



ARM
1998



înVerde
colectăm selectiv împreună

RAPORT

CONFERINȚA REGIONALĂ NORD-VEST

SOCIETATEA EUROPEANĂ A RECICLĂRII - MANAGEMENTUL DEȘEURILOR ȘI AUTORIZAȚIILE DE MEDIU

09 noiembrie 2017

Cluj-Napoca

Acest raport reprezintă înțelegerea raportorului asupra punctelor de vedere exprimate de participanții vorbitori.

Acest raport nu reprezintă obligatoriu punctele de vedere ale organizatorilor.

Reproducerea parțială sau totală a acestui raport este permisă cu condiția ca organizatorul, Asociația Planeta Verde, să fie citat.

Este interzisă folosirea acestui material în materiale ce urmează a fi vândute, cu excepția cazului în care se primește acordul scris al Asociației Planeta Verde.

Raportor: Didona Goanță

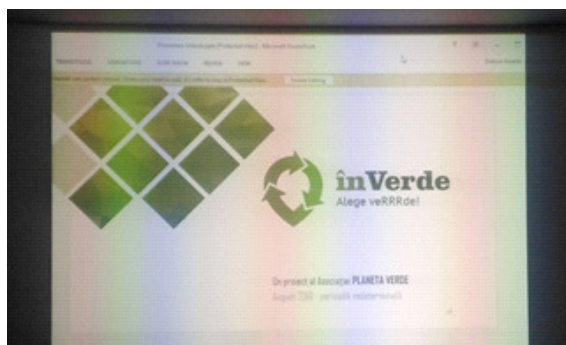
Director executiv: Mihaela Papazu

Fotograf: Didona Goanță

Video: -

CONFERINȚA REGIONALĂ Nord-Vest

ASOCIAȚIA PLANETA VERDE



SOCIETATEA EUROPEANĂ A RECICLĂRII

MANAGEMENTUL DEȘEURILOR ȘI AUTORIZAȚIILE DE MEDIU

Cluj Napoca

09 noiembrie 2017

Asociația „Planeta Verde”, împreună cu Asociația Română de Mediu și în parteneriat cu Agenția Națională pentru Protecția Mediului, au organizat Conferința Regională “Societatea Europeană a Reciclării –Managementul Deșeurilor și Autorizațiile de Mediu” pentru regiunea Nord-Vest în data de 09 noiembrie 2017, la Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Științe și Ingineria Mediului.

Conferința și-a propus să abordeze problemele de mediu presante aferente Regiunii 6 Nord – Vest, plecând de la modalitățile de desfășurare a procesului de autorizare și conformare cu legislația în vigoare, starea solurilor și subsolurilor, Responsabilitatea Extinsă a Producătorilor, Strategia de Salubritate, până la Waste 2 Energy.

SUMAR

Cluj Napoca, 09 noiembrie 2017 - Asociația Planeta Verde în parteneriat cu Asociația Română de Mediu și Agenția Națională pentru Protecția Mediului a organizat dezbaterile privind sistemul de management integrat al deșeurilor și autorizațiile de mediu. Conferința regională, intitulată **"Societatea Europeană a Reciclării- managementul deșeurilor și autorizațiile de mediu"** a reunit peste 60 de participanți din diferite domenii, precum: autorități publice, operatori de salubritate, companii preluare responsabilitate, ONG-uri și companii private.

România este o țară aflată în Uniunea Europeană, însă, când vine vorba de situația mediului din țara noastră, lucrurile și situațiile cu care ne confruntăm atunci când încercăm să îmbunătățim variațiunile în managementul deșeurilor par să ne proiecteze într-un timp cu mult trecut în care rezolvarea problemelor, susținerea și evoluția în acest domeniu se fac cu pași mici, fără a ține pasul cu Uniunea Europeană.

