

CUPRINS

ARGUMENTUM.....	29
------------------------	-----------

A

Acces la apă.....	31
Acces la informația de mediu.....	31
Accident ecologic.....	32
Accident major.....	33
Accident nuclear.....	33
Achiziții publice verzi.....	33
Acidifiere.....	34
Acidifierea oceanelor.....	35
Aclimatizare.....	35
Acord de mediu.....	36
Acord internațional de mediu.....	36
Acord petrolier.....	37
Acord ecologice.....	37
Acordul de la Paris.....	37
Acordul pentru climă COP26.....	38
Acordul pentru climă COP27.....	38
Activism de mediu.....	38
Activitate economică durabilă.....	39
Activitate minieră.....	39
Activitate nucleară.....	39
Activitate profesională.....	40
Acvifer.....	40
Adaptabilitate ecologică.....	41
Adaptare la schimbările climatice.....	41
Adaptare la schimbările climatice bazată pe ecosisteme.....	42
Administrare generală a mediului.....	42
Administrare minieră.....	42
Administrarea pădurilor.....	43
Administrarea solului.....	43
Administrația Fondului pentru Mediu – AFM.....	43
Aer înconjurător.....	43
Afirmațiile de mediu.....	44
A face disponibil pe piață.....	44
Agenda 21.....	44
Agenda 2030.....	45
Agent mutagen.....	45
Agenția Europeană de Mediu.....	46
Agenția Europeană pentru Produse Chimice.....	46
Agenția Internațională pentru Energie Atomică.....	46
Agenția Națională pentru Protecția Mediului – ANPM.....	46

Aglomeratie.....	47
Agregatele minerale.....	47
Agricultura ecologica.....	47
Agrosilvicultura.....	48
Agro-terorism.....	49
Ajutor de minimis.....	49
Albia majora.....	49
Albia minoră.....	50
Alianța Ecocentrică.....	50
Alter-globalizarea.....	50
Altruism ecologic.....	50
Ambalaje ecologice.....	51
Ambalare sustenabilă.....	51
Ameliorarea calității mediului.....	51
Amenajament silvic.....	51
Amenajarea pădurilor.....	52
Amenințare iminentă de producere a unei daune.....	53
Amplasament.....	54
Amprenta de carbon.....	54
Amprenta ecologica.....	54
Analiza cost – beneficiu.....	55
Anarhism verde.....	55
Antropocenul.....	56
Anxietate climatică.....	56
Apa potabila.....	57
Apa de zăcământ.....	57
Ape costiere.....	57
Ape de suprafață.....	58
Ape interioare.....	58
Ape naționale navigabile.....	58
Ape subterane.....	58
Ape uzate.....	58
Ape uzate epurate.....	59
Aprobarea de dezvoltare.....	59
Arbitraj.....	59
Arhitectura ecologica.....	60
Aria de protecție specială avifaunistică.....	60
Aria naturală protejată.....	60
Aria specială de conservare.....	61
Arme biologice.....	61
Arme chimice.....	61
Arme nucleare.....	62
Asigurarea conformității de mediu.....	62
Asigurarea pentru daune ecologice.....	63
Asigurarea pentru răspunderea civilă de mediu.....	63
Asistență comună în vederea sprijinirii proiectelor în regiunile europene.....	63
Asociație profesională în domeniul protecției mediului.....	63
Aspect de mediu.....	64
Atelierul IPBES privind biodiversitatea și pandemiile.....	64

Atenuarea schimbărilor climatice	64
Atlasul European al Mărilor	65
Atlasele forestiere.....	65
Audit de deșeuri	65
Audit ecologic	66
Autoritate competentă	66
Autoritate de management.....	66
Autoritate publică.....	67
Autorizația de mediu.....	67
Autorizația integrată de mediu.....	68
Aviz de mediu	68
Aviz Natura 2000	68
Avizul și autorizația de gospodărire a apelor	69
Azbest.....	69
B	
Baza de date comună privind zonele desemnate	71
Bazin hidrografic.....	71
Bazin montan.....	71
Bilanț de mediu nivel 0.....	72
Bilanț de mediu nivel I.....	72
Bilanț de mediu nivel II	72
Binefacerile pădurii asupra mediului	73
Bioacumulare.....	73
Biocapacitate.....	73
Biocarburant	73
Biocenoza	74
Biocentrism	74
Biocombustibil de origine alimentară	75
Biodegradare	75
Bio-deșeuri.....	75
Biodisponibilitate	76
Biodiversitate	76
Bioenergie cu captare și stocare a carbonului	77
Bioetica	77
Biofilia	78
Bioinformatica.....	78
Bioingineria	78
Bioingineria medicală	78
Biolichide.....	78
Biomasa.....	79
Bioregionalism	79
Biosechestrarea carbonului.....	80
Biosfera	80
Biotehnologie.....	80
Bioterrorism.....	81
Biotop	81
Bhopal - Catastrofa de la Bhopal	82
Braconaj	82
Broker	83

Buget de carbon.....	83
Bun al patrimoniului natural	84
Bunăstare umană.....	84
Bunuri și servicii ecosistemice.....	84
C	
Cadastrul	85
Cadastrul apelor.....	85
Cadastrul extractiv	85
Cadastrul fondului forestier.....	86
Cadrul de la Sendai pentru reducerea riscurilor de dezastre în perioada 2015-2030.....	86
Cadrul de colectare a datelor în sectorul pescuitului.....	86
Cadrul legislativ ecologic.....	87
Calitatea mediului.....	87
Cancerigen	87
Capacitate de adaptare la schimbările climatice	87
Capital verde	88
Capitalele verzi.....	88
Capitalism verde.....	88
Capitalul natural.....	89
Carta drepturilor fundamentale a UE	89
Carta Uniunii Europene a Drepturilor Naturii.....	90
Carta verde a politicii integrate a produselor	90
Cartarea zgomotului	90
Carte minieră	91
Carte petrolieră.....	91
Cartea Verde privind protecția pădurilor și informarea în domeniul forestier în UE: pregătirea pădurilor pentru schimbările climatice	91
Casa ecologică.....	92
Cea mai bună opțiune de mediu practicabilă	92
Cele mai bune tehnici disponibile.....	92
Cercetare ecologică	93
Certificare ecologică	93
Certificare FairTrade.....	93
Certificat de calitate a solului	93
Certificat de emisii de gaze de efect de seră	94
Certificat de inspecție electronic	94
Certificat de urbanism	94
Certificat energetic.....	95
Certificarea pădurilor	95
Chiuveța de carbon	95
Ciclul geomorfic.....	96
Ciclul regenerativ al naturii.....	96
Circulația materialelor lemnoase	97
CITES - Convenția privind Comerțul Internațional cu specii amenințate a faunei și florei sălbatice.....	97
Clădire verde.....	97
CleanSeaNet.....	98
Clima.....	98

