



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
BUZĂU – IALOMIȚA
SISTEMUL DE GOSOPĂRIRE A APELOR DĂMBOVIȚA



Acțiuni de monitorizare și salubritate a cursurilor de apă.

Calitatea apei, obiective naționale, obiective europene

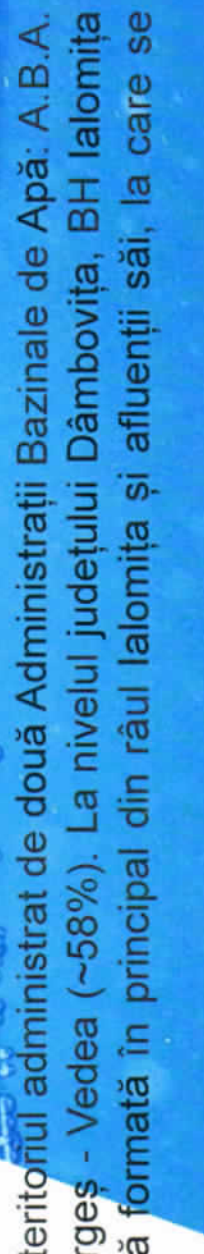
Aspecte generale

Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița este una dintre cele 11 subunități ale Administrației Naționale Apele Române și reprezintă autoritatea investită cu aplicarea unitară a strategiei naționale în domeniul gospodăririi resurselor de apă, pe teritoriul spațiului hidrografic Buzău – Ialomița. Își desfășoară activitatea în bazinele hidrografice Buzău, Călmățui, Ialomița, Mostiștea și Dunărea (sector Oltenița-Brăila), având o suprafață de 26.470,64 km², ceea ce reprezintă 11,11 % din teritoriul țării.

Rețeaua hidrografică cuprinde un număr de 266 cursuri de apă cadastrate cu o lungime totală de 6.062 km. Din punct de vedere administrativ, spațiul hidrografic Buzău-Ialomița cuprinde teritoriul din 9 județe, respectiv: Călărași, Dâmbovița, Prahova, Brașov, Ialomița, Brașov, Covasna, Buzău și Brăila, pe unele în întregime, iar pe altele într-un anumit procent.



Harta administrativă
Bazin hidrografic
Ialomița



Județul Dâmbovița se află pe teritoriul administrat de două Administrații Bazinale de Apă: A.B.A. Buzău – Ialomița (~42%) și A.B.A. Argeș - Vedea (~58%). La nivelul județului Dâmbovița, BH Ialomița Superioară există o rețea hidrografică formată în principal din râul Ialomița și afluenții săi, la care se adaugă 3 derivații și anume:

- Derivație Ialomița – Ilfov
- Derivație Pâscov – Ialomița
- Derivație Bilciurești – Ghimpați

Conform Directivei Cadru Apă (DCA), prin „corp de apă de suprafață” se înțelege un element discret și semnificativ al apelor de suprafață: râu, lac, canal, sector de râu, sector de canal, ape tranzitorii, o parte din apele costiere.

„**Starea bună a apelor de suprafață**” înseamnă starea atinsă de un corp de apă de suprafață atunci când, atât starea sa ecologică, cât și starea chimică sunt cel puțin „bune”.

„**Starea ecologică**” este o expresie a calității structurii și funcționării ecosistemelor acvatice asociate apelor de suprafață, clasificate în concordanță cu Anexa V a DCA.

Rețeaua hidrografică existentă la nivelul județului Dâmbovița, BH Ialomița Superioară este delimitată

în 26 de corpuri de apă de suprafață de tip râu:

- BIZIDEL
- BRĂTEI-VALEA NEAGRA
- CRICOV-SULTAN-STRAMBUL VALEA URSULUI
- DERIVATIE BILCIUREȘTI-GHIMPĂȚI
- DERIVATIE BUCȘANI
- DERIVATIE IALOMITA-ILFOV-TARGOVISTE-ULMI
- IALOMICIOARA SI AFLUENTII
- IALOMICIOARA VALEA FRUMUSELULUI
- IALOMITA ACUMULAREA BOLBOCI CF. IALOMICIOARA I
- IALOMITA ACUMULAREA PUCIOASA – PRIBOIU
- IALOMITA CF. IALOMICIOARA I-AC. PUCIOASA
- IALOMITA CF. IZVORU-AC. DRIDU
- IALOMITA IZV. AC. BOLBOCI
- IALOMITA-PRIBOIU-CF. IZVORU
- IAZUL MORILOR TARGOVISTE
- IZVORUL RATEI
- NEAGRA
- PASCOV
- RACIU
- RUDA
- RUȘET
- SLANIC
- SLANIC-OCNITA
- SNAGOV-CIAUR
- ȚĂȚA
- VULCANA SI AFLUENTII

