

**Proiectul programului de realizare a evaluării impactului  
asupra mediului pentru activitatea planificată  
”Crearea sistemului de management integrat al deșeurilor  
pentru zona de management a deșeurilor 5, Regiunea de  
Dezvoltare Centru**

## Conținut

1	Introducere .....	1
2	Aria proiectului .....	2
3	Descrierea activității planificate .....	2
4	Graficul evaluării impactului asupra mediului .....	4
5	Structura documentației privind evaluarea impactului asupra mediului .....	8
6	Lista lucrărilor de evaluare a impactului asupra mediului .....	9

## Anexe

Anexa 1	Materiale ce atestă informarea publicului
---------	---

## 1 Introducere

Inițiatorul proiectului, Consiliul Raional Ungheni, a depus la Ministerul Mediului în data de 05.06.2017 Cererea privind evaluarea prealabilă a activității planificate “Crearea sistemului de management integrat al deșeurilor pentru zona de management a deșeurilor 5, Regiunea de Dezvoltare Centru”. Ministerul Mediului, în calitate de autoritate competentă, a emis Decizia Nr. 03-12/1414 din 24.07.2017, care prevede că această activitate urmează să fie supusă evaluării impactului asupra mediului la nivel național în conformitate cu prevederile prevăzute în anexa 4 a Legii nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului.

Ca urmare a acestei Decizii și în conformitate cu prevederile art. 19 al Legii Nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului a fost elaborat proiectul Programului de realizare a evaluării impactului asupra mediului pentru activitatea planificată.

Atât studiul de fezabilitate, cât și documentele aferente procedurii privind evaluarea impactului asupra mediului pentru activitatea planificată, se elaborează în cadrul proiectului “Modernizarea Serviciilor Publice Locale” (MSPL) implementat cu suportul Agenției de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ).

Proiectul programului include:

- graficul efectuării evaluării impactului asupra mediului, inclusiv al consultărilor și dezbaterilor publice;
- lista autorităților publice cărora le va fi prezentată documentația privind evaluarea impactului asupra mediului;
- structura documentației privind evaluarea impactului asupra mediului;
- lista lucrărilor de evaluare a impactului asupra mediului, ținând cont de particularitățile activității planificate.

Proiectul Programului va fi coordonat cu autoritatea competentă, Ministerul Mediului, și va fi supus consultării publicului. Versiunea finală a Programului va servi drept bază pentru continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Principalele obiective ale sistemului integrat de management a deșeurilor în ZMD 5 sunt:

- Creșterea ariei de acoperire a serviciilor de management a deșeurilor în zonele rurale și urbane prin asigurarea la implementarea proiectului a unui grad de acoperire de 100% atât în mediul urban, cât și în mediul rural;
- Creșterea gradului de reciclare a deșeurilor municipale la 30% în întreaga zonă a proiectului;
- Creșterea gradului de reciclare a deșeurilor biodegradabile prin compostarea centralizată a deșeurilor verzi și stimularea compostării individuale în mediul rural;
- Reducerea impactului negativ asupra mediului determinat de depozitarea necontrolată a deșeurilor prin depozitarea deșeurilor într-un depozit regional conform.

## **2 Aria proiectului**

Aria proiectului „Sistem de management integrat al deșeurilor”, zona de management a deșeurilor 5 (ZMD 5) din Regiunea de Dezvoltare Centru (RDC) cuprinde raioanele Nisporeni, Ungheni și Călărași. Cele trei raioane ocupă o suprafață de 246,6 mii ha, ceea ce reprezintă mai mult de 48 % din suprafața totală a RDC și circa 7,3 % din suprafața totală a Republicii Moldova. Cea mai mare regiune a ZMD 5 este Ungheni, cu o pondere de cca. 44% din ZMD 5.

Cele trei raioane incluse în ZMD 5 cuprind patru orașe și 128 de sate. Satele din zona proiectului sunt organizate în 80 de comune. Cel mai mare număr de localități (74 unități) se află în raionul Ungheni, urmat de Călărași - 44 de unități și Nisporeni - 39 de unități.

