

## Landslide Early Warning

නායුම් පිළිබඳ පෙර අනතුරු ඇගවීම  
මණ්සාධා මුණ්දීන්සාරික්කා

Message ID : LEWM-12-05-2024-1500-00

Update : -

Validity Period : From 15:00 hrs on 12.05.2024 To 15:00 hrs on 13.05.2024

 <b>NBRO</b>	<p style="text-align: center;"><b>NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය</b></p> <p style="text-align: center;">තොසිය කට්ටිත ආරාය්ස්සි නිරුවණය</p> <p style="text-align: center;">No. 99/1, Jawatta Road, Colombo 05.</p> <p style="text-align: center;">அங்க. 99/1, ஜாவத்தை பාர, கோழும்பு 05.</p> <p style="text-align: center;">இல. 99/1, ஜாவத்தை வீதி, கோழும்பு 05.</p> <p style="text-align: center;">Tel./දු.කු./தொ.பே - 0112552220</p> <p style="text-align: right;">Fax/ஒக්ස්/தொ.ந - 0112589943</p>
--	--

<p><b>Warning level 1:</b> Watch</p> <p><b>Color Code:</b> Yellow</p> <p><b>අභියර 1 :</b> වර්ණ කේතය:</p> <p>වර්ණ කේතය: විමසිලුමන් කහ</p> <p><b>සෑසාරික්කා මැට්ටම 1:</b> අවතාරීප්පූ බැංසා තුறියාම්:</p> <p>මැන්සර්</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 නුගේ වර්ණාපනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ණාව නැවුදරුවන් පවතී නම් නායුම්, බැවුම් කඩා වැවීමේ, ගල් පෙරලිමේ, පොලොව ගිලා බැවිමේ සහ පස් කැස්චි කඩා වැවීම් අවධානම පිළිබඳව මිමිසිලුමන් වන්න.</p>
<p><b>Warning level 2:</b> Alert</p> <p><b>Color Code:</b> Amber</p> <p><b>අභියර 2 :</b> වර්ණ කේතය:</p> <p>අවධාන ඇමුබර්</p> <p><b>සෑසාරික්කා මැට්ටම 2:</b> එස්සාරික්කා බැංසා තුறියාම්:</p> <p>සෙම්මන්සර්</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>පසු ගිය පැය 24 නුගේ වර්ණාපනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ණාව නැවුදරුවන් පවතී නම් නායුම්, බැවුම් කඩා වැවීම්, ගල් පෙරලිම්, පොලොව ගිලා බැවිමේ සහ පස් කැස්චි කඩා වැවීම් අවධානම පිළිබඳව අවධානයෙන් සිට අවශ්‍ය වුවෙනාන් ආරක්ෂාකාරී නැහැකට යාම්ව සූදානම් වන්න.</p>
<p><b>Warning level 3:</b> Evacuation</p> <p><b>Color Code:</b> Red</p> <p><b>අභියර 3 :</b> ඉවත්වීම</p> <p>වර්ණ කේතය:</p> <p>රතු</p> <p><b>සෑසාරික්කා මැට්ටම 3:</b> බෙව්සියෝගුකා</p> <p>බැංසා තුறියාම්:</p> <p>සිඛපු</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>පසු ගිය පැය 24 නුගේ වර්ණාපනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ණාව නැවුදරුවන් පවතී නම් නායුම්, බැවුම් කඩා වැවීම්, ගල් පෙරලිම්, පොලොව ගිලා බැවිම් සහ පස් කැස්චි කඩා වැවීම් අනතුරු වැළින් වැළුක්ම්ව ආරක්ෂිනා ස්ථානයකට යන්න.</p>
<p><b>Warning level 4:</b> Severe</p> <p><b>Color Code:</b> Orange</p> <p><b>අභියර 4 :</b> පැවත්වීම</p> <p>වර්ණ කේතය:</p> <p>සිඛපු</p>	<p>Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 200 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>පසු ගිය පැය 24 නුගේ වර්ණාපනය 200mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ණාව නැවුදරුවන් පවතී නම් නායුම්, බැවුම් කඩා වැවීම්, ගල් පෙරලිම්, පොලොව ගිලා බැවිම් සහ පස් කැස්චි කඩා වැවීම් අනතුරු වැළින් වැළුක්ම්ව ආරක්ෂිනා ස්ථානයකට යන්න.</p>

<b>Locations for Potential Risk</b> <b>නායෝගීමේ අවදානම පැවතිය හැකි ප්‍රදේශ කනතියාන අපායමුණ්ල මූල්‍ය නිවැරදි</b>			
<b>District</b>	<b>Level 1 (Yellow)</b>	<b>Level 2 (Amber)</b>	<b>Level 3 (Red)</b>
Badulla	Haldummulla and Haputhale  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kandy	Yatinuwara and Udunuwara  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kegalle	Mawanella, Dehiowita, Galigamuwa, Warakapola and Kegalle  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kurunegala	Mawathagama  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Ratnapura	Imbulpe, Ratnapura and Balangoda  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

