

Landslide Early Warning

නායුම් පිළිබඳ පෙර අනතුරු ඇගවීම
මණ්සාරිව මුණ්ඩේන්ස්සාරික්කා

Message ID : LEWM-25-11-2023-1530-73

Update : 73 rd update

Validity Period : From 15:30 hrs on 25.11.2023 To 15:30 hrs on 26.11.2023



Tel./දු.කු./තො.පො - 0112552220

Fax/ගැක්ස්/තො.න - 0112589943

NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය

தොසිය කට්ඨා ආරාය්ස්සි නිරුවණය

No. 99/1, Jawatta Road, Colombo 05.

අංක. 99/1, ජාවට්ත පාර, කොළඹ 05.

இல. 99/1, ஜாவத்தை வீதி, கோழும்பு 05.

Warning level 1: Color Code:	Watch Yellow	<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>පසුගිය පැය 24 නුගේ වර්ෂාපනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තැවදුරටත් පවතී නම් නායුම්, බැහුම් කඩා වැට්ටීමේ, ගල් පෙරදීමේ, පස්කාස්චි කඩා වැට්ටීමේ සහ පොලොව ගිලා බැහිමේ අවධානම පිළිබඳ විමසිලුමන් වන්න.</p>
Warning level 2: Color Code:	Alert Amber	<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 නුගේ වර්ෂාපනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තැවදුරටත් පවතී නම් නායුම්, බැහුම් කඩා වැට්ටීමේ, ගල් පෙරදීමේ, පොලොව ගිලා බැහිමේ සහ පස්කාස්චි කඩා වැට්ටීමේ අවධානම පිළිබඳ අවධානයෙන් සිට අවශ්‍ය ව්‍යවහාර් ආරක්ෂාකාරී නාඛකට යාමට සූදානම් වන්න.</p>
Warning level 3: Color Code:	Evacuation Red	<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 නුගේ වර්ෂාපනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තැවදුරටත් පවතී නම් නායුම්, බැහුම් කඩා වැට්ටීමේ, ගල් පෙරදීමේ, පොලොව ගිලා බැහිමේ සහ පස්කාස්චි කඩා වැට්ටීමේ අනතුරු වැළැක්මට ආරක්ෂා ස්ථානයකට යන්න.</p>
Warning level 3 : Color Code:	Quarantine Orange	<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 නුගේ වර්ෂාපනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තැවදුරටත් පවතී නම් නායුම්, බැහුම් කඩා වැට්ටීමේ, ගල් පෙරදීමේ, පොලොව ගිලා බැහිමේ සහ පස්කාස්චි කඩා වැට්ටීමේ අනතුරු වැළැක්මට ආරක්ෂා ස්ථානයකට යන්න.</p>

Locations for Potential Risk නායෝගීමේ අවදානම පැවතිය හැකි ප්‍රදේශ කන්තියාන අපායමුණ්ල මූල්‍ය නිවැරදි ප්‍රස්ථාන නිවැරදි ප්‍රස්ථාන			
District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Badulla	↓ Hali Ela, ↓ Haputhale and ↓ Passara Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kandy	↓ Ganga Ihala Korale, ↓ Gangawata Korale, ↓ Doluwa, ↓ Pasbage Korale, ↓ Thumpane and ↓ Udunuwara Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kegalle	↓ Galigamuwa, ↓ Ruwanwella, ↓ Aranayaka, ↓ Kegalle, ↓ Yatiyanthota, ↓ Bulathkohupitiya, ↓ Mawanella and ↓ Warakapola Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Ratnapura	Kiriella, Ayagama, Nivithigala, Pelmadulla and Kahawatta Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Kuruwita, Kalawana, Elapatha, Godakawela, Eheliyagoda and Ratnapura Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.	Balangoda, Weligepola, Openayake, Imbulpe and Kolonna 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 කොට්ඨාග තුළ පිහිටි කළුකර බැවුම් හා ඒ ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත

