

## NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Administrația Națională de Meteorologie este persoană juridică română cu statut de regie autonomă de interes public național, se organizează și funcționează pe bază de gestiune economică și autonomie financiară și funcționează sub autoritatea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

Bunurile administrate de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și unitățile din subordine sunt prevăzute în anexa nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, cu modificările și completările ulterioare. Totodată, Hotărârea Guvernului nr. 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare, prevede că „modificările intervenite în inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului se aprobă în condițiile legii, prin acte normative adoptate în acest sens, inițiate de către ministere sau de alte organe de specialitate ale autorităților publice centrale, aflate în subordinea Guvernului, precum și de autorități administrative autonome și autoritățile administrației publice locale, prin Ministerul Administrației și Internelor”.

În conformitate cu prevederile art. 288 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, inventarul bunurilor din domeniul public al statului se întocmește și se modifică, după caz, de ministere sau de celelalte organe de specialitate ale administrației publice centrale, atât pentru bunurile aflate în administrarea acestora, cât și pentru bunurile aflate în administrarea unităților din subordinea, coordonarea sau sub autoritatea acestora, precum și de autoritățile publice autonome, și se aprobă prin hotărâre a Guvernului. Potrivit punctului nr. 21 din anexa nr. 2 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cantoanele hidrometrice, stațiile hidrologice, meteorologice și de calitate a apelor aparțin domeniului public al statului.

În anexa nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, cu modificările și completările ulterioare, este prevăzut inventarul bunurilor administrate de către Administrația Națională de Meteorologie. Totodată, la art. 2 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare, se prevede că modificările intervenite în inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului se aprobă în condițiile legii, prin acte normative adoptate în acest sens, inițiate de către ministere sau de alte organe de specialitate ale autorităților publice centrale, aflate în subordinea Guvernului.

În conformitate cu prevederile art. 867 alin. (1) coroborate cu cele ale art. 868 alin. (1) din Legea nr. 287/2009 privind Codul Civil, republicată, cu modificările ulterioare, dreptul de administrare “se constituie prin hotărâre a Guvernului” și “aparține regiilor autonome sau, după caz, autorităților administrației publice centrale sau locale și altor instituții publice de interes național, județean ori local”.

Proiectul de act normativ se referă la actualizarea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al statului date în administrarea Administrației Naționale de Meteorologie, având în vedere: Obținerea de bunuri imobile noi, cuprinse în anexă, care trebuie înscrise în inventarul centralizat al bunurilor care alcătuiesc domeniul public al statului, respectiv: Bunuri achiziționate având drept obiectiv “Servicii informatice de implementare în cadrul Administrației Naționale de

Meteorologie a unei infrastructuri de date spațiale conforme cu cerințele, standardele și reglementările impuse de Directiva INSPIRE”.

Directiva INSPIRE, adoptată de către Parlamentul European și Consiliul Uniunii Europene în 14 martie 2007, are ca scop armonizarea informației geospațiale între țările europene la nivel local, regional și național. Directiva INSPIRE a fost transpusă în legislația națională prin Ordonanța Guvernului nr. 4/2010 privind instituirea Infrastructurii naționale pentru informații spațiale (INIS) în România și elaborarea cadrului legal de funcționare al Consiliului INIS, structura de coordonare a acestui proces. În iulie 2015 s-a publicat Hotărârea Guvernului nr.579/2015 privind stabilirea responsabilităților specifice ale autorităților publice, precum și a structurilor tehnice pentru realizarea temelor de date spațiale și aprobarea măsurilor necesare pentru punerea în comun a acestora, act normativ care stabilește și rolul Administrației Naționale de Meteorologie, în implementarea directivei INSPIRE la temele:

- I.1. Sisteme de coordonate de referință (autoritate publică participantă);
- III.7. Instalații de supraveghere a mediului (autoritate publică participantă);
- III.13. Condiții atmosferice (autoritate publică responsabilă);
- III.14. Caracteristici geografice meteorologice (autoritate publică responsabilă);
- III.20. Resurse energetice (autoritate publică participantă).

Îndeplinirea obligațiilor ce revin Administrației Naționale de Meteorologie în legătură cu asigurarea temelor de date menționate presupune:

- a) transformarea datelor existente conform specificațiilor INSPIRE;
- b) publicarea metadatelor asociate fiecărui set de date ce participă la realizarea temelor respective;
- c) publicarea serviciilor de acces la date (de vizualizare, transformare, descărcare) și a metadatelor pentru fiecare serviciu;
- d) adoptarea politicilor de acces pentru fiecare din seturile de date publicate;
- e) adaptarea infrastructurii hardware și software existente pentru acomodarea noilor procese;
- f) alocarea resurselor umane necesare pentru asigurarea fluxurilor de lucru suplimentare.