În anul 2017 populația zonei a fost estimată la 210.560 locuitori, din care în mediul urban 52.160 locuitori (circa 25 % din populația zonei), iar în mediul rural 158.401 locuitori (circa 75 % din populația zonei). Raionul Călărași reprezintă circa 29% din populația zonei, raionul Nisporeni circa 24%, iar raionul Ungheni circa 47%.

Beneficiarii finali ai proiectului vor fi cei peste 210 mii locuitori din ZMD 5 care în urma luării măsurilor de reducere a deșeurilor de construcție vor avea asupra lor numai efecte pozitive. Peisajul din zona amplasamentului dar și din întreaga zonă de recepționare a deșeurilor va avea schimbări pozitive esențiale prevenind astfel depozitarea ilegală a acestor deșeuri.

## **3 Descrierea activității planificate**

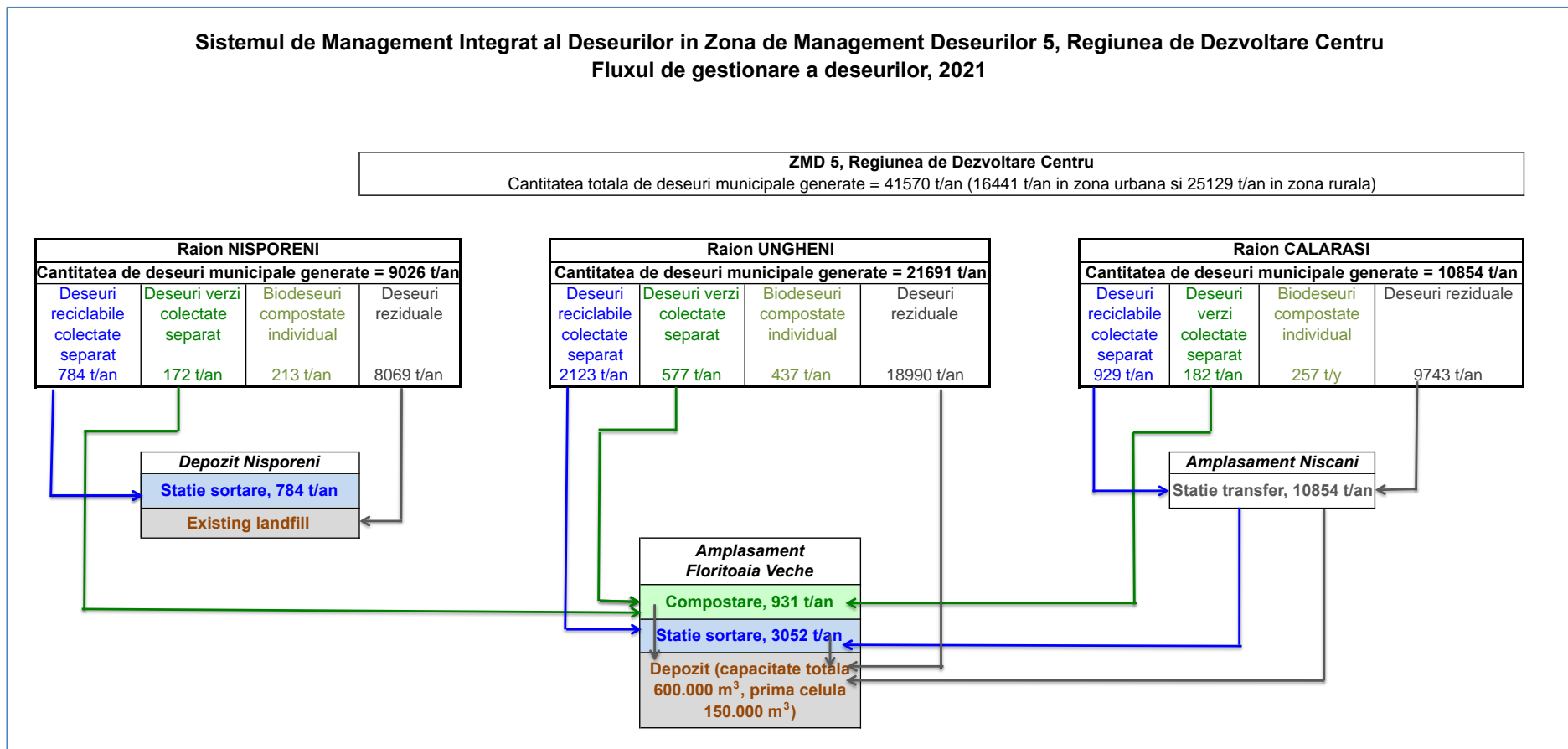
Activitatea planificată constă în crearea sistemului de management integrat al deșeurilor pentru zona de management a deșeurilor 5 (ZMD 5). ZMD 5 include raioanele Ungheni, Nisporeni și Călărași.

