. උදාහරණයක් ලෙස: බාදනය පාලනය සඳහා දේශීය වෘක්ෂලතා විශේෂ භාවිතා කිරීම, පරිසරයේ විවිධත්වය පවත්වා ගැනීමට විශේෂ ශාක සංයෝජනයන් යොදා ගැනීම. ඉදිකිරීමේදී කැණීම් සඳහා යොදා ගන්නා අමුද්‍රව්‍ය භාවිතා කිරීමේදී විභවාත්මකව ආක්‍රමණශීලී විශේෂයන් ඇතුළත් කිරීමෙන් වැළැකීම.</p> | අධි |
| <p>vii . සේවකයින් / මගීන් සහ ප්‍රජා ආරක්ෂාව ඉදිකිරීම් අදියර තුළදී නායයෑම් සක්‍රීය වීම සිදු විය හැකි අතර කම්කරුවන්ට සහ මගීන්ට අන්තරාකාරී විය හැකිය. එබැවින් තට්ටු, ආරක්ෂිත දැල් වැනි සැලසුම් කළ ආරක්ෂණ ක්‍රම සැලකිල්ලට ගත යුතුය.</p> | ව්‍යාපෘතියේ විශේෂ අවශ්‍යතා ඇගයීමකින් පසු සලකා බැලිය යුතුය |
| <p>viii. පාංශු බාදනය පාලනය සඳහා වන ක්‍රියාමාර්ගයන් ජල අපවහන කළමනාකරණය තුළදී, ජලය බෝක්කු හරහා නිතර අසල ප්‍රවාහවලට ගෙන යනු ලැබේ. වැසි කාලවලදී මෙම ජලාපවහනයෙහි ගලා එමේ වේගය සැලකිය යුතු ලෙස ඉහළ යා හැකි අතර මෙමගින් ඇළ පතුල සහ ඉවුරු බාදනය විය හැක. එබැවින් සැලසුම් කිරීමේදී අධික ජලධාරාවන් ස්වභාවික ජල මාර්ග වලට වේගයෙන් ගලායාම අවම කිරීම</p> | ඉහළ |

| | |
|--|------------|
| <p>සඳහා බාධකයන් ප්‍රමාණවත් ලෙස යොදා ගැනීමට සැලකිලිමත් විය යුතුය. ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශය ආසන්නයේ ඇල මාර්ග සහ බෝක්කු තිබේ නම් ඉහත කරුණු මෙම සැලැස්මෙහි අඩංගු අංගයක් විය යුතුය. බැවුමේ ඇති ජලය ස්වාභාවික ධාරාවන් ඔස්සේ බැවුමේ පහල ප්‍රදේශය තුළ ගලා යයි.</p> | |
| <p>ix . අවම පසු නඩත්තු කිරීම් සහ සහා මෙහෙයුම් සැලසුම් කිරීම.</p> <p>අවම කිරීමේ කාර්යයේදී ජලාපවහන කළමනාකරණය සඳහා ගුරුත්ව කාණු වැනි බාහිර ශිල්ප ක්‍රම සලකා බැලිය යුතුය. කාණු ඇහිරී යාම වළක්වා ගැනීම සඳහා නිවැරදි පයිප්ප විෂ්කම්භය, සිදුරු සහිත කවයන් සහ රවුම් කෝණ නිවැරදිව සලකා බැලිය යුතුය. කාණු ජලය ස්වාභාවික දහරාවන්ට එකතු කරවීමට අපේක්ෂා කරන්නේ නම්, බාදනයට ඔරොත්තු දෙන, රොන් මඩ රදවා ගැනීමේ පද්ධති ආදී නොයෙක් නඩත්තු විසූහ සහ මෝස්තර සැලසුම් කළ යුතුය.</p> <p>අධික කාලපරිච්ඡේදයක් තුළ දේශීය කාලගුණික තත්ත්වයන්ට ඔරොත්තු දෙන පරිදි ව්‍යුහයන් සඳහා භාවිතා කරන ද්‍රව්‍ය ප්‍රවේශමෙන් තෝරා ගත යුතුය. වානේ ව්‍යුහයන් භාවිතා කිරීමේදී විශේෂයෙන් විබාදන වැලකීමේ තාක්ෂණික ක්‍රම සැලසුම් කළ යුතු අතර සියුම් රොන්මඩ උප නළ මාර්ග වලට කාන්දු වීම වැළැක්වීමට පියවර ගත යුතුය.</p> | <p>අධි</p> |

12.7 ඉදිකිරීම් අදියර අතරතුර බලපෑම් අවම කිරීම

12.7.1 ඉදිකිරීම් අදියර තුළ කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ගේ පාරිසරික හා සමාජ කළමනාකරණ අනුකූල වීම සඳහා වන ප්‍රමිතීන්

පාරිසරික සහ සමාජීය බලපෑම් අවම කිරීමේ හා කළමනාකරණය කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ග, සාමාන්‍යයෙන් සියලු නායයාම අවම කිරීමේ වැඩබිම් සඳහා පොදු වේ. මෙම බලපෑම් බොහෝ දුරට ඉදිකිරීම් අවධියේ සිදුවන ක්‍රියාවන් හා සම්බන්ධ වේ. එබැවින් මෙම බලපෑම් අවම කිරීම ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරුගේ යුතුකමකි. ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරුගේ ලංසු ලේඛනයේ ඇතුළත් කිරීම සඳහා “පාරිසරික හා සමාජ සහ සෞඛ්‍ය සහ ආරක්ෂණ (ES & HS) කළමනාකරණ කටයුතු වලට අනුකූලව ඉදිකිරීම් අවධියේදී කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ගේ අවශ්‍යතාවය” නමින් ලේඛනයක් ජා.ගො.ප. ස. මගින් සකස් කරවා ඇත. මෙම වැඩබිම් සඳහා අනුකූලතාවයේ ප්‍රමාණය දක්වමින් ප්‍රධාන කොටස් පහත දක්වා ඇත. විස්තර සඳහා ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරුවන් සඳහා වන ESMP වෙත යොමු කළ යුතුය.

කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද ඉල්ලුම්පත තුළ ඔහුගේ නිපුණතා පිළිබඳ අදාළ ලේඛන සමඟ ක්‍රියාත්මක කිරීමට බලාපොරොත්තු වන ESMP වැඩපිළිවෙළ යොමු කරනු ඇත. ESMP සඳහා වන පිරිවැය වෙනම ගෙවුම් අයිතමයක් ලෙස දැක්විය යුතුය. තෝරාගත් ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් පාරිසරික සහ සමාජ කළමනාකරණ ක්‍රම පිළිබඳ ප්‍රකාශයක් ඉදිරිපත් කළ යුතු අතර එය PMU ඒකකය මගින් අනුමත කිරීමට නියමිතය.

වගුව 3: ES & HS සමඟ අනුකූල වීම සඳහා කොන්ත්‍රාත්කරුගේ අවශ්‍යතාව

| <p>යොමු අංකය. ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ට ESMP</p> | <p>අයිතමය</p> | <p>අදාළ ව්‍යාපෘතියට</p> |
|---|--------------------------------|---|
| <p>2002 පාරිසරික හා සමාජ අධීක්ෂණය</p> | | |
| <p>2002.2 1)</p> | <p>වැඩ බිම් තුළ ගබඩා කිරීම</p> | <p>අදාළ වේ</p> |
| <p>2002.2 2)</p> | <p>ශබ්ද හා කම්පන</p> | <p>අදාළ වේ (ඉහල බැවුමේ ඇති නිවාස)</p> |

| | | |
|--|--|---|
| 2002.2 3) | ගොඩනැගිලි ඉරි තැලීම් හා හානි සිදුවීම් | අතිශයින්ම වැදගත් (ඉහල බැවුමේ ඇති නිවාස) |
| 2002.2 4) | අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම | අදාළ වේ |
| 2002.2 5) | කසළ බැහැර කිරීම | අතිශයින්ම වැදගත් (නිවාස) |
| 2002.2 6) | දූවිලි පාලනය | අතිශයින්ම වැදගත් (නිවාස) |
| 2002.2 7) | ඉදිකිරීම් ද්‍රව්‍ය හා අපද්‍රව්‍ය අපද්‍රව්‍ය ප්‍රවාහනයකිරීම | අදාළ වේ |
| 2002.2 8) | ජලය | අතිශයින්ම වැදගත් (නිවාස) |
| 2002.2 9) | ශාක හා සත්ව විශේෂ | අදාළ වේ |
| 2002.2 10) | භෞතික හා සංස්කෘතික සම්පත් | අදාළ නොවේ |
| 2002.2 11) | පාංශු බාදනය | අදාළ වේ |
| 2002.2 12) | පස දූෂණය වීම | අදාළ වේ |
| 2002.2 13) | පොළොව ලබාගැනීම | අදාළ වේ |
| 2002.2 14) | ගල්වල මෙහෙයුම් | අදාළ නොවේ |
| 2002.2 15) | වාහන සහ යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව (දූෂණය) | අදාළ වේ |
| 2002.2 16) | මහජනතාවට වන බාධා | අතිශයින්ම වැදගත් (නිවාස) |
| 2002.2 17) | උපයෝගීතා හා මාර්ග පහසුකම් | අදාළ වේ (මාර්ග / නිවාස) |
| 2002.2 18) | දෘෂ්‍ය පරිසරය වැඩි දියුණු කිරීම | අතිශයින්ම වැදගත් (සෞන්දර්යාත්මකව සංවේදී මාර්ග කොටස) |
| 2002.5. පාරිසරික අධීක්ෂණය | මූලික සමීක්ෂණ (වාතය, ජලය, ශබ්දය, කම්පන, ඉරිතැලීම් සමීක්ෂණ) | ව්‍යාපෘති විශේෂිත නිරීක්ෂණ සැලැස්මක් යොමු කරන්න |
| | ඉදි කිරීම් අතරතුර සමීක්ෂණ (වාතය, ජලය, ශබ්ද, කම්පන, ඉරි තැලීම් සමීක්ෂණ) | ව්‍යාපෘති විශේෂිත නිරීක්ෂණ සැලැස්මක් යොමු කරන්න |
| | මෙහෙයුම් අදියර තුළ සමීක්ෂණ | චිකල්ප |
| | වාර්තා කිරීම සහ වාර්තා පවත්වාගෙන යාම | අදාළ වේ |
| 2003. වැඩ කොන්දේසි සහ ප්‍රජා සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂාව (පාසල් සිසුන් සඳහා) | | |
| 2003.2 | ආරක්ෂාව සංවිධානය හා සන්නිවේදනය | අතිශයින්ම වැදගත් (අනාරක්ෂිත බැවුම් / මගීන් / යන්ත්‍රෝපකරණ |
| 2003.3 | ළමා ශ්‍රමය හා බලකිරීම | අතිශයින්ම වැදගත් |
| 2003.4 | ආරක්ෂක වාර්තා සහ අනතුරු පිළිබඳ දැනුම් දීම | අතිශයින්ම වැදගත් |
| 2003.5 | ආරක්ෂක උපකරණ සහ ඇඳුම් පැළඳුම් | අතිශයින්ම වැදගත් |
| 2003.6 | ආරක්ෂාව පරීක්ෂා කිරීම | අතිශයින්ම වැදගත් |
| 2003.7 | ප්‍රථමාධාර පහසුකම් | අතිශයින්ම වැදගත් |
| 2003.8 | සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂාව පිළිබඳ තොරතුරු සහ පුහුණුව | අතිශයින්ම වැදගත් |
| 2003.9 | බලාගාර උපකරණ හා සුදුසුකම් ලත් නිලධාරීන් | අදාළ වේ |
| <p>අදාළ: මෙම වගන්තිය ඕනෑම ව්‍යාපෘති ස්ථානයකට අදාළ පොදු එකක් ලෙස ව්‍යාපෘති ස්ථානය අදාළ වේ</p> <p>අතිශයින්ම වැදගත්: ESMP අදාළව එම ස්ථානයට නිශ්චිතවම ක්‍රියාත්මක වන පරිදි පාරිසරික ක්‍රමවේදයන් සකස් කිරීම සඳහා කොන්ත්‍රාත්කරු විශේෂ අවධානය යොමු කළ යුතුය.</p> <p>ඇතැම් විට අදාළ වේ: ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී අදාළ ව්‍යාපෘති ස්ථානයට පිවිසෙන විට මෙම ESMP ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ</p> | | |