În ambițioasa încercare de a schimba și a veni cu îmbunătățiri în domeniul gestiunii deșeurilor, Asociația Planeta Verde organizează opt Conferințe Regionale pe marginea acestei teme.

În cea de-a șasea Conferință Regională a fost abordată, așa cum s-a întâmplat și în cazul celorlalte conferințe regionale una dintre cele mai presante probleme, și anume problema gestionării deșeurilor.

Conferința a beneficiat de sprijinul Universității Babeș-Bolyai, Facultatea de Științe și Ingineria Mediului și a fost moderată de Domnul Prof. Călin Baci, Președinte al filialei Transilvania al Asociației Române de Mediu.



Dl. Prof. Călin Baci – **Asociația Română de Mediu și Profesor în cadrul UBB – Facultatea de Științe și Ingineria Mediului:** Bine ați venit la acest eveniment dedicat deșeurilor, o problemă de care discutăm de peste 25 de ani, dar iată că mai avem încă foarte multe de făcut. Numele eu este Calin Baci, sunt profesor la această facultate și de asemenea sunt responsabilul filialei Transilvania a Asociației Romane de Mediu. Mă bucur că avem o audiență atât de largă, mă bucur că au venit specialiști de la diferite instituții, din mai multe județe, că avem tineri în sală, studenți, care sper să profite de aceste discuții și astfel de întruniri să contribuie la dezvoltarea lor profesională.
O să ofer cuvântul pentru început dlui decan, prof Alexandru Ozunu, care va adresa un cuvânt de bun venit.

Prof. Alexandru Ozunu, Decan UBB - Vă spun bine ați venit la facultatea de Știință și Ingineria Mediului din cadrul Universității Babeș Bolyai, și suntem bucuroși să vă avem ca oaspeți, mulți dintre dvs. ați mai fost în interiorul acestui amplasament și ați mai participat la diferite evenimente care sunt legate de protecția mediului, pentru că aceasta ne privește pe toți, suntem interesați de această problemă și este într-adevăr un domeniu foarte important pentru societatea noastră, pe toate zonele ei de dezvoltare. Într adevăr, această problemă a managementului deșeurilor este una importantă și gravă, nu intru în detalii, cred că în cadrul acestui seminar se vor dezbate lucruri importante, sunt bucuros, repet, că sunt studenți aici, ei trebuie să învețe foarte multe lucruri și de asemenea să fie vectori care poartă aceste informații și să se rezolve încet încet, cu ajutorul liderilor aceste probleme importante pentru viitorul nostru ca societate.
De asemenea, aș vrea să subliniez faptul că este important să ne asociem toate forțele și toți oamenii care contribui la această protecție a mediului, în toate formele posibile, să realizăm o cât mai bună percepție și cât mai bune activități înspre dezvoltarea profesioniștilor care lucrează în domeniul mediului.

Ioan Ghergheș: Trebuie să încep să mulțumesc gazdelor noastre, pentru amabilitatea permanentă pe care o arată atunci când este vorba să organizăm astfel de evenimente, amabilitate pentru care ați devenit și victimele noastre în ultimii ani. Mă bucur că sunteți aici să dezbatem împreună această problemă care nu poate fi epuizată într-o zi, sunt subiecte de discuție de ani de zile, cel puțin în România încă nici măcar nu avem un Plan Național de Gestire a Deșeurilor pus la punct, urmează să se aprobe în anul viitor. În orice caz, discutăm de o problemă care a fost și va rămâne în atenția societății, pentru că generarea de deșeurii este firească pe durata existenței nației noastre, și a societății umane. În domeniul acesta, lucrurile se conturează, cine, ce și cum trebuie să facă. Am să vorbesc foarte pe scurt despre cine, ce și cum. Pentru că discutăm și spuneam despre PNGD, acesta este un plan de perspectivă, care fixează coordonatele activității, dar și țintele în domeniul managementului deșeurilor în România. PNGD va fi suportul larg pentru că fiecare județ în parte să-și facă planul județean de gestiune a deșeurilor. Sunt lucruri care se pornesc în această manieră. Finanțările care vor fi asigurate din partea Comisiei Europene se vor referi la obiectivele din aceste planuri județene și din Planul Național - e de o importanță deosebită că aceste planuri să existe și să fie bine construite.

