

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP: 011 2686686 Fax: 011 2691443

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

නිවේදන අංකය : $\mathbf{02}$ WW/O/23/01/31/01

වර්ණය : රතු

පීඩන අවපාතය පිලිබඳ අනතුරු ඇගවීම් නිවේදනය

කාලගුණ විදාා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ මධාාස්ථානය විසින් 2023 පෙබරවාරි මස 01 දින පෙ.ව. 10.30 තෙක් වලංගු වන පරිදි 2023 ජනවාරි මස 31 දින පෙ.ව. 10.30 ට නිකුත් කරන ලදී.

සැලකිලිමත් වන්න!

ගිනිකොන දිග සහ ඊට යාබද නිරිත දිග බෙංගාල බොක්ක ආශිතව පවතින පීඩන අවපාතය අද (31) උදෑසන වනවිට තිුකුණාමලයට කිලෝමීටර් 380 ක් පමණ නැගෙනහිර දෙසට බරව ගිණිකොණ දෙසින් අක්ෂාංශ $8.2^{\circ}{
m N}$ සහ දේශාංශ $84.7^{\circ}{
m E}$ ආසන්නයේ කේන්දුගතව පවතී.

එය ජනවාරි 31 සවස දක්වා කුමයෙන් බටහිර දෙසට බරව වයඹ දෙසට ගමන් කර පසුව දකුණට බරව නිරිත දෙසට හැරී 2023 පෙබරවාරි 01 පෙරවරුවේදී ශී ලංකාවේ නැගෙනහිර වෙරළ තීරය හරහා උතුරු අක්ෂාංශ 7° ත් 8° අතරින් ගමන් කිරීමට ඉඩ ඇත.



Expected path of the cyclone (Source: RSMC-India)

පද්ධතියේ පුරෝකථන මාර්ගය සහ පද්ධතියේ තීවුතාවය

දිනය/වේලාව) (ශුී ලංකා පැය)	ස්ථානය (උතුරු අක්ෂාංශ °N නැගෙනහිර දේශාංශ °E)	උපරිම සුළගේ වේගය (පැයට කි. මි.)	කැළඹිලි ස්වහාවය	දුර
31.01.23/1730	8.1/83.5	45-55 විටින් විට 65	පීඩන අවපාතය	200 කි. මි. මඩකලපුවට නැගෙනහිර දෙසින්
01.02.23/0530	7.8/82.3	45-55 විටින් විට 65	පීඩන අවපාතය	70 කි. මි. මඩකලපුවට නැගෙනහිර දෙසින්
01.02.23/1730	7.1/81.3	40-50 විටින් විට 60	පීඩන අවපාතය	ගොඩබිම තුල
02.02.23/0530	6.4/80.3	40-50 විටින් විට 60	පීඩන අවපාතය	ගොඩබිම තුල



வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

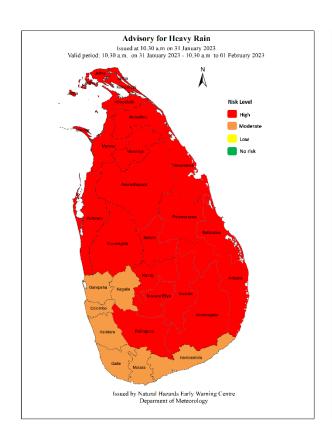
TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

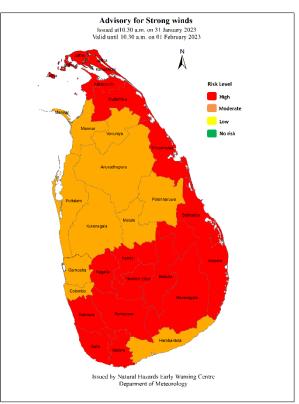
E-mail: metnmc@gmail.com
Web: www.meteo.gov.lk

ගොඩබිම සදහා:

නැගෙනහිර, ඌව සහ මධාාම පළාත්වලත් පොලොන්නරුව දිස්තික්කයේත්, ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මි. 150ක පමණ ඉතා තද වැසි ඇතිවිය හැකියි. වයඹ සහ උතුරු පළාත්වලත් අනුරාධපුර දිස්තික්කයේත්, ඇතැම් ස්ථානවලට මි.මි. 100 ට වැඩි තද වැසි ඇතිවිය හැකියි.

