

## Landslide Early Warning

නායුම් පිළිබඳ පෙර අනතුරු ඇගවීම  
මණ්සාරිව මුණ්ඩේනස්සාරික්කා

Message ID : LEWM-02-04-2023-1730-00

Update : -

Validity Period : From 17:30 hrs on 02.04.2023 To 17:30 hrs on 03.04.2023



NBRO

### NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය

නොසිය කට්ඨා ආරාය්ස්සි නිරුවණය

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

අංක. 99/1, ජාවට්ත පාර, කොළඹ 05.

இல. 99/1, ஜாவத்தை வீதி, கோழும்பு 05.

Tel./දු.ක./தொ.பே - 0112552220

Fax/ஒக්ස්/தொ.ந - 0112589943

Warning level 1: Color Code:	Watch Yellow	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.  පසුගිය පැය 24 කුග් වර්ෂාපනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තැවදුරටත් පවතී නම් නායුම් බැවිමේ, බැවිම් කඩා වැට්ටීමේ, ගල් පෙරදීමේ, පස්කෘඩ් කඩා වැට්ටීමේ සහ පොලොව ගිලා බැසීමේ අවදානම පිළිබඳ විමිසිලුමන් වන්න.
Warning level 2: Color Code:	Alert Amber	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.  පසුගිය පැය 24 කුග් වර්ෂාපනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තැවදුරටත් පවතී නම් නායුම් බැවිම්, බැවිම් කඩා වැට්ටීම්, ගල් පෙරදීම්, පොලොව ගිලා බැසීම් සහ පස්කෘඩ් කඩා වැට්ටීම් අවධානම පිළිබඳ අවධානයන් සිට අවශ්‍ය වුවහොත් ආරක්ෂාකාරී නැඟකට යාමට සූදානම් වන්න.
Warning level 3: Color Code:	Evacuation Red	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.  පසුගිය පැය 24 කුග් වර්ෂාපනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තැවදුරටත් පවතී නම් නායුම් බැවිම්, බැවිම් කඩා වැට්ටීම්, ගල් පෙරදීම්, පොලොව ගිලා බැසීම් සහ පස්කෘඩ් කඩා වැට්ටීම් අනතුරු විශිෂ්ට වැළක්ම් ආරක්ෂා ස්ථානයකට යාමන්.
Warning level 3: Color Code:	Evacuation Red	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.  පසුගිය පැය 24 කුග් වර්ෂාපනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තැවදුරටත් පවතී නම් නායුම් බැවිම්, බැවිම් කඩා වැට්ටීම්, ගල් පෙරදීම්, පොලොව ගිලා බැසීම් සහ පස්කෘඩ් කඩා වැට්ටීම් අනතුරු විශිෂ්ට වැළක්ම් ආරක්ෂා ස්ථානයකට යාමන්.

## Locations for Potential Risk

**නායෝජුමේ අවදානම පැවතිය හැකි ප්‍රදේශ කන්තියාන අපායමුණ්ණ මූල්‍ය මෙහෙයුම්**

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Kegalle	Galigamuwa 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 ආහුති ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත

පිරුතොස ජෙයලක පිරිවිනුණ්ණාන සකල මලෙප්පාන්කාන පැවතිකள් මුද්‍රුම් බෙට්ටප්පට් නිලස් සාය්වුකள්

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

**විශේෂ:** ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නායෝජුමේ අවදානමක් ඇති ලෙස පුර්වයෙන් භාජනාගෙන ඇති ප්‍රදේශ

**විශේෂමාක:** ගොඩමුවිනාල් මුණ්නර් අභ්‍යාවත්ප්‍රාග්ධන මණ්සාධිවුක්කාන රුතුනිලායුණ්ණ සකල පිරුතොසන්කள්.

**විශේෂ සටහන:** කරුණාකර මෙම නායුම් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු හැඟවීම් කාලයේමාව තුළ පහන කරුණු වෙන ඕනෑම අවධානය යොමු කරන්න.

