



PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a notificării adresate de **Consiliul Județean Alba** cu sediul în municipiul Alba Iulia, str. Piața I.C. Brătianu nr 1, județul Alba, privind ”**PLANUL JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL ALBA**”, înregistrată la APM Alba cu nr. 8254/11.08.2020, în baza:

- HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor
- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor (*actualizată*);
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Ord. 1052/2014 (*actualizat*) privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate;

Agencia pentru Protecția Mediului Alba

Având în vedere următoarele:

- consultarea autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 01.09.2020, desfășurată la sediul APM Alba

- lista de control etapă de încadrare SEA – Anexa F Ghid Generic privind evaluarea de mediu pentru planuri și programe;





- în conformitate cu prevederile art. 5 alin (2) pct. a). și a Anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat;

D e c i d e:

”Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Alba”, necesita evaluarea de mediu și urmeaza sa fie adoptat cu aviz de mediu

Decizia APM Alba de emitere a avizului de mediu se bazează pe respectarea cerințelor legislative privind integrarea în plan a considerațiilor de mediu, identificarea problemelor de mediu rezultate ca efect a implementării planului, consultarea autorităților și cetățenilor posibil a fi afectați de implementarea acestuia.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

Scopul Planului Județean de Gestionarea Deșeurilor este:

- definirea obiectivelor și țințelor județene în conformitate cu obiectivele și țințele Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, precum și a obiectivelor și țințelor existente la nivel european;
- prezentarea și abordarea tuturor aspectelor privind gestionarea deșeurilor care fac obiectul planificării pentru perioada 2020-2025
- fundamentarea necesarului de investiții și a politicii în domeniul gestionării deșeurilor care fac obiectul planificării pentru perioada 2020-2025
- fundamentarea deciziei de dezvoltare a sistemelor de management integrat al deșeurilor la nivelul județului Alba
- Fundamentarea deciziei de accesare de fonduri europene în vederea realizării de investiții în domeniul gestionării deșeurilor

Nu intră în componenta PJGD Alba următoarele elemente: **studiile de fezabilitate, proiectele tehnice, stabilirea amplasamentelor sau calculul costurilor de execuție, evaluarea impactului asupra mediului, detaliile procedurilor de operare.**

De asemenea, **următoarele obiective** sunt urmărite în cadrul PJGD Alba:

- **conformarea cu politica de deșeuri și atingerea țințelor propuse** - PJGD Alba reprezintă





un instrument de planificare deosebit de important deoarece contribuie în mod direct la implementarea politicilor în domeniul gestionării deșeurilor la nivel național și european, precum și la atingerea Țintelor stabilite în cadrul documentelor programatice-cadru (Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor);

- **stabilirea capacităților suficiente și caracteristice pentru gestionarea deșeurilor** - pornind de la analiza situației deșeurilor la nivelul Județului Alba în momentul de față (prezentarea evoluției deșeurilor colectate, reciclate, tratate și/sau eliminate), vor fi estimate și noile capacități necesare în vederea îmbunătățirii fluxului deșeurilor și realizării unui sistem de management integrat al deșeurilor eficient;
- **controlul măsurilor tehnologice** - în urma prezentării fluxurilor de deșeuri, vor putea fi identificate acele puncte-cheie în care pot fi implementate măsuri tehnologice în vederea eliminării anumitor deșeuri sau reducerii impactului acestora asupra mediului;
- **prezentarea cerințelor economice și de investiție** - în cadrul prezentului plan sunt cuprinse principalele investiții propuse în vederea conformării cu obiectivele la nivel național și european, precum și bugetul necesar pentru implementarea noilor proiecte investiționale. Totodată, având în vedere cerințele tot mai ridicate la nivel național în ceea ce privește adoptarea unor sisteme și tehnologii cât mai performante în vederea asigurării colectării selective a deșeurilor, reciclării, tratării și eliminării deșeurilor, în cadrul prezentului plan vor fi identificate acele necesități investiționale a căror implementare să conducă la crearea unui sistem de management al deșeurilor eficient.

