

Obecna sytuacja synoptyczna (02.12.2019)

Data: 02.12.2019. Autor: Kamil Pek. Kategoria: Aktualności.



Polska znajduje się w zasięgu płytkiego układu niskiego ciśnienia z centrum nad Litwą, który przemieszcza się dalej w kierunku północno wschodnim. Z kierunku północnego napływa chłodna masa powietrza arktycznego.

Obserwowane i w dalszym ciągu prognozowane są opady deszczu ze śniegiem, a także samego śniegu. Dodatkowo w nocy przewidywane są spadki temperatury minimalnej na poziomie 2 metrów do $-2/0^{\circ}\text{C}$ oraz na poziomie gruntu do $-5/-3^{\circ}\text{C}$, co powodować będzie oblodzenie jezdni i chodników oraz dodatkowo będzie ograniczać widoczność przez pojawiające się mgły i opady śniegu.

Opady mieszane spowodowane są tak zwanym efektem morza. Zjawisko to polega na napotkaniu mas powietrza, obszaru Bałtyku, który jest znacznie cieplejszy od napływającego powietrza arktycznego. Przekłada się to na dużą różnicę w profilu pionowym temperatury oraz na niski poziom położenia izotermy 0°C , dochodzi do szybkiego parowania wody i tworzenia chmur kłębiastych, które po wkroczeniu nad ląd oddają wilgoć w postaci deszczu, deszczu ze śniegiem i samego śniegu.

Dawid Gackowski Meteo Pomorze