

TM2 - Calitatea mediului

Legislație de mediu – Calitatea mediului

Legislație de mediu – Calitatea mediului

Cristina Mihaela Salcă Rotaru – Universitatea Transilvania din Brașov

Contents

Introducere.....	3
Cadrul legislativ general	3
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195 din 2005 privind protecția mediului	4
Legislația națională privind protecția aerului.....	5
Legislația națională privind protecția apei.....	5
Legislația națională privind protecția solului	7
Concluzii	8
Referințe.....	8

Introducere

În domeniul protecției mediului, politicile de mediu, și pe cale de consecință legislația de implementare, au evoluat atât ca urmare a problemelor determinate de:

- modul nesustenabil de utilizare a resurselor naturale, de producție și de consum,
- marile cantități de deșuri generate atât din activitățile industriale, cât și din cele casnice,
- progresele științifice și economice care caută să diminueze efectele negative anterior enumerate.

Protecția mediului constituie o preocupare majoră la nivel internațional, regional și național. Făcând parte din Uniunea Europeană (UE), România și-a modelat politicile de mediu și legislația, în conformitate cu politicile și legislația UE, dar și cu luarea în considerare a specificului național.

Se pune deci problema stabilirii corecte a ierarhiei și întrepătrunderii actelor normative (a legislației) de la nivel internațional și nivelul UE cu cele de la nivel național. Acest aspect este unul esențial în ceea ce privește stabilirea, aplicarea și respectarea obligațiilor de mediu, indiferent dacă este vorba de autorități publice (naționale sau locale), persoane juridice (societăți comerciale, organizații non profit, instituții) sau persoane fizice.

Cadrul legislativ general

Pentru a înțelege corect cadrul legislativ general aplicabil în managementul și protecția mediului reamintim că legislația ce poate intervenii poate fi:

- legislația internațională sub forma tratatelor, convențiilor sau acordurilor
- legislația UE sub forma regulamentelor, directivelor și deciziilor
- legislația națională sub forma legilor (acestea fiind emise de Parlament), ordonanțelor simple - OG, ordonanțelor de urgență - OUG, hotărârilor - HG (acestea fiind emise de Guvern) și ordinelor - OM (acestea fiind emise de ministerele de resort).

Făcând parte din Uniunea Europeană, România are obligația de a implementa și respecta reglementările cu caracter obligatoriu (regulamente, directive și decizii) ale Uniunii. Dintre acestea doar directivele necesită transpunere în legislația națională. Regulamentele și deciziile au aplicabilitate directă, în sensul că prevederile acestora nu se mai transpun în legislația națională (Hotărâre, 1963).

Relativ la legislația internațională, odată ce România este parte a unui astfel de act internațional, prevederile sale vor face parte din legislația națională doar după ratificarea sa, statul român obligându-se să îndeplinească întocmai și cu bună-credință obligațiile ce-i revin din tratatele la care este parte (Constituție, 2003, art. 11). De exemplu, România a adoptat Legea nr. 6 din 1991 pentru aderarea României la Convenția de la Basel privind controlul transportului peste

frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Lege, 1991a) și a adoptat amendamentele la această convenție prin Legea 265 din 2002 (Lege, 2002); a ratificat Convenția din 1979 asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi (CLRTAP), încheiată la Geneva la 13 noiembrie 1979 prin Legea nr. 8/1991 și Convenția privind poluanții organici persistenti, adoptată la Stockholm la 22 mai 2001 prin Legea 261 din 2004 (Lege, 2004).

Aceste legături au fost concretizate schematic în literatura de specialitate (Rotaru & al., 2019, p. 1845) așa cum se regăsesc în Figura 1, (tradusă).

