



İzlenebilirlik

2.3 Kütle Denkliği

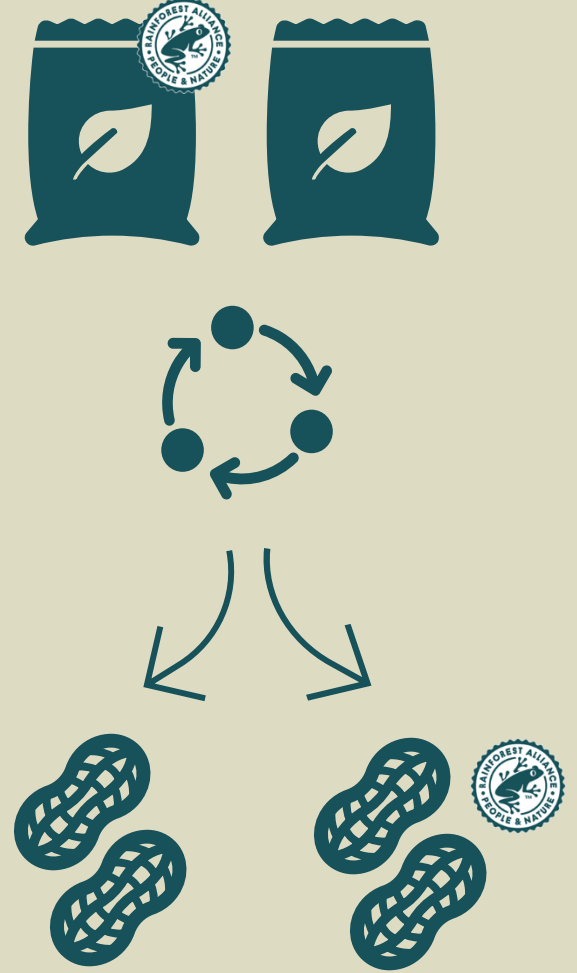
Bu izlenebilirlik türüne izin veren ürünlerde kütle denkliği uygulayan Sertifika Sahipleri için geçerlidir.

Kütle Denkliği

Bazı ürünler için tedarik zinciri veya imalat süreci çok karmaşıktır, bu da sertifikalı ürünü **sertifikalı olmayan** üründen **ayırmayı** lojistik açıdan **zorlu** veya **maliyetli** hale getiriyor.

Kütle denkliği izlenebilirlik türü, karmaşık tedarik zincirlerine sahip sektörlerin sertifikasyon programına katılmalarına olanak tanır.

Kütle denkliği kapsamında, **hem sertifikalı hem de sertifikalı olmayan ürünler birlikte işlenebilir** ve sertifikalı girdilerin eşdeğer miktarlarını sertifikalı çıktılar olarak beyan edebilirsiniz.



Bkz.: Ek: İzlenebilirlik

2.3 K t le Denkliği

 zlenebilirlik türü k t le denklięine izin veren ürünlerde k t le denkliği uygulayan Sertifika Sahipleri için geçerlidir.

No.	Temel gereklilikler	Grup sertifikasyonu			Bireys. sert.
		K. araziler	B. araziler	Grup yönet.	K/B
2.3.1	Miktarlar yalnızca gerçekte meydana gelebilecek işlemler için d�n����r�l�r; ürün d�n����m� önceki bir ürüne geri dönemez. <i>Lütfen bkz. A-05-SCRL-B-CH Ek - �zlenebilirlik</i>			�	�
2.3.2	<u>K�t�le denkliği</u> olarak satılan miktarlar, sertifikalı olarak satın alınan miktarlarla %100 �rt����r. Negatif miktar denkliğine hiçbir zaman izin verilmez.			�	�
2.3.3	K�t�le denkliği miktarları Sertifika Sahipleri arasında transfer edilirken her zaman fiziksel bir sevkiyatla birlikte gönderilmelidir. Fiziksel sevkiyat olmadan miktar ticaretine yalnızca aynı sertifika altındaki işletmeler arasında izin verilir.			�	�
2.3.4	Sertifikalı olarak satılan miktarlar, kaynak bilgilerine ilişkin minimum yüzde gerekliliklerine uyar. Bu gereklilik yalnızca menşe e�le�mesi kurallarının gerekli olduğu kakao k�t�le denkliği ürünleri için geçerlidir. <i>Lütfen bkz. A-05-SCRL-B-CH Ek - �zlenebilirlik</i>			�	�
2.3.5	Sertifikalı olarak satılan miktarlar için satın alma ve satış dokümanları, gelen sertifikalı ve sertifikasız miktarlar için ülke düzeyinde menşe bilgilerini içermelidir. Bu durum, yalnızca menşe e�le�mesi kurallarının gerekli olduğu kakao k�t�le denkliği ürünleri için geçerlidir. <i>Lütfen bkz. A-05-SCRL-B-CH Ek - �zlenebilirlik</i>			�	�

Bir sonraki sayfaya geçmeden önce gereklilikleri ve geçerliliklerini okuyun

2.3.1

Miktarlar sadece gerçekte olabilecek işlemler için dönüştürülür



Sertifikalı miktarların konvansiyonel miktarlara dönüştürülmesine yalnızca **aynı ürünler** için veya **fiziksel işleme** doğrultusunda izin verilir.