අදාළ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාග තුල පිහිටි කළකර බැවුම් හා ඒ ආග්‍රින ප්‍රදේශ තුල පිහිටි නිර්මින

පිරුතේස ජෙයලක පිරිවිනුණ්ලාණ සකල මලෙප්පාන්කාණ පරුත්කල් මුද්‍රුම බෙට්ටප්පට නිලස සාය්ඩකൾ

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

**විශේෂ:** ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නායෝගීමේ අවදානමක් ඇති ලෙස දුර්වායෙන් හඳුනාගෙන ඇති ප්‍රදේශ

**விசேடமாக:** ஹேஸ்முவினால் முன்னர் அடையாளப்படுத்தப்பட்ட மண்சரிவுக்கான ஏதநிலையுள்ளச்சல பிரதேசங்கள்.

විශේෂ සටහන: කරුණකර මෙම නායකුම් පිළිබඳ සූර්ත අනුරුදු භාගවීම නාලකීමාව තුළ පහන කරුණු වෙන ඕනෑම ඇවැන්සය යොමු කරන්න.

1. පහත දැක්වෙන නායකි සූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකීමේන් වන්න.
    - පොදුවේ ඇති වන ඉරි කුළුම්, ගැහුරට හාරුණු පැළම් හා පොදුවේ ගිලා බැසිම්
    - ක්‍රමයෙන් ඇලුවී යන ගස්, විදුලි කෘෂ්‍ය, වැවල් හා දුරකථන කුළුණු ආදිය
    - ගොඩනැගිලිවල ගෙවීම හා ඩින්නිමත ඇතිවන පිපුරුම් හා ඒවායේ ක්‍රමික වර්ධනය විම්
    - එක්වර ජල උර්පන් ඇතිවීම හෝ පෙර පැවති ජල උර්පන්බාරවීම, අවහිරවීම හෝ නැතිවීම
  2. එවත් නායකාමක පූර්ව ලක්ෂණ දක්නට ලැබෙන ප්‍රදේශ විළින් හැකි ඉක්මනීන් ඉවත් වන්න.
  3. රේට මිනාරට ප්‍රතිචාර හා තුනකා වියහැකි යැයි අනුමාන කරන ප්‍රදේශ වල ප්‍රදේශයේ විභේදී විය ඇත්තේ පරික්ෂාකාරී වියෙනු ඇතර දැඩි වර්ණ තාක්ෂණ තාවදුරටත් පැවතුනාගාන් සුරක්ෂිත ස්ථානයක් කරා ස්කෑංස්කාව ඉවත්ව යාමට සුදුනාමිව සිටිය යුතුය.

**සංයුත්**: ජාතික ගෞධීනුවේ පරියෝගෙහි සංවිධානයෙන් සහ ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයෙන් ලැබෙන වැඩිදුර උපදෙශ් 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.

**விசே� துறிப்பு:** மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை காலப்பதுதியில் பின்வருவனவற்றில் கவனம் எடுக்கவும்

- பின்வரும் மண்சரிவு முன் துறிதுறிக்களையிட்டு கவனத்தை செலுத்தவும்.

- நிலத்தில் வெடிப்பு உருவாகுதல், தூமனாகும் வெடிப்புகள் மற்றும் தரை உள்ளிறக்கங்கள்.
  - மரங்கள், மின் கம்பங்கள், வேலிகள், மற்றும் தொலைபேசிக் கம்பங்கள் சாய்வடைதல்.
  - சாய்வுகளில் துணைந்துள்ள கட்டிடங்களின் தரைமற்றும் கவர்களில் வெடிப்புகள் உருவாகுதல்.
  - நிலத்திலிருந்து நிழிரன நீருற்றுகள், சேற்று நீர் தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நீருற்றுகள் தடைப்படுதல் அல்லது இல்லாத போதுதல்.

2. மண்சரியுக்கு முன்னரான அறிகுறிகளை கொண்ட இடங்களிலிருந்து உடனடியாக மக்கள் அப்பால் நகர வேண்டும்.

3. மேலும், பாதிப்பு ஏதநிலையுள்ள பதுதிகளில் வாழும் மக்கள் மேலதிக விழிப்புடன் இருக்கவேண்டும் என்பதுடன் கடும் மறை தொருமாயின் விரைவாக பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு நகர தூயத்தாகவும் இருக்கவேண்டும்.

**ஸ்பிள:** தயவுசெய்து தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம் என்பவர்கள் ஆய்வுகூத்துக்களை பின்பற்றவேங்

என்பவுற்றீர் துறிவிவருத்தல்களைப் பிஸ்பத்தும்

| Previous Message ID : -

Issued by:  Duty Officer	Approved by:  Director - LRRM	12-05-2024, 15:00 hrs 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

