



ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ A UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERRITORIALE:
BIHARIA, BORȘ, CETARIU, GIRIȘU DE CRIȘ, INEU, NOJORID, ORADEA, OȘORHEI, PALEU, SÎNMARTIN, SÎNTANDREI, TOBOLIU

ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ "ZONA METROPOLITANĂ ORADEA"

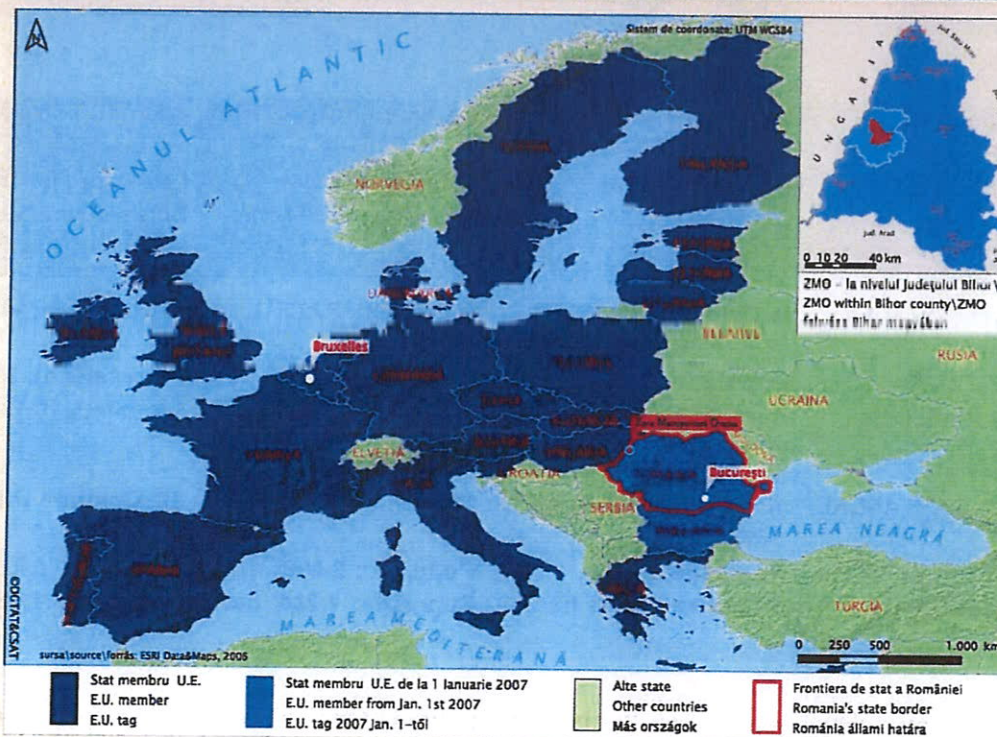
DECLARAȚIA DE MEDIU

Asociația "Zona Metropolitană Oradea" se angajează să îmbunătățească și să protejeze mediul înconjurător la nivel local și să identifice soluții la problemele globale. Prin înregistrarea standardului EMAS (Sistem comunitar de management de mediu și audit), asociația "Zona Metropolitană Oradea" va pune aspectele de mediu în centrul politicii sale și a serviciilor sale și își va stabili obiective pentru o îmbunătățire continuă a performanțelor sale de mediu. Totodată, prin EMAS, asociația promovează și va promova conștientizarea privind protejarea mediului și va furniza exemple de cele mai bune practici de management de mediu în domeniul protejării mediului înconjurător.

Această declarație de mediu prezintă structura sistemului nostru de management a mediului, precum și obiectivele stabilite pentru îmbunătățirea performanțelor de mediu și progres prin aceste obiective.

