



FEDERAȚIA NAȚIONALĂ MINE ENERGIE

MEMBRU FONDATOR AL CNS "CARTEL ALFA"
AFILIATĂ LA: FEDERAȚIA EUROPEANĂ MINE-CHIMIE-ENERGIE
FEDERAȚIA MONDIALĂ A LUCRĂTORILOR DIN INDUSTRIE

Str. Ion Câmpineanu nr. 20, București, Sector 1, etaj 6; www.fnme.ro; e-mail: secretariat@fnme.ro
Tel: 021 3127412; 031 4022254; 0723 802 559; Fax: 021 3100254

MINERIT MODERN IN ROMANIA DEZVOLTAREA DURABILA LOCALA SI REGIONALA IN CONTEXT EUROPEAN

1) STRATEGIA NATIONALA DE DEZVOLTARE DURABILA

În anul 2008 România conform obligațiilor rezultate în calitate de stat membru al UE a elaborat și adoptat **strategia națională de dezvoltare durabilă** având ca suport strategia UE în domeniu care are următoarele **obiective cheie**:

- Protecția mediului, prin măsuri care să permită disocierea creșterii economice de impactul negativ asupra mediului;
- Echitatea și coeziunea socială, prin respectarea drepturilor fundamentale, diversității culturale, egalității de șanse și prin combaterea discriminării de orice fel;
- Prosperitatea economică, prin promovarea cunoașterii, inovării și competitivității pentru asigurarea unor standarde de viață ridicate și unor locuri de muncă abundente și bine plătite;
- Îndeplinirea responsabilităților internaționale ale UE prin promovarea instituțiilor democratice în slujba păcii, securității și libertății, a principiilor și practicilor dezvoltării durabile pretutindeni în lume.

Pentru a asigura integrarea și corelarea echilibrată a componentelor economice, ecologice și socio-culturale ale dezvoltării durabile, Strategia UE statuează următoarele **principii directoare**:

- Promovarea și protecția drepturilor fundamentale ale omului;
- Solidaritatea în interiorul generațiilor și între generații;
- Cultivarea unei societăți deschise și democratice;

- Informarea si implicarea activa a cetatenilor în procesul decizional;
- Implicarea mediului de afaceri si a partenerilor sociali;
- Coerenta politicilor si calitatea guvernarii la nivel local, regional, national si global;
- Integrarea politicilor economice, sociale si de mediu prin evaluari de impact si consultarea factorilor interesati;
- Utilizarea cunostintelor moderne pentru asigurarea eficientei economice si investitionale;
- Aplicarea principiului precautiunii în cazul informatiilor stiintifice incerte;
- Aplicarea principiului "poluatorul plateste".

Din perspectiva principiilor si obiectivelor dezvoltarii durabile, evolutiile la nivel regional prezinta o importanta cruciala, accentuata în conditiile specifice ale României de tendinta de crestere a disparitatilor teritoriale în ceea ce priveste dezvoltarea economica si sociala, utilizarea rationala a resurselor si calitatea infrastructurii de mediu

2) DEZVOLTAREA REGIONALA SI LOCALA DURABILA

Punctele slabe identificate la nivel regional:

- Concentrarea cresterii economice, impulsionata de investitiile straine directe, în jurul Bucurestiului si cresterea disparitatilor dintre regiunea Bucuresti-Ilfov si celelalte sapte regiuni, precum si aparitia problemelor de congestionare a orasului-capitala;
- Declinul socio-economic al unui numar însemnat de centre urbane mari si diminuarea rolului lor în dezvoltarea arealelor adiacente si a regiunilor;
- Accentuarea dezechilibrelor demografice la nivel regional, degradarea structurii pe vârste si îmbatrânirea populatiei capatând dimensiuni alarmante în regiunile din sudul tarii;
- Pierderea functiilor urbane ale multor orase mici si mijlocii, în special ale celor monoindustriale afectate de restructurare, frecvent asociata cu accentuarea problemelor sociale;
- Reaparitia dezechilibrului istoric de dezvoltare între jumatatea de est si cea de vest a tarii, decuplarea economica a unor zone traditional subdezvoltate din nordul si estul tarii si de-a lungul Dunarii;
- Accesibilitatea redusa a unor zone cu efecte negative asupra dezvoltarii locale;
- Existenta unor zone extinse cu deficit de forta de munca datorita scaderii populatiei, migratiei temporare masive si îmbatrânirii, ceea ce duce la o presiune sporita asupra serviciilor sociale si de sanatate;
- Posibila aparitie a unui fenomen de stagnare economica în zonele montane;
- Slaba competitivitate a multor afaceri, în special în turism, nivelul scazut al productivitatii muncii, lipsa investitiilor de capital si a capacitatii manageriale, gradul scazut de utilizare a tehnologiilor moderne;

