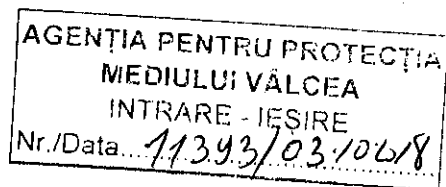




---

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea**

---

**AUTORIZATIA DE MEDIU**  
proiect

Ca urmare a cererii adresate de către **S.C. Apavil SA**, cu sediul în județul Valcea, Ramnicu Valcea, strada Carol I, nr. 3-5, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 6612/14.06.2018, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea în conformitate cu prevederile:

➤ Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,

➤ Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare,

➤ Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile,

➤ Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare,  
se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

pentru **S.C. Apavil SA**, cu sediul în județul Valcea, Ramnicu Valcea, strada Carol I, nr. 3-5, care prevede condițiile pentru desfășurarea activității:

**cod CAEN 3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei**

**Punct de lucru:** comuna Galicea, județul Valcea.

**Documentatia contine:**

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație, conform O.M. nr. 1798 / 2007
- dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu – OP nr.2604/18.06.2018
- dovada mediatizării - ziarul Curierul de valcea din 07.06.2018
- act adițional nr. 64 din 02.04.2018 la contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1/ 18.11 2008
  - autorizația sanitară de funcționare, emisă de D.S.P. Vâlcea
  - autorizația de gospodărire a apelor, nr. 24 din 13.04.2018 emisă de ABA Olt - SGA Vâlcea
  - plan de situație și plan de încadrare în zona a obiectivului;
  - contract furnizare servicii de salubritate încheiat cu S.C. Urban S.A.
  - Certificat de înregistrare CUI 16468149 din data de 31.05.2004
  - fișe cu date de securitate pentru hipoclorit de sodiu



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Adresa: Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: [office@apmvl.anpm.ro](mailto:office@apmvl.anpm.ro)

**Prezenta autorizatie se emite in urmatoarele conditii impuse :**

**Titularul activitatii este obligat:**

- sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Valcea daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acesteia, inainte de realizarea modificarii ;
  - sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Valcea daca urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum si orice alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii,
  - sa ia masurile corespunzatoare potrivit cu natura si amploarea pericolelor previzibile, in scopul evitarii pagubelor, si al reducerii la minim a efectelor lor;
  - sa asigure conditiile tehnice si organizatorice pentru activitatile efectuate, astfel incat sa se previna riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul inconjurator;
  - sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
  - sa intretina constructiile si instalatiile de capatare, aductiune si distributie in conditii tehnice corespunzatoare, in scopul minimizarii pierderilor de apa si a evitarii poluarii resurselor de apa;
  - este interzisa poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafata sau subterane, cat si a atmosferei cu reziduuri si emisii nocive, hidrocarburi si alte substante daunatoare sau periculoase pentru sanatatea oamenilor si a mediului;
  - se interzice deversarea de ape uzate neepurate sau aruncarea si depozitarea deseurilor de orice fel in cursurile de apa sau pe malurile acestora
  - in caz de poluare accidentala, pentru zonele in care solul, subsolul si ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica masuri de decontaminare-curatare, remediere si/sau reconstructie ecologica; se va proceda de asemenea la informarea Agentiei de Protectia Mediului Valcea, GNM-CJ Valcea si a populatiei din zona;
  - personalul societatii va fi instruit asupra masurilor de protectia mediului, a obligatiilor si responsabilitatilor ce le revin, precum si a conditiilor din actele de reglementare, in vederea respectarii legislatiei de mediu in vigoare;
  - sa pastreze, la punctul de lucru, copii ale autorizatiei de mediu si proceselor verbale de constatare, intocmite in urma controalelor privind protectia mediului;
  - sa respecte prevederile legislatiei specifice pentru prevenirea si stingerea incendiilor;
- Autorizatia de mediu se suspenda pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin (3) al Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006;*

**Titularul este obligat sa respecte prevederile urmatoarelor acte legislative;**

- OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006 ;
- OUG nr.68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008 modificata si completata prin OUG nr. 15/2009, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor;
- O.U.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase cu modificarile si completarile ulterioare; modificata de H.G. nr.210/2007;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deseurile de echipamente electrice si electronice,
- Ordinul Ministerului Sanatatii nr.2119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena si a



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Adresa: Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: [office@apmvl.anpm.ro](mailto:office@apmvl.anpm.ro)

recomandarilor privind mediul de viata al populatiei ;

- HG nr.878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul.