Climatologia.....	99
Climatul	99
Codul Internațional de Management al Cianurii.....	99
Co-evoluția.....	99
Colaps ecologic.....	100
Colectarea deșeurilor	100
Colectarea selectivă a deșeurilor	100
Comanagement	101
Comerțiant.....	101
Comerțiant de material lemnos	101
Comerț echitabil	102
Compensare ecologică	102
Compensații pentru pădurile virgine.....	102
Comportament de mediu.....	103
Compostare	103
Comunitatea de energie a cetățenilor	103
Concesiune.....	104
Concesiune minieră	104
Concesiune petrolieră	104
Conectivitatea habitatelor.....	104
Consecințe ale încălzirii globale	104
Conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere	105
Conservare „ex situ”	105
Conservare „in situ”	105
Conservarea habitatelor naturale.....	106
Consiliul de Administrare a Pădurilor	106
Consiliul Mediu	106
Constrângerea juridică de mediu.....	107
Construcție verde.....	107
Consultarea publicului în materie de mediu	107
Consumerism	108
Consumerism ecologic.....	108
Conștiința ecologică.....	108
Contabilitate ecologică	108
Contaminant.....	109
Contaminare.....	109
Continuitatea pădurii	110
Contract de achiziție publică verde	110
Contrația arctică	110
Contravenții ecologice	110
Control de fond	111
Controlul emisiilor	111
Convenția Carpatică.....	111
Convenție privind mările regionale.....	112
Convergența Antarctică.....	112
Conversia ecologică	112
Cooperare internațională pentru protecția mediului	112
Coordonare metodologică	113
COPERNICUS.....	113

Coridor ecologic.....	113
Corp de apă artificial	113
Corp de apă puternic modificat	113
Credit de carbon	114
Creștere albastră.....	114
Creștere infinită.....	114
Criminalitate ecologică.....	115
Criminalitate forestieră.....	115
Criminalitate forestieră legată de sărăcie	116
Criza Carbon-Sink.....	116
Criza ecologică.....	116
Crucea Verde Internațională.....	117
Cultura ecologică.....	117
Curba lui Kuznet.....	117
Curentul Circumpolar Antarctic.....	117
D	
Dauna	119
Dauna ecologică.....	119
Daune aduse apelor	119
Daune aduse solului.....	120
Daune asupra proprietății imobiliare.....	120
Daune cauzate speciilor și habitatelor naturale protejate	120
Debit ecologic	121
Decarbonizare	121
Declarația Universală a Mamei Pământ	121
Decolmatare	122
Defrișare	122
Democrația de mediu.....	123
Denominarea „eco”	123
Depozit de deșuri.....	123
Depozitare.....	124
Deprecierea stratului de ozon.....	124
Derivație hidrotehnică.....	124
Desemnarea victimei ecologice	124
Design ecologic	124
Deșertificare.....	125
Deșuri.....	125
Deșuri care fac obiectul Planului Național de Gestionare a Deșeurilor	125
Deșuri inerte.....	126
Deșuri medicale.....	126
Deșuri municipale în amestec.....	126
Deșuri periculoase	126
Deteriorarea mediului	127
Deținător de deșuri.....	128
Dezastru natural.....	128
Dezinformare ecologică	128
Dezoxigenare oceanică.....	129
Dezvoltare durabilă	129
Dezvoltare durabilă a pădurilor	129

Dezvoltare durabilă și incluzivă a zonei montane	130
Dezvoltare durabilă turistică.....	130
Diligența necesară în exploatarea forestieră	130
Directiva-cadru privind apa.....	130
Directiva-cadru „Strategia pentru mediul marin”	131
Directiva Habitate.....	131
Directiva Inundații	131
Directiva Păsări.....	132
Directiva privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului	132
Directiva UE privind criminalitatea de mediu	133
Direcția Generală de Mediu	133
Diversitate biologică.....	134
Drept administrativ	134
Dreptul de a vâna	135
Dreptul internațional al mediului.....	135
Dreptul la oraș.....	135
Dreptul mediului.....	136
Dreptul omului la un mediu sănătos și echilibrat	136
Dreptul rural	137
Dreptul silvic.....	137
Dreptul urbanismului	138
Drepturile animalelor	138
Drepturile Naturii	139
Drepturile generațiilor viitoare.....	139
Drum forestier.....	140
Durere ecologică.....	140
E	
Echilibrul ecologic	141
Echilibrul ecologic forestier	141
Echipamente de pescuit.....	141
Echipamente electrice și electronice.....	142
Eco-apărare	142
Ecocentric.....	142
Ecocentrism.....	143
Ecocondiționalitate	143
Ecodesign-ul.....	143
Ecoducte.....	143
Eco-economia	144
Eco-educația.....	144
Eco-eficiența.....	144
Ecofagie	144
Eco-fascism.....	145
Ecofeminism.....	145
Eco-inovare	146
Eco-ipocrizie	146
Ecolabel	146
Ecologia fricii	147
Ecologia profundă.....	147

Ecologie	148
Ecologism	148
Ecologism radical	148
Ecologist	149
Eco-naționalism	149
Economia albastră	149
Economia circulară	150
Economia „cowboy”	151
Economia ecologică	151
Economia ecosistemelor și biodiversității	151
Economia mediului	151
Economia „navă spațială”	152
Economia verde	152
Eco-pedagogia	152
Ecopsihologia	153
Escaping	153
Eco-scheme	154
Ecosfera	154
Ecosistem	154
Ecosistem agricol	155
Ecosistem forestier	155
Ecosistem marin	155
Ecosistem rural	155
Ecosistem terestru	155
Eco-spiritualitate	156
Ecotage	156
Eco-teologia	157
Eco-terorism	157
Ecoturism	157
Educația și formarea ecologică	158
Efectele asupra mediului	158
Efectele încălzirii globale	158
Efect de seră	159
Eficiența energetică	159
Eliminarea deșeurilor	160
Energie	160
Emisie	160
Enclave forestiere	161
Energia albastră	161
Energia alternativă	161
Energia eoliană offshore	161
Energia regenerabilă	162
Eroziune genetică	162
Eroziunea solului	163
Etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului a proiectelor publice și private care pot avea efecte semnificative	163
Etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului a proiectelor publice și private care pot avea efecte semnificative	163