Dacă autorităților de mediu le revine misiunea să reglementeze și să urmărească realizarea măsurilor din aceste planuri, vine problema cea mai dificilă - cine trebuie să facă acest lucru. Legiutorul a spus că administrația publică locală e responsabilă de implementarea acestor planuri. E o misiune foarte dificilă, oricum sunt proiecte la nivelul tuturor județelor, în diferite faze, pentru construirea așa numitelor SMID-uri. Acestea sunt chemate să realizeze infrastructura necesară pentru gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri. Spuneam că sunt județe care și-au chiar definitivat partea de infrastructură, sunt județe care acum lucrează la ea, și sunt județe care de abia acum încep să-și implementeze faza de contractări. Deci problema e complexă, costisitoare și necesită implicare din partea tuturor. Sper să avem o sesiune bună, condensată, cu invitația ca fiecare parte să-și prezinte o perspectivă asupra acestei probleme. Mulțumim partenerilor noștri de la APV, care de fapt este organizatorul și principalul actor în organizare, mulțumim dlui decan și dlui profesor.

Mihaela Papazu, Asociația Planeta Verde -

Sper că proiectul pe care-l avem, inverde.ro să fie o soluție pentru una dintre problemele pe care le-am observat și cred că le întâmpinați în diverse județe, de implementare a colectării selective la sursă. Ca să fac o paranteză, APV e un ONG care se ocupă de problematica deșeurilor de foarte mult timp și prin proiectele întreprinse până în acest moment, cum ar fi Muzeul Deșeurilor sau o primă piesă de teatru pe tematica de deșeuri, am observat că cetățenii doresc să facă colectare selectivă a deșeurilor, dar întâmpină o problemă, și anume infrastructura. Ei nu au această infrastructură pusă la punct și nu au la îndemână astfel încât să poată face colectarea selectivă.



Astfel, împreună cu partenerii pe care-i avem, proiectul înVerde e susținut de FEPRĂ Internațional, ne-am gândit la acest proiect - cum să ajungem la generatorii de deșeuri de ambalaj, generatori atât persoane fizice, cât și juridice. Printre obiectivele acestui proiect, găsim conștientizarea cetățenilor în ceea ce privește importanța colectării selective și importanța protejării mediului, implicarea celor care generează deșeuri, fie că vorbim de noi, acasă, fie de angajații companiilor generatoare. Cele mai multe deșeuri sunt acolo - HORECA, retail mic și mare, chiar și saloanele de beauty, service-uri auto, au o cantitate foarte mare de ambalaje, dar nu știu și nu au unde să facă colectarea selectivă a acestora. Bineînțeles că un alt obiectiv este și creșterea cantităților de deșeuri reciclate și scăderea cantității de deșeuri care ajung la groapă. Am încercat să facem un proiect simplu, pentru toată lumea. E o platformă online, inverde.ro, în care atât generatorii, cât și colectorii se pot înregistra, și ulterior, vor semna un contract - noi nu avem legătură cu acest contract de colectare selectivă, e o negociere între ei. ...

În momentul de față, avem peste 360 de locații în România care fac colectare selectivă la sursă. Pentru colectarea selectivă, FEPR ne ajută cu infrastructura, plecând de la cutii pentru interior, de 100, 110 l, create, concepute și produse de noi, din plastic reciclat, până la crushere de sticlă, compactoare sau alte astfel de echipamente. Cred că ajungem la un subiect foarte important. Multă lume spune că e complicat să facem colectare selectivă la bloc, nu avem unde să punem 4 cutii de deșeuri, sunt apartamentele mici etc. credem că sacul galben al reciclării e o soluție pentru zonele în care nu putem pune 4 pubele pentru colectarea pe fracții, și în acest caz, se va face colectare pe fracție umeda-uscata. Încercăm împreună cu partenerii noștri să implementăm în diferite locații acest sistem de colectare cu ajutorul sacului galben al reciclării.

