

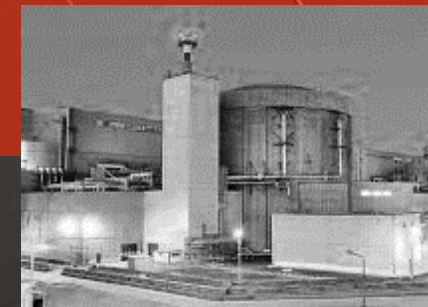
Prezentare pentru investitori



NUCLEARELECTRICA



Angajament pentru
excelenta.
Actiune pentru
rezultate.





Misiunea noastra

Generam energie curata la standard de excelenta

Viziunea noastra

Construim un viitor durabil pentru generatia de maine

Valorile noastre

Excelenta profesionala,
Grija fata de angajati,
Siguranta si stabilitate,
Empatie si responsabilitate,
Dezvoltare durabila.

Caracteristici

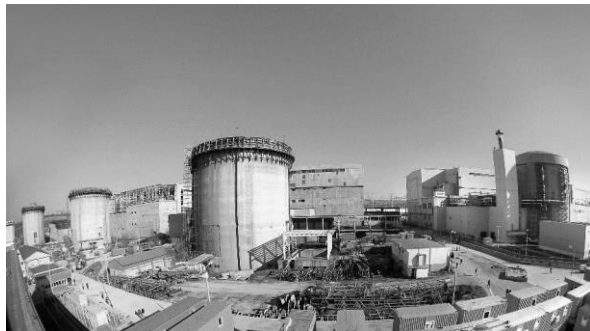
- valoarea ridicata a factorului de utilizare a capacitatii instalate; la o putere instalata egala un grup nuclear produce o cantitate de energie dubla fata de cele conventionale;
- lipsa emisiilor de gaze cu efect de sera;
- dependenta mica a costului energiei produse de variatiile pretului uraniului, datorita ponderii mici a acestuia comparativ cu alte tipuri de energii;
- nivelul tehnic ridicat al personalului de exploatare, nivelul rezonabil al costurilor de generare;
- energetica nucleara raspunde cerintelor de siguranta a furnizarii, dezvoltare durabila si competitivitate.

Slogan

Angajament pentru excelenta.
Actiune pentru rezultate.



Valorile companiei



VIZIUNEA SNN
Construim un viitor
durabil pentru
generația de mâine

MISIUNEA SNN
Generăm energie
curată la standarde de
exelență

SIGURANȚĂ ȘI SUSTENABILITATE



GRIJĂ FAȚĂ DE ANGAJAȚI



EXCELENȚĂ PROFESIONALĂ



EMPATIE ȘI RESPONSABILITATE



DEZVOLTARE DURABILĂ



Structura actionariatului



Ultima majorare de capital social a avut loc in anul 2020 prin subscrierea unui numar de 130.043 actiuni noi, in valoare de 1.300.430 RON, reprezentand aportul in natura al Statului Roman, reprezentat de Ministerul Economiei, Energiei si Mediului de Afaceri, si in numerar al actionarilor Societatii. Majorarea de capital social s-a realizat in baza Prospectului Proportional de oferta aferent majorarii de capital social, aprobat prin Decizia Autoritatii de Supraveghere Financiara nr. 976/13.08.2020 si a Hotararilor nr. 2/04.01.2019 si nr. 12/19.12.2019 ale Adunarii Generale Extraordinare a Actionarilor, inregistrate la Oficiul National al Registrului Comertului conform Certificatului de mentiuni nr. 484154/30.09.2020.

Detinatorii de actiuni ordinare au dreptul de a primi dividende, asa cum sunt acestea declarate la anumite perioade de timp, si dreptul la un vot pe o actiune in cadrul Adunarii Generale ale Actionarilor Societatii.

Structura actionariatului la 31 decembrie 2021 si la 31 decembrie 2020 se prezinta dupa cum urmeaza:

Actionari	Numar actiuni 31 decembrie 2021	% din capitalul social	Numar actiuni 31 decembrie 2020	% din capitalul social
Statul Roman – Ministerul Energiei	248.850.476	82,4981%	248.850.476	82,4981%
Alti actionari	52.793.418	17,5019%	52.793.418	17,5019%
Total	301.643.894	100%	301.643.894	100%



Elemente de evaluare generala

Indicator ^{*)} [mii RON]	Perioada de 12 luni incheiata la 31 decembrie 2021 (neauditat)	Perioada de 12 luni incheiata la 31 decembrie 2020 (auditat)	Variatie
Productie (GWh)^{**)}	10.377	10.558	(1,7%)
Venituri din exploatare, din care:	3.203.879	2.500.172	28,1%
<i>Venituri din vanzarea energiei electrice^{***)}</i>	<i>3.103.150</i>	<i>2.432.279</i>	<i>27,6%</i>
Cheltuieli din exploatare, mai putin depreciere si amortizare	(1.460.311)	(1.184.029)	23,3%
EBITDA	1.743.568	1.316.143	32,5%
Depreciere si amortizare	(567.105)	(544.752)	4,1%
EBIT	1.176.463	771.391	52,5%
Venituri financiare	61.024	84.530	(27,8%)
Cheltuieli financiare	(35.273)	(40.513)	(12,9%)
Cheltuiala cu impozitul pe profit, neta	(184.387)	(116.086)	58,8%
Profit net	1.017.827	699.322	45,5%

^{*)} Extras din Situatiile Financiare Individuale Preliminare si Neauditare la data si pentru exercitiul financiar incheiat la 31 decembrie 2021.

