



ORDIN

Nr...../.....2016

privind aprobarea Procedurii de emitere a certificatelor de origine pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe și utilizată în producerea de energie electrică din surse regenerabile de energie

Având în vedere Referatul de aprobare nr. din 2016 al Direcției politici și strategii în silvicultură,

În temeiul prevederilor art. 3 alin. (11) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările ulterioare,

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

Art.1.- Se aprobă Procedura de emitere a certificatelor de origine pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe și utilizată în producerea de energie electrică din surse regenerabile de energie, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. – La data intrării în vigoare a prezentului ordin, Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1341/2012 privind aprobarea Procedurii de emitere a certificatelor de origine pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe și utilizată în producerea de energie electrică din surse regenerabile de energie, cu modificările și completările ulterioare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 361 din 28 mai 2012, se abrogă.

Art. 3. - (1) Pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe, așa cum este definită la art. 1 din Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1341/2012, cu modificările și completările ulterioare, achiziționată până la intrarea în vigoare a prezentului ordin, avizele și certificatele de origine se vor emite conform actului normativ în vigoare la data achiziției.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), pentru biomasa prevăzută la art. 1 lit. (a), (b) și (c) din Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1341/2012, cu modificările și completările ulterioare, structurile teritoriale ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură sunt competente să emită avize pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe din materialele lemnoase care au fost livrate din raza de competență teritorială, conform datelor înscrise în avizele de însoțire a materialelor lemnoase prezentate de producătorul de energie electrică din surse regenerabile de energie.

Art. 4. - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministru

Cristiana PAȘCA PALMER

PROCEDURA

de emitere a certificatelor de origine pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe și utilizată în producerea de energie electrică din surse regenerabile de energie

Art. 1.- (1) În sensul prezentei proceduri, prin biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe, pentru care se emit certificate de origine, se înțelege:

- a) subproduse rezultate din prelucrarea primară și secundară a lemnului - coaja, rumeguș, așchii rezultate din prelucrare, capete, lemn de clasă în incinta proprie ca urmare a procesării, resturi de lemn rezultate în urma prelucrării care nu se încadrează în categoria materialelor lemnoase conform prevederilor legale în vigoare;
- b) tocătură de lemn, provenită doar din subprodusele cuprinse la litera a).

(2) Producătorii de energie electrică din surse regenerabile de energie, au obligația de a împrumui depozitul de în care este depozitată biomasa.

Art. 2. - Certificatele de origine prevăzute la art. 3 alin. (9) din Legea nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare, pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe, se emit de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură.

Art.3. - (1) Producătorii de energie electrică din surse regenerabile de energie depun la structura teritorială de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, o documentație, care cuprinde:

- a) cerere tip, a cărei model este prevăzut în anexa nr. 1;
- b) actul administrativ emis de autoritatea națională pentru reglementare în domeniul energiei prin care să se facă dovada că solicitantul este producător de energie electrică din surse regenerabile de energie; aceasta se depune la data primei solicitări și ori de câte ori apar modificări ale acestuia.
- c) borderoul avizelor de însoțire a mărfii și a recepțiilor efectuate, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2; acesta se prezintă în format scris și în format electronic, într-un format care permite calculul tabelar;
- d) copiile avizelor de însoțire a mărfii și a tuturor documentelor întocmite cu ocazia recepției -nota de recepție și/sau bonul de cântar-, pentru biomasa din silvicultură și industriile conexe care a constituit resursă pentru producerea de energie electrică.
- e) borderoul documentelor interne privind producerea de biomasă, conform modelului prevăzut în anexa nr. 3, care cuprinde documentele care stau la baza generării în producție proprie a biomasei definite la art. 1 alin.(1); acesta se prezintă în format scris și în format electronic, într-un format care permite calculul tabelar;
- f) documente generate din SUMAL - situația depozitului de bușteni și de cherestea, procesul verbal de gaterare/ transformare, bonurile de consum/documentele de ieșire-, aferente perioadei pentru care se solicită avizul.
- g) situația depozitului de biomasă, conform definiției prevăzută la art. (1) alin. (2).

(2) În vederea clarificării unor eventuale neconcordanțe cu privire la cantitățile și documentele prezentate, structura teritorială de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, poate solicita orice alt document pe care îl consideră relevant sau poate efectua verificări.

