

## **EUMETNET - 30 DE ANI DE COOPERARE EUROPEANĂ ÎN DOMENIUL METEOROLOGIEI**

În 2026, EUMETNET împlinește 30 de ani de cooperare între Serviciile Meteorologice și Hidrologice Naționale din Europa. Încă din 1996, EUMETNET a oferit membrilor posibilitatea de a conlucra în scopuri comune în slujba meteorologiei și științelor conexe, pornind de la consolidarea rețelelor de observații și îmbunătățirea calității și accesibilității datelor, până la furnizarea unor servicii meteorologice și climatice de înaltă calitate, cu accent pe dezvoltare și inovare. Această aniversare demonstrează valoarea durabilă a cooperării europene prin consolidarea capacităților naționale și prin oferirea unor beneficii colective concrete atât pentru membri, cât și pentru societate.

Creat inițial pentru a consolida colaborarea și pentru a reprezenta interesele comune ale Serviciilor Meteorologice și Hidrologice europene, EUMETNET a evoluat ținând pasul cu provocările științifice, operaționale și de politici publice, în perpetuă schimbare. Ceea ce a început ca o mică grupare între instituții similar la nivel European, s-a transformat într-un parteneriat matur și de încredere, construit pe angajament pe termen lung, obiective comune și încredere reciprocă.

### **Sprijinirea membrilor prin activități comune**

În ultimele trei decenii, EUMETNET le-a permis membrilor săi să colaboreze pe mai multe domenii, îmbunătățind eficiența, coerența și inovarea în meteorologia europeană. Prin activități comune, membrii pot să își sporească expertiza, să reducă duplicarea inutilă a activităților și să beneficieze de soluții eficiente dezvoltate colectiv.

Acest model de cooperare sprijină Serviciile Meteorologice și Hidrologice Naționale în îndeplinirea misiunilor lor de serviciu public, consolidând totodată capacitatea colectivă a Europei de a răspunde nevoilor în continuă evoluție ale utilizatorilor, dezvoltărilor tehnologice și provocărilor de mediu.

### **Valoare dincolo de granițe**

De la lansarea sa, EUMETNET s-a extins treptat. Inițial, accentual s-a pus pe coordonarea activităților specifice și s-a ajuns la un cadru largit, care sprijină o gamă de activități comune în meteorologia europeană.

Primele colaborări s-au concentrat pe reducerea lacunelor în șirurile de date de observație din zonele sărace și izolate, precum Atlanticul de Nord și Arctica, prin lansări de radiosonde de pe nave și observații efectuate cu aeronave. În paralel, datele provenite de la stațiile de suprafață și radare meteorologice au fost recalibrate pentru a le îmbunătăți calitatea și disponibilitatea. Această inițiativă a promovat înființarea Sistemului Integrat de Observații al EUMETNET, un reper major în cooperarea meteorologică europeană. Acesta a demonstrat că activitatea desfășurată colaborativ la nivel european poate oferi o acoperire mai bună a observațiilor, date de calitate superioară, produse paneuropene bazate pe date naționale și, în cele din urmă, prognoze meteorologice mai precise la costuri mai reduse.

Bazându-se pe acest succes, au fost adăugate treptat capacități suplimentare de observare, inclusiv observații marine de suprafață, măsurători ale condițiilor atmosferice la diferite altitudini – precum vântul, temperatura, umiditatea și particulele aflate în suspensie – iar, mai recent, monitorizarea polenului. În același timp, cooperarea s-a extins dincolo de domeniul observațiilor, incluzând prognoza meteorologică, serviciile climatice, meteorologia aeronautică, educația și formarea profesională, politica și disponibilitatea datelor, precum și reprezentarea colectivă a intereselor comune în relația cu organizațiile europene și internaționale relevante.

În domeniul prognozei, una dintre cele mai vizibile realizări ale EUMETNET este Programul MeteoAlarm, un sistem de diseminare a avertizărilor timpurii multi-risc, deja bine-cunoscut publicului larg. Acesta unifică, armonizează la nivel transfrontalier, vizualizează și distribuie avertizările meteorologice emise de Serviciile Meteorologice și Hidrologice Naționale din Europa.

Ca răspuns la cererea tot mai mare de date și la schimbările tehnologice rapide, EUMETNET a dezvoltat platforma MeteoGate, o infrastructură europeană federativă pentru schimbul de date, care facilitează membrilor și utilizatorilor externi accesul la date meteorologice. În paralel, EUMETNET a lansat o gamă largă de inițiative pentru valorificarea inteligenței artificiale și a învățării automate în aplicațiile meteorologice, climatice și de mediu.

Împreună, aceste evoluții ilustrează modul în care EUMETNET a evoluat de-a lungul a trei decenii devenind o organizație orientată către membri, care furnizează capacități europene integrate în domeniile observațiilor meteorologice, prognozei, serviciilor climatice, aviației, schimbului de date și inovării.