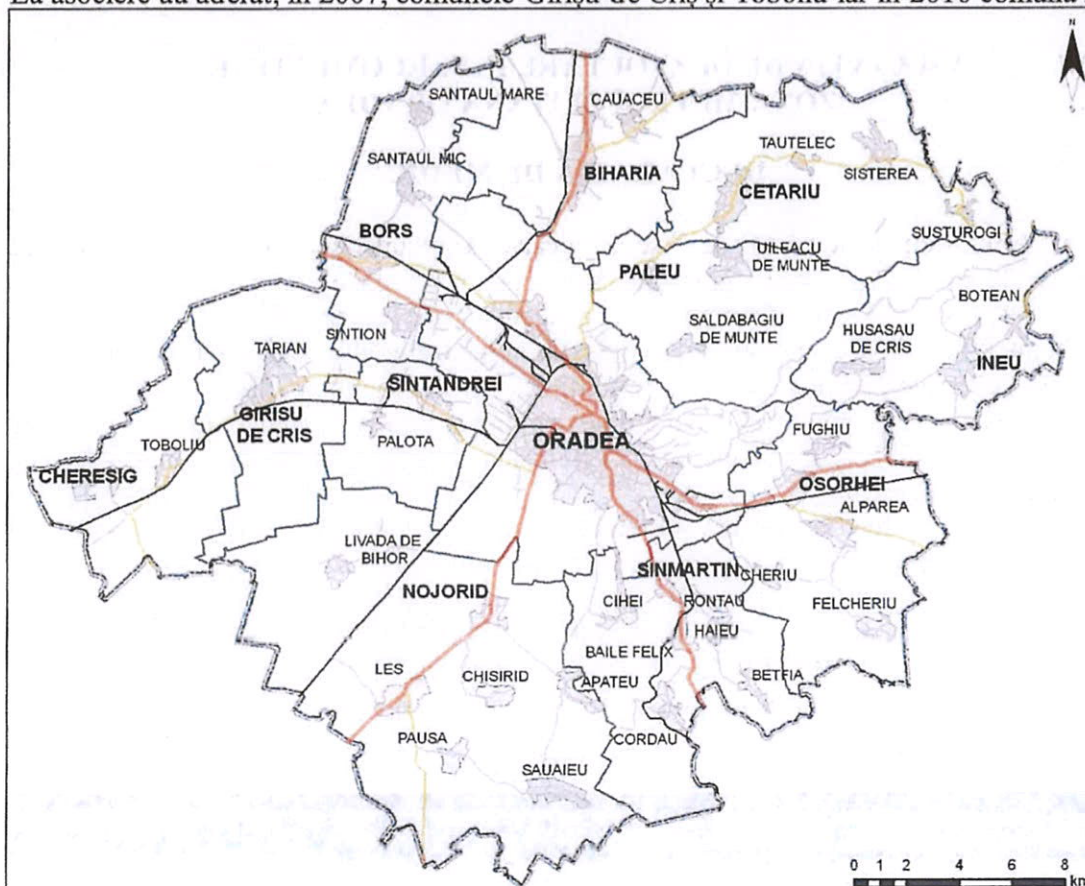
Pentru reînnoirea înregistrării EMAS și menținerea acesteia vom depune, împreună, toate eforturile pentru îmbunătățirea calității mediului înconjurător și pentru asigurarea principiului de dezvoltare durabilă.

6 ZMO ÎN CADRUL EUROPEI \ ZMO WITHIN EUROPE \ ZMO EUROPÁBAN



Descrierea Zonei Metropolitane Oradea

Zona Metropolitană Oradea se întinde pe o suprafață de 72.226 ha și are o populație de aprox 250.000 locuitori. Asociația a fost fondată de către municipiul Oradea și comunele limitrofe, respectiv Biharia, Borș, Cetariu, Nojorid, Oșorhei, Paleu, Sînmartin și Sîntandrei, ca entitate juridică de dezvoltare intercomunitară, de drept privat și de interes public, la data de 9 mai 2005. La asociere au aderat, în 2007, comunele Girișu de Criș și Toboliu iar în 2010 comuna Ineu.



