



DECLARAȚIE

În conformitate cu art. 33 pct. b) din Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe Consiliul județean Alba în calitate de titular al Planului județean de gestionare a deșeurilor – județul Alba pune la dispoziția autorităților implicate în procedura de evaluare de mediu și a publicului interesat :

- a) Forma adoptată a Planului județean de gestionare a deșeurilor – județul Alba ;
- b) Modalitatea în care au fost respectate cerințele de protecție a mediului respectiv integrarea lor în Planul județean de gestionare a deșeurilor – județul Alba :

Planul județean de gestionare a deșeurilor – județul Alba a fost elaborat în conformitate cu legislația privind Evaluarea Strategică de Mediu. Obiectivele și țintele Planului județean de gestionare a deșeurilor – județul Alba sunt în concordanță cu cele regionale și naționale acordând o importanță deosebită prevenirii generării deșeurilor dar și promovării reutilizării, reciclării și valorificării acestora astfel încât prin implementarea planului să fie redus impactul negativ asupra mediului.

Cu privire la evoluția prognozată a calității factorilor de mediu în cazul implementării Planului județean de gestionare a deșeurilor – județul Alba prin Raportul de mediu elaborat pentru acesta, conform H.G. 1076/2004, au fost propuse măsuri pentru a prevenii, reduce și compensa efectele adverse asupra mediului și au fost stabiliți indicatori cuantificabili ce vor fi monitorizați în vederea evaluării progreselor stării factorilor de mediu.

În continuare vor fi prezentate problemele de mediu existente relevante pentru plan, caracteristicile de mediu ale zonelor posibil a fi afectate semnificativ de implementarea planului și măsurile de prevenire, reducere și compensare a efectelor semnificative asupra planului.

Aspecte relevante ale stării actuale a mediului în județul Alba cu relevanță pentru plan analizate în Raportul de mediu.

Apele de suprafață și subterane

Depozitele neconforme municipale precum și cele ilegale contribuie la scăderea calității apelor de suprafață prin amplasarea în apropierea unor cursuri de apă nemonitorizate la nivel județean și fără a putea cuantifica influența lor asupra acestora.

Nu se poate cuantifica influența depozitării necontrolate a deșeurilor menajere asupra apelor subterane datorită lipsei instalațiilor care să permită monitorizarea lor (foraje de monitorizare amplasate în jurul actualelor depozite municipale și/sau rurale).

Lipsa serviciilor de colectare-transport deșeuri în zonele rurale determină eliminarea necontrolată a deșeurilor de către producători în locuri neamenajate, de cele mai multe ori neautorizate și amplasate pe cursuri de apă cu debit permanent sau sezonier. Acest lucru influențează direct calitatea apei de suprafață. Gradul de poluare nu poate fi cuantificat din cauza lipsei unui sistem de monitorizare.

Solul și subsolul

Contaminarea solului are aceleași cauze posibile ca și apele de suprafață sau subterane. Anual o parte din levișul generat de depozite se scurge la suprafața solului (funcție de

orografia terenului) iar restul se infiltrează în subsol (funcție de stratigrafia amplasamentului).

Efectul vizibil a poluării solului ca urmare a infiltrațiilor levigatului și dispersiilor gazoase se manifestă asupra vegetației din vecinătatea depozitelor de deșeuri, putându-se ușor constata afectarea, în diferite grade, a stratului vegetal.

Aer

Deșeurile municipale poluează aerul într-un mod complex, principalele cauze și mecanisme de poluare fiind:

- degajarea gazului de depozit, gaz ce conține, pe lângă componentele principale (CH₄ și CO₂) și cantități mici de compuși organici volatili (COV), substanțe volatile cu miros dezagreabil, hidrogen sulfurat, dioxid de sulf, oxizi de azot, amoniac, funcție de compoziția deșeurilor;
- transportul de către vânt și dispersia în atmosferă a pulberilor prezente în deșeurile municipale;
- Arderile necontrolate de deșeuri pe depozitele neconforme
- Nerespectarea frecvenței de colectare
- Folosirea de mașini de transport sau terasiere învechite
- Colectarea deșeurilor cu un număr mare de autogunoiere cu capacități mici sau fără a asigura compactarea, ceea ce implică mai multe curse, deci o creștere a traficului.

