

Directiva Consiliului cu privire la deșeurile riscante [91/689/EEC]

Scopul

Scopul principal al acestei Directive este apropierea legilor naționale asupra gospodăririi controlate a deșeurilor riscante.

Definiții

Deșeu: orice substanță sau obiect (...) pe care deținătorul îl aruncă ori intenționează să-l arunce ori este nevoit să-l arunce;

Deșeurile riscante: "deșeurile prezentate pe o listă care trebuie aliniată în concordanță cu procedura prezentată în Art. 18 al Directivei 75/442/EEC pe baza Anexelor I și II la această Directivă" și având una sau mai multe proprietăți listate în Anexa III.

Prevederi

Acolo unde se descarcă deșeurile riscante, deșeurile vor fi înregistrate și identificate. Vor fi luate măsuri corespunzătoare pentru a se asigura că firmele care aruncă, recuperează, colectează și transportă deșeurile riscante nu amestecă diferitele categorii de deșeurile riscante ori amestecă deșeurile riscante cu deșeurile care nu prezintă riscuri.

În cursul colectării, transportului și depozitării temporare, deșeurile vor fi împachetate și etichetate corespunzător în conformitate cu legile internaționale și ale Comunității.

Categoriile de deșeurile riscante

În scopul de a fi clasificat deșeu riscant, deșeau trebuie să aibă una din următoarele proprietăți (Anexa III a directivei). Totuși se va accentua că în scopul de a fi considerat ca având aceste proprietăți, anumite valori ale limitei trebuie atinse.

- » **Exploziv:** substanțe și preparate care pot exploda sub efectul flăcării ori care sunt mai sensibile la șocuri sau frecări decât dinitrobenzenul.
- » **Oxidante:** substanțe și preparate care prezintă reacții puternic exotermice când vin în contact cu alte substanțe, în mod particular cu substanțe inflamabile.
- » **Inflamabilitate ridicată:** substanțe lichide și preparate având punctul de aprindere sub 21°C (incluzând lichide extrem de inflamabile), ori - substanțe și preparate care pot deveni fierbinți și în final să se aprindă în contact cu aerul la temperatura mediului ambiant fără nici un aport de energie, ori - substanțe solide și preparate care se pot aprinde imediat după un scurt contact cu o sursă de aprindere și care continuă să ardă ori să se consume după îndepărtarea sursei de aprindere, ori - substanțe și preparate care, în contact cu apă sau aer cu vapori, devin gaze foarte inflamabile în cantități periculoase.
- » **Inflamabil:** substanțe lichide și preparate având punctul de aprindere egal sau mai mare de 21°C și mai puțin sau egal de 55°C.
- » **Iritant:** substanțe necorozive și preparate, care prin contact nemijlocit, prelungit ori repetat cu pielea sau

mucoasa, pot cauza inflamații.

» **Dăunător:** substanțe și preparate care, dacă sunt inhalate sau înghițite ori dacă străpung pielea, pot implica riscuri limitate pentru sănătate.

» **Toxic:** substanțe și preparate (incluzând și substanțe foarte toxice) care dacă sunt inhalate sau înghițite sau dacă penetrează pielea pot implica riscuri serioase, acute ori cronice, pentru sănătate și chiar moartea.

» **Cancerigen:** substanțe și preparate care, dacă sunt inhalate ori înghițite sau dacă străpung pielea, pot provoca cancer sau să mărească incidența lui.

» **Coroziv:** substanțe și preparate care pot distruge țesuturile vii când vin în contact cu acestea.

» **Infecțios:** substanțe conținând micro-organisme vii sau toxinele lor care sunt cunoscute sau în mod sigur se crede că provoacă boli la om sau alte organisme vii.

» **Teratologic:** substanțe și preparate care, dacă sunt inhalate ori înghițite sau dacă penetrează pielea, pot induce malformații ne-ereditare congenitale sau să mărească incidența lor.

» **Mutagen:** substanțe și preparate care dacă sunt inhalate ori înghițite sau dacă penetrează pielea pot induce defecte genetice ereditare sau să mărească incidența lor.

» Substanțe și preparate care eliberează gaze toxice ori foarte toxice în contact cu apa, aerul sau un acid.

» Substanțe și preparate capabile în orice mod, după depozitare, să producă o altă substanță (de exemplu o apă reziduală care se scurge dintr-o groapă de deșeurile), care posedă oricare din caracteristicile listate mai sus.



» **Ecotoxic:** substanțe și preparate care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau cu întârziere pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului înconjurător.

Anexa IA listează deșeurile riscante potrivit naturii sau activității care le generează. Pentru industria mobilei și de prelucrare a lemnului, sunt legate în mod special de:

- » substanțe pentru conservarea lemnului
- » biocide
- » reziduri din substanțe folosite ca solvenți
- » cerneluri, vopsele, pigmenți, lacuri
- » rășini, latex, plastifianți, adezivi.

Anexa IB se referă la deșeuri care conțin oricare din constituenții listați în Anexa II și având oricare din proprietățile listate în Anexa III. Acelea care interesează cel mai mult sectorul lemnului și mobilei sunt:

- » săpunuri vegetale, grăsimi, ceruri;
- » substanțe organice non-halogene care nu sunt folosite ca solvenți;
- » cenușă și / ori zgură;
- » pulbere metalică;
- » reziduuri de la operații de control al poluării (saci cu praf etc);
- » nămol de la epuratoare cu apă;

- » nămol de la instalații de epurare a apei;
- » reziduri de la curățirea rezervoarelor și/ori mașinilor;
- » baterii și alte pile electrice.

Anexa II se referă la constituenții deșeurilor în anexa IB care îi face riscantă când au proprietățile descrise la anexa III. Aceste exemple se referă la:

- » compuși organici;
- » compuși ai vanadiului;
- » compuși (VI) de cromului;
- » compuși ai cuprului;
- » compuși ai cobaltului;
- » compuși de nichelului;
- » compuși ai zincului;
- » substanțe biocide și fito-farmaceutice (e.g. pesticide etc);
- » solvenți organici, excluzând solvenții halogenați;
- » eteri;
- etc .

Directiva 91/689/EEC: Deșeuri riscante	DA	NU
1. Întreprinderea produce deșeuri riscante ?		
2. Eliminarea acestor deșeuri riscante este identificată și înregistrată ?		
3. Amestecă întreprinderea diferitele categorii de deșeuri riscante ?		
4. Amestecă întreprinderea deșeuri riscante cu deșeuri neriscante ?		
5. Întreprinderea împachetează și etichetează corespunzător deșeurile:		
• în cursul colectării ?		
• în cursul transportului ?		
• în cursul depozitării temporare ?		
6. Sunt deșeurile depozitate în mod corect ?		

