

Către

Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)

Vă sesizăm cu privire la nerespectarea standardelor de calitate sau de etică profesională, inclusiv cu privire la existența plagiatului, în cadrul tezei de doctorat *Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI. România în context european actual* susținută de Lucian-Nicolae BODE în anul 2018, la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, sub îndrumarea coordonatorului Prof.Univ.Dr. Adrian Liviu IVAN.

Potrivit propriilor noastre verificări există numeroase indicii că teza de doctorat menționată mai sus nu îndeplinește standardele și regulile cu privire la originalitate, citare, dimensiunea tezei, stabilite prin Regulamentul de funcționare a Școlii doctorale RISS-UBB, Ghid pentru redactarea tezei de doctorat sau Hotărârea cu privire la numărul minim de pagini. Nu în ultimul rând există indicii suficiente pentru a se constata că nu au fost îndeplinite nici condițiile legale și procedurale pentru admitere sau pentru durata studiilor.

Astfel, din analiza tezei rezultă o serie de constatări care vin să probeze faptele sesizate.

În tot cuprinsul tezei, notele de subsol nu corespund unor texte citate cu ghilimele. Pur și simplu, Lucian Bode (și coordonatorul de doctorat care trebuie să fi trecut prin text) pare că nu înțelege diferența între a cita un pasaj dintr-o carte și a reproduce o idee generală a altcuiva, fără a cita, dar menționând printr-o notă. Sunt fragmente foarte mari de text evident preluate, dar fără ghilimele. Lucian Bode preia traducând texte întregi din alți autori și nu indică nicăieri ce a scris el și ce au scris cei citați.

Sînt încălcate în acest fel regulile citării:- Definiții, expresii, pasaje, puncte de vedere, argumente, clasificări etc. ce aparțin unui autor, altul decât autorul tezei, de regulă se citează prin reproducerea fidelă a textului între ghilimele. În asemenea cazuri se indică în mod obligatoriu – sub forma referințelor bibliografice aplicate în teză (în paranteză în interiorul textului sau ca notă de subsol) – datele bibliografice ale sursei.

- În cazul în care reproducerea ideilor ce aparțin unui alt autor se realizează cu propriile cuvinte ale autorului tezei în textul principal al tezei se indică în mod obligatoriu datele bibliografice ale sursei în forma „Vezi” + referință bibliografică. (Vezi Hegel: Știința logicii. 125.)
- Textele citate din surse în limbi străine apar în teză sub formă de note de subsol, între ghilimele, cu datele bibliografice ale sursei. Aceste citate în textul principal al tezei apar:
 - a) sub formă de texte în limba română între ghilimele (dacă există traducere oficială a textului);
 - b) sub formă de idei reproduse în limba română de autorul tezei cu trimiteri bibliografice la textul original prezentată ca notă de subsol.

Ceea ce este chiar cazul lui Lucian Bode. O formă frecventă de plagiat din teză este preluarea unor texte de pe google/internet și traducerea lor în română. Uneori este o notă care trimite la o carte sau articol, deși nu e clară legătura între textul Wiki și sursa respectivă. Alteori nu e nicio notă, pur și simplu este text tradus de pe Wikipedia, deși nu are nici o notă sau o referință deci are toate aparențele unui text original scris de autor.

În alte numeroase cazuri, sunt idei/texte preluate din prezentarea gratuită de pe google a unor articole academice sau cărți, ceea ce ne face să credem că Lucian Bode, sau cine a scris teza, nu a citit articolele înșirate la bibliografie, ci doar prezentarea lor din google sau din pagina de prezentare a revistei academice, disponibilă fără plata unui abonament.

Dar asta nu este tot. Textele din teză care au note de subsol sunt precedate sau urmate de alte texte care nu au nici o notă de subsol, deci s-ar presupune că sunt scrise de autorul tezei. Ceea ce nu este adevărat - când am căutat unele dintre aceste texte în surse deschise le-am găsit.

Practic, teza este o compilație de traduceri din surse deschise, cele mai multe introduceri ale unor articole academice unde s-a lungit evident fraza prin schimbări de topică - foarte probabil și pentru a scădea gradul de similitudine din softurile antiplagiat, rezultat care devine astfel irelevant, mai ales în condițiile în care, pentru cea mai mare parte a tezei, notele de subsol indică texte în limba engleză (amintim că bibliografia cuprinde 40 astfel de volume dintr-un total de 50) .

Credem că, atât profesorul Ivan, cât și comisia de acordare a doctoratului cât și UBB trebuie să dea niște explicații. Să indice publicului ideile și contribuția originale din această lucrare, în condițiile în care originalitatea este reglementată în Regulamentul de funcționare a Școlii Doctorale RISS - UBB, stabilind obligații atât pentru doctorand cât și pentru coordonator.

