



DEZVOLTARE DURABILĂ ÎN SITUAȚII DE RISC: INUNDAȚII, INCENDII, CUTREMURE

Timișoara

06 Septembrie 2023



DEZVOLTAREA DURABILĂ

1. DEZVOLTARE DURABILĂ

1.1 CONCEPTUL DE DEZVOLTARE DURABILĂ :
SCURT ISTORIC. DEFINIRE

1.2 OBIECTIVELE DEZVOLTĂRII DURABILE (17 ODD)
OBIECTIVUL 5: EGALITATEA DE GEN

2. DEZVOLTARE DURABILĂ ÎN SITUAȚII DE RISC: INUNDAȚII, INCENDII, CUTREMURE

DEZVOLTARE DURABILA



3

DEZVOLTARE DURABILA ÎN SITUAȚII DE RISC:



4



1.1 CONCEPTUL DE DEZVOLTARE DURABILA : SCURT ISTORIC.

❖ **În 1983:**
Îsi incepea activitatea Comisia Mondiala pt Mediu si Dezvoltare (WCED)

❖ **In 1987:**
COMISIA WCED a formulat cea mai citata definitie a dezvoltarii durabile:

“DEZVOLTAREA DURABILA ESTE CEA CARE URMARESTE NEVOILE PREZENTULUI,
FARA A COMPROMITE POSIBILITATEA GENERATIILOR VIITOARE DE A-SI SATISFACE NEVOILE LOR”.

5



1.1 CONCEPTUL DE DEZVOLTARE DURABILA : SCURT ISTORIC.

❖ **În 2000:**
✓ Se adoptă Declarației Mileniului cu 8 Obiective de Dezvoltare ale Mileniului

❖ **În 2001:**
✓ A fost adoptata Strategia de Dezvoltare Durabila a UE

❖ **2015:**
✓ 193 țări (și Romania) adoptă Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă

6

1.1 CONCEPTUL DE DEZVOLTARE DURABILA : SCURT ISTORIC.

Agenda 2030:

- este un program de acțiune globală,
- **PROMOVEAZĂ ECHILIBRUL** între cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile:
 - ✓ economic,
 - ✓ social,
 - ✓ de mediu.
- acțiunile vizează statele dezvoltate și cele în curs de dezvoltare.
- cuprinde 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD) Obiective Globale
- stabilește acțiuni ambițioase pentru următorii 15 ani în vederea
 - ✓ eradicării sărăciei extreme,
 - ✓ combaterii inegalităților și a in justiției și
 - ✓ protejării planetei până în 2030.

7

1.1 CONCEPTUL DE DEZVOLTARE DURABILA - DEFINIRE

**“DEZVOLTAREA DURABILA ESTE
CEA CARE URMARESTE NEVOILE PREZENTULUI,
FARA A COMPROMITE POSIBILITATEA GENERATIILOR VIITOARE
DE A - ȘI SATISFACE NEVOILE LOR”**

**DEZVOLTARE DURABILĂ înseamnă:
SATISFACEREA NECESITĂȚILOR PREZENTULUI
FĂRĂ A SE COMPROMITE DREPTUL GENERAȚIILOR VIITOARE
LA EXISTENȚA ȘI DEZVOLTARE**

8

1.1 DEZVOLTARE DURABILĂ – DEFINIRE

DEZVOLTAREA DURABILĂ reprezintă:

1. Satisfacerea nevoilor de bază ale omenirii într-o manieră responsabilă **pentru a nu pune în pericol bunăstarea generațiilor viitoare**
2. Realizarea unei calități mai bune a vieții în prezent **fără a compromite șansa generațiilor viitoare la un trai cât mai bun.**
3. Realizarea unui echilibru între dezvoltarea
 - economică,
 - socială și
 - protecția mediului înconjurător.

9

1.1 DEZVOLTARE DURABILĂ – DEFINIRE

**CEI 3 PILONI AI DEZVOLTĂRII DURABILE:
ECONOMIC,
SOCIAL,
MEDIU**

Cei trei piloni sunt interdependenți și niciunul nu poate exista fără ceilalți.

10



ECHILIBRUL între cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile: economic, social, pr. mediului



ECHILIBRUL între cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile: economic, social, pr. mediului



1.1 DEZVOLTARE DURABILĂ – DEFINIRE

DEZVOLTAREA DURABILĂ ESTE DEFINITĂ DE O SERIE DE ASPECTE:

1. COMPATIBILITATEA dintre mediul antropic și mediul natural;
2. EGALITATEA DE ȘANSE între generații
3. Situarea pe primul plan al SECURITĂȚII ECOLOGICE în locul maximizării profitului;
4. COMPATIBILITATEA strategiilor naționale de dezvoltare
5. Asigurarea bunăstării generale punând accentul pe calitatea creșterii economice durabile;
6. Integrarea organică dintre capitalul natural și cel uman,
7. Trecerea la o nouă strategie, în care obiectivele dezvoltării eco-sociale să fie subordonate deopotrivă dezvoltării omului și însănătoșirii mediului.

