

루마니아 가이드라인 요약 안내서

목재합법성 인증서류				루마니아 가이드라인 주요내용	비고
목재이용법률 제19조의3제2항	수입되는 목재·목재제품의 합법벌채 판단 세부기준 고시 제3조				
제 1 호	원산국의 법령에 따라 발급된 벌채허가서	-	원산국의 법령에 따라 발급된 벌채허가서	- 벌채허가서 (산림국이 발행)	첨부 1
제 2 호	합법벌채된 목재 또는 목재제품을 인증하기 위하여 국제적으로 통용되는 것으로서 산림청장이 정하여 고시하는 서류	가	FSC에 의해 발급된 Forest Management Certification, Chain of Custody, Controlled Wood Certification	- FSC 인증서 (산림 2,675,623ha가 FSC 인증을 받음)	
		나	PEFC에 의해 발급된 Forest Management Certification, Chain of Custody Certification	-	
		다	국가별로 PEFC와 상호 인정하여 등록된 것으로서 [별표]에 기재된 인증제도에 따라 발급된 인증서류	-	
		라	지속가능한 바이오매스의 이용을 위한 국제 인증체계(ISO17065 체계에 따른 제3자 인증을 포함한다)에 따라 발급된 것으로서 목재가 합법적으로 벌채되었음을 확인할 수 있는 서류	-	
제 3 호	우리나라와 원산국 양자 협의에 따라 상호 인정하는 것으로서 산림청장이 정하여 고시하는 서류	-	수출국의 정부 또는 정부로부터 위임받은 기관에서 운영하는 산림인증제도에 따라 발급된 인증서류	-	

제 4 호	그 밖에 합법벌채되었음을 증명하는 것으로서 산림청장이 정하여 고시하는 서류	가	유럽연합(European Union)이 운영하는 「산림법집행, 거버넌스 및 거래에 관한 자발적동반자협약」 (Forest Law Enforcement, Governance and Trade-Voluntary Partnership Agreement, FLEGT-VPA)에 근거하여 수출국이 구축한 관리체계에 따라 발급하는 인증서류	-	
		나	수출국의 법령에 따라 해당 목재 또는 목재제품이 합법벌채 되었음을 확인할 수 있는 수출허가서	-	
		다	수출국의 정부 또는 동 정부로부터 위임 받은 기관으로부터 해당 목재 또는 목재제품이 합법벌채 되었음을 확인하는 도장(서명)이 날인된 운송허가 또는 포장명세서 등의 확인서류	- 1차 운송장[Primary accompanying notice] - 2차 운송장[Secondary accompanying notice ~] * SUMAL(루마니아 목재흐름관리 및 원산지 이력추적을 위한 정보 시스템)의 고유코드와 연관됨	첨부 2 첨부 3~4
		라	불법적으로 벌채된 목재의 교역제한을 위한 법령 및 제도를 운영하고 있는 수출국의 경우 별지 제1호 서식에 따라 수출업자가 작성하여 서명한 서류	- 별지 제1호 서식에 따라 수출업자가 작성, 서명한 서류 (EU Timber regulation에 따라 사업자들은 목재 또는 목재제품을 시판할 때 실사 시스템(Due diligence system(DDS))을 시행하고 있으며, 전체 산림 면적이 여기에 속합니다.)	별지 제1호 서식
		마	기타 우리나라와 수출국 간 양자 협의에 따라 목재의 지속가능성과 합법성을 입증할 수 있는 서류		

[첨부1. 벌채 허가서_원본]

4. Măsuri de protejare a regenerării naturale prin
5. Măsuri de protejare a arborilor care rămân pe picior de pe marginea traseelor de scos-apropiat prin
6. Platforma primară în suprafață de m², amplasată în u.a. (materializare pe teren), delimitată, după caz, cu dispozitivul de marcat nr., aplicat pe un număr de arbori
7. Măsuri speciale conform art. 30 din Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, aprobate prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.540/2011
8. Partida se va exploata în termenele de recoltare și colectare de la până la și de la până la
9. Reprimirea parchetului se va face până la data de
10. Alte mențiuni**)
-
11. Nerespectarea instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, aprobate prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.540/2011, și a termenelor prevăzute în prezenta autorizație atrage răspunderea titularului autorizației de exploatare, conform reglementărilor legale.

Șeful ocolului silvic	Titularul autorizației	Cumpărătorul masei lemnoase
Data	Ridicată autorizația
Semnătura	astăzi,	Data
	Semnătura	Semnătura

12. Autorizația s-a prelungit, în temeiul din data de, până la data de

Șeful ocolului silvic	Titularul autorizației/Împuternicit
Data	Data
Numele, prenumele și semnătura	Numele, prenumele și semnătura

13. Autorizația s-a prelungit, în temeiul din data de, până la data de

Șeful ocolului silvic	Titularul autorizației/Împuternicit
Data	Data
Numele, prenumele și semnătura	Numele, prenumele și semnătura

14. Autorizația s-a prelungit, în temeiul din data de, până la data de

Șeful ocolului silvic	Titularul autorizației/Împuternicit
Data	Data
Numele, prenumele și semnătura	Numele, prenumele și semnătura

15. În baza Notificării nr., adresată Inspectoratului Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare, autorizația s-a prelungit, în temeiul din data de, până la data de

*) Acest contract poate fi:

- contractul de vânzare-cumpărare a masei lemnoase pe picior încheiat cu proprietarul/deținătorul fondului forestier/vegetației forestiere din afara acestuia, dacă cumpărătorul este atestat pentru activitatea de exploatare și va desfășura activitatea respectivă. Dacă, însă, cumpărătorul respectiv nu este atestat sau va realiza exploatarea masei lemnoase cu un alt operator atestat, atunci la această rubrică se va înregistra contractul de prestări servicii de exploatare încheiat între cumpărătorul masei lemnoase pe picior și prestatorul în cauză;

- contractul de prestări servicii de exploatare încheiat de proprietarul/deținătorul fondului forestier/vegetației forestiere din afara acestuia cu un operator economic atestat.