(2) Studentul-doctorand este autorul tezei de doctorat și își asumă corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în teză, precum și opiniile și demonstrațiile exprimate în teză. Este obligatorie menționarea sursei pentru orice material preluat.

(4) Conducătorii de doctorat răspund împreună cu autorii tezelor de doctorat de respectarea standardelor de calitate și de etică profesională, inclusiv de asigurarea originalității conținutului.

De altfel răspunderea în solidar este reglementată și la art. 65 alin.(6) și alin.(7) din HG 681/2011 de aprobare a Codului studiilor universitare de doctorat:

(6) Studentul-doctorand este autorul tezei de doctorat și își asumă corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în teză, precum și a opiniilor și demonstrațiilor exprimate în teză.

(7) Conducătorul de doctorat răspunde împreună cu autorul tezei de respectarea standardelor de calitate sau de etică profesională, inclusiv de asigurarea originalității conținutului, potrivit prevederilor [art. 170 din Legea nr. 1/2011](#).

Precizăm în acest sens, că 62 de pagini sînt în integralitate rodul unor reformulări ale textelor traduse potrivit modalității prezentate mai sus, iar altele 21 au în cuprinsul lor doar grafice/poze și povestirea acelor grafice, în timp ce doar 21 de pagini nu au deloc note de subsol presupunînd că acestea sînt exclusiv rolul creației autorului.

*

Totodată, potrivit informațiilor publice durata studiilor doctorale a depășit perioada maximă prevăzută de aceeași HG 681/2011 la art.39 și art.40, fiind astfel necesare verificări și cu privire la parcurgerea tuturor etapelor de pînă la susținerea tezei de doctorat.

*

Nu în ultimul rând dl. Bode nu a respectat nici obligațiile de a fi publicat minim trei articole de specialitate în domeniul susținerii tezei de doctorat, așa cum de altfel rezultă tot din informațiile apărute în spațiul public și comunicate de către UBB. Informațiile sînt accesate prin intermediul acestui link: <https://sprd.ro/?p=1279>

*

Înainte de exemplele propriu-zise cu privire la citate, traduceri reformulate și copieri/traduceri fără citarea sursei, vă **sesizăm și cu un ultim aspect de natură formală**, deși poate fi luat în considerare și la calitatea lucrării din perspectiva consistenței acesteia, respectiv **faptul că nu are numărul minim de pagini obligatoriu** conform Hotărîrii UBB din 2018 care precizează că **orice teză de doctorat trebuie să conțină un minim de 200 de pagini**.

Or teza de doctorat a lui Lucian Bode chiar dacă aparent are 220 de pagini, de la pagina 198 la 220 este menționată bibliografia, iar primele însemnări din teză încep de la pagina 4. Nu mai vorbim de faptul că cel puțin 2 capitole și concluziile au cel mult 5 rînduri pe pagină, 21 de pagini au doar grafice și povestirea lor iar în 6 pagini este enumerată legislația națională din domeniul energiei.

18.10.2022

Cristian Ghinea

Anexăm câteva exemple de plagiat (identificate la o primă analiză, derulată pe parcursul zilei de duminică, 16.10.2022, evident că un exercițiu de căutare în toată bibliografia ar multiplica exemplele):

După introduceri și prezentări procedurale, teza de doctorat propriu-zisă începe la pagina 10.

Primul paragraf are în mijlocul său o citare a lui *Erik Dahl*, "*Naval Innovation. From coal to oil*", în "*Joint Force Quarterly*", *National Defense University, Institute for Național Strategic Studies, Washington, 2000-01, pp. 51-56.*

Aceasta este prima notă de subsol din teza de doctorat a lui Lucian Boia și ea ascunde un prim caz de text plagiat.

Textul este o traducere nu după Dahl, ci după introducerea unui articol din *Foreign Affairs*, vezi tabel mai jos. Articolul lui Dahl se regăsește la acest link:

[https://www.thefreelibrary.com/Naval+innovation%3A+from+coal+to+oil.+\(Cover+Story\).-a080305799](https://www.thefreelibrary.com/Naval+innovation%3A+from+coal+to+oil.+(Cover+Story).-a080305799)

Articolul plagiat de Bode este scris de Daniel Yerghin pentru revista *Foreign Affairs* și se găsește aici: <https://www.foreignaffairs.com/world/ensuring-energy-security> unde e disponibilă non-abonaților doar introducerea, care e exact traducerea făcută de Bode.