පිරුතේස ජෙයලක පිරිවිගුණ්ලාන සකල මෘලප්පාන්කාන පරුත්තිකள් මූල්‍ය ප්‍රස්ථාන නිවැරදි ප්‍රස්ථාන

சாய்வுகள்

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

විගේෂ: ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නායෝගීමේ අවදානමක් ඇති ලෙස පුරුෂයෙන් භූම්‍යාගෙන ඇති ප්‍රදේශ

விசேடமாக: மேசுமுவினால் முன்னர் அடையாளப்படுத்தப்பட்ட மண்சரிவுக்கான ஏதநிலையுள்ள சகல பிரதேசங்கள்.

විශේෂ සටහන: කරුණකර මෙම නායකාම් පිළිබඳ සූර්ව අනුවරු ගැනවීම් කාලයීමාව තුළ පහත කරුණු වෙන ඕනෑම අවධානය යොමු කරන්න.

1. පහත දැක්වෙන නායුතිම් සූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකීමේහින් වන්න.
 - පොදුවේ ඇති වන ඉරි තැපීම්, ගැහුරට හැරුණු පැළම් හා පොදුවේ ගිලා බැසීම්
 - කුම්යෙන් අලේ යන ගස්, විදුලි කෘතු, වැවල් හා දුරකථන කුණුණු ආදිය
 - ගොඩිනැගිලිවල ගෙවීම හා බිත්තිම්හා අත්තිවන පිපුරාම් හා එච්ජෑස් ක්‍රමික වර්ධනය වීම්
 - එක්වර ජල උපන් ඇතිවීම හෝ පෙර පැවති ජල උපන්හෝ බාවත්වීම, අවහිරවීම හෝ නැතිවීම
 2. එවත් නායුතාමික සූර්ව ලක්ෂණ දක්නට ලැබෙන ප්‍රදේශ විශිෂ්ට ගැකීම්හින් ඉවත් වන්න.

3. උට අමතරව ආනුරූප හාජනය වියහැකි යුති අනුමාන කරන ප්‍රදේශ වල තේවන් වන ප්‍රදේශගැනීන් වෙති වියයෙන් පරික්ෂාකාරී වියෙනු අනර දෑම් වර්ණ නොවීම තුවදුරවන් පැවැතුනුහෙත් සුරක්ෂිත ස්ථානයක් කරා ක්ෂණිකව ඉවත්ව යාමට සුදානාම් සිටිය යුතුය.

සභාපති: ජාතික ගෞන්ධානීලි පර්‍යේක්සන සංවිධානයෙන් සහ ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයෙන් ලුබන වැඩිදු 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.

விளை குறிப்பு: மண்சாரிவு முன்னொச்சரிக்கை காலப்பகுதியில் பின்வருவனவற்றில் கவனம் எடுக்கவும்

- பின்வரும் மன்றாவை முன் அறிகுறிகளையிட்டு கவனத்தை செலுத்தவும்.
 - நிலத்தில் வெடிப்பு உருவாகுதல், ஆழமாகும் வெடிப்புகள் மற்றும் தரை உள்ளிறக்கங்கள்.
 - மரங்கள், மின் கம்பங்கள், வேலிகள், மற்றும் தொலைபேசிக் கம்பங்கள் சாய்வடைதல்.
 - சாய்வுகளில் அுடைமந்துவள்ள கட்டிடங்களின் தரைமற்றும் கவர்களில் வெடிப்புகள் உருவாகுதல்.
 - நிலத்திலிருந்து திமிரெண் நீருற்றுகள், சேற்று நீர் தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நீருற்றுகள் தடைப்படுதல் அல்லது இல்லாத போகுதல்.
 - மன்றாவைக்கு 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 என்பவானின் அறிவுறுத்தல்களை பின்பற்றவும்

Digitized by srujanika@gmail.com

Previous Message ID : LEWM-24-11-2023-1530-72

Issued by: 	Approved by: 	25-11-2023, 15:30 hrs
Duty Officer	Director - LRRMMD	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

