

Landslide Early Warning

நாசය்சுமி சிசுரிவடி பசர ஂநகரூர் ஂரூவீ஡

மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை

Message ID : LEWM-06-10-2021-0830-02

Update : 2nd update

Validity Period : From 08:30 hrs on 06.10.2021 To 08:30 hrs on 07.10.2021

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

<p>Warning level 1: Color Code: Watch Yellow</p> <p>අදියර 1 : වර්ණ කේතය: විමසිලිමත් කහ</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 1: வர்ண குறியீடு: 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>சஜ் திச சரூ 24 துரூ வர்ணாசததூ 75mm ஔக்திலூ ஂருதி லூலிதீ, வர்ணாவ தவடூரவதீ சவதீ ததீ தூசூசூதீ, லூலூதீ க஡ூ வூலூதீ, ஔலீ சசரூலூதீ, சசீ கஂஂலி க஡ூ வூலூதீ ஂஂ சசூ சசூலூலூ தூலூ லூலூதீ ஂலூலூதீ ஂலூலூதீ வூலூலூதீ வூலூலூதீ.</p> <p>குடந்த 24 மணரித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 75 மி.மீ களை மேலியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுதகை, பாறை விழுதகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுதகை மற்றும் தரை உள்ளிற்ஂககம் ஂன்பவற்றின் சாத்தியங்களுஂககான அவதானிப்புடன் இருஂக்கவும்.</p>
<p>Warning level 2: Color Code: Alert Amber</p> <p>අදියර 2 : වර්ණ කේතය: අවධාන අම්බර්</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 2: வர்ண குறியீடு: 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>சஜ் திச சரூ 24 துரூ வர்ணாசததூ 100 mm ஔக்திலூ ஂருதி லூலிதீ, வர்ணாவ தவடூரவதீ சவதீ ததீ தூசூசூதீ, லூலூதீ க஡ூ வூலூதீ, ஔலீ சசரூலூதீ, சசூலூலூ தூலூ லூலூதீ ஂஂ சசூ சசூலூலூ தூலூ லூலூதீ ஂலூலூதீ ஂலூலூதீ ஂலூலூதீ வூலூலூதீ வூலூலூதீ.</p> <p>குடந்த 24 மணரித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 100 மி.மீ களை மேலியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து-விழுதகை, பாறை-விழுதகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து-விழுதகை மற்றும் தரை-உள்ளிற்ஂககம் ஂன்பவற்றின் சாத்தியங்களையிட்டு எச்சரிக்கையுடன்- தேவையேற்புடன் பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு வெளியேறும் தயார் நிலையில் இருஂக்கவும்.</p>
<p>Warning level 3: Color Code: Evacuation Red</p> <p>අදියර 3 : වර්ණ කේතය: ඉවත්වීම රතු</p> <p>எச்சரிக்கை மட்டம் 3: வர்ண குறியீடு: 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>சஜ் திச சரூ 24 துரூ வர்ணாசததூ 150mm ஔக்திலூ ஂருதி லூலிதீ, வர்ணாவ தவடூரவதீ சவதீ ததீ தூசூசூதீ, லூலூதீ க஡ூ வூலூதீ, ஔலீ சசரூலூதீ, சசூலூலூ தூலூ லூலூதீ ஂஂ சசூ சசூலூலூ தூலூ லூலூதீ ஂலூலூதீ ஂலூலூதீ ஂலூலூதீ வூலூலூதீ வூலூலூதீ.</p> <p>குடந்த 24 மணரித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 150 மி.மீ களை மேலியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுதகை, பாறை விழுதகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுதகை மற்றும் தரை உள்ளிற்ஂககம் ஂன்பவற்றின் அபாயங்களை தவிர்ப்பதற்காக பாதுகாப்பான பததிகளுக்கு வெளியேறவும்.</p>

Locations for Potential Risk

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

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Galle	Elpitiya, Yakkalamulla and Nagoda Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Neluwa Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Hambantota	Walasmulla Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kalutara	Agalawatta, Dodangoda and Mathugama Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Bulathsinhala and Palindanuwara Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Kegalle	Dehiowita and Ruwanwella Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Matara	Kotapola Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Nuwara Eliya	Ambagamuwa Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Ratnapura	Ayagama, Eheliyagoda, Elapatha, Imbulpe, Kiriella, Kuruwita, Nivithigala and Ratnapura Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Kalawana 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 බෑවුම් හා ඒ ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත

පිරිතේස සෙයලක පිරිවිණුள்ளාන සකල මලෙඞ්පාඞ්කාන පඟුතිඟ් මඞ්ඞුම මෙඞ්ඞප්ඞඞ ඞිලඞ් ඞාඞ්ඞුඟ්

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

විශේෂ: ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නායයෑමේ අවදානමක් ඇති ලෙස පූර්වයෙන් හඳුනාගෙන ඇති ප්‍රදේශ

විශේෂය: ශේෂමුවිඞාල මුඞ්ඞාඞ් අඞ්ඞාලාඞ්පඞ්ඞුඞ්ඞ්ඞ්ඞ්ඞ් මඞ්ඞඞිඞුඞ්ඞ්කාන ඟුඞ්ඞිලෙඞ්ඞුඞ්ඞ් ඞකල පිරිතේසඞ්ඞ්.

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

1. පහත දැක්වෙන නායයුම් 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 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 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 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 நீர்நீர்நீர், சேற்று நீர் தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நீர்நீர்நீர் 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 : LEWM-05-10-2021-1800-01

<p>Issued by:</p>  <p>Duty Officer</p>	<p>Approved by:</p>  <p>Director - LRRMD</p>	<p>06-10-2021, 08:30 hrs</p> <p>Date and time issued</p>
<p style="text-align: center;">Landslide Research and Risk Management Division</p> <p style="text-align: center;">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-06-10-2021-0830-02

Valid Period

From: 08:30 hrs on 06.10.2021

To: 08:30 hrs on 07.10.2021

Previous Message ID

LEWM-05-10-2021-1800-01

Last Update

06-10-2021 08:37:38 AM

Legend

Warning Level 1 **Watch**

Color Code



Warning Level 2 **Alert**

Color Code