Fragment teză Lucian Bode (pg. 10 în documentul publicat)	Intro disponibil gratuit la articol din <i>Foreign Affairs</i> scris de Daniel Yerghin (nu e indirecțivă trimitere la articol în paragraf)
---	--

La începutul Primului Război Mondial, First Lord of the Admiralty, în acea vreme, Winston Churchill lua o decizie istorică: aceea de a schimba sursa de propulsie a navelor de luptă, renunțându-se astfel la cărbune și trecându-se la petrol (1).

Decizia a avut ca principal raționament transformarea flotei și creșterea performanței ei, astfel încât navele să fie mai rapide decât cele ale Germaniei. Totuși, decizia impunea noi provocări legate de aprovizionare, dat fiind faptul că se renunța la cărbunele produs în Wales (Țara Galilor) și întreaga flotă devenea dependentă de resursele de hidrocarburi din Persia (la acea vreme).

[1] Erik Dahl, "Naval Innovation. From coal to oil", în "Joint Force Quarterly", National Defense University, Institute for Național Strategic Studies, Washington, 2000-01, pp. 51-56.,

On the eve of World War I, First Lord of the Admiralty Winston Churchill made a historic decision: to shift the power source of the British navy's ships from coal to oil.

He intended to make the fleet faster than its German counterpart. But the switch also meant that the Royal Navy would rely not on coal from Wales but on insecure oil supplies from what was then Persia

Sursa:

<https://www.foreignaffairs.com/world/ensuring-energy-security>

Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI. România în context european actual.

1. 1. Integrarea în câmpul de analiză a conceptelor și a temei.

Primele aspecte legate de securitatea energetică au fost identificate în trecut cu aproape un secol în urmă. Astfel, la începutul Primului Război Mondial, First Lord of the Admiralty, în acea vreme, Winston Churchill lua o decizie istorică: aceea de a schimba sursa de propulsie a navelor de luptă, renunțându-se astfel la cărbune și trecându-se la petrol¹. Decizia a avut ca principal raționament transformarea flotei și creșterea performanței ei, astfel încât navele să fie mai rapide decât cele ale Germaniei. Totuși, decizia impunea noi provocări legate de aprovizionare, dat fiind faptul că se renunța la cărbunele produs în Wales (Țara Galilor) și întreaga flotă devenea dependentă de resursele de hidrocarburi din Persia (la acea vreme). Este pentru prima dată în istorie când, securitatea energetică devine o chestiune de strategie națională, respectiv securitate națională. Încă de la acea vreme, indivizii, comunitățile și statele s-au preocupat de aceste aspecte, regăsindu-se în contemporaneitate într-o permanentă luptă legată de resurse, acces, prelucrare, distribuție etc.

Încă de la decizia lui Churchill, de la începutul secolului XX, conceptul a evoluat, acumulând noi dimensiuni și înțelesuri și aflându-se într-o permanentă reconceptualizare. S-a ajuns la concluzia că securitatea energetică, așa cum o regăsim la început de secol XXI, nu mai poate să reprezinte în mod exhaustiv realitatea și este nevoie ca ea să fie integrată într-un câmp conceptual lărgit. Primele studii legate de securitatea energetică datează din perioada anilor '70, când criza petrolului a determinat o lărgire a spectrului de analiză, acele momente reprezentând o rafinare a studiilor deja existente². În următoarele decenii (anii '80-'90) interesul cercetătorilor s-a diminuat ca urmare a stabilizării prețurilor hidrocarburilor și ca rezultat al scăderii probabilităților situațiilor de embargo³. Se constată o revenire asupra conceptului din perspectivă științifică și academică în anii 2000,

¹ Erik Dahl, "Naval Innovation. From coal to oil", în "Joint Force Quarterly", National Defense University, Institute for National Strategic Studies, Washington, 2000-01, pp. 51-56.

² A se vedea: Harold Lubell, "Security of supply and energy policy in Western Europe", în World politics, 13 (3), 1961, pp. 400-422.

³ Alep Chero, Jessica Jewell, "The concept of energy security: Beyond the four As", în Energy Policy, vol. 74, 2004, pp. 415-421.


https://www.foreignaffairs.co

FOREIGN AFFAIRS

Subscribe Sign in

Ensuring Energy Security

By Daniel Yergin
March/April 2006



Reuters

LD QUESTIONS, NEW ANSWERS

On the eve of World War I, First Lord of the Admiralty Winston Churchill made a historic decision: to shift the power source of the British navy's ships from coal to oil. He intended to make the fleet faster than its German counterpart. But the switch also meant that the Royal Navy would rely not on coal from Wales but on insecure oil supplies from what was then Persia. Energy security thus became a question of national strategy. Churchill's answer? "Safety and certainty in oil," he said, "lie in variety and variety alone."