**) Se referă la situațiile de retragere a autorizației de exploatare.

산림청.....
 번호..... 날짜.....

벌목 허가증

번호..... 날짜.....

1. 서명.....산림청장..... 소유권...../.....괘기.....구획,
 ha의 넓이에 총 부피.....m³.....년에 생산된 마킹 장비.....번호.....로 표시한
 수목의 수량.....그루, 산림기금 또는 이를 제외한 토지의 산림식생이 지정된.....단체의
 벌목을 허가한다. 다음과 같은 조건에 따른다.
 - a) 벌목지역은 개발표시, 자연의 한계치, 마킹 장비 번호....., 수목의 수량.....그루로 제한된다.
 - b) 입목:
 -에 의해 대표되는.....에게 증명서 종류.....번호.....일자
 경매/협상에 따라 소유주 또는 산림기금과 산림기금에 제외된 산림식생 보유자.....와 체결된
 입목매매계약서 번호.....에 따른 입목을 구입한다. 구매자의 권리와 의무는 계약서에 따라
 규정된다.
 -통해 대표되는.....에 의해, 계약되었다. 소유주 또는 산림기금과 산림기금에 제외된
 산림식생 보유자.....와 체결된 계약서 번호.....에 따라 벌목 용역제공 증명서 종류
 번호.....가 계약한다.
 - c) 입목은.....와 체결된 계약서*) 번호.....와.....일자까지 유효한 인증된
 증명서 종류.....번호.....에 기초한.....통해 대표되는 증명서 종류.....번호.....
 에 따라 벌목 허가를 받은 당사자의 자격이 있는.....에 의해 벌목된다.
 벌목허가를 받은 당사자는 벌목지역과 지나는 숲길에 있는 내용물에 의해 발생하는 손해에 대해 벌목
 기간 동안에 책임을 진다.
 - d) 상위 운송장이 발행된다.
 - d1) 산림청.....(조건 5조 (1)항 a호) 목재의 원산지, 유통, 상품화에 관한 법, 목재 저장 공간과 동근
 목재를 가공하는 장비들에 대한 행정관리 관할 법에 따른다. 또한 정부 결정 470/2014호 (후 개정)를 통해
 승인된, 목재와 목제품 시장에서 일하는 업체(사람)에게 적용하는 의무결정에 대해 2010년 10월 20일로부터
 유럽의회와 위원회의 (EU) 규정 995/2010호 시행조치에 따른다.
 - d2) 수출입관리업체.....(조건 5조 (1)항 d호) 정부 결정 470/2014호(후 개정)에 따라 승인된 법에
 의해 유효한 화물운송장의 유통 및 사용에 대한 협정을 맺는다.
 산림청과 다른 산림 용역을 통해 벌목작업을 실행하는 수출입관리업체에게는 대금을 지급한 단체로부터
 발생하는 목재를 위한 운송장 발행이 금지된다.
2.범위 내에서, 허가를 받은 당사자는 벌목지역 준비 작업을 시행할 수 있다. 범위는 아래와
 같다:
 - a) 케이블카/케이블이 있는 다른 기구의 줄.....개 설치, 길이:.....;
 - b) 트랙터 통로 정비, 길이.....;
 - c) 말 접근 통로 정비, 길이.....;
 - d) 원목이동기구 색상 정비, 길이.....;
 - e) 근로안전의 기술에 대한 법률 준수를 위한 조건 보증.....;
 - f) 작업장 운영을 위한 추가 작업들.....;
3. 벌목기술.....

산림청.....
번호..... 날짜.....

벌목 허가증

번호..... 날짜.....