- Calitatea scazuta a infrastructurii publice, degradarea utilitatilor urbane, incapacitatea de a conserva bunurile istorice si culturale;
- Experienta si calificarea limitate ale autoritatilor locale în gestionarea unor programe complexe de dezvoltare durabila incluzând componentele economice, sociale si de mediu.

Orizont 2013. Obiectiv national: Sprijinirea dezvoltarii economice si sociale echilibrate teritorial si durabile a regiunilor României corespunzator nevoilor si resurselor lor specifice prin concentrarea asupra polilor urbani de crestere; îmbunatatirea condițiilor infrastructurale si a mediului de afaceri pentru a face din regiunile României, în special cele ramase în urma, locuri mai atractive pentru a locui, a le vizita, a investi si a munci.

În scopul realizarii acestui obiectiv central se va pune accentul principal pe cresterea rolului economic si social al centrelor urbane prin adoptarea unei abordari policentrice în vederea unei dezvoltari mai echilibrate a regiunilor. Interventiile sectoriale la nivel national vor fi completate prin actiuni cu specific regional, subregional si local pentru a sprijini aplicarea principiilor dezvoltarii durabile.

Dezvoltarea echilibrata a tuturor regiunilor se va realiza printr-o abordare integrata, bazata pe combinarea investitiilor publice în infrastructura locala cu politici active de stimulare a activitatilor de afaceri si sprijinirea valorificarii resurselor locale pe urmatoarele axe prioritare tematice:

(i) Sprijinirea dezvoltarii durabile a oraselor ca poli urbani de crestere

Actiunile se vor concentra pe cresterea calitatii vietii si crearea de noi locuri de munca prin reabilitarea infrastructurii urbane, îmbunatatirea serviciilor urbane, inclusiv a serviciilor sociale, si dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor si antreprenoriatului.

Pentru a contribui la o dezvoltare teritoriala echilibrata a tarii si pentru a evita cresterea disparitatilor interne, investitiile vor fi concentrate în acele orase care actioneaza ca poli regionali si/sau locali de crestere si iradiaza dezvoltare în zonele adiacente, acordându-se prioritate polilor de crestere localizati în regiunile si judetele cu un nivel de dezvoltare mai scazut în termeni de PIB pe locuitor si de rata a somajului.

Având în vedere situatia actuala din orasele României, este prevazut ca fondurile alocate dezvoltarii urbane sa fie utilizate în proportie de 60% pentru infrastructura publica urbana, 25% pentru infrastructura sociala si 15% pentru îmbunatatirea mediului de afaceri.

Experienta dobândita anterior în tarile UE prin implementarea programelor Urban I si Urban II, a aratat ca abordarea integrata a problemelor economice, sociale si de mediu din zonele urbane degradate a fost o metoda de succes pentru obtinerea dezvoltarii durabile a localitatilor.

Aplicarea planurilor integrate de dezvoltare urbana, elaborate într-un cadru larg participativ, cu implicarea tuturor actorilor relevanti, va duce la sprijinirea simultana a activitatilor de renovare fizica a mediului urban si a celor de reabilitare a infrastructurii de baza, a actiunilor pentru dezvoltare economica, cresterea

competitivitatii si ocuparii, integrarea grupurilor etnice si a categoriilor defavorizate în conditiile conservarii si protejarii adecvate a mediului.