13

CINE are datoria de a asigura DEZVOLTAREA DURABILĂ?

STATUL



14



Prin CINE
asigură STATUL DEZVOLTAREA DURABILĂ?

PRIN AUTORITĂȚILE PUBLICE + INSTITUȚII +.....



15



Prin CE.
se asigură DEZVOLTAREA DURABILĂ?

PRIN STRATEGII, POLITICI, PROGRAME, PROIECTE,....ACTIVITĂȚI,



16

1.2 OBIECTIVELE DEZVOLTĂRII DURABILE

OBIECTIVELE DE DEZVOLTARE DURABILĂ (17 ODD) versus OBIECTIVE DE DEZVOLTARE ale MILENIULUI (8 ODM)

Declarația Mileniului - agendă globală privind DD in 2000-2015, includea următ. 8 **TINTE**:

1. Reducerea sărăciei extreme și a foamei
2. Realizarea accesului universal la educație primară
3. Promovarea egalității de gen și emanciparea femeilor
4. Reducerea mortalității infantile
5. Îmbunătățirea sănătății materne
6. Combaterea HIV/SIDA, a malariei și a altor boli
7. Asigurarea sustenabilității mediului
8. Crearea unui parteneriat global pentru dezvoltare

Cele 17 ODD din AGENDA 2030 înlocuiesc cele 8 ODM din Declarației Mileniului

17

1.2 OBIECTIVELE DEZVOLTĂRII DURABILE...17 ODD

AGENDA 2030 cu cele 17 ODD – CARACTERISTICI:

- **DEPĂȘEȘTE** cu mult ODM,
- **MENȚINE TEME** precum eradicarea sărăciei, educația și sănătatea
- **ABORDEAZĂ NOI TEME** precum societățile pașnice și inclusive.

Toate țările trebuie:

- Să se asigure pentru implementarea AGENDEI 2030
- Să promoveze instituții eficiente și inclusive
- Să creeze politici bazate pe:
 - statul de drept,
 - drepturile omului,
 - drepturile femeii,
 - egalitatea de gen și creșterea implicării femeilor.

18

1.2 OBIECTIVELE DEZVOLTĂRII DURABILE...17 ODD



19

1.2 OBIECTIVELE DEZVOLTĂRII DURABILE...17 ODD

1. FĂRĂ SĂRĂCIE
2. FOAMETE ZERO
3. SĂNĂTATE ȘI BUNĂSTARE
4. EDUCAȚIE DE CALITATE
5. EGALITATE DE GEN
6. APĂ CURATĂ ȘI SANITAȚIE
7. ENERGIE CURATĂ ȘI LA PREȚURI ACCESIBILE
8. MUNCĂ DECENTĂ ȘI CREȘTERE ECONOMICĂ
9. INDUSTRIE, INOVAȚIE ȘI INFRASTRUCTURĂ
10. INEGALITĂȚI REDUSE
11. ORAȘE ȘI COMUNITĂȚI DURABILE
12. CONSUM ȘI PRODUCȚIE RESPONSABILE
13. ACȚIUNE CLIMATICĂ
14. VIAȚA ACVATICĂ
15. VIAȚA TERESTRĂ
16. PACE, JUSTIȚIE ȘI INSTITUȚII EFICIENTE
17. PARTENERIATE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR

20

1.2 OBIECTIVUL 5: EGALITATE DE GEN

REALIZAREA EGALITĂȚII DE GEN ȘI ÎMPUTERNICIREA TUTUROR FEMEILOR, FETELOR

Există numeroase inegalități între persoanele de sex masculin și feminin, ex:

- ✓ salarii mai mici,
- ✓ violență domestică,
- ✓ probleme de emancipare.

21

1.2 OBIECTIVUL 5: EGALITATE DE GEN

ȚINTELE OBIECTIVULUI:

5.1. Eliminarea tuturor formelor de discriminare împotriva tuturor femeilor și fetelor de pretutindeni

5.2. Eliminarea tuturor formelor de violență împotriva femeilor și fetelor, în sferele publice și private, inclusiv a traficului, exploatării sexuale și a altor tipuri de exploatare.

