

Landslide Early Warning

நாஸ்யத்ரீ சிළිබද පෙර අනතුරු ඇඟවීම

மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை

Message ID : LEWM-17-05-2024-1600-05

Update : 5 th update

Validity Period : From 16:00 hrs on 17.05.2024 To 16:00 hrs on 18.05.2024

 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./දි.ක./தொ.பே - 0112552220 Fax/ආකීස්/தொ.ந - 0112589943

<p>Warning level 1: Color Code:</p> <p>අදියර 1 : වර්ණ කේතය:</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 1: வர்ண குறியீடு:</p>	<p>Watch Yellow</p> <p>විමසිලිමත් කහ</p> <p>அவதானிப்பு மஞ்சள்</p>	<p>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.</p> <p>පසු ගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පවතී නම් නායයුමේ, බෑවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළීමේ, පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ සහ පොළොව ගිරා බැසීමේ අවදානම පිළිබඳව විමසිලිමත් වන්න.</p> <p>குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 75 மி.மீ களை மேலியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுதகை, பாறை விழுதகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுதகை மற்றும் தரை உள்ளிற்றக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களுக்கான அவதானிப்புடன் இருக்கவும்.</p>
<p>Warning level 2: Color Code:</p> <p>අදියර 2 : වර්ණ කේතය:</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 2: வர்ண குறியீடு:</p>	<p>Alert Amber</p> <p>අවධාන ඇම්බර්</p> <p>எச்சரிக்கை செம்மஞ்சள்</p>	<p>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.</p> <p>පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පවතී නම් නායයුමේ, බෑවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළීමේ, පොළොව ගිරා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ අවධානම පිළිබඳ අවධානයෙන් සිට අවශ්‍ය වුවහොත් ආරක්ෂාකාරී තැනකට යාමට සූදානම් වන්න.</p> <p>குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 100 மி.மீ களை மேலியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து-விழுதகை, பாறை-விழுதகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து-விழுதகை மற்றும் தரை-உள்ளிற்றக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களையிட்டு எச்சரிக்கையுடன்- தேவையேற்புடன் பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு வெளியேறும் தயார் நிலையில் இருக்கவும்.</p>
<p>Warning level 3: Color Code:</p> <p>අදියර 3 : වර්ණ කේතය:</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 3: வர்ண குறியீடு:</p>	<p>Evacuation Red</p> <p>ඉවත්වීම රතු</p> <p>வெளியேறுதகை சிவப்பு</p>	<p>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.</p> <p>පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදුරටත් පවතී නම් නායයුමේ, බෑවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළීමේ, පොළොව ගිරා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ අනතුරු වලින් වැලකීමට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.</p> <p>குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 150 மி.மீ களை மேலியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுதகை, பாறை விழுதகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுதகை மற்றும் தரை உள்ளிற்றக்கம் என்பவற்றின் அபாயங்களை தவிர்ப்பதற்காக பாதுகாப்பான பகுதிகளுக்கு வெளியேறவும்.</p>

Locations for Potential Risk

නගයලම් අවදනම අවනිය හනි ප්‍රදේශ

கனதியான அபாயமுள்ள இடங்கள்

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Badulla	Haldummulla, Haputhale, Ella, Badulla, Hali Ela and Haldumulla Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kalutara	Agalawatta Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kandy	Yatinuwara, Udunuwara and Udawalpaya Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kegalle	Mawanella, Bulathkohupitiya, Galigamuwa, Yatyanthota, Dehiowita, Warakapola and Kegalle Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kurunegala	Mawathagama Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Matale	Ukuwela and Rattota Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Nuwara Eliya	Kothmale Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		

Ratnapura	Kalawana, Imbulpe, Ratnapura and Balangoda 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 ප්‍රදේශීය ලේකම් කෙටිකල තුළ පිහිටි කළුකර බඩුම් හා ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත

පිරිතේස සෙයලක පිරිවිනුள்ளාන සකල මලෙඞ්පාඞ්කාන පලුතිකඞ් මඞ්ඞුමු මෙඞ්ඞ්පඞ්ඞ නිලඞ් ඞාඞ්ඞුකඞ්

