

Landslide Early Warning

නායයෑම් පිළිබඳ පෙර අනතුරු ඇඟවීම
மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை

Message ID : LEWM-29-11-2021-1600-04

Update : 4th update

Validity Period : From 16:00 hrs on 29.11.2021 To 16:00 hrs on 30.11.2021

 <p>NBRO</p>	<p align="center">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.</p> <p>Tel./දු.ක./தொ.பே - 0112552220 Fax/ෆැක්ස්/தொ.ந - 0112589943</p>
---	--

<p>Warning level 1: Color Code:</p> <p>අදියර 1 : වර්ණ කේතය:</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 1: வண்ண குறியீடு:</p>	<p>Watch Yellow</p> <p>විමසිලිමත් කහ</p> <p>அவதானப்பு 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 නායයෑම්, බෑවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළීමේ, පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ සහ පොළොව ගිරා බැසීමේ අවදානම් 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>
<p>Warning level 2: Color Code:</p> <p>අදියර 2 : වර්ණ කේතය:</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 2: வண்ண 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 නායයෑම්, බෑවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළීමේ, පොළොව ගිරා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ අවදානම් පිළිබඳ අවධානයෙන් සිටි 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>
<p>Warning level 3: Color Code:</p> <p>අදියර 3 : වර්ණ කේතය:</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 3: வண்ண குறியீடு:</p>	<p>Evacuation Red</p> <p>ඉවත්වීම රතු</p> <p>வெளியேறுகை 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 නායයෑම්, 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 விழுகை, பாறை விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் அபாயங்களை தவிர்ப்பதற்காக பாதுகாப்பான பகுதிகளுக்கு வெளியேறவும்.</p>

Locations for Potential Risk නායයූම් අවදානම ප්‍රවේශ හැකි ප්‍රදේශ கனதியான அபாயமுள்ள இடங்கள்			
District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Colombo	Padukka and Seethawaka Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kalutara	Palindanuwara, Agalawatta and Bulathsinhala Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Ingiriya Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Kandy	Yatinuwara, Udapalatha, Doluwa, Pathadumbara, Gangawata Korale, Harispattuwa, Pasbage Korale, Poojapitiya, Pathahewaheta, Ganga Ihala Korale, Medadumbara and Uduuwara Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Ududumbara Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Kegalle			Yatiyanthota, Dehiowita, Deraniyagala, Aranayake, Ruwanwella, Galigamuwa, Kegalle, Bulathkohupitiya, Warakapola, Mawanella and Rambukkana Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.
Kurunegala	Narammala, Mallawapitiya and Alawwa Divisional Secretariat	Polgahawela, Rideegama and Mawathagama Divisional Secretariat	

	Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Matale	Laggala Pallegama, Matale, Ambanganga Korale, Rattota and Ukuwela Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Nuwara Eliya	Ambagamuwa, Hanguranketha, Walapane, Kotmale and Nuwara Eliya Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Ratnapura	Eheliyagoda, Ayagama, Kiriella, Weligepola, Elapatha, Ratnapura 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
 අදාල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ තුළ පිහිටි කඳුකර වැවුම් හා ඒ 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 ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නායයූමේ අවදානමක් ඇති ලෙස
 පූර්වයෙන් හඳුනාගෙන ඇති ප්‍රදේශ
விசேடமாக: லேசுமூவினால் முன்னர் அடையாளப்படுத்தப்பட்ட மண்சரிவுக்கான ஏதனிலையுள்ள சகல பிரதேசங்கள்.

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

1. පහත දැක්වෙන නායයම් 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 උල්පත් බොරවීම, 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 නවදුරටත් පැවතුනහොත් පුරක්ෂිත 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 මුහුණපිට කළමනාකරණ කාලසීමාවේදී පිහිටි ප්‍රදේශවලදී පවතින අවදානම අවබෝධ කරගැනීම සඳහා

1. පිහිටි ප්‍රදේශවලදී පවතින අවදානම අවබෝධ කරගැනීම සඳහා

- තලස්තියේ බිත්තිවල දැකගත හැකි, ඉහළින් දැකගත හැකි සහ අනෙකුත් ස්ථානවල දැකගත හැකි අවදානම්.
- ගස්, ගිව්න, කම්පි, වෙලි, සහ අනෙකුත් ස්ථානවල දැකගත හැකි අවදානම්.
- ගොඩනැගිලිවල බිත්තිවල දැකගත හැකි, ඉහළින් දැකගත හැකි සහ අනෙකුත් ස්ථානවල දැකගත හැකි අවදානම්.
- තලස්තියේ බිත්තිවල දැකගත හැකි, ඉහළින් දැකගත හැකි සහ අනෙකුත් ස්ථානවල දැකගත හැකි අවදානම්.