අදාළ නොවේ: තොරතුරු අනාවරණය වූ කොන්දේසි යටතේ මෙම ව්‍යාපෘති ස්ථානයට අදාළ විය නොහැක විකල්ප: අවශ්‍ය වන්නේ නම් පමණි

ස්ථානීය විශේෂිත නිරීක්ෂණ සැලැස්මක්: කොන්ත්‍රාත්කරුවන් විසින් සඳහන් කර ඇති අධීක්ෂණ අවශ්‍යතා වලට අමතරව ස්ථානීය විශේෂිත නිරීක්ෂණ සැලැස්මෙහි සඳහන් පරිදි කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් අධීක්ෂණය කිරීම සඳහා බැඳී සිටී.

යොමු කිරීම: කොන්ත්‍රාත්කරුවන් **ESMP** ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා බැඳී සිටී.

12.7.2 ස්ථානීය හානි අවම කිරීම

පහත සඳහන් පරිදි ඉදිකිරීම් කාලය තුළ ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමට අපේක්ෂිත හානි අවම කිරීමේ පියවරයන්.

වගුව 4: ස්ථානීය ES & HS අවම කිරීම සඳහා ගනු ලබන පියවර

| හානි අවම කිරීමේ අයිතමය | ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අදියර | වගකීම් |
|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| <p>i . ඉදි කිරීම කාලය තුළ බාදන යෙදීම් සිදුවන බලපෑම අවම කිරීම වැසි කාලවලදී වැඩබිම් ඉවත් කිරීම , බැවුමේ හැඩය වෙනස් කිරීම , සුන්බුන් ඉවත් කිරීම ආදිය කිරීමට නිර්දේශ කරනු ලැබේ. එබැවින් වියළි කාලයේදී ඉහළ බැවුමේ අවදානම අවම කිරීමේ කටයුතු සිදු කිරීම අවශ්‍යයෙන් කලයුතු දෙයක් අතර එමගින් වැසි සමයේදී එවැනි ක්‍රියා වළක්වා ගත හැකිය. මෙය ව්‍යාපෘති සැලසුම් කිරීමේ අදියරේ දී සලකා බැලිය යුතුය.</p> | <p>ස්ථාන සකස් කිරීම සහ ඉදිකිරීම</p> | <p>ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරු</p> |
| <p>ii . ආක්‍රමණික විශේෂ ශාකමය බාදන පාලනය කිරීමේ ව්‍යුහයක් භාවිතා කිරීමේදී ආක්‍රමණශීලී ශාක විශේෂයන් මග හැරිය යුතුය. එම ප්‍රදේශයේ දේශීය ශාක වාක්ශලතා පාලනය සඳහා තෝරා ගත යුතුය. වාක්ශලතා පාලන ක්‍රම සඳහා යොදා ගන්නා ශාක විශේෂයන්ට වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය අවශ්‍ය වේ. අවශ්‍යතාවය පිළිබඳව කලින් දැනුම් දීමෙන් ශාක දෙපාර්තමේන්තුවේ පැල තවත් වලින් පැලෑටි පාලනය සඳහා ශාක පැල ලබා ගත හැකිය.</p> | <p>ඉදිකිරීම්</p> | <p>ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරු</p> |
| <p>iii. කම්පන බලපෑම් පැරණි විහාර ගොඩනැගිලි වලට හානි වීම වැළැක්වීමට විශේෂිත සීමාවන් තුළ කම්පන උත්පාදන ක්‍රියාකාරකම් සිදු කළ යුතුය. මෙම ගොඩනැගිලි වල ඉරිතැලීම් ඉදි කිරීමට පෙර, ඉදිකිරීම් අතරතුර සහ ඉන් පසුව නිරීක්ෂණය කළ යුතුය. ගොඩනැගිලිවල සිදුවන ඉදිකිරීම් හානි හේතු / ඉරිතැලීම් නම් සුදුසු පරිදි වන්දි ලබා ගත යුතුය ඉහල ජල තලය නිසා ඉහළ බැවුමේ ඉරි තැලීම් වලට ලක්වූ නිවාස හා ගොඩනැගිලි තිබීම හේතුවෙන් උප පෘෂ්ඨ වල ජලාපවහන පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම ප්‍රවේශමෙන් කළ යුතු ය. එසේ නොවූහොත් එහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් නිවාසවල ජනාවාස සහ ව්‍යුහාත්මක විරූපණ (ඉරිතැලීම්) සිදුවිය හැක.</p> | <p>ඉදිකිරීම්</p> | <p>ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරු</p> |

| | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|
| <p>iv . ඉදිකිරීම් අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම ඉදිකිරීම් කසල බැහැර කිරීම සම්බන්ධයෙන් කොන්ත්‍රාත්කරු විශේෂ අවධානය යොමු කළ යුතුය. එවැනි අපද්‍රව්‍ය ජනනය වූ විට PMU විසින් අනුමත ක්‍රමවේදයන් අනුව සේදී යාම් වලට ලක් නොවන පරිදි ගබඩා කර ඉවත් කළ යුතුය. කිසිදු තත්වයක් යටතේ වුවත් ඉදිකිරීම් අපද්‍රව්‍ය ආසන්නයේ පිහිටි ඇල දොලකට හෝ ගංගා කලාපයන්ට බැහැර නොකළ යුතුය.</p> | <p>ස්ථාන සකස් කිරීම සහ ඉදිකිරීම</p> | <p>ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරු</p> |
| <p>v . දූවිලි සහ දූවිලි ආවරණ අධික දූවිලි හෝ වායු උත්පාදන ක්‍රියාකාරකම් අපේක්ෂා කළහොත් විශේෂ ආවරණ භාවිතා කළ යුතුය</p> | <p>ස්ථාන සකස් කිරීම සහ ඉදිකිරීම</p> | <p>ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරු</p> |
| <p>vi . ඉදිකිරීම් සඳහා ජලය භාවිතය ඉදිකිරීම් සඳහා ජලය ලබා ගත යුත්තේ අනුමත ස්ථාන වලින් පමණි</p> | <p>ස්ථාන සකස් කිරීම සහ ඉදිකිරීම</p> | <p>ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරු</p> |
| <p>vii . සේවක සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂාව</p> <ol style="list-style-type: none"> i. වැඩබිමේදී සේවකයින්ට අවදානම් තත්වයන් යටතේ වැඩ කළ යුතු බැවින්, "සේවා කොන්දේසි සහ ප්‍රජා සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂාව" යටතේ 2003 බණ්ඩරේ ESMP මත කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ගේ වගකීම යටතේ ලබා දී ඇති නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. මෙම නිර්දේශයන් නිසි සංවිධානයක් සහ ආරක්ෂක නිරීක්ෂණ ක්‍රමයක් තුළ අනුගමනය කළ යුතුය. ii. වැසි සමයේ අස්ථාවර බෑවුම් මත වැඩ කිරීම් ඉතා අවදානම් බැවින් වැසි කාලයේ ව්‍යාපෘති කටයුතු සිදු සිදු කිරීම අත්හිටුවීමට විමට කටයුතු කළ යුතුය. iii. කම්කරුවන්ගේ හා ප්‍රජාවගේ ආරක්ෂාව සඳහා උසස් තත්වයේ අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධතියක් සහ පූර්ණ කාලීන මුරකාවල් යොදාගැනීමයොදාගැනීමට තරයේ නිර්දේශ කොට ඇත. iv. සේවකයින් සඳහා සනීපාරක්ෂක පහසුකම් සපයා දිය යුතු අතර, සනීපාරක්ෂක අපද්‍රව්‍ය නිසි ලෙස බැහැර කළ යුතුය. v. සර්ප දෂ්ට කිරීම් ගැන ශ්‍රම බලකාය හොඳින් දැනුවත් විය යුතුය. සර්ප දෂ්ට කිරීම් දැනුවත් කිරීමේ පෝස්ටර්, හදිසි රෝහල්ගත කිරීමේ වැඩපිළිවෙලවල් සඳහා පෙර සැලසුම් සකස් කළ යුතුය. vi. විදුලිබල කම්පනයන්ගෙන් ළමයින්ට ඇතිවන අනතුරු වැළැක්වීම සහතික කිරීම සඳහා PMU විසින් අනුමත කර ඇති විදුලි රැහැන් පද්ධති හා පිටතට තැබීමේ සුදුසු ආරක්ෂක පියවරයන් අනුගමනය කළ යුතුය. | <p>ස්ථාන සකස් කිරීම සහ ඉදිකිරීම</p> | <p>ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරු</p> |
| <p>viii. ඉදිකිරීම් කම්කරුවන් සහ මහජනතාව අතර ගැටුම් කළමනාකරණය කිරීම. පහත සඳහන් නිර්දේශිත මත ව්‍යාපෘති කළමනාකරණ ඒකකය විසින් කම්කරුවන් හා බැතිමතුන් අතර ඇතිවිය හැකි ගැටළු නිසිලෙස කළමනාකරණය පිළිබඳව කොන්ත්‍රාත්කරු දැනුවත් කළ යුතුය</p> <ul style="list-style-type: none"> • නිසි දැනුවත් කිරීම්, ආචාර ධර්ම පද්ධතිය පිළිබඳ අධ්‍යාපනය, අධීක්ෂණය සහ දඩුවම් පැමිණවීම | | |

| | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • අනෙකුත් ප්‍රදේශව වලින් සීමා වී ඇති ව්‍යාපෘති කලාපය නිර්ණය කිරීම. • නිසි අවසරයකින් තොරව නිවාස වලට අයත් ජල මූලාශ්‍ර වලින් ජලය ලබාගැනීමට හැකියාව නොමැත. • නිවාස වලට අයත් සනීපාරක්ෂක පහසුකම් භාවිතා කිරීමට සේවකයන්ට අවසර නොමැත එබැවින් ව්‍යාපෘති ස්ථානයේ සනීපාරක්ෂක සහ පහසුකම් සේවකයන් වෙත සලසා දිය යුතුය. • කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් කිසිදු ව්‍යාපෘති කටයුත්තක් සඳහා ළමා ශ්‍රමය යොදා නොගත යුතුය (සෘජුව හෝ වක්‍රව) • අනතුරු විය හැකි අවදානම ඉතා ඉහළ බැවින් යන්ත්‍රෝපකරණ ක්‍රියාකිරීමේදී බර යන්ත්‍රෝපකරණ ක්‍රියාකරුවන් අතිශය පරීක්ෂාකාරී විය යුතුය . • වාහන නැවැත්වීම හා ගබඩා කිරීම PMU විසින් අනුමත ස්ථාන වල පමණක් සිදු කළ යුතුය. • ශ්‍රම බලකායේ හැසිරීම අධීක්ෂණය කිරීම සඳහා සුපරීක්ෂාකාරී ක්‍රමයක් ඇති කිරීම. ඉදිකිරීම් කටයුතු අතරතුරදී වර්ධනය වන ඕනෑම ආරවුලක් වහාම විසඳීමට කටයුතු කිරීම. • මත්පැන්, දුම් බීම, නොහොඬිනා සෝෂාකාරී හැසිරීම්, කාන්තාවන් අපයෝජනයට ලක් කිරීම යන මෙම කාරණා කෙරෙහි දැඩි සැලකිල්ලක් දැක්විය යුතුය | | |
| <p>ix . වැඩ කරන වේලාවන් ඉදිකිරීම් කටයුතු දිවා කාලයට පමණක් සීමා විය යුතුය. ආරක්ෂිත ගැටලු හා ශබ්දය හා කම්පනය වලින් වනජීවීන්ට වන බලපෑම නිසා කිසිම හේතුවක් මත ප.ව.6 න් පසු වැඩ කිරීම නිර්දේශ නොකරයි</p> | ඉදිකිරීම් | ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරු |
| <p>x . ප්‍රජාවට ස්ථානයට ඇතුළු වීමට හෝ හරහා ගමන් කිරීම අවශ්‍ය වීම කොන්ත්‍රාත්කරුගේ පූර්ණ කාලීන මුරකරුගේ සුපරීක්ෂාකාරීත්වය, දැනුවත් කිරීමේ සහ අනතුරු ඇඟවීම් පුවරු මගින් වැඩබිමට සිදුවිය හැකි අනවසර ප්‍රවේශයන් වැළැක්විය යුතුය.</p> | ස්ථාන සකස් කිරීම සහ ඉදිකිරීම | ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරු |
| <p>xi . දෘෂ්‍ය දූෂණය දෘෂ්‍ය දූෂණය අවම කිරීම සඳහා හොඳ ගෘහපාලනයක් පවත්වා ගත යුතු ය</p> | ස්ථාන සකස් කිරීම සහ ඉදිකිරීම | ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්කරු |

12.8. ව්‍යාපෘති ස්ථානය අධීක්ෂණය කිරීම

ඉදිකිරීම් අදියර තුළ පහත සඳහන් අධීක්ෂණ සැලැස්ම නිර්දේශ කර ඇත. මීට අමතරව ඉදිකිරීම් ඉංජිනේරු විසින් කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ගේ වගකීම පිළිබඳ සඳහන් කළ යුතු නිරීක්ෂණ ක්‍රියා පටිපාටිය ද ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය.

වගුව 5: පාරිසරික හා සමාජ අධීක්ෂණ සැලසුම; ඉදිකිරීම් අදියර

| අධීක්ෂණ අවශ්‍යතා | පරාමිතීන් | පරීක්ෂා කලයුතු වාර ගනන |
|------------------|---------------------------------|------------------------|
| මූලික නිරීක්ෂණ | ජලයේ ගුණාත්මකභාවය | එක් වරක් * |
| | අධි අවදානම් නිවෙස් වල පෙර සුවිය | එක් වරක් * |
| | පරීක්ෂා කිරීම | එක් වරක් * |
| | | එක් වරක් * |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| | භූමි කම්පන පසුබිම් ශබ්දය මැනීම වායු තත්ත්ව අංශු, | එක් වරක් * |
| ඉදිකිරීම් අතරතුර | ජල ගුණාත්මකභාවය | බැවුම් කැණීම්වලදී(සෑම මාසයකම) * |
| | ඉහළ අවදානමක් සහිත නිවාස පිළිබඳ අත්දැකීම් පරීක්ෂා කිරීම | ඉදි කිරීම තුළ සැලකිය යුතු විස්ථාපන පවතී නම් ** |
| | භූමි කම්පන | කැණීම් යන්ත්‍රෝපකරණ, පිපිරවීම, හෝ භූ කම්පන ජනනය කරන ඕනෑම ක්‍රියාවක දී * |
| | ඉදිකිරීම් ශබ්දය | අධික සෝෂාකාරී අවස්ථාවලදී මාසයකට වරක් * |
| | වායු ගුණාත්මක අංශු | මසකට වරක් * |
| වායු විමෝචනය | අදාළ සියලු යන්ත්‍රෝපකරණ / වාහන ක්‍රියාත්මක වන පරිදි විමෝචන පාලන පරීක්ෂණ සහතිකය තිබිය යුතුය - උපදේශකයාගේ ව්‍යාපෘති ස්ථානය ES විසින් පරීක්ෂා කළ යුතුය | |
| නිරීක්ෂණ ආයතනය | ඉරිතැලීම් සමීක්ෂණය හැර අනෙකුත් සියලුම පරාමිතීන් අධ්‍යයනය සඳහා මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරියේ ලියාපදිංචි ස්වාධීන නිරීක්ෂණ ආයතනයක් යොදා ගත යුතුය. ** PMU අනුමත ආයතනයක් මගින් ඉරිතැලීම් සමීක්ෂණය පැවැත්විය යුතුය | |
| අවශ්‍යතා වාර්තා කිරීම | ගංගා ජල ගුණාත්මය - මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරිය විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද පාරිසරික ජල තත්ත්ව ප්‍රමිතීන් සමග සැසඳීම, 2017 ඉහළ අවදානමක් සහිත ගොඩනැගිලිවල ඉරිතැලීම් සමීක්ෂණය - වෘත්තීමය වාර්තාවක් යන්ත්‍රෝපකරණ, ඉදිකිරීම් ක්‍රියාකාරකම් සහ වාහන ගමන්, CEA සඳහා කම්පනය පිළිබඳ අන්තර් ප්‍රමිතීන් අනුව භූමි දෙදරුම් කම්පනය පසුබිම් ශබ්දය මැනීම - අතිරේක ගැසට් අංක 924.1, මැයි 23,1996, මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරිය වායු ගුණාත්මය (අංශු පරීක්ෂාව)- 2008 අගෝස්තු මස 15 වන දින අංක 1562/22 දරන අති විශේෂ ගැසට් නිවේදනය යටතේ ජාතික පරිසර උෂ්ණත්ව තත්ත්වයන් - මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරිය | |

13. දුක් ගැනවිලි වලට සවන් දීම

ESMF නිර්දේශ අනුව අනුගමනය කළ යුතුය.

14. තොරතුරු අනාවරණය කිරීම

පහත දැක්වෙන ආයතන සහ සංවිධාන අනුව ලකුණු කරන ලද ආකෘති මගින් ES තොරතුරු අනාවරණය කිරීමට PMU හි වගකීම වේ.

වගුව 6: තොරතුරු අනාවරණය කිරීමේ යෝජිත සැලැස්ම

| තොරතුරු | යෝජිත ආයතන | තොරතුරු අනාවරණය කිරීමේ ක්‍රමවේදය |
|--|--|--|
| i. ව්‍යාපෘති සැලැස්ම (ස්ථානීය තොරතුරු, සැලසුම, ක්‍රියාත්මක කිරීමේ විධිවිධාන) | දිස්ත්‍රික් මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරිය, DFC, DWLC, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය, ප්‍රාදේශීය ලේකම්, RDA, රාජ්‍ය ඉඩම් හිමියන්, අනෙකුත් දිස්ත්‍රික් මට්ටම් නියෝජිතයන්, ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයේ දිස්ත්‍රික් කාර්යාලය, AIIB | රැස්වීම්, දිස්ත්‍රික් සම්බන්ධීකරණ කමිටුව, ගිවිසුම්, අනුමැතීන් සහ කැමැත්ත සඳහා අත්සන් කිරීම සඳහා අදාළ වාර්තාව ඉදිරිපත් කිරීම. |
| ii. පාරිසරික හා සමාජ කළමනාකරණ සැලැස්ම | දිස්ත්‍රික් මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරිය, DFC, DWLC, AIIB, පාසලේ විදුහල්පති | රැස්වීම්, දිස්ත්‍රික් සම්බන්ධීකරණ කමිටුව, ගිවිසුම්, අනුමැතීන් සහ කැමැත්ත සඳහා අත්සන් කිරීම සඳහා අදාළ වාර්තාව ඉදිරිපත් කිරීම |
| iii. ප්‍රගති වාර්තා (මූලික හා ඉදිකිරීම් කාලය තුළ) | දිස්ත්‍රික් මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරිය, DFC, DWLC, AIIB සහ අදාළ පාර්ශ්වයන් සුදුසු පරිදි | ප්‍රගති රැස්වීම්, විශේෂ රැස්වීම්, අදාළ වාර්තා ඉදිරිපත් කිරීම |
| iv. පාරිසරික අනුකූලතා සේවකයින් සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂාව සඳහා ස්ථාන පරීක්ෂා කිරීම | දිස්ත්‍රික් මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරිය, DFC, DWLC, RDA, ප්‍රාදේශීය ලේකම්, පොලිස්, රාජ්‍ය ඉඩම් හිමියන්, ගාම නිලධාරී, දිස්ත්‍රික් කාර්යාලය NBRO, AIIB හා අදාළ පාර්ශ්වයන් | ලිඛිත හා වාචික සන්නිවේදනය, අදාළ වාර්තා ඉදිරිපත් කිරීම |
| v. එ.ජා.ර.ස.ට අදාළ තීරණ හා ප්‍රගති සමාලෝචන රැස්වීම් | දිස්ත්‍රික් මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරිය, DFC, DWLC, RDA, ප්‍රාදේශීය ලේකම්, පොලිසිය, රජයේ ඉඩම් හිමියන්, ග්‍රාම නිලධාරී, දිස්ත්‍රික් කාර්යාලය NBRO, AIIB | රැස්වීම්, අදාළ වාර්තා ඉදිරිපත් කිරීම |
| vi. දුක් ගැනවිලි විසඳීමේ යාන්ත්‍රණය | අදාළ පාර්ශ්වයන්, AIIB | රැස්වීම්, ලිඛිත හා වාචික සන්නිවේදනය |

