

OBIECTIVE
DEZVOLTARE
DURABILĂ 12

Consum și producție sustenabilă

Implemented by

Felul în care producem și consumăm astăzi influențează direct viitorul planetei.

ESENȚIAL PENTRU

- protejarea resurselor naturale
- menținerea echilibrului ecologic
- susținerea bunăstării generațiilor viitoare

EXEMPLE

- consum responsabil de alimente
- cumpărarea de haine durabile
- reducerea consumului inutil

TREBUIE SĂ

- să schimbăm obiceiurile de consum
- să adoptăm tehnologii și energie mai sustenabile



Sistemul Integrat de Management al Deșeurilor

- **Prevenire**
Poate fi evitat deșeurul? Dacă da, se reduce la sursă.
- **Valorificare**
Dacă nu poate fi evitat:
 - reciclare → materie primă secundară
 - recuperare energetică → energie
- **Eliminare**
Dacă nu poate fi valorificat:
 - depozitare controlată
 - tratare termică (unde este necesar)

Evaluarea unei investiții în managementul deșeurilor

Materia primă

Cantitate reală, calitate, continuitate.

Piața

Există cerere stabilă pentru produs?

Concurența

Capacități existente, presiune pe preț.

Cadrul de sprijin

EPR, subvenții, taxe de depozitare.

Constrângeri

Tehnice, financiare, sociale, politice.



Evoluția abordării problemelor de mediu



ACUM 50 DE ANI:

- depozitele erau simple gropi – arderea fără filtrare
- pierderile de resurse erau acceptabile
- materialele erau evaluate doar prin eficiență și cost

ASTĂZI:

- standarde de impermeabilizare
- captare levigat și gaz
- emisii monitorizate
- evaluare de impact
- analiză de ciclu de viață

EXEMPLU AZBEST:



- promovat ca material miraculos
- ulterior recunoscut ca risc major pentru sănătate
- astăzi tratat ca deșeu periculos

THE MAGIC MINERAL
ASBESTOS



USED IN
BATTLESHIP
 ASBESTOS
 ROOF COATING

DANGER



ASBESTOS CAUSES CANCER

**DEMAND AN
 ASBESTOS FREE
 WORKPLACE
 (No cover up!)**

Workers and Governments have
 ignored the deadly effects of asbestos
 for years. As far back as 1906, the
 medical profession knew that the breath-
 able dust could kill.

But for most of the 20th century, a con-
 spiracy of silence continued, causing many
 hundreds of thousands of workers to die
 and suffer from asbestos related diseases,
 around the world.
 In recent times, working people around
 the world have accelerated the campaign
 against asbestos products.
 In Australia, trade unions in particular,
 have taken direct action. But, there is much
 more work to be done.
 Construction sites, office blocks, main-
 tenance shops, factories, ships, hospitals,

hotels, schools and many community
 facilities are only some of the workplaces in
 which the legacy of asbestos can be found.
 Simply, the safe removal of such contam-
 inated materials is the only answer. Trained
 specialist builders labourers can do the
 job efficiently via established safety codes
 and policed industrial agreements.
 Short-term, stop gap suggestions of
 covering up asbestos with paint sprays, will
 only pass on the problem to future gener-
 ations.
 Investigation and action is required at
 your workplace today!

Enquiries to:
 Asbestos and Occupational
 Health Office,
 A.B.C.E. & B.L.F. (Vic. Branch)
 11 Lygon Street, Carlton Sd
 Vic. 3053
 Ph. 347 2799
 or your nearest A.B.C.E. & B.L.F.
 branch office.

MULȚUMIM!

Aceast acest material a fost produs cu suportul financiar al Uniunii Europene. Conținutul acesteia/acestuia reprezintă responsabilitatea exclusivă a programului „EU4Moldova: Comunități Locale”, finanțat de UE, Guvernele Germaniei, Austriei și Poloniei și implementat de către GIZ, ADA și SFPL în Moldova.

Implemented by

 giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

 Austrian
Development
Agency


Solidarity Fund PL
in Moldova