**In conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligatii :**

- sa încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului ;

- sa efectueze si sa detina o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate si a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare si eliminare a acestora ;

- sa gestioneze deșeurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special :

- fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora ;
- fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor ;
- fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special ;

- sa transporte deșeurile numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tratare/eliminare ;

- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane ;

- sa asigure evidenta deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr.1 la Hotararea Guvernului nr.856/2002 cu completarile ulterioare, si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului ;

- ambalajele contaminate vor urma cursul deșeurilor periculoase; abandonarea deșeurilor este interzisa;

- sa tina evidenta cronologica a cantitatii, naturii, originii si, dupa caz, a destinatiei, a frecventei, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum si a operatiunilor de eliminare/valorificare, sa detina documentele justificative conform carora aceste operatiuni de gestionare au fost efectuate si sa o puna la dispozitia autoritatilor competente, la cererea acestora ;

- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deșeurilor ;

- eliminarea deșeurilor inafara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa.

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

**Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.**

**Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform art I, alin. 2 din OUG nr. 75/19.07.2018**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționeaza conform prevederilor legale in vigoare.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007**

**Prezenta autorizatie de mediu nu exonereaza de raspundere titularul de activitate in cazul producerii unor accidente in timpul desfasurarii activitatii pentru care a fost emisa.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**



## **I. Activitatea autorizata: Captarea, tratarea si distributia apei in satul Galicea**

### **1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):**

**Sursa:** a) subteran r. Olt, c.b.h. VIII.1 - doua foraje

b) suprafata lac Bradisor - racord in punct transfer comuna Budesti, sat Bercioiu.

#### **Instalatii de captare**

1) Sursa de apa nr. 1: doua foraje de mare adancime, unul plasat in incinta gospodariei de apa, celalalt in partea de nord - est a gospodariei de apa, amplasate in satul Galicea, H=155 m, NHS=80 m, NHD=95 m, Q= 3 l / s, care deservesc satele Galicea, Teiu, Valea Raului si Ostroveni.

2) Sursa de apa nr. 2: Bransament la conducta de aductiune Rm. Valcea - Dragasani, in satul Bercioiu, comuna Budesti, in vecinatatea drumului judetean DJ 678, loc in care s-a realizat bransamentul la conducta de aductiune existenta. Presiunea in punctul de bransament asigura transportul apei pana la statia de pompare cu rezervor tampon. Din aceasta sursa se alimenteaza satele Cremenari, Bratia Vale, Bratia Deal, dealul mare si Cocoru.

#### **Volum total captat:**

Q max zilnic = 770 mc	8,9 l/s	anual 281 mmc
Q med zilnic = 200 mc	2,3 l / s	anual 281 mc
Q min zilnic = 60 mc	0,69 l/s	anual 21 mmc

#### **Instalatie de tratare**

Instalatia de clorinare cu hipoclorit de sodiu situata in comuna Budesti, sat Bercioiu. Aceasta instalatie se afla in caminul de vane al statiei de pompare, compusa din filtru de aspirare, furtun de aspirare, robinet de amorsare, furtun de injectie, debitmetru Dn 100 mm, valva de injectie, vas stocare clor so [pompa dozatoare

Instalatia de clorinare cu hipoclorit de sodiu situata in comuna Galicea, sat Cremenari. Aceasta va doza hipocloritul in functie de concentratia de Cl<sub>2</sub> a apei de pe conducta de aductiune, compusa din : pompa dozatoare, senzori clor, tablou electric de automatizare, vas stocare hipoclorit de sodiu si flotor ( indicator nivel).