1. Comuna BIHARIA Populație: 4.439 Suprafață: 5.452 ha	2. Comuna BORȘ Populație: 4.167 Suprafață: 4.341 ha	3. Comuna CETARIU Populație: 2.168 Suprafață: 6.534 ha	4. Comuna NOJORID Populație: 5.376 Suprafață: 12.557 ha
5. Municipiul ORADEA Populație: 222.736 Suprafață: 11.566 ha	6. Comuna OȘORHEI Populație: 6.806 Suprafață: 6.192 ha	7. Comuna PALEU Populație: 2.788 Suprafață: 4.786 ha	8. Comuna SÂNMARTIN Populație: 10.802 Suprafață: 6.175 ha
9. Comuna SÂNTANDREI Populație: 5.726 Suprafață: 2.836 ha	10. Comuna GIRIȘU DE CRIȘ Populație: 3.861 Suprafață: 4.561 ha	11. Comuna TOBOLIU Populație: 2.096 Suprafață: 4.234 ha	12. Comuna INEU Populație: 4.772 Suprafață: 4.951 ha

Membrii asociației au delegat organizației “Zona Metropolitană Oradea” o serie de responsabilități cum ar fi: programe de dezvoltare durabilă, în principal în contextul unei planificări strategice

integrate, realizarea unor proiecte legate de operarea zonală și regională a serviciilor de utilități publice, precum și asistență în atragerea de investiții directe.

Rolul esențial al asociației este legat în mod direct de influențarea creșterii calității vieții în teritoriul de referință al zonei, respectiv stimularea și sprijinirea creșterii prosperității zonei și a bunăstării cetățenilor acesteia.

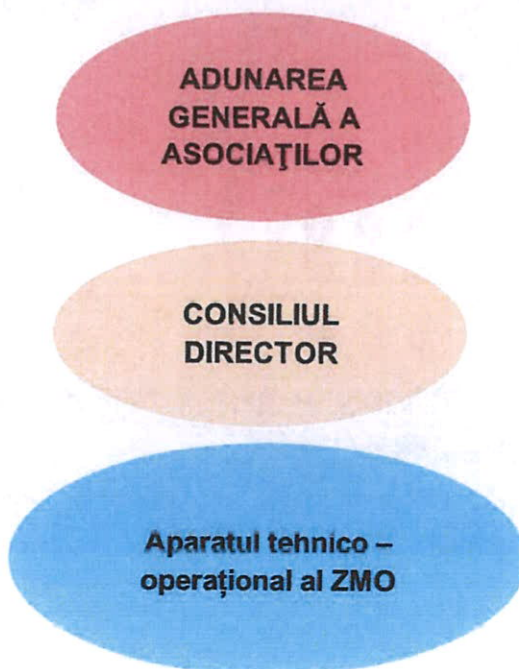
Obiectivul general al asocierii urmărește dezvoltarea economică a zonei metropolitane. Asocieria vizează ca obiective cu caracter specific:

- Alinierea Zonei Metropolitane Oradea la standardele economice și sociale euro-atlantice, în consens cu cele naționale;
- Instaurarea în Zona Metropolitană Oradea a unui climat de piață aliniat procedurilor competiționale internaționale;
- Creșterea coeziunii vieții economico-sociale din Zona Metropolitană Oradea.

Organismele de coordonare și execuție a asociației se prezintă după cum urmează:

- Adunarea Generală a Asociațiilor, formată din cei 12 primari ai unităților administrativ-teritoriale membre
- Consiliul Director, format din cei 12 primari ai unităților administrativ-teritoriale membre.
- Aparatul tehnic și operațional, care reprezintă structura execuțională de implementare a strategiei de dezvoltare economică și socială a zonei.

