



## Managementul deșeurilor

Model computerizat al managementului deșeurilor  
un instrument de sprijin al deciziei (AWM)

„Modelul computerizat de management al deșeurilor” a fost dezvoltat de către DENKSTATT pentru a oferi un suport decizional obiectiv problemelor de dezvoltare și optimizare a sistemelor de management al deșeurilor, din punct de vedere al dezvoltării durabile.

Am folosit acest model pentru evaluarea măsurilor „directivei referitoare la deponarea austriece”, optimizarea modului de ambalare în industria alimentară și optimizarea colectării și reciclării deșeurilor de plastic.

Cu ajutorul modelului computerizat, sisteme închise precum: orașe, regiuni sau chiar țări, pot fi reproduse și evaluate în ceea ce privește fluxul de deșuri, tipurile de deșuri, cerințele energetice ale sistemului de management al deșeurilor cât și costurile economice de operare ale unui asemenea sistem.

### Obiective

- Evaluare obiectivă și optimizare a sistemelor de management al deșeurilor
- Securitate și certitudine în procesul de luare a deciziilor
- Evaluare a cerințelor și reglementărilor legale

### Procedura

- Ofertare tehnico-economică cuprinzând: conceptul de lucru, planificarea în timp și costurile proiectului
- Identificarea sistemului și conceperea scenariilor
- Identificarea datelor, crearea noilor baze de date
- Modelarea computerizată a scenariilor
- Raport și analiză intermediară

- Identificarea parametrilor și a necesităților împreună cu clientul
- Adaptarea, simularea și evaluarea scenariilor
- Analiza completă și raport final
- Prezentarea rezultatelor - workshop și difuzare

### Beneficii

- Certitudine în luarea deciziilor
- Evaluare obiectivă a mai multor alternative a sistemului
- Optimizarea sistemului de management al deșeurilor
- Cel mai ieftin mod de a atinge obiectivele legale și ecologice;
- Implementare a directivelor într-un mod economic d.p.d.v al costurilor;
- Baza în procesul de comunicare și baza în procesul de stabilire a strategiilor de mediu

### De ce DENKSTATT?

- Pentru că avem o experiență de peste 10 ani în modelarea sistemelor de management al deșeurilor
- Pentru că „Modelul computerizat de management al deșeurilor” este unic în România
- Pentru că oferim companiilor și autorităților publice sfaturi și servicii de succes
- Pentru că performanța noastră este obiectivă și independentă
- Pentru că noi căutăm permanent soluții optime pentru clienții noștri

### Referințe

- Primăria Viena
- Comisia Europeană
- Ministerul Federal al Economiei și Muncii – Austria
- Ministerul Vietii - Austria