1. 서명..... 산림청장..... 소유권..... / 왜기..... 구획,
ha의 넓이에 종 부피..... m³..... 년에 생산된 마킹 장비..... 번호..... 로 표시한
수목의 수량..... 그루, 산림기금 또는 이를 제외한 토지의 산림식생이 제정된..... 단체의
벌목을 허가한다. 다음과 같은 조건에 따른다.
 - a) 벌목지역은 개발표시, 자연의 한계치, 마킹 장비 번호....., 수목의 수량..... 그루로 제한된다.
 - b) 입목:
 -에 의해 대표되는.....에게 증명서 종류..... 번호..... /일자에
경매 협상에 따라 소유주 또는 산림기금과 산림기금에 제외된 산림식생 보유자.....와 체결된
입목매매계약서 번호.....에 따른 입목을 구입한다. 구매자의 권리와 의무는 계약서에 따라
규정된다.
 -통해 대표되는.....에 의해, 계약되었다. 소유주 또는 산림기금과 산림기금에 제외된
산림식생 보유자.....와 체결된 계약서 번호.....에 따라 벌목 용역제공 증명서 종류
번호.....가 계약한다.
 - c) 입목은.....와 체결된 계약서*) 번호.....와.....일까지 유효한 인증된
증명서 종류.....번호.....에 기초한.....통해 대표되는 증명서 종류.....번호.....
에 따라 벌목 허가를 받은 당사자의 자격이 있는.....에 의해 벌목된다.
벌목허가를 받은 당사자는 벌목지역과 지나는 숲길에 있는 내용물에 의해 발생하는 손해에 대해 벌목
기간 동안에 책임을 진다:
 - d) 상위 운송장이 발행된다:
 - d1) 산림청.....(조건 5조 (1)항 a호) 목재의 원산지, 유통, 상품화에 관한 법, 목재 저장 공간과 동근
목재를 가공하는 장비들에 대한 행정관리 관할 법에 따른다. 또한 정부 결정 470/2014호 (후 개정)를 통해
승인된, 목재와 목제품 시장에서 일하는 업체(사람)에게 적용하는 의무결정에 대해 2010년 10월 20일로부터
유럽의회와 위원회의 (EU) 규정 995/2010호 시행조치에 따른다.
 - d2) 수출입관리업체.....(조건 5조 (1)항 d호) 정부 결정 470/2014호(후 개정)에 따라 승인된 법에
의해 유효한 화물운송장의 유통 및 사용에 대한 협정을 맺는다.
산림청과 다른 산림 용역을 통해 벌목작업을 실행하는 수출입관리업체에게는 대금을 지급한 단체로부터
발생하는 목재를 위한 운송장 발행이 금지된다.
2.범위 내에서, 허가를 받은 당사자는 벌목지역 준비 작업을 시행할 수 있다. 범위는 아래의
같다:
 - a) 케이블카케이블이 있는 다른 기구의 줄.....개 설치, 길이:.....;
 - b) 트랙터 통로 정비, 길이.....;
 - c) 말 접근 통로 정비, 길이.....;
 - d) 원목이동기구 색상 정비, 길이.....;
 - e) 근로안전의 기술에 대한 법률 준수를 위한 조건 보증.....?
 - f) 작업장 운영을 위한 추가 작업들.....;
3. 벌목기술.....



Ocolul Silvic
Nr. din

AUTORIZAȚIE DE EXPLOATARE

Nr. din

1. Subsemnatul,, șeful Ocolului Silvic, autorizez exploatarea masei lemnoase din partida, constituită în fondul forestier/vegetația forestieră de pe terenuri din afara fondului forestier, proprietatea U.P./tarlăua, u.a./parcela, având un volum brut de m³ pe o suprafață de ha și un număr de arbori marcați cu dispozitivul de marcat cu amprenta nr., destinat producției amului, în următoarele condiții:

a) parchetul este delimitat prin: semne amenajistice, limite naturale, dispozitiv de marcat cu amprenta pătrată nr., aplicat pe un număr de arbori;

b) masa lemnoasă pe picior:

- este cumpărată pe picior de către, reprezentată prin, CI seria nr., conform Contractului de vânzare-cumpărare a masei lemnoase pe picior nr., încheiat cu proprietarul/deținătorul fondului forestier/vegetației forestiere din afara fondului forestier în urma licitației/negocierii organizate în data de; obligațiile și drepturile cumpărătorului sunt cele prevăzute de contract;

- este contractată de către, reprezentată prin, CI seria nr. pentru prestări de servicii de exploatare, conform Contractului nr., încheiat cu proprietarul/deținătorul fondului forestier/vegetației forestiere din afara fondului forestier

c) masa lemnoasă pe picior va fi exploatată de către, care are calitatea de titular al autorizației de exploatare, reprezentată prin, CI seria nr., în baza Certificatului de atestare seria nr., valabil până la data de, și a Contractului*) nr., încheiat cu

Titularul autorizației de exploatare răspunde pe toată durata exploatării pentru prejudiciile produse în cuprinsul parchetului și a drumurilor auto forestiere pe care circulă;

d) avizele de însoțire primare se emit de către:

d1) Ocolul silvic (în condițiile art. 5 alin. (1) lit. a) din Normele referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spațiilor de depozitare a materialelor lemnoase și al instalațiilor de prelucrat lemn rotund, precum și a unor măsuri de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligațiilor ce provin operatorilor care introduc pe piață lemn și produse din lemn, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 470/2014, cu modificările și completările ulterioare);

d2) operatorul economic (în condițiile art. 5 alin. (1) lit. d) din normele aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 470/2014, cu modificările și completările ulterioare, care deține acord de distribuție și utilizare a avizelor de însoțire, valabil.

Operatorului economic, altul decât ocolul silvic, care realizează lucrări de exploatare forestieră prin prestări de servicii silvice îi este interzisă emiterea avizelor de însoțire pentru masa lemnoasă provenită din partida pentru care a realizat prestația.

2. În intervalul, titularul autorizației poate să execute lucrări de pregătire a parchetului, care constau în:

a) instalarea unui număr de linii de funiculare/alte instalații cu cablu, cu lungimile de:

b) amenajarea drumurilor de tractor în lungime de

c) amenajarea căilor de acces pentru atelaje în lungime de

d) amenajarea culoarelor de corhănit în lungime de

e) asigurarea condițiilor pentru respectarea normelor de tehnică a securității muncii

f) alte lucrări de organizare a șantierului

3. Tehnologia de exploatare

루마니아 가이드라인

일반사항

- 루마니아의 산림은 소유권에 따라 어떻게 구분(국유림, 사유림, 천연림 등)됩니까? 또한, 각 소유권별 비중은 어떻게 됩니까?