În același timp, obiectivele propuse sunt subordonate principiilor strategice și opțiunilor de gestionare a deșeurilor cuprinse în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor 2014 - 2020¹, respectiv:

1. **Principiul protecției resurselor primare** este formulat în contextul mai larg al conceptului de "dezvoltare durabilă" și stabilește necesitatea de a minimiza și eficientiza utilizarea resurselor primare, în special a celor neregenerabile, punând accentul pe utilizarea deșeurilor ca materii prime secundare;
2. **Principiul măsurilor preliminare** se referă la aplicarea stadiului existent de dezvoltare tehnologică în corelație cu cerințele pentru protecția mediului și cu măsuri fezabile din punct de vedere economic;
3. **Principiul prevenirii** stabilește o ierarhie în activitățile de gestionare a deșeurilor, ierarhie care situează pe primul loc evitarea generării deșeurilor, minimizarea cantităților generate, urmată de tratarea în vederea valorificării și, în ultimul rând, tratarea în vederea eliminării în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației;
4. **Principiul "poluatorul plătește"**, corelat cu principiul responsabilității producătorului și cel al responsabilității utilizatorului, stabilește necesitatea creării unui cadru legislativ și economic adecvat, în așa fel încât să fie acoperite costurile de gestionare a deșeurilor;
5. **Principiul substituției** subliniază nevoia de a înlocui materiile prime periculoase cu materii prime nepericuloase, pentru a evita generarea deșeurilor periculoase;
6. **Principiul proximității**, corelat cu principiul autonomiei, stabilește că deșeurile trebuie tratate sau eliminate cât mai aproape posibil de locul unde au fost generate;
7. **Principiul subsidiarității** stabilește ca responsabilitățile să fie alocate la cel mai scăzut nivel administrativ față de sursa de generare, dar pe baza unor criterii uniforme la nivel

¹





regional și național;

8. **Principiul integrării** stabilește că activitățile de gestionare a deșeurilor fac parte integrantă din activitățile social-economice care le generează.

1.1. Orizontul de timp al PJGD Alba

Orizontul de timp al PJGD Alba este reprezentat de perioada **2020 - 2025**.

De asemenea, **anul 2019** este considerat **an de referință, perioada analizată fiind 2015- 2019**, iar **perioada prognozată 2020-2025**. În acest context, obiectivele strategice stabilite în acest plan vizează ca termen limită de îndeplinire anul 2025. Astfel:

- anul de referință - anul **2019**;
- perioada de analiză a informațiilor privind cantitățile de deșeuri colectate și tratate, precum și gradul de acoperire cu servicii de salubritate - **2015-2019**;
- perioada de analiză a informațiilor privind operatorii de salubritate și instalațiile de gestionare a deșeurilor - anul **2019/2020**;
- perioada pentru care se realizează proiecția generării deșeurilor este **2020 - 2040**;
- perioada de planificare este **2020 - 2025**.

Conform prevederilor legale în vigoare, implementarea PJGD Alba se monitorizează anual de către APM. Cel puțin o dată la 2 ani se evaluează necesitatea revizuirii PJGD, în baza rapoartelor de monitorizare întocmite anual de APM.

Acoperire geografică:

Acoperirea geografică a prezentului plan de gestionare a deșeurilor este reprezentată de **suprafața Județului Alba**, cuprinzând un număr total de **4 municipii, 7 orașe și 67 de comune**.

În conformitate cu cerințele pachetului economiei circulare aprobat în iunie 2018, țintele de pregătire pentru reutilizare și reciclare cresc până în anul 2035, iar în anul 2040 România trebuie să îndeplinească ținta de reducere a deșeurilor municipale depozitate la 10% din cantitatea generată.

Astfel devine evident faptul că, pentru a evita supra/sub capacitatea instalațiilor noi, trebuie să țină seama de toate aceste obiective și ținte

Categorii de deșeuri care fac obiectul PJGD

Deșeurile care fac obiectul PJGD sunt deșeurile municipale nepericuloase și periculoase (deșeurile menajere și similare din comerț, industrie și instituții) și fluxurile speciale, parte a deșeurilor municipale (deșeurile de ambalaje, deșeurile de echipamente electrice și electronice), precum și deșeurile din construcții și desființări.

