

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் Department of Meteorology TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

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

Bulletin No: **11** WW/TC/20/12/02/11

COLOR: Red

## Warning for Cyclonic Storm "BUREVI"

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre

Issued at 11.00 a.m. 02<sup>nd</sup> December 2020

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

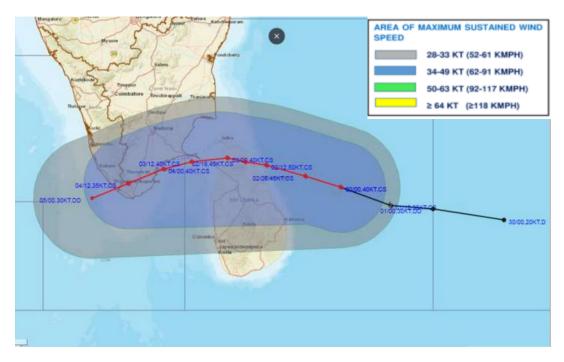
#### **PLEASE BE AWARE!**

The cyclonic storm 'BUREVI' over the south-west Bay of Bengal, lay centered near latitude 8.4°N and longitude 83.4°E, about 240 km east-southeast of Trincomalee at 0530 hrs today (02<sup>nd</sup> December).

The system is very likely to move west-northwestwards and cross north-eastern coast of Sri Lanka between Trincomalee and Point-Pedro, close to Mullaithivu around tonight(within 7.00 p.m-10.00 p.m on 02 December).

This Cyclonic strom with a wind speed of 80-90 kmph gusting up to 100 kmph is very likely to move nearly westwards thereafter, emerge into Gulf of Mannar by tomorrow morning (December 03).

Due to this system Storm surge of about 1 meter height above the astronomical tide is likely to inundate low lying coastal areas extending from Trincomalee to Kankasanthurai and in Pooneryn to Puttalam .



Source: RSMC India



வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

**Department of Meteorology** 

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

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

Forecast position and approximate distance to the center location from Trincomalee			
Date/Time (SLST) (Hrs)	Position (Lat/Lon)	Category	Distance (km)
2020.12.02/1130	8.7N/82.4E	Cyclonic Storm	70
2020.12.02/1730	9.0N/81.3E	Cyclonic Storm	30
2020.12.02/2330	9.1N/80.7E	Cyclonic Storm	Land
2020.12.03/0530	9.2N/80.2E	Cyclonic Storm	Land

### **WARNINGS:**

#### For Sea Area

Under the influence of aforementioned system, from  $02^{\text{nd}}$  December to  $03^{\text{rd}}$  December;

• The sea area around the island will be very rough to high as the wind speed can be increased up to **100 kmph** at times.

### **For Land Area**

## **Advisory for wind**

Province	02 <sup>nd</sup> Dec.	03 <sup>rd</sup> Dec.	04 <sup>th</sup> Dec
Northern	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times
North-Central	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times
Eastern	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times
North-Western	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times
Western	Very strong gusty winds (80-100)kmph at times	Very strong gusty winds (80-100)kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times
Central	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times
Sabaragamuwa	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Very strong gusty winds (80-100) kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times
Other Provinces	Strong gusty winds (60-70) kmph at times	Strong gusty winds (60-70) kmph at times	Strong gusty winds (40-50) kmph at times



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	02 <sup>nd</sup> Dec.	03 <sup>rd</sup> Dec.	04 <sup>th</sup> Dec.
Northern	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	Showers at times; Fairly heavy rainfall about(75- 100) mm at some places
North-Central	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	Showers at times ; Fairly heavy rainfall about(75- 100) mm at some places
Eastern	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	Showers at times ; Fairly heavy rainfall about(75- 100) mm at some places
North-Western	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	Showers at times ; Fairly heavy rainfall about(75- 100) mm at some places
Southern	Showers at several places; above 50mm at some places	Showers at several places; above 50mm at some places	Several spells of showers
Other Provinces	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	Several spells of showers

No risk Low risk Moderate risk

### **DAMAGE EXPECTED:**

- Damage to huts, temporary shelters and light structures
- Destroy the roof tops/ sheets etc.
- Damage to power and communication lines.
- Breaking of tree branches and uprooting of large avenue trees.
- Damage to paddy crops, banana, papaya trees and orchards.
- Damage to harbor yachts
- Flash flood
- Sea water inundation in low lying areas in the near coast.

### **ACTION SUGGESTED:**



வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

**Department of Meteorology** 

TP: 011 2686686 Fax: 011 2691443

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

### 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:

- Coastal hutment dwellers are advised to move to safer places. Other people in the affected areas to remain indoors.
- Beware of fallen trees and power lines.
- Avoid using wired telephones and connected electric appliances during thunderstorms.
- 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 02.00 p.m at 02<sup>nd</sup> December 2020.



வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

TP: 011 2686686 Fax: 011 2691443

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

**Department of Meteorology** 

WW/TC/20/12/02/11

වර්ණය: රතු

නිවේදන අංකය : 11

# "බුරවි"සුළි කුණාටුව පිලිබඳ අනතුරු ඇගවීමේ නිවේදනය

කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇහවීමේ මධාාස්ථානය විසින් 2020 දෙසැම්බර් මස 02 වන දින පෙ.ව. 11.00 ට නිකුත් කරන ලදී.

# දිවයින වටා මුහුදු පුදේශ සහ ගොඩබිම සඳහා

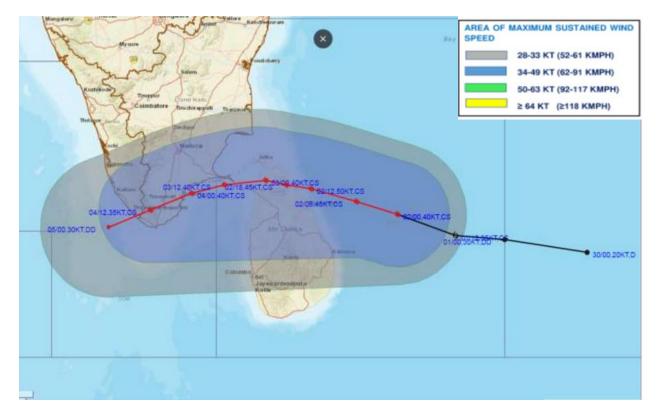
### අවදානයෙන් සිටින්න!

නිරිත දිග බෙංගාල බොක්ක මුහුදු පුදේශයේ පවතින "බුරවී" සුළි කුණාටුව අද (දෙසැම්බර් 02) පෙ.ව 05.30 වන විට තිකුණාමලයට කි.මී. 240 ක් නැගෙනහිර ට බරව ගිනිකොණ දෙසින් උතුරු අක්ෂාංශ 8.4 ත් නැගෙනහිර දේශාංශ 83.4 ත් ආසන්නව ස්ථානගතව පැවතුනි.

මෙම පද්ධතිය බටහිරට නැඹුරුව වයඹ දෙසට ගමන් කර තුිකුණාමලය සහ පේදුරු තුඩුව අතරින් මුලතිව් වලට ආසන්නව ශී ලංකාවේ ඊසානදිග වෙරළෙන් දිවයිනට අද (දෙසැම්බර් 02 ) රාතී කාලයේ(ප.ව 07.00-10.00 අතර ) දී ඇතුළු වේ යැයි බලාපොරොත්තු වේ.

සුළි කුණාටුව සමග සුළගේ වේගය පැ .කි.මී. 80-90 පමණ වන අතර විටින් විට පැ .කි.මී. 100 දක්වා වැඩි විය හැක. මෙය කුමයෙන් බටහිර දෙසට ගමන් කර මන්නාරම් බොක්ක වෙත හෙට(දෙසැම්බර් 03) උදැසන වනවිට පැමිනෙණු ඇතැයි බලාපොරොත්තු වේ.

මෙම පද්ධතිය හේතුවෙන් තුිකුණාමලය සිට කන්කසන්තුරය දක්වා සහ පූනරින් සිට පුත්තලම දක්වා වන වෙරළබඩ පුදේශ වල මුහුදු රළ, උදම් රළ මට්ටමට වඩා මීටර් 1 ක් පමණ ඉහල යා හැකි අතර වෙරළාසන්න පහත් බිම් මුහුදු ජලයෙන් යට විය හැක.



Source: RSMC India



வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

## Department of Meteorology

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

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

	පුරෝකථන සුළි කේන් <b>දි</b> ය සහ මධා ලක්ෂයේ සිට තුිකුණාමලයට දුර		
දිනය/ වේලාව (ඹු. ලං. ස. වේ.)(පැය)	ස්ථානය (උතුරු අක්ෂාංශ/නැගෙනහිර දේශාංශ)	වර්ගය	තුිකුණාමලයට දුර (කි.මී)
2020.12.02/1130	8.7N/82.4E	සුළි කුණාටුව	70
2020.12.02/1730	9.0N/81.3E	සුළි කුණාටුව	30
2020.12.02/2330	9.1N/80.7E	සුළි කුණාටුව	දිවයින තුල
2020.12.03/0530	9.2N/80.2E	සුළි කුණාටුව	දිවයින තුල

## 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. 100 පමණ ඉහළ යාමට ඉඩ ඇති හෙයින් එම මුහුදු පුදේශය විටින් විට ඉතා රළු හෝ දළ රළු විය හැක.