^{**)} Energie electrica produsa si livrata de CNE Cernavoda in Sistemul Energetic National.

^{***)} Inklusiv venituri din vanzarea energiei termice, nesemnificative in total venituri.



PROVIZIOANE PENTRU RISCURI SI CHELTUIELI

La 31 decembrie 2021, respectiv 31 decembrie 2020 Societatea are recunoscute urmatoarele provizioane, incluse la pozitia “Provizioane pentru riscuri si cheltuieli” si la pozitia “Portiunea curenta a provizioanelor pentru riscuri si cheltuieli”:

	31 decembrie 2021 (neauditat)	31 decembrie 2020 (auditat)
Obligatii privind Depozitul intermediar de combustibil ars (DICA)	70.278.140	70.262.388
Obligatii privind alte deseuri slab si mediu radioactive si neradioactive	115.383.486	103.884.325
Provizion litigii spor salarial	109.608.912	97.209.259
Participarea salariatilor la profit	20.000.000	21.326.448
Alte provizioane pentru riscuri si cheltuieli	93.610	-
Total	315.364.148	292.682.420

La 31 decembrie 2021, provizioanele in valoarea totala de 315.364.148 RON reprezinta obligatii pe termen lung si scurt, dupa cum urmeaza:

	Portiunea curenta (< 1 an)	Portiunea pe termen lung (> 1 an)
Obligatii privind Depozitul intermediar de combustibil ars (DICA)	33.929.550	36.348.590
Obligatii privind alte deseuri slab si mediu radioactive si neradioactive	15.517.975	99.865.511
Provizion litigii spor salarial	-	109.608.912
Participarea salariatilor la profit	20.000.000	-
Alte provizioane pentru riscuri si cheltuieli	93.610	-
Total	69.541.135	245.823.013

VENITURI DIN VANZAREA ENERGIEI ELECTRICE

(i) Venituri din vanzarea de energie electrica

	2021 (neauditat)	2020 (auditat)
Vanzari de energie pe piata reglementata	65.878	404.796.955
Vanzari de energie pe piata libera	3.096.113.550	2.021.681.916
Vanzari de energie termica	6.940.688	5.773.558
Venituri din vanzarea certificatelor verzi	29.457	27.046
Total	3.103.149.573	2.432.279.475

(ii) Cantitatea de energie vanduta*

	2021 (neauditat)	2020 (auditat)
Cantitatea de energie vanduta pe piata reglementata (MWh)	361	2.181.607
Cantitatea de energie vanduta pe piata libera (MWh)	10.890.657	8.589.781
Total	10.891.017	10.771.388

Societatea este participant la piata de echilibrare conform conventiei de participare la piata de echilibrare incheiata cu C.N. Transelectrica S.A. si a constituit Garantie in valoare de 1.340.000 RON, valabila pana pe 28.04.2022 si este membru al PRE Ciga Energy SA, in baza contractului incheiat cu Ciga Energy S.A. de prestare a serviciului de reprezentare ca parte responsabila cu echilibrarea (PRE), fata de care a constituit garantii in valoare de 3.400.00 RON, valabila pana la 26.10.2022.

Cantitatea de energie vanduta prezentata nu include cantitatea de energie aferenta veniturilor din dezechilibre pozitive valorificate pe Piata de Echilibrare, in cuantum de 33.702 MWh pentru exercitiul financiar incheiat la 31 decembrie 2021 (33.757 MWh in exercitiul financiar incheiat la 31 decembrie 2020).



Alte cheltuieli din exploatare

	2021 (neauditat)	2020 (auditat)
Cheltuieli cu serviciile executate de terti	90.848.526	87.501.426
Cheltuieli cu ANDR	102.229.602	102.246.544
Cheltuieli privind energia si apa	83.919.600	80.009.660
Cheltuieli cu combustibilul si alte consumabile	55.021.008	50.103.743
Cheltuieli cu contributia ANRE	2.451.830	4.227.661
Cheltuieli cu primele de asigurare	12.263.163	12.530.425
Cheltuieli cu transportul si telecomunicatiile	7.831.854	7.271.177
Cheltuieli cu impozitul pe cladiri	66.953.158	63.230.788
Cheltuieli cu provizioanele si ajustari de valoare, nete	25.051.292	5.236.830
Alte cheltuieli din exploatare	47.174.817	46.767.428
Total	493.744.850	459.125.682

Cheltuieli cu ANDR

Incepand cu 2007, in urma Hotararii Guvernului nr. 1080/5 septembrie 2007 privind gestionarea in siguranta a deseurilor

radioactive si dezafectarea instalatiilor nucleare, Societatea este obligata sa vireze doua tipuri de contributii la ANDR:

- contributie pentru dezafectarea fiecarei unitati nucleare in valoare de 0,6 EUR/MWh energie electrica neta produsa si livrata in sistem;
- contributie pentru depozitarea permanenta a deseurilor radioactive de 1,4 EUR/MWh de energie electrica neta produsa si livrata in sistem.