Planurile integrate vor cuprinde proiecte referitoare la urmatoarele tipuri de activitati:

- Reabilitarea infrastructurii urbane si îmbunatatirea serviciilor municipale, inclusiv a celor de transport urban prin:
 - regenerarea fizica si functionala a cladirilor cu valoare istorica, culturala sau artistica;
 - demolarea esalonata a cladirilor sau structurilor abandonate sau aflate într-un stadiu avansat de degradare care nu apartin patrimoniului national;
 - modernizarea spatiilor publice si infrastructurii aferente (reseaua stradala, zone pietonale, trotuare, iluminat public etc.);
 - reabilitarea siturilor poluate (perimetre industriale abandonate, terenuri nefolosite);
 - reglementarea traficului auto pentru reducerea congestionarii oraselor (semaforizare si semnalizare, locuri de parcare) si
 - modernizarea transportului urban în conditii de sustenabilitate;

□ Dezvoltarea mediului de afaceri prin cultivarea spiritului antreprenorial, îmbunatatirea infrastructurii pentru afaceri si încurajarea activitatilor economice care asigura folosirea optima a resurselor umane si materiale existente pe plan local.

- Modernizarea infrastructurii sociale prin reabilitarea fizica si termica a locuintelor multi-familiale detinute de administratiile municipale si sprijinirea asociatiilor de proprietari pentru efectuarea unor asemenea lucrari; asigurarea spatiilor si dotarea asezamintelor sociale (centre de îngrijire a copiilor sau persoanelor vârstnice, de asistenta pentru persoanele cu dizabilitati, centre pentru tineret etc.); sprijinirea masurilor de asigurare a ordinii publice si a sigurantei cetatenilor.

(ii) Îmbunatatirea accesibilitatii regiunilor prin modernizarea infrastructurii de transport regionale si locale

Dezvoltarea infrastructurii de transport între centrele urbane si a legaturilor cu zonele învecinate este o conditie esentiala pentru realizarea obiectivelor coeziunii teritoriale la nivel european si ale Strategiei Lisabona privind cresterea economica si a gradului de ocupare a populatiei.

La nivel national realizarea unei retele moderne de transporturi reprezinta un factor vital pentru dezvoltarea judetelor si a regiunilor, pentru localizarea companiilor, îmbunatatirea mediului de afaceri si încurajarea turismului.

Investitiile în modernizarea infrastructurii vor facilita mobilitatea persoanelor si bunurilor între regiuni si în interiorul acestora, reducerea costurilor de transport pentru marfuri si calatori, îmbunatatirea accesului pe pietele regionale, cresterea eficientei activitatilor economice, economisirea de energie si a timpilor de parcurs, creând conditii pentru extinderea schimburilor comerciale si a investitiilor productive. Prioritatile vizate sunt reabilitarea si modernizarea conexiunilor feroviare, fluviale si

aeriane, a rețelei de drumuri județene, inclusiv construcția sau reabilitarea soselelor de centura.

Până în anul 2015, reabilitarea și modernizarea rețelei de drumuri județene pe o lungime de 877 kilometri, a rețelei de străzi urbane de 411 km și construirea sau modernizarea unor sosele de centura pe o lungime de 219 km, având ca rezultat creșterea traficului rutier de marfă și pasageri în condiții de siguranță sporită cu 10%. Având în vedere nevoile specifice și nivelul de dezvoltare al regiunilor României, cu o infrastructură de transport insuficientă și slab competitivă, care nu corespunde cerințelor Pietei Unice a UE în condițiile globalizării, este de așteptat ca rentabilitatea, valoarea adăugată și efectul de antrenare ale investițiilor în infrastructură să fie considerabile.

(iii) Îmbunătățirea infrastructurii sociale a regiunilor.