La aceste corpuri de apă de tip râu, pe teritoriul județului Dâmbovița aflat în administrarea ABA Buzău – Ialomița, SGA Dâmbovița se mai găsesc 2 corpuri de tip lac de acumulare, Ac. Bolboci și Ac. Pucioasa

EVALUAREA CORPURILOR DE APĂ DE SUPRAFAȚĂ

Evaluarea stării ecologice și a potențialului ecologic pentru apele de suprafață se realizează conform Legii Apelor nr. 107/1996, pe baza metodologiilor privind sistemele de clasificare și evaluare globală a stării apelor de suprafață (Directiva Cadru a Apei 2000/60/CEE), prin integrarea stării date de toate elementele de calitate biologice cu starea dată de elementele fizico-chimice și poluanții specifici.

Starea calității corpurilor de apă de suprafață (râuri și lacuri) este dată de evaluarea stării ecologice și evaluarea stării chimice a corpurilor de apă. Această evaluare se realizează anual, pe baza șirului de date numerice obținute prin monitorizarea corpurilor de apă.

Obiectivul de mediu pentru un corp de apă de suprafață se consideră a fi atins atunci când corpul de apă se încadrează în starea ecologică foarte bună sau bună (pentru corpurile de apă naturale), respectiv potențialul ecologic maxim sau bun (pentru corpurile de apă artificiale și cele puternic modificate).

Obiectivul de mediu pentru un corp de apă de suprafață se consideră a fi atins atunci când corpul de apă se încadrează în starea ecologică foarte bună sau bună (pentru corpurile de apă naturale), respectiv potențialul ecologic maxim sau bun (pentru corpurile de apă artificiale și cele puternic modificate).

Evaluarea corpurilor de apă de tip râu

Confluența Izvoru
acumularea Dridu
monitorizat prin secțiunea
Băleni, Siliștea Snagovului

Priboiu confluența Izvoru
monitorizat prin secțiunea
Aval Târgoviște (Săculeni)

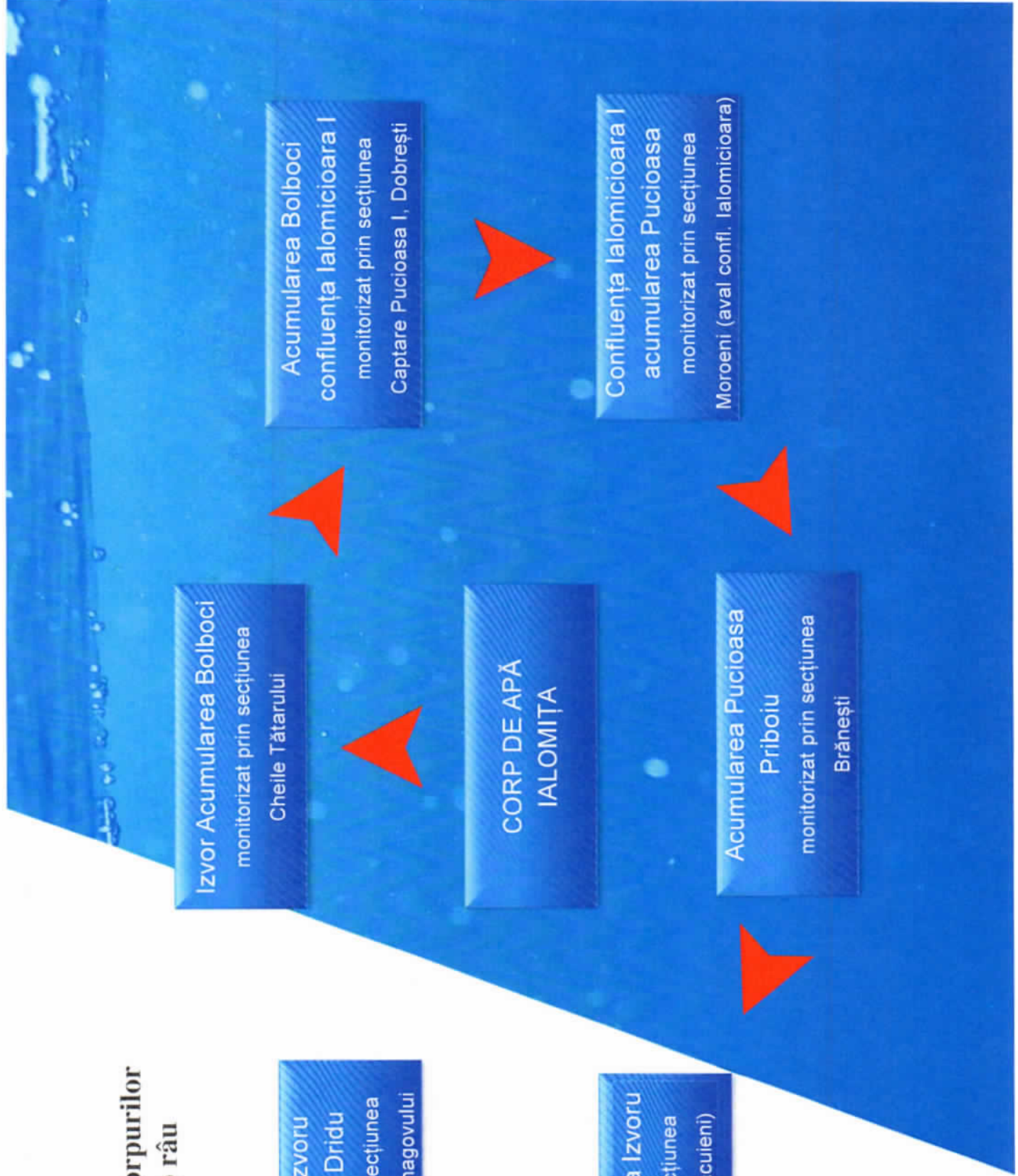
Izvor Acumularea Bolboci
monitorizat prin secțiunea
Cheile Tâtarului