Etapa de încadrare a proiectelor publice și private care pot avea efecte semnificative asupra mediului.....	163
Etica biotică.....	164
Etica ecocentrică.....	164
Etica ecologică.....	164
Eticheta ecologică.....	165
Etichetarea ecologică.....	165
Etichete energetice.....	165
European Environmental Citizens Organisation for Standardization - ECOS.....	165
Evaluarea ciclului de viață.....	166
Evaluarea daunelor de mediu.....	166
Evaluarea ecosistemelor.....	166
Evaluarea Ecosistemului Mileniului.....	166
Evaluarea impactului asupra corpurilor de apă.....	167
Evaluarea impactului asupra mediului.....	167
Evaluarea impactului asupra mediului a proiectelor în context european.....	168
Evaluarea riscurilor ecologice.....	168
Evaluarea riscurilor pentru situri.....	168
Evaluarea strategică de mediu.....	168
Eveniment catastrofal.....	169
Exemplar.....	169
Expertiza ecologică.....	169
Exploatare forestieră.....	170
Exploatare forestieră ilegală.....	170
Expunere profesională.....	170
Extincția culturală.....	170
Extincția unei specii.....	171
F	
Facilitatea Globală de Informare în Materie de Biodiversitate.....	172
Facilitatea Globală pentru Mediu.....	172
Factor ecologic.....	172
Fairtrade Labelling Organisations International - FLO.....	172
Fapte ilicite de mediu.....	173
Federația Internațională a Mișcărilor de Agricultură Organică.....	173
Fertilitatea solului.....	173
Ficțiune climatică.....	173
Finanțare durabilă.....	173
Foaia de parcurs privind eficiența resurselor, denumită și Foaia de parcurs către o Europă eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor.....	174
Fond cinegetic.....	174
Fondul de coeziune.....	175
Fondul de conservare și regenerare a pădurilor.....	175
Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală.....	176
Fondul European de Dezvoltare Regională.....	177
Fondul European de Garantare Agricolă.....	177
Fondul European de Solidaritate.....	177
Fondul European pentru Pescuit și Afaceri Maritime.....	178
Fondul forestier național.....	178
Fondul geologic național.....	179

Fondul Global pentru Mediu	179
Fondul național de date de gospodărire a apelor.....	179
Fondul național de resurse/rezerve	179
Fondul pentru o tranziție justă.....	179
Fondul social pentru climă	180
Forest MAP, sau Planul multianual pentru păduri.....	180
Forumul pentru energie oceanică	180
Funcțiile dreptului mediului.....	180
Funcțiile ecosistemice.....	181
Funcțiile pădurii	181
Furtuna geomagnetică.....	181
G	
Garanție financiară / securitate financiară	182
Garda forestieră.....	182
Garda Națională de Mediu – GNM.....	183
Gaze cu efect de seră	183
Gaura în stratul de ozon.....	184
Gândire ecologistă	184
Geodiversitate	184
Geoingineria	185
Geoparc.....	185
Gestionarea sau managementul deșeurilor	185
Gestionare durabilă a pădurilor	186
Gestionarea riscului.....	187
Gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate	187
Global Climate Coalition.....	187
Globalizare	187
Gospodărirea apelor	187
Gospodărirea calitativă a apelo	187
Gospodărirea cantitativă a apelor.....	188
Gospodărirea solului	188
Granițe planetare	188
Grădina botanică.....	189
Green New Deal – GND	189
GREENPEACE.....	189
GREEN SEAL.....	189
Grey goo	190
Grupul interguvernamental de experți în evoluția climei	190
Guvernanța Uniunii Energetice	190
Guvernarea Internațională a Oceanelor	191
Guvernanță climatică	191
H	
Habitat natural	192
Habitat natural de importanță comunitară.....	192
Habitat natural prioritar.....	192
Habitat de rezervă.....	192
Habitatul unei specii.....	193
Harta climatică	193
Harta strategică de zgomot	193

Hazard.....	194
Hazard climatic	194
Hazard industrial (<i>Industrial hazard</i>).....	194
Hazard natural	194
Hazard nuclear	195
Hazard tehnologic.....	195
Hedonism ecologic	195
Holism ecologic.....	195
Holistic.....	196
I	
Ierarhia deșeurilor.....	197
Impact asupra corpului de apă	197
Impact ireversibil asupra mediului	197
Impact negativ asupra mediului.....	198
Impact pozitiv asupra mediului.....	198
Impact reversibil asupra mediului.....	198
Impactul schimbărilor climatice	198
Impact transfrontier	198
Incendiile de vegetație.....	199
Incident de mediu	199
Impactul uman asupra vieții marine	199
In dubio pro Natura	200
Indicatorii de mediu	200
Indicatori ecologici.....	200
Indicele de ariditate.....	201
Indicele de căldură	201
Indicele de integritate biologică.....	201
Indicele de vulnerabilitate a mediului.....	202
Indicele internațional al suferinței umane	202
Industrocentrism.....	202
Inerția climatică.....	202
Informație de gospodărire a apelor	203
Informație de interes public	203
Informație despre mediu.....	203
Informație deținută de către o autoritate publică	204
Informație deținută pentru o autoritate publică	204
Infracțiune ecologică	204
Infrastructura ecologică.....	204
Infrastructura verde	205
Ingerința ecologică	205
Ingineria climatică sau geoingineria	205
Ingineria etică.....	206
Inovație sustenabilă.....	206
Inspecție de mediu	206
Instalație	206
Instalație de coincinerare a deșeurilor	206
Instalație de incinerare a deșeurilor	207
Instalație nucleară.....	207
Instituții juridice silvice	207

Integrarea ecologică a statelor europene în cadrul Uniunii Europene	207
Integritate planetară	207
Integritatea ecosistemului.....	208
Interconectare ecologică	208
Introducere pe piață	208
Investigare detaliată a riscurilor.....	208
Investigare preliminară a riscurilor	209
Investiție durabilă din punct de vedere al mediului	209
Ipoteza Gaia	209
Ireversibilitate ecologică	209
ISO 14000	209
ISO 14001	210
Izolația specială a locuinței împotriva zgomotului.....	210
Izvoarele dreptului mediului	210
Î	
Îmbunătățire continuă.....	211
Împădurire.....	211
Încălcarea legislației de mediu.....	211
Încălzire globală	212
Încălzirea oceanelor	212
Încetarea activităților poluante.....	213
Îndatorirea de protecție a mediului	213
Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.....	213
Însămânțarea norilor	214
J	
Jnepeniș.....	215
Justiția climei	215
Justiția socială.....	215
Justiție intergenerațională	215
L	
Lanț valoric forestier	217
Leadership de mediu.....	217
Legea europeană a climei.....	217
Legislația mediului	217
Legislația silvică	218
Lemn mort.....	218
Limitarea încălzirii globale	218
Limitele creșterii.....	218
Locuri de muncă verzi	218
Lucrări de îmbunătățiri funciare în domeniul silvic	219
Lucrări de regenerare a pădurilor.....	219
M	
Magnitudinea impactului asupra mediului	220
Management de mediu	220
Management forestier sustenabil.....	220
Management holistic al ecosistemelor	220
Managementul apelor uzate.....	221
Managementul pădurilor.....	221
Mandat ecologic.....	221