Se vor crea premisele necesare pentru asigurarea populației cu serviciile esențiale, contribuind astfel la atingerea obiectivului UE al coeziunii economice și sociale prin îmbunătățirea infrastructurii serviciilor de sănătate, educationale, sociale, siguranța publică și pentru situații de urgență.

Măsurile avute în vedere și tinte propuse pe termen scurt și mediu pentru descentralizarea și eficientizarea serviciilor de sănătate, sociale și educationale și pentru întărirea responsabilităților autorităților regionale, județene și locale .

Investițiile în acest domeniu au ca scop îmbunătățirea calității acestor servicii și ridicarea lor la standarde europene, cu implicații pozitive asupra realizării personale, stării de sănătate și participării populației pe piața muncii, precum și în ceea ce privește gradul general de atractivitate a regiunilor.

(iv) Consolidarea mediului de afaceri regional și local.

□ Se va acționa pentru înființarea și dezvoltarea structurilor de afaceri de importanță regională și locală, reabilitarea siturilor industriale și sprijinirea inițiativelor antreprenoriale conform specificului fiecărei regiuni, în special în zonele mai puțin dezvoltate sau aflate în declin economic.

Dezvoltarea sustenabilă a structurilor de sprijinire a afacerilor cu impact pe plan regional și local, pe baza experienței pozitive acumulate în cadrul parcurilor industriale, zonelor de afaceri și platformelor logistice prin:

- construirea, reabilitarea sau extinderea de clădiri destinate exclusiv activităților de producție și servicii, cu excepția celor pentru incubatoare de afaceri;
- reabilitarea și extinderea sistemului de străzi din interiorul structurii de afaceri și a drumurilor de acces;
- asigurarea utilitatilor de bază (stații de tratare a apei, furnizare de energie și gaz, sistem de canalizare) și a rețelelor de cablare și conectare broadband;
- demolarea de clădiri redundante în perimetrele de afaceri, îndepărtarea molozului și deșeurilor, servicii de salubritate; activități promotionale.

□ Reabilitarea siturilor industriale poluate neutilizate si pregatirea lor pentru noi activitati (*brownfield*) prin:

- curatirea si ecologizarea suprafetelor acestor situri; demolarea cladirilor inutilizabile si planarea terenului;
- reabilitarea si extinderea cladirilor apte pentru activitati de productie sau prestari de servicii;
- operationalizarea infrastructurii de utilitati publice;
- cablarea si conectarea la retelele Internet etc.

□ **Sprijinirea dezvoltarii microîntreprinderilor pentru revitalizarea zonelor nedezvoltate, cu precadere a oraselor mici si mijlocii, în vederea utilizarii potentialului endogen al regiunilor (resurse naturale, materii prime, resurse umane) si promovarii tehnologiilor moderne si inovarii prin:**

- **facilitarea achizitionarii de echipamente si tehnologii moderne pentru productie, servicii si constructii, precum si de echipamente si software informationale;**
- **relocalizarea microîntreprinderilor în structurile de afaceri;**
- **asigurarea serviciilor logistice.**

(v) Dezvoltarea durabila si promovarea turismului.

Masurile stabilite vizeaza în principal valorificarea sustenabila a patrimoniului cultural si a resurselor naturale cu potential turistic precum si îmbunatatirea calitatii infrastructurii turistice de cazare si agrement în vederea cresterii atractivitatii regiunilor, dezvoltarii economiilor locale (comert, constructii, transporturi, alimentatie publica, industria mica si artizanat) si crearii de noi locuri de munca.

În acest fel regiunile, zonele si localitatile își identifica si consolideaza o identitate proprie si își îmbunatatesc avantajele competitive în sectoare cu valoare adaugata mare si continut calitativ si cognitiv ridicat, atât pe pietele traditionale cât si pe cele noi, în formare.

O parte însemnata a locurilor de munca nou create ofera oportunitati sporite pentru ocuparea fortei de munca feminine si a unor categorii defavorizate.