Since Churchill's decision,

Contribuții originale ale lui Bode la acest text este să pună între paranteze Țara Galilor după Wales sau să scrie "în acea vreme" după ce apare funcția lui Winston Churchill.

Dacă era citat din Yergin asemenea traducere era acceptabilă, dar nu e nici o trimitere la acest text în paragraf. Trimiterea la Dahl, al cărui articol spune pe larg povestea schimbării făcute de Churchill, ascunde faptul că textul nu e original, ci doar o traducere din alt autor și nu absolvă în nici un fel plagiatul.

La sfârșitul paginii 57 și începutul paginii 58:

<p>Teză L. Bode, text aparent contribuție proprie, nu e nici un citat indicat și nici măcar o notă</p>	<p>Articol disponibil pe internet scris de J. Anthoni / Nu există trimitere la acesta</p>
<p>În mod tradițional, exploatarea resurselor s-a făcut cu preponderență de acele entități care au identificat avantajele în primul rând și abia mai apoi s-au gândit la eventualele probleme și la modul în care acestea pot fi manageriate. Când vorbim de managementul resurselor, discutăm de un sector în care principiile reactive au stat la baza fundamentării deciziilor, iar proactivitatea s-a impus în uzanțele generale mult mai târziu. Totuși, un proces eficient de gestionare implică atât abordări reactive cât și proactive. Mai mult, este un dezavantaj al sistemelor ciclice faptul că reacțiile provoacă instabilitate datorită întârzierilor dintre cauzele și efectele unor situații neprevăzute sau nedorite. De exemplu, atunci când livrările devin relativ limitate la cerere, prețul crește, ceea ce reduce cererea oarecum. În același timp, producția crește pentru a satisface cererea inițială. Stocurile cresc, și în scopul de a vinde, prețul este redus. Când se ajunge la o saturație a pieței, prețul se poate prăbuși. Actorii pot ieși din afaceri sau din circuitul economic. Sistemul financiar al prețurilor determinate de cerere și ofertă este în mod natural instabil, ceea ce duce la creșteri și scăderi burște în ciclul de afaceri și tocmai de aceea numai viziunea și proactivitatea poate stabiliza ciclul, dar reacția rapidă ajută</p>	<p>Traditionally, the exploitation of resources just happened by someone recognising an advantage in doing so. It is an almost universal principle that we first just do, and manage later, when problems arise. Management in general is often reactive, rather than proactive (preventative), but good management involves both. It is in the nature of looped-back systems, that reaction leads to instability due to the time delay between cause and effect. For instance, when supplies become scarce relative to demand, the price goes up, which reduces demand somewhat. At the same time, production is increased to meet the initial demand. Stocks increase, and in order to sell, the price is lowered. When saturation of the market is reached, the price may collapse. Manufacturers may go out of business. The economic system of prices determined by supply and demand is naturally unstable, leading to boom and bust in the business cycle. Only vision and proaction can stabilise the cycle, but rapid reaction helps</p> <p>Sursa http://www.seafriends.org.nz/issues/cons/resourc3.htm#Management</p>

funcțiilor pe care le va începe fiecare etapă al procesului;

- distribuția sarcinilor
- coordonare
- Control

Toate acestea se aplică și în cazul oricărui proces care impune gestionarea unor resurse, cu toate că de-a lungul timpului majoritatea demersurilor au prezentat carente conceptuale și de transpunere în practică și asta deoarece, **în mod traditional, exploatarea resurselor s-a făcut cu preponderență de acele entități care au identificat avantajele în primul rând și abia mai apoi s-au gândit la eventualele probleme și la modul în care acestea pot fi manageriate. Când vorbim de managementul resurselor, discutăm de un sector în care principiile reactive au stat la baza fundamentării deciziilor, iar proactivitatea s-a impus în uzuanțele generale mult mai târziu. Totuși, un proces eficient de gestionare implică atât abordări reactive cât și proactive. Mai mult, este un dezavantaj al sistemelor ciclice faptul că reacțiile provoacă instabilitate datorită întârzierilor dintre cauzele și efectele unor situații neprevăzute sau nedorite. De exemplu, atunci când livrările devin relativ limitate la cerere, prețul crește, ceea ce reduce cererea oarecum. În același timp, producția crește pentru a satisface cererea inițială. Stocurile cresc, și în scopul de a vinde,**

⁹⁸ Henry Fayol, Administration industrielle et générale - prévisions, organisation - commandement, coordination - contrôle, Paris, Dunod, 1966

Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI. România în context european actual.

prețul este redus. Când se ajunge la o saturație a pieței, prețul se poate prăbuși. Actorii pot ieși din afaceri sau din circuitul economic. Sistemul financiar al prețurilor determinate de cerere și ofertă este în mod natural instabil, ceea ce duce la creșteri și scăderi burse în ciclul de afaceri și tocmai de aceea numai viziunea și proactivitatea poate stabili ciclul, dar reacția rapidă ajută. Atunci când vine vorba de gestionarea unor rezerve de resurse biotice, variabilitatea riscurilor și vulnerabilităților implică provocări și mai mari. În această situație (în loc de situație) managementul proactiv este și mai dificil, chiar imposibil dat fiind faptul că cererea și oferta pieței se pot schimba brusc și de acești parametri depinde integritatea resurselor.