Sistemul de management integrat al deșeurilor planificat pentru ZMD 5 cuprinde următoarele activități:

- implementarea colectării deșeurilor pentru întreaga populație a zonei;
- implementarea colectării separate a deșeurilor reciclabile, în puncte de colectare pe trei fracții, pentru întreaga zonă;
- implementarea colectării separate a deșeurilor vegetale (verzi) în parcurile și grădinile publice din întreaga zonă;
- stimularea compostării individuale a deșeurilor biodegradabile;
- realizarea unei stații de transfer în Nișcani, raionul Călărași;
- realizarea a doua stații de sortare la Nisporeni și Florițoaia Veche;
- realizarea a unei stații de compostare a deșeurilor verzi în Florițoaia Veche;
- realizarea unui depozit regional pentru deșeurile solide la Florițoaia Veche;
- închiderea gunoiștii existente Nișcani.

În Figura 3-1 este prezentat fluxul de deșeuri pentru sistemul de management al deșeurilor în ZMD 5, RDC, în anul 2021, anul în care se estimează ca sistemul va intra în operare.

Figura 3-1: Fluxul de deșeuri în anul 2021, ZMD 5



Sursa: GIZ/MSPL

#### 4 Graficul evaluării impactului asupra mediului

La efectuarea graficului de realizare și avizare a raportului evaluării impactului asupra mediului ce a fost întocmit s-a ținut cont de termenii prevăzuți în Legea nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediu la nivel național.

Informarea publicului privind consultarea Programului de realizare a evaluării impactului asupra mediului se va face prin publicarea anunțurilor într-un ziar național precum și în unul din ziarele locale din raionul Călărași, Nisporeni și Ungheni. În anunț se va indica:

- denumirea activității planificate;
- informație despre inițiatorul activității planificate;
- descrierea succintă a obiectivelor generale propuse spre realizare;
- adresa web sau altă adresă de unde se poate accesa cererea de evaluare prealabilă și Proiectul Programului;
- termenul de prezentare a comentariilor, propunerilor, obiecțiilor;
- adresele unde se pot transmite comentariile publicului.

Anunțul, împreună cu cererea și Proiectul Programului de evaluare prealabilă a activității planificate, vor fi publicate pe pagina web a inițiatorului, ADR Centru și proiectul MSPL .

La începutul **săptămânii 35** (august 2017) inițiatorul va depune la Ministerul Mediului raportul privind consultările cu publicul. Conform graficului prezentat în figura 4-1 se preconizează ca Proiectul Programului sa fie coordonat de Ministerul Mediului în **săptămâna 35** (august, 2017).

Examinarea și discutarea raportului de evaluare a impactului asupra mediului se va face din momentul depunerii cererii - **săptămâna 36** (septembrie, 2017) până în **săptămâna 44** (octombrie, 2017).