5.3. Eliminarea tuturor practicilor dăunătoare, precum căsătoriile cu copii, timpurii și forțate, cât și mutilarea genitală a femeilor

22

1.2 OBIECTIVUL 5: EGALITATE DE GEN

ȚINTELE OBIECTIVULUI:

- 5.4. Recunoașterea și aprecierea îngrijirii neremunerate și a muncii casnice**
- 5.5. Asigurarea participării depline și eficiente a femeilor și a egalității de șanse**
la ocuparea de posturi de conducere la toate nivelurile
la luarea deciziilor în viața politică, economică și publică
- 5.6. Asigurarea accesului universal la sănătatea sexuală și reproductivă și a drepturilor reproductive,**

23

2. DEZVOLTAREĂ DURABILĂ ÎN SITUAȚII DE RISC: INUNDAȚII, INCENDII, CUTREMURE.

24

O FORMĂ DE A DEFINI RISCUL ESTE FORMULA :

RISCURILE = VULNERABILITĂȚI + HAZARDE

VULNERABILITĂȚI:

- ✓ SĂRĂCIE
- ✓ ACCES LIMITAT LA
 - structuri de putere
 - resurse
- ✓ IDEOLOGII
- ✓ SISTEME ECONOMICE
- ✓ LIPSA
 - instituțiilor locale
 - educației
 - formării profesionale
 - competențelor adecvate
 - investițiilor locale
 - piețelor locale
 - serviciilor
 - libertatii presei

HAZARDE:

- ✓ GEOLOGICE :
 - cutremure,
 - erupții vulcanice,
 - alunecări de teren
- ✓ CLIMATICE:
 - cicloane,
 - inundații,
 - secetă
- ✓ DE MEDIU:
 - poluarea mediului,
 - deșertificare,
 - defrișare păduri
- ✓ EPIDEMII ȘI ACCIDENTE INDUSTRIALE;
- ✓ RĂZBOIUL (inclusiv terorismul).

TIPURI DE RISCURI ÎN ROMANIA ȘI IMPACTUL ACESTORA

CONFORM PLANUL NATIONALUI DE MANAGEMENT AL RISCURILOR DE DEZASTRE

- **INUNDAȚIILE,**
- **INCENDIILE , INCENDIILE DE VEGETAȚIE ȘI FORESTIERE,**
- **CUTREMURELE**
- **SECETA, ALUNECĂRILE DE TEREN,**
- **ALTE HAZARDE ȘI CONSECINȚELE ASOCIATE LOR**

AU UN IMPACT SEMNIFICATIV ASUPRA :

- **COMUNITĂȚILOR,**
- **ECONOMIEI, INFRASTRUCTURII**
- **MEDIULUI.**



ASIGURAREA DEZVOLTĂRII DURABILE – VERSUS INUNDAȚII



29



ASIGURAREA DEZVOLTĂRII DURABILE – VERSUS CUTREMUR



30

ASIGURAREA DEZVOLTĂRII DURABILE – VERSUS INCENDII



31

PROGRESUL PRIVIND DEZVOLTAREA DURABILĂ

- La nivel global au fost elaborate 169 de ȚINTE pt. măsurarea progresului funcție de cele 17 ODD
- pe baza ȚINTELOR se calculează SCORURILE NAȚIONALE,

UNDE SE AFLĂ ROMÂNIA?

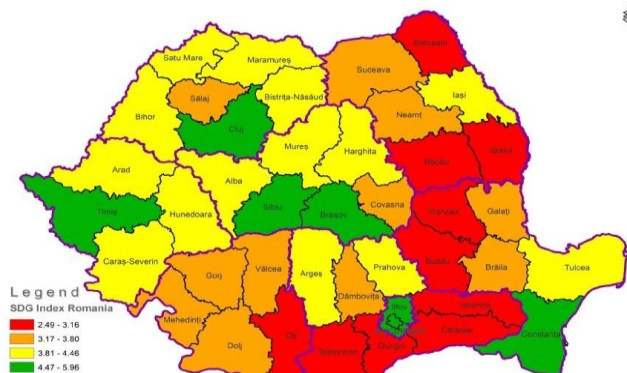
- ✓ Pe plan global România [se situează pe locul 38...](#)
- ✓ La nivel de UE România [este pe locul 30 - penultima poziție](#), pe ultimul este Bulgaria.