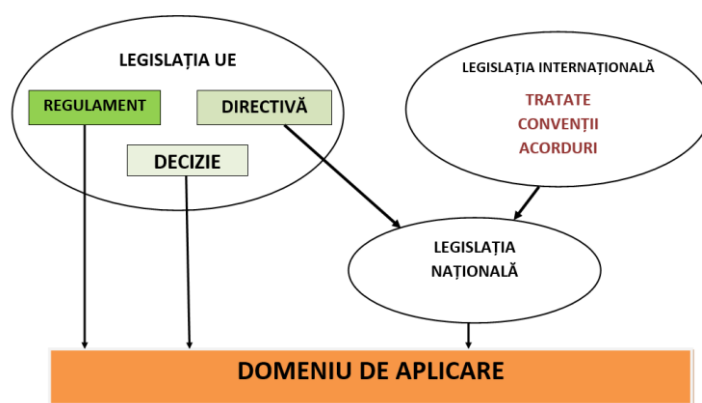


Figure 1. Fluxul legislativ de mediu – conexiuni între mediul național, UE și internațional legislația, cu normele, standardele și monitorizarea specifică mediului

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195 din 2005 privind protecția mediului

Actul normativ național care reglementează cu caracter general protecția mediului este, la momentul redactării, OUG 195 din 2005 privind protecția mediului (Ordonanță, 2005). Ordonanța reglementează cu caracter general, în capitole distincte, principalele domenii de protecție a mediului: apă (Capitolul IX art. 55-58), aer și schimbări climatice (Capitolul X, art. 59-64⁶), solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre (Capitolul XI, art.65-69) dar și alte aspecte care au efect asupra mediului: regimul substanțelor și preparatelor periculoase (Capitolul III, art. 24-28), regimul deșeurilor (Capitolului IV, art. 29-33) sau Regimul îngrășămintelor chimice și al produselor de protecție a plantelor (Capitolului V, art. 34-38).

Acestor prevederi, cu mare caracter de generalitate, li se adaugă reglementări specifice regăsite în acte normative speciale (art. 101 din OUG 195 din 2005).

Legislația națională privind protecția aerului

Protecția aerului înconjurător reprezintă o provocare pentru toate statele și organizațiile implicate în acest sens, fiind strâns legată de schimbările climatice.

La nivel internațional, Organizația Națiunilor Unite a adoptat: Convenția-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnat la New York, 9 mai 1992; Acordul de la Paris în domeniul schimbărilor climatice, semnat la 22 aprilie 2016, și care este cel dintâi acord global cu forță juridică obligatorie; Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă a Organizației Națiunilor Unite cu cele 17 obiective de dezvoltare durabilă. România a adoptat toate aceste acte internaționale, prevederile acestora devenind obligatorii (MAE, 2021).

La nivelul UE, Directiva 2008/50/CE privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa (Directivă, 2008) reprezintă actul normativ cadrul pentru protecția aerului, transpusă la nivel național prin Legea 104 din 2011 privind calitatea aerului înconjurător (Lege, 2011). Poluarea aerului are ca sursă principală activitatea umană, astfel încât o protecție eficientă și o prevenire a poluării se poate face prin reglementări punctuale privind sursele antropice de poluare. Legislația națională, prin care se transpun directivele europene din domeniu, fără a epuiza enumerarea, este:

- Legea nr. 104 din 2011 pentru prevederile Directivei 2004/107/CE privind arsenicul, cadmiul, mercurul, nichelul și hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător (Directivă, 2004);
- Legea nr. 188 din 2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere (Lege, 2018a) care transpune prevederile Directivei 2015/2193 privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații medii de ardere (Directivă, 2015);
- Legea nr. 293 din 3 decembrie 2018 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici (Lege, 2018b), care transpune prevederile Directivei 2016/2284 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici (Directivă, 2016);
- Legea 278 din 2013 privind emisiile industriale (Lege, 2013), care transpune prevederile Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) (Directivă, 2010).

Legislația națională privind protecția apei

Protecția apelor (în ceea ce privește atât calitatea, cât și cantitatea acestora) constituie una dintre temele prioritare de pe agenda unui număr mare de instituții publice, nu doar de la nivelul UE, ci și de la nivel mondial, precum și de la nivel național, regional și local (Raport, 2014, p.10). Așa cum arată și Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, apa nu este un

bun comercial oarecare, ci un patrimoniu care trebuie protejat, apărat și tratat ca atare (Directivă, 2000). La nivelul UE se regăsesc numeroase reglementări care privesc protecția surselor de apă, marea lor majoritate sub forma directivelor, care au fost transpuse și la nivel național astfel:

- Legea 107 din 1996 privind protecția apelor (Lege, 1996), care transpune Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei
- HG nr. 188 din 28 februarie 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (Hotărâre, 2002a), care transpune Directiva Consiliului din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale (Directivă, 1991). Hotărârea de Guvern cuprinde: în anexa nr. 1 - Normele tehnice privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate urbane, NTPA-011; în anexa nr. 2 - Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA-002/2002 și, în anexa nr. 3, Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2002.
- HG nr. 53 din 2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării (Hotărâre, 2009) și Ordinul nr. 621 din 2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de ape subterane din România (Ordin, 2014), ambele realizând transpunerea Directivei 2006/118/CE privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării, cunoscută sub denumirea „Directiva privind apele subterane” (Directivă, 2006).
- HG nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți (Hotărâre, 2016) care transpune prevederile Directivei 2008/105/CE privind standardele de calitate a mediului în domeniul apei, cunoscută sub denumirea „Directiva privind standardele de calitate a mediului” (Directivă, 2008b).

Pentru protecția cantitativă a apei, sunt incidente prevederile Regulamentului (UE) 2020/741 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 mai 2020 privind cerințele minime pentru reutilizarea apei (Regulament, 2020), prevederi care se aplică direct, fără a necesita transpunere. Acest regulament era necesar din perspectiva deficitului de apă și a secetei în Uniunea Europeană, și nu numai, vizând în principal utilizarea în siguranță a apei recuperate pentru irigațiile în agricultură. Regulamentul se va aplica începând cu data de 26 iunie 2023.

Un impact negativ asupra calității apelor o are utilizarea substanțelor chimice. De aceea, la nivelul UE a fost adoptat Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (Regulament, 2006), prin intermediul căruia este strict reglementată utilizarea acestor substanțe astfel încât să fie redus cât mai mult posibil efectul negativ asupra mediului acvatic (inclusiv sedimentar), terestru și atmosferic.

Legislația națională privind protecția solului

Importanța solului este de multe ori neglijată. Dintre multiplele sale roluri, solul „joacă un rol central ca habitat și patrimoniu genetic, deoarece găzduiește 25 % din biodiversitatea mondială, asigură servicii ecosistemice esențiale pentru comunitățile locale și la nivel mondial, cum ar fi furnizarea de alimente și de materii prime, reglarea climei prin sechestrarea carbonului, purificarea apei, reglarea substanțelor nutritive sau controlul dăunătorilor, servește ca bază pentru activitatea umană și contribuie la prevenirea inundațiilor și a secetei” (Rezoluție, 2021, pc. D).

Legislativ, protecția solului este conexată, în principal, utilizării sale în principalele domenii de activitate care au impact asupra sa: agricultura și industria extractivă, dar și unui management corect al deșeurilor, din perspectiva depozitării și eliminării acestora.

Reglementările UE care sunt transpuse în legislația națională sunt:

- Directiva 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură care este transpusă prin intermediul Ordinului comun MMGA și MADPR nr. 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură (Ordin, 2004).
- Directiva 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor, transpusă prin intermediul OUG nr. 34 din 27 iunie 2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României (Ordonanță, 2012). Efectele pesticidelor se regăsesc nu doar asupra calității solului ci și asupra calității apei și a surselor de apă potabilă și mai ales asupra sănătății omului considerând expunerea reală (acută și cronică) la multiple produse de protecție a plantelor, alături de efectele cumulate și sinergice. Un alt efect negativ major al pesticidelor se regăsește asupra albinelor și a altor polenizatori, cu efect secundar asupra sănătății oamenilor, în cazul albinelor melifere, dar și asupra biodiversității și producției agricole.

Legat de protecția solului dar și de protecția surselor de apă amintim:

- HG nr. 964 din 13 octombrie 2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole (Hotărâre, 2000), care asigură transpunerea Directivei 91/676/CEE a Consiliului din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cunoscută sub denumirea de „Directiva privind nitrații”.
- Codul de bune practici agricole din 2 martie 2021 pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole (Cod de bune practici, 2021).

