

Landslide Early Warning

நாசிய சிதிலிடு அபர அநகரூ அரவீல

மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை

Message ID : LEWM-01-11-2024-1900-00

Update : -

Validity Period : From 19:00 hrs on 01.11.2024 To 19:00 hrs on 02.11.2024

 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./දු.ක./தொ.பே - 0112552220 Fax/ෆැක්ස්/தொ.ந - 0112589943

Warning level 1: Color Code: අදියර 1: වර්ණ කේතය : எச்சகரிக்கை மட்டம் 1 : வரண குறியீடு :	Watch Yellow විමසිලිමත් කහ அவதானிப்பு மஞ்சள்	<p>Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 75mm and soil water index has exceeded 100mm, if the rain continues, be watchful on the possibility of landslides, slope failures, rock falls, cutting failures and ground subsidence.</p> <p>අසූරිය අප 24 තුළ, වර්ෂකතය 75mm සහ අංශු ජල දර්ශකය 100mm ඉක්මවා ඇති බවින්, වර්ෂක තවදුරටත් අවනි නම් නාසියම්, බඩුම් කඩවිලීමේ, ගල් අෙරළීමේ, අස් කණ්ඩි කඩවිලීමේ සහ අෙඳළු ගිලිකිසීමේ අවදානම් පිළිබඳව විමසිලිමත් වන්න.</p> <p>கடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 75 மி. மீ களையும் மேலும் மண் நீர் குறியீடு 100 மி. மீ களையும் மேலியுள்ளதால், மழை தொடருமாயின், மண் சரிவு , சாய்வு இடிந்து விழுகை பாறை விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களுக்கான அவதானிப்புடன் இருக்கவும்.</p>
Warning level2: Color Code: අදියර 2: වර්ණ කේතය : எச்சகரிக்கை மட்டம் 2 : வரண குறியீடு :	Alert Amber අවධන ඇම්බර් எச்சரிக்கை செம்மஞ்சள்	<p>Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 100mm and soil water index has exceeded 125mm, if the rain continue, be on alert on the possibility of landslides, slope failures, rock falls, cutting failures and ground subsidence, being ready to evacuate to a safe location if the need arises.</p> <p>අසූරිය අප 24 තුළ, වර්ෂකතය 100mm සහ අංශු ජල දර්ශකය 125mm ඉක්මවා ඇති බවින්, වර්ෂක තවදුරටත් අවනි නම් නාසියම්, බඩුම් කඩවිලීමේ, ගල් අෙරළීමේ, අස් කණ්ඩි කඩවිලීමේ සහ අෙඳළු ගිලිකිසීමේ අවදානම් පිළිබඳ අවදානමේ සිට අවශ්‍ය වුවහොත් ආරක්ෂකව තනකට යමට සූදනම් වන්න.</p> <p>கடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 100 மி. மீ களையும் மேலும் மண் நீர் குறியீடு 125 மி. மீ களையும் மேலியுள்ளதால், மழை தொடருமாயின், மண் சரிவு , சாய்வு இடிந்து விழுகை பாறை விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களையிட்டு எச்சரிக்கையுடன் தேவையேற்படின் பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு வெளியேறும் தயාර் நிலையில் இருக்கவும்.</p>
Warning level 3: Color Code: අදියර 3: වර්ණ කේතය : எச்சகரிக்கை மட்டம் 3 : வரண குறியீடு :	Evacuation Red ඉවත්වීම රතු வெளியேறுகை சிவப்பு	<p>Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 150mm and soil water index has exceeded 175mm, if the rain continues, evacuate to a safe location to avoid the risk of landslides, slope failures, rock falls, cutting failures and ground subsidence.</p> <p>අසූරිය අප 24 තුළ, වර්ෂකතය 150mm සහ අංශු ජල දර්ශකය 175mm ඉක්මවා ඇති බවින්, වර්ෂක තවදුරටත් අවනි නම් නාසියම්, බඩුම් කඩවිලීමේ, ගල් අෙරළීමේ, අස් කණ්ඩි කඩවිලීමේ සහ අෙඳළු ගිලිකිසීමේ අනතුරුවලින් වලකීමට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.</p> <p>கடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 150 மி. மீ களையும் மேலும் மண் நீர் குறியீடு 175 மி. மீ களையும் மேலியுள்ளதால், மழை தொடருமாயின், மண் சரிவு , சாய்வு இடிந்து விழுகை பாறை விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் அபாயங்களை தவிர்ப்பதற்காக பாதுகாப்பான பகுதிகளுக்கு வெளியேறவும்.</p>

Locations for Potential Risk

නයිසලම් අවදානම පවතිය හැකි ප්‍රදේශ கனதியான அபாயமுள்ள இடங்கள்

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Badulla	Welimada and Haldummulla Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kandy		Udawalpala and Yatinuwara Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Kegalle	Kegalle Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Dehiowita and Mawanella Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Matara		Pasgoda Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Ratnapura	Ratnapura and Kuruwita Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Kahawatta 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 කෙටිදිග තුළ පිහිටි කඳුකර බිම්ම් හා 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: ජනිත ගෙඩනහිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නයිසලම් අවදානමක් ඇති ලෙස පූර්වයෙන් හදුනාගෙන ඇති ප්‍රදේශ

விசேடமாக: லேசுமுவினால் முன்னர் அடையாளப்படுத்தப்பட்ட மண்சரிவுக்கான ஏதநிலையுள்ள சகல பிரதேசங்கள்.

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 නැලීම්, ගැඹුරට හැරුණු පැළුම් හා පොළවේ ගිලා බැසීම්
- ක්‍රමයෙන් ඇලවී යන ගස්, විදුලි කණු, වැටවල් හා දුරකථන කුළුණු ආදිය
- ගොඩනැගිලිවල ගෙඩිම 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 குறிப்பு: மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை காலப்பகுதியில் பின்வருவனவற்றில் கவனம் எடுக்கவும்

1. பின்வரும் மண்சரிவு முன் அறிகுறிகளையிட்டு கவனத்தை செலுத்தவும்.

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

2. மண்சரிவுக்கு முன்னரான அறிகுறிகளை கொண்ட இடங்களிலிருந்து உடனடியாக மக்கள் அப்பால் நகர வேண்டும்.

3. மேலும், பாதிப்பு ஏதுநிலையுள்ள பகுதிகளில் வாழும் மக்கள் மேலதிக விழிப்புடன் இருக்கவேண்டும் என்பதுடன் கடும் மழை தொருமாயின் விரைவாக பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு நகர ஆயத்தமாகவும் இருக்கவேண்டும்.

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

Previous Message ID : -

Issued by:



Duty Officer

Approved by:



Director - LRRMD

01-11-2024, 19:00 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

Original

Message ID

LEWM-01-11-2024-1900-00

Valid Period

From: 19:00 hrs on 01.11.2024

To: 19:00 hrs on 02.11.2024

Previous Message ID

-

Last Update

01-11-2024 06:46:57 PM

Legend

Warning Level 1

Watch

Color Code



Warning Level 2

Alert

Color Code