(3) Documentele prevăzute la alin. (1) lit. a), c), e) și f) trebuie să fie înregistrate și însușite de către reprezentantul legal al solicitantului.

(4) Avizele de însoțire a mărfii, notele de recepție, bonurile de predare, transfer, restituire, bonurile de consum, fișele de magazie, vor fi întocmite conform prevederilor legale în vigoare privind modelele documentelor financiar - contabile și vor cuprinde elementele minimale prevăzute de legislația în vigoare.

(5) Cantitățile înscrise în documentele prevăzute la alin.(4) care nu conțin elementele minime prevăzute de legislația în vigoare, nu vor fi luate în considerare la emiterea avizelor pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe.

Art. 4. – Avizul pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe, al cărui model este prevăzut în anexa nr. 4, se emite de către structura teritorială de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură în al căror teritoriu de competență se găsesc instalațiile de producere a energiei electrice.

Art. 5. - (1) Avizele se emit într-un termen de maximum 30 zile lucrătoare de la data înregistrării cererii, dacă documentația depusă este completă și corectă.

(2) În cazul în care documentația este incompletă, structura teritorială de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură comunică solicitantului respectiv să completeze documentația într-un termen de 15 zile lucrătoare de la data primirii comunicării; dacă solicitantul nu completează documentația conform solicitării structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură în intervalul precizat, conducătorul acesteia comunică solicitantului despre refuzul de emitere a avizului, motivat.

(3) În situația în care pentru emiterea avizului sunt necesare verificări, termenul prevăzut la alin. (1) se prelungește cu perioada necesară efectuării acestora.

(4) Cantitatea de biomasă pentru care se emite avizul pentru biomasa din silvicultură și industriile conexe de către structura teritorială de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură este cantitatea recepționată și utilizată de producătorul de energie conform prevederilor legale, exprimată în "tone".

(5) Este interzis producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie, să solicite aviz pentru biomasa din silvicultură și industriile conexe utilizată în fracțiuni mai mici de o lună de zile calendaristice

(6) Este interzis producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie să solicite două sau mai multe avize pentru cantități diferite de biomasă, dar care au rezultat/au fost procurate în același interval de producție. Cantitățile de biomasă rezultate/procurate într-un interval de timp și neacoperite de avizul pentru biomasa din silvicultură și industriile conexe al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură corespunzător aceluși interval, se înregistrează ca stocuri la sfârșitul intervalului și se adaugă ca resursă la următoarea solicitare de aviz.

Art. 6.- (1) Producătorii de energie electrică din surse regenerabile de energie depun la autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură o cerere însoțită de avizul/avizele pentru biomasa din silvicultură și industriile conexe, în original, emis/emise de structura teritorială de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

(2) Certificatele de origine pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe, al căror model este prevăzut în anexa nr. 5, se emit într-un termen de maximum 10 zile lucrătoare de la data depunerii cererii, în situația în care documentația depusă este completă și corectă.

(3) Certificatele de origine pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe se comunică beneficiarului și structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură care a emis avizele care au stat la baza eliberării acestora.

Art.7. - (1) Puterea calorifică a biomasei provenită din silvicultură și industriile conexe așa cum este definită la art. 1, pe specii, este prevăzută în anexa nr. 6.

(2) În situațiile în care nu se cunoaște sau nu se pot determina elementele care influențează puterea calorifică a biomasei provenite din silvicultură și industriile conexe, se va folosi valoarea calorifică corespunzătoare umidității de 30%.

(3) În situația lipsei mențiunii exacte a speciei forestiere în avizul de însoțire a mărfii, se va aviza cantitatea corespunzătoare speciei cu puterea calorifică cea mai mică.

(4) În situația menționării în avizul de însoțire a mărfii, a grupelor de specii forestiere la „specie”, se va lua în considerare specia din cadrul grupei respective cu puterea calorifică cea mai mică.