Instalatia de clorinare cu hipoclorit de sodiu situata in incinta statiei de apa din satul galicea. Apa care este extrasa din cele doua foraje este clorinata inainte de stocare in rezervorul de 300 mc, cu ajutorul unei pompe dozatoare.

#### **Retea de aductiune**

a) Conducta PEHD , PE100, SDR 17, PN 10, care asigura transportul apei si face legatura intre cele doua foraje si rezervorul de inmagazinare cu De -110 mm si L=264m;

b) Conducta de legatura intre caminul de bransament si statia de pom[patre este realizata din PEHD , SDR 17, PN 6, cu Dn-200 mm si L=97 m. De la statia de pompare apa este tranzitata catre gospodaria de apa pe o lungime de 5999 m.

#### **Instalatii de inmagazinare**

Un rezervor de inmagazinare amplasat in satul Galicea cu V= 300 mc, ce asigura necesarul de apa pentru satele Galicea, Teiu, valea raului si Ostroveni.

Doua rezervoare metalice supraterane cu V= 250 mc fiecare, amplasate in satul Cremenari, care asigura necesarul de apa pentru satele Cremenari, Bratia Vale, Bratia Deal, Dealul Mare si Cocoru.

#### **Retea de distributie:**

- sursa de apa nr. 1 are lungimea de 9,275 km
- sursa de apa 2 are lungimea de 41,707 km

#### **Apa pentru stingerea incendiilor:**

Debititul de apa se asigura prin intermediul a 67 hidranti supraterani cu Dn = 80 mm si racorduri tip B;

### **2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

- Volum total captat:
- Q max zilnic = 770 mc      8,9 l/s      anual 281 mmc
- Q med zilnic = 200 mc      2,3 l / 4      s      anual 281 mc



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA**

Adresa: Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: [office@apmvl.anpm.ro](mailto:office@apmvl.anpm.ro)

- Q min zilnic = 60 mc      0,69 l/s      anual 21 mmc
- Hipoclorit de sodiu - dezinfectant in potabilizarea apei, cca.300 l/luna

### **3.Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

a. Energia electrica se asigura prin bransament la rețeaua naționala de distribuție si grup electrogen diesel in situatii de avarie.

b. Alimentarea cu apa potabila este asigurata din rețeaua Apavil SA.

### **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității.**

- captarea apei brute din freatic si suprafata;
- aductiunea apei brute pana la statia de tratare;
- tratarea apei in statia compacta: cu faze de prefiltrare, preclorinare cu hipoclorit de sodiu, , dezinfectie finala cu hipoclorit de sodiu;
- inmagazinarea apei potabile,
- distributia apei potabile la consumatori.

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** apa potabilă.

**6. Datele referitoare la centrala termica proprie- dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati) productie:** nu este cazul

**7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra in procedura de autorizare):** nu este cazul

**8. Programul de functionare:** permanent 24 h/zi, 365 zile/an.

## **II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului**

**1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu) :**

- Pentru protectia apelor: nu detine
- Pentru protectia aerului: nu detine
- Pentru protectia calitatii sol/solului: nu detine.

**2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :**

Dotari: pubela pentru deseuri municipale amestecate.

Titularul activitatii are urmatoarele obligatii :

- sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, distribuție apa potabila in condiții tehnice corespunzătoare in scopul minimizării pierderilor de apa si a evitarii poluarii resurselor de apa;

- sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;

- se instituie zone de protecție sanitara in jurul surselor si instalatiilor de alimentare cu apa potabila in conformitate cu prevederile legale in vigoare;

- in zonele de protecție instituite, sunt interzise depozitarea si folosirea de îngrășăminte, pesticide sau alte substanțe periculoase;

- se interzice desfășurarea oricărui tip de activitate in perimetrul de protecție sanitara sau de protecție sanitara severa a puțurilor de apa.