Q - Ce înseamnă, cum funcționează sacul galben?

Poate fi folosit pentru deșeurile PET și plastic, pentru metal și pentru hârtie carton, dacă nu sunt voluminoase. Nu pentru sticlă. Poate fi oferit cetățenilor și ridicat de colectori în anumite zile. Foarte mulți se plâng de colectorii care vin și adună deșeurile la grămadă. Putem avea discuții cu acești colectori, astfel încât deșeurile să fie ridicate în zile diferite - menajer într-o zi, reciclabilele în alta. Sacul galben e foarte folosit la nivel european și funcționează foarte bine, dar e important ca operatorii, colectorii și salubristii să nu amestece deșeurile, pentru că atunci pierdem încrederea cetățenilor.

Toți actorii implicați în acest sistem trebuie să se implice mai mult. Cetățenii vor să facă colectare selectivă. Autoritățile trebuie să solicite operatorilor economici din acest domeniu să facă astfel încât deșeurile să nu mai ajungă la groapa, ci la reciclare. În momentul în care ele sunt amestecate, calitatea deșeurilor nu va mai fi aceeași. Iar sacul galben e o soluție foarte bună, mai ales pentru zonele de blocuri și în apartamentele mici.



Q - cum ajunge un cetățean să aibă un sac galben, e gratuit?

Depinde de discuțiile cu autoritățile locale. Am avut acum câțiva ani un proiect cu un mare retailer, ofeream saci grațioși către cetățeni și au venit cu ei plini cu deșeuri reciclabile. Proiectul a fost doar pentru 6 luni, cu rezultate foarte bune.

Vorbeați de costurile cetățenilor - prin proiect, promovăm faptul că deșeul are un preț. Pe mine nu trebuie să mă coste că vine salubristul și-mi ridică deșeurile reciclabile, pentru că acestea au valoare. Generatorii nu plătesc colectorilor pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri. Sunt generatori care chiar primesc anumite sume de bani, în funcție cantitatea generată și de negocierea dintre cei doi. Reciclabilele au valoare, ele redevin materie primă secundară.

Ar trebui inclusă taxa de Pay As You Throw - eu să fiu facturată în funcție de cât deșeu menajer arunc. Voi fi interesată să colectez cât mai mult selectiv și să am grijă și la ce cumpăr, și la ce arunc.

Iancu Pinte, ADI Metropolitan Cluj -

Mulțumesc de invitație, numele meu este Iancu Pinte, sunt inginer ecolog în cadrul ADI Ecometropolitan Cluj și vreau să vă prezint câteva aspecte în legătură cu managementul integrat al deșeurilor, respectiv de atribuțiile asociației noastre.



După cum știți în prezent, la nivelul județului Cluj se afla în curs de implementare proiectul SMID în care ADI Ecometropolitan Cluj și CJ Cluj derulează proceduri de atribuire a contractelor aferente realizării și funcționării sistemului de management integrat. Conform proiectului, județul Cluj a fost împărțit în 4 mari loturi, și anume zonă 1 - Cluj Napoca, care va găzdui Centrul de Management Integrat al Deșeurilor, aceasta va avea un depozit conform clasa B, va avea o stație de sortare și o stație de tratare mecano-biologică. Zona 2 - zona Huedinului, care va găzdui o stație de transfer cu o capacitate de peste 11.000 de tone, zona 3 - zona Mihai Viteazul, care va găzdui o stație de transfer cu o capacitate de peste 58.000 de tone și zona 4 - zona Gherla, care va găzdui o stație de transfer cu o capacitate de peste 36.000 de tone și va deservi această zonă, precum și localitățile limitrofe.