În tabelul de mai jos sunt prezentate tipurile de deșeuri împreună cu codurile, conform Listei europene a deșeurilor aprobată prin Decizia 2000/532/CE cu modificările ulterioare.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA



Tipuri de deșeuri care fac obiectul planificării:

Tip de deșeu	Cod deșeu
Deșeuri municipale (deșeuri menajere și deșeuri asimilabile, provenite din comerț, industrie și instituții), inclusiv fracțiuni colectate separat: <ul style="list-style-type: none">fracții colectate separat (cu excepția 15 01)deșeuri din grădini și parcuri (inclusiv deșeuri din cimitire)alte deșeuri municipale (deșeuri municipale amestecate, deșeuri din piețe, deșeuri stradale, deșeuri voluminoase etc.)	20 20 01 20 02 20 03
Ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)	15 01
Deșeuri de echipamente electrice și electronice	20 01 21* 20 01 23* 20 01 35* 20 01 36
Deșeuri din construcții și desființări	17 01; 17 02; 17 04
Namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	19 08 05

STRUCTURA DESEURILOR MUNICIPALE :

Categorii de deseuri:

Deșeuri menajere: 60.865,04 tone/an

Deșeuri similar : 22.563,34 tone/an

Deșeuri similare din coșurile stradale, deșeuri abandonate: 1.151,17 tone/an

Deșeuri din grădini și parcuri: 2.205,24 tone/an

Deșeuri din piețe: 3.710,76 tone/an

Deșeuri de la măturatul stradal: 4.604,69 tone/an

Deșeuri menajere generate și necolectate: 2.817,85 tone/an

TOTAL deșeuri municipale: 97.918,09 tone/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA
Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA



Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor municipale

Obiectiv	Țintă	Grad de îndeplinire	Mod de îndeplinire
Crearea cadrului organizatoric pentru stabilirea orientării județului în domeniul gestiunii deșeurilor și a instrumentelor de implementare a acestuia	2008-2009	îndeplinit în totalitate	Au fost alcătuite instrumentele de implementare a cadrului organizatoric pentru stabilirea orientării județului în domeniul gestiunii deșeurilor
Prevederi legislative locale în concordanță cu prevederile PJGD	2007-2008	îndeplinit în totalitate	Au fost elaborate și aprobate o serie de prevederi legislative în concordanță cu PJGD
Creșterea importanței acordate aplicării legislației și controlul acesteia	2007-2008	îndeplinit în totalitate	S-a ținut cont de respectarea cadrului normativ
Crearea condițiilor pentru eficientizarea structurilor	2007-2008	îndeplinit în	A fost creată asociația de





instituționale și a sistemelor aferente activităților de gestionare a deșeurilor, prin asocierea CJ Alba cu consiliile locale ale municipiilor, orașelor și comunelor din județul Alba în scopul înființării Asociației de dezvoltare intercomunitară „SALUBRIS ALBA”		totalitate	dezvoltare „Salubris Alba”
Întărirea capacității administrative și a responsabilității în aplicarea legislației	2007-2008	îndeplinit în totalitate	S-a urmărit aplicarea legii într-un mod transparent și echitabil în vederea eficientizării capacității administrative
Asigurarea unui număr suficient de angajați calificați pentru sistemul de coordonare și control al gestionării deșeurilor din județ. Asigurarea pregătirii profesionale a personalului angajat.	2007-2008	îndeplinit în totalitate	Au fost create locuri de muncă pentru coordonarea și controlul gestionării deșeurilor și susținute sesiuni de pregătire profesională pentru personalul angajat
Stimularea creării și dezvoltării unei piețe viabile de deșuri reciclabile	permanent	îndeplinit în totalitate	A fost creat un context favorabil pentru crearea unei piețe de deșuri reciclabile
Optimizarea utilizării tuturor fondurilor naționale și fondurilor europene și internaționale disponibile	permanent	îndeplinit în totalitate	Au fost elaborate și finanțate proiecte din





