

Certificate verzi romania 2013

1. Care sunt prevederile legale ce stabilesc facturarea certificatelor verzi?
2. Ce inseamna Certificate Verzi?
3. Care sunt sursele regenerabile de energie?
4. De ce este necesara aplicarea unui sistem de promovare a producerii energiei din surse regenerabile?
5. Inceput cu ce data apare pe factura certificatul verde?
6. Cum se stabileste valoarea Certificatelor Verzi?
7. Ce reprezinta pretul mediu ponderat al certificatelor verzi si cum se calculeaza?
8. Cand se face regularizarea valorii certificatelor verzi?
9. Cine stabileste cota estimativa de certificate verzi?
10. Unde este mentionata pe factura valoarea certificatelor verzi?
11. De ce pe prima factura de energie certificatele verzi se aplica la o alta cantitate de energie decat cea efectiv consumata?
12. Se face si o regularizare a certificatelor verzi?
13. Ce se intampla in cazul in care nu platesc valoarea certificatelor verzi?
14. Daca nu platesc valoarea certificatelor verzi se percep penalitati sau pot fi deconectat?
15. Ce categorii de clienti este scutita la plata certificatelor verzi?
16. Ce se intelege prin cotă anuală obligatorie de achiziție de certificate verzi?
17. Care sunt cotele anuale obligatorii de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi?
18. Se aplica TVA valorii certificatelor verzi?
19. Se modifica periodicitatea si principiile de facturare in cazul facturilor emise de catre CEZ Vanzare dupa implementarea certificatelor verzi?
20. Cu ce procent va creste valoarea totala a primei facturi ce va contine certificate verzi pentru un client casnic sau agent economic?
21. Care este costul suplimentar pentru mine ca si client casnic pentru certificate verzi pentru cei aproximativ 100 Kwh consumati pe luna?
22. Care este diferenta intre taxa de cogenerare si certificatul verde?

1. Care sunt prevederile legale ce stabilesc facturarea certificatelor verzi?

Prevederea legala ce stabileste facturarea certificatelor verzi este LEGEA nr. 220 din 27 octombrie 2008 actualizata cu LEGEA nr. 134 din 18 iulie 2012 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie

În Art. 8 la punctul 4 se mentioneaza " În factura de energie electrică transmisă consumatorilor finali, valoarea certificatelor verzi se facturează separat față de tarifele/prețurile pentru energia electrică, precizându-se temeiul legal. Această valoare reprezintă produsul dintre valoarea cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate (CV/MWh) estimate de către ANRE, cantitatea de energie electrică facturată (MWh) și prețul mediu ponderat al certificatelor verzi tranzacționate pe piața centralizată a certificatelor verzi în cele mai recente 3 luni de tranzacționare încheiate. În cazul în care, în cele 3 luni precedente, cantitatea cumulată decertificate verzi tranzacționată pe piața centralizată a certificatelor verzi este mai mică de 100.000 de certificate verzi, durata de calcul al prețului mediu ponderat se extinde la cele mai recente 6 luni de tranzacționare încheiate."

2. Ce inseamna Certificate Verzi?

Certificatul verde este un titlul ce atestă producerea de energie electrica din surse regenerabile de energie. Certificatul se poate tranzacționa, distinct de cantitatea de energie electrică pe care acesta o reprezintă, pe o piață organizată, în condițiile legii si reprezinta schema suport de promovare a producerii energiei din surse regenerabile.

Statul roman sprijina investitorii in energie verde (regenerabila) prin intermediul certificatelor verzi si prin asigurarea cadrului legal de comercializare a acestora. In prezent, fiecare MWh de energie verde produs din surse regenerabile este recompensat cu un numar de certificate verzi. Aceste certificate verzi sunt cumparate de furnizorii de energie electrica, companiile de profil fiind obligate sa aiba o anumita cota de energie regenerabila in cosul de energie electrica livrata consumatorilor.