Art. 8. – (1) Avizul pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe emis de structura teritorială de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură se anulează de către conducătorul acesteia prin decizie, în următoarele situații:

a) inadvertențe sau elemente certe de neconformitate cu realitatea în ce privește proveniența legală a biomasei provenite din silvicultură și industriile conexe;

b) inadvertențe sau elemente certe de neconformitate cu realitatea în ceea ce privește încadrarea în sortimentelor de biomasă prevăzute la art.1;

c) în cazul hotărârilor definitive și irevocabile emise de instanțele judecătorești;

d) modificarea condițiilor de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie, în cazul în care acestea vizează capacitatea de prelucrare, necomunicată structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

e) la solicitarea justificată a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

(2) În situația anulării avizului pentru biomasa din silvicultură și industriile conexe, conducătorul structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură comunică autorității publice centrale care răspunde de silvicultură despre aceasta în termen de 5 zile lucrătoare de la data anulării.

(3) Certificatul de origine pentru biomasa din silvicultură și industriile conexe se anulează de către conducătorul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură prin act administrativ, în următoarele situații:

a) inadvertențe sau elemente certe de neconformitate cu realitatea în ce privește proveniența legală a biomasei provenite din silvicultură și industriile conexe;

b) inadvertențe sau elemente certe de neconformitate cu realitatea în ceea ce privește încadrarea în sortimentelor de biomasă prevăzute la art.1;

c) în cazul hotărârilor definitive și irevocabile emise de instanțele judecătorești;

d) modificarea condițiilor de acreditare a producătorilor de energie electrică din surse regenerabile de energie, în cazul în care acestea vizează capacitatea de prelucrare, necomunicată structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

e) în cazul anulării avizului pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe emis de structura teritorială de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, care a stat la baza emiterii certificatului de origine pentru biomasa din silvicultură și industriile conexe.

(4) În situația anulării certificatului de origine pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe, conducătorul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură comunică autorității naționale de reglementare în domeniul energiei și structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, despre aceasta, în termen de 5 zile lucrătoare de la data anulării.

Art.9. - (1) Evidența certificatelor de origine pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe se ține de către direcția care inițiază emiterea acestora într-un registru unic al cărui model este prevăzut în anexa nr. 7.

(2) Anexele nr. 1 - 7 fac parte integrantă din prezenta procedură.

- Model -

OPERATORUL ECONOMIC

(date de contact)

NR.* _____/_____

Către

STRUCTURA TERITORIALĂ A AUTORITĂȚII PUBLICE CENTRALE
CARE RĂSPUNDE DE SILVICULTURĂ

Operatorul economic.....

(denumirea producătorului de energie electrică din surse regenerabile),

cu sediul în, CUI, utilizator legal al următoarelor
cantități de biomasă provenită din silvicultură și din industriile conexe:

Nr. crt	Sortimente	UM	Specia/grupa de specii						Total
1	Subproduse rezultate din prelucrarea primară și secundară a lemnului								
2	Tocătură de lemn								
3	Total								

*cererea va fi înregistrată distinct distinct

Solicit emiterea avizului pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe și utilizată în
producerea de energie electrică din surse regenerabile de energie, aferentă
perioadei.....

(se va înscrie perioada în care a fost utilizată).

Anexăm prezentei solicitări următoarele documente:

(se vor înscrie toate documentele ce însoțesc solicitarea).

Reprezentant legal,

.....

OPERATORUL ECONOMIC

(date de contact)

NR.* _____/_____

BORDEROUL AVIZELOR DE ÎNSOȚIRE A MĂRFII ȘI A RECEPȚIILOR EFECTUATE

1. Sortimentul – conform categoriilor înscrise la art. 1
2. Specia/grupa de specii

Nr. crt.	Aviz de însoțire a mărfii				Cantitatea înscrisă în avizul de însoțire a mărfii			Cantitatea recepționată			
	Emitent	Serie	Nr.	Data	mc	mc necompactat	tone	mc	mc necompactat	tone	atrotone

**fiecare borderou va fi înregistrat distinct*

Reprezentant legal,

.....

OPERATORUL ECONOMIC

(date de contact)

NR.* _____/_____

BORDEROUL DOCUMENTELOR INTERNE PRIVIND PRODUCEREA DE BIOMASĂ

1. Sortimentul – conform categoriilor înscrise la art. 1 din procedură
2. Specia/grupa de specii

Nr. crt.	Document intern **		Cantitatea înscrisă în documentul intern			Procesul tehnologic care a generat biomasa
	Nr.	Data	mc	mc necompactat	tone	

**fiecare borderou va fi înregistrat distinct*

*** conform art. 3 alin. (1) lit. e) și f)*

Reprezentant legal,

.....