**3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediul inconjurator, depasiri permise si in ce conditii:**

- protectia apei: respectarea H.G. nr.188/2002 –NTPA 002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin H.G. nr.352/2005 si H.G. nr. 210/2007;

- protectia aerului: respectarea prevederilor Legii nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului si Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare

- protectia solului: respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756 / 1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;



- protectia impotriva zgomotului : nivel de zgomot conform prevederilor STAS 10 009/1988;

### III. Monitorizarea mediului

#### 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

\* indicatori de calitate pentru apele uzate evacuate in reseaua de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare, conform NTPA 002- H.G. nr.188/2002 cu completarile si modificarile ulterioare;

Frecventa de monitorizare si, respectiv, numarul minim de probe de prelevat la intervale regulate de timp, se stabilesc conform conditiilor impuse de operatorul tratarii apelor uzate si la cererea autoritatilor de mediu.

\* indicatorii de calitate fizico-chimici si bacteriologici pentru apa potabila distribuita se vor monitoriza conform programului de monitorizare operationala, aprobat de Directia de Sanatate Publica Valcea.

#### 2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale de protectia mediului si periodicitatea:

- se vor raporta anual, cantitatile de deseuri generate, gestionate conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;

- rapoarte de incercari pentru indicatorii analizati, la solicitarea autoritatilor de mediu;

### IV. Modul de gospodarire a deseurilor si a ambalajelor

#### 1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

\* cod 20 03 01 - deseuri municipale amestecate;

2. Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): nu desfasoara activitati de colectare sub coduri CAEN 3811, 3812 sau 4677.

3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare): nu desfasoara activitati de stocare temporara sub coduri CAEN 3811, 3812;

4. Deseurile tratate (valorificate/eliminate): nu desfasoara activitati de tratare adeseurilor conform cod CAEN 3821, 3822, 3831, 3832.

#### 5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului:

Deseurile municipale amestecate vor fi transportate de catre operatorul de salubritate in vederea eliminarii prin depozitare definitiva in depozit ecologic;

Namolurile de la limpezirea apei in statia de tratare se elimina printr-o conducta comuna cu evacuarea apelor pluviale in paraul Cald.

Nisipul decantat in captarea de suprafata este relocat in paraul Valea Campului.

Se impune colectarea selectiva a deseurilor, evidenta gestiunii deseurilor si intocmirea « fisei gestiunii deseurilor » inclusiv deseurile periculoase, conform H.G. nr. 856/2002 si a Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor. Se vor lua masurile de reducere la minim a cantitatilor de deseuri rezultate.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deseuri, ca urmare a depasirii termenului de valabilitate.

Deseurile rezultate in urma activitatilor de mentenanta, destinate reciclarii, vor fi preluate pe categorii, de catre operatori autorizati pentru colectare/valorificare.

#### 6. Ambalaje folosite -tipuri si cantitati: nu este cazul

### V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase

#### 1. Substante si preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantitati):

Substantele chimice utilizate in fluxul tehnologic de potabilizare sau de epurare ape uzate:

a) hipoclorit de sodiu, nr.CAS: 7681 - 52 -9; H314, H400, cca. 300 l/luna;

#### 2. Modul de gospodarire :

6



- transport: - cu mijloace de transport proprii.
- depozitare: - hipoclorit de sodiu – separat, în circuitul instalației de tratare;
- folosire: - hipoclorit de sodiu utilizat în procesul de potabilizare a apei

**3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** Depozitarea recipientilor de hipoclorit de sodiu se realizează în spații bine ventilate, ferite de acțiunea luminii și caldurii; ambalajele, după golire, sunt returnate furnizorului pentru încărcare.

**4.Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**

- apă pentru stingerea incendiului - 67 hidranți supraterani cu Dn = 80 mm și racorduri tip B;
- punct PSI.

**5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

- să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. Nr. 195/2005, referitor la regimul substanțelor și preparatele periculoase;

- să țină evidență strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

Pentru substanțele și amestecurile utilizate se vor deține Fise cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentul CE nr.1272/2008.

## VI. Program de conformare - nu e cazul