3. Care sunt sursele regenerabile de energie?

Sursele regenerabile de energie sunt sursele de energie nefosile: eoliana, solara, aerotermala, geotermala, hidrotermala, hidrotermala, hidrotermala (in centrale cu putere de cel mult 10MW), biomasa, gaz de fermentare a deseurilor si a namolurilor din instalatii de epurare a apelor uzate si biogaz.

4. De ce este necesara aplicarea unui sistem de promovare a producerii energiei din surse regenerabile?

Suținerea energiei electrice din surse regenerabile este o obligație pe care România și-a asumat-o prin procesul de aderare la Uniunea Europeană și este în conformitatea cu legislația în vigoare. Pentru extinderea utilizării surselor regenerabile de energie se aplica un sistem de promovare prin certificate verzi, prin care se urmărește, printre alte obiective, reducerea importurilor de resurse primare de energie, stimularea dezvoltării durabile locale și regionale și crearea de noi locuri de muncă, reducerea poluării mediului prin diminuarea producerii de emisii poluante și gaze cu efect de seră. Sistemul de promovare prin certificate verzi se aplica producătorilor care dețin capacități de producere din surse regenerabile și care sunt acreditați de ANRE. Producătorii acreditați beneficiază de un număr de certificate verzi, emise lunar de operatorul de transport și sistem, proporțional cu cantitatea de energie electrică produsă din surse regenerabile.

5. Inceput cu ce data apare pe factura certificatul verde?

Certificatele verzi se regăsesc pe toate facturile de energie emise după 30 Nov 2012 calculate pentru energia consumată începând cu data de 26 iulie 2012.

Pentru susținerea sistemului de producere a energiei din surse regenerabile, conform legii 134/18.07.2012, începând cu data de 26.07.2012, avem obligația de a calcula și posta pe factura de energie electrică valoarea certificatelor verzi. Facturarea acestei componente începând cu data de 01 decembrie este o urmare a modificărilor complexe necesare de realizat în aplicațiile informatice. După emiterea primei facturi ce conține certificate verzi, perioada de calcul și consumul la care se aplica vor fi identice atât pentru energia electrică cât și pentru certificatele verzi.

6. Cum se stabileste valoarea Certificatelor Verzi?

Valoarea certificatelor verzi (Valoare CV) evidențiată pe factură se calculează, conform legii, după formula:

Valoare CV = Cantitatea de energie facturată (MWh) X Preț unitar CV (lei/MWh)

Prețul unitar CV reprezintă produsul dintre:

- ♣ valoarea cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate (CV/MWh), cotă ce este estimată de către ANRE și publicată pe www.anre.ro (pentru anul 2012 cota estimată de ANRE este de 0,126 Certificate Verzi/MWh);
- ♣ prețul mediu ponderat al certificatelor verzi (Lei/CV) tranzacționate pe piața centralizată OPCOM și publicat trimestrial pe www.opcom.ro. până cel târziu la data de 15 ale ultimei luni din trimestru; este utilizat în emiterea facturilor în trimestrul următor. Pretul mediu ponderat pentru trimestru 4 -2012 este de 240.86 lei/CV , redat în tabelul de mai jos:

Nr.crt.	Numărul de luni luate în considerare pentru calculul PMP	Lunile luate în considerare pentru calculul PMP	PMP [Lei/CV] *	Data publicării pe website-ul Opcom
1	6	ianuarie-iunie 2012	246.67	30 iulie 2012
2	3	iunie-august	240.86	14 septembrie 2012

* PMP - Preț Mediu Ponderat, calculat conform prevederilor L134/2012

Valoarea certificatelor verzi va fi regularizată în anul următor, în funcție de cota anuală realizată și prețul la care au fost tranzacționate efectiv certificatele verzi. Termenul limită pentru regularizarea certificatelor verzi aferentă anului anterior este data de 1 septembrie a anului următor.