În vederea planificării activităților ce vor trebui desfășurate de către Administrația Națională de Meteorologie pentru îndeplinirea obligațiilor ce-i revin conform legislației în vigoare privind participarea la INIS și implementarea prevederilor directivei INSPIRE, au fost desfășurate procese de analiză a activității departamentelor relevante, datelor și produselor informaționale generate, infrastructurii hardware și software, precum și practicilor curente de exploatare comercială a acestora. Directiva INSPIRE prevede stabilirea unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană, în vederea sprijinirii politicilor de mediu sau activităților care pot avea impact asupra mediului înconjurător. INSPIRE se bazează pe infrastructurile pentru informație spațială create și menținute de către Statele Membre. Pentru a se asigura că infrastructurile statelor membre sunt compatibile și pot fi utilizate la nivelul Comunității Europene și într-un context trans-frontalier, Directiva INSPIRE impune adoptarea Regulilor de Implementare pe direcții specifice:

Metadata – pentru ca un utilizator să poată identifica seturile de date spațiale și să stabilească dacă acestea pot fi folosite și în ce scop, statele membre trebuie să furnizeze o descriere

sub forma de metadate pentru seturile de date și serviciile spațiale; Regulamentul privind metadatele pentru seturile de date și serviciile spațiale a fost adoptat de către Comisie în Decembrie 2008. Administrația Națională de Meteorologie efectuează observații și măsurători privind starea vremii, stochează și prelucreează date în vederea elaborării diagnozelor, prognozelor și avertizărilor meteorologice, a studiilor privind evoluțiile climatice sau altor studii de impact și de bilanț de mediu. Administrația Națională de Meteorologie asigură funcționarea rețelei naționale de măsurători meteorologice, a centrelor de prognoză și a subunităților de cercetare-dezvoltare specifice, precum și a organismelor de control și formare profesională în domeniu. Administrația Națională de Meteorologie are responsabilitatea asigurării caracterului unitar al prognozei vremii în România, fiind unic operator la nivel național și regional. Realizarea acestui deziderat se face prin Centrul Național de Prognoze Meteorologice (CNPM), Serviciile Regionale de Prognoză a Vremii, Laboratorul de Agrometeorologie. În cadrul Administrației Naționale de Meteorologie se desfășoară și activități de cercetare-dezvoltare de către: Secția de Climatologie (SECLIM), Laboratorul de Modelare Numerică (LMN), Laboratorul de Agrometeorologie (AGROMET), Observatorul de Fizica Atmosferei și Poluarea Aerului (OFAPA), Laboratorul de Teledetecție și Sisteme Informaționale Geografice, Laboratorul de Coordonare a Rețelei de Radare, Sateliți, Stații Meteo și Tehnici pentru Prognoza Nowcasting. În prezent, Administrația Națională de Meteorologie administrează un sistem complex de colectare, transmisie, stocare și prelucrare a datelor meteorologice, sistem ce cuprinde subsisteme de colectare, transmisie, prelucrare și stocare a datelor meteorologice dispuse la nivelul centrului național de prognoză și a celor 7 centre meteorologice regionale.

În perioada 10.06.2019 – 23.04.2020, în urma unei proceduri publice de achiziție, Administrația Națională de Meteorologie a derulat un contract având drept obiectiv “Servicii informatice de implementare în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie a unei infrastructuri de date spațiale conforme cu cerințele, standardele și reglementările impuse de Directiva INSPIRE”. Livrabilele contractului, conform caietului de sarcini (CS), au fost:

1. Transformarea datelor existente conform specificațiilor INSPIRE (sect. 4.3 din CS).
2. Serviciile facilitate de rețea INSPIRE (sect. 4.4 din CS). Includ „Serviciul de căutare” (sect. 4.4.2 din CS), „Serviciul de vizualizare” (sect. 4.4.3 din CS) și serviciul de descărcare (sect. 4.4.4 și sect. 4.4.5 din CS).
3. Clientul cartografic web (sect. 4.5 din CS).
4. Instrumente de monitorizare și validare pentru date și servicii (sect. 4.6 din CS)
5. Infrastructura hardware și software de bază (sect. 4.7 din CS).
6. Document analiză și proiectare sistem (cerința CON-008 din CS).