Depozitul de deșeuri - va avea o capacitate de peste 6 milioane de metri cubi și o durată de viață de 24 de ani. Va avea două celule, primă cu 5 ani de zile durată de depozitare și a doua cu o durată de depozitare de 19 ani. Din câte ne-a prezentat dl președinte al CJ, prima celulă de va finaliza în jurul anului 2018. Asociația noastră e reprezentată de cele 81 de UATuri, care cuprind toate comunele, orașele și municipiile din județul Cluj, precum și CJ Cluj. Acestea au ca obiectiv îmbunătățirea calității serviciului de salubritate în condițiile unor tarife și taxe care să respecte limitele de suportabilitate ale populației, atingerea și respectarea standardelor europene privind protecția mediului și creșterea capacității de atragere a fondurilor europene și guvernamentale.

... Concluzie - organizarea colectării selective nu înseamnă doar simpla instalare a unor recipiente, containere sau clopote. Un rol esențial îl joacă informarea și conștientizarea publicului. În acest sens, CJ și Asociația vor depune anul viitor un proiect de informare și conștientizare, cu fonduri guvernamentale, de aproximativ 100.000 de euro, care să atingă un număr de peste 30,35.000 de persoane - elevi, studenți, populație.

Vă mulțumesc pentru invitație și atenție, vă stau la dispoziție pentru întrebări.

Q. la întocmirea notei de fundamentare a costurilor deșeurilor, la tarife, ați avut mai multe variante?

Nu, în studiul de oportunitate e o fișă care spune că viitorul operator care va veni la licitație nu trebuie să depășească în mediul rural o sumă de 4 lei/persoană și 7 lei în urban. .

De la cetățeni se va colecta doar deșeul menajer.

Cetățenii vor duce la aceste clopote reciclabilul. Iar menajorul va ajunge în centrul de management integrat, după care va intra pe stația de tratare mecano-biologică, după care va merge la depozitare sau poate viitorul operator - am primit foarte multe oferte să se facă biodiesel, sau biogaz sau curent electric, asta nu depinde de noi, ci de viitorul operator.

Q. Ați distribuit și clopotele?

Aici e o mare problemă, acestea au fost achiziționate printr-un proiect european. Și nu au voie încă să le pună primăriile. Containerele sunt depozitate în cadrul primăriei, fiecare a pus la dispoziție un teren. Problema e ca un container are garanție cam 2 ani de zile. Ne sună primarii să ne întrebe ce să facă cu ele, că oricum se deteriorează. În mod legal, nu au voie să le scoată în punctele de colectare.

Q. Care e tariful pe persoana în Cluj la această oră?

Undeva între 7 și 8 lei.

Din sala - între 5 și 6 lei.

La Bistrița, au fost declarate 200.000 de persoane. Multe persoane sunt plecate în afară, iar colectorul a stabilit tariful în funcție de 200.000, dar a putut face contracte doar cu 100.000, drept urmare, a intrat în faliment. De aceea, aș dori să mergem pe patru licitații, că în cazul în care se întâmplă la fel, ceilalți să-i poată prelua zona.

Q. Aveți taxa sau tarif pe proiect?

Tarif. Colectorul face contract cu fiecare persoană, în cazul în care cetățenii nu vor să-și facă un contract, se va institui o taxă specială, prinsă în impozit.

Q. Ecologizarea rampei Pata Rât.

E o întrebare pe care trebuie să o adresați CJ Cluj Napoca. Licitația pentru Centrul de Management va fi făcută de CJ Cluj. Pata Rât, din câte am înțeles, e închisă în proporție de 90%. Înseamnă 3 rampe - rampa cea veche, rampa primăriei, care are o durată de 3 ani de zile, și a treia e o rampă privată.

Rampa primăriei e una temporară, autorizată pe 2 ani de zile, astfel încât deșeurile să nu fie duse în afara zonei.