Prin cotă anuală obligatorie de achiziție de certificate verzi se înțelege cota de achiziție de certificate verzi impusă anual furnizorilor de energie electrică, în conformitate cu prevederile Legii 134/2012.

7. Ce reprezinta pretul mediu ponderat al certificatelor verzi si cum se calculeaza?

Pretul mediu ponderat se calculează și se publică trimestrial de către operatorul comercial al pieței de energie electrică pe site-ul propriu (www.opcom.ro), până cel târziu la data de 15 a ultimei luni din trimestru și este utilizat la facturile către consumatorii finali, emise în trimestrul următor.

Cadrul legal privind pretul mediu ponderat îl constituie art. 1, alin. 5) din Legea 134/2012.

8. Cand se face regularizarea valorii certificatelor verzi?

Regularizarea valorii certificatelor verzi se face pana cel tarziu la data de 01 septembrie a fiecarui an pentru anul anterior.

Conform art. 1, alin. 6), din Legea 134/2013, „pana cel tarziu la data de 1 septembrie a fiecarui an, furnizorii de energie electrica si producatorii vor regulariza valoarea certificatelor verzi aferente anului anterior, respectiv cota anuala stabilita de catre ANRE, energia electrica facturata si pretul mediu ponderat al certificatelor verzi utilizate de catre furnizor pentru anul anterior.”

9. Cine stabileste cota estimativa de certificate verzi?

Cota estimativa de certificate verzi este stabilita trimestrial de catre ANRE.

Art 4 pct. (7) " În prima decadă a lunii decembrie, ANRE publică pe site-ul propriu cota anuală obligatorie de achiziție de certificate verzi estimată pentru anul următor, numărul de certificate verzi estimate a fi emise pe baza informațiilor privind energia electrică estimată a se produce din surse regenerabile de energie pentru anul următor și consumul final de energie estimat pentru anul următor."

Cota estimată de achiziție de CV de către furnizorii de energie electrică pentru anul 2012 este 0.126 CV/MWh (a se vedea tabelul de mai jos).

Nr. Crt.	Indicatori	U.M.	Formula de calcul	Valoare
1.	Total CV emise* in anul 2012	CV		6 000 000
2.	Consum final de energie electrică	GWh		47 500
3.	Cota de CV estimată	CV/MWh	1/2	0.126

* CV prognozate a fi emise in anul 2012

10. Unde este mentionata pe factura valoarea certificatelor verzi?

Componenta „certificate verzi” este mentionata atat pe factura (cu exceptia clientilor casnici din mediul urban), cat si in specificatia acesteia in blocul ce contine „Denumirea serviciilor sau a produselor facturate”.

Pe factura a fost introdusa o noua linie informativa numita "Certificate Verzi (CV)" care va fi utilizata in mod curent pentru detalierea acestei componente. In prima factura emisa se va regasi valoarea certificatelor verzi incepand cu data de 26.07.2012 pana la finalul perioadei de facturare cuprinsa in factura respectiva. indiferent daca factura este de regularizare sau estimat.

Exemplu: perioada curenta facturata este 01.10.2012 -31.10.2012, cantitatea de energie electrica curenta este de 10 KWh, iar cantitatea de energie electrica aferenta CV este de 32 KWh (10 KWh din perioada curenta + 22 KWh aferenti din perioada 26.07.2012 - 30.09.2012)

Cantitatea de energie electrica aferenta CV este intretinuta in MWh, similar cu acciza energiei electrice pretul aplicat CV reprezinta produsul dintre valoarea cotei anuale obligatorii de achizitie de certificate (CV/MWh) estimate (regularizate) de catre ANRE si pretul mediu ponderat (lei/MWh) al certificatelor verzi tranzactionate pe piata centralizata a certificatelor verzi (OPCOM) in cele mai recente 3 luni de tranzactionare. In acest moment acest produs este obtinut din : 0,126 CV/MWh x 240,86 lei/CV = 30,34836 lei/MWh.

