

Landslide Early Warning
 නායයුම් පිළිබඳ පෙර අනතුරු ඇඟවීම
 மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை
 Message ID : LEWM-14-06-2021-1630-01
 Update : 1 st update
 Validity Period : From 16:30 hrs on 14.06.2021 To 16:30 hrs on 15.06.2021

 NBRO	NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் No. 99/1, Jawatta Road, Colombo 05. අංක. 99/1, ජාවත්ත පාර, කොළඹ 05. இல. 99/1, ஜாவத்தை வீதி, கொழும்பு 05. Tel./ද.ක./தொ.பே - 0112552220 Fax/ෆැක්ස්/தொ.ந - 0112589943
--	--

Warning level 1: Color Code: අදිගර 1 : වර්ණ කේතය: எச்சரிக்கை மட்டம் 1: வர்ண குறியீடு:	Watch Yellow විමසිලිමත් කහ அவதானிப்பு மஞ்சள்	Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 75mm, if the rain continues, be watchful on the possibility of landslides, slope failures, rock falls, cutting failures and ground subsidence. පසු ගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පවතී නම් නායයුම්, බැවුම් කඩා වැටීම්, ගල් පෙරළීම්, පස් කණ්ඩි කඩා වැටීම් සහ පොළොව ගිරා බැසීමේ අවදානම පිළිබඳව විමසිලිමත් වන්න.
		(குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 75 மி.மீ களை மேலியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுதலை, பாறை விழுதலை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுதலை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களுக்கான அவதானிப்புடன் இருக்கவும்.)
Warning level 2: Color Code: අදිගර 2 : වර්ණ කේතය: எச்சரிக்கை மட்டம் 2: வர்ண குறியீடு:	Alert Amber අවධාන ඇම්බර් எச்சரிக்கை செம்மஞ்சள்	Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 100 mm, if the rains continue, be on alert on the possibility of landslides, slope failures, rock falls, cut failures and ground subsidence, being ready to evacuate to a safe location if the need arises. පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පවතී නම් නායයුම්, බැවුම් කඩා වැටීම්, ගල් පෙරළීම්, පොළොව ගිරා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීම් අවදානම පිළිබඳ අවධානයෙන් සිටි අවශ්‍ය වුවහොත් ආරක්ෂාකාරී තැනකට යාමට සූදානම් වන්න.
		(குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 100 மி.மீ களை மேலியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து-விழுதலை, பாறை-விழுதலை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து-விழுதலை மற்றும் தரை-உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களையிட்டு எச்சரிக்கையுடன்- தேவையேற்புடன் பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு வெளியேறும் தயார் நிலையில் இருக்கவும்.)
Warning level 3: Color Code: අදිගර 3 : වර්ණ කේතය: எச்சரிக்கை மட்டம் 3: வர்ண குறியீடு:	Evacuation Red ඉවත්වීම රතු வெளியேறுதலை சிவப்பு	Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 150 mm, if the rains continue, evacuate to a safe location to avoid the risk of landslides, slope failures, rock falls, cutting failures and ground subsidence. පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පවතී නම් නායයුම්, බැවුම් කඩා වැටීම්, ගල් පෙරළීම්, පොළොව ගිරා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීම් අනතුරු වලින් වැලකීමට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.
		(குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 150 மி.மீ களை மேலியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுதலை, பாறை விழுதலை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுதலை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் அபாயங்களை தவிர்ப்பதற்காக பாதுகாப்பான பததிகளுக்கு வெளியேறவும்.)

Locations for Potential Risk

නායයූමේ අවදානම පැවතිය හැකි ප්‍රදේශ **கனதியான அபாயமுள்ள இடங்கள்**

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Kandy	* Ganga Ihala Korale Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kegalle	Mawanella, Ruwanwella, Dehiowita, Bulathkohupitiya, Deraniyagala, Kegalle, Yatiyanthota, * Rambukkana, Aranayake, * Galigamuwa and Warakapola Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Nuwara Eliya	* Ambagamuwa Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Ratnapura	Ayagama, Kiriella, Eheliyagoda and Kuruwita Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		

Note: ↑shifted one level up, ↑↑shifted two levels up, ↓shifted one level down, ↓↓shifted two levels down.
 *newly added with the last update
 Special Note: These warning levels are issued based on the cumulative rainfall received to respective areas and given weather forecast by meteorological department of Sri Lanka

Areas and places which need special attention
 All mountainous areas, manmade cut slopes and roads within the relevant DS divisions
 අදාළ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ තුළ පිහිටි කඳුකර බෑවුම් හා ඒ ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත
 பிரதேச செயலக பிரிவினாள்ளான சகல மலைப்பாங்கான பகுதிகள் மற்றும் வெட்டப்பட்ட நிலச் சாய்வுகள்

Specially: All the landslide susceptible areas previously identified by NBRO.

විශේෂ: ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නායයුමේ අවදානමක් ඇති ලෙස පූර්වයෙන් හදුනාගෙන ඇති ප්‍රදේශ

විශේෂ: ලේඛනාලයේ මුහුණින් අධ්‍යයනයට ලක්වන ලද මහා නගර සභා සංවිධාන ආදියට අදාළව ප්‍රදේශයේ පවතින අවදානමක් ඇති ප්‍රදේශ

විශේෂ සටහන: කරුණාකර මෙම නායයුම පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු භාලාවීම් කාලසීමාව තුළ පහත කරුණු වෙත ඔබේ අවධානය යොමු කරන්න.

