Landslide Early Warning

නායයෑම් පිළිබඳ පෙර අනතුරු ඇඟවීම மண்சரிவ (மன்னெச்சரிக்கை

Message ID : LEWM-01-11-2023-1500-42

Update: 42 nd update

Validity Period: From 15:00 hrs on 01.11.2023 To 15:00 hrs on 02.11.2023

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./දූ. ක./தொ.பே - 0112552220

Fax/ෆැක්ස්/தொ.ந - 0112589943

Warning level 1: Color Code: Watch Yellow

අදියර 1 :

විමසිලිමත්

වර්ණ කේතය:

කහ

எச்சரிக்கை மட்டம் 1: வர்ண குறியீடு: அவதானிப்பு மன்சள் 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.

පසු ගිය පැය 24 තුල වර්ෂාපතනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තවදුරටත් පවතී නම් නායයෑමේ, බෑවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළිමේ, පස් කණිඩ් කඩා වැටීමේ සහ පොළොව ගිලා බැසීමේ අවදානම පිළිබදව විමසිලිමත් වන්න.

குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 75 மி.மீ களை மேவியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுகை, பாறை விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களுக்கான அவதானிப்புடன் இருக்கவும்.

Warning level 2: Color Code: Alert Amber

අදියර 2 : වර්ණ කේතය:

අවධාන ඇම්බර්

.

் எச்சரிக்கை

எச்சாிக்கை மட்டம் 2: வர்ண குறியீடு: 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.

පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තවදුරටත් පවතී නම් නායයෑම්, බෑවුම් කඩා වැටීම්, ගල් පෙරළීම්, පොළොව ගිලා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීම් අවධානම පිළිබද අවධානයෙන් සිට අවශා වුවහොත් ආරක්ෂාකාරී තැනකට යාමට සූදානම් වන්න.

குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 100 மி.மீ களை மேவியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து-விழுகை, பாறை-விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து-விழுகை மற்றும் தரை-உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களையிட்டு எச்சரிக்கையுடன்- தேவையேற்படின் பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு வெளியேறும் தயார் நிலையில் இருக்கவும்.

Warning level 3: Color Code: Evacuation

Red

අදියර 3 : වර්ණ කේතය: ඉවත්වීම

ර්තු

சிவப்பு

எச்சாிக்கை மட்டம் 3: வர்ண குறியீடு: வெளியேறுகை

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.

පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තවදුරටත් පවතී නම් නායයෑම්, බෑවුම් කඩා වැටීම්, ගල් පෙරළීම්, පොළොව ගිලා බැසීම් සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ අනතුරු වලින් වැලකීමට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.

குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 150 மி.மீ களை மேவியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுகை, பாறை விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் அபாயங்களை தவிர்ப்பதற்காக பாதுகாப்பான பகுதிகளுக்கு வெளிபேறவும்.

Locations for Potential Risk

නායයෑමේ අවදානම පැවතිය හැකි පුදේශ கனதியான அபாயமுள்ள இடங்கள்

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
	Haputhale and		
	Haldummulla		
Badulla	Divisional Secretariat		
	Division(s) (DSD) and		
	surrounding areas.		
	Seethawaka		
Colombo	Divisional Secretariat		
	Division(s) (DSD) and		
	surrounding areas.		
	Niyagama, Baddegama,		
	Elpitiya,		
	Galle Four Gravets,		
	Akmeemana,		
	Ambalangoda,		
	Bope Poddala,		
Galle	Neluwa,		
	Imaduwa, Thawalama,		
	Nagoda and		
	Yakkalamulla		
	District and Comments state		
	Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and		
	surrounding areas.		
	Walasmulla,		
	Beliatta,		
	Okewela and		
Hambantota	Katuwana		
	Divisional Secretariat		
	Division(s) (DSD) and		
	surrounding areas.		
	Walallawita and		
	Ingiriya		
Kalutara	Divisional Secretariat		
	Division(s) (DSD) and		
	surrounding areas.		
	Yatinuwara and	Thumpane	
	Ududumbara	Thumpane	
Kandy	Divisional Secretariat	Divisional Secretariat	
	Division(s) (DSD) and	Division(s) (DSD) and	
	surrounding areas.	surrounding areas.	