ENERGIE FACTURATA

Nivel tensiune PD: JT

Tarif: D

Perioada facturata: 01. 10. 2012 - 31. 10. 2012

Denumirea serviciilor sau a produselor facturate	UM	Cantitatea	Pret unitar (fara TVA) lei	Valoare (fara TVA) lei
Energie electrica activa	kWh	9,000	0,50930	4,5
Componenta piata concurentiala-CPC	kWh	1,000	0,60070	0,6
Contributie cogenerare	kWh	10,000	0,02120	0,2
Acciza comerciala	MWh	0,010	2,15005	0,0
Certificate Verzi	MWh	0,032	30,34836	0,9
Total Estimat				6,3

11. De ce pe prima factura de energie certificatele verzi se aplica la o alta cantitate de energie decat cea efectiv consumata?

Acest lucru se intampla doar o singura data in prima factura ce se emite dupa modificarea aplicatiei informatice necesare facturarii acestei noi componente, pentru consumul de energie electrica aferent perioadei cuprinse intre data de 26 iulie 2012 pana la data de emiterea a facturii respective.

Prin Legea nr. 134 din 18 iulie 2012 "pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 88/2011 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie" publicata in: MONITORUL OFICIAL nr. 505 din 23 iulie 2012, data de calcularea a noii componente pe facturi de energie este la 3 zile de la data publicarii in Monitorul Oficial , deci data de 26 iulie 2012.

La urmatoarele facturi de energie, cantitatea de energie la care se va aplica certificate verzi va fi identica cu cantitatea facturata in mod curent.

12. Se face si o regularizare a certificatelor verzi?

Da, se face o regularizare a valorii certificatelor verzi pentru anul anterior conform Legii 134/2012.

In momentul publicarii cotei finale certificate verzi pentru anul anterior (de obicei in luna martie a anului n+1), ANRE stabileste cota finala pentru anul n, in baza cantitatii de energie electrica vanduta consumatorilor final, iar pe prima factura emisa dupa aceasta data, indiferent de tipul facturii (regularizare sau estimat), se va proceda la regularizarea certificatelor verzi vandute, cantitativ si valoric pentru anul n.

Regularizarea cantitatilor de energie electrica este un proces separat de procesul de regularizare a certificate verzi pentru anul n. Regularizarea certificatelor verzi pentru anul n se va realiza pe baza cantitatilor de energie electrica facturate clientului in anul n, indiferent daca aceste cantitati de energie electrica provin din cantitati de energie electrica regularizate sau estimate facturate in anul n.

Regularizarea certificatelor verzi nu va fi afectata de regularizarea cantitatilor de energie electrica consumate de catre client in anul n, daca regularizarea energiei este efectuata dupa emiterea facturii care contine regularizarea certificatelor verzi .

Formatul facturilor de energie electrica va contine in mod uzual un singur tip de linie pentru certificate verzi , denumita "Certificate Verzi" . In momentul in care este realizata regularizarea certificatelor verzi pentru anul n pe facturi vor fi postate trei tipuri de linii aferente certificate verzi :

- ♣ Certificate Verzi Finale - care reprezinta certificate verzi pe anul anterior calculate la cota si pretul final certificate verzi pentru anul n;
- ♣ Certificate Verzi Preliminare - care reprezinta certificate verzi pe anul anterior calculate la pretul estimat certificate verzi valid la data emiterii facturilor in anul n;
- ♣ Certificate Verzi- care reprezinta certificate verzi aferente perioadei curente de facturare calculate la pretul estimat certificate verzi valid la data emiterii facturii curente .