Din perspectiva activităților economice care au un potențial impact de contaminare a solului, Legea nr. 74 din 2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate conține în Anexa 1 o Listă a activităților antropice cu potențial de contaminare a solului (Lege, 2019). În completarea prevederilor legii au fost emisă Metodologia de investigare a siturilor potențial contaminate și a celor contaminate, aprobată prin Ordinul comun MMAP/MLPDA nr. 1.423/3.687/2020 (Ordin, 2020).

Concluzii

Protecția aerului, a apei și a solului nu pot fi strict delimitate. Poluarea, efect negativ rezultat de obicei din activitatea umană, poate cuprinde toate componentele mediului natural. Astfel o poluare a aerului, prin intermediul ploilor poate produce o poluare a apei sau a solului. Tot poluarea aerului, având efecte asupra florei și faunei, poate duce la degradarea biodiversității și a solurilor. Poluarea solului are ca efect negativ pierderea biodiversității și poluarea apei. Exemplele pot continua.

Abordarea cea mai integrată a acestor aspecte o regăsim în actuala Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, care prin cele 17 obiective de dezvoltare durabilă și cele 169 de ținte aferente acestora, caută să asigure echilibrul între cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile: economică, socială și de mediu (Agenda, 2030).

Abordarea relativ simplă, în contextul acestei prezentări, a reglementărilor privind protecția aerului, apei și a solului este determinată de stabilirea unui minim de cunoaștere a legislației în vigoare și înțelegere a importanței acesteia, prin prisma activităților care se pot desfășura în zonele rurale.

Pornind de la acestea, fiecare dintre membrii comunităților rurale pot accesa sau pot solicita mai multe informații care să le permită cunoașterea mai aprofundată a obligațiilor persoanelor fizice, persoanelor juridice sau ale autorităților publice locale.

Referințe

Agenda, (2030). Transformarea lumii noastre: Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, accesibilă la: <https://sdgs.un.org/2030agenda> și la <https://dezvoltaredurabila.gov.ro/transformarea-lumii-noastre-agenda-2030-pentru-dezvoltare-durabila>

Cod de practici, (2021). Codul de bune practici agricole din 2 martie 2021 pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse Agricole, al MMAP și MADR, publicat în M.O. nr. 754 bis din 3 august 2021, accesibil la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/245237>

Constituție, (1991). Constituția României din 1991, republicată, în M.Of. nr. 767/31 oct. 2003, accesată la: <http://www.cdep.ro/pls/dic/site.page?id=339>

- Directivă, (1991). Directiva Consiliului 91/271/ din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale, accesată la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A01991L0271-20140101&qid=1664387157545>
- Directivă, (2000). Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, accesată la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A02000L0060-20141120&qid=1664311712776>
- Directivă, (2004). Directivei 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 decembrie 2004 privind arsenicul, cadmiul, mercurul, nichelul și hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător, accesibilă la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32004L0107&qid=1664392195851>
- Directivă, (2006). Directiva 2006/118/CE privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării, accesibilă la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32006L0118&qid=1664395595792>
- Directivă, (2008). Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, accesibilă la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32008L0050&qid=1664395665872>
- Directivă, (2008b). Directivei 2008/105/CE privind standardele de calitate a mediului în domeniul apei, accesibilă la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32008L0105&qid=1664395710550>
- Directivă, (2010). Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), accesibilă la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32010L0075&qid=1664395758395>
- Directivă, (2015). Directiva 2015/2193 a Parlamentului European și a Consiliului din 25 noiembrie 2015 privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații medii de ardere (Text cu relevanță pentru SEE), accesibilă la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32015L2193&qid=1664391958483>
- Directivă, (2016). Directiva (UE) 2016/2284 a Parlamentului European și a Consiliului din 14 decembrie 2016 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici, accesibilă la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32016L2284&qid=1664393142611>
- Directivă, (2008). Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, accesibilă la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32008L0050&qid=1664395665872>

Hotărâre, (1963). Sinteză, 21.10.2021, a Hotărârea Curții din data de 5 februarie 1963, privind efectul direct al dreptului Uniunii Europene, accesată la: <https://eur-lex.europa.eu/RO/legal-content/summary/the-direct-effect-of-european-union-law.html>