pentru cheltuieli de capital în domeniul gestionării deșeurilor			fonduri europene, cel mai bun exemplu în acest caz fiind implementarea SMID
Îmbunătățirea mecanismelor economico-financiare pentru gestionarea deșeurilor municipale	2007-2008	îndeplinit în totalitate	Au fost ajustate mecanismele de control și implementare din sectorul economico-financiar pentru gestionarea deșeurilor
Intensificarea comunicării între toate părțile implicate	permanent	îndeplinit în totalitate	Au fost create mecanisme de comunicare între părțile implicate în gestionarea deșeurilor
Organizarea și susținerea de programe de educare și conștientizare a populației, de către toate părțile implicate (autorități publice centrale și locale, societăți comerciale, ONG-uri, instituții publice etc.)	permanent	îndeplinit în totalitate	Au fost organizate activități educaționale și programe de conștientizare a populației
Elaborarea de materiale informative Realizarea de campanii de conștientizare a populației	2007-2008	îndeplinit în totalitate	Au fost demarate pe teritoriul județului campanii de informare și conștientizare a populației
Îmbunătățirea sistemului local de colectare, prelucrare, analizare și	2007-2008	îndeplinit în	A fost evaluat sistemul de





validare a datelor și informațiilor referitoare la generarea și gestionarea deșeurilor		totalitate	colectare, prelucrare și analizare a datelor în vederea îmbunătățirii acestuia
Realizarea unui sistem la nivel județean de colectare, analiză și validare date referitoare la generarea și gestionarea deșeurilor din construcții și demolări	2008	îndeplinit în totalitate	A fost creat un sistem de analiză
Monitorizarea permanentă a cantităților de deșeuri voluminoase colectate și a modului de gestionare	2008	îndeplinit în totalitate	Autoritățile delegate monitorizează în mod constant situația gestionării deșeurilor
Promovarea și aplicarea principiului prevenirii deșeurilor la producător	Permanent	îndeplinit în totalitate	Au fost trasate măsuri privind aplicarea principiului prevenirii deșeurilor la producător
Promovarea și aplicarea principiului prevenirii deșeurilor la consumator	Permanent	îndeplinit în totalitate	Au fost trasate măsuri privind aplicarea principiului prevenirii deșeurilor la consumator
Dezvoltarea pieței pentru materiile prime secundare și susținerea promovării utilizării produselor obținute din materiale reciclate	Permanent	îndeplinit în totalitate	Au fost elaborate măsuri pentru promovarea și extinderea pieței pentru materiile





			prime secundare
Promovarea prioritară a valorificării materiale în măsura posibilităților tehnice și economice în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și mediu	Permanent	îndeplinit în totalitate	Elaborate măsuri pentru o valorificare materială în conformitate cu infrastructura existentă
Promovarea valorificării energetice prin co-incinerare și incinerare în cazul în care valorificarea materială nu este fezabilă din punct de vedere tehnico-economic. În cazul incinerării beneficiul energetic rezultat trebuie să fie pozitiv și să existe posibilitatea utilizării eficiente a energiei rezultate	Permanent	îndeplinit în totalitate	Au fost trasate alternative de valorificare energetică și promovată această modalitate ca o alternativă a valorificării materiale
Extinderea sistemelor de colectare a deșeurilor municipale în mediul urban – arie de acoperire 100 %	2009	îndeplinit în totalitate	A fost crescut gradual aria de acoperire a sistemelor de colectare în mediul urban
Extinderea sistemul de colectare a deșeurilor municipale în mediu rural – arie de acoperire minim 90%	2009	îndeplinit în totalitate	A fost crescut gradual aria de acoperire a sistemelor de colectare în mediul rural
Asigurarea infrastructurii necesare pentru colectare și transport deșeuri	Permanent	îndeplinit în totalitate	Au fost achiziționate echipamentele necesare pentru modernizarea infrastructurii de colectare și





			transport a deșeurilor
Implementarea sistemelor de colectare selectivă a materialelor valorificabile astfel încât să se asigure atingerea obiectivelor legislative referitoare la deșeurile de ambalaje și deșeurile biodegradabile Introducerea unor mecanisme financiare pentru stimularea colectării selective	Permanent	îndeplinit în totalitate	Au fost implementate mecanisme financiare pentru ușurarea colectării selective în vederea îndeplinirii obiectivelor legislative
Construirea de stații de transfer pe baza studiilor de fezabilitate și în corelație cu anii de închidere a depozitelor existente, pe care să se realizeze operații de sortare	2009-2013	îndeplinit în totalitate	Au fost constituite stații de transfer odată cu închiderea depozitelor existente, acestea aflându-se în conformitate cu reglementările legislative
Încurajarea tratării deșeurilor în vederea valorificării (materiale și energetice), diminuării caracterului periculos și diminuării cantității de deșeuri eliminate final	Permanent	îndeplinit în totalitate	au fost desfășurate campanii de promovare a tratării deșeurilor în vederea valorificării
Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile municipale depozitate la 75 % din cantitatea totală (exprimată gravimetric) produsă în anul 1995	2010	îndeplinit în totalitate	Au fost reduse cantitățile generate pentru fiecare categorie de deșeu a obiectivului





Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile municipale depozitate la 50 % din cantitatea totală (exprimată gravimetric), produsă în anul 1995	2013	îndeplinit în totalitate	Au fost reduce cantitățile de deșeuri biodegradabile depozitate pe teritoriul județului la 50%
Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile municipale depozitate la 35 % din cantitatea totală (exprimată gravimetric), produsă în anul 1995	2016	îndeplinit în totalitate	Au fost reduce cantitățile de deșeuri biodegradabile depozitate pe teritoriul județului la 35%
Sistarea activității celor 11 depozite neconforme clasa "b" din zona urbană	etapizat până în 2015, conform HG 349/2005	îndeplinit în totalitate	Au fost sistate activitățile etapizat la nivelul depozitelor neconforme
Închiderea și monitorizarea post închidere a celor 11 depozite neconforme	Corelat cu calendarului de sistare a activității	îndeplinit în totalitate	Au fost închise etapizat toate depozitele neconforme clasa „b” din mediul urban
Închiderea și ecologizarea tuturor spațiilor de depozitare din zona rurală	Pana la 16 iulie 2009	îndeplinit în totalitate	Au fost întreprinse acțiuni de ecologizare după închiderea spațiilor de depozitare din mediul rural
Deschiderea unui depozit de deșeuri clasa „b” conform cu reglementările legislative.	2010-2013	îndeplinit în totalitate	A fost deschis un depozit clasa „b” aflat în





			conformitate cu prevederile legislative din acest domeniu.
--	--	--	------------------------------------------------------------

Structura deșeurilor din ambalaje: In aceasta categorie sunt incluse urmatoarele tipuri de materiale: sticla, plastic, hartie/carton, metal, lemn, altele.

Estimarile indica faptul ca deșeurile din lemn ar constitui cantitatea cea mai importanta de deșeurile din ambalaje, acestea fiind urmate de deșeurile din plastic. La polul opus se afla deșeurile ce aduna in anul 2019 aproximativ 1204 tone.

Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje

Obiectiv	Țintă	Grad de îndeplinire	Mod de îndeplinire
Creșterea gradului de reutilizare și reciclabilitate a ambalajelor	Permanent	îndeplinit în totalitate	A fost crescut gradul de reciclabilitate a deșeurilor din ambalaje la nivel județean
Optimizarea cantității de ambalaje pe produs ambalat	Permanent	îndeplinit în totalitate	au fost implementate măsuri de optimizare a cantității de deșeurile din ambalaje generate
Reciclarea a minimum 60% pentru hârtie/carton și minimum 50% pentru metal, din greutatea fiecărui tip de material conținut în deșeurile de ambalaj	2008	îndeplinit în totalitate	Au fost atinși indicatorii de reciclare propuși pentru fiecare categorie de deșeu
Valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare	2011	îndeplinit în totalitate	Au fost atinși indicatorii de valorificare propuși





cu recuperare de energie a minimum 50% din greutatea deșeurilor de ambalaje			pentru fiecare categorie de deșeu
Reciclarea a minimum 15% pentru plastic și pentru lemn, din greutatea fiecărui tip de material conținut în deșeurile de ambalaj	2011	îndeplinit în totalitate	Au fost atinși indicatorii de reciclare propuși pentru fiecare categorie de deșeu
Valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu recuperare de energie a minimum 60% din greutatea deșeurilor de ambalaje	2013	îndeplinit în totalitate	Au fost atinși indicatorii de valorificare propuși pentru fiecare categorie de deșeu
Reciclarea a minimum 55% din greutatea totală a materialelor de ambalaj conținute în deșeurile de ambalaje, cu minimum 60% pentru sticlă și minimum 22,5% pentru plastic	2013	îndeplinit în totalitate	Au fost atinși indicatorii de reciclare propuși pentru fiecare categorie de deșeu