Schema funcțională a proceselor deliberative, administrative și executive ale Asociației "Zona Metropolitană Oradea"



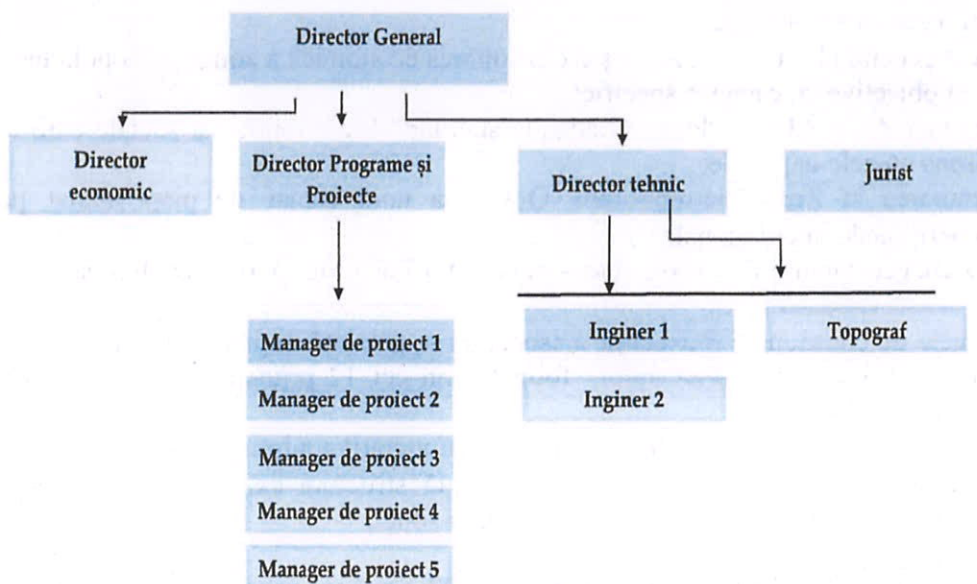
Sediul Asociației este situat în clădirea Primăriei și Consiliului Local al Municipiului Oradea și este compus din 3 birouri.

Aparatul tehnic-operațional este condus de către un director general și are în componența sa:

- un director economic, un director tehnic, un director programe și proiecte, doi ingineri, un consilier juridic și 5 manageri de proiect.

ORGANIGRAMA

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ZONA METROPOLITANĂ ORADEA



Aparatul tehnic – operațional al ZMO: 13 posturi permanente disponibile din care 6 sunt ocupate



“Zona Metropolitană Oradea” și mediul înconjurător

Asociația este o entitate cu experiență profesională de 20 ani, având în centrul orientărilor sale protejarea mediului înconjurător, deoarece hotărârile, deciziile, activitățile sau acțiunile desfășurate în cadrul ei sunt realizate astfel încât să determine efecte benefice asupra mediului înconjurător.

Rolul asociației este de a stimula creșterea nivelului de prosperitate a zonei și a cetățenilor săi, respectiv de a sprijini alinierea la standardele europene de bunăstare.

Un obiectiv specific (țintă de mediu) al asociației este de a conștientiza populația în adoptarea unui comportament eco-conștient și responsabil față de mediul înconjurător. EMAS joacă un rol extrem de important pentru atingerea acestui obiectiv.



Protejarea mediului înconjurător în Zona Metropolitană Oradea

Managementul de vârf al asociației “Zona Metropolitană Oradea” a decis reînnoirea înregistrării Sistemului comunitar de management de mediu și audit (EMAS III), deoarece dorește să se asigure de faptul că măsurile sale în domeniul protejării mediului sunt monitorizate, menținute și îmbunătățite, cât mai eficient posibil. Sistemul comunitar sprijină managementul asociației să-și gestioneze, să-și îmbunătățească performanțele de mediu și să utilizeze cele mai bune practici de management de mediu, permițându-i să-și atingă țintele în vederea unei dezvoltări durabile a zonei.



Politica de mediu pentru 2025

Politica noastră de mediu este prezentată în cele ce urmează.

Asociația s-a angajat să aibă o strategie de mediu pe termen scurt, mediu și lung, să sprijine protejarea și îmbunătățirea nivelului calității mediului, atât la nivelul membrilor (comunitățile locale) cât și la cel al vecinilor noștri. Membrii asociației vor promova îmbunătățirea permanentă a performanțelor de mediu, cu scopul principal de a influența reducerea impactului factorilor de mediu.