වගුව 7: තොරතුරු රැස්කර ගැනීම සඳහා සම්බන්ධ කරගත් ආයතන සහ නිලධාරීන්

| දිනය | ආයතනය | තොරතුරු සඳහා සම්බන්ධ වූ පුද්ගලයා |
|----------------------|-------------------------------------|---|
| 16/10/2018 පැය 10.30 | මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය - රුවන්වැල්ල | විධායක ඉංජිනේරු H.K.R.A වික්‍රමනායක මහතා රුවන්වැල්ල |
| 03/10/2018 පැය 13.00 | වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව | කේ ජී සේපාල මහතා දිසා වන නිලධාරී |
| 03/10/2018 පැය 14.00 | මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරිය | එස්.ජී. ඩී. ගන්කර්ති මහතා ජේෂ්ඨ පරිසර නිලධාරී - දිස්ත්‍රික් කාර්යාලය කැගල්ල අධ්‍යක්ෂ - සී.ඒ.ඒ රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කය |

| | | |
|----------------------|---------------------------------|---|
| 03/10/2018 පැය 14.00 | ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණ කොමිෂන් සභාව | ඩී. සන්දනායක මහතා අධ්‍යක්ෂ , එල්.ආර්.සී., කෑගල්ල |
|----------------------|---------------------------------|---|

ඇමුණුම I: ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශයේ ච්චිත ඡායාරූපය



ඇමුණුම II: ආපදා තත්ත්වයේ ස්වභාවය හා උපදේශන අවස්ථා



රූපය a: ඉවත් වූ නිවසක්



රූපය b: නායයාම් ප්‍රදේශය තුළ පිහිටා ඇති පාංශු ස්ථර පරීක්ෂා කිරීමේ ස්ථානය



රූපය c: ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ කණ්ඩායම මෙම ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ නිවැසියන් සහ ග්‍රාම නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීම



රූපය d: ඉහල බෑවුමේ ස්වභාවික ජල ප්‍රවාහයක්

ඇමුණුම III: පාර්ශවකරුවන් සමග පැවැත්වූ සාකච්ඡා තුළදී අනාවරණය වූ විශේෂ කරුණු : කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කය

| දිනය: 13/09/2018 සහ 03/10/2018 | | |
|---|---|--|
| ආයතනය | සම්බන්ධීකරණ නිලධාරීගේ නම සහ තනතුර | ඉදිරිපත් වූ සැලකිය යුතු කරුණු |
| මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය රුවන්වැල්ල | එච් කේ ආර් වික්‍රමනායක මහතා - විධායක ඉංජිනේරු - පළාත් ඉංජිනේරු කාර්යාලය | <ul style="list-style-type: none"> ✓ විධායක ඉංජිනේරු කාර්යාලය විරුද්ධත්වයක් නොමැති අතර, අවම කිරීමේ කටයුතු ඉතා අවශ්‍ය වේ. ✓ වෙනත් සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු • RDA විසින් පිළිගත යුතු සැලැස්ම: ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ආයතනය අවශ්‍ය වන අනුමැතීන් පිළිබඳ විධිමත් ඉල්ලීමක් සහිතව RDA වෙත සවිස්තරාත්මක නිර්මාණ වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කළ යුතුය. PMU ඉහත ලිපි ලේඛන සකස් කළ යුතු අතර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලයට ලේඛන ඉදිරිපත් කළ යුතුය. • අවම කිරීමකින් පසුව ව ව්‍යාපෘතිය නිසි පරිදි භාර දීම අවශ්‍ය වේ . • අවම කිරීමකින් පසුව ඉංජිනේරුවරුන් විසින් නඩත්තු කටයුතු කරනු ඇත. |
| වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව | කේ ජී සේපාල මහතා දිසා වන නිලධාරී | අවම කිරීමේ ව්‍යාපෘතියේ ගැටලු ආවරණය කිරීමට ආයතනයක් නොමැත |
| වනජීවී හා සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව (DWLC) | දිස්ත්‍රික්කය තුළ වනජීවී කාර්යාලයක් නොමැත | |
| ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණ කොමිෂන් සභාව (LRC) | ඩී. සේනානායක මහතා අධ්‍යක්ෂ LRC කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කය | අවම කිරීමේ ව්‍යාපෘතියේ ගැටලු ආවරණය කිරීමට ආයතනයක් නොමැත |
| මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරිය | එස්.ඩී. ඥාන කීර්ති මහතා ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිසර නිලධාරී - කැගල්ල දිස්ත්‍රික් කාර්යාලය | <ul style="list-style-type: none"> ✓ ජාතික සම්පත් කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයේ 1996 අංක 772/22 දරන පාංශු සංරක්ෂණ පනත යටතේ කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ සමහර ප්‍රදේශ හැරුණු කොට සංවේදී ප්‍රදේශයක් ලෙස ගැසට් කර ඇත . ✓ මෙම ගැසට් පත්‍රයට අනුව ව්‍යාපෘතියේ විශාලත්වය නොසලකා සංවර්ධනය කරනු ලැබේ . ✓ ව්‍යසනයකදී මෙය අවශ්‍ය නොවේ. ✓ මූලික තොරතුරු ප්‍රශ්නාවලිය (BIQ) අයදුම්පත් පිරවීමට හා ඉදිරිපත් කිරීමට අවශ්‍ය වේ. ✓ අවම කිරීමෙන් පාරිසරික ඇගයීමට අනුව ඇති වන වෙනස සන්සන්ධනය කළයුතු වේ. ✓ මධ්‍යයම පරිසර අධිකාරිය නිර්දේශ සහිතව අනුමැතිය ලබා දෙනු ඇත |

ඇමුණුම IV: රජයේ ඉඩම් හිමියන්ගෙන් හා පාරිසරික ආයතන වලින් අනුමැතිය ලබා ගැනීම සඳහා යෝජිත ක්‍රමවේදය

1. නායයෑම් ආපදා අවම කිරීමේ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අනුමැතිය ලබා ගැනීම සඳහා වූ ක්‍රියා පටිපාටිය