Marcare ecologică	222
Mareea neagră.....	222
Masa lemnoasă.....	222
Material genetic.....	222
Material lemnos.....	222
Material plastic biodegradabil	223
Material plastic oxodegradabil	223
Materie primă nucleară.....	223
Măsuri de prevenire	223
Măsuri de reparare.....	223
Mecanismul de redresare și reziliență	223
Mediul.....	224
Mediul extraatmosferic	224
Mediul natural.....	224
Mediul marin.....	224
Mediul sănătos	225
Megacities Carbon	225
Memoria plantelor.....	225
Metode criminalistice forestiere	226
Microhabitatul.....	226
Mijloace de protecție a pădurilor.....	226
Mijloace juridice civile de protecție a pădurilor	227
Mijloace juridice silvice de protecție a pădurilor	227
Minimalismul ecologic.....	227
Mișcarea pentru justiție ecologică.....	228
Modele climatice	228
Monitoring forestier	229
Monitorizare Globală pentru Mediu și Securitate	229
Monitorizare integrată a apelor	229
Monitorizarea mediului	229
Monumente ale naturii	230
Multifuncționalitatea pădurilor.....	230
Mutația genetică	230
N	
Natura 2000	231
Natura 2000 Network Viewer.....	231
Neregresiune.....	231
Nesupunere civilă	232
Nișa ecologică.....	233
Norme juridice de mediu.....	233
Norme juridice silvice	234
Notificare pentru o activitate propusă și care este susceptibilă să provoace un impact transfrontier negativ semnificativ	234
O	
Obiectivele de dezvoltare ale mileniului	235
Obiectivele de Dezvoltare Durabilă	235
Obiectivele de patrimoniu cultural	236
Obiectivele dezvoltării rurale.....	236
Obiectivele ecologice.....	237

Obiectivul de neutralitate climatică.....	237
Obiectivul NASA privind schimbările climatice	238
Obiectul contravenției ecologice.....	238
Obligația notificării în materie de mediu	238
Obligația referitoare la energia regenerabilă.....	238
Obligații de mediu.....	239
Observatorul European al Climei și Sănătății.....	239
Observatorul European Explorator de Date Climatice.....	239
Ocol silvic.....	239
Operator	240
Operator de material lemnos.....	240
Optimism tehnologic	240
Orașe circulare	241
Organism modificat genetic	241
Organizația Hidrografică Internațională	242
Organizația Internațională a Aviației Civile	242
Organizația Internațională a Muncii.....	242
Organizația Maritimă Internațională	242
Organizația Meteorologică Mondială	243
Organizația Națiunilor Unite pentru Dezvoltarea Industrială	243
Organizația pentru Interzicerea Armelor Chimice	243
P	
Pactul de Pace cu Natura	244
Pactul Global pentru Mediu.....	244
Pactul Verde European	245
Pajiște permanentă	245
Pandemia.....	245
Paradigmă de mediu.....	246
Parc dendrologic	246
Parc recreativ/tematic/educațional.....	247
Parcuri naturale.....	247
Parcuri naționale.....	247
Parteneriatul Global al Apei	248
Particule în suspensie PM 10 și PM 2,5.....	248
Patrimoniu natural	248
Paza fondului forestier	248
Pădure.....	249
Pădure multifuncțională.....	249
Pădure Natura 2000	250
Pădure primară.....	250
Pădure seculară	250
Pădure semi-naturală	250
Pădure virgină	251
Pășunat în păduri.....	251
Pășuni și fânețe.....	252
Peisaj	252
Peisaj forestier intact	253
Perdele forestiere de protecție	253
Performanța managementului calității mediului	253

Pericol	254
Perimetre afectate	254
Perimetre degradate	254
Perimetre suspectate a fi afectate de degradare.....	255
Perimetre de prospecțiune, explorare și exploatare.....	255
Perturbări naturale	255
Pierderea biodiversității.....	255
Planificare acustică	256
Planificarea mobilității urbane durabile	256
Plan de acțiuni	256
Plan de amenajare a teritoriului	257
Plan de contingență	257
Plan de gestionare a pădurilor	257
Plan de gestionare a pădurilor care integrează obiectivele și/sau măsurile de conservare Natura 2000	257
Plan de gestionare a pădurilor/ Natura 2000 integrat pe deplin.....	258
Plan de management al ariei naturale protejate.....	258
Plan de management al riscului la inundații	258
Plan de mobilitate urbană.....	258
Plan de refacere a mediului.....	259
Plan urbanistic de detaliu - PUD	259
Plan urbanistic general – PUG.....	259
Plan urbanistic zonal – PUZ.....	260
Planul Național de achiziții publice verzi.....	260
Planul Național de Relansare și Reziliență	260
Planul Național Integrat Energie și Schimbări Climatice	260
Plastic.....	261
Platforma de Date Urbane Plus.....	261
„Plătești pentru cât arunci”	261
Ploaia acidă.....	262
Pluralitatea cauzelor pagubei ecologice	262
Pod verde.....	262
Polimer	263
Politica Agricolă Comună	263
Politica comună în domeniul pescuitului	264
Politica de coeziune 2021-2027 a Uniunii Europene	264
Politica de mediu a unei organizații	264
Politică integrată a produselor	265
Politica Maritimă Integrată a Uniunii Europene	265
Politica mediului	266
Politica urbană a Uniunii Europene.....	266
Poluant.....	266
Poluanții atmosferici	266
Poluare.....	267
Poluare atmosferică.....	267
Poluare fonică subacvatică	267
Poluare luminoasă.....	267
Poluarea mediului marin.....	268
Poluare transfrontalieră	268

Poluarea solului.....	268
Poluatorul mediului.....	269
Practici agro-forestiere	269
Pragmatism de mediu.....	269
Prejudiciu de dezvoltare.....	269
Prejudiciu ecologic.....	270
Preț mediu al unui metru cub de masă lemnoasă	270
Prevenirea poluării	270
Prevenirea producerii de deșeuri.....	271
Prevenirea și controlul integrat al poluării.....	271
Principiile amenajării pădurilor.....	271
Principiile aplicabile în materie silvică	272
Principiile de dreptul mediului.....	272
Principiile dreptului urbanismului	273
Principiile Equator	273
Principiile gestionării resurselor de apă potabilă.....	273
Principiile în materie de achiziții publice ecologice.....	274
Principiile pentru minerit durabil.....	274
Principiile protecției fondului cinegetic	274
Principiile reparării prejudiciului ecologic	275
Principiile sistemului de management al mediului	275
Principiile urbanismului verde.....	276
Principiul biodiversității ecologice	276
Principiul buneii vecinătăți în materie de mediu.....	276
Principiul colaborării și cooperării internaționale pentru protecția mediului.....	276
Principiul continuității pădurii	277
Principiul creării cadrului de participare a organizațiilor neguvernamentale și a populației la elaborarea și aplicarea deciziilor.....	277
Principiul fundamentării ecologice a silviculturii	277
Principiul informării și participării publicului la luarea deciziilor și accesul la justiție în probleme de mediu	277
Principiul integrării politicii de mediu în celelalte politici sectoriale	278
Principiul „poluatorul plătește”.....	278
Principiul precauției.....	279
Principiul prevenirii poluării sau al prevenției	279
Principiul priorității sănătății și vieții oamenilor.....	280
Principiul protejării valorilor comune ale omenirii	280
Principiul utilizării durabile a resurselor naturale.....	280
Procedura de evaluare a impactului asupra mediului	280
Procesul de evaluare a impactului asupra mediului a proiectelor publice și private cu impact semnificativ asupra mediului.....	281
Procedura de evaluare strategică de mediu	281
Procedura de participare a publicului la evaluarea strategică de mediu	281
Proces ecosistemic	282
Producător de deșeuri	282
Producția ecologică.....	282
Producție și consum durabil.....	283
Produs din plastic de unică folosință	283
Produs ecologic.....	283