Liliana Radu - FEPRA Internațional

Aș vrea să mulțumesc organizatorilor pentru invitație.

FEPRA Internațional este o societate autorizată pentru preluarea responsabilității gestionării deșeurilor de ambalaje pe care operatorii economici le introduc pe piața din România. Care este viziunea noastră? De a deveni un model în privința conduitei de afaceri în managementul deșeurilor de ambalaje și ne dorim o implicare activă în colectarea și reciclare a acestor deșeuri. De asemenea, ne dorim îndeplinirea ȳintelor partenerilor pe care ȳi reprezentăm.



Misiunea noastră e să ne asigurăm că respectăm cerinȳele legale de raportare și colectare a deșeurilor de ambalaj ȳn numele tuturor clienȳilor noștri. Ne propunem să derulăm și să ne implicăm ȳn proiecte și campanii de conștientizare a populaȳiei ȳn privinȳa colectării selective și să implicăm ȳn acest proces toȳi actorii. Ne dorim să inovăm și prin transferul nostru de experienȳă și vrem să contribuim prin experienȳa noastră directă la ȳmbunătăȳirea și crearea unui sistem de management al deșeurilor cȳt mai transparent și cȳt mai bun.

Obiectivul nostru principal e să fim un vector de integritate și dezvoltare. Spun asta pentru cȳ ȳn primul rȳnd noi ne reprezentăm partenerii și ne dorim ca totul să fie transparent atȳt ȳn colaborarea cu partenerii și cu clienȳii pe care ȳi avem. Vrem legislativ să ne implicăm și să creem și să promovăm acele proiecte care susȳin atingerea ȳintelor ȳn mod sustenabil, și de asemenea financiar să susȳinem dezvoltarea acelor sisteme operaȳionale care să permită scȳderea costurilor de colectare.

Serviciile pe care noi le oferim sunt cele de transfer de responsabilitate, aș a cum vȳ spuneam preluăm responsabilitatea gestionării deșeurilor de ambalaje pe care clienȳii noștri le pun pe piaȳă și le ȳndeplinim obiectivele prevȳzute de legislaȳia ȳn vigoare. De asemenea, oferim și consultanȳă ȳn mod gratuit atȳt consultanȳă tehnică și legislativă clienȳilor noștri, avem sistem de raportare on line pentru clienȳi și ȳncepȳnd cu anul 2018, vrem să avem acest sistem de raportare și pentru parteneri. Gestionăm ȳn acest moment un portofoliu de peste 500 de clienȳi - retaileri, importatori, distribuitori sau producȳtori. Avem un portofoliu de peste 180 de operatori economici autorizaȳi ȳn vederea gestionării deșeurilor de ambalaj, colectori și reciclatori, iar ȳn acest moment, facem managementul unei cantitȳți de peste 150,000 de tone de deșeuri de ambalaj. Toate aceste lucruri s-au ȳntȳmplat ȳntr-o perioadȳ de un an. ȳncercăm și suntem conșinși cȳ contribuim activ la creșterea imaginii partenerilor noștri. Cum facem asta? ȳncercăm să fim un model ȳn conduita pe care o abordăm. Finanȳăm un parteneriat cu colectorii și administraȳiile publice locale, oferim infrastructura necesarȳ colectȳrii și reciclȳrii deșeurilor de ambalaje, finanȳăm sau co finanȳăm alȳturi de partenerii noștri campanii de educare și conștientizare a populaȳiei.