Tot conform caietului de sarcini, aceste 6 livrabile urmau să fie implementate în cadrul a 9 etape (sect. 10 din CS). Intern, în urma discuțiilor cu contractorul în faza de analiză, din considerente de eficiență și pe baza soluției oferite, aceste etape au fost regrupate în 5 etape:

- I. Analiză inițială;
- II. Analiză detaliată și proiectare sistem;
- III. Transformarea datelor existente conform specificațiilor INSPIRE;

IV. Infrastructura hardware și software de bază;

V. Instalarea și configurarea serviciilor facilitate de rețea INSPIRE (Serviciul de căutare, Serviciul de vizualizare, Serviciul de descărcare a datelor vectoriale și coverage), Clientul cartografic web și Instrumentele de monitorizare și validare pentru date și derularea acceptanței finale.

Rezultatele care au fost obținute în urma implementării serviciilor:

- Stocarea datelor aferente Temei Instalații de Monitorizare a Mediului și a metadatelor asociate și publicarea acestora în format INSPIRE;
- Implementarea serviciilor de căutare pe echipamentele hardware și software de bază instalate pentru găzduirea infrastructurii de date spațiale INSPIRE;
- Transformarea și stocarea datelor existente aferente Temei Condiții Atmosferice și Caracteristici Geografice Meteorologice pe echipamentele hardware și software de bază instalate pentru găzduirea infrastructurii de date spațiale INSPIRE;
- Transformarea și stocarea datelor existente aferente Temei Resurse energetice pe echipamentele hardware și software de bază instalate pentru găzduirea infrastructurii de date spațiale INSPIRE;
- Implementarea și publicarea serviciilor de vizualizare pe echipamentele hardware și software de bază instalate pentru găzduirea infrastructurii de date spațiale INSPIRE;
- Implementarea și publicarea serviciilor de descărcare pentru datele vector pe echipamentele hardware și software de bază instalate pentru găzduirea infrastructurii de date spațiale INSPIRE;
- Implementarea serviciilor de descărcare pentru datele coverage pe echipamentele hardware și software de bază instalate pentru găzduirea infrastructurii de date spațiale INSPIRE;
- Dezvoltarea unui client cartografic web pe echipamentele hardware și software de bază instalate pentru găzduirea infrastructurii de date spațiale INSPIRE și accesul utilizatorilor interni și externi la seturile de date;
- Disponibilitatea instrumentelor de monitorizare și validare, pentru date și servicii, pe echipamentele hardware instalate pentru găzduirea infrastructurii de date spațiale INSPIRE.

Bunul care se înscrie în inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului nu este grevat de sarcini, nu face obiectul unor cereri de revendicare și/sau al unor litigii aflate pe rolul instanțelor judecătorești.

Necesitatea și oportunitatea promovării proiectului de act normativ, realitatea și corectitudinea datelor prezentate aparțin Administrației Naționale de Meteorologie, care promovează acest proiect, prin Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, în temeiul art. 1 lit. b din Regulamentul privind procedurile, la nivelul Guvernului, pentru elaborarea, avizarea și prezentarea proiectelor de documente de politici publice, a proiectelor de acte normative, precum și a altor documente în vederea adoptării/aprobării, aprobat prin Hotărâre Guvernului nr. 561/2009.

Prezentul act normativ nu prezintă impact asupra domeniilor social, economic și de mediu, asupra bugetului general consolidat sau asupra legislației în vigoare, conform prevederilor art. 2 alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr.1361/2006 privind conținutul instrumentului de prezentare și motivare a proiectelor de acte normative supuse aprobării Guvernului, cu modificările și completările ulterioare.

Luând în considerare cele expuse, a fost elaborat proiectul de Hotărâre a Guvernului privind înscrierea în inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului a unui bun mobil și darea în administrarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor - Administrația Națională de Meteorologie, care în forma prezentată a fost avizat de către ministerele interesate și pe care îl supunem spre adoptare.

**MINISTRUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR,  
BARNA TÁNCZOS**

**AVIZĂM :**

**VICEPRIM-MINISTRU**

**KELEMEN HUNOR**

**MINISTRUL FINANTELOR,  
Adrian CÂCIU**

**MINISTRUL JUSTIȚIEI,  
Marian - Cătălin PREDOIU**

PROJECT