Potrivit misiunii adoptate cu privire la politica de mediu, asociația și-a stabilit următoarele obiective:

- Prevenirea poluării aerului, a apei și a solului, cauzată atât de activitățile proprii cât și de cele ale contractorilor noștri;
- Crearea condițiilor necesare angajaților asociației pentru ca aceștia să poată fi implicați în reducerea impactului asupra mediului, cauzat de activitățile specifice desfășurate;
- Stimularea activităților și acțiunilor de reducere, re folosire și reciclare a materialelor cu durată de viață depășită la nivelul asociației și a membrilor acesteia;
- Susținerea unui management eficient al energiei și al apei;
- Implicarea comunităților membre în deciziile majore privind protecția mediului înconjurător;
- Respectarea tuturor prevederilor legislației de mediu cu asigurarea, în același timp, că și contractorii sau terții din relațiile contractuale ale asociației le respectă;
- Asigurarea cu personal și resurse financiare necesare, în scopul realizării obiectivelor politicii de mediu declarate de către membri.



Scopul nostru este îmbunătățirea calității mediului înconjurător

În măsura în care este posibil, vom asigura un progres continuu, măsurabil în domeniul performanțelor de mediu, de reducere a impactului de mediu și de îmbunătățire a calității mediului înconjurător în Zona Metropolitană Oradea.

Legislația privind mediul înconjurător

Vom îndeplini responsabilitățile noastre statutare privind mediul înconjurător și vom utiliza mecanisme specifice de influențare, pentru a aduce îmbunătățiri performanțelor de mediu la nivelul unităților teritorial-administrative membre. Ne vom asigura totodată că activitățile și operațiunile echipei tehnico-operaționale ale asociației sunt realizate în conformitate cu cerințele de mediu aplicabile.

Anual, ADI ZMO realizează actualizarea cerințelor legale în materie de mediu, precum și o declarație privind conformarea legală.

Protejarea mediului înconjurător

Vom depune toate eforturile pentru îmbunătățirea performanțelor noastre de mediu și vom contribui la îmbunătățirea acestora în cadrul asociației, prin adoptarea unor principii de cele mai bune practici de management de mediu.



Angajații noștri

Obiectivul nostru este să asigurăm instruire în ceea ce privește mediul înconjurător, pentru angajații aparatului tehnic-operational și ai primăriilor localităților membre. Totodată vom asigura

consultarea angajaților și colaboratorilor noștri în problematicile activităților de protecție a mediului și le vom încuraja acțiunile aferente.

Contractorii și furnizorii

Vom colabora cu contractorii, subcontractorii și furnizorii noștri pentru a-i ajuta să își îmbunătățească performanțele și practicile de mediu și să se asigure că, atunci când vor lucra pentru asociație, vor adopta standarde echivalente de mediu.

Informații de mediu

Toate informațiile referitoare la activitățile noastre se găsesc pe site-ul www.zmo.ro.

Vom încuraja populația din Zona Metropolitană Oradea să protejeze mediul înconjurător prin furnizarea de informații de mediu potrivite prin promovarea programelor de management de mediu.

Vom asigura publicitatea măsurilor de mediu pe tot parcursul derulării de proiecte și/sau acțiuni privind politicile noastre de mediu.

Lucrând împreună

Vom colabora cu orice tip de entitate din aria noastră de activitate, pentru creșterea conștientizării privind protecția mediului înconjurător și încurajarea de acțiuni având ca scop îmbunătățirea calității mediului înconjurător. Acest demers îl vom implementa prin EMAS III și prin:

- Evaluarea anticipată a impactului de mediu în contextul schimbării activităților și în cazul achiziționării de produse/servicii.
- Verificarea impactului asupra mediului a activității asociației și stabilirea de sisteme de monitorizare a ecstui impact, la perioade de timp determinate.
- Stabilirea de proceduri de monitorizare a conformității cu această politică și dezvoltarea de proceduri pentru a soluționa orice neconformitate ce poate să apară în demersurile politicii noastre de mediu, a atingerii obiectivele și țintelor asociației.