## ගොඩබිම පුදේශ සදහා:

### සුළං සදහා අනතුරු ඇහවීම

පළාත	<b>ඉදසැ.02</b>	<b>ඉදසැ.03</b>	
උතුර	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	විටින් විට පැ.කි.මි.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං
උතුරු-මැද	විටින් විට පැ.කි.මී.(80- 100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං	වීටින් විට පැ.කි.මි.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං
නැමගනහිර	විටින් විට පැ.කි.මී.(80- 100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං
වයඹ	විටින් විට පැ.කි.මී.(80- 100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(80-100) පමණ දක්වා වන ඉතා තද පුහාරාත්මක සුළං	වීටින් විට පැ.කි.මී.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං
බස්තාහිර	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	විටින් විට පැ.කි.මි.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං
මධායම	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	විටින් විට පැ.කි.මි.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං
සබරගමුව	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	වීටින් වීට පැ.කි.මී.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං
ෂෙසු පළාත්	විටින් විට පැ.කි.මී.(60-70) පමණ දක්වා වන කද සුළං	විටින් විට පැ.කි.මී.(60-70) පමණ දක්වා වන තද සුළං	විටින් විට පැ.කි.මි.(40-50) පමණ දක්වා වන තද සුළං



வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

## Department of Meteorology

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

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

## වැසි සදහා අනතුරු ඇඟවීම

පළාත	⊚දසැ.02	⊚දසැ.03	
උතුර	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර	බොහෝ ස්ථානවල විටින් විට	විටින් විට වැසි;
	වැසි;	වැසි;	ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. (75-
	ඇතැම් ස්ථානවලට මී.මී. 200	ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 100	100) ක පමණ තරමක තද
	ට වැඩි ඉතා තද වැසි;	ට වැඩි තද වැසි;	වැසි;
උතුරු-මැද	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර	බොහෝ ස්ථානවල විටින් විට	විටින් විට වැසි;
	වැසි;	වැසි;	ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. (75-
	ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200	ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 100	100) ක පමණ තරමක තද
	ට වැඩි ඉතා තද වැසි;	ට වැඩි තද වැසි;	වැසි;
නැගෙනහිර	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර	බොහෝ ස්ථානවල විටින් විට	විටින් විට වැසි;
	වැසි;	වැසි;	ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. (75-
	ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200	ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 100	100) ක පමණ තරමක තද
	ට වැඩි ඉතා තද වැසි;	ට වැඩි තද වැසි;	වැසි;
වයඹ	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර	බොහෝ ස්ථානවල නිරන්තර	විටින් විට වැසි;
	වැසි;	වැසි;	ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. (75-
	ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200	ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 200	100) ක පමණ තරමක තද
	ට වැඩි ඉතා තදවැසි;	ට වැඩි ඉතා තදවැසි;	වැසි;
දකුණු	තැනින් තැන වැසි ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 50 ට වැඩි වැසි;	තැනින් තැන වැසි ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මී. 50 ට වැඩි වැසි;	වැසි වාර කිහිපයක්
මසසු පළාත්	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;	වැසි වාර කිහිපයක්

අවදානම් රහිත අඩු අවදානම් තරමක් අවදානම් අධි අවදානම්

## සිදූවිය හැකි හානි

- තාවකාලික නිවාස සහ ඉදි කිරීම්වලට හානි වීම .
- වහලවල ඇති තහඩු උළු ආදිය ගැලවී යාම.
- විදුලි සහ දුරකථන රැහැන් වලට හානි සිදුවිය හැක.
- ගස්වල අතු කැඩීම් සහ මාර්ග අසල ඇති විශාල ගස් ගැලවී යා හැක.
- වී වගා බිම්වලට,කෙසෙල්, පැපොල් වැනි පළතුරු වගාවන් වලටද හානි සිදුවිය හැක.
- වරාය ආශිුත නවතා/රදවා ඇති යාතුා අංගනවලට හානි විය හැක.
- ක්ෂණික ගංවතුර තත්ත්වයන් ඇතිවිය හැක
- වෙරළාසන්න පහත් ගොඩබිම් පුදේශ මුහුදු ජලයෙන් යටවිය හැක.



வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

**Department of Meteorology** 

TP: 011 2686686 Fax: 011 2691443

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

## අනුගමනය කල යුතු කිුයාමාර්ග:

### මුහුදු පුලද්ශ සදහා:

- 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:

- වෙරල ආසන්න තාවකාලික පදිංචිකරුවන් ආරක්ෂිත ස්ථාන වලට ගමන් කිරීම. බලපෑම ඇති පුදේශවල අනෙකුත් පදිංචිකරුවන් නිවාස තුලට වී සිටීම.
- කඩාවැටෙන ගස්වලින් සහ විදුලි රැහැන් වලින් ආරක්ෂාවීම.
- ගිගුරුම් සහිත වැසි පවත්තා අවස්ථාවල රැහැන් දුරකථන සහ විදුලි උපකරණ භාවිතයෙන් වැළකීම.
- ඇතිවිය හැකි අයහපත් කාලගුණික තත්වය පිළිබද විමසිලිමත්වන ලෙස ජනතාවගෙන් ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.
- හදිසි තත්වයකදී පුාදේශීය ආපදා කළමනාකරණ මධාාස්ථාන නිලධාරීන් ගේ සහය පතන්න.
- කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුව මගින් මේ සම්බන්ධව නිකුත් කරන ඉදිරි නිවේදන පිලිබඳ අවධානය යොමුකරන ලෙස ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.

මිළහ නිවේදනය 2020.12.02 දින ප.ව. 02.00 ට නිකුත් කෙරේ.