

# කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

**Department of Meteorology** 

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com Web: www.meteo.gov.lk

Bulletin No: **09** WW/TC/20/12/02/09

COLOR: Red

## Warning for Cyclonic Storm "BUREVI"

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre

Issued at 04.30 a.m. 02<sup>nd</sup> December 2020

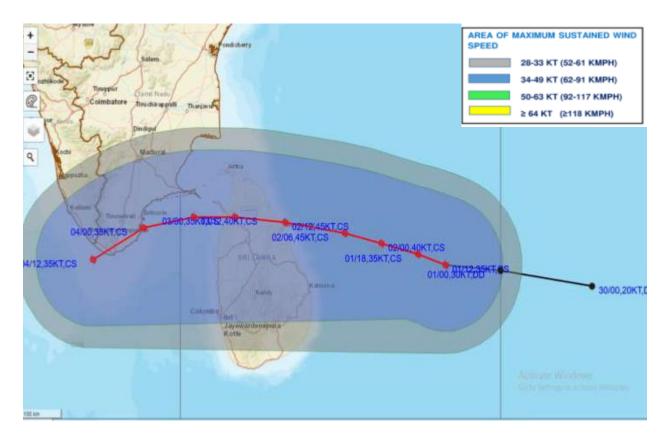
#### For the land and the sea areas around the island

#### **PLEASE BE AWARE!**

The cyclonic strom 'BUREVI' over the south-west Bay of Bengal, lay centered near latitude 8.1°N and longitude 84.2°E, about 330 km east-southeast of Trincomalee at 2330 hrs of 01st December.

The system is very likely to move west-northwestwards and cross eastern coast of Sri Lanka between Batticaloa and Point-Pedro, close to Trincomalee around today (02<sup>nd</sup> December) evening/night.

This Cyclonic strom with a wind speed of 75-85 kmph gusting up to 95 kmph and it is very likely to move nearly westwards thereafter, emerge into Gulf of Mannar



Source: RSMC India

Forecast position and approximate distance to the center location from Trincomalee			
Date/Time (SLST) (Hrs)	Position (Lat/Lon)	Category	Distance (km)
2020.12.02/0530	8.3N/83.4E	Cyclonic Storm	130
2020.12.02/1130	8.5N/82.6E	Cyclonic Storm	80
2020.12.02/1730	8.7N/81.3E	Cyclonic Storm	10
2020.12.02/2330	8.8N/80.7E	Cyclonic Storm	Land



# කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

**Department of Meteorology** 

TP: 011 2686686 Fax: 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com
Web: www.meteo.gov.lk

# **WARNINGS:** For Sea Area

Under the influence of aforementioned system, from 02<sup>nd</sup> December to 03<sup>rd</sup> December;

- The sea area around the island will be very rough to high as the wind speed can be increased up to **(80-100) kmph** at times.
- Storm surge of about 1 meter height above the astronomical tide is likely to inundate low lying areas of east Sri Lanka coast during landfall.

#### **For Land Area**

#### **Advisory for wind**

Province	01 <sup>st</sup> Dec.	02 <sup>nd</sup> Dec.	03 <sup>rd</sup> Dec.
Northern	Strong gusty winds (50-60) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times
North-Central	Strong gusty winds (40-50) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times
Eastern	Strong gusty winds (50-60) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times
North-Western	Strong gusty winds (50-60) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times
Western	Strong gusty winds (50-60) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100)kmph at times	Very strong gusty winds (80-100)kmph at times
Central	Strong gusty winds (50-60) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times
Sabaragamuwa	Strong gusty winds (50-60) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times
Other Provinces	Strong gusty winds (40-50) kmph at times	Strong gusty winds (60-70) kmph at times	Strong gusty winds (60-70) kmph at times



# කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

## **Department of Meteorology**

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com Web: www.meteo.gov.lk

#### **Advisory for rainfall**

Province	01 <sup>st</sup> Dec.	02 <sup>nd</sup> Dec.	03 <sup>rd</sup> Dec.
Northern	Showers at several palces.	Intermittent showers at many places; very heavy rainfall above 200 mm at some places	Showers at times in many places; heavy rainfall above 100 mm at some places
North-Central	Showers at several palces.	Intermittent showers at many places; very heavy rainfall above 200 mm at some places	Showers at times in many places; heavy rainfall above 100 mm at some places
Eastern	Showers at times; heavy rainfall above 100mm at some places	Intermittent showers at many places; very heavy rainfall above 200 mm at some places	Showers at times in many places; heavy rainfall above 100 mm at some places
North-Western	Showers at several places	Intermittent showers at many places; very heavy rainfall above 200 mm at some places	Intermittent showers at many places; very heavy rainfall above 200 mm at some places
Southern	Showers at several places	Showers at several places; above 50mm at some places	Showers at several places; above 50mm at some places
Other Provinces	Showers at several places	Showers at times in many places; heavy rainfall above 100 mm at some places	Showers at times in many places; very heavy rainfall above 150 mm at some places
No risk	Low risk	Moderate risk	High risk

#### **ACTION SUGGESTED:**

#### For the Sea area:

- Naval and fishing communities are are warned not to venture to the sea areas around the island until further notice.
- Those who are out at aforementioned sea regions are advised to return to coasts or moved safer areas as soon as possible.

