

## Landslide Early Warning

නායුම් පිළිබඳ පෙර අනතුරු ඇගවීම  
මණ්සාධාරු මුණ්ඩේන්ස්සාරික්කා

Message ID : LEWM-21-05-2023-0800-00

Update : -

Validity Period : From 08:00 hrs on 21.05.2023 To 08:00 hrs on 22.05.2023



NBRO

### NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය

තොසිය කට්ඨා ආරාය්ස්ස් නිරුවම

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

අංක. 99/1, ජාවට්ත පාර, කොළඹ 05.

இல. 99/1, ஜாவத்தை வீதி, கோழும்பு 05.

Tel./නු.කු./தொ.பே - 0112552220

Fax/ஒக්ස්/தொ.ந - 0112589943

<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 නැවදුරටත් පවතී තම් නායුම්, බැවුම් කඩා වැට්ටීම්, ගල් පෙරදීම්, පස්කෘෂ්චි කඩා වැට්ටීම් සහ පොලොව ගිලා බැඩිමේ අවධානම පිළිබඳව විමසිලුමන් වන්න.</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 නැවදුරටත් පවතී තම් නායුම්, බැවුම් කඩා වැට්ටීම්, ගල් පෙරදීම්, පොලොව ගිලා බැඩිමේ සහ පස්කෘෂ්චි කඩා වැට්ටීම් අවධානම පිළිබඳ අවධානයෙන් සිට අවශ්‍ය වුවහොත් ආරක්ෂාකාරී තැනැකට යාමිව සූදානම් වන්න.</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>පසු ගිය පැය 24 කුල වර්ෂාපනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නැවදුරටත් පවතී තම් නායුම්, බැවුම් කඩා වැට්ටීම්, ගල් පෙරදීම්, පොලොව ගිලා බැඩිමේ සහ පස්කෘෂ්චි කඩා වැට්ටීම් අනතුරු විවිධ වැළකීම් ආරක්ෂා සේවානයකට යන්න.</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 කුල වර්ෂාපනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව නැවදුරටත් පවතී තම් නායුම්, බැවුම් කඩා වැට්ටීම්, ගල් පෙරදීම්, පොලොව ගිලා බැඩිමේ සහ පස්කෘෂ්චි කඩා වැට්ටීම් අනතුරු විවිධ වැළකීම් ආරක්ෂා සේවානයකට යන්න.</p>

### Locations for Potential Risk

නායෝගුමේ අවදානම පැවතිය හැකි ප්‍රදේශ කන්තියාන අපායමුණ්ල මූල්‍ය නිවැරදි නිවැරදි

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Galle	Baddegama, Elpitiya, Nagoda and Yakkalamulla  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 ආග්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත

පිරුනෙන සෙයලක පිරිවිනුණ්ලාන සකල මලළප්පාන්කාන පැවතික්කාන මුද්‍රුම බෙත්තප්පාත නිලස සාය්වුක්කාන

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

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

**විශේෂමාක:** ටොකුමුවිනාල මුණ්නා අභ්‍යාවත්තප්පාත මණ්සරිවුක්කාන රත්නිලෙයුණ්ල සකල පිරුනෙන සාය්වුක්කාන.

විශේෂ සිටහන: කරුණාකර මෙම නායකුම් ප්‍රිඛද පූර්ව අනතුරු හැඳවීම් කාලෝසීමාව තුළ පහත කරුණු වෙන ඕඩ් අවධානය යොමු කරන්න.

1. පහත දැක්වෙන නායුම් පිළිබඳ සැලකීමේන් වන්න.

  - පොදුවේ ඇති වන ඉරි කාලීම්, ගැටුර හැරුණු පැළම් හා පොදුවේ ගිලා බැසීම්
  - ක්‍රමයෙන් ඇලුවේ යන ගස්, විදුලි කණු, වැව්වීල් හා දුරකථන කුළුණු ආදිය
  - ගොඩනැගිලිවල ගෙවීම හා බිත්තිමින ඇතිවන පිපුරුම් හා ඒවායේ ක්‍රමික වර්ධනය විම්
  - එක්වර ජේ උර්පතන් ඇතිවීම හෝ පෙර ප්‍රවත්තී ජේ උර්පතන්බාරවීම, ප්‍රවත්තීවීම හෝ නැහුවීම

2. එවත් නායුමක පූර්ව ලක්ෂණ දක්නට ලැබෙන ප්‍රදේශ වලින් හැකි ඉක්මනීන් ඉවත් වන්න.
  3. උට ඇතරව අනුරට භාෂණය වියහැකි යුති අනුමාන කරන ප්‍රදේශ වල එවත් වන ප්‍රදේශයෙහින් පරික්ෂාකාරී වියයුතු අතර දැඩි වර්ණ තාක්ෂණ ත්‍රිත්‍යවලන් පැවැත්තාගෙන් සුරක්ෂිත ස්ථානයක් කරා ක්ෂේකව ඉවත්ව යාම්පි සුදානම්ව සිටිය යුතුය.

**සැයු:** ජාතික ගෞධිනායිල් පර්යේක්සන 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

**Note:** Communities are advised to follow the instructions given by National Building Research Organization and Disaster Management Center.

**விசை குழிப்பு:** மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை காலப்பதுதியில் பின்வருவனவற்றில் கவனம் எடுக்கவும்

- பின்வரும் மன்சரிவு முன் அறிகுறிகளையிட்டு கவனத்தை செலுத்தவும்.
    - நிலத்தில் வெடிப்பு உருவாகுதல், ஆழமாகும் வெடிப்புகள் மற்றும் தரை உள்ளிருக்கங்கள்.
    - மரங்கள், மின் கம்பங்கள், வேலிகள், மற்றும் தொலைபேசிக் கம்பங்கள் சாய்வடைதல்.
    - சாய்வுகளில் அமைந்துள்ள கட்டிடங்களின் தரைமற்றும் கவர்களில் வெடிப்புகள் உருவாகுதல்.
    - நிலத்திலிருந்து திமிரென நீருற்றுகள், சேற்று நீர் தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நீருற்றுகள் தடைப்படுதல் அல்லது இல்லாத போதுதல்.
  - மன்சரிவுக்கு முன்னராண 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.

**ஸ்பீ:** தயவுசெய்து தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அளர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம் என்பதினின் அவையாக செயல்படுகிறது.

**குறிப்பு:** தயவுசெய்து தேசிய கட்டிட துராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம் என்பவற்றின் துறிவுறுத்தல்களை பின்பற்றவும்

**Previous Message ID :-**

Issued by:	Approved by:	
		21-05-2023, 08:00 hrs
Duty Officer	Director - LRRMD	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

