

Landslide Early Warning

நாஸයම් சிஃர்ட்டு சேர் அநர்ரூர் ஂரூவீம்

மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை

Message ID : LEWM-06-11-2023-1500-47

Update : 47 th update

Validity Period : From 15:00 hrs on 06.11.2023 To 15:00 hrs on 07.11.2023

 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, ஐராவத்தை வீதி, கொழும்பு 05. Tel./දී.ක./தொ.பே - 0112552220 Fax/ලැකීස්/தொ.ந - 0112589943
--	--

Warning level 1: Color Code: අදියර 1 : වර්ණ කේතය: எச்சரிக்கை மட்டம் 1: வர்ண குறியீடு:	Watch Yellow විමසිලිමත් කහ அவதானிப்பு மஞ்சள்	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. சஜரீய சரூ 24 ஙுரூ வர்ஂசாசநரூய 75mm ஔகீம்லா ஂரூசி ஂரூலீனீ, வர்ஂசால நவழூர்வநீ சவலீ நரூமீ நரூயசரூமீ, ஂரூழ்மீ கவா வரூலீமீ, ஂரூ சேர்ரூரீமீ, சசீ கஂஂலீ கவா வரூலீமீ சஂ சேரூலூலீ ரீரூ ஂரூஂமீ ஂலடூநரூமீ சிஃர்ட்டு வர்ஂசா சிஃர்ட்டுமீ வநீந.
Warning level 2: Color Code: අදියර 2 : වර්ණ කේතය: எச்சரிக்கை மட்டம் 2: வர்ண குறியீடு:	Alert Amber අවධාන ඇම්බර් எச்சரிக்கை செம்மஞ்சள்	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. சஜரீய சரூ 24 ஙுரூ வர்ஂசாசநரூய 100 mm ஔகீம்லா ஂரூசி ஂரூலீனீ, வர்ஂசால நவழூர்வநீ சவலீ நரூமீ நரூயசரூமீ, ஂரூழ்மீ கவா வரூலீமீ, ஂரூ சேர்ரூரீமீ, சேரூலூலீ ரீரூ ஂரூஂமீ சஂ சசீ கஂஂலீ கவா வரூலீமீ ஂலடூநரூமீ சிஃர்ட்டு ஂலடூநரூமீ சிஃர்ட்டு ஂலடூநரூமீ வர்ஂசா சிஃர்ட்டுமீ வநீந.
Warning level 3: Color Code: අදියර 3 : වර්ණ කේතය: எச்சரிக்கை மட்டம் 3: வர்ண குறியீடு:	Evacuation Red ඉවත්වීම රතු வெளியேறுகை சிவப்பு	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. சஜரீய சரூ 24 ஙுரூ வர்ஂசாசநரூய 150mm ஔகீம்லா ஂரூசி ஂரூலீனீ, வர்ஂசால நவழூர்வநீ சவலீ நரூமீ நரூயசரூமீ, ஂரூழ்மீ கவா வரூலீமீ, ஂரூ சேர்ரூரீமீ, சேரூலூலீ ரீரூ ஂரூஂமீ சஂ சசீ கஂஂலீ கவா வரூலீமீ ஂலடூநரூமீ ஂலடூநரூமீ சிஃர்ட்டுமீ ஂலடூநரூமீ சிஃர்ட்டுமீ வர்ஂசா சிஃர்ட்டுமீ வநீந.

Locations for Potential Risk

නගයලම් අවදනම පවතිය හකි ප්‍රදේශ කනතියාන අපායமுள்ள இடங்கள்

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Badulla		Haputhale and ↑ Haldummulla Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Hambantota	Katuwana, Walasmulla, Beliatta and Okewela Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kandy	Ududumbara and Yatinuwara Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Thumpane Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	
Kegalle	* Mawanella, * Galigamuwa and * Kegalle Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Matara	* Weligama, * Matara Four Gravets, * Kirinda Puhulwella, * Malimbada, * Devinuwara, * Dickwella, * Pasgoda, * Athuraliya, Mulatiyana, Pitabeddara, * Welipitiya, Kotapola, * Thihagoda, Kamburupitiya, Hakmana and Akuressa Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		

Ratnapura	<p>Ayagama, Pelmadulla, Kiriella, Nivithigala and Kahawatta</p> <p>Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.</p>	<p>Balangoda, Godakawela, Weligepola, Kuruwita, Kalawana, Ratnapura, Kolonna, Openayake, Elapatha, Eheliyagoda and Imbulpe</p> <p>Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.</p>	
-----------	--	---	--

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 කෙට්ටික තුළ පිහිටි කඳුකර බඩුම් හා ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත
 gpuNjr nrayf gphptpDs;shd rfy kiyg;ghq;fhd gFjpf; ; kw;Wk; ntl;l;g;gl;l epyr; rha;Tfs;;

Specially: All the landslide susceptible areas previously identified by NBRO.
විශේෂ: ජනිත ගෙඩනහිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නැඟයුම් අවදානමක් ඇති ලෙස පුර්වයෙන් හඳුනාගත ඇති ප්‍රදේශ
tpNrlkhf: NBROtpdhy; Kd;dh; milahsg;gLj;jg;gl;l kz;rhpTf;fhd VjepiyAs;s rfy gpuNjr;q;fs;.

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 ගිරා බැසීම්
 - ක්‍රමයෙන් ඇලවී යන ගස්, විදුලි කණු, වැටවල් හා දුරකථන කුළුණු ආදිය
 - ගොඩනැගිලිවල ගෙඩිම් හා බිත්තිමත ඇතිවන පිපුරුම් හා ඒවායේ ක්‍රමික වර්ධනය වීම්
 - එක්වර ජල උල්පත් ඇතිවීම හෝ පෙර පැවති ජල උල්පත් බොරවීම, අවහිරවීම හෝ නැතිවීම
2. එවන් නායයෑමක 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: மண்ணரிவு முன்னெச்சரிக்கை காலப்பகுதியில் பின்வருவனவற்றில் கவனம் எடுக்கவும்

1. பின்வரும் மண்ணரிவு முன் அறிதிறிகளையிட்டு 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 நீர்நீர்றுகள், சேற்று நீர் தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நீர்நீர்றுகள் தடைப்படுதல் அல்லது இல்லாது போகுதல்.
2. மண்ணரிவுக்கு முன்னரான அறிதிறிகளை 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-05-11-2023-1500-46

Issued by:	Approved by:	06-11-2023, 15:00 hrs
		Date and time issued
Duty Officer	Director - LRRMD	
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-06-11-2023-1500-47

Valid Period
From: 15:00 hrs on 06.11.2023
To: 15:00 hrs on 07.11.2023

Previous Message ID
LEWM-05-11-2023-1500-46

Last Update
06-11-2023 03:06:37 PM

Legend

Warning Level 1	Watch
Color Code	
Warning Level 2	Alert
Color Code	