Astfel, după cum bine sesizează **Anthony**, managementul oricărei resurse se bazează în primul rând pe înțelegerea a trei elemente cheie și anume: natura resursei, tipul de tehnologie și instrumentele științifice folosite și înțelegerea elementului uman⁹⁷. Conform

http://www.seafrriends.org.nz/

Visit Seafrriends: Come snorkelling in the Great Inland Marine Reserve. Do our school programme.

Search: [links](#) [about the sea](#) [about soil](#) [marine reserves](#) [Great Inland](#) [LW photography](#) [about us](#)

Resource Management 3

Principles of environmental management from authoritarian to communal

By Dr J Floor Anthony (2001)
www.seafrriends.org.nz/issues/cons/resource3.htm

management Some basic principles apply to the management of resources. Steering the ship.

management types The management regime can be authoritarian or communal or any variation in between. Co-management, data-less management, integrated resources management INRM, ecosystem based management ESB, the influence of NGOs.

go to [contents index](#) <=> go to [part2](#)

back to the [conservation index page](#) <=> go to [principles of conservation](#) <=> go to [biodiversity](#)

Note! For best printed results, set your page up with a left margin of 1.5cm (0.6") and right margin of 1.0cm (0.4")
The whole section covers about 0.2MB (22 printed pages), including text, drawings and photographs.
For suggestions, improvements and corrections, please email the author Dr Floor Anthony.
- Seafrriends home - [conservation index](#) - [site map](#) - Rev-2001082020030130,20030705,20070722.

Management

Thousands of books have been written on management, for businesses, finance, the public sector and so on. In this chapter we'll discuss the general principles relating to the management of resources. Elsewhere on this web site, a chapter will be devoted to the principles of management.

management (L: manus= hand; manager=to handle) the professional administration (being in charge) of business concerns, public undertakings, etc. Being opposite to the concept of *laissez-faire* (French: let act), it has been proved that managing affairs leads to better outcomes. Ironically, economists have been promoting *laissez-faire* for governments, implying that management of public affairs leads to worse outcomes (?). They promote the same for the exploitation of resources (?).

If you don't know where you're going, you'll end up somewhere else. Yogi Berra.

Traditionally, the exploitation of resources just happened by someone recognising an advantage in doing so. It is an almost universal principle that we first just do, and manage later, when problems arise. Management in general is often reactive, rather than proactive (preventative), but good management involves both. It is in the nature of looped-back systems, that reaction leads to instability due to the time delay between cause and effect. For instance, when supplies become scarce relative to demand, the price goes up, which reduces demand somewhat. At the same time, production is increased to meet the initial demand. Stocks increase, and in order to sell the price is lowered. When saturation of the market is reached, the price may collapse. Manufacturers may go out of business. The economic system of prices determined by supply and demand is naturally unstable, leading to boom and bust in the business cycle. Only vision and prudence can stabilise the cycle, but rapid reaction helps.

When it comes to the supply from living stocks like agriculture and fisheries, an unpredictable amount of variability creeps in due to climatic factors, pests, disease, and so on. Proactive management is difficult because it is almost impossible to assess the volumes of natural stocks (fish, e.g.) and how they behave in the future. A fishery consists of many stocks which consist of clumped schools, all hidden from view.

La Pagina 61

Teză L. Bode, text aparent contribuție proprie, nu e nici un citat	Articol Wikipedia / Nu există trimitere
Astfel, din perspectiva managementului resurselor naturale acesta se poate operaționaliza asupra unor resurse care se află în următoarele categorii de proprietăți: <ul style="list-style-type: none">• Proprietatea statului – în cazul în care statele dețin controlul asupra resurselor, iar utilizarea și exploatarea lor se face doar cu permisiunea administrațiilor național;• Proprietate privată – și anume orice resursă aflată în proprietatea exclusivă a unui individ sau a unor persoane juridice, situație în care atât beneficiile cât și obligațiile revin în totalitate proprietarului.	Natural resource management approaches can be categorised according to the kind and right of stakeholders, natural resources: <ul style="list-style-type: none">• State property: Ownership and control over the use of resources is in hands of the state. Individuals or groups may be able to make use of the resources, but only at the permission of the state. National forest, National parks and military reservations are some US examples.• Private property: Any property owned by a defined individual or corporate entity. Both the benefit and duties to the resources fall to the owner(s). Private land is the most common example.• Common property: It is a private property of a group. The group may vary

