

Landslide Early Warning  
நாஸ்யத்ரி பித்ரிநெ பேர அநதூர் அநதீ  
மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை

Message ID : LEWM-27-11-2024-1600-12  
Update : 12 th update  
Validity Period : From 16:00 hrs on 27.11.2024 To 16:00 hrs on 28.11.2024

  
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/ෆැක්ස්/தொ.ந - 0112589943

<div><div>Warning level 1: Color Code:</div><div>අදියර 1 : වර්ණ කේතය:</div><div>எச்சரிக்கை மட்டம் 1: வர்ண குறியீடு:</div></div> <div><div>Watch Yellow</div><div>විමසිලිමත් කහ</div><div>அவதானிப்பு மஞ்சள்</div></div>	<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 තුල වර්ෂාපතනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නවදිවත් පවතී නම් නායයුම්, බෑවුම් කඩා වැටීම්, ගල් පෙරළීම්, පස් කණ්ඩි කඩා වැටීම් සහ පොළොව ගිරා බැසීම් අවදානම පිළිබඳව විමසිලිමත් වන්න.</p>
	<p>குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 75 மி.மீ களை மேலியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுகை, பாறை விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களுக்கான அவதானிப்புடன் இருக்கவும்.</p>
<div><div>Warning level 2: Color Code:</div><div>අදියර 2 : වර්ණ කේතය:</div><div>எச்சரிக்கை மட்டம் 2: வர்ண குறியீடு:</div></div> <div><div>Alert Amber</div><div>අවධාන ඇම්බර්</div><div>எச்சரிக்கை செம்மஞ்சள்</div></div>	<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 නවදිවත් පවතී නම් නායයුම්, බෑවුම් කඩා වැටීම්, ගල් පෙරළීම්, පොළොව ගිරා බැසීම් සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීම් 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-விழுகை, பாறை-விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து-விழுகை மற்றும் தரை-உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களையிட்டு எச்சரிக்கையுடன்- தேவையேற்புடன் பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு வெளியேறும் தயார் நிலையில் இருக்கவும்.</p>
<div><div>Warning level 3: Color Code:</div><div>අදියර 3 : වර්ණ කේතය:</div><div>எச்சரிக்கை மட்டம் 3: வர்ண குறியீடு:</div></div> <div><div>Evacuation Red</div><div>ඉවත්වීම රතු</div><div>வெளியேறுகை சிவப்பு</div></div>	<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 නවදිවත් පවතී නම් නායයුම්, බෑවුම් කඩා වැටීම්, ගල් පෙරළීම්, පොළොව ගිරා බැසීම් සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීම් අනතුරු වලින් වැලකීමට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.</p>
	<p>குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 150 மி.மீ களை மேலியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுகை, பாறை விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் அபாயங்களை தவிர்ப்பதற்காக பாதுகாப்பான பகுதிகளுக்கு வெளியேறவும்.</p>

<b>Locations for Potential Risk</b> <b>නගයලම් අවදනම ප්‍රවේශ හතී ප්‍රදේශ</b> <b>கனதியான அபாயமுள்ள இடங்கள்</b>			
District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Badulla	Lunugala, Haldummulla, ↓ Welimada, Ella, Soranathota, Kandeketiya, Uwa Paranagama and ↓ Haputhale  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Badulla, Bandarawela, Meegahakiwula, Passara and Hali Ela  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Colombo	* Seethawaka  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Gampaha	Attanagalla  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kandy		Hatharaliyadda, Pasbage Korale, Akurana, Thumpane, Gangawata Korale, Panwila and Poojapitiya  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Medadumbara, Udunuwara, Ududumbara, Doluwa, Pathahewaheta, Harispattuwa, Pathadumbara, Yatinuwara, Delthota, Kandy Four Gravets or Gangawata Korale and Udapalatha  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.
Kegalle	* Dehiowita and Deraniyagala  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	↑ Yatiyanthota, Mawanella, * Warakapola, Aranayake, * Rambukkana, * Ruwanwella, ↑ Kegalle, * Galigamuwa and ↑ Bulathkohupitiya  Divisional Secretariat	

		Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Kurunegala		Mawathagama and Rideegama  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Matale			Ukuwela, Ambanganga Korale, Naula, Wilgamuwa, Yatawatta, Pallepola, Matale, Rattota and Laggala Pallegama  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.
Nuwara Eliya	Nuwara Eliya and Ambagamuwa  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Hanguranketha and Kotmale  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Walapane  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.
Ratnapura	Eheliyagoda, Ratnapura, Openayake, Imbulpe, Kahawaththa, Kuruwita, Pelmadulla 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 කෙටියක තුළ පිහිටි කඳුකර බිම් හා ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත

பிரதேச செயலக பிரிவினுள்ளான சகல மலைப்பாங்கான பகுதிகள் மற்றும் வெட்டப்பட்ட நிலச் சாய்வுகள்

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

**විශේෂ:** ජාතික ගෙඩනගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නැගියමුම් අවදානමක් ඇති ලෙස

பூர்வீகவியல் அமைச்சு அறிவுறுத்தல்

விசேடமாக: மேல்நிலைப்பள்ளி முன்னர் அடையாளப்படுத்தப்பட்ட மண்சரிவுக்கான ஏதனிலையுள்ள சகல பிரதேசங்கள்.