2016년 말 기준 소유권별 산림

소유권 형태	산림 면적 1,000 ha	비율 %
전체 산림 면적	6,559	100.0
전체 공유림 면적	4,245	64.7
- 국유림	3,194	48.7
- 사유림 및 코뮌 소유 산림	1,051	16.0
전체 사유림 면적	2,314	35.3
- 개인 및 법인	2,225	33.9
- 도시 및 코뮌	89	1.4

출처: 루마니아 통계청 (National Institute of Statistics)

- 루마니아의 산림은 어떤 형태(보호림, 생산림 등)로 구분됩니까?

자연 공원, 국립 공원 및 기타 보호 지역에서의 산림 보호를 포함하여, 루마니아의 영림 계획에 따른 산림 보존 및 지속 가능성 향상을 위해 산림의 “기능별 구획화(functional zoning)” 제도가 사용됩니다.

산림의 기술적 기준에 따르면, 산림은 생태학적, 경제적, 사회적 기능에 따라 2개의 주요 “기능 그룹(functional groups)” 으로 나뉘며, 56개의 “기능 카테고리(functional category)” 로 구분됩니다.

그룹 I - 약 53,3 %: 물, 토양, 기후 및 국가적 이익을 목적으로 하는 특수 보호 기능을 가진 산림, 휴양림, 유전자 풀 및 생태 기금 (ecologic fund)의 보호림, 국가적 이익을 목적으로 하는 천연 보호지역 내의 산림.

그룹 II - 약 46.7 %: 생산림 및 보호림.

- 루마니아의 산림을 관리하는 부처 또는 기관은 무엇입니까?
또한 불법벌채목재 및 교역제한제도의 업무 담당부서와 담당자는 누구입니까?

루마니아 산림법(Forest Code)에 따르면, 모든 산주는 의무적으로 산림 규제 제도(forestry Regime)를 준수해야 합니다. 또한, 산주들은 영림 계획을 수립하고 이행해야 합니다. (10ha를 초과하는 산림을 소유하는 경우 영림 계획을 반드시 수립해야 합니다.)

산림 규제 제도(Forestry Regime)란 영림 계획, 산림 경비, 해충 방지, 벌채 및 재 식재에 관해 중앙 정부 산림 당국이 제정하는 기술적, 경제적, 법적 규제/규범으로 이루어진 단일화 시스템입니다.

또한, 산림 소유권과 무관하게, 모든 산림에 대해 산림 경영이 이루어지거나 산림 서비스가 제공되어야 하며, 이는 공인된 산림담당 직원으로 구성된 공인 산림 경영 기관인 산림국(Forest District)에 의해 보장되어야 합니다. 산림국(Forest District)은 두 가지 종류로 나뉩니다.

- 중앙산림국(State Forest District): 루마니아 산림청 산하 국유림 경영을 담당
- 지방산림국(Regime Forest District): 도시와 코뮌 같은 공공 지방 행정기관, 사유림을 소유하는 개인 또는 법인 혹은 이들의 조합이 설립

산주는 자의적으로 중앙산림국(state forest district) 또는 지방산림국 (regime forest district)과 산림 경영/서비스 계약을 체결할 수 있습니다. 물과 산림관리부(Ministry of Waters and Forests)와 산하의 9개 산림 경비대(forest guard) (지역 하위 기관)에서 산림 규제 제도 (forestry regime) 준수 여부를 점검 및 모니터링 합니다.

Ministry of Waters and Forests (물과 산림 관리부)

Calea Plevnei, nr. 46-48, Sector 1, București

Tel: +4 021 316 0219

Fax: +4 021 319 4609

cabinet.ministru@map.gov.ro

www.apepaduri.gov.ro

벌채 허가 관련 사항

- 루마니아 내에서 벌채를 승인 혹은 규제하는 법이 있습니까?
있다면 구체적인 조항은 무엇입니까?

루마니아의 목재 벌채는 산림규제제도(forestry regime)를 준수하여 수행됩니다.

산림에 관한 기본법은 Law 46/2008-Forest Code입니다. 산림법(Forest Code)은 개정 및 보완되어 재판되었습니다.

산림법(Forest Code)중 벌채에 관련된 조항은 제8장 목재 벌채(Wood Harvesting) (62조부터 67조)와 제9장 목재 원산지 및 이동(origin and movement of wood materials)입니다.

예를 들어,

“62조 1항. 산림 개발은 벌채허가권 취득 이후 및 벌채 지역 양도 이후, 산림 규칙 및 산림 당국의 장이 승인한 나무 운송, 집재, 목재 운반의 조건, 양식 및 기간에 대한 지침에 따라 수행된다. 언덕과 산지의 경우, 케이블 철도 기반의 기술에 우선권이 주어진다.

2항. “산림 개발은 인증 위원회 (Attestation Commission)가 공인한 경제 주체(economic operator)에 의해서만 수행된다. 인증 위원회는 산림 분야의 국가 공인 전문가 및 고용주 연합 내에서 운영된다.

3항. 법에 따라 연간 20 m³까지의 면적에 대해 인증 없이 자기 소유의 산림을 벌채 할 수 있는 산주, 법인 및 개인은 2항에 대해 예외가 적용된다.

.....

6항. 벌채 허가권은 산림 행정 또는 산림 서비스를 담당하는 산림국(forest district)이 발행해야 한다.”

벌채 허가권 양식은 부속서1 에 수록되어 있습니다. (영문 버전은

제공하지 않음.)

목재 벌채에 관한 기타 관련 규제는 다음과 같습니다.