Bireysel olarak sertifikalandırılmış bir arazinin yöneticisi Amina'nın **yapabileceği** izin verilen dönüşüm örneklerine göz atalım:



Sertifikalı taze hindistan cevizinden konvansiyonel kopraya



Sertifikalı kopradan konvansiyonel ham hindistan cevizi yağına



Sertifikalı kabuklu fındıktan konvansiyonel kavrulmuş iç fındığa



Sertifikalı iç fındıktan konvansiyonel kavrulmuş iç fındığa

Geriye doğru dönüşüm yoktur

Fiziksel işleme hattındaki önceki ürüne geri dönerek bir ürünün dönüştürülmesine **izin verilmediğini** lütfen unutmayın.

Amina'nın hangi dönüşümleri **yapamayacağına dair** bir örneğe göz atalım:



Sertifikalı ham hindistan cevizi yağından konvansiyonel kopraya



Sertifikalı ham hindistan cevizi yağından konvansiyonel taze hindistan cevizine



Sertifikalı fındıktan konvansiyonel kavrulmuş iç fındığa



Sertifikalı kavrulmuş iç fındıktan konvansiyonel iç fındığa

2.3.2

Kütle denklığı olarak satılan miktarlar, sertifikalı olarak satın alınan miktarlarla %100 örtüşür

Sonia grupta izlenebilirlik için kütle denklığı uyguluyorsa aşağıdakileri sağlaması gerekir:

- **Sertifikalı** olarak satılan **çıktıların** %100'ü, **yeterli miktarda sertifikalı girdiyle** örtüşmelidir.

Negatif miktar denklığıne hiçbir zaman izin verilmez.

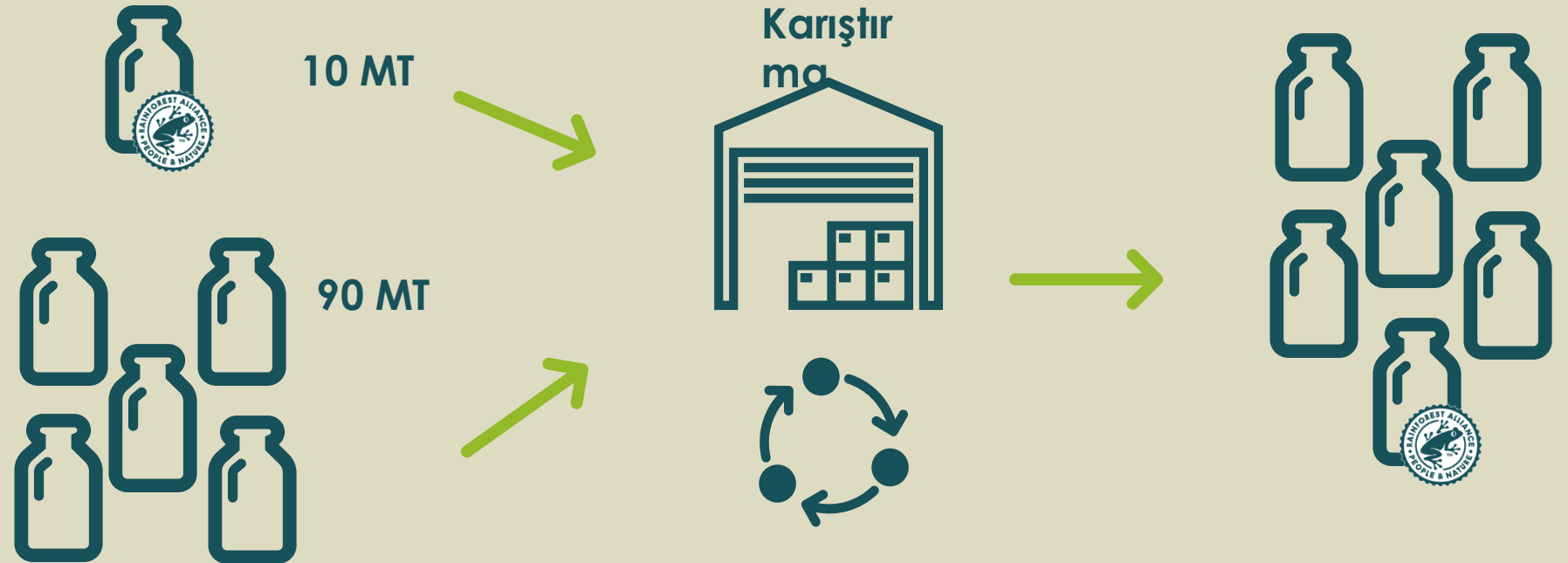


2.3.2

Çıktı miktarının girdi miktarıyla orantılı olması gerekir

Örneğin, Sertifika Sahibi **10 MT sertifikalı hindistan cevizi yağı** üretir ve **90 MT sertifikasız hindistan cevizi yağı** ile birlikte depolar (toplam 100 MT). Sertifika Sahibi daha sonra bu depodan **en fazla 10 MT** alıp sertifikalı olarak beyan edebilir.