Restaurarea si valorificarea patrimoniului cultural si modernizarea infrastructurii conexe;

□ Crearea, dezvoltarea si modernizarea infrastructurilor specifice pentru valorificarea sustenabila a resurselor naturale si pentru cresterea calitatii serviciilor turistice prin:

- amenajarea obiectivelor turistice naturale cu potential turistic (canioane, defileuri, pesteri, lacuri glaciare, Delta Dunarii si alte zone umede etc.) în conditiile monitorizarii permanente a presiunii asupra mediului în conformitate cu planurile de management pentru ariile naturale protejate, inclusiv siturile Natura 2000;

- valorificarea potentialului turismului montan, inclusiv amenajarea cailor de acces, a platformelor de campare si a refugiilor alpine, marcarea traseelor turistice, instalarea de posturi Salvamont;
- dezvoltarea turismului balnear; crearea, modernizarea si extinderea structurilor de cazare si de agrement precum si ale utilitatilor aferente.

□ Promovarea potentialului turistic si crearea infrastructurii necesare în scopul cresterii atractivitatii României ca destinatie turistica, prin proiectarea unei imagini pozitive a României, definirea si promovarea brandului turistic national, dezvoltarea turismului intern prin diversificarea ofertei si a activitatilor de marketing specifice, inclusiv prin realizarea unui sistem unitar de informare si statistica turistica on-line.

La nivelul anului 2015 se prevede implementarea a 400 de proiecte în domeniul infrastructurii de turism, sprijinirea directa sau indirecta a 350 firme în domeniul turismului, desfasurarea a cel puțin 10 campanii de promovare a brandului turistic la nivel national si international si înfiintarea a 10 centre nationale de informare si promovare turistica, având ca rezultat, printre altele, crearea unui numar de 1.000 de noi locuri de munca.

În plus fata de prevederile specifice ale Programului privind turismul balnear, se propune extinderea si diversificarea, în statiunile balneo-climaterice, a procedurilor de tratament pe baza factorilor naturali, dezvoltarea unei retele de parcuri balneare care sa ofere servicii complexe de tip *wellness*, promovarea tratamentelor gerontologice cu medicamente si preparate originale românești.

Pentru realizarea obiectivelor Programului Operational Regional 2007-2013 cheltuielile eligibile pot fi finantate în proportie de 85% (circa 3,7 miliarde euro) din Fondul European de Dezvoltare Regionala, cu o cofinantare publica nationala de 657,56 milioane euro si fonduri private estimate la 184,76 milioane euro.

Implementarea Agendei Locale pentru secolul XXI (AL-21)

Promovarea sistematica a principiilor si practicilor dezvoltarii durabile a început în România înca din anul 2000 prin implementarea unor proiecte concrete la nivel local initiate si cofinantate de Programul Natiunilor Unite pentru Dezvoltare – România în cadrul Agendei Locale 21.

Acest proces a contribuit la întarirea capacitatii administratiilor locale din zonele si localitatile participante la program de a elabora si aplica politici si planuri concrete pentru promovarea dezvoltarii socio-economice durabile prin:

□ Crearea unui cadru participativ, implicând toate categoriile de actori locali, în conturarea deciziilor privind dezvoltarea durabila a comunitatilor din care fac parte. Alaturi de autoritatile locale, au fost antrenati reprezentanti ai sectorului public, inclusiv ai unitatilor descentralizate, ai antreprenoriatului privat, asociatiilor profesionale, institutiilor de învățământ sau cercetare, sindicatelor, organizatiilor neguvernamentale sau altor formatiuni ale societatii civile si ai mijloacelor de

comunicare în masa în structuri care si-au pastrat functionalitatea si dupa încheierea fiecarui proiect.