Deșuri de echipamente electrice și electronice

Cod deșeu	Tip deșeu
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur
20 01 23*	echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi
20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

	componente periculoase
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35

Datele indică o creștere a cantității de deșuri EEE colectate la nivelul Județului Alba în perioada 2014-2019 cu aproximativ 47,5%, ajungând în anul 2019 la o cantitate de 634,14 tone

Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice

Obiectiv

Țintă	Grad de îndeplinire	Mod de îndeplinire	
Rata medie anuală de colectare selectivă de DEEE pe cap de locuitor provenite de la gospodăriile particulare de 4,00 kg	2008	Îndeplinită parțial	A fost crescută Rata medie anuală de colectare selectivă de DEEE pe cap de locuitor provenite de la gospodăriile particulare
Ținte de valorificare conform prevederilor HG 448/2005	2007,2008	Îndeplinit în totalitate	Au fost valorificate țintele conform prevederilor HG 448/2005

Deseuri din constructii si desfiintari :

Cod deșeu**	Tip deșeu
17 01 01	Beton
17 01 02	Cărămizi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA
Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Cod deșeu**	Tip deșeu
17 01 03	Țigle și produse ceramice
17 01 06*	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle, sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase sau fracții separate ale acestora
17 01 07	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 02 01	Lemn
17 02 02	Sticlă
17 02 03	Materiale plastice
17 02 04*	Sticlă, materiale plastice și lemn cu conținut de/sau contaminate cu substanțe periculoase
17 04 01	Cupru, bronz, alamă
17 04 02	Aluminiu
17 04 03	Plumb
17 04 04	Zinc
17 04 05	Fier și oțel
17 04 06	Staniu
17 04 07	Amestecuri metalice
17 04 09*	Deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase
17 04 10*	Cabluri cu conținut de ulei, gudron și alte substanțe periculoase
17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10

Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor din construcții și desființări:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA
Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Obiectiv	Țintă	Grad de îndeplinire	Mod de îndeplinire
Colectarea separată a deșeurilor pe deșeuri periculoase și deșeuri nepericuloase	Permanent	Îndeplinit în totalitate	Au fost implementate măsuri de colectare separată
Tratarea deșeurilor periculoase în vederea eliminării	Permanent	Îndeplinit parțial	Au fost concepute metode de tratare a deșeurilor în vederea eliminării ce urmează a fi implementate odată cu punerea în funcțiune a infrastructurii necesare
Crearea de capacități de tratare și valorificare	Permanent	Îndeplinit în totalitate	Îndeplinit prin implementarea SMID
Eliminarea corespunzătoare a deșeurilor care nu pot fi valorificate	Permanent	Îndeplinit parțial	Au fost concepute metode de eliminare a deșeurilor ce nu pot fi valorificate
Implementarea sistemului de colectare a deșeurilor voluminoase de la populație	Începând cu 2008	Îndeplinit parțial	Au fost trasate obiectivele și metodele de colectare a deșeurilor voluminoase de la populație
Valorificarea potențialului util, material și energetic din	Permanent	Îndeplinit parțial	Au fost concepute metode de valorificare a potențialului util din





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

deșeurile voluminoase			deșeurile voluminoase
-----------------------	--	--	-----------------------

Namoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orasenesti:

Stații de epurare orășenești - situația existentă, anul 2019

Denumirea stației de epurare	Număr de locuitori deserviți	Echivalent locuitor	Cantitate estimată de nămol (t/an subst. uscată)
Aiud	17641	24 000	15.928,83
Alba Iulia	62464	84 000	44.401,83
Blaj	20001	26 000	20.999,08
Câmpeni	4581	8 000	1.932,37
Cugir	20966	30 000	13.957,25
Ocna Mureș	8816	15 000	1.946,83
Sebeș	28581	36 000	17.692,59

Planul de acțiune pentru gestionarea nămolului de la stațiile de epurare orasenesti:

Obiectiv	Țintă	Grad de îndeplinire	Mod de îndeplinire
Prevenirea eliminării ilegale și a deversării în apele de suprafață	Permanent	Îndeplinit în totalitate	Au fost concepute prevederi legislative care să descurajeze eliminarea ilegală a deșeurilor în apele de suprafață
Promovarea prioritară a valorificării în agricultură în condițiile respectării prevederilor legislative	Permanent	Îndeplinit în totalitate	Au fost elaborate modalități de promovare a utilizării nămolurilor în domeniul agriculturii
Promovarea tratării	Permanent	Îndeplinit în	Au fost elaborate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



prin presare/deshidratare în vederea co- incinerării		totalitate	modalități de promovare a tratării nămolurilor în vederea co- incinerării
-------------------------------------------------------------------------	--	------------	---------------------------------------------------------------------------------------

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele: Scopul realizării PJGD este de a dezvolta un cadru general gestionării deșeurilor la nivelul județului Alba, cu efecte benefice asupra mediului.

Politica județeană în domeniul gestionării deșeurilor, trebuie să se subscrie politicii naționale în materie de prevenire a generării deșeurilor și să urmărească reducerea consumului de resurse și aplicarea practică a ierarhiei deșeurilor, care la rândul ei, se subscrie politicii europene.

c) relevanța planului sau programului pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile: Scopul PJGD este de a stabili cadrul pentru asigurarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor, care să asigure îndeplinirea obiectivelor și țințelor asumate atât la nivel național cât și la nivel județean.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program: PJGD vizează dezvoltarea unei strategii eficiente și în concordanță cu prevederile legislative naționale/europene pentru gestionarea deșeurilor la nivelul întregului județ, astfel va contribui la creșterea ratei de colectare selectivă a diferitelor categorii de deșeuri, respectiv la reducerea cantităților depozitate (planul prevede construirea și darea în operare a unei instalații care să asigure devierea de la depozitare a deșeurilor biodegradabile - biodeșeuri). Implementarea planului va contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră exprimate în emisii de dioxid de carbon echivalent (CO₂e).

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

Obligativitatea realizării planurilor județene de gestionare a deșeurilor decurge din prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

PJGD a fost elaborat, utilizând metodologia aprobată prin Ordin nr. 140/2019 privind aprobarea Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor și a Planului de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București.

De asemenea, la elaborarea PJGD au fost luate în considerare prevederile PNGD, aprobat prin HG nr. 942/2017 și prevederile pachetului economiei circulare, aprobat în mai 2018.

Elaborarea PJGD în conformitate cu prevederile metodologiei și a PNGD, asigură conformarea documentului de planificare cu prevederile legale în vigoare, precum și cu ghidurile existente la nivel european.





Realizarea proiectiei de generare pentru categoriile de deseuri care fac obiectul planificării:

Categoriile de deseuri care fac obiectul planificării	Decizia privind realizarea proiectiei de generare	Comentarii
Deșeuri municipale	Se va realiza proiectia de generare pentru fiecare subcategorie în parte (menajere, similare, deseuri din piețe, deseuri din parcuri și grădini, deseuri stradale)	Gestionarea deșeurilor municipale este în responsabilitatea completă a UAT
Deșeuri biodegradabile municipale	Se va realiza proiectia de generare pornind de la cantitatea de deseuri generată pe subcategoriile și compoziția fiecărei subcategorii în parte	Gestionarea deșeurilor biodegradabile municipale este în responsabilitatea completă a UAT
Deșeuri periculoase municipale	Nu se va realiza	Conform PNGD, principala problemă în gestionarea acestei categorii de deseuri este gradul de colectare separată foarte redus în rândul populației și nu insuficiența capacităților de tratare (acestea se vor dezvolta pe măsura creșterii cantității colectate)
Ulei uzat alimentar	Nu se va realiza	Conform PNGD, principala problemă în gestionarea acestei categorii de deseuri este gradul de colectare separată foarte redus în rândul populației și nu insuficiența capacităților de tratare (acestea se vor dezvolta pe măsura creșterii cantității colectate)
Deșeuri de ambalaje	Nu se va realiza	Responsabilitatea gestionării





