

INFORMARE



Către: Ministrul Mediului Apelor și Pădurilor, dna. Diana-Anda Buzoianu

De la: Asociația Producătorilor Agricoli de Cereale și Plante Tehnice Prahova

Subiect: Elemente din „Bilanțul de mediu pentru exploatarea Unității Pilot de Combatare a Căderilor de Grindină Prahova” (2007) care ridică suspiciuni serioase privind impactul asupra regimului precipitațiilor și lipsa transparenței instituționale

În iulie 2024, ca urmare a solicitărilor insistente ale fermierilor și a presiunii publice, a fost făcut public pentru prima dată un document fundamental: Bilanțul de mediu pentru exploatarea Unității Pilot de Combatare a Căderilor de Grindină Prahova, realizat în anul 2007 de Universitatea București, Centrul de Consultanță Envicons și Societatea Electromecanica Ploiești. Acest raport, înregistrat oficial la Ministerul Agriculturii cu nr. 232.154/30.10.2007, conține concluzii tehnice de o gravitate excepțională, confirmând suspiciunile exprimate de fermieri încă din anul 2005 cu privire la modificarea nedorită a regimului de precipitații.

Acest document a fost ascuns deliberat și sistematic de către autoritățile implicate:

Nu a fost transmis autorităților de mediu, încălcând obligațiile prevăzute de Legea protecției mediului și Legea nr. 173/2008 privind intervențiile în atmosferă.

Nu a fost prezentat Comisiei pentru Mediu din Camera Deputaților atunci când aceasta a cerut documente pentru fundamentarea Avizului asupra Legii nr. 173/2008, ceea ce a condus la votarea legii în plenul Parlamentului fără ca deputații să aibă acces la datele științifice reale privind efectele sistemului.

Nu a fost comunicat publicului și comunității științifice pentru evaluare inter pares, așa cum prevăd principiile științifice fundamentale și recomandările Organizației Mondiale de Meteorologie.

Prin această ocultare gravă și premeditată:

Parlamentul României a fost indus în eroare și a votat o lege de importanță națională pe baza promisiunilor nerealiste ale implementării, fără o evaluare a efectelor adverse.

Autoritățile publice au fost lipsite de baza științifică necesară pentru a emite reglementări corecte privind protecția mediului, adaptarea la schimbările climatice și managementul resurselor de apă.

Fermierii din zonele afectate au fost privați de informațiile esențiale privind riscurile la care își expun culturile, afacerile și comunitățile locale.

Aceste fapte sunt incompatibile cu buna guvernare, cu etica cercetării științifice și cu utilizarea responsabilă a fondurilor publice într-un stat democratic. Ele impun o investigație urgentă, clarificarea responsabilităților individuale și instituționale și suspendarea extinderii sau finanțării sistemului până la elucidarea completă a situației.

Astfel, din capitolul de Concluzii ale *Bilanțul de mediu UPCCG Prahova 2007* reies mai multe formulări care, prin ele însele, ridică întrebări serioase despre modificarea distribuției precipitațiilor și care pot fi folosite ca citate directe pentru întrebări încuietoare. Iată extrasele relevante:

1. **„Norul sărăcește considerabil în apă în urma acțiunii de combatere a grindinei, astfel încât posibilitatea apariției unui nor însămânțat pentru stimularea precipitațiilor este puțin probabilă.”**
2. **„Au fost necesare max. 45 min. pentru disiparea completă a formațiunii noroase cu pericol de grindină din zona protejată Ceptura, cu ajutorul a patru rachete antigrindină (cca 50 g AgI).”**
3. **„Pe parcursul realizării unei intervenții active, se efectuează un control de radiolocație continuu asupra evoluției norilor insamantați. Intervenția încetează când norul trece în stadiul de disipare (distrugere).”**
4. **„Din analiza graficelor, rezultă că la 4–5 min. după însămânțare începe să scadă grosimea norului studiat, ajungând în 10–12 min. la aproximativ 0,8–0,9 km...”**

după aproximativ 18–20 min. de la momentul însămânțării se observă o scădere importantă a cantității de apă.”

5. „Nucleul însămânțat disipându-se, iar formațiunea noroasă cu pericol de grindină s-a micșorat ca volum și conținut de nuclee de grindină, părăsind zona de supraveghere Prahova.”

6. „Prin metoda de combatere a căderilor de grindină cu ajutorul rachetelor nu este favorizată staționarea Agl mai mult timp în norul de grindină, iar racheta RAG 96 nu intensifică precipitațiile ce cad în urma combaterii grindinei.”

Aceste pasaje indică explicit:

- reducerea rapidă a masei de apă din nor,
- disiparea („distrugerea” completă a formațiunilor noroase după intervenție,
- micșorarea grosimii norilor într-un interval de minute,
- părăsirea zonei de supraveghere de către nori,
- lipsa unui efect de creștere a precipitațiilor post-intervenție.

Considerăm că, în aceste condiții, este oportună deschiderea unei anchete parlamentare și guvernamentale privind ascunderea acestui document, menținerea suspendărilor asupra extinderii și finanțării sistemului antigrindină până la clarificarea efectelor reale asupra regimului de precipitații, precum și publicarea tuturor documentelor similare acestui studiu pentru evaluare științifică independentă a activității acestuia de până acum.