Campioana dezvoltării durabile pe plan global este SUEDIA
Campioana pe plan european este FINLANDA

32



Topul JUDEȚELOR privind trecere la DEZVOLTARE DURABILĂ și două comune Dumbravița, Otopeni



33



**CUM
DEFINIM, APRECIEM, EVALUĂM
DEZVOLTAREA DURABILĂ ÎN ROMÂNIA
ÎN SITUAȚII DE
INUNDAȚII, CUTREMUR, INCENDII?!**

34



**DEZVOLTARE DURABILĂ în situații de
INUNDAȚII, CUTREMUR, INCENDII
ÎNSEAMNĂ**

**SATISFACEREA NECESITĂȚILOR PREZENTULUI
REALIZAREA UNEI CALITĂȚI M. BUNE A VIEȚII ÎN PREZENT**

FĂRĂ A SE COMPROMITE

**DREPTUL GENERAȚIILOR VIITOARE LA EXISTENȚĂ ȘI DEZVOLTARE
ȘANSA GENERAȚIILOR VIITOARE LA UN TRAI CĂT MAI BUN.**

35



CINE

are datoria de a asigura CONDIȚII de DEZVOLTAREA DURABILĂ în
caz de INUNDAȚII, CUTREMURE, INCENDII?

STATUL



36



Prin CINE

asigură STATUL DEZVOLTAREA DURABILĂ în caz de
INUNDAȚII, CUTRMUR, INCENDII?

PRIN AUTORITĂȚI PUBLICE + DIVERSE INSTITUȚII



37



CUM, PRIN CE

se asigură CONDIȚII DEZVOLTAREA DURABILĂ în caz de
INUNDAȚII, CUTRMUR, INCENDII?

PRIN
STRATEGII,
POLITICI, PROGRAME, PLANURI, PROIECTE,
ACȚIUNI, ACTIVITĂȚI, INTERVENȚII, MISIUNI

38



**ROMÂNIA ASIGURĂ
CONDIȚII DE DEZOLTARE DURABILĂ
PRIN
PLANUL NATIONAL DE MANAGEMENT
AL RISCURILOR DE DEZASTRE (PNMRD)**

39



**PLANUL NATIONAL DE MANAGEMENT
AL RISCURILOR DE DEZASTRE
CUPRINDE
RESURSE ȘI MECANISME DE FINANȚARE A MĂSURILOR DE
PREVENIRE,
PREGĂTIRE,
RĂSPUNS LA DEZASTRE**

40

**RESURSELE ȘI MECANISMELE DE FINANȚARE A MĂSURILOR DE
PREVENIRE, PREGĂTIRE ȘI RĂSPUNS LA DEZASTRE SUNT:**

1. PROGRAME DE INVESTITII DEDICATE, PE TIPURI DE RISCURI
2. SUMELE FURNIZATE PRIN BUGETELE AUTORITĂȚILOR cu rol în gestionarea sit de urgență
3. ASIGURĂRILE OBLIGATORII DE LOCUINTE
4. ÎMPRUMUTUL ACORDAT ROMÂNIEI DE CĂTRE BANCA MONDIALĂ – CATDDO
5. PROIECTUL PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA MANAGEMENTULUI RISCURILOR DE DEZASTRE
6. SUME DE LA BUGETUL DE STAT CA BUGET DE REZERVĂ PENTRU INTERVENȚII ..
7. FONDURI EUROPENE, PRIN PROGRAMELE OPERATIONALE ACTUALE
8. PROIECTE DE INVESTITII PUBLICE în cadrul Mecanismului de Redresare si Reziliență (MRR)
9. MECANISMUL DE FINANTARE NORVEGIAN
10. ALTE FONDURI

41

1 PROGRAMELE DE INVESTITII PE TIPURI DE RISCURI SUNT:

1. Program national de constructii de interes public sau social, Subprogramul “Lucrări în primă urgență”
2. Programul National de Dezvoltare Locală PNDL
3. Programul anual de pt elaborarea hărtilor de risc natural pt cutremure si alunecări
4. Programului Operațional Regional 2014-2020
5. Programul National de Restaurare a Monumentelor Istorice (PNR)
6. Programul de investitii în domeniul culturii – reglementat prin OUG nr. 76/2018
7. Programe / proiecte /actiuni pe inundatii de la bugetul de stat

42



EXEMPLIFICARE – INUNDAȚII

ASIGURARE CONDIȚII DE DEZVOLTAREA DURABILĂ în caz de INUNDAȚII!

CINE GESTIONEAZĂ RISCUL LA INUNDAȚII?
Prin CINE se asigură CONDIȚII DE DEZVOLTAREA DURABILĂ?