- Dezvoltarea retelelor si parteneriatelor locale, ceea ce a permis concentrarea resurselor si valorificarea optima a potentialului local. Acest rezultat a devenit posibil prin utilizarea mecanismului participativ, dar a implicat si un sistem eficient de comunicare si informare.
- Elaborarea a trei tipuri de instrumente principale menite sa orienteze si sa promoveze o viziune realista si responsabila asupra perspectivelor de dezvoltare în plan local:
 - (i) o **strategie locala** de dezvoltare durabila care stabileste obiectivele pe termen mediu si lung;
 - (ii) un **plan de actiune** cu prioritati si pasi de urmat pe termen scurt si mediu pentru îndeplinirea obiectivelor strategiei, continând o evaluare a costurilor, identificarea surselor de finantare si a modalitatilor de accesare a acestora si
 - (iii) un **portofoliu de proiecte** considerate de întreaga comunitate drept prioritati pentru asigurarea dezvoltarii durabile a localitatii sau zonei.
- Construirea capacitatii institutionale si administrative la nivelul autoritatilor locale si societatii civile pentru promovarea dezvoltarii durabile.

Portofoliile de proiecte agreate de toti factorii activi la nivel local si considerate drept prioritare cuprind peste 1.200 de propuneri care acopera o mare varietate de domenii, mergând de la elemente de infrastructura urbana sau rurala, accesul la utilitatile de baza sau regenerarea unor situri industriale abandonate pâna la initierea unor actiuni pentru protectia mediului si conservarea biodiversitatii sau pentru ocrotirea patrimoniului istoric si cultural. Documentele finale adoptate în urma dezbaterilor publice au fost publicate în peste 40.000 de exemplare, în limbile româna si engleza.

În acest fel se realizeaza o larga informare si comunicare asupra rezultatelor programului AL-21 si o emulatie constructiva din partea altor localitati de a participa la acest program. Totodata, investitorii români si straini dispun de un instrument util pentru deciziile lor de afaceri întrucât au certitudinea ca proiectele incluse în portofoliile convenite au sprijinul comunitatilor locale.

Experienta acumulata în procesul implementarii programului Agenda Locala 21, retelele de conlucrare constituite în plan vertical si orizontal si progresele înregistrate în generalizarea bunelor practici prezinta, în cazul României, un înalt grad de relevanta pentru punerea în aplicare cu succes a Strategiei Nationale pentru Dezvoltare Durabila.

În faza urmatoare a implementarii programului Agenda Locala 21 se va aplica o abordare structurala intersectoriala, corelând obiectivele convenite la nivelul comunitatilor cu resursele existente si sistemele de implementare.

Din cele prezentate in strategie la nivel regional si local activitatea miniera nu a constituit un obiectiv distinct cu toate ca aceasta daca este organizata tinand cont de cerintele de mediu si de piata pe langa efectele economice pozitive ce le genereaza are o contributie importanta si in plan social.

3) MINERITUL IN ROMANIA

Activitatea miniera este reglementata prin legea 85/2003 modificata si conditionata de legislatia privind protectia mediului (legislatie care este pusa de acord cu cea adoptata la nivel comunitar)

In activitate a miniera in anul 1990 erau angajati cca 171000 persoane ,iar la sfarsitul anului 2007 isi mai desfasurau activitatea 29000 persoane, reducerea fiind de 83% din care 73% pentru cei din extractia si prelucrarea carbunelui si 97% pentru cei din extractia si prelucrarea metaliferelor fapt care demonstreaza ca : **in ultimii 20 de ani industria mineritului si-a redus in mod drastic activitatea.**

Costurile economice si sociale ale acestui proces au fost imense

Restructurarea mineritului a adus :

-saracie in zonele afectate, prin desfiintarea locurilor de munca in activitatea miniera ,respectiv la agentii economici care asigurau produse, lucrari si servicii specifice activitatii (raportul mediu intre locurile de munca in serviciile conexe si cele din activitatea miniera a fost de cca 3/1)

- dificultati in reintegrarea economica a acestor zone,
- dificultati in reintegrarea in campul muncii a personalului disponibilizat.

Procesul de restructurare a constat cu predilectie in inchiderea activitatii si disponibilizarea in masa a personalului cu plati compensatorii , dar fara asigurarea de alternative viabile pentru crearea de noi locuri de munca pentru absortia personalului disponibilizat.