Ungureanu Marius – Asociația Ecotic – aș dori să vă vorbesc, pe scurt, câteva lucruri legate de activitatea pe care o desfășurăm. Asociația Ecotic și-a început activitatea în anul 2006, prin a aduce mai multă eficiență la îndeplinirea responsabilităților de mediu din România. Ne mândrim că în toți acești ani am reușit să colectăm peste 1000 tone de DEE-uri provenite de la peste 650 de producători și importatori, ajungând astfel prima societate de transfer de responsabilitate care și-a îndeplinit țintele de colectare. Ne dorim să creăm și să dezvoltăm o comunitate cât mai mare care să înțeleagă importanța reciclării deșeurilor electrice și electrocasnice și lucrăm în permanență la campanii de informare și conștientizare. În acest sens încercăm să activăm pe cât mai multe paliere, prima fiind nevoia de infrastructură, astfel că ne dorim să dotăm cât mai multe entități juridice cu infrastructură care să le permită colectarea selectivă a deșeurilor electrice și electrocasnice. Încercăm să derulăm cât mai multe campanii cu autoritățile publice din acest domeniu pentru a conștientiza și informa cetățenii. **NU ARE POZA UNGUREANU**



Alexandra Țigănilă - Global Innvovation Solution

Mulțumim pentru invitația pe care partenerii noștri de la Asociația Planeta Verde ne-o adresează, este o reală plăcere să fim alături de mediu public și mediul privat. Suntem o companie tânără, dinamică care oferă consultanță în domeniul protecției ingineriei mediului. Ca domeniul de activitate elaborăm documentații tehnice în vederea obținerii actelor de reglementare, acționând și în domeniul managementului deșeurilor.

Deținem, de asemenea și activități în domeniul consultanței de audit și echipamente de deșeuri. Menținem evidența gestiunii deșeurilor și încercăm să venim cu soluții la cheie pentru beneficiarii proiectelor. Din punct de vedere al documentațiilor pe care le elaborăm suntem înscriși în registrul național al protecției mediului pentru toate tipurile de studii: raport de mediu, bilanț de mediu, rapoarte de securitate, studii de evaluare adecvată. De asemenea, la nivelul companiei elaborăm studii de dispersie a poluanților în aer. Este un domeniu vast, dar suntem convinși că pentru fiecare verigă din acest domeniu se vor găsi mereu soluții.

ANEXA I

Conferința Regională “Societatea Europeană a Reciclării – Managementul Deșeurilor & Autorizațiile de Mediu” REGIUNEA 6 Nord-Vest, Cluj - 09 noiembrie 2017 Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Științe și Ingineria Mediului, Sala Amfiteatru	
09:30 – 10:00	Înregistrarea Participanților
10:00 – 10:20	SESIUNEA BUN VENIT ȘI INTRODUCERE
	<i>Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Asociația Planeta Verde, Asociația Română de Mediu</i>
10:20 – 13:00	DEZBATERI
	<i>Subiecte propuse</i> Managementul Deșeurilor - Responsabilitatea Extinsă a Producătorilor, Strategia cu privire la managementul deșeurilor, Strategia de Salubritate, Waste 2 Energy Cadrul legislativ în domeniul managementului deșeurilor și autorizări
	• Cătălin Cherecheș – Primar, Primăria Baia Mare* • Iancu Pinteș - ADI Metropolitan Cluj • Liliana Radu – FEPR International • Mihaela Papazu – Asociația Planeta Verde • Marius Ungureanu – Asociația Ecotic • Alexandra Țigănilă – Global Innovation Solution
13:00 – 13:30	<i>Light lunch</i>

ANEXA II – Lista Prezentărilor Susținute

Acestea pot fi descărcate accesând site-ul www.mentineromaniacurata.ro, secțiunea evenimente trecute:

- Liliana Radu – FEPPRA International
- Mihaela Papazu – înVerde, Asociația Planeta Verde
- Alexandra Țigănilă - Global Innovation Solution
- Marius Ungureanu – Asociația ECOTIC

- *Menționăm că în cazul în care lista prezentărilor nu este completă, aceasta se datorează faptului ca unii speakeri fie nu au dorit ca acestea să fie făcute publice, fie nu au existat, aceștia dorind să existe discuții libere pe subiect.*