**CONDIȚII DE DEZVOLTAREA DURABILĂ
SE ASIGURĂ LA NIVEL NAȚIONAL ȘI LOCAL prin:**

- INSTITUȚIILE PUBLICE **PRINCIPALELE** DE LA NIVEL NAȚIONAL
- **ALTE INSTITUȚII / FACTORI IMPORTANTI** DE LA NIVEL NAȚIONAL
- INSTITUȚII PUBLICE /FACTORI IMPORTANTI LA NIVEL JUDEȚEAN, LOCAL

43



EXEMPLIFICARE – INUNDAȚII

ASIGURARE CONDIȚII DE DEZVOLTAREA DURABILĂ în caz de INUNDAȚII?

LA NIVEL NAȚIONAL,

PRINCIPALELE INSTITUȚII PUBLICE RESPONSABILE CU
MANAGEMENTUL RISCULUI LA INUNDAȚII

- ✓ MINISTERUL MEDIULUI,
- ✓ ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE” (ANAR)
- ✓ INSTITUTUL NAȚIONAL DE HIDROLOGIE ȘI GOSPODĂRIRE A APELOR (INHGA)
- ✓ 11 ADMINISTRAȚII BAZINALE
- ✓

44

LA NIVEL NAȚIONAL
RISCUL LA INUNDAȚII ESTE GESTIONAT ASTFEL:

- **MINISTERUL MEDIULUI**
 - **REALIZEAZĂ POLITICILE din dom.** gospodăririi apelor, siguranței cțiilor și amenajărilor hidrotehnice,
 - **DEȚINE RESPONSABILITĂȚI** în sectorul apei și al mediului
 - **DEFINEȘTE POLITICILE PUBLICE RELEVANTE.**

- **ANAR ADMINISTREAZĂ**
 - apele din domeniul public al statului și
 - infrastructura SNG Sistemului Național de Gospodărire a Apelor.

45

ALȚI FACTORI IMPORTANȚI
ÎN MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ – INUNDAȚII

LA NIVEL NAȚIONAL:

- Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență (SNMSU):**
 - Comitetele pentru Situații de Urgență
 - Inspectoratul General pentru Situații de Urgență
 - Serviciile publice comunitare profesionale pentru situații de urgență
 - Centrele operative pentru situații de urgență
 - Comandantul acțiunii

- Comitetul Național pentru Situații de Urgență (CNSU)** sub conducerea MAI

- Comitetul Ministerial pentru Situații de Urgență (CMSU)** din Ministerul Mediului, CMSU are următoarele competențe:
 - elaborarea strategiei naționale de gestionare a riscului la inundații
 - coordonarea elaborării planurilor de apărare împotriva inundațiilor
 - acțiuni la nivel internațional în domeniul riscului la inundații

46



ALȚI FACTORI IMPORTANȚI
ÎN MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ – INUNDAȚII

LA NIVEL JUDEȚEAN ȘI LOCAL

- ✓ Comitetul Județean pentru Situații de Urgență (CJSU),
 - ✓ Consiliile Județene,
 - ✓ Comitetul Local pentru Situații de Urgență (CLSU),
 - ✓ Consiliile Locale (municipale, orășenești și comunale)
- au competențe și responsabilități legate de coordonarea unor activități
- înainte
 - în timpul
 - după producerea **inundațiilor**.

47



ALȚI FACTORI IMPORTANȚI !
CETĂȚENII.

ȘTIAȚI CĂ ȘI **CETĂȚENII** AU ROL ȘI RESPONSABILITĂȚI **LA INUNDAȚII?**

48



ORICE LOCUIITOR AL ROMÂNIEI

1. POATE să se INFORMEZE și să fie PREGĂTIT pentru acele situații
2. POATE să PARTICIPE ca voluntar la acțiunile de salvare sau evacuare a populației afectate de inundații, la acțiunile de refacere a zonelor afectate.
3. POATE să facă o ASIGURARE a locuinței și bunurilor în caz de inundații.

49



CONCLUZII:

1. STRATEGIILE, POLITICILE, PROGRAMELE,
PLANURILE și PROIECTELE SUNT OBLIGATORII ȘI ESENȚIALE ÎN
ASIGURAREA CONDIȚIILOR DE DEZVOLTARE DURABILĂ

2. RĂSPUNSURILE RAPIDE ȘI EFORTURILE CONCENTRATE
POT REZOLVA PROBLEMELE PREZENTULUI
FĂRĂ COMPROMITEREA VIITORULUI

1+2 CREEAZĂ CONDIȚII ȘI PREMIZE DE DEZVOLTARE DURABILĂ,
INCLUSIV ÎN SITUAȚII DE RISC LA
INUNDAȚII, CUTREMURE, INCENDII

50