Dat fiind specificul activității planificate, precum și aria proiectului, care include raioanele Călărași, Ungheni și Nisporeni, se propune ca documentația privind evaluarea impactului asupra mediului sa fie prezentată spre consultare următoarelor autorități publice:

- *Autorități publice centrale* – Ministerul Sănătății, Ministerul Muncii Protecției Sociale și Familiei, Ministerul Economiei, Ministerului Transporturilor și Infrastructurii Drumurilor, Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare, Agenția Relații Funciare și Cadastru;
- *Autorități publice locale* – Călărași, Ungheni și Nisporeni - localitățile urbane din aria proiectului și autoritățile publice locale pe al căror teritoriu se propune realizarea de instalații de gestionare a deșeurilor (depozit regional, stație de sortare, stație de compostare – Florițoaia Veche; stație de transfer – Nișcani, stație de sortare - Nisporeni).

Informarea publicului interesat referitor la Documentația privind evaluarea impactului asupra mediului se va face prin următoarele metode:

- Documentația se va prezenta la autoritățile publice locale Florițoaia Veche, Nișcani și Nisporeni. Acestea la rândul lor le vor plasa într-un loc accesibil publicului;
- Publicarea documentației pe pagina web oficială a inițiatorului (consiliul raional Ungheni), Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor, pe pagina web a Agenției de Dezvoltare Regională Centru, precum și pe pagina web a proiectului “Modernizarea serviciilor publice locale în Republica Moldova”;
- Publicarea într-un ziar național și în ziare locale din fiecare raion din aria ZMD 5 (Ungheni, Nisporeni și Călărași) a anunțului privind posibilitatea publicului de a se familiariza cu Documentația privind Evaluarea impactului asupra mediului, de a prezenta comentarii scrise și de a participa la dezbaterile publice;
- De asemenea anunțul va fi publicat spre informarea publicului pe suport de hârtie pe panourile informative din localitățile care vor beneficia de serviciile de colectare a deșeurilor din ZMD 5.

Dezbaterile publice se propun a fi organizate în localitățile Florițoaia Veche Nișcani și Nisporeni unde se vor realiza instalațiile de gestionare a deșeurilor. Locul, data și ora desfășurării dezbaterilor publice se vor stabili de către inițiator (Consiliul raional Ungheni) împreună cu autoritățile publice locale. După cum este prezentat și în figura 4-1, dezbaterile publice sunt preconizate în octombrie 2017 (săptămânile **40-41**).

Rezultatele dezbaterilor publice se vor însemna într-un proces-verbal, cu indicarea numărului total de participanți, a listei întrebărilor, a obiecțiilor și propunerilor parvenite în procesul de desfășurare a dezbaterilor publice referitoare la documentația privind evaluarea impactului asupra mediului. Procesul-verbal se va întocmi în termen de 3 zile de la data desfășurării dezbaterilor publice și se va semna de președintele ședinței privind dezbaterile publice.

Raportul privind participarea publicului la consultarea documentației EIM se preconizează să fie depus în **săptămâna 42** (octombrie).

*Se estimează ca acordul de mediu să fie eliberat de către Ministerul Mediului la sfârșit de octombrie, anul 2017.*