#### For the Land area:

- General public is requested to be vigilant regarding impending extreme weather situation.
- For emergency assistance contact the local disaster management authorities.
- Requested to be attentive about future advisories issued by the Department of Meteorology in this regard.

The next bulletin will be issued at 07.30 a.m. at 02<sup>nd</sup> December 2020.



# කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

## **Department of Meteorology**

TP: 011 2686686 Fax: 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com
Web: www.meteo.gov.lk

නිවේදන අංකය : 09 WW/TC/20/12/02/09

වර්ණය : රතු

## "බුරවි" සුළි කුණාටුව පිලිබඳ අනතුරු ඇගවීමේ නිවේදනය ලගුණ විදාා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇගවීමේ මධාාස්ථානය විසින් 2020 දෙසැම්බර් මස 02 වන දින පෙ.ව. 04.30 ට නිකුත් කරන ලදී.

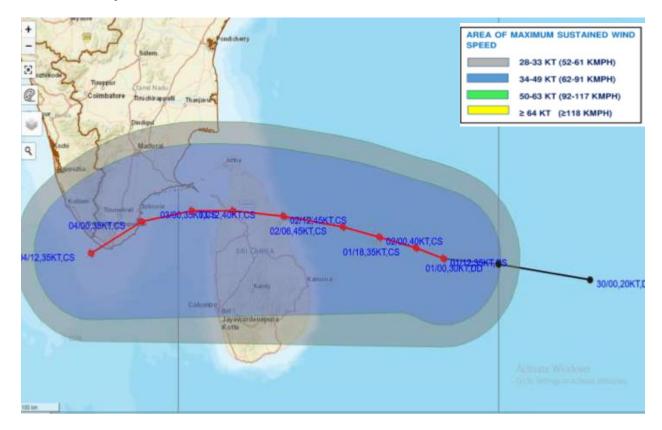
## දිවයින වටා මුහුදු පුදේශ සහ ගොඩබිම සඳහා

## අවදානයෙන් සිටින්න!

නිරිත දිග බෙංගාල බොක්ක මුහුදු පුදේශයේ පවතින "බුරවී" සුළි කුණාටුව දෙසැම්බර් 01 ප.ව. 23.30 වන විට තිකුණාමලයට කි.මී. 330 ක් නැගෙනහිර ට බරව ගිනිකොණ දෙසින් උතුරු අක්ෂාංශ 8.1 ත් නැගෙනහිර දේශාංශ 84.2 ත් ආසන්නව ස්ථානගතව පැවතුනි.

මෙම පද්ධතිය බටහිරට නැඹුරුව වයඹ දෙසට ගමන් කර මඩකලපුව සහ පේදුරු තුඩුව අතරින් තිකුණාමලයට ආසන්නව ශී ලංකාවේ නැගෙනහිර වෙරළට හෙට (දෙසැම්බර් 02) සවස් කාලයේදී හෝ රාතී කාලයේදී ඇතුළු වේ යැයි බලාපොරොත්තු වේ.

සුළි කුණාටුව සමග සුළගේ වේගය පැ .කි.මී. 75-85 පමණ වන අතර විටින් විට පැ .කි.මී. 95 දක්වා වැඩිවේ. මෙය කුමයෙන් බටහිර දෙසට ගමන් කර මන්නාරම් බොක්ක වෙත පැමිනෙණු ඇතැයි බලාපොරොත්තු වේ.



Source: RSMC India

	පුරෝකථන සුළි කේන් <b>දි</b> ය සහ මධා ලක්ෂයේ සිට <b>තිුකුණා</b> මලයට දුර		
දිනය/ වේලාව ( <b>ශු</b> . ලං. ස. වේ.)(පැය)	ස්ථානය (උතුරු අක්ෂාංශ/නැගෙනහිර දේශාංශ)	වර්ගය	තිකුණාමලයට දුර (කි.මී)
2020.12.02/0530	.02/0530 8.3N/83.4E		130
2020.12.02/1130	8.5N/82.6E	සුළි කුණාටුව	80
2020.12.02/1730	8.7N/81.3E	සුළි කුණාටුව	10
2020.12.02/2330	8.8N/80.7E	සුළි කුණාටුව	දිවයින තුල



# කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

## **Department of Meteorology**

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com
Web: www.meteo.gov.lk

## අනතුරු ඇහවීම්:

#### මුහුදු පුදේශය සදහා:

ඉහත පද්ධතියේ බලපෑම හේතුවෙන්, දෙසැම්බර් 02 සිට දෙසැම්බර් 03 දක්වා,

- දිවයින වටා මුහුදු පුදේශවල සුළගේ වේගය ක්ෂණිකව පැ.කි.මී. (80-100) පමණ ඉහළ යාමට ඉඩ ඇති හෙයින් එම මුහුදු පුදේශය විටින් විට ඉතා රළු හෝ දළ රළු විය හැක.
- මෙම පද්ධතිය නැගෙනහිර වෙරළට ඇතුළුවන කාලයේදී මුහුදු රළ, උදම් රළ මට්ටමට වඩා මීටර් 1ක් පමණ ඉහල යාමේ හැකියාවක් පවතී.

