

5.melléklet

A meteorológiai eredetű veszélyek

A meteorológiai eredetű veszélyek

Az Országos Meteorológiai Szolgálat által előre jelzett időjárási események, illetve az ezekhez kapcsolódó kritériumok a következők.

Heves zivatar

Egy zivatart akkor tekintünk "hevesnek", ha az alábbiak közül legalább az egyik fennáll:

- a legerősebb széllekések meghaladják a 90 km/h-t ("károkozó szél")
- a jég átmérője meghaladja a 2 cm-t ("nagy méretű jég")

Első szintű (citromsárga) jelzés

Rövid életű, izolált heves zivatar várható.

Második szintű (narancssárga színű) jelzés

Hosszabb életű, rendszerint jól "szervezett" heves zivatarok várhatók. Második szintű jelzés esetén előfordulhatnak olyan esetek is, amikor bár nem hosszú életű heves zivatarokról van szó, de intenzitásuk extrém is lehet, így akár 5 cm-t meghaladó jégméretet, vagy 120 km/h-t meghaladó széllekést eredményezhetnek.

Második szintű jelzés esetén a várt, heves zivatarok által érintett területi lefedettség nagyobb, mint az első szintű jelzés esetén, ilyenkor egy adott pont környezetében a bekövetkezési kockázat már magasabb (közepes) az első szinthez képest.

Harmadik szintű (piros) jelzés

A várt heves zivatarok jól szervezett, hosszú életű zivatarrendszert alkotnak, és többfelé eredményezhetnek 90 km/h-t meghaladó széllekéseket.

A legmagasabb fokozatú jelzés esetén a heves zivatarok nagy területen okozhatnak heves szélrohamokat, így egy adott pont környezetében a bekövetkezési kockázat magas.

Megjegyzés:

A kockázat mértéke háromfokozatú ("alacsony", "közepes", "magas") és mindegyik fokozat egy-egy riasztási szintnek felel meg. A szöveges figyelmeztető előrejelzésben a várt területi lefedettségre vonatkozó jelzők ("néhol", "szóróványosan", "többfelé") egyben a heves zivatar megjelenésének kockázatára is utalnak.

Felhőszakadás:

Lokálisan, rövid idő alatt (általában 30–60 perc, de akár 2–3 óra is lehet) 25–30 mm-t meghaladó csapadékmennyiség hullik.

Első szintű (sárga) jelzés

Az intenzív záporok, zivatarok kis területre korlátozódva eredményezhetnek nagy mennyiségű, 25–30 mm-t meghaladó csapadékot. Egy-két helyen – kisebb körzetekben – kis valószínűséggel 50 mm-t meghaladó csapadékösszeg is hullhat.

Második (narancs) szint

A légköri feltételek adottak ahhoz, hogy az előforduló intenzív záporokhoz, zivatarokhoz kötődően, lokálisan 50 mm-t meghaladó csapadékmennyiség essen.

Szállókésre kiadott veszélyjelzés a nagyobb területre várhatóan jellemző - nem lokális, az intenzív záporokhoz, zivatarokhoz nem kapcsolódó - legerősebb széllelkésekre, a felszín feletti 10 méteres magasságra és általában az alacsonyabban fekvő területekre (300–400 méter alatti tengerszint feletti magasságú területekre) vonatkozik.

Első szintű (sárga) jelzés

Az érintett területen a várt legerősebb széllelkések meghaladhatják a 70 km/h-t, de egy-egy esetben akár 90 km/h körüli értéket is elérheti.

Második szintű (narancs) jelzés:

A legerősebb széllelkések már meghaladhatják a 90 km/h, de néhol akár a 110 km/h körüli értéket is elérhetik.

Harmadik (piros) szintű jelzés:

Nagy területen 110 km/h feletti széllelkések várhatóak.

Eső

Első szintű (sárga) jelzés

Jellemzően legalább egy átlagos magyarországi megyének megfelelő területre kiterjedt és hosszan tartó csapadéktevékenységhez kapcsolódóan területi átlagban 24 óra leforgása alatt 20 mm feletti csapadék várható.

Második szintű (narancs) jelzés

Jellemzően legalább egy átlagos magyarországi megyének megfelelő területre kiterjedt és hosszan tartó csapadéktevékenységhez kapcsolódóan területi átlagban 24 óra leforgása alatt 30 mm feletti csapadék várható.

Harmadik szintű (piros) jelzés

Legalább egy átlagos magyarországi megyének megfelelő területre kiterjedt és hosszan tartó csapadéktesztékenységhez kapcsolódóan területi átlagban 24 óra leforgása alatt 50 mm feletti csapadék várható.

Hőség (25, illetve 27 fokos napi középhőmérséklet)

A figyelmeztetés első szintje

A napi középhőmérséklet legalább egy átlagos magyarországi megyének megfelelő területen 25 és 27 fok között várható egy vagy két napig.

Második szintű figyelmeztetés

Ha a napi középhőmérséklet legalább egy átlagos magyarországi megyének megfelelő területen tartósan (legalább 3 egymást követő napon) 25 és 27 fok között várható, vagy ha a napi középhőmérséklet egy vagy két napon egy átlagos magyarországi megyének megfelelő területen 27 fok fölött várható.

Harmadik szintű figyelmeztetés

A napi középhőmérséklet tartósabban legalább egy átlagos magyarországi megyének megfelelő területen (legalább 3 egymást követő napon) 27 fok fölött várható.