- I. RDA විසින් පිළිගත යුතු සැලැස්ම:** ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ආයතනය විසින් අවශ්‍ය වන අනුමැතීන් පිළිබඳ විධිමත් ඉල්ලීමක් සමඟ **RDA** වෙත සවිස්තරාත්මක නිර්මාණ වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කළ යුතුය. **PMU** ඉහත ලිපි ලේඛන සකස් කළ යුතු අතර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලයට ලේඛන ඉදිරිපත් කළ යුතුය.
- II.** මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරියේ ප්‍රාදේශීය කාර්යාලය මෙම යෝජනාව ඇගයීමට ලක් කරනු ලබන අතර ව්‍යාපෘති වාර්තා සඳහා කැඳවිය හැක. අත්‍යාවශ්‍ය සමාලෝචන සැපයිය යුතුය
- III.** මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් අනුමත කර ඇති අතර, ව්‍යාපෘති ස්ථානයට පිවිසීමට, ඉදිකිරීම් ව්‍යුහයන් සහ අවම කිරීමේ කටයුතු ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය සහ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ආයතනය අතර ගිවිසුමක් අත්සන් කරනු ඇත.
- IV.** ඇතුළත් විය හැකි කොන්දේසි
 - නාය යාමේ අවදානම අවම කිරීමෙන් පසුව ව්‍යාපෘතිය නිසි පරිදි භාර දීම අවශ්‍යවේ
 - නාය යාමේ අවදානම අවම කිරීමකින් පසුව නඩත්තු කටයුතු සිදු කළ යුතුය,
 - ඉදිකිරීම් වලදී කොන්ත්‍රාත්කරු පුද්ගලික ආරක්ෂණ උපකරණ භාවිතා කළ යුතුයැයි අවධාරණය කරන ලදී
 - සෑම අවස්ථාවකදීම කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් වාහන, පදිකයින් සහ රථවාහන ආරක්ෂණ ක්‍රියාමාර්ග, ආරක්ෂිත ස්ථාන, කොඩිකරුවන් සහ රාත්‍රී වැඩ සඳහා ආරක්ෂිත සහ පහසු මාර්ගයක් සැපයිය යුතුය. ආලෝකය සැපයිය යුතුය.
 - ඉදිකිරීම් කසල / කැණීම් ද්‍රව්‍ය මහජන / මගී ජනතාව සඳහා අපහසුතාවයක් නොවිය යුතුය

2. පාරිසරික ඉවත්කිරීම් සඳහා දිස්ත්‍රික් මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය වෙත ලබා දිය යුතු යෝජිත අනුමත ක්‍රියාවලිය

- I.** ව්‍යාපෘතිය සුදානම් කිරීමේ අදියරේදී **PMU** හි **ES** සහ **H & S** විසින් ව්‍යාපෘතිය අධ්‍යයනය කර මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය වෙත යෝජනාව ඉදිරිපත් කළ යුතුය . එම යෝජනාව තුළ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාවලිය තුළ බලපෑමට ලක්වන ඉඩම් පරිමාණය හා වැනි විශේෂිත කොටස් ඇතුළත් වීම වැදගත් වේ.
- II.** මූලික තොරතුරු ප්‍රශ්නාවලිය (**BIQ**) ඉහත විස්තර සමඟ සම්පූර්ණ කර ඉදිරිපත් කළ යුතුය.
- III.** මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය විසින් පාරිසරික සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව හරහා පාරිසරික ගැටළු පිළිබඳව ව්‍යාපෘතිය දැනුවත් කිරීම සහ පාරිසරික සංරක්ෂණ වැඩ සටහන් පිළිබඳව වැඩිදුර දැනුවත් කළ හැක.
- IV.** ව්‍යාපෘතිය මගින් අනුගමනය කළ යුතු ව්‍යාපෘතියට අදාළ නිශ්චිත කොන්දේසි වලට යටත් වනු ලැබේ.

ඇමුණුම V: අධ්‍යයන කණ්ඩායම

| නම | තනතුර | විමර්ශනයේදී දරන තනතුර |
|---------------------|--|---------------------------------|
| TDSV ඩයස් | අධ්‍යයකෂ / ESSD / NBRO | කණ්ඩායම් නායක |
| SAMS දිසානායක | ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ / ESSD / NBRO | ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිසර විද්‍යාඥ |
| ප්‍රභාත් ලියනආරච්චි | විද්‍යාඥ / ESSD / NBRO | පාරිසරික විද්‍යාඥ |
| දිල්හානි ජයලත් | ස්ථාන භාර නිලධාරී-කෑගල්ල දිස්ත්‍රික්කාර්යාලය | භූ විද්‍යාඥ |
| H කුසලසිරි | කාර්මික නිලධාරී / ESSD / NBRO | GIS / ජනගහන දත්ත / සමීක්ෂණ ආධාර |

ඇමුණුම VI: විමර්ශන ලැයිස්තුව

1. අත්වැල්තොට නායයෑම් පිළිබඳ ජා.ගො.ප සංවිධානයේ ශේෂ්‍ර වාර්තාව
2. ගෝලීය පාරිසරික සහ සමාජ කළමනාකරණ සැලැස්ම සඳහා කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ගේ වගකීම් - ශ්‍රී ලංකා නායයාම් අවම කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය - **AIIB**
3. පරිසර හා සමාජ කළමනාකරණ රාමුව - ශ්‍රී ලංකා නායයාම් අවම කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය - **AIIB**
4. නැවත පදිංචි කිරීමේ සැලසුම් රාමුව - ශ්‍රී ලංකා නායයාම් අවම කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය - **AIIB**