

MINISTERUL MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA



MINISTRY OF ENVIRONMENT
OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

SERVICIUL
HIDROMETEOROLOGIC
DE STAT

STATE
HYDROMETEOROLOGICAL
SERVICE

2072, mun. Chişinău, str. Grenoble, 134
tel. 0 (22)773500, fax 0 (22)773636
e-mail: hidrometeo@meteo.gov.md
www.meteo.md

2072, Chisinau, Grenoble Street, 134
tel. 0 (22)773500, fax 0 (22)773636
e-mail: hidrometeo@meteo.gov.md
www.meteo.md

Nr. 03/218 din 14.03. 2023
La nr. _____ din _____ 2023

Agenția „Apele Moldovei”
e-mail: agentia_am@apele.gov.md

În urma ședinței din data de 07.03.2023 cu reprezentanții Agenției „Apele Moldovei,, privind Sistemul Informațional Automatizat „Cadastrul de Stat al Apelor,, ,Vă remitem spre informare și semnare procesul-verbal Nr.10.

Anexă: Proces-Verbal, pe 2 file.

Director adjunct interimar

Mihail GRIGORAȘ

MINISTERUL MEDIULUI AL REPUBLICII MOLDOVA
Serviciul Hidrometeorologic de Stat

PROCES-VERBAL nr.10
al ședinței cu reprezentanții Agenției „Apele Moldovei”
privind Sistemul Informațional Automatizat „Cadastrul de Stat al Apelor”

“ 07” martie 2023, 14:00

mun. Chișinău

Prezidă: Mihail Grigoraș, Director adjunct interimar

Prezenți: Gherman Bejenaru, șef Direcție climatologie aplicată
Dinu Prepeliță, șef Direcție hidrologice
Oleg Ciubotaru, șef Direcție management instituțional
Veaceslav Gherghelegiu, șef secție, Direcția hidrologie
Aliona Isac, șef secție, Direcția hidrologie

Invitați: Radu Cazacu, Director adjunct al Agenției „Apele Moldovei”;
Eugen Belii, șef Direcție Agenția „Apele Moldovei”.

A documentat: Dina Silișiti, inginer principal al Direcției hidrologie.

În debutul ședinței dl Grigoraș a informat conducătorii prezenți cu privire la scopul întrunirii și necesitatea identificării unor soluții reciproc avantajoase privind depășirea impactului pentru asigurarea funcționalității eficiente a Sistemului.

Dl Prepeliță a adus la cunoștință, că din motive tehnice, și anume lipsa tuturor compartimentelor necesare de completat și acces defectuos la sistem, până în prezent lucrul a stagnat, motiv pentru care a fost informat în nenumărate rânduri administratorul SIA Cadastrul de Stat al Apelor. Accesul la sistem (compartimentul SHS) a fost acordat doar cu 2 săptămâni în urmă (finele lunii februarie).

În continuare dl Grigoraș a precizat scopul final al sistemului și care este gradul de complexitate, operativitate și de precizie a datelor hidrologice ce urmează a fi incluse în sistem. În calitate de exemplu a

În replica dl Cazacu a menționat că Sistemul reprezintă o sursă oficială de date, generalizată despre resursele apelor de suprafață de pe teritoriul RM, scopul final al cărei este asigurarea și reglementarea accesului operativ la datele privind resursele de apă pentru adoptarea de decizii de către primari și alți conducători ai autorităților administrației publice centrale de nivelul I și II, în situații de risc și în cazul planificării unor lucrări de ameliorare.

Totodată, Sistemul va servi drept sursă pentru schimbul de date între organizațiile de stat în vederea utilizării acestora de către persoanele interesate din domeniul public. SIA CSA este o sursă de informare generalizată pentru factorii de luare de decizii.

În ceea ce privește cerința „Agenției „Apele Moldovei”, dl Cazacu a informat că în virtutea competențelor atribuite este necesar de a deține informații operative privind regimul apelor de suprafață, inclusiv pe bazinele râurilor mici pentru autorizarea și monitorizarea consumului/utilizării raționale și eficiente de către agenții economici, care solicită acces la aceste resurse pentru necesități proprii.

La moment Agenția „Apele Moldovei” primește zilnic date operative doar pentru râurile Nistru și Prut, urmând a avea acces și la datele pe râurile mici.

În continuare au fost aduse argumente privind imposibilitatea completării Sistemului cu date operative zilnice pe motive tehnice, precum și unele date meteorologice din motive tehnologice (temperatura aerului, precipitațiile și evaporația), din lipsa unui sistem automatizat care să valideze și să genereze aceste date în format digital.

În ceea ce privește completarea Cadastrului Apelor, părțile au convenit asupra includerii în Sistem, a informațiilor din Anuarul Hidrologic al SHS, care este elaborat și publicat anual și care conține tot spectrul de informații și date necesare factorilor de decizie pentru uz, după cum urmează:

- nivelul - mediu lunar sau după caz decadal;
- debitul lichid - mediu lunar sau după caz decadal;
- debitul solid - mediu lunar sau după caz decadal;
- turbiditatea - medie lunară sau după caz decadal;
- temperatura apei - medie lunară sau după caz decadal.

DI G. Bejenaru a menționat că această soluție este una provizorie și a intervenit cu propunerea de a acorda suportul necesar pentru definitivarea și asigurarea capacității funcționale depline a Sistemului, menționând importanța și utilitatea acestuia.

S-a decis:

1. Optimizarea procesului de completare a „Cadastrului de Stat al Apelor”, prin introducerea în sistem a datelor predefinite / validate din Anuarele Hidrologice ale SHS (date medii lunare pentru toate posturile hidrometrice), reieșind din informația prelucrată existentă. Responsabil: SHS (registratorii SIA).

2. Solicitarea de suport tehnologic de la dezvoltatorul Sistemului pentru elaborarea unui script (aplicație de conversie a datelor din format Excel, așa cum ele anume în Excel sunt stocate la SHS și de încărcare semiautomată în SIA CSA) pentru a migra datele zilnice hidrologice (debite, nivele), precum și datele meteorologice (temperatură și precipitații) din alte surse și baze de date existente în cadrul direcțiilor de specialitate.

3. Autentificarea și asigurarea cu acces prin semnătura digitală (M-Pass), a registratorilor din cadrul SHS. Responsabil: Administratorului SIA.

4. Examinarea oportunității privind semnarea unui acord de cooperare între SHS și Agenția „Apele Moldovei”, care să stabilească algoritmul de schimb de date și informații între instituții, de rând cu alte măsuri organizatorice și practice în vederea evaluării resurselor de apă. Responsabili: Agenția „Apele Moldovei ” și SHS.

Contrasemnat:

Director adjunct interimar

Mihail GRIGORAȘ

Directorul adjunct al Agenției „Apele Moldovei”

Radu CAZACU

A documentat:

Dina SÎLIȘTI