Nr. crt.	Denumirea serviciilor sau a produselor facturate	UM	Cantitatea	Pret unitar (fara TVA) lei	Valoare (fara TVA) lei	Valoare TVA lei
1	Certificate Verzi Finale	MWh	0,764	30,55556	23,35	5,61
2	Certificate Verzi Preliminare	MWh	-0,764	30,34836	-23,19	-5,56
3	Rotunjire TVA					-0,01
4	Total Regularizare				0,16	0,04

Nr. crt.	Denumirea serviciilor sau a produselor facturate	UM	Cantitatea	Pret unitar (fara TVA) lei	Valoare (fara TVA) lei	Valoare TVA lei
1	Energie electrica activa	kWh	151	0,34090	51,48	12,36
2	REZERVARE / ABONAMENT	nr.zile	59,00	0,16400	9,68	2,32
3	Contributie cogenerare	kWh	151	0,02120	3,20	0,77
4	Acciza necomerciala	MWh	0,151	4,30010	0,65	0,16
5	Certificate Verzi	MWh	0,151	30,34836	4,58	1,10
6	Rotunjire TVA					-0,01
7	Total Estimat				69,59	16,70

Pretul utilizat pentru certificate verzi in calculul curent al unei facturi de energie electrica este cel valid la data emiterii documentelor de calcul facturare.

13. Ce se intampla in cazul in care nu platesc valoarea certificatelor verzi?

Achitarea contravalorii sumelor facturate pentru certificate verzi trebuie efectuata in aceleasi termene si in aceleasi conditii cu cele prevazute pentru plata energiei electrice in contractele de furnizare a energiei electrice incheiate intre parti, contracte care isi mentin valabilitatea conform reglementarilor ANRE.

Termenul in care trebuie achitata factura de energie electrica este de 15 zile de la data emiterii, pentru consumatorii casnici si de 10 zile pentru clientii agenti economici. In cazul in care factura nu este achitata in termenul agreeat contractual, se va proceda la deconectarea locului de consum.

14. Daca nu platesc valoarea certificatelor verzi se percep penalitati sau pot fi deconectat?

Da, neachitarea in termenul de scadenta a valorii certificatelor verzi poate conduce la calculul de penalizari si deconectarea locului de consum

Conform Legii 134/2012, consumatorii captivi achita contravaloarea sumelor facturate de catre furnizorul implicit cu care au incheiat contractul de furnizare de energie electrica, la aceleasi termene si in aceleasi conditii cu cele prevazute pentru neplata energiei electrice in contractele incheiate intre parti.

Termenul in care trebuie achitata factura de energie electrica este de 15 zile de la data emiterii, pentru consumatorii casnici si de 10 zile pentru clientii agenti economici. In cazul in care factura nu este achitata in termenul agreeat contractual, se va proceda la deconectarea locului de consum.

15. Ce categorie de clienti este scutita la plata certificatelor verzi?

Conform prevederilor Legii 134/2012 toti consumatorii de energie electrica trebuie sa achita contravaloarea certificatelor verzi, neexistand categorii de consumatori scutiti la plata certificatelor verzi.

16. Ce se intelege prin cotă anuală obligatorie de achiziție de certificate verzi?

Cotă anuală obligatorie de achiziție de certificate verzi este cota de achiziție de certificate verzi impusă anual furnizorilor de energie electrică.

Cota este stabilita în conformitate cu prevederile Legii nr. 220 din 27 octombrie 2008 actualizată cu Legea 134/2012 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie.

Sistemul de cote obligatorii este mecanismul de promovare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie prin aplicarea cotelor anuale obligatorii de achiziție de certificate verzi.

17. Care sunt cotele anuale obligatorii de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi?

Cotele anuale obligatorii de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi pentru perioada 2010-2020 sunt următoarele: 2010 - 8,3%; 2011 - 10%; 2012 - 12%; 2013 - 14%; 2014 - 15%; 2015 - 16%; 2016 - 17%; 2017 - 18%; 2018 - 19%; 2019 - 19,5%; 2020 - 20% conform Art.4 Legii nr. 220 din 27 octombrie 2008 actualizată cu Legea 134/2012

Cotele anuale obligatorii de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie care beneficiază de sistemul de promovare prin certificate verzi pentru perioada 2020-2030 se stabilesc de către ministerul de resort, se aprobă prin hotărâre a Guvernului și nu vor fi mai mici decât cota stabilită pentru anul 2020.