Acumularea Bolboci
confluența Ialomicioara I
monitorizat prin secțiunea
Captare Pucioasa I, Dobrești

CORP DE APĂ
IALOMIȚA

Confluența Ialomicioara I
acumularea Pucioasa
monitorizat prin secțiunea
Moroeni (aval confi. Ialomicioara)

Acumularea Pucioasa
Priboiu
monitorizat prin secțiunea
Brănești





Evaluarea corpurilor de apă de tip lac.

În județul Dâmbovița, au fost monitorizate 2 lacuri de acumulare: Bolboci și Pucioasa. Lacul Bolboci a fost monitorizat printr-o singură secțiune, iar Lacul Pucioasa a fost monitorizat prin două secțiuni de râu: baraj și mijloc lac. În urma evaluării datelor de monitoring, ambele lacuri de acumulare s-au încadrat în **potențial ecologic bun**, ceea ce înseamnă ca ambele corpuri de apă și-au atins obiectivul de mediu.

La aducerea la parametri de calitate, pentru o stare bună a cursurilor/corpurilor de apă, o contribuție importantă o au și operatorii stațiilor de epurare din fiecare localitate și agenții economici ce dispun de stații de epurare, cu evacuarea apelor epurate în emisar. Pe teritoriul administrat de S.G.A. Dâmbovița există un număr de 53 de stații de epurare. În comparație cu anii precedenți se observă o grijă permanentă a operatorilor și agenților economici ce dețin stații de epurare. Colaborarea instituțională între beneficiarii serviciilor de contribuții în primirea apelor uzate epurate în cursurile de apă și S.G.A. Dâmbovița, cu scopul de a stabili cea mai bună abordare pentru managementul apelor uzate prin utilizarea unei noi metodologii, bazate pe statistică, a dus la micșorarea numărului de Procese verbale de penalitate.

În cursul anului 2022 au fost emise 47 Procese verbale de penalitate, față de anul 2021, în care s-au emis 92 Procese verbale de penalitate.

Activitatea Laborator Calitate Ape SGA Dâmbovița

Laboratorul Calitatea Apelor - SGA Dâmbovița prelevează probe de apă și efectuează activități de încercări fizico-chimice și biologice, fiind acreditat RENAR.

LCA SGA Dambovita are de analizat 5786 determinari (5705 indicatori fizico-chimici si 81 indicatori biologici).

S-au prelevat probe pentru LCA Bacau, LN Bucuresti si LCA Buzau, in vederea analizei de micropoluanti organici (172 determinari) si metale prioritare periculoase (920 determinari) si 72 indicatori pentru analiza microbiologica la captarile de apa monitorizate.

Conform Manualului de Operare al Sistemului de Monitoring, s-au monitorizat:

- 8 râuri cu 15 secțiuni de prelevare; frecvența de 4 probe/an sau 8 probe/an
- 2 lacuri (Bolboci și Pucioasa); frecvența de 4 probe/an
- 8 foraje; frecvența de 2 probe/an
- 3 izvoare; frecvența de 1 probă/an
- 52 evacuări de apă uzată; frecvența lunară / trimestrială / semestrială.