Potrivit acestui act legislativ, contributia anuala pentru dezafectare se achita pe durata de viata proiectata a unitatilor

nucleare, iar contributia anuala directa pentru depozitarea definitiva se achita pe durata de exploatare a unitatilor nucleare,

si in consecinta, ANDR isi asuma responsabilitatea pentru gestionarea intregului proces de dezafectare, la sfarsitul duratei

de viata utila a centralelor nucleare si de depozitare a deseurilor rezultate

Securitatea nucleara

Romania se pozitioneaza pe primul loc in lume in ceea ce priveste coeficientul de utilizare a puterii instalate de la punerea in functiune a Unitatilor 1 si 2.

CNE Cernavoda a fost evaluate international in ceea ce priveste nivelul de securitate nucleara si a obtinut calificativul de excelenta nucleara.

Mentinerea permanenta a unui inalt nivel de securitate nucleara in toate fazele de realizare si exploatare a obiectivelor si instalatiilor nucleare este de o importanta vitala si constituie prima prioritate pentru SNN.

SNN a elaborat si respecta o politica de securitate nucleara care a fost aprobata de CNCAN, in scopul mentinerii unui nivel ridicat si constant de securitate nucleara in toate fazele procesului de

punere in functiune si de exploatare a instalatiilor nucleare. Politica de securitate nucleara asigura garantii de buna executie pentru toate activitatile importante privind securitatea nucleara, in toate fazele de implementare si de exploatare a instalatiilor nucleare. Acest document confirma faptul ca securitatea nucleara are prioritate maxima.

Nivelul ridicat de securitate nucleara este asigurat prin modul in care instalatiile nucleare sunt proiectate, construite si exploatate. Riscul generat de combustibilul nuclear din reactoare asupra populatiei si a mediului extern este minim, datorita faptului ca:

- (i) Puterea reactorului este sub control;
- (ii) Combustibilul este racit;
- (iii) Radioactivitatea este retinuta, toate realizandu-se in mod continuu.

In urma accidentului de la Fukushima, Comisia Europeana si Grupul Reglementatorilor Europeni ai Societatii Nucleare au decis ca securitatea nucleara a centralelor nucleare din Europa sa fie revizuita pe baza unor evaluari transparente si extinse de risc, numite „Teste de stres”. Scopul tehnic al acestor teste de stres a fost definit avand in vedere riscurile care au fost evidentiata de evenimentele petrecute la Fukushima. S-a pus accent pe urmatoarele probleme: evenimentele de initiere, cum ar fi cutremurele sau inundatiile, consecintele pierderii functiilor de securitate in timpul acestor evenimente, precum si dificultatile de gestionare a accidentelor severe.

Evaluarea facuta dovedeste faptul ca Unitatile 1 si 2 de la CNE Cernavoda indeplinesc cerintele de securitate nucleara stabilite prin proiect si pot face fata cutremurelor severe si inundatiilor, precum si pierderii totale a alimentarii cu energie electrica si a apei pentru racire.





Dezafectarea

În conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 1080/2007, Agenția Nucleară și pentru Deseuri Radioactive („ANDR”) este responsabilă cu colectarea și administrarea contribuțiilor platite de SNN pentru dezafectarea celor două unități și pentru depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive generate din funcționarea și dezafectarea unităților.

Începând cu 2007, în urma Hotărârii Guvernului nr. 1080/5 septembrie 2007 privind gestionarea în siguranță a deșeurilor radioactive și dezafectarea instalațiilor nucleare, Societatea este obligată să vireze două tipuri de contribuții la ANDR:

- contribuție pentru dezafectarea fiecărei unități nucleare în valoare de 0,6 EUR/MWh energie electrică netă produsă și livrată în sistem;
- contribuție pentru depozitarea permanentă a deșeurilor radioactive de 1,4 EUR/MWh de energie electrică netă produsă și livrată în sistem.

Potrivit acestui act legislativ, contribuția anuală pentru dezafectare se achită pe durata de viață proiectată a unităților nucleare, iar contribuția anuală directă pentru depozitarea definitivă se achită pe durata de exploatare a unităților nucleare, și în consecință, ANDR își asumă responsabilitatea pentru gestionarea întregului proces de dezafectare, la sfârșitul duratei de viață utilă a centralelor nucleare și de depozitare a deșeurilor rezultate.

Relatii Internationale

Industria nucleara are un specific aparte prin faptul ca in interiorul acesteia exista un flux continuu de schimb de experienta si informatii. Fiecare operator de Centrale Nucleare este parte a unei retele internationale de aproximativ 440 de Unitati Nucleare la nivel global. La nivel international, liderul in cooperare internationala, in domeniul nuclear, este World Association of Nuclear Operators ("WANO"), iar la nivel guvernamental Agentia Internationala pentru Energie Atomica de la Viena ("AIEA").