Figura 4-1: Graficul efectuării evaluării impactului asupra mediului

Etapete EIM	Activități	Documentație emisă/depusă	Responsabil	Durata, zile (conform legii)	anul 2017																	
					Iulie		august					septembrie				octombrie						
					30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
1. Evaluarea prealabilă	Depunerea cererii privind AP la AC		I		29.05.2017																	
	Comunicarea deciziei referitor la necesitatea evaluării impactului asupra mediului inițiatorului		AC		M																	
2. Programul de realizare a EIM	Publicarea pe paginile web a inițiatorului (Consiliu Raional Ungheni), ADR Centru și proiectul MSPL a cererii și proiectului programului de realizare a EIM		I																			
	Publicarea informației privind AP într-un ziar național și ziar local din fiecare raion din ZMD 5 (Nisporeni, Ungheni, Călărași)	anunțuri ziare	I																			
	Prezentarea la AC proiectul programului de realizare a EIM însoțit de materialele ce atestă informarea publicului	programul, copia anunțurilor	I			I																
	Recepționarea comentariilor la proiectul programului de realizare a EIM în urma informării publicului	comentarii la program	PI	30																		
	Efectuarea și prezentarea la MM a raportului privind consultările publice	raport privind consultările	I																			
	Coordonarea de către MM a programului de realizare a documentației EIM	Aviz	AC	30																		
3. Elaborarea, examinarea și discutarea documentației EIM	Elaborarea documentației privind EIM		I																			
	Prezentarea documentației privind EIM la AC	Documentația EIM	I																			
	Plasarea informației pe pagina web oficială a AC		AC																			
	Prezentarea la indicația MM a Documentației privind EIM la APC de profil și APL de nivel I pe al cărui teritoriu se va desfășura AP		I																			
	APL-urile de nivel I plasează documentația EIM într-un loc accesibil publicului, informează despre aceasta I, AC și P și comunică persoana ce va oferi sprijin inițiatorului în organizarea dezbaterilor publice		APL I	5																		
	Publicarea pe pagina web a inițiatorului, ADR Centru și proiectul MSPL a documentației privind EIM	Anunțuri web	I																			
	Publicarea într-un ziar național și în ziare locale din fiecare raion din aria ZMD 5 a anunțului privind posibilitatea publicului de a se familiariza cu Documentația privind EIM, posibilitatea de a prezenta comentarii scrise și de a participa la dezbaterile publice	Anunțuri ziare	I																			
	Analiza Documentației privind EIM și transmiterea comentariilor către APL	comentarii la Documentație	APC/APL/ I	50																		
	Examinarea documentației privind EIM de către public și transmiterea comentariilor către inițiator și AC	comentarii la Documentație	PI	30																		
	Examinarea documentației privind EIM de către AC		AC																			
Consultări desfășurate de MM cu Inițiatorul referitor la Documentația privind EIM		AC	60																			



## Graficul efectuării evaluării impactului asupra mediului (continuare)

Etapela EIM	Activități	Documentație emisă/depusă	Responsabil	Durata, zile (conform legii)	anul 2017																		
					iulie					august					septembrie				octombrie				
					30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				
4. Desfășurarea dezbaterilor publice	Stabilirea locului/data/ora desfășurării dezbaterilor publice		I/APL/I																				
	Publicarea anunțului privind desfășurarea dezbaterilor publice pe paginile web ale Inițiatorului, ADR Centru, proiect MSPL	Anunț	I	10 (înainte)																			
	Publicarea anunțului privind desfășurarea dezbaterilor publice pe paginile web ale APL-urilor, la sediul acestora și în alte locuri publice	Anunț	APL I																				
	Publicarea anunțurilor privind desfășurarea dezbaterilor publice în ziare locale din fiecare raion din aria ZMD 5	Anunț	AC																				
	Desfășurarea dezbaterilor publice în APL de nivel I din Călărași, Nisporeni și Ungheni		I/APL																				
	Elaborarea procesului verbal privind rezultatele dezbaterilor publice	Proces Verbal	I	3*																I			
	Emiterea răspunsurilor în scris pe adresele poștale sau electronice la întrebările neclarificate în timpul dezbaterilor publice	Răspuns la întrebări	I	15**																			
	Elaborarea raportului privind participarea publicului la consultarea documentației EIM	raport -participarea publicului	I	50***																I			
5. Acord de Mediu	Emiterea acordului de mediu și informarea inițiatorului	Acord de Mediu	AC	60****																M			

\* 3 zile de la desfășurarea dezbaterilor publice

\*\* 15 zile de la dezbaterile publice

\*\*\* 50 zile din momentul depunerii documentației EIM

\*\*\*\* cu posibilitate de prelungire 30 zile

Inițiator	I
Autoritatea competentă	AC
Public Interesat	PI
Administrație Publică Locală	APL
Administrație Publică Centrală	APC
Activitate planificată	AP
Evaluarea impactului asupra mediului	EIM



Documente emise de Ministerul Mediului



Documente elaborate de inițiator

## **5 Structura documentației privind evaluarea impactului asupra mediului**

Structura documentației privind evaluarea impactului asupra mediului a fost stabilită ținând cont de prevederile articolului 20 al Legii Nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, precum și de specificul activității.