Zonele miniere au fost si sunt zone mono-industriale afectate de procesul de restructurare și-au diminuat sever potențialul economic ca rezultat **confruntându-se cu numeroase procese de dezagregare socială.**

Șomajul ridicat, cu puține perspective de relansare prin eforturi proprii, expun acestei comunități unui risc de sărăcie mult accentuat față de media națională.

Mineritul se confrunta cu urmatoarele provocari generate de :

- reducerea zacamintelor accesibile, adecvate extractiei miniere, din cauza planificarii insuficiente sau pe termen scurt a amenajarilor funciare sau din cauza utilizarii deficiente a cunostintelor de geologie;
- sarcini si costuri administrative împovaratoare pentru obtinerea autorizatiilor de extractie, determinate de reglementarile suplimentare si de studiile preliminare îndelungate;

- dificultati în obtinerea autorizatiilor de extractie, atât pentru cariere si activitati miniere noi, cât si pentru extinderea celor existente.

-dificultatii in achizitionarea terenurilor necesare desfasurarii procesului tehnologic

Romania a devenit importatoare de resurse minerale pentru a-si acoperi necesitatile de materii prime, iar consumul energetic este din ce in ce mai greu de acoperit cu resursele traditionale de energie.

Daca mineritul privind extractia carbunelui se regaseste sumar in strategia energetica ,mineritul privind extractia minereurilor metalifere respectiv a altor substante minerale utile a ramas sa se realizeze fara sa aiba la baza interesele tarii.

Competitivitatea industriei si independenta energetica a Romaniei nu se poate asigura fara o abordare integrata a politicilor industriale si energetice cu o politica de asigurare a resurselor minerale solide.

Desi in unele state se manifesta puternice tendinte din partea guvernului de a controla din ce mai mult resursele naturale prin nationalizarea unor companii miniere si limitarea accesului companiilor din afara la noi nu s-a constientizat asupra efectelor acestor tendinte si nu se pretuiesc la adevarata valoare resursele de care dispune Romania.

Cresterea productiei de energie regenerabila va produce o schimbare la scara globala in ceea ce priveste consumul si ponderea unor materii prime utilizate (creste consumul de otel beton precum si de metale ne-feroase)

4) CONCLUZII

- Strategia dezvoltarii durabile a Romaniei a mizat la fel ca si europeana pe sectorul serviciilor si formarii profesionale fara a lua in considerare ca industria genereaza nevoia de educatie si servicii

- In Romania sau elaborat si exista strategii de toate felurile , la toate nivelurile si pentru majoritatea domeniilor ,care nu au costat bani putini dar care se regasesc doar pe hartie in diverse fisete ,sertare sau chiar arhivate ,intrucat in acestea s-au inscris cu preponderenta:

-analiza situatiei existente

-descrierea de termene ,concepte si tendinte la nivelul UE specifice fiecarui domeniu pentru care s-a eleborat strategia

-o prezentare de masuri generale fara a se stabili :

- efortul financiar

- sursa de finantare

- efectul in plan economic si social
 - cine are responsabilitatea aplicarii si urmaririi modului cum se transpune in practica consecintele netranspunerii in practica a acestora, fapt care a condus la transpunerea in procent redus in practica strategiilor elaborate.
- Investitia in proiecte miniere azi asigura dezvoltarea durabila de maine.

5) PROPUNERI

- Revizuirea in regim de urgenta a strategiei energetice ca componenta de baza a strategiei de securitate nationale a Romaniei
- Elaborarea unei strategii integrata privind securitatea aprovizionarii cu materii prime
- Armonizarea strategiilor emise la nivel national cu cele de la nivel regional , local si sectorial
- Strategiile trebuie sa prevada pentru fiecare masura indentificata si inscrisa in ea :
 - efortul financiar
 - sursa de finantare
 - efectul in plan economic si social
 - cine are responsabilitatea aplicarii si monitorizarii modului cum se transpune in practica
 - consecintele netranspunerii in practica a masurilor stabilite prin strategie