- 유럽 의회와 유럽 이사회가 목재와 목재 제품을 시장에 유통하는 사업자의 의무를 명시한 Regulation (EU) No. 995/2010의 이행을 위해 목재의 원산지, 이동 및 매매, 목재 및 원목 가공 시설의 저장 공간 체제 및 규정에 관련된 법(Rule)을 승인한 정부 결정 (Government Decision) no. 470/2014과 이의 개정 사항 및 완성본.

- 목재의 운반, 집재, 운송에 관한 조건, 양식 및 기간에 대한 지침을 승인하기 위한 환경산림부 장관 (Minister of Environment and Forests)의 지시(Order) no. 1540/2011 및 이의 개정사항 및 보완 사항

* 벌채 금지 지역 및 수종 포함.

“벌채 금지 지역 및 수종”은 산림에 대한 “기능별 구획화 (functional zoning)” 제도를 기반으로 영림 계획에 의해 지정됩니다.

기술적 기준 및 영림 계획 조항을 기반으로 특정 산림을 그룹 1로 지정할 경우, 해당 산림은 목재 벌채 전면 금지에서부터, 보호 기능이 훼손되지 않는 경우, 벌채 허가에 이르기까지, 산림 경영에 관해 다른 종류의 제한을 수반하게 됩니다.

보존과 보호의 목적에 따라 그룹이 적절하게 지정됩니다.

뿐만 아니라, 산림법(Forest Code)에 따라, “원시림과 준 원시림은 엄격하게 보호되어야 하며, 회계 및 행정 편의를 위해 제작한 «원시림 및 준 원시림 카탈로그(National Catalogue of Virgin and Quasi-Virgin Forests)»에 등록되어야 합니다.

이와 관련하여, 산림 당국은 루마니아의 원시림 및 준 원시림 식별에 대한 기준 및 지표를 수립하는 법적 프레임워크를 마련하고, 이러한 산림 식별을 위해 필요한 연구를 수행하기 위한 적절한 절차를 수립하였으며, 각각에 대한 국가적 카탈로그(National Catalogue)를 작성하였습니다. 이에 따라, 14,000 ha 이상의 산림 지역이 국가적 카탈로그(National Catalogue)에 포함되었으며, 이러한 과정은 계속되고 있습니다.

또 다른 산림법(Forest Code) 조항은 개별 이외의 벌채에 의해 자연 재 재생이 불가능한 임분을 제외하고, 국립 공원과 자연 공원 내 개별을 금지합니다.

- 루마니아 내에서 산림의 소유권 및 형태별 벌채를 하기 위한 절차와 요구사항은 무엇입니까?
- 루마니아에서 합법적으로 벌채된 사항을 확인할 수 있는 시스템 또는 문서가 있습니까?
 - 어떤 체계로 운영되고 있습니까?
 - 발행 문서의 경우 진위여부를 확인할 수 있는 방법은 무엇입니까?

루마니아 국내외에서 행해지는 불법 벌채 및 불법 벌채된 제품의 유통 방지 및 근절을 위해 적절한 법이 제정되었으며, 이 법을 통해 루마니아 목재흐름관리 및 원산지 이력추적을 위한 정보 시스템 (Romanian Information System for Timber Flow Control and Tracking the Wood Source, SUMAL)이 탄생하였습니다. SUMAL은 산림 경영인, 사업자 (economic operator), 산림 당국에 관한 통합 정보 시스템으로서, 2008년 발효되었으며, 2014년부터 전국적으로

시험 및 운영되고 있습니다.

(<http://apepaduri.gov.ro/categorie/sumal/>)

SUMAL은 관상수, 작은 가지, 묘목을 제외하고, 산림법(Forest Code)에 정의된 목재에 의무적으로 사용되어야 합니다. 이러한 목재는 유럽 의회와 유럽 이사회가 목재와 목재 제품유통업자의 의무를 규정하기 위해 제정한 Regulation (EU) No 995/2010(EU 목재 규제-EUTR)의 부속서에 수록된 통합분류코드(Combined Nomenclature codes) 4401, 4403, 4406 및 4407에서 분류된 목재 및 목재 제품에 해당됩니다.

SUMAL은 산림 분야의 범죄 감소, 불법 행위 방지 및 근절을 위한 공공 정책의 일환으로, 목재의 원산지 관리 및 이력추적가능성 보증을 통해, 관리의 효율성을 향상시키기 위하여 개발되었습니다.

지정된 벌채 지역 내에서 벌채가 허가된 교목은 유통되는 목재량 평가에 관한 법률 (APV)을 따릅니다. APV는 SUMAL에 등록된 산림국(forest district)의 산림 경영인이 발행한 공식 문서입니다.

목재 벌채는 벌채 허가권이 있어야만 수행이 가능합니다. (상기 Forest Code의 62조 1항).

각 선적분에 대한 “첨부 공지(accompanying notice)” 를 통해 벌채부터 최종 사용자까지 벌채의 이력이 추적됩니다. “첨부공지 (Accompanying Notice)” 는 SUMAL의 정보 시스템이 생성한 고유 코드와 연관되어 있으며, 수종 및 목재량 등에 대한 정보 등을 담고 있습니다.

목재 운반에 관한 “첨부 공지(accompanying notice)” 는 특정 보안 요소를 가진 특수 문서로서, 각 3장으로 이루어져 국영인쇄기업

(National Printing Company)이 인쇄합니다. 보안 요소는 copy1에 적용됩니다.

정부 결정(Government Decision) no. 470/2014가 승인한 법률(rule)의 4조 및 이의 개정본 및 완성본에 따르면,

(1) 목재 자재는 첨부 공지(accompanying notice)라는 문서를 수반해야 하며, 첨부 공지(accompanying notice)는 1차와 2차가 있습니다.