	Bulathkohupitiya,		
	Kegalle,		
	Ruwanwella,		
	Galigamuwa,		
	Dehiowita and		
Kegalle			
	* Warakapola		
	D 10		
	Divisional Secretariat		
	Division(s) (DSD) and		
	surrounding areas.		
	Mawathagama,		
	Rideegama and		
	Polgahawela		
Kurunegala			
2201201108010	Divisional Secretariat		
	Division(s) (DSD) and		
	surrounding areas.		
	surrounding areas.	r 1 D II	
		Laggala Pallegama	
Matale		Divisional Secretariat	
		Division(s) (DSD) and	
		surrounding areas.	
	Kotapola,		
	Matara Four Gravets,		
	Kamburupitiya,		
	Kirinda Puhulwella,		
	Athuraliya,		
	Mulatiyana,		
	Akuressa,		
	Welipitiya,		
Matara	Hakmana,		
	Pitabeddara,		
	Thihagoda,		
	Malimbada and		
	Pasgoda		
	Divisional Secretariat		
	Division(s) (DSD) and		
	surrounding areas.		
		Godakawela,	
		Elapatha,	
	A	Balangoda,	
	Ayagama,	Ratnapura,	
	Nivithigala,	Eheliyagoda,	
	Kahawatta,	Imbulpe,	
	Kiriella and	Kalawana,	
Ratnapura	Pelmadulla	Kuruwita,	
		Weligepola,	
	Divisional Secretariat	Kolonna and	
	Division(s) (DSD) and	Openayake	
	surrounding areas.		
		Divisional Secretariat	
		Division(s) (DSD) and	
		surrounding areas.	
		purrounding 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 පුාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ තුල පිහිටි කඳුකර බෑවුම් හා ඒ ආශිත පුදේශ තුල 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 නායයැමේ අවදානමක් ඇති ලෙස පුර්වයෙන් හදුනාගෙන ඇති පුදේශ

விசேடமாக: டீசுழுவினால் முன்னர் அடையாளப்படுத்தப்பட்ட மண்சரிவுக்கான ஏதநிலையுள்ள சகல பிரதேசங்கள். විශේෂ සටහන: කරුණාකර මෙම නායයෑම් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු හැඟවීම් කාලසීමාව තුළ පහත කරුණු වෙත ඔබේ අවධානය යොමු කරන්න.

- පහත දැක්වෙන නායයෑම් පූර්ව ලක්ෂණ පිළිබද සැලකිලිමත් වන්න.
 - පොළවේ ඇති වන ඉරි තැලීම්, ගැඹුරට හැරුණු පැළුම් හා පොළවේ ගිලා බැසීම්
 - කුමයෙන් ඇලවී යන ගස්, විදුලි කණු, වැටවල් හා දූරකථන කුළුණු ආදිය
 - 🗲 ගොඩනැගිලිවල ගෙබිම හා බිත්තිමත ඇතිවන පිපුරුම් හා ඒවායේ කුමික වර්ධනය වීම්
 - එක්වර ජල උල්පත් ඇතිවීම හෝ පෙර පැවති ජල උල්පත්බොරවීම, අවහිරවීම හෝ නැතිවීම
- 2. එවත් තායයාමක පූර්ව ලක්ෂණ දක්තට ලැබෙන පුදේශ වලිත් හැකි ඉක්මතිත් ඉවත් වත්ත.
- 3. ඊට අමතරව අනතුරට භාජනය වියහැකි යැයි අනුමාන කරන පුදේශ වල ජිවත් වන පුද්ගලයින් වැඩි වශයෙන් පරික්ෂාකාරී 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 මධපස්ථානයෙන් ලැබෙන වැඩිදුර උපදෙස් අනුගමනය කරන්න.

Special Note: During this Landslide Early Warning period, please pay attention to the following:

- 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
- People should move immediately away from the areas where they noticed the above pre-landslide signs.
- 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.

விசோட குறிப்பு: மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை காலப்பகுதியில் பின்வருவனவற்றில் கவனம் எடுக்கவும்

- 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 திடிரென நீரூற்றுகள், சேற்று நிர தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நீரூற்றுகள் தடைப்படுதல் அல்லது இல்லாது போகுதல்.
- மண்சரிவுக்கு முன்னரான அறிகுறிகளை கொண்ட இடங்களிலிருந்து உடனடியாக மக்கள் அப்பால் நகர வேண்டும்.
- 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 : I	LEWM-	-31-1	10-2	2023-	1500-4	-1
------------------	----------	-------	-------	------	-------	--------	----

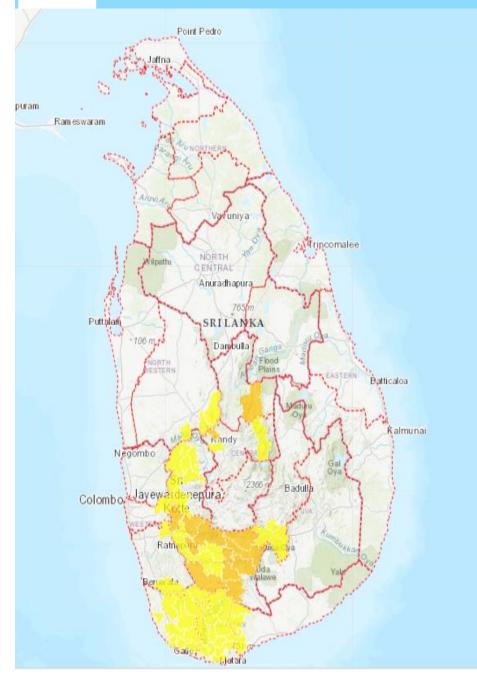
Issued by:	Approved by:	
Ratyles	Soleen	01-11-2023, 15:00 hrs Date and time issued
Duty Officer	Director - LRRMD	
	Landslide Research and Risk Management Di	vision

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-01-11-2023-1500-42

Valid Period

From: 15:00 hrs on 01.11.2023 To: 15:00 hrs on 02.11.2023

Previous Message ID

LEWM-31-10-2023-1500-41

Last Update

01-11-2023 02:58:16 PM

Legend

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