Produs minier.....	284
Produs radioactiv.....	284
Produse ale fondului forestier	284
Produse orfane.....	284
Program pentru conformare.....	285
Program de Certificare Eco Certification.....	285
Programul European privind schimbările climatice.....	285
Programul FLEG	285
Programul Mondial de Știință a Adaptării	285
Programul NER 300 privind dezvoltarea tehnologiilor cu emisii reduse de dioxid de carbon în UE,	286
Programul Operațional URBACT III.....	286
Programul Orizont Europa	287
Programul 7 de Acțiune pentru Mediu 2020.....	287
Programul de Asigurare a Certificărilor Forestiere	287
Proiectul Directivei UE privind Criminalitatea Ecologică.....	288
Proiectele investiționale de protecția mediului	289
Proiecția climatică	289
Protecția calității aerului și a climei	289
Protecția împotriva armelor biologice	289
Protecția juridică a pădurilor	289
Protecția mediului.....	289
Protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității	290
Protocolul de la Kyoto.....	290
Psihologia mediului	290
Public.....	291
Public interesat.....	291
Pulberi.....	291
R	
Rambleiere.....	292
Raport de mediu	292
Raport Global privind litigiile climatice.....	292
Raport juridic de dreptul mediului	292
Raport privind situația de referință	293
Raport privind starea de calitate a solului.....	293
Rasă de animale pe cale de dispariție	293
Răspundere civilă obiectivă	294
Răspundere civilă solidară de mediu - in solidum	294
Răspundere contravențională de dreptul mediului	294
Răspundere extinsă a producătorului	294
Răspundere internațională de mediu	295
Răspundere juridică de mediu	295
Răspundere penală de mediu	295
Răspundere solidară de mediu	296
Război biologic.....	296
Reabilitare ecologică	296
Reabilitarea terenurilor degradate.....	296
Reciclarea deșeurilor	297
Recifuri de corali.....	297

Reconstituirea dreptului de proprietate forestieră.....	298
Reconstrucția ecologică	298
Reconstrucția ecologică forestieră.....	298
Recuperare ecologică.....	299
Reducerea poluării fonice	299
Reducerea riscului de dezastru	299
Refugiat climatic.....	300
Refugii sau zone de tranzit	300
Regenerare naturală.....	300
Regenerarea pădurilor	301
Regenerarea uleiurilor uzate.....	301
Regenerarea urbană integrată	301
Regim cinegetic.....	301
Regimul juridic al pădurilor	302
Regimul proprietății forestiere.....	302
Regimul răspunderii civile pentru risc.....	302
Regimul silvic.....	302
Registrul național al exploatațiilor - RNE.....	303
Regula celor cinci responsabilități față de Natură	303
Regula metodelor democratice durabile.....	303
Regula ne-regresiunii climatice.....	304
Regula rezilienței climatice	304
Regulamentul ariei naturale protejate.....	305
Regulamentul Uniunii Europene privind Lemnul	305
Reguli de protecție a spațiului cosmic.....	305
REPORTNET.....	305
Respingerea solicitării de informație de mediu	306
Responsabilitate ecologică	306
Responsabilitate socială corporativă.....	307
Restaurare ecologică	307
Resursă disponibilă de apă subterană.....	307
Resurse climatice	307
Resurse genetice	307
Retrogresiune ecologică	308
Rețea ecologică europeană coerentă.....	308
Rețeaua europeană de informare și observare a mediului	308
Rețeaua Mondială a Rezervațiilor Biosferei.....	308
Rețeaua Uniunii Europene pentru punerea în aplicare și respectarea legislației din domeniul mediului	309
Reutilizare	309
Revizuirea actelor de reglementare	309
Revocarea actelor de reglementare.....	310
Rezervațiile biosferei	310
Rezervațiile naturale	310
Rezervațiile științifice	311
Rezervor de carbon.....	311
Reziliența climatică.....	311
Reziliența în ecologie	312
Reziliența orașelor	312

Right2Water	313
Risc ecologic	313
Risc ecologic transfrontalier	314
Risc radiologic deosebit al unei instalații nucleare, material nuclear, material radioactiv, deșeu radioactiv sau generator de radiații.....	314
Risc de dezastru.....	315
S	
Salinitatea oceanului.....	316
Salinizarea solurilor	316
Sănătatea ecosistemelor	316
Schema de management și audit ecologic - Programul EMAS	317
Schema de răspundere extinsă a producătorului.....	317
Schimbări climatice	317
Sechestrarea carbonului	317
Securitate ecologică	318
Securitate.....	318
Securitate nucleară	318
Selecția artificială	318
Selecția naturală.....	319
Sensibilitate climatică.....	319
Servicii ecosistemice	319
Servicii legate de utilizarea apei	319
Servicii privind resursele naturale.....	320
Servicii silvice.....	320
Seveso - Accidentul de la Seveso	320
Sexecologia	320
Silvic.....	321
Silvicultorii.....	321
Silvicultura.....	321
Sistem climatic	321
Sistem de contabilitate economică de mediu și integrată	322
Sistem ecologic durabil	322
Sistem informațional geografic - GIS.....	322
Sisteme agroforestiere	323
Sisteme alimentare durabile.....	323
Sistemul de monitorizare a carbonului al NASA	323
Sistemul de politici de mediu	324
Sistemul de urmărire a circulației masei lemnoase, denumit SUMAL	324
Sistemul depozit.....	324
Sistemul european de informații privind apa	325
Sistemul european de informații privind biodiversitatea	325
Sistemul european de informații privind incendiile forestiere.....	325
Sistemul european de informații privind mediul marin.....	325
Sistemul european de marcare ecologică	326
Sistemul European de Tranzacționare a Emisiilor	326
Sistemul de raportare a accidentelor majore	326
Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice	326
Sistemul informațional geografic specific domeniului gospodăririi apelor	326
Sit contaminat și sit potențial contaminat.....	327