Documentația privind evaluarea impactului asupra mediului va conține următoarele capitole și subcapitole:

- 1 Introducere
  - 1.1 Informații generale
  - 1.2 Obiectivele proiectului
  - 1.3 Justificarea evaluării impactului asupra mediului
  - 1.4 Metodologia de evaluare a impactului asupra mediului
  - 1.5 Istoricul proiectului
  - 1.6 Structura documentației EIM
- 2 Cadru legislativ și instituțional
- 3 Descrierea proiectului
  - 3.1 Localizarea proiectului
  - 3.2. Procesul de colectare și transport
  - 3.3 Descrierea tehnică a proiectului
  - 3.4 Managementul deșeurilor speciale
  - 3.5. Descrierea tehnică a CMIDM
  - 3.5. Descrierea tehnică a stației de sortare
  - 3.5. Descrierea tehnică a stației de transfer
- 4 Alternative
  - 4.1 Alternativa „zero”
  - 4.2 Alternative tehnice
  - 4.3 Alternative de amplasament
- 5 Cadru natural și socio-economic
  - 5.1 Așezarea geografică
  - 5.2 Geologie și hidrogeologie
  - 5.3 Solul și Subsolul
  - 5.4 Topografie și landșaft
  - 5.5 Clima și calitatea aerului
  - 5.6 Hidrologie
  - 5.7 Biodiversitate
  - 5.8 Mediu socio-economic și infrastructura
- 6 Evaluarea impactului asupra mediului și măsuri de diminuare a acestora
  - 6.1 Activități de pregătire a terenurilor
  - 6.2 Deșeuri
  - 6.3 Apa
  - 6.4 Aerul atmosferic
  - 6.5 Solul și subsolul
  - 6.6 Biodiversitatea
  - 6.7 Peisajul
  - 6.8 Zgomot și vibrații
  - 6.9 Impactul socio-economic
  - 6.10 Impactul în faza de închidere a depozitului Nișcani
  - 6.11 Impacte pozitive

6.12	Situații de risc
7	Plan de Management de Mediu
8	Plan de monitorizare a mediului
9	Rezumat fără caracter tehnic
10	Consultarea publicului
11	Referințe
12	Anexe

## **6 Lista lucrărilor de evaluare a impactului asupra mediului**

La baza elaborării documentației privind evaluarea impactului asupra mediului vor sta următoarele lucrări, realizate fie pe parcursul elaborării Studiului de fezabilitate pentru “Crearea sistemului de management integrat al deșeurilor pentru zona de management a deșeurilor 5, Regiunea de Dezvoltare Centru”, fie specific pentru documentația privind evaluarea impactului asupra mediului:

- Studiu topo-geodezic pentru amplasamentele Florițoaia Veche, Nișcani și Nisporeni;
- Studiul geologic pentru amplasamentele Florițoaia Veche și Nișcani;
- Evaluarea impactului social și de gen ca urmare a implementării proiectului “Sistem de management integrat al deșeurilor în zona de management a deșeurilor 5”, Regiunea de Dezvoltare Centru;
- Studiu privind calculul emisiilor în atmosfera rezultatele atât din faza de construcție, cât și în faza de operare a instalațiilor de gestionare a deșeurilor (depozit regional, stație de sortare și stație de compostare (Florițoaia Veche), stație de transfer cu închiderea depozitului existent (Nișcani) și stație de sortare (Nisporeni) și evaluarea impactului asupra calității aerului.

**Anexa 1**  
*Materiale ce atestă informarea publicului*