- Model -

Structura teritorială a autorității publice
centrale care răspunde de silvicultură

Adresa:

AVIZ
pentru biomasa din silvicultură și industriile conexe
Nr.*1)/.....*2)

Se certifică prin prezentul aviz faptul că Operatorul economic.....,
(denumirea producătorului de energie electrică din surse regenerabile)
cu sediul în, CUI, este deținător legal al următoarelor
cantități de biomasă provenită din silvicultură și din industriile conexe, care a fost utilizată în producerea de energie
electrică din surse regenerabile de energie în perioada

Nr. crt	Sortimente	UM	Specia/grupa de specii						Total
1	Subproduse rezultate din prelucrarea primară și secundară a lemnului								
2	Tocătură de lemn								
3	Total								

*1) Numărul de ordine din registrul avizelor pentru certificate de origine.

*2) Data emiterii avizului.

INSPECTOR-ŞEF

.....

- Model -

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa:

CERTIFICAT DE ORIGINE
pentru biomasa din silvicultură și industriile conexe
Nr.¹⁾/²⁾

Se certifică prin prezentul că SC.....
(denumirea producătorului de energie electrică din surse regenerabile)
cu sediul în
CUI....., este deținător legal al următoarelor cantități de biomasă
provenită din silvicultură și din industriile conexe:

Nr. crt.	SORTIMENTE	U.M.	SPECIA/ GRUPA DE SPECII						TOTAL
	Subproduse rezultate din prelucrarea primară și secundară a lemnului	To							
	Tocătură de lemn	To							
	Total	To							
	TOTAL	To							

MINISTRU,

.....

¹⁾ Numărul de ordine din registrul unic al certificatelor de origine;

²⁾ Data emiterii certificatului de origine

Puterea calorică a lemnului, a rumegușului, a deșeurilor de prelucrare și a tocăturii de lemn, pe specii, pentru biomasa provenită din silvicultură și industriile conexe

Specia forestieră	Puterea calorică la umiditatea de:								
	0%			15%			30%		
	MJ/kg	kcal/kg	kwh/kg	MJ/kg	kcal/kg	kwh/kg	MJ/kg	kcal/kg	kwh/kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RĂȘINOASE									
Brad	19,485	4654	5,412	15,449	3690	4,291	x	x	x
Larice	16,982	4056	4,716	14,863	3550	4,128	13,440	3210	3,733
Molid	19,661	4696	5,460	15,596	3725	4,331	14,235	3400	3,953
Pini	21,210	5066	5,891	16,957	4050	4,709	15,324	3660	4,256
FOIOASE									
Anin negru	18,070	4316	5,019	14,214	3395	3,948	x	x	x
Carpen	17,007	4062	4,723	13,314	3180	3,698	x	x	x
Fag	18,815	4494	5,226	14,842	3545	4,122	12,560	3000	3,488
Frasin	17,815	4255	4,948	13,984	3340	3,884	x	x	x
Mesteacăn	19,490	4655	5,413	15,428	3685	4,285	13,607	3250	3,779
Plop negru	17,262	4123	4,794	13,523	3230	3,756	x	x	x
Salcie albă	17,853	4264	4,958	13,649	3260	3,791	x	x	x
Salcâm	18,954	4527	5,264	14,968	3575	4,157	x	x	x
Stejari	18,380	4390	5,105	14,444	3450	4,012	13,565	3240	3,767
Paltini	x	x	x	13,733	3280	3,814	x	x	x
Ulm	x	x	x	14,696	3510	4,081	x	x	x

Corespondența între unitățile de măsură folosite este următoarea:

1 kwh/kg = 860 kcal/kg = 3,6 MJ/kg; MJ – megajoule; 1 MJ = 1 000 000 J;

1 kcal/kg = 4,1868 kJ/kg = 4186,8 J/kg; kJ – kilojoule; 1 kJ = 1000 J; MJ/kg = 1 000 000 J/kg