Siturile de importanță comunitară	327
Siturile naturale ale patrimoniului natural universal.....	327
Smog	328
Sol	328
Solastalgia	328
Solicitant	329
Solidaritate energetică	329
Spații urbane verzi	329
Spațiu rural.....	330
Specii alohtone.....	330
Specii de importanță comunitară	330
Specii de interes european	330
Specii indigene	330
Specii invazive.....	331
Specii prioritare.....	331
Specii protejate	331
Stabilitate ecologică.....	331
Stadiul de conservare a unei specii.....	332
Standard al Uniunii Europene.....	332
Standard de calitate a mediului.....	332
Standard European de Certificare în Ecoturism	332
Standard pentru Minerit Durabil.....	333
Stare de conservare a unei specii	333
Stare de conservare a unui habitat	333
Stare ecologică	333
Stare ecologică bună a mediului marin	334
Stare inițială.....	334
Starea de urgență climatică.....	334
Starea ecosistemului	335
Statul de drept al mediului	335
Statusul ecosistemului.....	335
Stocare geologică a dioxidului de carbon.....	336
Strategia de Dezvoltare Durabilă a Uniunii Europene, 2010-2030 - SDD-UE.....	336
Strategia Europa 2020.....	336
Strategia Europeană privind Energia 2030.....	336
Strategia Farm to Fork.....	337
Strategia forestieră.....	337
Strategia Integrată de Dezvoltare Durabilă a Deltei Dunării – 2030	337
Strategia Națională de Dezvoltare a Ecoturismului în România 2019-2029- SNDE	338
Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor – SNGD.....	338
Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030 – SNDD	339
Strategia Uniunii Europene pentru păduri.....	340
Strategiile macroregionale ale UE	340
Strategiile politicii de mediu.....	340
Stratul de ozon	341
Stresul abiotic.....	341
Stresul biotic	341
Studiu eco-pedologic	341

Subiectele contravenției ecologice.....	342
Subiectele infracțiunii ecologice	342
Subiectele raportului juridic de mediu	342
Subiectele răspunderii juridice de mediu	342
Subiectele răspunderii internaționale de mediu	343
Substanță	343
Substanță explozivă	343
Substanță periculoasă pentru stratul de ozon	343
Substanță pirotehnic(ă)	343
Supraveghere ecologică	343
Suspendarea acordului și autorizației de mediu	344
Sustenabilitate corporativă	344
Sustenabilitate ecologică	344
Suveranitate energetică	344
T	
Tampon riveran.....	346
Taxa ecologică	346
Tehnică emergentă.....	346
Tehnocentrism	347
Tehnologia Blockchain	347
Tehnologia curată.....	347
Tehnologia oxo-biodegradabilă.....	347
Tehnologiile de mediu	348
Tehnologiile „low carbon”	348
Teoria Gaia.....	348
Teoria Modernizării	348
Teorii ecologice.....	349
The Sustainability Consortium	349
Titularul dreptului la un mediu sănătos și protejat ecologic	349
Titularul informației privind mediul.....	349
Toxicitate acută.....	350
Toxicitatea pentru reproducere	350
Transferul actelor de reglementare.....	350
Transportul verde.....	350
Tranziția energetică.....	350
Tranziția spre neutralitate climatică.....	351
Tranziția verde.....	351
Trasabilitatea lemnului	351
Trasabilitatea produselor alimentare.....	352
Tratarea deșeurilor	352
Tratatul privind Comunitatea Europeană a Energiei Atomice – Euratom	352
Tribunalul Internațional pentru Drepturile Naturii.....	352
Turismul verde.....	353
Ț	
Țara de origine a resurselor genetice	354
Țară afectată de deșertificare.....	354
Ținta de mediu	354
U	
Uleiuri uzate.....	355

Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii.....	355
Urbanism verde	355
Urgența ecologică	356
Utilizare benefică	356
Utilizare eficientă a resurselor naturale.....	356
Utilizarea de resurse genetice.....	356
Utilizator de pășuni și fânețe	356
V	
Valoare ecologică a ecosistemului.....	358
Valoare limită a zgomotului ambiental	358
Valoare limită de emisie	358
Valori ecologice.....	358
Valorificare	359
Variabilitatea climei.....	359
Vătămarea persoanelor.....	359
Vânat.....	359
Vânătoarea.....	360
Vânător	360
Vectori de schimbare a ecosistemului.....	360
Verzii	360
Viabilitatea fondului forestier	360
Victima poluării	361
Viitor sustenabil	361
Vortex polar.....	361
Vulnerabilitate	361
Vulnerabilitate ecologică.....	362
Vulnerabilitate la schimbări climatice.....	362
W	
Webinar de mediu	363
Webul alimentar	363
Win-lose	363
World Wildlife Fund – WWF.....	363
WUPL.....	364
Z	
Zăcământ	365
Zgomot ambiant	365
Ziua internațională împotriva testelor nucleare.....	365
Ziua internațională pentru eliminarea totală a armelor nucleare	366
Ziua internațională pentru protecția stratului de ozon	366
Ziua mediului	366
Ziua mondială a apei.....	366
Ziua mondială a biodiversității.....	367
Ziua mondială a oceanelor.....	367
Ziua mondială a meteorologiei	367
Ziua mondială a Pământului	367
Ziua mondială a zonelor umede	368
Ziua mondială pentru combaterea deșertificării	368
Zona de management durabil.....	368
Zona de protecție	368

Zona deficitară în păduri	368
Zona de protecție integrală	368
Zona de protecție strictă.....	369
Zona protejată	369
Zona tampon	369
Zonele albastre.....	370
Zonele de interes ecologic.....	370
Zonele sensibile la zgomot.....	370
Zonele umede de importanță internațională.....	370
Legislație internațională	371
Legislație europeană	374
Legislație națională.....	379

ARGUMENTUM

„Înțelegerea lumii naturale și a ceea ce este în ea este o sursă nu numai de o mare curiozitate, ci și de o mare împlinire!”

David Attenborough

Fie că vorbim despre energie verde, despre biotehnologii, achiziții verzi, transport sustenabil, locuri de muncă verzi, impozitare ecologică, reziliență climatică, criminalitate ecologică, schimbări climatice, ecocentrism, eco-ipocrizie ori justiție climatică, noi oamenii, trebuie să ne lăsăm conștientizarea să se sprijine pe întreaga ființă a Naturii, ca sferă infinită de frumos. Nu ca sferă infinită de resurse pe care să le exploatăm și să le folosim precum niște stăpâni, după bunul plac, nu ca o afacere în lichidare. Pentru că, noi oamenii nu deținem sub nici o formă Pământul, care probabil fiind prea minunat nu poate fi înțeles și prețuit cu adevărat, noi doar îl folosim și din păcate contribuim la stresul major prin care trece și la declinul îngrijorător al biodiversității. Ne rezervăm în a spune foarte abrupt că există un conflict între oameni și natură, dar putem spune cu deplină convingere că există o mare provocare, aceea de a lăsa natura să își facă și să își continue drumul, de a o înțelege mult mai bine prin apropierea de sufletul și spiritul nostru.