(2) 벌채 장소로부터 수반된 문서는 1차 첨부 공지(accompanying notice)입니다. (부속서2) (영문 버전 제공되지 않음.)

(3) 벌채 장소 이외의 장소에서 선적된 목재 자재 및 제재된 목재에 대한 수반 문서는,

- 제재된 목재 이외의 목재의 경우, 부속서3의 2차 첨부 공지(accompanying notice)이며,
- 제재된 목재의 경우 부속서4의 2차 첨부 공지(accompanying notice)입니다.

문서의 양식은 산림 경비대(Forest Guards)가 발행한 분배 및 사용에 관한 합의(Distribution and Use Agreement)만을 기준으로 하여 국영 인쇄기업(National Printing Company)이 제공합니다. 산림 경비대(Forest Guard)는 산림에 관한 중앙 당국의 지역 조직입니다. 각각의 합의 내용은 중지되거나 철회될 수 있습니다.

만약 APV에 명시된 목재 총량을 초과하는 경우, 정보 시스템은 고유 코드를 생성할 수 없습니다. 따라서, 법적 조항에 따라 각각의 벌채 지역으로부터의 또 다른 선적분에 대해 “첨부 공지(accompanying notice)”가 발행될 수 없습니다.

목재 분류 및 목재의 출입에 대한 기록을 통한 목재의 분석적 관리를 가능케 하기 위해 모든 목재 소유주는 적절한 지원 소프트웨어를 사용합니다.

SUMAL에 등록되지 않은 목재 수량은 법적 원산지가 없는 것으로 간주되어 압류될 수 있습니다.

지역 산림 당국이 기술적 지원을 제공합니다.

SUMAL은 내장되어 있거나 무료로 배포 및 다운로드 받을 수 있는 소프트웨어 및 애플리케이션을 가지고 있으며, 해당 소프트웨어 및 애플리케이션은 다음을 위해 제공됩니다.

- 산림 경영인의 별채 지역 인증 (SUMAL Forest District)
- 목재 별채, 운반, 가공, 저장 및 목재 제품 유통에 종사하는 시장 운영자 (SUMAL Agent)
- 목재 이동, 수집, 가공 및 정보 분석의 관리를 담당하고, 이를 위한 법적 권한을 가진 관리 기관 (모바일과 데스크톱 버전의 “조사관 목재 이력추적 (Inspector wood Tracking, IWT과 같은 SUMAL-Control and Inspector 애플리케이션)

SUMAL은 추가적인 법률에 의해 더욱 향상되었습니다. 이에 따라, 태블릿 PC와 스마트폰에서 구동되는 소프트웨어를 사용하면 “산림 레이더(Radar of Forests)” 라고 불리는 목재 배송 관리시스템 및 실시간 이력추적이 가능합니다.

본질적으로, 목재 운반이 시작될 때, “산림 레이더(Radar of Forests)” 는 이동식 전자 단말기로부터 각각의 선적에 대해 고유의 온라인 및/또는 오프라인 코드를 획득해야 합니다. 이 코드는 중앙 서버로 전송되며, 허가 받은 경제 운영자만이 소유할 수 있는 특수 문서 (“첨부 공지(accompanying notice)”)에 기재됩니다. 이후, 이 코드의 유효성이 세관을 포함한 목적지에서 확인됩니다.

운반 시, 산림 조사관과 경찰은 코드와 코드 발행 날짜와 시간, 분, 운반의 시작/끝의 지리적 좌표, 구글 맵에서의 위치, 실제 목재 수량, 첨부 공지(accompanying notice)에 입력된 분류 등에 대한

정보를 점검할 수 있습니다.

전자 단말기의 통제는 첨부 운송 공지(accompanying transportation notice) 및 차량 번호판의 시리즈 및 번호만을 기초로 하여 이루어질 수 있으며, 이는 선적을 중지하지 못했을 때 매우 유용한 기능입니다.

데이터는 정보의 집중화, 가공, 분석 및 통제를 위해 SUMAL Central 이라 불리는 하드웨어 및 소프트웨어의 중앙 장치에 통합됩니다.

산림에서 벌채된 목재의 법적 원산지는 SUMAL을 통해 검증되며, 목재의 송신인과 수신인 간의 크로스체크가 이루어집니다.

정보 통제 시스템인 별칭 “산림 레이더(Radar of Forests)” 는 목재 운반에 관해 112에 접수된 비상 전화를 위한 단일 시스템(Single National System for Emergency Calls)에서 수신한 응급 상황 처리와 관련되어 있습니다. 특정 규제를 통해 사람들은 목재 자재를 신고 번호판 뒤에 법적 원산지가 없는 것으로 의심되는 운송 수단에 대해 신고하여, 해당 운송 수단이 법적 첨부 공지(accompanying notice)와 그에 따른 고유 코드를 수반하여 목재 자재를 나르고 있는지 즉시 확인할 수 있습니다.

유럽 연합의 회원국으로서, 루마니아는 다음의 두 가지를 적용합니다.

- 목재 및 목재 제품을 유통하는 경제 주체의 의무를 규정하는 유럽의회 및 유럽 이사회의 Regulation (EU) No 995/2010 (EU 목재 규제-EUTR)
- 유럽 공동체 내로의 목재 반입을 위한 산림 경영과 거래행동계획 (FLEGT) 라이선스 제도를 수립한 Council Regulation (EC) No 2173/2005

상기 명시된 별채의 절차와 요건은 산림 소유권 및 산림 형태와 무관하게 의무적으로 적용됩니다. 그러나, 10ha 미만의 (영림 계획이 없는 경우) 사유림 산주의 별채의 경우 몇몇 추가 특정 조항이 있습니다.