නැගෙනහිර, ඌව, බස්නාහිර, මධාාම සහ සබරගමුව පළාත්වලත් ගාල්ල, මාතර, මුලතිවු, යාපනය සහ කිලිනොච්චිය දිස්තුික්කවලත් විටින් විට හමන පැ.කි.මී. (50-60) පමණ තද සුළං බලාපොරොත්තු වේ.





අනුගමනය කල යුතු කියාමාර්ග:

- කඳුකර පුදේශවල (විශේෂයෙන් නාය යාම් අවධානම සහිත පුදේශ වල) සහ ගංගා ආශිතව පහත් බිම් වල ජීවත් වන ජනතාව මේ සම්බන්ධයෙන් විමසිලිමත්වන්න.
- කඳුකර පුදේශ වල මාර්ග භාවිත කරන්නන් සහ රථ වාහන පදවන්නන් මේ සම්බන්ධයෙන් අවධානය යොමු කරන්න.
- අකුණු මහින් සිදුවන අනතුරු අවම කර ගැනීමට අවශා පියවර ගන්න.
- කඩාවැටෙන ගස්වලින් සහ විදුලි රැහැන් වලින් ආරක්ෂාවීම.
- කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ඉදිරි නිවේදන පිලිබඳ අවධානයෙන් සිටින්න.
- හදිසි තත්වයකදී පුාදේශීය ආපදා කළමනාකරණ නිලධාරීන් ගේ සහය පතන්න.

මුහුදු පුදේශය සදහා:

ගැඹුරු බෙංගාල බොක්ක මුහුදු පුදේශ සදහා

උතුරු අක්ෂාංශ 05 ත් 12ත් සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 79 සහ 88 ත් අතර මුහුදු පුදේශවල සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. (40-50) පමණ වන අතර විටිත් විට පැ.කි.මී. (60-70) දක්වා වැඩිවිය හැක. ඉහත කී මුහුදු පුදේශ ඉතා රළු හෝ රළු වන අතර තද වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසිද ඇතිවිය හැක.

දිවයින වටා මුහුදු පුදේශ සදහා

පොතුවිල් සිට මඩකළපුව, තිකුණාමලය සහ කත්කසන්තුරය හරහා මන්නාරම දක්වා වන මුහුදු පුදේශයේ සුළගේ වෙගය විටින් විට පැ.කි.මී. (55-60) දක්වා වැඩි විය හැකි අතර මුහුදු රළ උස මීටර් (2.5-3.0) ක් පමණ ඉහළ යාමේ හැකියාවක් ද පවතී. එබැවින් එම මුහුදු පුදේශය රළු වන අතර විටින් විට ඉතා රළු වේ. ඉහත කී මුහුදු පුදේශ ඉතා රළු වන අතර තද වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසිද ඇතිවිය හැක.

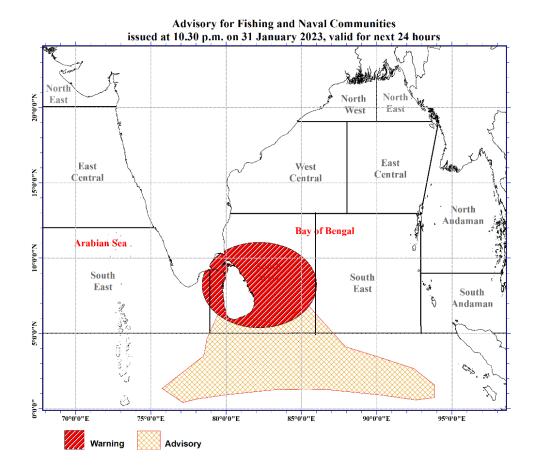


வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

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



අනුගමනය කල යුතු කියාමාර්ග:

- උතුරු අක්ෂාංශ 05 සහ 12 ත්, නැගෙනහිර දේශාංශ 79 සහ 88 ත් අතර මුහුදු පුදේශයට ඉදිරි පැය 24 තුල යාතුා නොකරන ලෙස ධීවර සහ නාවික පුජාවන්ට දැනුම්දෙනු ලැබේ.
- දැනට මෙම මුහුදු පුදේශ වල ධීවර කටයුතුවල යෙදී සිටින පිරිස වහාම ගොඩ බිමට හෝ ආරක්ෂිත ස්ථානයක් වෙත පැමිණෙන ලෙසට දන්වා සිටිනු ලැබේ.
- කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුව මගින් මේ සම්බන්ධව නිකුත් කරන ඉදිරි නිවේදන පිළිබඳ සිය අවධානය යොමු කරන ලෙස ධීවර හා නාවික පුජාවගෙන් ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.