- Proprietate comună – atunci când dreptul de deținere este împărțit între mai mulți indivizi sau mai multe entități.
- Resurse cu acces liber – acelea care nu au un proprietar anume și dreptul lor de utilizare sau exploatare revine în mod egal tuturor celor interesați, caz în care ne confruntăm de mai multe ori cu o supra-exploatare a acestora.
- Drepturi de proprietate hibride – rezultate din orice combinație a ipostazelor prezentate anterior.

in size, nature and internal structure e.g. indigenous neighbours of village. Some examples of common property are community forests.

- Non-property (open access): There is no definite owner of these properties. Each potential user has equal ability to use it as they wish. These areas are the most exploited. It is said that "Nobody's property is Everybody's property". An example is a lake fishery. Common land may exist without ownership, in which case in the UK it is vested in a local authority.

- Hybrid: Many ownership regimes governing natural resources will contain parts of more than one of the regimes described above, so natural resource managers need to consider the impact of hybrid regimes. An example of such a hybrid is native vegetation management in NSW, Australia, where legislation recognises a public interest in the preservation of native vegetation, but where most native vegetation exists on private land.

Sursa

https://en.wikipedia.org/wiki/Natural_resource_management

History

Ownership regimes

Natural resource management approaches can be categorised according to the kind and right of **stakeholders**, natural resources:

- **State property:** Ownership and control over the use of resources is in hands of the state. Individuals or groups may be able to make use of the resources, but only at the permission of the state. National forest, National parks and military reservations are some US examples.
- **Private property:** Any property owned by a defined individual or corporate entity. Both the benefit and duties to the resources fall to the owner(s). Private land is the most common example.
- **Common property:** It is a private property of a group. The group may vary in size, nature and internal structure e.g. indigenous neighbours of village. Some examples of common property are community forests.
- **Non-property (open access):** There is no definite owner of these properties. Each potential user has equal ability to use it as they wish. These areas are the most exploited. It is said that "Nobody's property is Everybody's property". An example is a lake fishery. **Common land** may exist without ownership, in which case in the UK it is vested in a local authority.
- **Hybrid:** Many ownership regimes governing natural resources will contain parts of more than one of the regimes described above, so natural resource managers need to consider the impact of hybrid regimes. An example of such a hybrid is native vegetation management in NSW, Australia, where legislation recognises a public interest in the preservation of native vegetation, but where most native vegetation exists on private land.^[10]

La paginile 80 - 81 este un text concluzie de capitol, fără nicio trimitere spre notă sau bibliografie. Chiar și aplicând standardele absurd de laxe ale acestei teze, măcar asta ar trebui să fie o contribuție originală. Ei bine, nu, e plagiat după prezentarea pe Wikipedia a unui raport al Comisiei ONU pentru mediu și dezvoltare.

sănătatea și productivitatea mediului încoiorător¹⁰⁴.

În ciuda legăturii strânse dintre MRN (managementul resurselor natural) și dezvoltarea durabilă, acest domeniu se remarcă printr-o abordare științifică și tehnică și pe înțelegerea din aceste perspective a resurselor, a aspectelor ecologice și a capacității resurselor de a susține viața pe termen lung. Fundamentarea principiilor și abordărilor propuse în general de MRN este determinată de un aspect central și anume proprietatea asupra resurselor gestionate, element care determină variații importante în utilizarea instrumentelor specifice. Astfel, din perspectiva managementului resurselor naturale acesta se poate operaționaliza asupra unor resurse care se află în următoarele categorii de proprietăți:

- ⇒ Proprietatea statului – în cazul în care statele dețin controlul asupra resurselor, iar utilizarea și exploatarea lor se face doar cu permisiunea administrațiilor naționale;
- ⇒ Proprietate privată – și anume orice resursă aflată în proprietatea exclusivă a unui individ sau a unor persoane juridice, situație în care atât beneficiile cât și obligațiile revin în totalitate proprietarului.
- ⇒ Proprietate comună – atunci când dreptul de deținere este împărțit între mai mulți indivizi sau mai multe entități.
- ⇒ Resurse cu acces liber – acelea care nu au un proprietar anume și dreptul lor de utilizare sau exploatare revine în mod egal tuturor celor interesați, caz în care ne confruntăm de mai multe ori cu o supra-exploatare a acestora.
- ⇒ Drepturi de proprietate hibride – rezultate din orice combinație a ipostazelor prezentate anterior.