விசேட அறிவுறுத்தல்: கட்டுமானம் மேல்நிலைப்பள்ளி பிழிவு பூர்வீக அறிகுறிகளைக் காண்பதில் கவனம் எடுக்கவும். அறிவுறுத்தல்.

1. பணம் அறிவுறுத்தல் மேல்நிலைப்பள்ளி பிழிவு பூர்வீக அறிகுறிகளைக் காண்பதில் கவனம் எடுக்கவும்.

- பணம் அறிவுறுத்தல் மேல்நிலைப்பள்ளி பிழிவு பூர்வீக அறிகுறிகளைக் காண்பதில் கவனம் எடுக்கவும்.
- பணம் அறிவுறுத்தல் மேல்நிலைப்பள்ளி பிழிவு பூர்வீக அறிகுறிகளைக் காண்பதில் கவனம் எடுக்கவும்.
- பணம் அறிவுறுத்தல் மேல்நிலைப்பள்ளி பிழிவு பூர்வீக அறிகுறிகளைக் காண்பதில் கவனம் எடுக்கவும்.
- பணம் அறிவுறுத்தல் மேல்நிலைப்பள்ளி பிழிவு பூர்வீக அறிகுறிகளைக் காண்பதில் கவனம் எடுக்கவும்.

2. பணம் அறிவுறுத்தல் மேல்நிலைப்பள்ளி பிழிவு பூர்வீக அறிகுறிகளைக் காண்பதில் கவனம் எடுக்கவும்.

3. பணம் அறிவுறுத்தல் மேல்நிலைப்பள்ளி பிழிவு பூர்வீக அறிகுறிகளைக் காண்பதில் கவனம் எடுக்கவும்.

பூர்வீக: பணம் அறிவுறுத்தல் மேல்நிலைப்பள்ளி பிழிவு பூர்வீக அறிகுறிகளைக் காண்பதில் கவனம் எடுக்கவும்.

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.

விசேட அறிவுறுத்தல்: மண்சரிவு முன்னர் அடையாளப்படுத்தப்பட்ட மண்சரிவுக்கான ஏதனிலையுள்ள சகல பிரதேசங்கள்.

1. பணம் அறிவுறுத்தல் மேல்நிலைப்பள்ளி பிழிவு பூர்வீக அறிகுறிகளைக் காண்பதில் கவனம் எடுக்கவும்.

- நிலத்தில் வெடிப்பு உருவாகுதல், ஆழமாகும் வெடிப்புகள் மற்றும் தரை உள்நகரங்கள்.
- மரங்கள், மின் கம்பங்கள், வேலிகள், மற்றும் தொலைபேசிக் கம்பங்கள் சாய்வதை.
- சாய்வுகளில் அமைந்துள்ள கட்டிடங்களின் தரைமற்றும் சுவர்களில் வெடிப்புகள் உருவாகுதல்.
- நிலத்திலிருந்து திடீரென நீர்நீர், சேற்று நீர் தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நீர்நீர் தடைப்படுதல் அல்லது இல்லாது போகுதல்.

2. மண்சரிவுக்கு முன்னர் அறிவுறுத்தல் மேல்நிலைப்பள்ளி பிழிவு பூர்வீக அறிகுறிகளைக் காண்பதில் கவனம் எடுக்கவும்.

3. மேலும், பாதிப்பு ஏதனிலையுள்ள பகுதிகளில் வாழும் மக்கள் மேலதிக விழிப்புடன் இருக்கவேண்டும் என்பதுடன் கட்டிட தொழில்நுட்ப விரைவாக பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு நகர ஆயத்தமாகவும் இருக்கவேண்டும்.

குறிப்பு: தயவுசெய்து தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம் என்பவற்றின் அறிவுறுத்தல்களை பின்பற்றவும்.

Previous Message ID : LEWM-26-11-2024-2100-11

Issued by:

Ravindra

Duty Officer

Approved by:

Director - LRRMD

27-11-2024, 16:00 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-27-11-2024-1600-12

### Valid Period

From: 16:00 hrs on 27.11.2024

To: 16:00 hrs on 28.11.2024

### Previous Message ID

LEWM-26-11-2024-2100-11

### Last Update

27-11-2024 04:01:14 PM

## Legend

Warning Level 1 **Watch**

Color Code



Warning Level 2 **Alert**

Color Code



Warning Level 3 **Evacuation**

Color Code