Scopul dezvoltarii acestei retele internationale de cooperare este analiza diferitelor categorii de evenimente, si diseminarea lectiilor invatate pentru a elimina recurenta, promovarea experientelor si practicilor optime adoptate si implementate la nivel international, benchmarking si evaluarea implementarii standardelor la nivel international, controlul si monitorizarea indicatorilor de performanta si actualizarea acestora pentru a mentine constant nivelul ridicat de securitate nucleara, organizarea de misiuni de evaluare inter-pares pentru a asigura aderarea si adoptarea de catre fiecare operator de Centrale Nucleare a celor mai bune practici convenite la nivel international si evaluate prin performanta de facto.

Astfel, la nivel de industrie nucleara, se creeaza ceea ce se numeste "presiunea inter-pares", element care determina mentinerea unor standarde inalte de securitate nucleara. In general, programele de cooperare internationala, cu precadere in zona tehnica, de operare, se impart in patru categorii distincte: misiuni de evaluare internationala, experienta in operare, sprijin tehnic si, implicit, schimb de informatii si experienta, de dezvoltare tehnica si profesionala continua.

Toate categoriile de informatii si date rezultate ca urmare a derularii acestor programe sunt diseminate tuturor membrilor, in cadrul sistemului international.

SNN acorda o deosebita atentie functionarii in siguranta a obiectivelor nucleare pe care le opereaza, fiabilitatii echipamentelor, cresterii performantelor in exploatare, schimbului de experienta cu rezultate directe asupra performantelor angajatilor, implicarii in construirea de politici si desfasurarea de programe suport aferente dezvoltarii integrate a companiei.

Astfel, in conformitate cu practica la nivel international, SNN este membru activ intr-o serie de organisme internationale, cu diferite arii de aplicabilitate, de la securitate nucleara, radioprotectie, managementul deseurilor radioactive pana la procurare, benchmarking financiar, legislatie internationala.

In functie de specificul lor, aceste organizatii pot avea un caracter de reglementare si control pentru membrii sai in scopul imbunatatirii performantelor (ex. World Association of Nuclear Operators –WANO) sau consultativ, participativ, de intercomparare si impartasire a cunostintelor, participarea la proiecte comune ca mecanism eficient de reducere a costurilor de cercetare si procurare echipamente.

SNN este afiliata la o serie de organizatii atat la nivel european, cat si international, in scopul de a beneficia de experienta de exploatare disponibila in cadrul acestora, participarii in procesele de luare a deciziilor ce pot afecta politici europene sau globale, alinierii la standardele de securitate nucleara impuse de CNCAN, recunoasterii rezultatelor, dintre care mentionam:





World Association of Nuclear Operators (WANO): reprezinta asociatia tuturor detinatorilor de Centrale Nucleare din lume infiintata in 1989. SNN este membru al centrului regional de la Atlanta din 1991 si din anul 2011 al centrului de coordonare din Londra. Statutul de membru WANO garanteaza: participarea la misiuni de evaluare, schimb de experienta in operare, sprijin tehnic, dezvoltare tehnica si profesionala. Apartenenta la WANO faciliteaza schimbul de informatii in domeniul experientei de exploatare a Centralelor Nucleare, in acest fel membrii WANO lucreaza

impuna pentru atingerea celor mai inalte standarde in domeniul exploatarii Centralelor Nucleare in conditii ridicate de securitate nucleara si fiabilitate. Prin intermediul WANO toti detinatorii de Centrale Nucleare pot comunica si schimba informatii intre ei, in mod deschis, si cooperant. Acest mod de lucru permite fiecarui membru WANO sa beneficieze si sa invete din experienta celorlalti membri, sa se alinieze la cele mai bune practici mondiale in domeniu, toate avand ca scop final sporirea gradului de securitate in exploatarea Centralelor Nucleare pe care le detin. Candu Owners Group (COG): este o organizatie privata internationala, non - profit, care include organizatii din Canada (AECL,

Ontario Power Generation, N.B. Power, Bruce Power Generation, Hydro Quebec), Argentina, China, India, Coreea, Pakistan si Romania. In cadrul COG, SNN participa la Programul de baza Information Exchange (IE), Programul de Cercetare – Dezvoltare (R&D), Programul de Securitate Nucleara si Mediu (Nuclear Safety & Environmental Affairs –NSEA) si Programul Proiecte Comune (Joint Projects - JP). Activitatea COG este gupata in general pe baza unui program de reglementare, cercetare, intretinere, dezvoltare, asistenta tehnica si schimb de informatii intre membri.



Obiective strategice

Agentia Internationala pentru Energia Atomica (AIEA): serveste ca for mondial interguvernamental pentru cooperarea stiintifica si tehnica in domeniul nuclear. AIEA incurajeaza folosirea energiei atomice de catre statele semnatare, oferindu-le asistenta tehnica necesara si punandu-le la dispozitie experti in domeniu, respectiv baza logistica necesara. Romania este membru fondator AIEA.

NEA OECD: Romania a aderat la Agentia pentru Energie Nucleara (NEA) din cadrul Organizatiei pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OECD) in luna iunie 2017. NEA reprezinta agentia interguvernamentala care faciliteaza cooperarea intre tarile care utilizeaza tehnologia nucleara si care urmaresc atingerea celui mai inalt standard de securitate nucleara, coroborat cu performante in protectia mediului, dezvoltare tehnologica si economica.