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

විශේෂ: ජනික ගෙඞ්නඞ්ලි පර්ඞේෂඞ් සංවිඞ්තය විසිනි නඞ්ඞඞුම් අවඞ්නමකි අඞ්නි ලෙස පුර්වයෙති හඞ්ඞනඞ්ගන අඞ්නි ප්‍රදේශ

විසේඞ්මක: ලේසුමුවිනාල මුඞ්ඞනර් අඞ්ඞාලාඞ්පඞ්ඞුඞ්ඞ්පඞ්ඞ මඞ්ඞඞ්ඞුකකාන ඞ්ඞනිලෙඞ්ඞුඞ්ඞ සකල පිරිතේසඞ්ඞකඞ්.

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

1. පහත දැක්වෙන නායයෑම් පූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.

- පොළවේ ඇති වන ඉරි නැඟීම්, ගැඹුරට හැරුණු පැළුම් හා පොළවේ ගිලා බැසීම්
- ක්‍රමයෙන් ඇලවී යන ගස්, විදුලි කණු, වැටවල් හා දුරකථන කුළුණු ආදිය
- ගොඩනැගිලිවල ගෙබිම් හා බිත්තිමත ඇතිවන පිපුරුම් හා ඒවායේ ක්‍රමික වර්ධනය වීම්
- එක්වර ජල උල්පත් ඇතිවීම හෝ පෙර පැවති ජල උල්පත්බොරවීම, අවහිරවීම හෝ නැතිවීම

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

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

සැ.යු: ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයෙන් සහ ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයෙන් 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: මහජන සේවා මණ්ඩලයේ සේවකයන්ගේ සහ සේවිකාවන්ගේ සහයෝගය සඳහා ඉතාමත්ම ස්තූතියි.

1. පිහිටි ප්‍රදේශයේ මහජන සේවා මණ්ඩලයේ සේවකයන්ගේ සහ සේවිකාවන්ගේ සහයෝගය සඳහා ඉතාමත්ම ස්තූතියි.

- නිලතලයේ සේවයේ සහ සේවකයන්ගේ සහ සේවිකාවන්ගේ සහයෝගය සඳහා ඉතාමත්ම ස්තූතියි.
- මහජන සේවා මණ්ඩලයේ සේවකයන්ගේ සහ සේවිකාවන්ගේ සහයෝගය සඳහා ඉතාමත්ම ස්තූතියි.
- සේවකයන්ගේ සහ සේවිකාවන්ගේ සහයෝගය සඳහා ඉතාමත්ම ස්තූතියි.
- නිලතලයේ සේවයේ සහ සේවකයන්ගේ සහ සේවිකාවන්ගේ සහයෝගය සඳහා ඉතාමත්ම ස්තූතියි.

2. මහජන සේවා මණ්ඩලයේ සේවකයන්ගේ සහ සේවිකාවන්ගේ සහයෝගය සඳහා ඉතාමත්ම ස්තූතියි.

3. මෙහිදී, පාහේ ඉතාමත්ම ස්තූතියි. ප්‍රදේශයේ සේවකයන්ගේ සහ සේවිකාවන්ගේ සහයෝගය සඳහා ඉතාමත්ම ස්තූතියි.

සටහන: තවදුරටත් ඉතාමත්ම ස්තූතියි. ප්‍රදේශයේ සේවකයන්ගේ සහ සේවිකාවන්ගේ සහයෝගය සඳහා ඉතාමත්ම ස්තූතියි.

Previous Message ID : LEWM-16-05-2024-1600-04

Issued by:



Duty Officer

Approved by:



Director - LRRMD

17-05-2024, 16:00 hrs

Date and time issued

Landslide Research and Risk Management Division

National Building Research Organisation



NBRO

Automated Landslide Early Warning Map

Landslide Early Warning Center

National Building Research Organisation, Sri Lanka

Warning Status

Message Type

Update

Message ID

LEWM-17-05-2024-1600-05

Valid Period

From: 16:00 hrs on 17.05.2024

To: 16:00 hrs on 18.05.2024

Previous Message ID

LEWM-16-05-2024-1600-04

Last Update

17-05-2024 03:52:43 PM

Legend

Warning Level 1

Watch

Color Code