Pentru atingerea obiectivelor, managerul asociației va depune toate diligențele pentru:

- Analizarea consecințele de mediu a tuturor politicilor, activităților și practicilor sale.
- Monitorizarea tendințelor locale de dezvoltare.
- Introducerea sistemului de management de mediu și audit "EMAS pentru autoritățile locale din România", alături de toate principiile prevăzute în Circulara 2/95 a Comisiei Europene și în Regulamentul (CE) nr. 1221/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind participarea voluntară a organizațiilor la un sistem comunitar de management de mediu și audit (EMAS) și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 761/2001 și a Deciziilor 2001/681/CE și 2006/193/CE ale Comisiei, pentru a sprijini desfășurarea activităților asociației, mai ales cele care implică mediul înconjurător și protejarea acestuia.
- Stabilirea de obiective și ținte detaliate care să fie analizate anual, cu cuantificarea progresul înregistrat.
- Adoptarea principiului "poluatorului plătește", în măsura în care este posibil și nu se încalcă alte prevederi în materie.
- Furnizarea de instruire adresată personalului și reprezentanților membrilor asociației în problematica de mediu și a țintelor aferente ce rezultă din implementarea strategiei noastre de dezvoltare durabilă.
- Îmbunătățirea accesului la informații pentru public, în problematica generală de mediu și prezervare a acestuia.
- Promovarea conceptului de "turism agro și urban ecologic" în cadrul zonei.

- Stabilirea unui set de indicatori și ținte, cărora să li se asigure o monitorizare a îndeplinirii acestora în planul dezvoltării durabile.
- Implementarea principiilor de prevenire, care sunt cunoscute ca sigure din punct de vedere al protecției mediului.
- Încurajarea utilizării resurselor locale.
- Detreminarea contractorilor și subcontractorilor asociației în aplicarea corespunzătoare a standardelor de mediu.

În ceea ce privește aspectele de mediu directe, indicatorii cheie din regulamentul EMAS nr. 1221/2009 nu se aplică la nivelul asociației noastre. Cu toate acestea, am obținut indicatori în conformitate cu regulamentul EMAS, menționați în tabelul de mai jos.

ASPECTE DE MEDIU DIRECTE ȘI INDIRECTE ALE ORGANIZAȚIEI, DEFINIREA IMPACTULUI

Aspecte de mediu directe:

Descriere amplasament	Aspect de mediu identificat			Impact de mediu asociat	Mod funct.	Semnificatie impact				
	Din categoria	Tip aspect de mediu	Definire aspect de mediu			Criteriu			Ns	
						R	S	G		M
Sediul ADI ZMO	Deșuri	Deșuri din activitatea ADI ZMO	-tonere de imprimantă	Poluare sol doar dacă valorificatorul produce o ilegalitate și tratează deșeurile neregulamentar	N	1	5	1	5	2,2
În afara sediului ADI ZMO	Trafic rutier	Poluarea aerului cu parcul auto	-gaze de eșapament	Poluarea aerului dar cu impact redus	N	1	5	1	1	1,6
	Deșuri	Deșuri din utilizare parcului auto	-uleiuri uzate de la autovehicul/autoutilitară -anvelope uzate -baterii uzate auto	Poluare sol doar dacă valorificatorul produce o ilegalitate și tratează deșeurile neregulamentar	N	1	5	1	3	1,9
					N	1	3	1	3	1,6
					N	1	3	1	3	1,6

Mențione: în cazul unui scor mai mare de 5 se consideră aspect semnificativ de mediu

R - respectarea reglementarilor legale și a altor cerințe;

S- sensibilitatea mediului și a partilor interesate ;

G- gradul de risc al impactului;

M- mijloace de control ale impactului

N - normal, A - anormal

Aspecte de mediu indirecte:

Descriere amplasament	Aspect de mediu identificat			Impact de mediu asociat	Mod funct.	Semnificatie impact				
	Din categoria	Tip aspect de mediu	Definire aspect de mediu			Criteriu				
						R	S	G	M	N _s
Zona Metropolitană Oradea, în exteriorul biroului	Servicii edilitare	Rețeaua de apă potabilă	Rețea de apă potabilă incompletă în arealul Zonei Metropolitană Oradea	Consum nejustificat de resurse	A	5	5	3	5	4,6
		Rețeaua de canalizare	Rețea de canalizare incompletă în arealul Zonei Metropolitană Oradea	Poluare sol și apă freatică	A	5	5	3	5	4,6
	Protecția atmosferei	Poluarea aerului - infrastructura rutiera	Poluarea aerului datorită traficului rutier intens	Poluarea aerului și efectul de seră	N	5	5	3	5	4,6
		Situații de urgență	Situații de urgență	Poluare sol, aer	A	5	5	3	5	4,6
	Conștientizarea ecologică	Sensibilizarea publicului privind protecția mediului	Lipsea gândirii ecologice a populației Zonei Metropolitană Oradea	Poluarea mediului, toți factorii de mediu	N	5	5	3	5	4,6
		Strategii	Strategia de mediu	Existența unui document strategic legat de protecția mediului (PLAM)	N	5	5	3	5	4,6

Mențiune: în cazul unui scor mai mare de 5 se consideră aspect semnificativ de mediu

N - normal, A - anormal

Nivelul de semnificatie al impactului se calculeaza functie de valorile pentru R, S, G și M, folosind niste indici de ponderare functie de importanta criteriului: $N_s = 0,5 \times R + 0,15 \times S + 0,2 \times G + 0,15 \times M$

Sistem de management de mediu

Sistemul de management de mediu înseamnă acea parte din sistemul global de management care include structura organizațională, activitățile de planificare, responsabilitățile, practicile, procedurile, procesele și resursele necesare dezvoltării, punerii în aplicare, realizării, evaluării și menținerii politicii de mediu, precum și a gestionării aspectelor de mediu

Asociația instituie, documentează, pune în aplicare, menține și îmbunătățește continuu un sistem de management de mediu, în conformitate cu cerințele standardului internațional EN ISO 14001:2015 și decide asupra modului în care va îndeplini aceste cerințe. Directorul general este responsabilul SMIQM, Crainic Adrian este responsabil de mediu și calitate. Orientarea strategică a ADI Zonei Metropolitane Oradea se bazează pe o analiză a situației actuale, privită prin prisma celor trei domenii fundamentale ale dezvoltării durabile, respectiv cel *social*, cel *economic* și cel de *mediu*. Principalele obiective sunt:

- Modernizarea activităților administrațiilor publice locale ale membrilor
- Proiectarea îmbunătățirii infrastructurii și utilităților publice ale membrilor;
- Sprijinirea dezvoltării economice prin punerea în valoare a resurselor locale și atragerea de investiții directe;

Persoanele angajate urmăresc realizarea acestor obiective anual, prin intermediul auditului intern. Ultimul audit intern a fost efectuat în 2025 și s-a constatat că angajații sunt preocupați de îmbunătățirea continuă a serviciilor prestate și de prioritizarea nevoilor.

Sistemul de management de mediu al Asociației este bazat pe politica de mediu care cuprinde principalele elemente cheie și domeniul de interes. Ca și mecanism, Politica de mediu este implementată prin intermediul aspectelor de mediu directe și indirecte, care sunt adaptate prin obiective concrete și monitorizate prin indicatori ai aspectelor directe și indirecte.

În urma evaluării raportului dintre indicatorii aspectelor de mediu și obiective se stabilește performanța de mediu a Asociației. Astfel un element cheie în managementul de mediu constituie performanța de mediu, care reflectă în mod direct realizările efectuate, gradul de îndeplinire a obiectivelor, abordarea aspectelor de mediu directe și indirecte, respectiv modul de aplicare a politicii de mediu.

Conducerea asociației alocă timp, resurse materiale și umane implementării politicii EMAS și realizării performanței de mediu. În acest scop se organizează periodic o ședință de lucru, la care participă persoanele responsabile cu implementarea politicii EMAS, respectiv ceilalți angajați, în cadrul căreia se discută obiectivele de mediu și se evaluează rezultatele concrete și performanța de mediu. Există evaluări anuale și periodice (cu caracter de automonitorizare).