European Nuclear Installations Standards (ENISS): reuneste factori de decizie si specialisti din industria nucleara, alaturi de reprezentantii organelor de reglementare din domeniul nuclear, pentru a stabili impreuna tinte de securitate, reglementari si masuri de securitate, urmand ca in final sa se ajunga la un set comun de standarde europene de securitate pentru instalatiile nucleare.

Forumul Atomic European (afiliere la Forumul Atomic Roman): reprezinta o organizatie europeana non - profit care are ca scopuri: sustinerea rolului energiei nucleare la nivel European prin implicarea activa in politica energetica a Uniunii Europene, adoptarea de pozitii support acordate statelor membre care opereaza Centrale Nucleare si implicarea specialistilor in grupuri de lucru la nivel European in vederea centralizarii diferitelor puncte de vedere si masuri.

Rezultatele participarii active in cadrul diferitelor organisme internationale se reflecta direct in indicatorii de performanta asociati domeniilor: operare, radioprotectie si managementul deseurilor radioactive.

Industria nucleara, atat la nivel european, cat si la nivel international, este dedicată să contribuie la depășirea dificultăților cu care se confruntă Europa. Adică:

1. Să furnizeze volumul necesar de capacitate nucleară la timp și la un cost competitiv, în conformitate cu cele mai recente estimări referitoare la ponderea energiei nucleare în combinația energetică cu emisii de carbon scăzute.

2. Să realizeze activități de cercetare, dezvoltare și inovație în Europa pentru a identifica zonele în care industria nucleară poate contribui la decarbonizarea altor sectoare, precum industria, încălzirea și transporturile.

3. Să contribuie la asigurarea securității energetice: prin implementarea unor politici adecvate de alimentare cu combustibil nuclear aliniate cu cerințele Euratom, unindu-și forțele (unde este relevant) pentru a dezvolta noi acorduri de leadership și parteneriate în UE și rețele de distribuție globale și de asemenea încurajând cooperarea cu entitățile de reglementare din domeniul energetic în vederea optimizării suplimentare a contribuției centralelor nucleare la stabilitatea rețelei electrice a UE.



4. Să continue să stabilească standardul pentru siguranță în sectorul energetic, să continue să gestioneze combustibilul nuclear folosit și deșeurile radioactive într-o manieră responsabilă și să investească în cercetare pentru a identifica soluții suplimentare pentru respectivele reziduuri. Acestea includ tehnologii pentru a reduce volumul și toxicitatea respectivelor reziduuri, a reutiliza combustibilul folosit sau reziduurile generate, a reduce durata radioactivă și în cele din urmă pentru a elimina orice deșeuri reziduale.

5. Să investească în și să mențină capitalul uman.

Din punctul meu de vedere este esențial ca SNN să fie implicată activ, prin specialiștii săi, la nivel internațional în tot ce înseamnă schimb de informație, inovație tehnologică, bune practici, cercetare și dezvoltare. De aici și MOU-ul neangajant cu Nuscale pentru schimbul de informații în dezvoltarea reactoarelor mici modulare, implicarea personalului în organizații globale dedicate energiei nucleare în diferite grupuri de lucru.

Tot în acest context a venit și aderarea României la CEM și implicit sprijinul nostru pentru NICE Future, inițiativa globală de poziționare a energiei nucleare ca soluție importantă în decarbonizare. Aceeași implicare o avem și la nivelul Forumului Atomic European. De curând la nivelul industriei nucleare din Europa, s-a semnat un Manifesto privind rolul, potențialul real, concret al energiei nucleare la nivelul UE pe termen mediu și lung.

O altă cooperare internațională recentă din luna iulie este încheierea unui MoU cu Nordion Canada, cel mai mare furnizor la nivel global de Cobalt 60. Acest MoU este neangajant și vizează evaluarea potențialului de a produce în reactoarele de la CNE Cernavoda Cobalt 60. Acest izotop este produs în reactoarele nucleare din cobalt 59. În prezent, la nivel global, există 22 de reactoare care produc cobalt 60, dintre care 10 sunt CANDU, în Canada, Argentina și China. Tehnologia de producere a Co 60 a fost dezvoltată de Nordion și AECL Canada.

Explorarea posibilității de a produce acest izotop la Cernavoda este un mare pas înainte pentru industria nucleară din România de a valorifica încă unul din efectele benefice ale operării de centrale nucleare, în acest caz pentru sistemul medical. Vrem să devenim parte a comunității internaționale de Co 60 pentru că înțelegem importanța pentru sănătate pe care acest izotop o are. De asemenea, reprezintă o diversificare pentru SNN și implicit încă o sursă de venit.

Decizia, luată în urma studiilor și analizelor tehnice, de a produce Cobalt 60 nu va afecta în niciun fel securitatea nucleară și producția. Recoltarea acestuia se va realiza în timpul opririlor planificate.

Orice cooperare internațională vine cu avantaje clare pentru companie, diferite medii, sistem energetic, angajați. Insularizarea și autosuficiența sunt total contraproductive.