ANEXA III - Lista Participanților

ADI Eco-Metropolitan Cluj

Iancu Pinte

ADI Eco-Metropolitan Cluj

Cornel Pantelimon

APM Bihor

Stela Ghitia

APM Bihor

Monika Ciupleu

APM Bihor

Dan Gherdan

APM Bihor

Boros Madalina

APM Bihor

Moldovan Manuela

APM Bihor

Mare Timea

Fota Natalia

Carmen

APM Maramures

APM Maramures

Tanase Corina

APM Salaj

Radu Hideg

APM Salaj

Claudiu Fsobi

APM Satu Mare

Farkas Ramona

APM Satu Mare

Pop Răzvan

Aramis Invest

Lupan Anisoara

Asociatia Ecologista Floare de Colt

Sandor Korosfo

Asociatia Planeta Verde

Mihaela Papazu

Asociatia Planeta Verde

Didona Goanta

Asociatia Romana de Mediu

Ioan Gherhes

Asociatia Romana de Mediu

Calin Baci

Brantner Servicii Ecologice

Terhes Cristina

Brantner Servicii Ecologice

Damian Cristian

Consiliul Judetean Maramures

Păcurar Monica

Consiliul Judetean Maramures

Pop Gabriela

Consiliul Judetean Maramures

Cirțiu Cristian

Cosmetic Plant Prodc

Sebastian Boar

Eco Engineering Group

Mihai Mitrea

ECOTIC

Marius Ungureanu

FEpra International
FEpra International
FEpra International

Global Innovation Solution
GNM Satu Mare
GNM Satu Mare

Hamburger Recycling Romania SRL

Hamburger Recycling Romania SRL
Hamburger Recycling Romania SRL
Masterplast

PFA

Primaria Alesd

Primaria Alesd

Primaria Dej

Primaria Negresti-Oas

Primaria Negresti-Oas

Primaria Negresti-Oas

ROSAL GRUP SA, SUCURSALA CLUJ-NAPOCA

Serban si Asociatii SRL

Superbon

Superbon

Superbon

UBB

UBB- Facultatea de Stiinte si Ingineria Mediului

UBB- Facultatea de Stiinte si Ingineria Mediului

UBB- Facultatea de Stiinte si Ingineria Mediului

UBB- Facultatea de Stiinte si Ingineria Mediului

UBB- Facultatea de Stiinte si Ingineria Mediului

UBB- Facultatea de Stiinte si Ingineria Mediului

UBB- Facultatea de Stiinte si Ingineria Mediului

UBB- Facultatea de Stiinte si Ingineria Mediului

UBB- Facultatea de Stiinte si Ingineria Mediului

UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA
CLUJ

Catalin Dima
Liliana Radu
Alexandru Stroe

Alexandra Tiganila
Bozgovan Elisabeta
Lapuste Liliana
Cristian Septimiu
Trif

Oprea Andreea
Dumitras Cornelia
Claudia Sarbu
Pop Ioan Cristian
Halmagean Adrian
Ciurdar Marius
Pop Dorel

Vasile Pop
Cristina Boboi
Viorel Radu
POP NICOLETA

Daniela Serban
Mirabela Brigeian
Magda Ancuta
Aurelia Fluieras
Calin Baci
Alexandru
Lupulescu

Radu Mihaiescu

Liviu Muntean

Sandra Nistea

Alin Nicula

George Ispas

Daniela Vasilache

Alexandra Cozma

Ancuta Tenter

Tania Mihaiescu
Bocan Camelia



CONFERINȚĂ REGIONALĂ

Nord-Vest

SOCIETATEA EUROPEANĂ A RECICLĂRII MANAGEMENTUL DEȘEURILOR ȘI AUTORIZAȚIILE DE MEDIU

Cluj Napoca - 2017

ASOCIAȚIA PLANETA VERDE

www.mentineromaniacurata.ro

www.inverde.ro

În parteneriat cu

Susținut de