Nu doar că noi oamenii nu deținem Pământul dar nici nu putem să îl luăm cu noi, în schimb putem și suntem datori să îl protejăm. Este un mod de recompensare pentru dragostea față de el și pentru tot ce ne dăruiește. Responsabilitatea protejării naturii și a întregii Planete este responsabilitatea umanității, a noastră a tuturor, ca parte a mecanismului în care este antamată nu doar generația prezentă ci și generațiile viitoare.

Multe din chestiunile legate de mediu ne apar nu doar complexe dar și provocatoare, însă, cu puțință de soluționare spre a schimba în bine calitatea mediului natural și în consecință, viața oamenilor. Prioritizarea problemelor de mediu, politicile climatice ambițioase pentru realitățile climatice, practicile și instrumentele consacrate de politicile de mediu ce susțin obiective de mediu și abordări precum, economia verde și circulară, eficiența energetică, gestionarea durabilă a pădurilor, agricultura ecologică, mobilitatea sustenabilă, gestionarea deșeurilor și multe altele, urmăresc transformarea societăților noastre în societăți sustenabile ecologic.

Este tot mai evident că, în condițiile în care actualul model economic dominant determină consecințe drastice pentru habitatul natural generând și injustiție socială, problemele crizei de mediu sunt determinate de o logică politică greșită, de ideea de creștere infinită, de concurență și profitabilitate și mai cu

seamă de exploatarea excesivă și agresivă a resurselor naturale. În sprijinul protejării sănătății și chiar a perpetuării vieții umane, conceptul de calitate a vieții și a mediului trebuie să încorporeze elemente precum sustenabilitatea, justiția climei, solidaritatea și justiția intergenerațională, dreptul la mediu sănătos, ecodiversitatea, combaterea hazardului climatic, binele comun și un mod de viață compatibil cu nevoile și limitele habitatului natural.

Iată de ce, pentru împlinirea ambițioaselor obiective de mediu este necesară și importantă regândirea și aprofundarea anumitor concepte, expresii și formulări în materie de mediu, unele dintre ele fiind de mare actualitate, complexitate și incidență. Ele reușesc să te atragă, să te facă curios și să ajungi deseori să te contopești cu miezul, cu mesajul lor, și să călătorești spre un angajament adevărat față de Mama Natură.

Când am gândit conceperea acestui manual terminologic de mediu ne-am dorit să contribuim la efortul comun de abordare și înfruntare a mării provocări datorate schimbărilor climatice, prin prezentarea și explicarea de noțiuni, expresii sau formulări referitoare la mediu. Parcurgerea acestei noi ediții, permite o ușoară identificare a principiilor de protecție a mediului, a politicilor și strategiilor europene și naționale de mediu, precum și a unor documente relevante și actuale în materie, aspecte ce se impun după părerea noastră, a se lua în calcul ori de câte ori evaluăm provocările la care suntem expuși. Considerăm că, toate acestea sunt capabile să ofere un cadru și o direcție generală spre abordări legate de, eficiența energetică, decuplarea de la resursele naturale, consecvența în remodelarea fluxurilor materiale și energetice pentru a fi compatibile cu nevoile și limitele ecosistemice, schimbarea modelelor de consum prin atitudini minimaliste, spre ideea de justiție socială, echitate și solidaritate, dar și multe altele.

Ne permitem să apreciem că prin acest manual revizuit și îmbunătățit ce prezintă și explică în mod argumentat o serie de termeni și expresii relevante de mediu, expune principii, politici și strategii în materie, vom transmite un mesaj strategic și vom inspira cititorul să adopte o abordare diferită și responsabilă față de chestiunile pe care le ridică criza climatică actuală.

În plus, ne dorim ca prin acest repertoriu amplu de concepte inspiratoare să stimulăm creativitatea și deschiderea cititorului în procesarea informațiilor legate de calitatea mediului, de impactul schimbărilor climatice și viitorul Planetei, și să contribuim astfel la fundamentarea conștiinței ecologice. Iar prin încorporarea conceptelor noi și deseori provocatoare și ispititoare, urmărim desigur, promovarea și încurajarea acelor valori intrinseci care consolidează motivația de construire a unui viitor al omenirii mai sustenabil, mai echitabil și mai democratic.

Ne exprimăm speranța ca această lucrare în forma sa completată să vă motiveze dragi cititori și astfel să își îndeplinească rolul.

Prof. univ. Dr. Lucretia DOGARU
Lector univ. dr. Andrea KAJCSA

A

Acces la apă (*Access to water*) – este o formulare ce desemnează acel drept cu valoare fundamentală, potrivit căruia persoanele fizice și juridice utilizează apă în cantitatea necesară și de o calitate adecvată. Pornind de la considerentul după care apa este vitală pentru viața și sănătatea umană, și totodată, esențială pentru gestionarea ecosistemelor, pentru agricultură, energie și securitatea globală a planetei, încă din 2010, accesul la apă și canalizare a fost recunoscut ca un drept al omului. Problematika realizării accesului la apă și canalizare la nivel mondial face parte din politica de dezvoltare a Uniunii Europene, care de pildă, prin Planul de acțiune privind drepturile omului și democrație (2015-2019), s-a angajat să sporească accentul pe drepturile economice, sociale și culturale din politica sa externă, inclusiv dreptul uman de acces la apă, iar prin Planul de acțiune de gen (2016-2020), s-a angajat și pentru acces egal și control asupra apei curate pentru fete și femei. Printr-o campanie (Right2Water) de angajare a Uniunii Europene și a statelor membre de punere în aplicare a dreptului fundamental al omului de a se asigura accesul la apă și canalizare, s-au stabilit trei obiective, respectiv: apa și canalizarea să fie garantate pentru toate persoanele în Europa; liberalizarea serviciilor de apă este

interzisă, iar accesul la apă și canalizare este universal (global). În urma unor astfel de inițiative și a demersului prin care se urmărește ca apa să rămână un serviciu public și un bun public, Uniunea Europeană și-a intensificat eforturile pentru realizarea accesului universal la apă și canalizare, astfel că, noua Directivă (UE) 2020/2184 privind calitatea apei destinate consumului uman, include norme care: actualizează standardele de calitate privind apa potabilă și prevăd reguli privind evaluarea riscurilor potențiale asupra calității apei dar și costurile de monitorizare a calității apei; impun țărilor membre luarea de măsuri privind îmbunătățirea accesului la apă, sau menținerea accesului întregii populații, în special a grupurilor vulnerabile și marginalizate, la apă potabilă; impun obligația pentru state de a se asigura că sunt disponibile informații adecvate și actualizate privind apa potabilă. Actuala Directivă (UE) din 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman, se aplică începând 12 ianuarie 2021, iar statele membre au obligația de a o transpune în legislația proprie până la 12 ianuarie 2023 (unele aspecte până la 12 ianuarie 2026).