****මීළහ නිවේදනය 22023.02.01 දින පෙ.ව. 10.30 ට ට නිකුත් කෙරේ.



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

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

Bulletin No: **02** WW/O/23/01/31/01

COLOR: Red

Warning for Depression

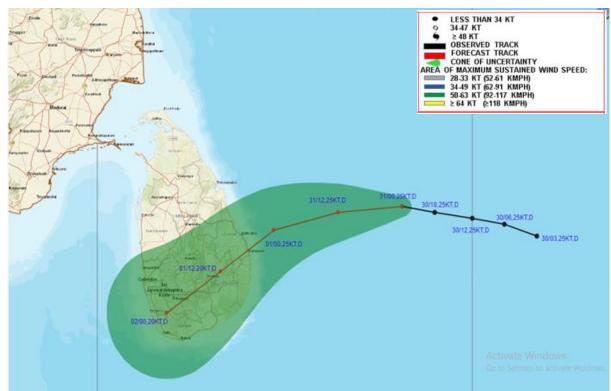
Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre
Issued at 10.30 a.m. 31 January 2023, valid for 10.30 a.m. 01st February 2023

For Land, deep and shallow sea areas around the Island and Southwest Bay of Bangla Sea area

PLEASE BE AWARE!

The depression over the Southeast and adjoining Southwest Bay of Bengal lay centered at 0530 hours of the 31st January, 2023 over Southwest Bay of Bengal latitude near 8.2°N and longitude 84.7°E, about 380 km east-southeast of Trincomalee

It is very likely to move nearly westwards till evening of today, the 31st January. Thereafter, it is likely to recurve gradually west-southwestwards and cross Sri Lanka coast between latitude 7°N to 8°N during forenoon of 01st February 2023.



Expected path of the cyclone (Source: RSMC-India)

Color: -Red Waning (Take action) Color: -Amber
Advisory (Be prepared)

Color: -Green Threat is over



வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP: 011 2686686 Fax: 011 2691443

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

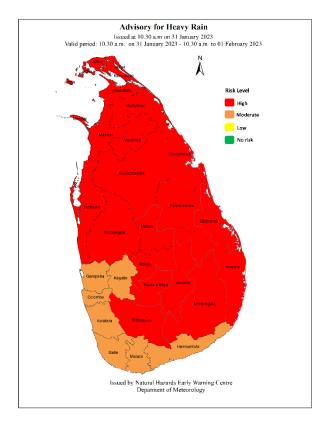
The forecast track and intensity of the system are given in the following table

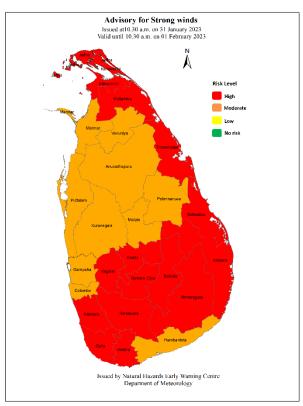
Date/Time (SLST) (Hrs)	Position (Lat. °N/ Long. °E)	Maximum wind speed (Kmph)	Category of cyclonic disturbance	Distance
31.01.23/1730	8.1/83.5	45-55 gusting to 65	Depression	200 km East from Batticaloa
01.02.23/0530	7.8/82.3	45-55 gusting to 65	Depression	70 km East from Batticaloa
01.02.23/1730	7.1/81.3	40-50 gusting to 60	Depression	Over land
02.02.23/0530	6.4/80.3	40-50 gusting to 60	Depression	Over land

For Land:

Very heavy showers about 150mm are likely at some places in Eastern, Uva and Central provinces and in Polonnaruwa district. Heavy showers above 100mm are likely at some places in North-Western and Northern provinces and Anuradhapura district.

Strong winds about (50-60) kmph can be expected at times over the Eastern, Uva, Western, Central and Sabaragamuwa provinces and in Galle, Matara, Mullaitivu, Jaffna and Kilinochchi districts.