### **Perspectivile membrilor**

Realizările comune ale EUMETNET sunt posibile datorită dedicării și contribuțiilor diverse ale membrilor săi, care se implică în activitatea organizației în moduri diferite, dar la fel de valoroase. Unii își asumă responsabilitatea implementării programelor comune în numele tuturor membrilor, în timp ce alții contribuie cu date, cunoștințe și expertiză în beneficiul întregii comunități.

În cazul Administrației Naționale de Meteorologie, calitatea de membru în cadrul consorțiului a adus o valoare semnificativă instituției noastre, prin accesul la expertiză diversificată, oportunități de colaborare și o vizibilitate sporită în domeniul

meteorologiei. Participarea activă a specialiștilor români la inițiativele și activitățile EUMETNET a facilitat o utilizare mai eficientă a resurselor, îmbunătățirea procesului decizional și dezvoltarea unor acțiuni comune care au stimulat inovarea și eficiența. Totodată, implicarea în cadrul consorțiului a oferit posibilitatea de a contribui la definirea priorităților și standardelor emergente din domeniu, consolidând în același timp relațiile de parteneriat la nivel European. Menținerea și aprofundarea acestei colaborări rămân importante din punct de vedere strategic, atât în scopul valorificării beneficiilor existente, asigurarea alinierii la tendințele în evoluție, cât și la contribuția activă la conturarea direcției viitoare a consorțiului.

Administrația Națională de Meteorologie se alătură inițiativelor întreprinse pentru a marca cel de 30 de ani de activitate a EUMETNET. De-a lungul acestor trei decenii, în mod evident, experți din cadrul Serviciilor Meteorologice și Hidrologice Europene și-au unit eforturile și au colaborat pentru a obține rezultate deosebite în beneficiul meteorologiei la nivel regional. Acest moment aniversar ne reamintește că, atunci când ne unim forțele, provocările devin mai ușor de depășit, iar rezultatele sunt nu doar satisfăcătoare, ci și durabile. Evidențiind aceste realizări, nu privim doar spre trecut, ci inspirăm și generațiile viitoare să continue dezvoltarea acestei fundații solide și de încredere.

Rememorăm cu nostalgie și mândrie ceremonia semnării Scrisorii de Intenție pentru dobândirea statutului de membru cooperant, în anul 2007, dar și momentul aderării Administrației Naționale de Meteorologie ca membru cu drepturi depline al EUMETNET, în anul 2023.

În anul 2019, în cadrul celei de a 23-a Adunări Generale EUMETNET și a celei de a 49-a Adunări Generale ECOMET, au fost inițiate discuții privind viitorul celor două organizații și posibila fuziune a acestora. În scopul evaluării opțiunilor pentru realizarea fuziunii, a fost înființată o echipă informală de experți (ECOWG), din care au făcut parte și reprezentanți ai Administrației Naționale de Meteorologie și care a vizat integrarea ECOMET în EUMETNET la finalul anului 2022.

Integrarea tuturor activităților ECOMET în EUMETNET, menită să eficientizeze misiunea primordială a grupării a permis în egală măsură dezvoltarea unor noi programe de schimb de date și asigurarea unei vizibilități sporite a Serviciilor Meteorologice și Hidrologice Naționale membre.

Cu acest prilej, Administrația Națională de Meteorologie transmite tuturor membrilor EUMETNET cele mai sincere felicitări, alături de urări de succes continuu în activitatea desfășurată. Ne exprimăm aprecierea pentru contribuția valoroasă adusă de-a lungul timpului și încrederea că parteneriatul și cooperarea vor continua să sprijine dezvoltarea unui cadru european solid și performant în acest domeniu esențial.

### **Privind spre viitor**

Pe măsură ce EUMETNET marchează cea de-a 30-a aniversare, accentul nu este pus doar pe realizările din trecut, ci și pe provocările viitoare. Cerințele adresate Serviciilor Meteorologice și Hidrologice Naționale continuă să evolueze, iar cooperarea susținută rămâne esențială pentru a răspunde eficient acestora.

Bazându-se pe trei decenii de experiență comună, EUMETNET va continua să își sprijine membrii prin promovarea colaborării, încurajarea inovării și consolidarea comunității meteorologice europene — contribuind astfel la menținerea unor Servicii Meteorologice și Hidrologice Naționale bine pregătite pentru a furniza informații de înaltă calitate și cu autoritate, în beneficiul societății, în anii ce vor urma.

Mai multe informații regasiți accesând link-urile de mai jos:

<https://www.eumetnet.eu/focus-of-the-month-may-2026/>

EUMETNET's 30 years (brochure):

<https://www.eumetnet.eu/wp-content/uploads/2026/05/20260420-Eumetnet-Brochure-30%20anniversary-digital%20version.pdf>

EUMETNET website [www.eumetnet.eu](http://www.eumetnet.eu)