În cazul identificării unor probleme în îndeplinirea obiectivelor, se stabilesc măsuri corective în vederea atingerii performanței de mediu, care vor fi reevaluate în cadrul următoarei ședințe de lucru.

Ședințele de lucru au și un caracter de conștientizare, prin care se atrage atenția angajaților asupra unor aspecte de mediu directe (cum ar fi reducerea consumului de energie electrică, apă, combustibil, hârtie, colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile etc.).

Conducerea organizației, pe lângă aceste ședințe de grup mai organizează și întâlniri cu membrii zonei metropolitane, în vederea îndeplinirii obiectivelor privind aspectele indirecte de mediu și în vederea automonitorizării.

Indicatori de performanță de mediu principali

a. Pentru energie (eficienta energetica): Indicatorul nu este relevant deoarece, la nivelul asociatiei, nu detinem cladiri pe care sa le reabilitam energetic. Putem elabora proiecte pentru membrii nostri, la solicitarea acestora (sau initiativa noastra), insa cuantificarea nu se realizeaza la nivel de asociatie. Consumul de energie electrica al spatiilor utilizate de ZMO este suportat in integralitate de Primaria Oradea.

b. Pentru materiale (eficienta materialelor): In cadrul ZMO se utilizeaza materiale de calitate, insa la un nivel la care nu pot fi considerati indicatori de performanta de mediu (functionarea zilnica a asociatiei). Neavand activitati industriale, nu avem indicatori de materiale pe care ii putem cuantifica.

c. Pentru apă (cresterea eficientei utilizarii apei): Apa consumata de angajatii ZMO nu este contorizata separat de cea a primariei municipiului Oradea, angajatii utilizeaza infrastructura acesteia. Apa este utilizata pentru activitati curente de igienizare personala, nesemnificativa cantitativ pentru a fi considerat ca indicator pentru generarea aspectului de mediu semnificativ care sa genereze impacte de mediu.

d. Pentru deseuri: Asemenea apei, deseurile generate de ZMO sunt nesemnificative. In plus, acestea sunt colectate selectiv si predate in vederea reciclarii, tot prin primaria municipiului Oradea. Deseurile proprii (cauciucurile, de exemplu) sunt reciclate prin firma care le preia, cand este cazul de uzura. Deseurile rezultate din activitatea ZMO, conform listei de identificare a aspectelor de mediu, nu intra in categoria aspectelor de mediu semnificative care sa genereze impacturi de mediu semnificative si sa fie cuantificate ca indicatori de performanta de mediu.

e. Pentru utilizarea terenurilor în ceea ce privește biodiversitatea este considerat pentru ADI ZMO nerelevant ca indicator , deoarece tine cont de gradul de utilizare a terenului intravilan, care nu s-a modificat deoarece nu s-au facut construcții noi și permeabilitatea solului nu a fost afectata.

f. Pentru emisii: Autoturismele detinute de ZMO sunt singurele care au emisii de CO2. ZMO detine 3 autoturisme, insa acestea sunt minim Euro 5, astfel ca emisiile nu au un impact semnificativ. In plus, acestea sunt utilizate cu o intensitate redusa, iar angajatii impart un autoturism in cazul deplasarilor pe aceeasi directie, pentru eficientizarea/scurtarea distantelor de deplasare.

g. Indicatori de performanță de mediu specifici. Neavand activitati industriale sau flux tehnologic, nu avem indicatori de mediu specifici. Indirect, in cadrul studiilor de fezabilitate elaborate, sunt consemnati indicatori specifici fiecarei investitii in vederea imbunatatirii performantei de mediu. Acestia sunt stabiliti de proiectanti, in baza cerintelor legislative de mediu.

h. Raportarea cu privire la aspectele semnificative de mediu pe baza informațiilor calitative: In cadrul activitatii curente a ZMO nu au fost identificate aspecte semnificative de mediu. Nefiind identificate, ZMO nu raporteaza in exterior aceste informatii.