18. Se aplica TVA valorii certificatelor verzi?

Da, conform legii, la valoarea facturată a certificatelor verzi se aplică taxa pe valoare adăugată (TVA).

19. Se modifică periodicitatea și principiile de facturare în cazul facturilor emise de către CEZ Vanzare după implementarea certificatelor verzi?

Periodicitatea și principiile de facturare după implementarea certificatelor verzi nu se modifică.

20. Cu ce procent va crește valoarea totală a primei facturi ce va conține certificate verzi pentru un client casnic sau agent economic?

Procentul de creștere la nivelul unei luni cu facturarea consumului în aceeași luna este de regulă cuprins între 6 % și 9 % în funcție de cantitatea de energie consumată și de tariful ales de client. În prima factură în care o să se regăsească certificatele verzi procentul de creștere va fi mai mare luând în calcul că facturarea certificatelor verzi se face începând cu 26 iulie 2012 conform prevederilor legale.

21. Care este costul suplimentar pentru mine ca și client casnic pentru certificate verzi pentru cei aproximativ 100 Kwh consumați pe luna?

Valoarea certificatelor verzi (Valoare CV) se calculează după formula:

$$\text{Valoare CV} = \text{Cantitatea de energie facturată (MWh)} \times \text{Preț unitar CV (lei/MWh)}$$

Pentru un consum de 100 kwh

$$\text{Valoare CV} = 0,1 \text{ MWh} \times 0,126 \text{ CV/MWh} \times 240,86 \text{ lei/CV} = 3,03 \text{ lei fără TVA sau } 3,76 \text{ lei cu TVA}$$

Preț unitar CV reprezintă produsul dintre:

- ♣ valoarea cotei anuale obligatorii de achiziție de certificate (CV/MWh), cotă ce este estimată de către ANRE și publicată pe www.anre.ro (pentru anul 2012 cota estimată de ANRE este de 0,126 Certificate Verzi/MWh);

- ♣ prețul mediu ponderat al certificatelor verzi (Lei/CV) tranzacționate pe piața centralizată OPCOM și publicat trimestrial pe www.opcom.ro. până cel târziu la data de 15 ale ultimei luni din trimestru; este utilizat în emiterea facturilor în trimestrul următor. Pretul mediu ponderat pentru trimestru 4 -2012 este de 240.86 lei/CV .

22. Care este diferența între taxa de cogenerare și certificatul verde?

Taxa de cogenerare sau contribuția pentru cogenerare de înaltă eficiență este schema de sprijin pentru promovarea sistemelor de producere de energie electrică și termică în cogenerare.

Certificatul verde este schema de promovare a surselor regenerabile de energie electrică.

Contribuția pentru cogenerare de înaltă eficiență este reglementată prin Hotărârea de Guvern nr. 1.215 din 7 octombrie 2009 privind stabilirea criteriilor și a condițiilor necesare implementării schemei de sprijin pentru promovarea cogenerării de înaltă eficiență pe baza cererii de energie termică utilă

PUBLICATA ÎN: MONITORUL OFICIAL nr. 748 din 3 noiembrie 2009 iar valoarea acesteia este stabilită prin

Ordinul ANRE nr. 27 din 25 iunie 2012

privind modificarea art. 1 din Ordinul presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei nr. 12/2011 pentru aprobarea contributiei pentru cogenerarea de inalta eficienta si a unor prevederi privind modul de facturare a acesteia. Pentru anul 2012 contributia pentru cogenerarea de inalta eficienta, la valoarea de 0,0212 lei/kWh, exclusiv TVA.

Prevederea legala ce stabileste facturarea certificatelor verzi este LEGEA nr. 220 din 27 octombrie 2008 actualizata cu LEGEA nr. 134 din 18 iulie 2012 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie

Source : cez