따라서, 산림법(Forest Code)에 따르면, “산주/권리 승계자/사용수익권으로부터 혜택을 받을 자격을 가지고 개정사항을 반영하여 재판된 민법(Civil Code)에 대한 Law no. 287/2009의 조항에 따라 문서를 제시하며 최대 10 ha로 구성된 산림 기금에 대한 영림 혹은 산림 서비스 계약을 최소 10년 이상의 기간에 대해 체결한 사람은 임목의 구조적 특성에 따라 헥타르당 연간 최대 5m³의 면적에 대해 벌채를 진행할 수 있으며, 헥타르당 벌채 면적은 수혜자의 수와 질과 상관없이 연간 최대 5m³입니다.

- 담당 부처 또는 기관은 어디이며 담당자는 누구입니까? 연락처 정보를 기재해 주십시오. 연

상기 언급된 바와 같이, 관리 담당 기관은 물과 산림 관리부 (Ministry of Waters and Forests)입니다.

SUMAL에 관한 정보: 산림의 목재 자재의 이력 추적에 대한 전산화 된 모니터링 시스템

Email: serviciul.sumal@map.gov.ro

국제 통용 인증 관련 사항

- 루마니아에서는 FSC, PEFC 등 국제적으로 통용되는 목재 또는 목재제품의 합법성 증명을 위한 인증 제도(FM or CoC)를 활용하고 있습니까?

루마니아 법에 따르면, 산림 인증은 필수가 아니며,

산림인증협의회(FSC)에 의해 인증이 수행됩니다.

루마니아에서 사용되는 인증 시스템 (산림경영인증(FM)과 임산물 생산/유통 인증(CoC))은 산림인증협의회(FSC)입니다.

- 인증 기관은 어디입니까?

루마니아에서 산림인증협의회(FSC) 인증서를 발행하는 인증 기관은 산림인증협의회(FSC) 웹사이트에서 찾아보실 수 있습니다.

- 인증 면적은 어느 정도입니까?

산림인증협의회(FSC)인증을 받은 산림은 2,675,623ha 입니다.

이러한 산림 대부분인 2,239,358ha는 국유림 경영 담당 기관인 국가산림행정부(National Administration of Forests-Romsilva)가 경영합니다.

양자 협의에 따라 상호 인정하기 위한 사항

- 루마니아에서는 목재 또는 목재 제품의 합법성 증명을 위한 자체적인 국가인증제도 또는 민간 인증제도가 있습니까?

국제산림인증연합프로그램(PEFC)에 따라 루마니아 내 기준을 수립하기 위한 이니셔티브가 있으나, 아직 완성되지 않아 현재 미시행 중입니다.

- 인증제도의 신뢰성 확보를 위해 어떤 체계로 운영되고 있습니까?
- 인증사항을 확인할 수 있는 시스템이나 문서는 무엇입니까?

인증서 정보 검증은 산림인증협회(FSC) 인증서 발행 기관이 담당합니다.

- 인증사항의 진위여부를 확인할 수 있는 방법은 무엇입니까?

인증서 진위 여부 검증은 산림인증협회(FSC) 인증서 발행 기관이 담당합니다.

- 인증제도별 산림 면적은 어느 정도입니까?

상기 내용을 참조하십시오.

그 밖에 합법벌채 되었음을 증명하는 사항

- 상기의 사항을 제외하고 루마니아의 고유한 특성으로 목재 및 목재제품의 합법성을 증명할 수 있는 별도의 제도 또는 시스템이 있습니까?

루마니아에는 위에 언급된 대로 목재 및 목재 제품의 합법성 증명을 위한 SUMAL이라는 고유 시스템이 있습니다.

- 신뢰성 확보를 위하여 어떤 운영체제로 운영되고 있습니까?

상기 내용을 참조하십시오.

- 목재 및 목재제품의 합법성 증명을 확인할 수 있는 방법은 무엇입니까?

상기 내용을 참조하십시오.

- 제도 또는 시스템의 적용을 받는 산림 면적은 어느 정도입니까?

루마니아의 모든 산림 지역에 적용됩니다.

- 루마니아의 합법성 증명 제도 또는 시스템을 인정해주는 국가가 있습니까?

루마니아에서 개발하고 실행한 특정 시스템으로서, 다른 국가에서는 인정되지 않습니다.

기타

- 루마니아 내에서 합법적으로 벌채된 원목과 합법적으로 수입된 목재 및 목재제품의 가공 및 수출을 위한 허가 혹은 규제하는 법이 있습니까?
 - 허가 혹은 규제하는 법의 구체적인 조항은 무엇입니까?
 - 합법적인 가공 및 수출을 확인 할 수 있는 시스템 또는 문서는 무엇입니까?
 - 합법적인 가공 및 수출 증명 문서의 진위여부를 확인할 수 있는 방법은 무엇입니까?
 - Fitches, 집성재, 적층마루판, 합판, 가구 등 수입된 원자재와 국내 원자재를 혼합하여 가공 후 수출하는 경우 수입 원자재와 국내 원자재의 함량 및 합법성을 확인할 수 있는 시스템 또는 문서가 있습니까?