Biodiversitate (flora, fauna)

Poate fi afectată pe termen lung de depozitarea necontrolată, de trafic sau de exploatarea resurselor din depozitele care au sistat depozitarea. Depozitarea necontrolată a deșeurilor (inclusiv a celor periculoase din deșeurile municipale) în zone naturale reprezintă o sursă importantă de impact pentru speciile native (degradarea habitatelor naturale, extinderea speciilor ruderales).

Caracteristicile de mediu ale zonelor posibil a fi afectate semnificativ de implementarea PJGD

Planul județean de gestionare a deșeurilor are ca arie de acoperire exclusiv județul Alba. Analiza obiectivelor și a măsurilor propuse, conform Capitolului 3 - Obiective și Ținte, respectiv Capitolului 9 - Măsuri de implementare din PJGD Alba, prin Raportul de mediu nu au fost identificate situații care ar putea avea efecte negative semnificative asupra factorilor de mediu .

Proiectele care vizează investiții în activități cu impact potențial asupra mediului, conform Ordinului 863/2002 vor cuprinde și studii de evaluare a impactului asupra mediului. În cadrul acestor evaluări se vor identifica, la o scară adecvată și pentru fiecare proiect în parte, în funcție de caracteristicile fiecăruia, factorii de mediu ce pot fi afectați semnificativ. În schimb, prin sistarea depozitării și ecologizarea actualelor depozite neconforme și a depozitelor ilegale, factorii de mediu (apa, aer, sol, subsol, biodiversitate) din arealele respective vor fi afectați în mod semnificativ, prin îmbunătățirea calității lor. Similar se poate aprecia că prin modernizarea parcului auto al serviciilor de salubritate, calitatea aerului va fi afectată pozitiv.

Amenajarea unor puncte de colectare conforme va contribui la îmbunătățirea semnificativă a aspectului urbanistic precum și la diminuarea sau chiar eliminarea pericolelor potențiale privind sănătatea oamenilor.

Studiile de fezabilitate vor detalia aceste aspecte pentru fiecare locație și investiție specifică.

Măsuri propuse pentru a preveni, reducere și compensa cât de complet posibil efectele adverse asupra mediului prin implementarea planului

Referitor la principiul prevenirii

Unul din principalele obiective ale politicii de gestionare a deșeurilor îl constituie prevenirea generării deșeurilor pe termen mediu și lung.

Cantitățile de deșeuri prognozate a fi generate au un trend crescător constant, la fel și indicatorii de generare pe tipuri de deșeuri sau raportat la numărul de locuitori.

Referitor la infrastructura de mediu

Toate alternativele evaluate în Raportul de mediu prevăd o extindere a infrastructurii pentru sortarea, compostarea și depozitarea deșeurilor. Aceasta expansiune a infrastructurii de mediu necesită măsuri pentru reducerea riscurilor potențiale și a accidentelor de mediu, care pot apărea prin construcția și/sau operarea lor.

Impactul potențial asupra mediului rezultat ca urmare a dezvoltării infrastructurii este detaliat în EIM inițial pentru fiecare instalație în parte. Aceasta implică luarea de măsuri în:

- faza inițială de planificare, procesare și pregătire a strategiei județene
- faza de evaluare și planificare a aplicațiilor pentru noile amplasamente
- faza de construcție
- faza operațională a instalației

În acest context prin Raportul de mediu se recomandă colocația unor instalații, fără a pierde din vedere următoarele aspecte: caracteristicile locale, tipul de instalație iar în unele cazuri chiar nevoia de evitare a anumitor elemente. Spre exemplu poate fi analizată oportunitatea ca o TMB și depozitul zonal să fie amplasate în aceeași locație.