Pentru verificarea indicatorilor de calitate ai apelor de suprafață/pluviale/uzate, LCA a prelevat și efectuat determinări de indicatori fizico-chimici pentru 7 note de comandă suplimentare (53 determinări) și 2 note de comandă privind poluările accidentale (58 determinări).

Activitatea Laborator Calitate Ape SGA Dâmbovița

Număr de analize pentru anul 2022

Nr.crt	Subsistemul	Indicatori fizico-chimici	Metale	Total determinări fizico-chimice	Indicatori biologici	Total determinări executate de LCA
1	Râu	2304	16	2320	73	2393
2	Lac	256	2	258	8	266
3	Ape uzate	2794	24	2818	0	2818
4	Ape subterane	290	19	309	0	309
	Total	5644	61	5705	81	5786

Inspecția Teritorială a Apelor - 2022

Compartimentul Inspecția Teritorială a Apelor a efectuat:

- ✓ 33 de controale privind modul în care au fost salubritate cursurile de apă și au fost realizate și întreținute șanțurile și rigolele în localități;
- ✓ 3 acțiuni de verificare privind existența unor depozite de deșeuri pe malurile cursurilor de apă pe raza localităților (UAT Pietroșița - Valea Seacă, Municipiul Târgoviște - Pod Mihai Bravu și UAT Vulcana Băi - curs de apă necadastrat "Vulcănița").

În zona de activitate a SGA Dâmbovița au fost verificate:

14 cursuri de apă cadastrate

- Râul Ialomița,
- Pârâul Ialomicioara I
- Pârâul Ialomicioara II
- Pârâul Țâța
- Pârâul Bizidiel
- Pârâul Vulcana
- Pârâul Sticlărie
- Pârâul Izvorul
- Pârâul Racovița
- Pârâul Slănic,
- Pârâul Cricovul Dulce
- Pârâul Ruda,
- Pârâul Provița
- Pârâul Crivăț;

6 vai locale

- Chileanca,
- Valea Seacă,
- Giurculeț
- Clincioaia
- Valea Cheii
- Vulcănița

○ 22 localități rurale

- 2 orașe (Pucioasa și Fieni)
- 2 Municipii (Târgoviște și Moreni)

În urma acestor acțiuni au fost identificate 235 depozite necontrolate de deșeuri de diferite tipuri, pe malurile și în zona de protecție a cursurilor de apă, însumând 1337 m³ de deșeuri.

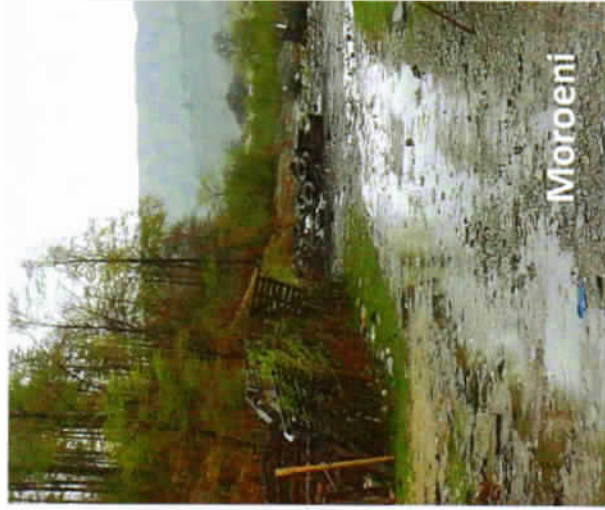
Localitățile în care au fost identificate cele mai multe depozite de deșeuri sunt: Moroeni, Băleni, I.L. Caragiale, Cornești, Cojasca și Finta.

Nu au fost identificate persoane fizice/juridice care depozitează sau aruncă necontrolat deșeuri și materiale de orice fel pe malurile și în albiile cursurilor de apă.