▶ 수출 관련 사항

위에 언급된 바와 같이, SUMAL은 산림법(Forest Code)에 정의된 목재 자재의 법적 원산지를 확인하는 메커니즘을 제공합니다. 수출하는 목재와 관련하여 정부결정(Government Decision) no. 470/2014가 승인한 법(rule) 관련 몇몇 특정 조항과, 조항의 개정 사항 및 완성된 내용이 있으며, 내용은 다음과 같습니다.

“10조 2항: “수출의 경우, 목재 자재의 첨부 공지(accompanying notice) 사본을 세관에 제출해야 한다.”

“15조

(1) 운송을 위한 목재를 받아 마차 또는 선박에 목재를 상하차하는 철도 운송 회사의 관계자, 경영인 및/또는 인프라

관리자와 항구 운영자는 만약 목재가 동 법의 4조 1, 2, 3항에 언급된 첨부 공지(accompanying notice)를 동반하지 않았거나, 첨부 공지가 동 법의 조항에 따라 작성되지 않은 경우, 목재를 받을 수 없다. 이러한 경우, 위에 언급된 주체들은 위의 사실에 대해 산림 관련 중앙 정부의 지방 담당기관에 즉시 통보해야 한다.

(2) 세관은 다음의 조건이 충족될 시에만 수출 신고서를 수락한다.

a) 목재의 첨부 공지(accompanying notice)는 수출을 담당하는 경제 주체에 의해 발행되며, 현재 규약에 의해 제공되는 기타 정보와 더불어, 목재의 첨부 공지(accompanying notice)에는 정부 결정(Government Decision) 3조 2항에 따라 발행된 유효한 고유 코드를 입력해야 한다.

[<<3조2항: 1항에서 제공된 표준화된 정보가 정확하고 완전한 양식으로 전송된 경우, 이 정보를 수신하는 즉시, SUMAL은 첨부 공지(Accompanying Notice)에 등록되어야 할 고유 코드, 날짜, 시간, 분, 초를 생성한다. >>]

수출 신고서에는 첨부 공지(accompanying notice)에 기재된 대로 목재의 송하인(consignor)/수출업자 (exporter) 및 인수인(consignee)이 포함되어야 한다.

b) 목재의 수취인(recipient)은 비EU회원국 출신의 외부 수령인이며, 수출신고서 수취인란 (recipient)에 기재된 경제 주체에 해당된다.

(5) 법에 따라, 수출 세관이 수출 신고서를 작성하기 위하여 또는 역외 가공 절차에 따라 운송되어야 하는 목재를 받은 경우, 세관 당국은 즉시 관할 산림담당 직원에게 이러한 상황에 대한 분석을 요청해야 한다. 만약 산림 담당 직원이 서면으로, 해당 목재 제품이 Law 46/2008 - Forest Code 및 이의 개정본 및 완성본에

정의된 목재의 카테고리에 속하지 않는 경우, 세관 업무를 계속 진행될 수 있다.”

Law no. 46/2008 - Forest Code 의 개정 및 완성을 위한 2017년 Law no. 175의 2조 1항에 따르면, 2020년부터 EU비회원국으로의 장작 수출이 금지됩니다.

수입 원자재와 국내 원자재를 묶음으로 가공하여 수출하는 경우

이러한 경우, 국내 원자재의 법적 원산지는 SUMAL을 통해 확인하며, 수입 원자재의 법적 원산지는 위의 법조항을 따릅니다. 목재의 수출입 관련 법조항의 효과적인 이행을 위해, 산림 당국 (Forest Authority)과 관세청 (General Customs Directorate) 간, 협력 의정서 (collaboration protocol)가 체결되었습니다.

▶ 수입 관련 사항

정부 결정(Government Decision) no. 470/2014의 6조 3항과 이의 개정본 및 완성본에 따르면, “별채된 수입 목재의 합법성-법적 원산지-은 EU 목재규제(EUTR)의 3조에 명시된 대로 산림법 집행, 관리 및 교역(FLEGT) 라이선스 및 멸종위기에 처한 야생 동·식물종의 국제거래에 관한 협약(CITES) 인증서 및 수출국의 법률에 따라 수출국이 발행한 문서를 통해 증명된다.”

정부 결정(Government Decision) no. 470/2014이 승인한 법(Rule)의 3조 1항 및 이의 개정본 및 완성본에 따르면, 목재의 법적 원산지는 목재를 법적으로 획득하는 현지 출처를 일컫는다. 즉,

d) “EU회원국 내 목재의 원산지 관련 문서인 EU 공동체 (intra-community) 문서. 단, 법에 따라 목재가 목적지에서 수령되고 SUMAL에 등록된 경우에 한함.”

e) “수입신고서 및, 산림법 집행, 관리 및 교역(FLEGT) 라이선스가 해당되는 경우, 산림법 집행, 관리 및 교역(FLEGT) 라이선스는 제 3국으로부터 수입된 목재의 원산지에 관한 문서임.”

위에 언급된 바와 같이, 루마니아는 EU 목재규제 (Regulation (EU) No 995/2010 - EUTR)와 목재 및 목재 제품의 수입과 관련된 Council Regulation (EC) No 2173/2005 - FLEGT를 적용하고 있습니다.

- 루마니아의 수출입 목재 및 목재제품의 합법성 증명, 공급망 이력 추적, 합법성 식별 등 불법벌채목재 교역제한제도와 관련하여 활동하고 있는 민간 또는 비정부단체가 있습니까?

루마니아에는 수·출입된 목재 또는 목재 제품의 합법성을 검증하는 비정부기관이 없습니다.