Hotărâre, (2000). Hotărârea Guvernului nr. 964 din 13 octombrie 2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, M.O. nr. 526 din 25 octombrie 2000, accesibilă la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/24726>

Hotărâre, (2002a). Hotărârea Guvernului nr. 188 din 28 februarie 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, M.O. nr. 187 din 20 martie 2002, accesibilă la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/34651>

Hotărâre, (2009). Hotărârea Guvernului nr. 53 din 2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării, M.O. nr. 96 din 18 februarie 2009, accesibilă la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/102435>

Hotărâre, (2016). Hotărârea Guvernului nr. 570 din 2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți, M.O. nr. 633 din 18 august 2016, accesibilă la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/181020>

Lege, (1991a). Legea nr.6 din 1991 pentru aderarea României la Convenția de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora, M.O. nr. 18 din 26 ianuarie 1991, accesată la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/1427>

Lege, (1996). Legea 107 din 1996 privind protecția apelor, publicată în M.O. nr. 244 din 8 octombrie 1996, accesibilă la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/8565>

Lege, (2002). LEGE nr. 265 din 15 mai 2002 pentru acceptarea amendamentelor la Convenția de la Basel (1989) privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora, M.O. nr. 352 din 27 mai 2002, accesată la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/36206>

Lege, (2004). LEGE nr. 261 din 16 iunie 2004, pentru ratificarea Convenției privind poluanții organici persistenți, adoptată la Stockholm la 22 mai 2001, M.O. nr. 638 din 15 iulie 2004, accesibilă la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/53592>

Lege, (2011). Legea nr. 104 din 2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată. M.O. nr. 452 din 28 iunie 2011, accesibilă la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/129642>

Lege, (2013). Legea nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale, M.O. nr. 671 din 1 noiembrie 2013, accesată la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/152286>

- Lege. (2018a). Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere, M.O. nr. 640 din 23 iulie 2018, accesibilă la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/203075>
- Lege. (2018b). Legea nr. 293 din 3 decembrie 2018 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici, M.O. nr. 1042 din 7 decembrie 2018, accesibilă la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/208582>
- Lege. (2019). Legea nr. 74 din 2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate, M.O. nr. 342 din 3 mai 2019, accesibilă la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/213413>
- MAE, (2021). Temă globală- Schimbările climatice, accesată la: <https://www.mae.ro/node/3126>
- Ordin, (2004). Ordin nr. 344/708/2004 al MMGA și al MAPDR pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, M.O. nr. 959 din 19 octombrie 2004, accesibil la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/55968>
- Ordin, (2014). Ordinul nr. 621 din 2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de ape subterane din România, M.O. nr. 535 din 18 iulie 2014, accesibil la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/159990>
- Ordin, (2020). ORDIN nr. 1.423/3.687/2020 privind aprobarea Metodologiei de investigare a siturilor potențial contaminate și a celor contaminate, M.O. nr. 823 din 8 septembrie 2020, accesibil la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/229832>
- Ordonanță, (2005). ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, M.O. nr. 1196 din 30 decembrie 2005, accesată la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/67634>
- Ordonanță, (2012). ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 34 din 27 iunie 2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României, M.O. nr.435 din 30 iunie 2012, accesibilă la: <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/139235>
- Raport, (2014). Raportul special a Curții de conturi Europene - Integrarea în PAC a obiectivelor politicii UE în domeniul apei – un succes parțial, accesibil la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014SA0004&qid=1664310821287&from=RO>
- Regulament, (2006). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a

Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale ComisieiText cu relevanță pentru SEE., accesibil la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32006R1907&qid=1663146591081>

Regulament, (2020). Regulamentul (UE) 2020/741 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 mai 2020 privind cerințele minime pentru reutilizarea apei, accesibil la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32020R0741&qid=1664388252852>

Rezoluție, (2021). Rezoluția Parlamentului European din 28 aprilie 2021 referitoare la protecția solului, accesibilă la: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A52021IP0143&qid=1664652168511>

Rotaru C.S., Manciualea, I.; Draghici, C. (2019). Effect of environmental monitoring on the environmental legislative process. Environmental Engineering and Management Journal, 18 (8), 1843-1847.