În cazul fiecărui proprietar și în cazul fiecărui tip de resurse se recomandă abordarea unor instrumente de management specifice. Cu toate acestea se constată relativ frecvent că o astfel de abordare minimalistă și concentrată doar pe anumiți parametri se materializează cu ineficiență și de multe ori, rămâne la statutul de demers și intenție. Asta, deoarece

¹⁰⁴ *** Natural Resources Management, Block 6, Unit 11, Part II, disponibil la http://www.epco.in/pdfs/EPCO-Instt/Ind_sessionNatural_Reso_Manage_by_Lokendra_Thakkar.pdf.

<p>Teză L. Bode, text aparent contribuție proprie, nu e nici un citat, pagina 80-81</p>	<p>Articol Wiki despre un raport ONU</p>
<p>Astfel, obiectivele dezvoltării economice și sociale trebuie definite în termeni de durabilitate în toate țările – fie ele dezvoltate sau în curs de dezvoltare, orientate spre piață sau planificate la nivel central. Interpelările vor varia, însă trebuie să împărtășească anumite trăsături generale și trebuie să decurgă dintr-un consens asupra conceptului de bază al dezvoltării durabile și pe structura unui cadru strategic extins destinat realizării acestuia.</p> <p>Dezvoltarea implică o transformare progresivă a economiei și a societății. O cale de dezvoltare durabilă, în sens fizic, ar putea fi urmărită, teoretic, chiar și într-un cadru rigid din punct de vedere social și politic, dar sustenabilitatea fizică nu poate fi asigurată decât dacă politicile de dezvoltare acordă atenție unor astfel de considerații, cum ar fi schimbările în ceea ce privește accesul la resursele și distribuirea costurilor și beneficiilor. Chiar și noțiunea specifică de sustenabilitate fizică implică o preocupare pentru echitatea socială între generații, o preocupare care trebuie logic extinsă la echitatea fiecărei comunități.</p>	<p>Thus the goals of economic and social development must be defined in terms of sustainability in all countries—developed or developing, market-oriented or centrally planned. Interpretations will vary, but must share certain general features and must flow from a consensus on the basic concept of sustainable development and on a broad strategic framework for achieving it.</p> <p>Development involves a progressive transformation of economy and society. A development path that is sustainable in a physical sense could theoretically be pursued even in a rigid social and political setting. But physical sustainability cannot be secured unless development policies pay attention to such considerations as changes in access to resources and in the distribution of costs and benefits. Even the narrow notion of physical sustainability implies a concern for social equity between generations, a concern that must logically be extended to equity within each generation.</p> <p>Sursa https://en.wikisource.org/wiki/Brundtland_Report/Chapter_2._Towards_Sustainable_Development</p>

concepts:

- the concept of 'needs,' in particular the essential needs of the world's poor, to which overriding priority should be given; and
- the idea of limitations imposed by the state of technology and social organization on the environment's ability to meet present and future needs.

2. Thus the goals of economic and social development must be defined in terms of sustainability in all countries—developed or developing, market-oriented or centrally planned. Interpretations will vary, but must share certain general features and must flow from a consensus on the basic concept of sustainable development and on a broad strategic framework for achieving it.

3. Development involves a progressive transformation of economy and society. A development path that is sustainable in a physical sense could theoretically be pursued even in a rigid social and political setting. But physical sustainability cannot be secured unless development policies pay attention to such considerations as changes in access to resources and in the distribution of costs and benefits. Even the narrow notion of physical sustainability implies a concern for social equity between generations, a concern that must logically be extended to equity within each generation.

Astfel, obiectivele dezvoltării economice și sociale trebuie definite în termeni de durabilitate în toate țările – fie ele dezvoltate sau în curs de dezvoltare, orientate spre piață sau planificate la nivel central. Interpelările vor varia, însă trebuie să împărtășească anumite trăsături generale și trebuie să decurgă dintr-un consens asupra conceptului de

¹³⁹ Olsson P., Folke C., Berkes F. "Adaptive Comanagement for Building Resilience in Social-Ecological Systems", în "Environmental Management", vol. 34, nr. 1, 2004, pp.75-90

¹⁴⁰ Folke C., "Adaptive Governance of Social-Ecological Systems", în "Annual review of environment and resources", vol. 30, 2005, pp. 441-473

Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI. România în context european actual.

bază al dezvoltării durabile și pe structura unui cadru strategic extins destinat realizării acestuia. Dezvoltarea implică o transformare progresivă a economiei și a societății. O cale de dezvoltare durabilă, în sens fizic, ar putea fi urmărită, teoretic, chiar și într-un cadru rigid din punct de vedere social și politic, dar sustenabilitatea fizică nu poate fi asigurată decât dacă politicile de dezvoltare acordă atenție unor astfel de considerații, cum ar fi schimbările în ceea ce privește accesul la resursele și distribuirea costurilor și beneficiilor. Chiar și noțiunea specifică de sustenabilitate fizică implică o preocupare pentru echitatea socială între generații, o preocupare care trebuie logic extinsă la echitatea fiecărei comunități.