Color: -Red Waning (Take action)

Color: -Amber Advisory (Be prepared)

Color: -Green Threat is over



வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

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

Actions Required:

- People living in hilly areas (particularly landslide prone areas) and low-lying areas in river basins are requested to be vigilant.
- Drivers and people using roads in the hilly areas are requested to be vigilant.
- Take adequate precautions to minimize damages caused by lightning activity.
- Beware of fallen trees and power lines.
- Be alert on the advisories issued by the Department of Meteorology.
- For emergency assistance contact the local disaster management authorities.

For Sea Area:

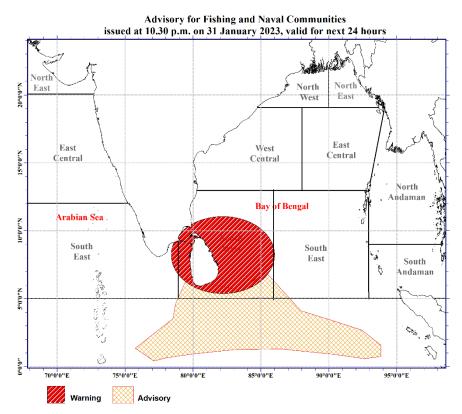
Deep Sea Area of Southwest Bay of Bengal:

Wind speeds will be (40-50) kmph and can increase up to (60-70) kmph in sea areas between (05N - 12 N) and between (79E – 88E). Heavy showers or thundershowers and very rough or rough seas can also be expected in above sea areas.

Sea areas around the Island:

The sea areas will be rough and very rough at times with the **swell waves (about 2.5 – 3.0 m height)** and strong winds, gusting up to **(55-60) kmph** in the sea areas off the coast extending from Pottuvil to Mannar via Batticaloa, Trincomalee and Kankasanthurai.

Heavy showers or thundershowers and very rough seas can also be expected in above sea areas.



Color: -Red Waning (Take action)

Color: -Amber
Advisory (Be prepared)

Color: -Green Threat is over



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

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

Actions Required:

- Naval and fishing communities are advised not to venture into the sea areas bounded by (05N 12 N) and between (79E 88E) during the next 24 hour.
- Those who are out at aforementioned sea regions are advised to return to coasts or moved safer areas immediately.
- Fishing and naval community are requested to be attentive to future forecasts issued by the Department of Meteorology in this regard.

***The next bulletin will be issued at 10.30.m. at 01st February 2023.

அறிக்கை இல : **02** WW/O/23/01/31/01

நிறம் : சிவப்பு

தாழமுக்கம் தொடர்பான எச்சரிக்கை

இயற்கை அனர்த்தம் தொடர்பான முன்னெச்சரிக்கை நிலையத்தினால், 2023 பெப்ரவரி 01ஆம் திகதி முற்பகல் 10.30 மணிவரை செல்லுபடியாகும் வகையில் 2023 ஜனவரி 31ஆம் திகதி முற்பகல் 10.30 மணியில் வெளியிடப்பட்டது.

நாட்டைச் சூழவுள்ள ஆழம் கூடிய மற்றும் ஆழம் குறைந்த கடற்பரப்புகளுக்கும் தென்மேற்கு வங்காள விரிகுடா கடற்பரப்புகளுக்கும்:

தயவுசெய்து அவதானமாக இருக்கவும்!

தென்கிழக்கு மற்றும் அண்மையாகவுள்ள தென்மேற்கு வங்காள விரிகுடா கடற்பரப்புகளுக்கு மேலாக விருத்தியடைந்த தாழமுக்கம் தென்மேற்கு வங்காள விரிகுடா கடற்பரப்புகளுக்கு மேலாக 2023 ஜனவரி 31ஆம் திகதி 0530 மணிக்கு வட அகலாங்கு 8.20 N இற்கும் கிழக்கு நெடுங்கோடு 84.70 E இற்கும் அருகில் திருகோணமலைக்கு கிழக்கு - தென்கிழக்காக 380 கிலோ மீற்றர் தூரத்தில் மையம் கொண்டுள்ளது.

அது ஜனவரி 31ஆம் திகதி மாலை வரை மேற்குத் திசையில் நகர்ந்து அதன் பின் படிப்படியாக மேற்கு - தென்மேற்குத் திசைக்குத் திரும்பி 2023 பெப்ரவரி 01ஆம் திகதி நண்பகல் வட அகலாங்கு 7° N இற்கும் 8° N இற்கும் இடையில் இலங்கையின் கரையைக் கடக்கக் சாத்தியம் காணப்படுகின்றது.