Alternatif olarak 10 MT hindistan cevizi yağı sertifikalı ve 90 MT sertifikasız olarak beyan edilerek toplam 100 MT hindistan cevizi yağı işlenebilir.



Vaka senaryosu

Gerekliklik 2.3.2'yi daha iyi anlamak için bir örneğe bakalım.



Bir hindistan cevizi işleme tesisi, üretici James'ten sertifikalı **800 kg** kopra ve sertifikalı olmayan **400 kg** kopra satın aldı.

Fabrika, **bir parti ham hindistan cevizi yağı** üretmek için **300 kg** sertifikalı kopra ve **250 kg** sertifikalı olmayan ham hindistan cevizi yağı kullanmıştır.



?

Fabrika bu parti ham hindistan cevizi yağını sertifikalı olarak satabilir mi?



Cevabı düşünmeden bir sonraki sayfaya geçmeyin

Vaka senaryosu - Çözüm



Cevap “Evet”, fabrika ham hindistan cevizi yağı partisini sertifikalı olarak satabilir.

Bu fabrika **300 kg kopra kullandı**, bu da hâlâ **500 kg kopra miktarı kredisi** bırakmaktadır.

Kopranın ham hindistan cevizi yağına dönüşüm oranı **0,62'dir**.

500 kg hindistan cevizi miktar kredisi, **310 kg ham hindistan cevizi yağı miktar kredisine** dönüştürülebilir.

Fabrika bu **miktar kredisini**, ham hindistan cevizi yağı üretmek için kullanılan **250 kg sertifikalı olmayan koprayı** karşılamak için kullanabilir.



Bu nedenle, bu fabrika, ham hindistan cevizi yağından elde edilen bu partiyi sertifikalı olarak satmak için kredi kapsamındaki bütün miktarlara sahiptir.

Vaka senaryosu – Daha fazla detay



Kütle denklği uygulandığında, gerçekte gerçekleşen dönüşümlere göre miktar kredilerini **çok dikkatlice hesaplamanız** gerekir.

Hindistan cevizi örneğine göz atalım.

- Yaş hindistan cevizi, kopraya işlenir.
- Kopra, hindistan cevizi yağına işlenir.
- Ham hindistan cevizi yağı, rafine hindistan cevizi yağına (RBD veya hidrojenize) işlenir.

Bu nedenle, **sertifikalı hindistan cevizi yağı için bir miktar krediniz** varsa, hindistan cevizleri hindistan cevizi yağından üretilmediğinden, bunu **sertifikalı hindistan cevizi** beyan etmek için **kullanamazsınız**.

Vaka senaryosu

Rainforest Alliance sertifikalı fındık miktarlarını satmak için **k t le denkliği** izlenebilirlik türünü kullanan iki arazi Sertifika Sahibinin örneğiyle gerekliliği **2.3.3' ** anlayalım.

A ve B arazileri hem Rainforest Alliance sertifikalı hem de konvansiyonel fındık yetiştirir ve satar.

A arazisinin toplam **hasadı** beklenenden çok **daha az** ve sertifikalı fındık taleplerini karşılamak için **B arazisinden sertifikalı fındık almaya** karar verir.

B arazisi fındıkların satışını tamamlamak için A arazisine gönderir.

?

Buna izin verilir mi?

Cevabı düşünmeden bir sonraki sayfaya geçmeyin



Vaka senaryosu - Çözüm

Cevap "**Evet**", bu izin verilir.

İki **farklı sertifika sahibi** miktar ticaret yapmak istiyorsa, **ilgili ürünün fiziksel sevkiyatı** yapılması gerekir.

B arazisi, A arazisine fiziki bir fındık sevkiyatı göndermelidir.



2.3.4

Sertifikalı olarak satılan miktarlar, kaynak bilgilerine ilişkin minimum yüzde gerekliliklerine uyar



Menş e eşleşmesi gerekliliği, şirketlerin **sertifikalı miktarları daha kolay elde edebildikleri** ülkelerden satın almalarını ve bu sertifikalı miktarları **kredi olarak kullanarak sertifikalı olmayan ürünleri** (sertifikalı ürün elde etmenin zor olduğu menş e ülkelerden) **sertifikalı olarak satmalarını** önlemeyi amaçlamaktadır.



Uygunluğun, **kaynak bilgilerini içeren satın alma ve satış dokümanları ile kanıtlanması gerekir**. Buna bir örnek olarak, sertifikalı kakao çekirdeklerinin satışı için bir **faturanın hangi menş e ülkelerden** geldiğini belirtmesi gerekir).



**RAINFOREST
ALLIANCE**

rainforest-alliance.org