După cum am arătat anterior, dezvoltarea durabilă nu mai este doar o posibilă alternativă, este calea rațiunii. Există deja mai multe mijloace de acțiune. Deciziile care trebuie luate se referă la toți participanții economici. Fiecare persoană de la nivelul său poate fi un participant la acest proiect gigantic, care va afecta viața generațiilor viitoare.

De asemenea, prezentăm și câteva exemple de site-uri și articole parțiale identificate la căutarea pe google a operelor și autorilor citați în notele de subsol:

[1] Erik Dahl, "Naval Innovation. From cool to oil", în "Joint Force Quarterly", National Defense University, Institute for Național Strategic Studies, Washington, 2000-01, pp. 51-56.

[https://www.thefreelibrary.com/Naval+innovation%3A+from+coal+to+oil.+\(Cover+Story\).-a080305799](https://www.thefreelibrary.com/Naval+innovation%3A+from+coal+to+oil.+(Cover+Story).-a080305799)

În notele acestui articol găsim trimitere la Churchill, iar spusele lui citate le regăsim ca traducere a unui text intro la adresa:

<https://www.foreignaffairs.com/world/ensuring-energy-security>

[2] A se vedea: Harold Lubell, "Security of supply and energy policy în Western Europe, în World politics, 13 (3) , 1961, pp 400-422.

În realitate este un text tradus dintr-un link demo:

https://rmit.alma.exlibrisgroup.com/discovery/fulldisplay?docid=cdi_swepub_primary_oai_lup_lub_lu_se_29993e46_a029_4319_b4f1_c84ae8ff8b5f&context=PC&vid=61RMIT_INST:RMITU&lang=en&search_scope=EverythingNOTresearch&adaptor=Primo%20Central&tab=AllNOTresear

<https://www.cambridge.org/core/journals/world-politics/article/abs/security-of-supply-and-energy-policy-in-western-europe/E3A94F450D9D5BBB8AB677887957A44F>

[3] Alep Cherp, Jessica Jewell, "The concept of energy security: Beyond the four As", în Energy Policy, vol. 74, 2004, pp 415-421.

<https://portal.research.lu.se/en/publications/the-concept-of-energy-security-beyond-the-four-as>

(5) E. W. Colglazier, D.A. DEESE, "Energy and Security in the 1980s", în Annual review of energy, Vol. 8, 1983, pp. 415-449

<https://www.annualreviews.org/doi/abs/10.1146/annurev.eg.08.110183.002215>

în cele 5 rînduri ale primului alineat al paginii 17 fiind comprimat un amalgam româno-englezesc de 3 citări, corepunzătoare notelor de subsol 17, 18 și 19.

(17) Conceptul reprezintă o abordare nouă și implică lipsa accesului sau accesul dificil la servicii moderne de energie. Specialiștii exemplifică acest fenomen prin ipostaze aparținând statelor în curs de dezvoltare, respectiv efectele asupra bunăstării datorate consumului redus de energie, utilizarea combustibililor cu grad înalt de poluare și chiar și timpul excesiv de îndelung petrecut de către indivizi sau comunități pentru a obține resursele energetice necesare satisfacerii nevoilor de bază.

A se vedea: Stephen Karekezi, Susan Mcdade et al, Ch2 - energy, poverty and development, în Global Energy Assessment - toward a sustainable future, CUP, C, UK and NY, USA and the International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburd, Austria, pp 151-190.

[18] Alep Cherp, Jessica Jewell, *The concept of energy security: beyond the four As*, în Energy Policy vol. 74, 2004, pp. 415-421.

[19] Lynne Chester, *Conceptualising energy security and making explicit its polysemic nature*, în Energy Policy, 38(2), pp. 887-895.

În realitate și pt această notă vorbim despre o concluzie a unui alt text găsit într-un link demo, la o căutare pe google a operei citate:

https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2385459

4. Alături de pagina 17, și paginile 18 și 19, nu doar că sînt citate integral, dar regăsim în ele același amalgam româno-englezesc al unor definiții și comentarii.

(21) Nicholas Lefevre, Measuring the energy security implications of fossil fuel resource concentration, in Energy Policy 38(4), 2010, 1635-1644
https://www.researchgate.net/publication/46496066_Measuring_the_energy_security_implications_of_fossil_fuel_resource_concentration