Activitatea SNN la BVB

Evolutia actiunilor SNN in anul 2021



Politica de dividend



Prevederi legale aplicabile

SNN este o societate nationala cu capital majoritar de stat. Astfel, repartizarea profitului se face conform prevederilor Ordonantei de Guvern nr. 64/2001 ("O.G. 64/2001"), privind repartizarea profitului la societatile nationale, companiile nationale si societatile comerciale cu capital integral sau majoritar de stat, precum si la regiile autonome, cu modificarile si completarile ulterioare.

Astfel, in conformitate cu prevederile O.G. 64/2001, cota de repartizare minima la dividende este de 50% din profitul net ramas dupa repartizarile prevazute la art. 1 alin (1) lit. a) - e) din O.G. 64/2001.

Cadrul legislativ ar putea fi modificat in viitor prin amendarea legislatiei in vigoare, astfel incat cota de repartizare minima la dividende sa se modifice.

Prevederile din O.G. 64/2001, stabilesc o cota de repartizare minima obligatorie la dividende.

Astfel, atata timp cat prevederile O.G. 64/2001 raman nemodificate, Societatea poate propune actionarilor o cota de repartizare la dividende intre 50% si 100% din profitul distribuibil. Cota de profit care va fi distribuita anual de catre Societate sub forma de dividende este supusa aprobarii in cadrul Adunarii Generale a Actionarilor. Astfel, SNN inregistreaza si achita dividende repartizate din profitul net, numai dupa aprobarea situatiilor financiare anuale de catre Adunarea Generala a Actionarilor si a propunerii de repartizare a profitului.

Rolul energiei nucleare in paradigma decarbonizarii

Pe baza datelor Agenției Internaționale pentru Energie (IEA), consumul de energie la nivel mondial a crescut cu 2,3% numai în anul 2018, aproape dublul ratei de creștere medii din 2010 încoace. Ca urmare a consumului mai ridicat de energie, emisiile de CO₂ legate de energie au crescut cu 1,7%, ajungând la 33,1 Gt/Co₂. Așadar, suntem foarte departe de obiectivul 2C al Acordului de la Paris. Întrucât un procent important din emisiile de CO₂ sunt legate de energie, ritmul trecerii la surse de energie nepoluante trebuie să fie accelerat.

Conform publicației World Energy Outlook (WEO), se estimează că, până în anul 2040, vor fi investite 1,1 trilioane \$ în energia nucleară, ceea ce înseamnă o creștere cu 46% a producției de energie nucleară. Deși WEO estimează o creștere a investițiilor în energia nucleară, la nivel mondial, generarea de energie nucleară va atinge un nivel de mai puțin de 10% și cu mult mai puțin decât necesarul de producție de energie nucleară conform Scenariului dezvoltării durabile. Conform indicațiilor UE din Cadrul de politici privind clima și energia pentru 2030, este necesară, cel puțin la nivel european, atingerea obiectivelor de decarbonizare prin mijloace neutre din punct de vedere tehnologic și eforturi comune pentru aplicarea unor mecanisme de sprijin eficiente în domenii în care provocările pieței împiedică proiecte de investiții majore, cum ar fi tranziția durabilă la surse de energie nepoluante.

De asemenea, susținem cu tărie necesitatea dezvoltării energiei nucleare ca factor important ce va contribui la crearea unui mix energetic stabil, nepoluant, nu doar prin construirea de noi centrale nucleare sau renovarea celor existente, ci și prin extinderea inovării și cercetării pentru dezvoltarea reactoarelor nucleare de a patra generație: reactoare rapide răcite cu plumb, ca în cazul proiectului ALFRED dezvoltat în România, reactoare cu sare topită, reactoare mici modulare (SMR). Acesta este motivul pentru care România a aderat cu bucurie la inițiativa NICE Future (Inovarea Nucleară: Viitor al Energiei Curate), în cadrul abordării Ministerului Energiei pentru o energie curată, un efort global pentru a recunoaște și a beneficia de utilizările multiple ale energiei nucleare, cu respectarea celor mai înalte standarde de siguranță nucleară, și motivul pentru care am semnat recent un Memorandum de înțelegere cu NuScale pentru schimbul de informații cu privire la dezvoltarea tehnologiei SMR.

Alături de inițiativa NICE privind rolul strategic al dezvoltării industriei nucleare, studiul Institutului de Tehnologie din Massachusetts (MIT) adaugă: energia nucleară este o sursă „fermă”, esențială pentru obținerea unui sector electric decarbonizat în mare măsură. Pentru multe regiuni, inclusiv UE, atingerea obiectivelor stabilite pentru anul 2050 necesită o combinație de resurse, în principal resurse ferme, fapt ce ar trebui să fie pe deplin luat în calcul în politicile de decarbonizare și îndeplinire a obiectivelor. Politicile care exclud rolul energiei nucleare au un impact direct asupra investițiilor în energia nucleară și determină în mod direct creșterea costului decarbonizării. Politicile care susțin decarbonizarea prin recurgerea la o singură sursă au un impact direct nu doar asupra costului și ritmului decarbonizării sistemului energetic, ci și asupra piețelor cu ridicata, a generatoarelor, sistemelor de energie și a consumatorilor finali.



