

## Landslide Early Warning

නායුම් පිළිබඳ පෙර අනතුරු ඇගවීම  
මණ්සාධා මුණ්දීන්ස්සාරික්කා

Message ID : LEWM-01-06-2023-1930-00

Update : -

Validity Period : From 19:30 hrs on 01.06.2023 To 19:30 hrs on 02.06.2023



Tel./අ.ක්/තො.පො - 0112552220

Fax/ඛුක්ස්/තො.න - 0112589943

### NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය

தොසිය කට්ඨා ආරාය්ස්සි නිරුවම්

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

අංක. 99/1, ජාවට්ත පාර, කොළඹ 05.

இல. 99/1, පූර්වත්ත ඩේන්, කොළඹ 05.

<b>Warning level 1:</b> <b>Color Code:</b>	<b>Watch</b> <b>Yellow</b>	<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 කුල වර්ෂාපනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නැවුදරවන් පවතී නම් නායුම් බැවිමේ, බැවිම් කඩා වැට්ටීමේ, ගල් පෙරදීමේ, පස්කෘඩ් කඩා වැට්ටීමේ සහ පොලොව ගිලා බැසිමේ අවදානම පිළිබඳ විමිසිලුමන් වන්න.</p> <p>குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவිழ්சி 75 மி.மீ களை மேல்புள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண්සාධා, சாய்வு இடந்து விழுதை, பாறை விழுதை, நிலவெட்டுசாய்வு இடந்து விழுதை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களையிட்டு எச்சரிக்கையடிடன். தேவையேற்றுவதன் பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு வெளியேறும் தயார் நிலையில் இருக்கவும்.</p>
<b>Warning level 2:</b> <b>Color Code:</b>	<b>Alert</b> <b>Amber</b>	<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 කුල වර්ෂාපනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නැවුදරවන් පවතී නම් නායුම් බැවිම් කඩා වැට්ටීමේ, ගල් පෙරදීමේ, පොලොව ගිලා බැසිමේ සහ பස්கෘඩ් கඩා வැට්ටීම් அවධානம පිළිබඳ அவධානයෙන් சில அවசා ව්‍යුහங்களை அரச්கාකාර நැනැකට யாමு ஜුදානම් விடவේ.</p> <p>குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவිழ්சி 100 மி.மீ களை மேல்புள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண්සාධා, சாய்வு இடந்து விழுதை, பாறை விழுதை, நிலவெட்டுசாய்வு இடந்து விழுதை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களையிட்டு எச்சரிக்கையடிடன். தேவையேற்றுவதன் பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு வெளியேறும் தயார் நிலையில் இருக்கவும்.</p>
<b>Warning level 3:</b> <b>Color Code:</b>	<b>Evacuation</b> <b>Red</b>	<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>பසු ගිය පැය 24 කුල වර්ෂාපනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නැවුදරවන් පවතී නම් නායුම් බැවිම් කඩා වැට්ටීමේ, ගල් පෙරදීමේ, පොලොව ගිලා බැසිම් සහ பස්கෘඩ් கඩා வැට්ටීම් அவධානம ඇතුළු විට அரச්கාகාர சீරාகளை வැඩාகැப்பதற்கு வெளியேறும் தயார் நிலையில் இருக்கவும்.</p> <p>குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவිழ්சி 150 மி.மீ களை மேல்புள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண්සාධා, சாய்வு இடந்து விழுதை, பாறை விழுதை, நிலவெட்டுசாய்வு இடந்து விழுதை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் அபாயங்களை தவிர்ப்பதற்காக பாதுகாப்பான பகுதிகளுக்கு வெளியேறுவும்.</p>

<b>Locations for Potential Risk</b> <b>නායෝගීමේ අවදානම පැවතිය හැකි ප්‍රදේශ කන්තියාන අපායමුණ්ල මූල්‍ය නිවැරදි ප්‍රසාද නිවැරදි ප්‍රසාද</b>			
<b>District</b>	<b>Level 1 (Yellow)</b>	<b>Level 2 (Amber)</b>	<b>Level 3 (Red)</b>
Galle	Nagoda and Neluwa  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kalutara	Walallawita, Palindanuwara, Mathugama, Agalawatta and Bulathsinhala  Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Matara		Pitabedda <b>(Specially Kalubowitiyana area)</b> 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 තුළ පිහිටි කළකර බැවුම් හා ඒ ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත

පිරුතේස ජෙයලක පිරිවිනුණ්ලාන සකල මලෙප්පාන්කාන පක්තිකள් මුද්‍රුම බෙට්ටප්පාත් නිලස් සාය්ඩුක්කන්

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

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

**විශේෂමාක:** ටොසුමුවිනාල් මුණ්නර් අභ්‍යාවත්තප්පාත් මණ්සරිවුක්කාන රත්නිලයුණ්ල සකල පිරුතේසන්කන්.

විශේෂ සටහන: කරුණාකර මෙම නායකුම් පිළිබඳ සූර්ව අනුරුදු හැඳවීම් කාලෝචිතාව තුළ පහන කරුණු වෙන ඕස්සි අවධානය යොමු කරන්න.

1. පහන දැක්වෙන නායුම් සූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකීමේන් වන්න.

  - පොදුවේ ඇති වන ඉරි කැපීම්, ගැහුරට හැරුණු පැළම් හා පොදුවේ ගිලා බැසීම්
  - කුම්යෙන් ඇලුවී යන ගස්, විදුලි කෘෂි, ව්‍යවහාර හා දුරකථන කුළුණු ආදිය
  - ගොඩනැගිලිවල ගෙවීම හා බිජ්‍යාමික ඇතිවන පිසුරුම් හා ඒවායේ කුම්කා වර්ධනය වීම්
  - එක්වීර ජේ උර්ජාන් ඇතිවීම හෝ පෙර පාචකී ජේ උර්ජාන් බොරුවීම්. සහිතිරිව හෝ තාක්ෂණීම්

2. එවත් නායුමක සූර්ව ඉක්ෂණ දැක්නට ගැලෙන ප්‍රදේශ විශින් හායි ඉක්මනීන් ඉවත් වන්න.
  3. උට ඇතරව අනුරට භාෂණය වියහැකි යුති අනුමාන කරන ප්‍රදේශ වල ඒවත් වන ප්‍රදේශයින් වැඩි වගයෙන් පරික්ෂාකාරී වියයුතු අතර දැඩි වර්ණ තාත්‍ය නවදුරටත් පැවතුනෙන් සුරක්ෂිත ස්ථානයක් කරා ක්ෂණිකව ඉවත්ව යාම් සූදානම්ව සිටිය යුතුය.

**සැයු:** ජාතික ගෞචිනායිල් පරියේක් 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.

**விசே ருபிபு:** மண்சரிவு முன்னொச்சரிக்கை காலப்பகுதியில் பின்வருவனவற்றில் கவனம் எடுக்கவும்

1. பின்வரும் மன்றாவூர் முன் அறிகுறிகளையிட்டு கவனத்தை செலுத்தவும்.

- நிலத்தில் வெடிப்பு உருவாகுதல், ஆழமாகும் வெடிப்புகள் மற்றும் தரை உள்ளிறக்கங்கள்.
  - மரங்கள், மின் கம்பங்கள், வேலிகள், மற்றும் தொலைபேசிக் கம்பங்கள் சாய்வடைதல்.
  - சாய்வுகளில் அமைந்துள்ள கட்டிடங்களின் தரைமற்றும் கவர்களில் வெடிப்புகள் உருவாகுதல்.
  - நிலத்திலிருந்து தமிழரை நிரும்புகள், சேற்று நீ தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நிரும்புகள் தடைப்படுதல் அல்லது இல்லாது போகுதல்.

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

3. மேலும், பாதிப்பு ஏதுநிலையுள்ள பகுதிகளில் வாழும் மக்கள் மேலதிக விழிப்புடன் இருக்கவேண்டும் என்பதுடன் கடும் மறை தொருமாயின் விரைவாக பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு நகர ஆயத்தமாகவும் இருக்கவேண்டும்.

**குறிப்பு:** தயவுசெய்து தேசிய கட்டிட தூராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம் என்பவர்களின் துறிவுறுத்தல்களை பின்பற்றவும்

**Previous Message ID :-**

Issued by:  Duty Officer	Approved by:  Director - LRRMMD	01-06-2023, 19:30 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