தொகுதியின் தீவிரம் மற்றும் பாதை தொடர்பான முன்னறிவிப்பு பின்வரும் அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

திகதி / நேரம்	நிலை	காற்றின் அதியுச்ச	சூறாவளி	தூரம்
(SLST)	(Lat N/	வேகம் (கி.மீ/மணி)	தளம்பல் வகை	
	Long E)			
31.01.2023 / 1730	8.1/83.5	45-55; அவ்வப்போது	தாழமுக்கம்	மட்டக்களப்பிலிருந்து
		65 வரை அதிகரித்தல்		கிழக்காக 200 கி.மீ
01.02.2023 / 0530	7.8/82.3	45-55; அவ்வப்போது	தாழமுக்கம்	மட்டக்களப்பிலிருந்து
		65 வரை அதிகரித்தல்		கிழக்காக 70 கி.மீ
01.02.2023 / 1730	7.1/81.3	40-50; அவ்வப்போது	தாழமுக்கம்	நிலப்பரப்புகளுக்கு
		60 வரை அதிகரித்தல்		மேலாக
02.02.2023 / 0530	6.4/80.3	40-50; அவ்வப்போது	தாழமுக்கம்	நிலப்பரப்புகளுக்கு
		60 வரை அதிகரித்தல்		மேலாக

நிலப்பரப்புகளுக்கு:

கிழக்கு, ஊவா மற்றும் மத்திய மாகாணங்களிலும் பொலன்னறுவை மாவட்டத்திலும் சில இடங்களில் 150 மி.மீ அளவான மிகப் பலத்த மழைவீழ்ச்சி எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

வடமேல் மற்றும் வடக்கு மாகாணங்களிலும் அனுராதபுரம் மாவட்டத்திலும் சில இடங்களில் 100 மி.மீ அளவான பலத்த மழைவீழ்ச்சி எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

கிழக்கு, ஊவா, மேல், மத்திய மற்றும் சப்ரகமுவ மாகாணங்களிலும் காலி, மாத்தறை, முல்லைத்தீவு, யாழ்ப்பாணம் மற்றும் கிளிநொச்சி மாவட்டங்களிலும் அவ்வப்போது மணித்தியாலத்துக்கு 50-60 கிலோ மீற்றர் வரையான வேகத்தில் பலத்த காற்று வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

ஆலோசனை வழங்கப்படும் நடவடிக்கைகள்:

- **மலைப்பகுதிகளிலும் (குறிப்பாக மண்சரிவு ஏற்படக்கூடிய இடங்களில்)** தாழ்வான ஆற்றங்கரைப் பகுதிகளிலும் வசிக்கும் மக்கள் இவ்விடயத்தில் அவதானமாக இருக்குமாறு வேண்டிக் கொள்ளப்படுகின்றீர்கள்
- மலைப்பகுதிகளில் வீதிகளைப் பயன்படுத்தும் சாரதிகளும் இவ்விடயத்தில் அவதானமாக இருக்குமாறு வேண்டிக் கொள்ளப்படுகின்றீர்கள்
- மின்னல் தாக்கங்களினால் ஏற்படக்கூடிய பாதிப்புகளை குறைத்துக்கொள்ள தேவையான முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை எடுத்துக் கொள்ளவும்.
- விழுந்த மரங்கள், மின்கம்பிகள் குறித்து அவதானமாக இருக்கவும்.

- வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தால் வழங்கப்படும் ஆலோசனைகள் தொடர்பாக அவதானமாக இருக்குமாறு வேண்டிக் கொள்ளப்படுகிறீர்கள்.
- அவசர உதவிகளுக்கு உங்கள் பிரதேச அனர்த்த முகாமைத்துவ அதிகாரிகளைத் தொடர்பு கொள்ளவும்.