La nivelul Uniunii Europene, pentru atingerea obiectivului de decarbonizare a economiei până în 2050, este nevoie ca un sfert din energia electrică produsă în UE să fie din surse nucleare. În ceea ce privește perspectivele energiei nucleare în Europa Centrală și Est cu ținta anului 2050, România susține ideea unui mix energetic echilibrat și eficient, în care energia nucleară are o pondere semnificativă și o contribuție importantă pentru atingerea țintelor de decarbonizare și obiectivelor strategice asumate de România.

SNN, prin strategiile și măsurile adoptate, va continua să joace un rol esențial în asigurarea stabilității și securității sistemului energetic atât prin capacitatea actuală, cât și pe termen lung prin proiectele majore de investiții. România recunoaște contribuția energiei nucleare, sursa de producție în bandă, la decarbonizarea sistemului energetic și promovează energia nucleară ca sursă primară curată de producere a energiei. La nivel național, prin strategia energetică cu perspectiva anului 2050, dezvoltarea de noi capacități nucleare este prevăzută ca o componentă esențială a menținerii independenței energetice pe termen mediu și lung și de asigurare a atingerii țintelor de

decarbonizare. Energia nucleară la nivel global și european se conturează ca o opțiune fermă și fiabilă pentru asigurarea necesităților de energie prezente și viitoare, fiind susținută atât de guverne, cât și de populație, este o industrie în continuă evoluție, cu proiecte inovatoare și cu performanțe demonstrate.

România se încadrează în această dezvoltare europeană, prin angajamentul ferm de dezvoltare a programului nuclear și prin rolul de hub regional al cercetării și inovației.



CSR

SNN joacă mai multe roluri strategice în raport cu diferiți actori sociali și prin maparea constantă a acestora și a intereselor lor încearcă să maximizeze beneficiile pe care le primesc acestia din relația cu SNN. Compania este conștientă de contribuția energiei nucleare la sistemul energetic național, care se traduce prin aprinderea unuiu dintre cele 5 becuri din casa noastră, dar și de importanța securității nucleare și a protecției mediului, principiile care insotesc fiecare decizie pe care o ia compania. De la monitorizarea strictă a efluenților din mediu, până la gestionarea în condiții de siguranță a deșeurilor nucleare, SNN îndeplinește obiectivele pe care și le-a asumat, respectă standardele naționale și internaționale în domeniu și reușește să ocupe în fiecare an poziții de top printre centralele nucleare din întreaga lume.

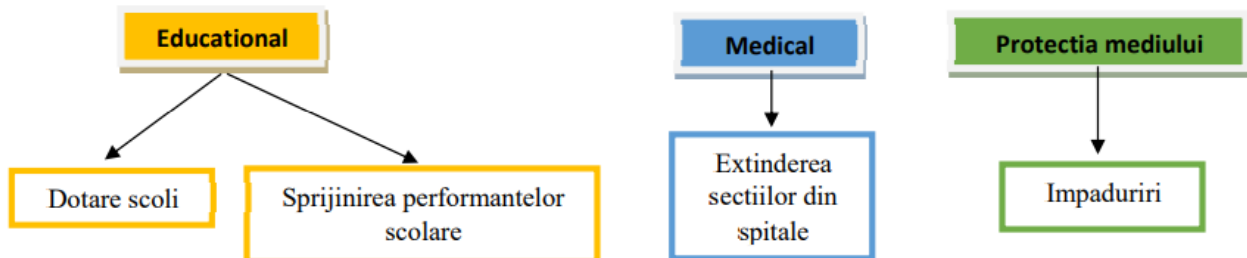
SNN stabilește anual un program planificat al acțiunilor de CSR, cuprinzând scopuri, obiective, concentrat pe mai multe probleme sociale identificate, alături de bugetul estimativ necesar realizării programelor de CSR. În alegerea programelor pe care le va sprijini, SNN analizează contextual și comunitățile în care activează, cu scopul de a identifica aspectele sociale care susțin sau din contra, îngreunează dezvoltarea afacerii, iar proiectele de CSR concepute de SNN vor avea legătura cu natura afacerii companiei, bunăstarea angajaților sau a altor categorii de stakeholderi. SNN are o abordare proactivă în identificarea partenerilor și potențialilor beneficiari ai proiectelor de CSR și dezvoltă un proces transparent de luare a deciziei, bazat pe criterii clare. Rezultatele obținute în urma campaniilor de CSR vor fi aduse la cunoștința actorilor interesați, precum investitori, angajați, parteneri și colaboratori.

In anul 2021, SNN a investit suma estimata de 9,38 milioane de lei in actiuni de implicare in comunitate, a derulat 30 de proiecte si a impactat un numar de peste 3,3 milioane de romani.

Prin intreaga sa activitate de CSR, SNN urmareste sa sustina un model de business sustenabil, cu management responsabil si politici globale adaptate problemelor locale si sa demareze schimbarea reala dezirabila in societatea romaneasca. SNN analizeaza si deruleaza anual un plan de actiuni planificate si targetate de CSR si sponsorizari, concentrat pe mai multe probleme sociale identificate. Responsabilitatea sociala, indiferent de natura implementarii acesteia, este parte integranta a viziunii si strategiei companiei, iar SNN continua sa sustina atat comunitatea locala, cat si initiativele care conduc la inovatie si dezvoltare

continua, in special pe cele ale tinerilor.