1. පහත දැක්වෙන නායයුම පූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.

- පොළවේ ඇති වන ඉරි තැලීම්, ගැඹුරට භාරුණු පැළුම් හා පොළවේ ගිරා බැසීම්
- ක්‍රමයෙන් ඇලවී යන ගස්, විදුලි කණු, වැටවල් හා දුරකථන කුළුණු ආදිය
- ගොඩනැගිලිවල ගෙබිම හා බිත්තිමත ඇතිවන පිපුරුම් හා ඒවායේ ක්‍රමික වර්ධනය වීම්
- එක්වර ජල උල්පත් ඇතිවීම හෝ පෙර පැවති ජල උල්පත් බොරවීම, අවහිරවීම හෝ නැතිවීම

2. එවන් නායයාමක පූර්ව ලක්ෂණ දක්නට ලැබෙන ප්‍රදේශ වලින් භැකි ඉක්මනින් ඉවත් වන්න.

3. ඊට අමතරව අනතුරට භාජනය විය හැකි යැයි අනුමාන කරන ප්‍රදේශ වල ජීවත් වන පුද්ගලයින් වැඩි වශයෙන් පරීක්ෂාකාරී විය යුතු අතර දැඩි වර්ෂා තත්වය තවදුරටත් පැවතුනහොත් පුරුකිත ස්ථානයක් කරා ක්ෂණිකව ඉවත්ව යාමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.

සැ.යු: ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයේ සහ ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයේ ලැබෙන වැඩිදුර උපදෙස් අනුගමනය කරන්න.

Special Note: During this Landslide Early Warning period, please pay attention to the following:

1. Pay your attention to the following pre landslide signs,

- Development of cracks on the ground, deepened cracks and ground subsidence
- Slanting of trees, electrical posts, fences and telephone posts
- Cracks in the floors and walls of buildings which are built at slopes
- Sudden appearance of springs, emerging muddy water, blockage or disappearance of existing springs

2. People should move immediately away from the areas where they noticed the above pre-landslide signs.

3. Furthermore, people living in landslide susceptible areas should be extra vigilant and should be ready to move quickly to safe places if heavy rain continues.

Note: Communities are advised to follow the instructions given by National Building Research Organization and Disaster Management Center.

විශේෂ සටහන: මහා නගර සභා මුහුණින් අධ්‍යයනයට ලක්වන ලද මහා නගර සභා සංවිධාන ආදියට අදාළව ප්‍රදේශයේ පවතින අවදානමක් ඇති ප්‍රදේශ

1. පිහිටි ප්‍රදේශයේ මහා නගර සභා මුහුණින් අධ්‍යයනයට ලක්වන ලද මහා නගර සභා සංවිධාන ආදියට අදාළව ප්‍රදේශයේ පවතින අවදානමක් ඇති ප්‍රදේශ

- නිලස්ථානවල වෙදිපු උණුසුම, ජල මට්ටම වැඩිවීම, ජල මට්ටම වැඩිවීම, ජල මට්ටම වැඩිවීම
- මාරුකර, ගිනි කම්පන, වෙලිකර, මාරුකර, ගිනි කම්පන, වෙලිකර
- ජල මට්ටම වැඩිවීම, ජල මට්ටම වැඩිවීම, ජල මට්ටම වැඩිවීම
- නිලස්ථානවල වෙදිපු උණුසුම, ජල මට්ටම වැඩිවීම, ජල මට්ටම වැඩිවීම

2. මහා නගර සභා මුහුණින් අධ්‍යයනයට ලක්වන ලද මහා නගර සභා සංවිධාන ආදියට අදාළව ප්‍රදේශයේ පවතින අවදානමක් ඇති ප්‍රදේශ

3. මෙහෙයුම්, පාලන ක්‍රම ආදිය අනුගමනය කළ යුතු අතර ප්‍රදේශයේ පවතින අවදානමක් ඇති ප්‍රදේශ

සටහන: තනතුරු සහ අනෙකුත් නිලධාරීන්ගේ අවධානයට ලක්වන ලද මහා නගර සභා සංවිධාන ආදියට අදාළව ප්‍රදේශයේ පවතින අවදානමක් ඇති ප්‍රදේශ

Issued by:

Rathnayake

Duty Officer

Approved by:

[Signature]

Director - LRRMD

14-06-2021, 16:30 hrs

Date and time issued

Landslide Research and Risk Management Division

National Building Research Organisation



Automated Landslide Early Warning Map

Landslide Early Warning Center

National Building Research Organisation, Sri Lanka



Warning Status

Message Type

Update

Message ID

LEWM-14-06-2021-1630-01

Valid Period

From: 16:30 hrs on 14.06.2021

To: 16:30 hrs on 15.06.2021

Previous Message ID

LEWM-13-06-2021-2000-00

Last Update

14-06-2021 04:23:02 PM

Legend

Warning Level 1 **Watch**

Color Code