Acces la informația de mediu (*Access to environmental information*) - este realizat în temeiul dreptului la

informație, drept ce este reglementat de art. 31 din Constituția României, text care dispune că: dreptul persoanei de a avea acces la orice informație de interes public nu poate fi îngrădit, și că, autoritățile publice, potrivit competențelor ce le revin, sunt obligate să asigure informarea corectă a cetățenilor asupra treburilor publice și asupra problemelor de interes personal. Potrivit art. 2 lit. b din Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, informația privind mediul reprezintă o informație publică, pentru că privește activitățile sau rezultă din activitățile unei autorități publice sau instituții publice, indiferent de suportul ori de forma de exprimare a informației. Art. 2 pct. 38 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, statuează în sensul că informația privind mediul reprezintă orice informație scrisă, vizuală, audio, electronică sau sub orice formă materială despre: starea elementelor de mediu cum sunt aerul și atmosfera, apa, solul, suprafața terestră, peisajul și ariile naturale, inclusiv zonele umede, marine și costiere, diversitatea biologică și componentele sale, inclusiv organismele modificate genetic, precum și interacțiunea dintre aceste elemente); factorii de mediu precum, substanțele, energia, zgomotul, radiațiile sau deșeurile, inclusiv deșeurile radioactive, emisiile, deversările și alte evacuări în mediu, ce afectează sau pot afecta elementele de mediu; măsurile, inclusiv măsurile administrative cum sunt politicile, legislația, planurile, programele, convențiile încheiate între autoritățile publice și persoanele fizice și/sau juridice privind obiectivele de mediu, activitățile care afectează sau

pot afecta elementele și factorii indicați anterior, precum și măsurile sau activitățile destinate să protejeze elementele mediului; rapoartele referitoare la implementarea legislației privind protecția mediului; analizele cost-beneficiu sau alte analize și prognoze economice folosite în cadrul măsurilor și activităților; starea sănătății și siguranței umane, inclusiv contaminarea, ori de câte ori este relevantă, a lanțului trofic, condițiile de viață umană, siturile arheologice, monumentele istorice și orice construcții, în măsura în care acestea sunt sau pot fi afectate de starea elementelor de mediu sau, prin intermediul acestor elemente, de factorii, măsurile și activitățile de mediu.

Accident ecologic (*Ecological accident*)

- denumit și accident de mediu, este definit ca fiind acea întâmplare neașteptată, eșec sau pierdere, ce are potențialul de a dăuna ecosistemului sau resurselor naturale. Deseori, accidentul ecologic este considerat ca fiind evenimentul care se produce ca urmare a unor deversări sau emisii de substanțe sau preparate periculoase (poluante) neprevăzute, ce pot fi sub formă lichidă, solidă, gazoasă ori sub formă de vapori sau de energie, rezultate din desfășurarea unor activități antropice necontrolate sau bruște, capabile să afecteze ori să distrugă ecosistemele naturale și cele antropice. Mărimea și amploarea acestor evenimente variază foarte mult, la fel cum sunt variabile și consecințele produse asupra mediului (care pot fi, la scară geografică mai mică sau mai mare, interne sau transfrontaliere, cu implicații pe termen scurt sau îndelungat, grave sau

mai puțin grave). Severitatea efectelor accidentelor ecologice depinde foarte mult de natura receptorului de mediu, în sensul că un accident produs într-un habitat, de pildă, poate avea o semnificație limitată, în timp ce un accident similar produs asupra altui habitat, ar putea avea implicații grave, cum ar fi, afectarea integrității acestuia. La fel, și perioada anului în care se produce un accident ecologic poate avea o influență semnificativă asupra rezultatului generat.

Accident major (*Major accident*) - din perspectiva legislației europene privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, înseamnă un eveniment, cum ar fi o emisie majoră, un incendiu sau o explozie care rezultă din evoluții necontrolate în cursul exploatării oricărui amplasament industrial și care conduce la pericole grave, imediate sau întârziate, pentru sănătatea umană sau mediu, în interiorul sau în exteriorul amplasamentului, și care implică una sau mai multe substanțe periculoase. Cu toate că nu există reguli care să poată fi aplicate universal la evaluarea accidentelor, cercetările din ultimii ani au indicat că trebuie să fie luate în considerare pentru a determina dacă un eveniment constituie un accident major pentru mediu, următoarele aspecte: gradul de contaminare sau deteriorare a habitatelor, speciilor sau comunităților, severitatea efectelor precum și durata probabilă a oricăror efecte-consecință ale producerii accidentului.

Accident nuclear (*Nuclear accident*) - este o formulare ce desemnează evenimentul nuclear care afectează

instalația și provoacă iradierea ori contaminarea populației sau a mediului peste limitele permise de reglementările în vigoare. Până în prezent, industria nucleară globală a cunoscut trei accidente nucleare majore, fiecare dintre acestea cu niveluri diferite de eliberare radioactivă în mediu și cu acțiuni diferite întreprinse pentru situația de urgență creată, și anume: accidentul Three Mile Island din 1979, accidentul de la Cernobîl din 1986, și accidentul de la Fukushima Daiichi din 2011. S-a dovedit că factorii cheie care contribuie la lipsa unei abordări sistematice a experiențelor generate de accidentele nucleare includ faptul că acestea s-au petrecut în țări diferite și în stadii diferite de dezvoltare a tehnologiei de gestionare a informațiilor și a sistemelor de comunicații naționale și globale. Accidentele nucleare sunt accidente cu consecințe grave, ce pot expune populația și mediul la niveluri periculoase de radioactivitate, considerent pentru care acestea declanșează și răspunderi uriașe pentru cei responsabili de producerea lor. Limitele de răspundere în materie nucleară sunt comune în întreaga lume, iar eforturile internaționale de standardizare a răspunderii în temeiul Convenției privind despăgubirea suplimentară pentru daune nucleare, sunt centrate pe o acoperire minimă a răspunderii la nivel mondial.

Achiziții publice verzi, denumite și **achiziții publice ecologice** (*Green public procurements*) - desemnează o politică voluntară ce vine în sprijinul autorităților publice la achiziționarea de produse, servicii și lucrări cu impact redus asupra mediului. Acest concept este un instrument util pentru