கடற்பரப்புகளுக்கு:

ஆழம் கூடிய தென்மேற்கு வங்காள விரிகுடா கடற்பரப்புகளுக்கு:

வட அகலாங்குகள் 05N இற்கும் 12N இற்கும் கிழக்கு நெடுங்கோடுகள் 79E இற்கும் 88E இற்கும் இடையில் உள்ள கடற்பரப்புகளில் காற்றின் வேகமானது மணித்தியாலத்துக்கு 40-50 கிலோ மீற்றர் வரை காணப்படுவதுடன் அவ்வப்போது மணித்தியாலத்துக்கு 60-70 கிலோ மீற்றர் வரை அதிகரிக்கக் கூடிய சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. மேற்குறிப்பிட்ட கடற்பரப்புகளில் பலத்த மழை அல்லது இடியுடன் கூடிய மழையுடன் கொந்தளிப்பான அல்லது மிகக் கொந்தளிப்பான கடற்பரப்புகளும் காணப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

நாட்டைச் சூழவுள்ள கடற்பரப்புகளுக்கு:

பொத்துவிலிலிருந்து மட்டக்களப்பு, திருகோணமலை மற்றும் காங்கேசந்துறை ஊடாக மன்னார் வரையான கரையோரத்திற்கு அப்பாற்பட்ட கடற்பரப்புகளில் கடல் அலைகள் 2.5 – 3.0 மீற்றர் உயரம் வரை மேலெழும்பக் கூடிய சாத்தியம் காணப்படுவதுடன், காற்றின் வேகமானது அவ்வப்போது மணித்தியாலத்துக்கு 55-60 கிலோ மீற்றர் வரை அதிகரிக்கக் கூடிய சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. கடற்பரப்புகள் கொந்தளிப்பாகவும் அவ்வப்போது மிகக் கொந்தளிப்பாகவும் காணப்படும்.

தயவுசெய்து அவதானமாக இருக்கவும்!

30.01.2023 பிற்பகல் 06.00 மணியிலிருந்து 31.01.2023 பிற்பகல் 06.00 மணி வரையான அடுத்த 24 மணித்தியாலங்களுக்கு:

பொத்துவிலிலிருந்து மட்டக்களப்பு, திருகோணமலை மற்றும் காங்கேசந்துறை ஊடாக மன்னார் வரையான கரையோரத்திற்கு அப்பாற்பட்ட கடற்பரப்புகளில் கடல் அலைகள் 2.5 – 3.0 மீற்றர் உயரம் வரை மேலெமும்பக் கூடிய சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. மேற்குறிப்பிட்ட கடற்பரப்புகளில் காற்றின் வேகமானது அவ்வப்போது மணித்தியாலத்துக்கு 55-60 கிலோ மீற்றர் வரை அதிகரிக்கக் கூடிய சாத்தியம் காணப்படுவதுடன், மேற்குறிப்பிட்ட கடற்பரப்புகள் கொந்தளிப்பாகவும் அவ்வப்போது கொந்தளிப்பாகவும் மிகக் காணப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

மேற்குறிப்பிட்ட கடற்பரப்புகளில் பலத்த மழை அல்லது இடியுடன் கூடிய மழையுடன் மிகக் கொந்தளிப்பான கடற்பரப்புகளும் காணப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

ஆலோசனை வழங்கப்படும் நடவடிக்கைகள்:

- வட அகலாங்குகள் 05N இற்கும் 12N இற்கும் கிழக்கு நெடுங்கோடுகள் 79E இற்கும் 88E
 இற்கும் இடையில் உள்ள கடற்பரப்புகளில் கடலில் பயணம் செய்வோரும் மீனவ சமூகமும்
 அடுத்த 24 மணித்தியாலங்களுக்கு நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவதைத் தவிர்த்துக்
 கொள்ளுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகின்றார்கள்.
- இந்தப் பிரதேசத்தில் கடலில் இருப்போர் உடனடியாக கரைக்குத் திரும்புமாறு அல்லது பாதுகாப்பான பிரதேசத்திற்கு நகருமாறு அறிவுறுத்தப்படுகின்றார்கள்.
- கடலில் பயணம் செய்வோரும் மீனவ சமூகமும் இவ்விடயம் தொடர்பாக வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தால் வழங்கப்படும் எதிர்கால ஆலோசனைகள் தொடர்பாக அவதானமாக இருக்குமாறு வேண்டிக் கொள்ளப்படுகிறீர்கள்.

^{*}அடுத்த அறிக்கை 01.02.2023 முற்பகல் 10.30 மணிக்கு வெளியிடப்படும்