## ගොඩබිම පුදේශ සදහා:

#### සුළං සදහා අනතුරු ඇඟවීම

පළාත	<b>ඉදසැ.01</b>	<b>ඉදසැ.02</b>	<b>⊚දසැ.03</b>
උතුර	විටින් විට පැ.කි.මි.(50-60) පමණ දක්වා වන තද සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(80- 100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං	වීටින් වීට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං
උතුරු-මැද	විටින් විට පැ.කි.මී.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(80- 100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මි.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං
නැගෙනහිර	විටින් විට පැ.කි.මී.(50-60) පමණ දක්වා වන තද සුළං	වීටින් විට පැ.කි.මී.(80- 100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මි.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං
වයඹ	විටින් විට පැ.කි.මී.(50-60) පමණ දක්වා වන තද සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(80- 100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.ම්.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං
බස්නාහිර	වීටින් වීට පැ.කි.මී.(50-60) පමණ දක්වා වන තද සුළං	විටින් විට පැ.කි.මි.(80- 100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මි.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං
මධාම	විටින් විට පැ.කි.මී.(50-60) පමණ දක්වා වන තද සුළං	විටින් විට පැ.කි.මි.(80- 100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.ම්.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං
සබරගමුව	වීටින් වීට පැ.කි.මී.(50-60) පමණ දක්වා වන තද සුළං	විටින් විට පැ.කි.මි.(80- 100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං	වීටින් වීට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං
<b>ෙ</b> සසු පළාත්	විටින් විට පැ.කි.මී.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං	විටින් විට පැ.කි.මි.(60-70) පමණ දක්වා වන තද සුළං	විටින් විට පැ.කි.මි.(60-70) පමණ දක්වා වන තද සුළං



# කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

## **Department of Meteorology**

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com Web: www.meteo.gov.lk

### වැසි සදහා අනතුරු ඇහවීම

පළාත	⊚දසැ.01	<b>૭</b> දසැ.02	<b>૭</b> දසැ.03
උතුර	වීටින් වීට වැසි	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200 ට වැඩි ඉතා තද වැසි;	බොහෝ ස්ථානවල විටින් විට වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මී.මී. 100 ට වැඩි තද වැසි;
උතුරු-මැද	තැනින් තැන වැසි	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200 ට වැඩි ඉතා තද වැසි;	බොහෝ ස්ථානවල විටින් විට වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මී.මී. 100 ට වැඩි තද වැසි;
නැගෙනහිර	විටින් විට වැසි ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 100 ට වැඩි කද වැසි;	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200 ට වැඩි ඉතා තද වැසි;	බොහෝ ස්ථානවල විටින් විට වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 100 ට වැඩි තද වැසි;
වයඹ	තැනින් තැන වැසි	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200 ට වැඩි ඉතා තදවැසි;	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200 ට වැඩි ඉතා තදවැසි;
දකුණු	තැනින් තැන වැසි	තැනින් තැන වැසි ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 50 ට වැඩි වැසි;	තැනින් තැන වැසි ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 50 ට වැඩි වැසි;
සෙසු පළාත්	කැනින් කැන වැසි	බොහෝ ස්ථානවල විටින් විට වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 100 ට වැඩි තද වැසි;	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර වැසි; ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200 ට වැඩි ඉතා තදවැසි;
0 9 40		(0.1.0	

අවදානම් රහිත අඩු අවදානම් කරමක් අවදානම් අධි අවදානම්

## අනුගමනය කල යුතු කියාමාර්ග:

- නැවත දැනුම් දෙන තුරු දිවයින වටා මුහුදු පුදේශවල ධීවර සහ නාවුක කටයුතුවලින් වැළකී සිටින ලෙස දැනුම් දෙනු ලැබේ.
- දැනට මෙම මුහුදු පුදේශ වල ධීවර කටයුතුවල යෙදී සිටින පිරිස හැකි ඉක්මණින් ගොඩබිමට හෝ ආරක්ෂිත ස්ථානයක් වෙත පැමිණෙන ලෙසට දන්වා සිටිනු ලැබේ.

## ගොඩබිම පුදේශය සදහා:

- දෙසැම්බර් 01 සිට දෙසැම්බර් 03 දක්වා ඇතිවිය හැකි අයහපත් කාලගුණික තත්වය පිළිබද විමසිලිමත්වන ලෙස ජනතාවගෙන් ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.
- හදිසි තත්වයකදී පුාදේශීය ආපදා කළමනාකරණ මධාාස්ථාන නිලධාරීන් ගේ සහය පතන්න.
- කාලගුණ විදාා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් මේ සම්බන්ධව නිකුත් කරන ඉදිරි නිවේදන පිලිබද අවධානය යොමුකරන ලෙස ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.

මිළහ නිවේදනය 2020.12.02 දින පෙ.ව. 07.30 ට නිකුත් කෙරේ.