2. මහජන මුහුණපිට කළමනාකරණ කාලසීමාවේදී පිහිටි ප්‍රදේශවලදී පවතින අවදානම අවබෝධ කරගැනීම සඳහා

3. මෙහෙයුම්, පාලන ක්‍රම අනුගමනය කරන ප්‍රදේශවලදී පවතින අවදානම අවබෝධ කරගැනීම සඳහා

සටහන: තාවකාලිකව පවතින අවදානම අවබෝධ කරගැනීම සඳහා

Previous Message ID : LEWM-28-11-2021-2000-03

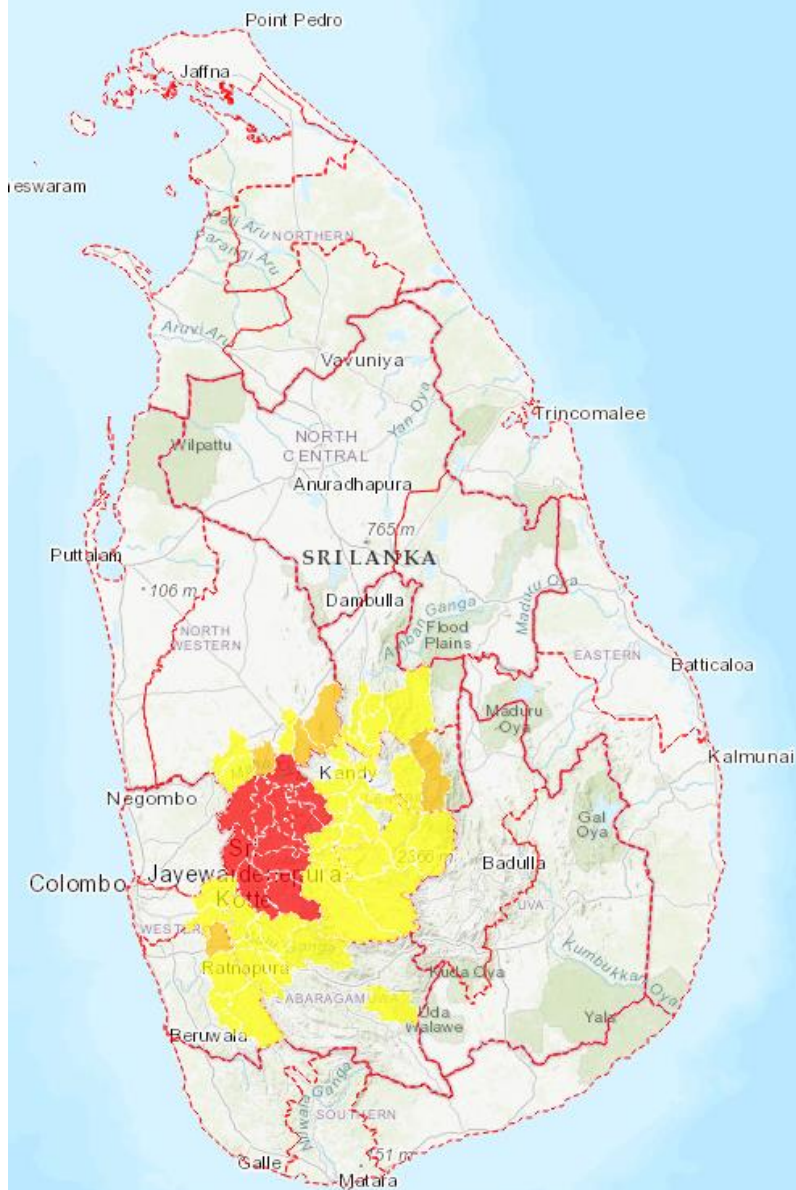
<p>Issued by:</p>  <p>Duty Officer</p>	<p>Approved by:</p>  <p>Director - LRRMD</p>	<p>29-11-2021, 16:00 hrs</p> <p>Date and time issued</p>
<p>Landslide Research and Risk Management Division</p> <p>National Building Research Organisation</p>		



Automated Landslide Early Warning Map

Landslide Early Warning Center

National Building Research Organisation, Sri Lanka



Warning Status

Message Type

Update

Message ID

LEWM-29-11-2021-1600-04

Valid Period

From: 16:00 hrs on 29.11.2021

To: 16:00 hrs on 30.11.2021

Previous Message ID

LEWM-28-11-2021-2000-03

Last Update

29-11-2021 03:57:16 PM

Legend

Warning Level 1 Watch

Color Code



Warning Level 2 Alert

Color Code



Warning Level 3 Evacuation

Color Code