Amplasarea infrastructurii de gestionare a deșeurilor

Se recomandă evitarea amplasării diverselor instalații planificate în zonele protejate sau cu impact peisagistic și/sau ambiental important.

Ar trebui să fie evitate distanțele prea mari, deoarece există efecte negative potențiale care ar putea fi generate de trafic.

Trebuie să existe oportunitatea de a amplasa instalațiile cât mai aproape de locul de generare.

Locațiile pentru noile instalații trebuie să țină cont de distanțele recomandate față de zonele rezidențiale.

Pentru Faza de construcție a instalațiilor prin raportul de mediu se recomandă să se facă controale regulate pentru:

- a evita impactul zgomotului, prafului, factorilor de stres cum ar fi orele de lucru;
- a evita emisiile de poluanți și alte materiale periculoase depozitate sau utilizate în instalațiile respective;
- a lua măsuri adecvate pentru optimizarea traficului

Pentru Faza de operare a instalațiilor prin raportul de mediu se recomandă să se facă controale regulate pentru:

- a evita impactul zgomotului, prafului, factorilor de stres cum ar fi orele de lucru;
- controale operaționale privind manipularea, depozitarea temporară, pregătirea, tratarea și îndepărtarea materialelor provenite din deșeuri și a altor resurse utilizate în procesele de tratare;
- necesitatea utilizării de sisteme pentru captarea și utilizarea biogazului

Raportul de mediu a respectat toate cerințele prevăzute în H.G. 1076/2004.

Publicul a fost informat prin anunțurile publice ale etapelor procedurale și a fost consultat în cadrul dezbaterii publice. Autoritățile implicate în procedura de evaluare strategică de mediu și de întocmire a Raportului de mediu, membre ale grupului de lucru și-au exprimat punctele de vedere în cadrul ședințelor organizate sau în scris.

Motivul alegerii alternativei de plan avizate

Planul județean de gestionare a deșeurilor județul Alba a propus 4 alternative ce au ca prioritate scăderea cantității de deșeuri depozitate, prin creșterea gradului de colectare selectivă și tratare (reciclare și/sau compostare). În cazul tuturor alternativelor, ca și tehnică de eliminare s-a optat pentru depozitarea deșeurilor. În urma analizării comparative a alternativelor propuse în plan, în cadrul Raportului de mediu s-a concluzionat că toate alternativele au efecte pozitive asupra mediului și asigură atingerea țintelor din legislația națională însă alternativa de plan aleasă este cea mai fezabilă din punct de vedere al posibilităților economico – financiare.

Monitorizarea efectelor asupra mediului a implementării Planului județean de gestionare a deșeurilor – județul Alba include :

- monitorizarea anuală a obiectivelor și țăintelor ;
- evaluări asupra progresului înregistrat în atingerea obiectivelor și țăintelor cuantificabile ;
- identificarea întârzierilor și deficiențelor în implementarea planului ;
- stabilirea cadrului instituțional prin formarea grupului de monitorizare responsabil de evaluarea indicatorilor urmăriți și întocmirea raportului anual de monitorizare ;
- monitorizarea factorilor relevanți pentru prognoză :
 - rata de acoperire cu servicii de salubritate în județ ;
 - evoluția indicelui de generare a deșeurilor de ambalaje ;
 - ponderea deșeurilor de ambalaje în funcție de sursa de generare (deșeuri de ambalaje de la populație, din comerț, instituții și industrie) ;
 - compoziția deșeurilor de ambalaje pe tip de material ;
 - ponderea pe tip de material a deșeurilor de ambalaje conținute în deșeurile de la populație ;
- publicarea raportului de monitorizare anuală a planului.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dan Mihai POPESCU