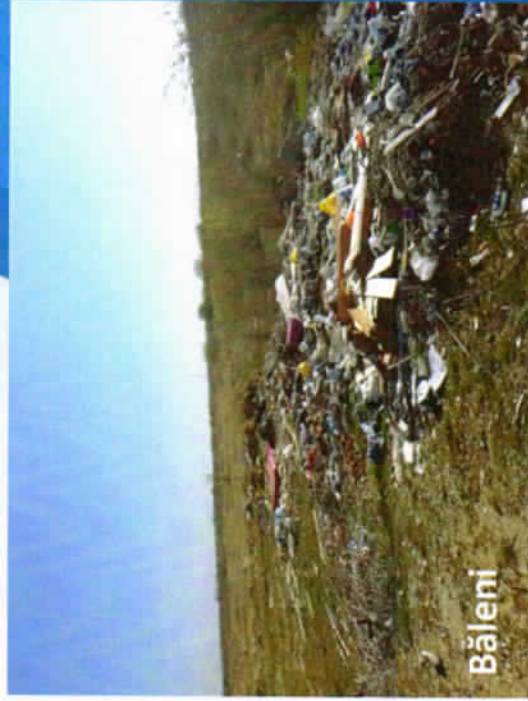
Au fost aplicate sancțiuni contravenționale sub forma de avertisment la 2 UAT, Dobra și Finta.

Prin procesele verbale de constatare încheiate la Unitățile Administrativ Teritoriale, ca urmare a acțiunilor privind verificarea modului în care au fost salubritate cursurile de apă și au fost realizate și întreținute șanțurile și rigolele, au fost trasate măsuri (cu termene de realizare) de:

- eliminare a depozitelor de deșeuri constatate;
- decolmatare și întreținere a șanțurilor și rigolelor stradale și de asigurare a secțiunilor de scurgere la poduri și podețe, asigurând preluarea eventualelor debite de viitură;
- atenționare în scris a locuitorilor privind interzicerea depozitării deșeurilor de orice fel în albiile, pe maluri și în zona de protecție a cursurilor de apă, cât și a evacuării de ape uzate menajere în cursurile de apă, cu aducerea la cunoștință a prevederilor legislației în vigoare;
- comunicare în scris atât Sistemului de Gospodărire a Apelor Dâmbovița, cât și Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Dâmbovița privind îndeplinirea măsurilor trasate, însoțită de material fotografic.



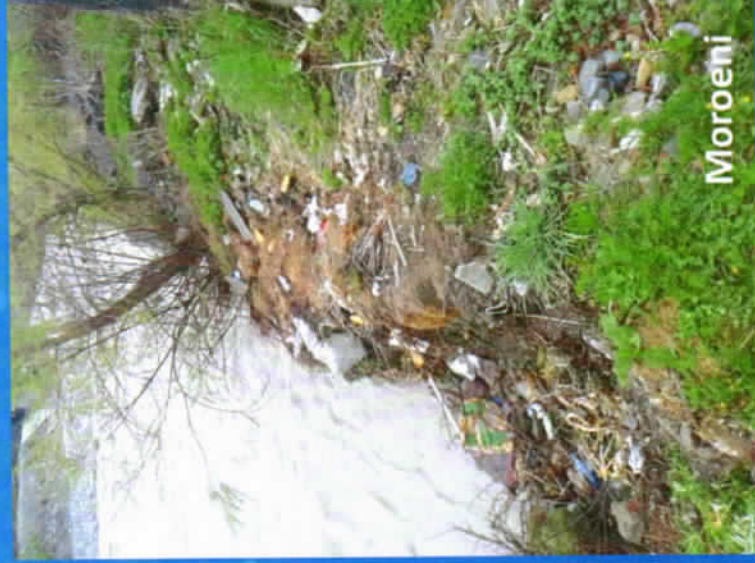
Imagini Inspecția Teritorială a Apelor - 2022



Imagini Inspecția Teritorială a Apelor - 2022



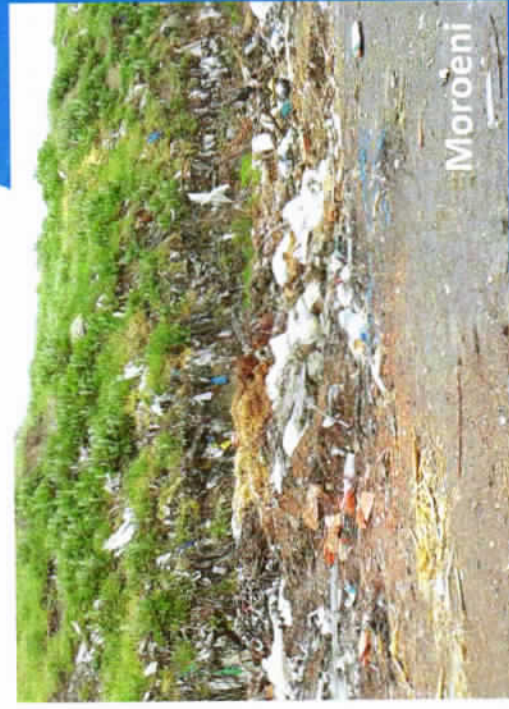
Băleni



Moroeni



Moroeni



Moroeni