

## Landslide Early Warning

නායුම් පිළිබඳ පෙර අනතුරු ඇගවීම  
මණ්සාරිව මුණ්ඩේන්ස්සාරික්කා

Message ID : LEWM-04-07-2023-2300-00

Update : -

Validity Period : From 23:00 hrs on 04.07.2023 To 23:00 hrs on 05.07.2023



NBRO

### NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය

தොசිය කට්ටුට ඇඟාය්ස්සි නිරුවම්

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/நூக්සී/தொ.ந - 0112589943

<p><b>Warning level 1:</b> <b>Color Code:</b></p> <p>අභියර 1 : වර්ණ කේතය :</p> <p>සේසාරික්කා මැට්ටම් 1: වර්ණ තුறියීම් :</p>	<p>Watch Yellow</p> <p>විමසිලුමන් කාහ</p> <p>තුවතාන්පු මැන්සන්</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 කුල වර්ණපහනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ණව නවදුරටත් පවතී නම් නායුම්, බැවුම් කඩා වැට්ටීමේ, ගල් පෙරදීමේ, පස්කෘෂ්චි කඩා වැට්ටීමේ සහ පොලොව ගිලා බැසිමේ අවදානම පිළිබඳ විමසිලුමන් වන්න.</p>
<p><b>Warning level 2:</b> <b>Color Code:</b></p> <p>අභියර 2 : වර්ණ කේතය :</p> <p>සේසාරික්කා මැට්ටම් 2: වර්ණ තුறියීම් :</p>	<p>Alert Amber</p> <p>අවධාන ඇමුලර්</p> <p>සේසාරික්කා සේම්මුන්සන්</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>පසුගිය පැය 24 කුල වර්ණපහනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ණව නවදුරටත් පවතී නම් නායුම්, බැවුම් කඩා වැට්ටීමේ, ගල් පෙරදීමේ, පොලොව ගිලා බැසිමේ සහ පස්කෘෂ්චි කඩා වැට්ටීමේ අවධානම පිළිබඳ අවධානයෙන් සිට අවශ්‍ය වුවගෙන් ආරක්ෂාකාරී තැනකට යාමට සූදානම් වන්න.</p>
<p><b>Warning level 3:</b> <b>Color Code:</b></p> <p>අභියර 3 : වර්ණ කේතය :</p> <p>සේසාරික්කා මැට්ටම් 3: වර්ණ තුறියීම් :</p>	<p>Evacuation Red</p> <p>ඉවත්වීම රතු</p> <p>බෙශ්‍යෙනු සිංහපු</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>පසුගිය පැය 24 කුල වර්ණපහනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ණව නවදුරටත් පවතී නම් නායුම්, බැවුම් කඩා වැට්ටීමේ, ගල් පෙරදීමේ, පොලොව ගිලා බැසිමේ සහ පස්කෘෂ්චි කඩා වැට්ටීමේ අනතුරු විෂ්ටිත වුක්කීමට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.</p>

### Locations for Potential Risk

නායෝගීමේ අවදානම පැවතිය හැකි ප්‍රදේශ කන්තියාන අපායමුණ්ල මූදලක්

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Nuwara Eliya	Ambagamuwa  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 කළුකර බැවුම් හා ඒ ආග්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත

පිරුනු ජෛව පිරිවිනුණ්ලාන සකල මලෙප්පාංකාන පැවතිකள් මුද්‍රාම බෙට්ට්ප්පට් නිලச් සාය්වුකൾ

**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:** මෙසුම්විනාල් මුණ්නර් අභ්‍යාවත්ප්‍රාග්ධන මණ්ඩලයුණ්ල සකල පිරුනු ප්‍රදේශන්.

**විශේෂ සටහන:** කරුණකර මෙම නායකුම් පිළිබඳ පූර්ව අනුරුදු හැගවීම් කාලයේමාව තුළ පහත කරුණු වෙන ඕසේ අවධානය යොමු කරන්න.

1. පහත දැක්වෙන නායුම් සූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකීමේන් වන්න.

- ▶ පොලුවේ ඇති වන ඉරි නැග්මී, ගැඹුරට හැරුණු පැලීම් හා පොලුවේ ගිලා බැසිම්
  - ▶ කුමයෙන් ඇලුවේ යන ගස්, විදුලි කණු, වැටවල් හා දුරකථන කුළුණු ආදය
  - ▶ ගොඩනැගිලුවල ගෙවීම හා බිත්තිමත ඇතිවන පිපුරුම් හා ඒවායේ ක්‍රමික වර්ධනය විම්
  - ▶ එක්වර ජල උළුප්පන් ඇතිවේම හෝ පෙර ප්‍රාථමික ජල උළුප්පන්බාරවීම, අවසිරවීම හෝ නැතිවීම

2. එවන් නායකාමක පුරුව ලක්ෂණ දක්නට ලැබෙන ප්‍රදේශ විශිෂ්ට ගුරු ඉක්මනීන් ඉවන් වන්න.

3. ඒවා අමතරව අනෙකුට භාර්තය වියහැකි යුති අනුමාන කරන ප්‍රදේශ වල ඒවන් වන පුද්ගලයින් විඛි වශයෙන් පරික්ෂාකාර් වියෙනු ඇතර දැඩි වර්තා තත්ත්වය තවදුරටත් පැවතුනෙන් සුරක්ෂිත ස්ථානයක් කරා ක්ෂණිකව ඉවත්ව යාමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.

**සභාග්‍රහය:** ජාතික ගෞචිනාගේ පර්යේෂණ 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.

**விசை துறப்பு:** மன்சரிவு முன்னேச்சரிக்கை காலப்பதுதியில் பின்வருவனவுள்ளில் கவனம் எடுக்கவும்

1. பின்வரும் மன்சரிவு முன் அறிதநிகளையிட்டு கவனத்தை செலுத்தவும்.

- நிலத்தில் வெட்பு உருவாகுதல், ஆழமாகும் வெட்புகள் மற்றும் தரை உள்ளிருக்கங்கள்.
  - மரங்கள்,மின் கம்பங்கள், வேலிகள், மற்றும் தொலைபேசிக் கம்பங்கள் சாய்வடைதல்.
  - சாய்வுகளில் அமைந்துள்ள கட்டிடங்களின் தரைமற்றும் சுவர்களில் வெட்புகள் உருவாகுதல்.
  - நிலத்திலிருந்து திமிரென நீருற்றுகள், சேற்று நீர் தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நீருற்றுகள் தடைப்படுதல் அல்லது இல்லாத போகுதல்.

2. மன்சரியுக்கு முன்னரான அறிகுறிகளை கொண்ட இடங்களிலிருந்து உடனடியாக மக்கள் துப்பால் 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 துரூப்சிக் நிறுவனம் மற்றும் அன்றத் துறை மாநில மத்துவ நிலையம் என்பவர்களின் துறிவுறுத்தல்களை பின்பற்றுவது

**Previous Message ID :-**

Issued by: 	Approved by: 	04-07-2023, 23:00 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