1. පහන දැක්වෙන නායුම් පූර්ව උක්ෂණ පිළිබඳ සැලසුම් වන්න.

- පොලුවේ ඇති වන ඉරි කැපීම්, ගැහුරට හැරුණු පැළම් හා පොලුවේ ගිලා බැසීම්
- ක්‍රමයෙන් ඇලුවී යන ගස්, විදුලි කණු, වැට්ටල් හා දුරකථන කුලුණු ආදිය
- ගොඩනැගිලිවල ගෙවීම හා ඩින්නිමන ඇතිවන පිළිරුම් හා ඒවායේ තුළික වර්ධනය විම්
- එක්වර ජල උල්පන් ඇතිවීම හෝ පෙර පැවති ජල උල්පන්බාරවීම, අවහිරවීම හෝ නැතිවීම

2. එවන් නායුම් පූර්ව උක්ෂණ දක්නට ලැබෙන ප්‍රදේශ වලින් හැකි ඉක්මනින් ඉවන් වන්න.

3. රීට අමතරව අනතුරට හානිය යැයි අනුමාන කරන ප්‍රදේශ වල එවන් වන පුද්ගලයින් වැඩි වගයෙන් පරික්ෂාකාරී වියදුනු අතර දැඩි වර්ෂා නැවතිය තවදුරටත් පැවතුනාගෙන් සුරක්ෂිත ස්ථානයක් කරා ක්ෂණිකව ඉවන්ව යාමිව සුදුනාම්ව සිරිය යුතුය.

**සැය:** ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයෙන් සහ ආපදා කළුමනාකරණ 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.

**විසේත තුළිපු:** මණ්ඩාලු මුන්සේල්සාරික්ක කාලප්පගුත්තියිල් පින්වලුවන්වත්තිල් කවනම ගැනීම් ගැනීම් ගැනීම්

1. පින්වලුම මණ්ඩාලු මුන් අන්තර්වාසීයිට් කවනත්තාත සෙවුත්තාත්.

- නිලත්තිල් බෙඳුපු ඉගුවාතුතල්, තුළමාගුම බෙඳුපුකள් මත්තුම තරේ ඉල්ලිරුක්කන්කළේ.
- මර්පල්, මින් කම්පස්කළේ, බෙලිකළේ, මත්තුම තොලෙලපෙශික කම්පස්කළේ සාය්වනාත්තල්.
- සාය්වකළිල් තුළමන්තුන් කට්ටුප්පක්කළින් තරේමත්තුම ස්වර්ක්කළිල් බෙඳුපුක් ඉගුවාතුතල්.
- නිලත්තිලිගුන්තු තිමුරෙන නේරුතුම්කළේ, තෙතු න්‍රා තොනුතාතල් මත්තුම තත්පොතුන් නේරුතුම්කළේ තැපැප්පාතල් අල්ලතු මුදලාතු පොතුතල්.

2. මණ්ඩාලුක්ක මුන්සාරාන අන්තර්වාසී කොණ්ඩ මුදලාතිලිගුන්තු ඉංජියාක මක්කළේ ආප්පාල නකර වෙන්නුම්.

3. මෙහුම, පාතිපු රතුනිලෙයුන් පැත්තික්කළේ බාහුම මක්කළේ මෙළතික බිඳුප්පාත් මුරුක්කොස්සුම් න්‍යාපත්තාන් කැඩුම මෘදු තොගුමායින් බිශාරවාක පාතුකාප්පාන මුදලකුන්තාත් නකර ආයත්තමාක්වුම මුරුක්කොස්සුම්.

**තුළිපු:** තයව්සේ තේසිය කට්ටු තුරාය්ස්සි නිරුවනම මත්තුම අන්ත්ත මුකාමෙමත්තාව නිශායම න්‍යාපත්තාන් මුරුක්කොස්සුම්

Previous Message ID : -

Issued by:  Duty Officer	Approved by:  Director - LRRMD	02-04-2023, 17:30 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