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Categoriile de deșeuri care fac obiectul planificării	Decizia privind realizarea proiecției de generare	Comentarii
		acestei a categorii revine în mare parte producătorilor (care au și responsabilitatea atingerii țintelor), UAT având responsabilități doar în ceea ce privește colectarea separată a deșeurilor reciclabile
DEEE	Nu se va realiza	Responsabilitatea gestionării acestei a categorii revine în mare parte producătorilor (care au și responsabilitatea atingerii țintelor), UAT având responsabilități doar în ceea ce privește colectarea, alături de producător
Deșeuri din construcții și desființări	Se va realiza	UAT este responsabil cu gestionarea doar a acelor DCD generate de persoanele fizice, gestionarea DCD produse de operatorii economici fiind exclusiv în responsabilitatea acestora. Însă, conform PNGD, una dintre principalele probleme întâmpinate la nivel național este insuficiența capacităților de tratare și a depozitelor pentru deșeuri inerte, problemă care ar putea fi rezolvată în cadrul procesului de planificare la nivel de județ
Nămoluri de la epurarea	Se va realiza	Este necesară realizarea de





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Categoriile de deșeuri care fac obiectul planificării	Decizia privind realizarea proiecției de generare	Comentarii
apelor uzate orășenești		proiecții în cazul în care se analizează tratarea acestor nămoluri împreună cu biodeșeurile municipale

PJGD se aprobă prin hotărâre a Consiliului Județean, cu avizul Agenției pentru Protecția Mediului. Elaborarea și avizarea planurilor de gestionare a deșeurilor se face cu respectarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, HG 1076/2004.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor*: efectele generate de implementarea PJGD vor fi pozitive, permanente și de durată;

b) *natura cumulativă a efectelor*: PJGD se derivă din PNJGD și însumează la nivel județean toate obiectivele și țintele propuse în gestionarea deșeurilor și prevede accesarea de fonduri pentru implementarea viitoare a proiectelor pentru managementul deșeurilor (proiecte pentru conștientizare, construire instalație de tratare aerobă cu bioușcare);

c) *natura transfrontieră a efectelor*: nu este cazul.

d) *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)*: impact pozitiv și benefic asupra sănătății populației și asupra mediului înconjurător;

e) *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate)*: PJGD vizează întreg teritoriul județului Alba.

f) *valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:*

(i) *caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural*: planul nu afectează patrimoniul cultural din județ;

(ii) *depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului*: planul va contribui la îmbunătățirea calității factorilor de mediu prin reducerea cantității deșeurilor depozitate, reducerea emisiilor CO₂, creșterea ratei de colectare selectivă a deșeurilor municipale.

(iii) *folosirea terenului în mod intensiv*: planul se bazează pe amplasamente și sisteme de gestionarea a deșeurilor deja existente (CMID Leț, insulele de colectare selectivă din orașe, stația de transfer). Amplasamentul instalației de tratare aerobă cu bioușcare pentru biodeșeuri se va selecta în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

conformitate cu prevederile legale naționale și europene și în baza a mai multor criterii bine definite;

g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional*: planul nu afectează ariile naturale protejate.

Obligațiile titularului:

- Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Alba în situația în care intervin modificări de fond care au stat la baza emiterii prezentei decizii.

Procedura de evaluare de mediu derulată în conformitate cu prevederile HG 1076/2004,

- Notificarea pentru declansarea etapei de încadrare înregistrată cu nr. 8254/11.08.2020, cu completările ulterioare

Informarea și participarea publicului în procedura de reglementare s-a realizat astfel:

- Anunțurile privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu pentru „**Plan județean de gestionare a deșeurilor în jud. Alba**” - și declanșarea etapei de încadrare a planului conform HG 1076/2004 au apărut în data de 11.08.2020 respectiv 14.08.2020 în ziarul “Unirea” și pe site APM Alba www.apmab.anpm.ro.

Conform HG 1076/2004, art. 29, alin. (4), *Consiliul Județean Alba* are obligația de a aduce decizia de încadrare la cunoștința publicului. Conform prevederilor HG 1076/2004 aveți obligația de a informa publicul în mass media asupra deciziei privind etapa de încadrare a planului în termen de 3 zile de la primirea acesteia. Dovada publicării în mass – media va fi înaintată la APM Alba

Publicul poate formula comentarii privind decizia etapei de încadrare pe care le poate trimite în scris la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba, Alba Iulia, str Lalelelor, nr.7B, în termen de 10 zile calendaristice de la publicarea anunțului.