Cu stimă,

Ing. Adrian Mocanu

Președinte Asociația Producătorilor de Cereale și Plante Tehnice Prahova



ASOCIATIA PRODUCĂTORILOR AGRICOLI DE CEREALE ȘI PLANTE TEHNICE PRAHOVA,
Str. Anton Pann nr. 7, Ploiești, jud. Prahova; fermieriprahova@gmail.com



INFORMARE

Către: Administrația Națională de Meteorologie

De la: Asociația Producătorilor Agricoli de Cereale și Plante Tehnice Prahova

Subiect: Elemente din „Bilanțul de mediu pentru exploatarea Unității Pilot de Combatere a Căderilor de Grindină Prahova” (2007) care ridică suspiciuni serioase privind impactul asupra regimului precipitațiilor și lipsa transparenței instituționale

În iulie 2024, ca urmare a solicitărilor insistente ale fermierilor și a presiunii publice, a fost făcut public pentru prima dată un document fundamental: Bilanțul de mediu pentru exploatarea Unității Pilot de Combatere a Căderilor de Grindină Prahova, realizat în anul 2007 de Universitatea București, Centrul de Consultanță Envicons și Societatea Electromecanica Ploiești. Acest raport, înregistrat oficial la Ministerul Agriculturii cu nr. 232.154/30.10.2007, conține concluzii tehnice de o gravitate excepțională, confirmând suspiciunile exprimate de fermieri încă din anul 2005 cu privire la modificarea nedorită a regimului de precipitații.

Acest document a fost ascuns deliberat și sistematic de către autoritățile implicate:

Nu a fost transmis autorităților de mediu, încălcând obligațiile prevăzute de Legea protecției mediului și Legea nr. 173/2008 privind intervențiile în atmosferă.

Nu a fost prezentat Comisiei pentru Mediu din Camera Deputaților atunci când aceasta a cerut documente pentru fundamentarea Avizului asupra Legii nr. 173/2008, ceea ce a condus la votarea legii în plenul Parlamentului fără ca deputații să aibă acces la datele științifice reale privind efectele sistemului.

Nu a fost comunicat publicului și comunității științifice pentru evaluare inter pares, așa cum prevăd principiile științifice fundamentale și recomandările Organizației Mondiale de Meteorologie.

Prin această ocultare gravă și premeditată:

**ASOCIATIA PRODUCĂTORILOR AGRICOLI DE CEREALE ȘI PLANTE TEHNICE PRAHOVA,
Str. Anton Pann nr. 7, Ploiești, jud. Prahova; fermieriprahova@gmail.com**

Parlamentul României a fost indus în eroare și a votat o lege de importanță națională pe baza promisiunilor nerealiste ale implementării, fără o evaluare a efectelor adverse.

Autoritățile publice au fost lipsite de baza științifică necesară pentru a emite reglementări corecte privind protecția mediului, adaptarea la schimbările climatice și managementul resurselor de apă.

Fermierii din zonele afectate au fost privați de informațiile esențiale privind riscurile la care își expun culturile, afacerile și comunitățile locale.

Aceste fapte sunt incompatibile cu buna guvernare, cu etica cercetării științifice și cu utilizarea responsabilă a fondurilor publice într-un stat democratic. Ele impun o investigație urgentă, clarificarea responsabilităților individuale și instituționale și suspendarea extinderii sau finanțării sistemului până la elucidarea completă a situației.

Astfel, din capitolul de Concluzii ale *Bilanțul de mediu UPCCG Prahova 2007* reies mai multe formulări care, prin ele însele, ridică întrebări serioase despre modificarea distribuției precipitațiilor și care pot fi folosite ca citate directe pentru întrebări încuietoare. Iată extrasele relevante:

1. **„Norul sărăcește considerabil în apă în urma acțiunii de combatere a grindinei, astfel încât posibilitatea apariției unui nor însămânțat pentru stimularea precipitațiilor este puțin probabilă.”**
2. **„Au fost necesare max. 45 min. pentru disiparea completă a formațiunii noroase cu pericol de grindină din zona protejată Ceptura, cu ajutorul a patru rachete antigrindină (cca 50 g Agl).”**
3. **„Pe parcursul realizării unei intervenții active, se efectuează un control de radiolocație continuu asupra evoluției norilor insamantați. Intervenția încetează când norul trece în stadiul de disipare (distrugere).”**
4. **„Din analiza graficelor, rezultă că la 4–5 min. după însămânțare începe să scadă grosimea norului studiat, ajungând în 10–12 min. la aproximativ 0,8–0,9 km... după aproximativ 18–20 min. de la momentul însămânțării se observă o scădere importantă a cantității de apă.”**

5. „Nucleul înșămânțat disipându-se, iar formațiunea noroasă cu pericol de grindină s-a micșorat ca volum și conținut de nuclee de grindină, părăsind zona de supraveghere Prahova.”

6. „Prin metoda de combatere a căderilor de grindină cu ajutorul rachetelor nu este favorizată staționarea Agl mai mult timp în norul de grindină, iar racheta RAG 96 nu intensifică precipitațiile ce cad în urma combaterii grindinei.”

Aceste pasaje indică explicit:

- reducerea rapidă a masei de apă din nor,
- disiparea („distrugerea” completă a formațiunilor noroase după intervenție,
- micșorarea grosimii norilor într-un interval de minute,
- părăsirea zonei de supraveghere de către nori,
- lipsa unui efect de creștere a precipitațiilor post-intervenție.

Considerăm că, în aceste condiții, este oportună deschiderea unei anchete parlamentare și guvernamentale privind ascunderea acestui document, menținerea suspendărilor asupra extinderii și finanțării sistemului antigrindină până la clarificarea efectelor reale asupra regimului de precipitații, precum și publicarea tuturor documentelor similare acestui studiu pentru evaluare științifică independentă a activității acestuia de până acum.

Cu stimă,

Ing. Adrian Mocanu

Președinte Asociația Producătorilor de Cereale și Plante Tehnice Prahova