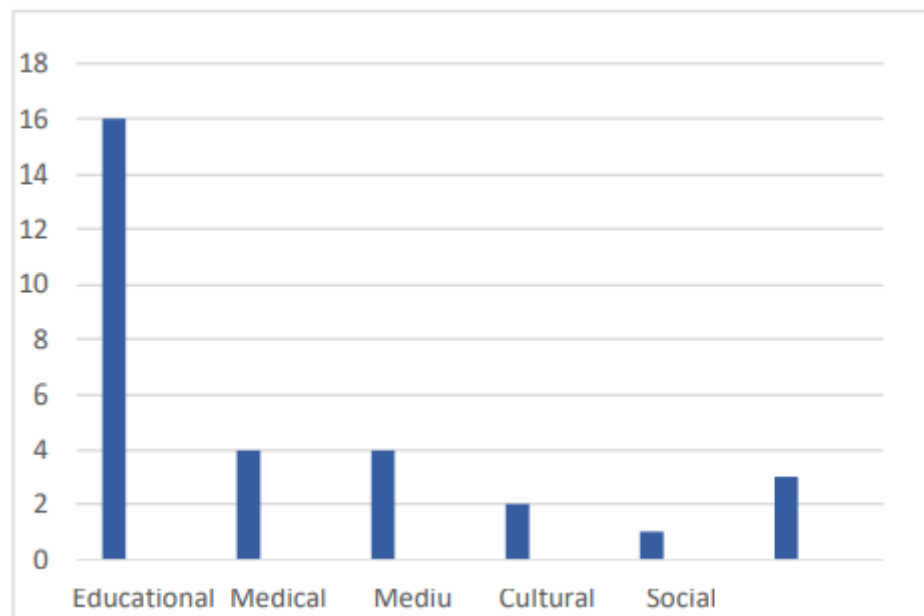
Principalele directii de orientare a actiunilor de CSR si sponsorizari pentru anul 2021, in conformitate cu specificul activitatii SNN si avand scopul de a promova dezvoltarea si de a aduce plus valoare in comunitatile in care activeaza compania, au vizat actiuni in urmatoarele domenii si subdomenii de interes:





CSR

In conformitate cu directiile strategice adoptate de conducerea companiei, in anul 2021, SNN si-a extins programul de activitati de implicare in comunitate pentru a putea raspunde solicitarilor punctuale primite de la diferite organizatii care corespund obiectivelor si intereselor SNN, cu proiecte cu impact major si de durata in zone sociale care necesita investitii. In urma primirii de solicitari de sponsorizare de la asociatii non-guvernamentale si institutionale si analizei acestora, **SNN a sprijinit 30 de proiecte, cu un buget total investit de 9,38 milioane de lei, impactand peste 3,3 milioane de romani.**



Cele 30 de proiecte sustinute de SNN se incadreaza in urmatoarele categorii:

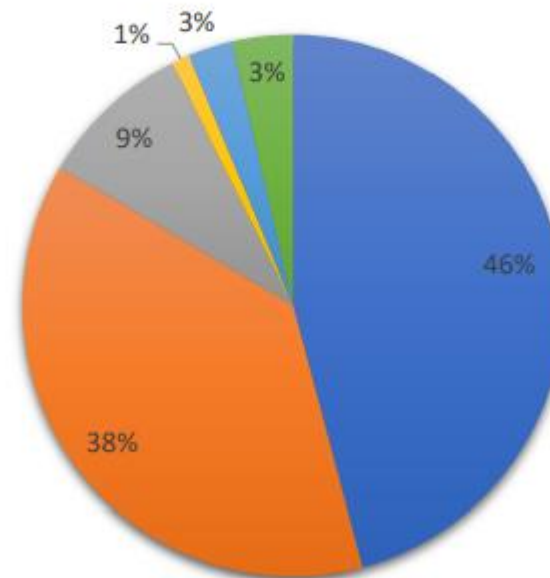
- Educational: 16 proiecte, buget investit: 4.245.470,15 lei, reprezentand 46% din totalul bugetului investit in 2021
- Medical: 4 proiecte, buget investit: 3.485.499,27 lei, reprezentand 38% din totalul bugetului investit in 2021
- Mediu: 4 proiecte, buget investit: 845.450 lei
- Cultural: 2 proiecte, buget investit: 99.208
- Social: 1 proiect, buget investit: 246.040 lei
- Alte sponsorizari: 3 proiecte, buget investit: 335.177 lei.



In zona Cernavoda, SNN a investit aproximativ 5,44 milioane de lei, prin 12 proiecte, in timp ce pentru regiunea Pitesti-Mioveni a fost directionata suma estimata de 2,09 milioane de lei, prin 4 proiecte.

CSR

■ Educational ■ Medical ■ Mediu ■ Cultural ■ Social ■ Alte sponsorizari



■ Cernavoda-Constanta ■ Pitesti-Mioveni ■ Restul tarii

