

Anhang A2 Ökologische Anforderungen (erneuerbare & emissionsarme Brenn- und Treibstoffe)

Konsultieren Sie bitte den Leitfaden zum Ausfüllen dieses Formulars.

Das Ausfüllen dieses Formulars erfordert ein gewisses Mass an Beharrlichkeit und Genauigkeit. Die Prüfung des Nachweises der Erfüllung der ökologischen Anforderungen kann erst vorgenommen werden, wenn die erforderlichen Angaben vollständig vorhanden sind. Deshalb ist es wichtig, dass das Formular lückenlos ausgefüllt wird. Um Gesuchsteller dabei zu unterstützen, hat das Bundesamt für Umwelt (BAFU) einen Leitfaden erarbeitet, welcher auf der Internetseite des Bundesamtes für Umwelt heruntergeladen werden kann.

Angaben über die Qualität des erneuerbaren oder emissionsarmen Brenn- oder Treibstoffs

1. Normen und Standards		für Rohstoffe	für Brenn- o. Treibstoffe
ÖLN		<input type="checkbox"/>	
Cross Compliance		<input type="checkbox"/>	
FSC		<input type="checkbox"/>	
Integrierte Produktion		<input type="checkbox"/>	
Biologisch-dynamisch		<input type="checkbox"/>	
Biologisch-organisch		<input type="checkbox"/>	
nationale Gesetzgebung:		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qualitätsnorm:		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
andere:		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Unterlagen erforderlich: Die Einhaltung einer Norm oder eines Standards ist mit einer entsprechenden Bestätigung oder einem entsprechenden Zertifikat zu belegen.

Angaben über die genutzten Flächen

2. Herkunftsland und geographische Lage des Anbauorts der eingesetzten Rohstoffe

Land:		Region:	
-------	--	---------	--



Unterlagen erforderlich: Dem Gesuch ist ein Kartenausschnitt beizulegen, auf dem die genutzten Flächen markiert sind.

3. Flächennutzung

a) Nutzung am 1. Januar 2008		b) Nutzung ab 1. Januar 2008	
<input type="checkbox"/> Agrarfläche		2008:	
<input type="checkbox"/> Weidefläche		2009:	
<input type="checkbox"/> Wald		2010:	
<input type="checkbox"/> bewaldetes Gebiet		2011:	
<input type="checkbox"/> Savanne		2012:	
<input type="checkbox"/> Feuchtgebiet		2013:	
<input type="checkbox"/> Torfmoor		2014:	
<input type="checkbox"/> Moor		2015:	
<input type="checkbox"/> Schutzgebiet		2016:	
<input type="checkbox"/> Grünland		2017:	
<input type="checkbox"/> keine Nutzung		2018:	
<input type="checkbox"/> andere:		2019:	
		2020:	

Angaben über den Anbau und die Ernte der Biomasse

4. Maschinen und Energieeinsatz	a) Maschineneinsatz			b) Eingesetzte Energieträger		
	Arbeitsgang/Maschinentyp	h/ha/a o. kg Treibstoff/ha/a		Art	Einsatz	kWh/ha/a
Anteil Maschinen mit Partikelfilter (%)						
c) Bewässerungsbedarf						
Bewässerungsbedarf	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Oberflächenwasser	%		
Wassermenge	m³/ha/a		Grundwasser	%		

5. Düngung und Pflanzenschutz	a) Stickstoff (N)		Anteil	kg/ha/a	b) Phosphat (P₂O₅)		Anteil	kg/ha/a
	Total	100%			Total	100%		
	c) Kalium (K₂O)		Anteil	kg/ha/a	d) Organische Dünger		m³/ha/a	t/ha/a
e) Pflanzenbehandlungsmittel								
Wirkstoff		Typ	kg/ha/a	Wirkstoff		Typ	kg/ha/a	

6. Produkte & Abfälle	Haupt-, Nebenprodukte bzw. Abfall		kg/ha/a	Wert in CHF/kg		Verwendung bzw. Entsorgung	

Angaben über die Herstellung des erneuerbaren oder emissionsarmen Brenn- oder Treibstoffs

7. Herstellung des Brenn- o. Treibstoffs	a) Beschreiben sie kurz das Herstellungsverfahren und die angewandte Technik							
	b) Art und Menge des eingesetzten Rohstoffs							
	Art des eingesetzten Rohstoffs							
	Menge des eingesetzten Rohstoffs				Einheit			
	Menge des produzierten Brenn-/Treibstoffs				Einheit			
	Erfolgt eine Elektrolyse mit Strom aus dem Netz?			<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein			
	c) Trocknung							
	Energieverbrauch				Einheit			
	Energiequelle							
	d) Verwendete Hilfsstoffe bei der Herstellung des Brenn- oder Treibstoffs							
	Hilfsstoff		Menge	Einheit	Hilfsstoff		Menge	Einheit
	e) Abfälle							
	Abfallart		Entsorgungsart		Menge	Einheit		
f) Treibhausgas- und Schadstoffemissionen								
Emission		Menge	Einheit	Emission		Menge	Einheit	

Angaben über die Verarbeitungsorte und die Transporte

8. Transport	Von	Nach	Transportmittel	km

Angaben über die Herstellung des erneuerbaren oder emissionsarmen Brenn- oder Treibstoffs (Forts.)

	9. Haupt- und Nebenprodukte					10. Ertrag			11. Energie	
	[1]		[2]		[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
Produktions-schritt	Aus Produkt (A)...	Einheit (A)	...wird Produkt (B) gewonnen.	Einheit (B)	(B) wird verwendet bei/für/als	Ertrag B pro Einheit A	Ertrag in MJ oder kWh pro Einheit B	Wertmässiger Ertrag in CHF pro Einheit B	Eingesetzte Energieart	kWh pro Einheit (A)

Erklärung	Ich bestätige mit meiner Unterschrift, das Formular wahrheitsgetreu ausgefüllt zu haben. Ich verpflichte mich, jede Änderung betreffend die eingesetzte Biomasse oder die anderen erneuerbaren Energieträger und den Herstellungsprozess, die zur Folge haben können, dass die ökologischen und sozialen Anforderungen nicht mehr erfüllt werden sowie Änderungen betreffend den Warenfluss und die am Handel beteiligten Personen, unverzüglich dem BAFU mitzuteilen. Ich bestätige, den Leitfaden zum Formular zur Kenntnis genommen zu haben. Ich bin darum besorgt, alle am Warenfluss und am Handel beteiligten Personen über die Anforderungen in Kenntnis zu setzen. Ich nehme ausserdem zur Kenntnis, dass die vorsätzliche Verletzung der Auskunftspflicht bzw. die vorsätzliche Nennung von unrichtigen Angaben eine Übertretung im Rahmen der Auskunftspflicht nach Artikel 46 des USG darstellt und mit einer Busse bestraft wird und dass wer vorsätzlich erneuerbare Brenn- oder Treibstoffe in Verkehr bringt, die die ökologischen Anforderungen nach Artikel 35d Absatz 1 oder 4 nicht erfüllen, oder falsche oder unvollständige Angaben dazu macht und wer gegen das Verbot nach Artikel 35d Absatz 2 verstösst ein Vergehen nach Artikel 60 Absatz 1 Buchstabe t bzw. u begeht und mit Freiheitsstrafe bis zu drei Jahren oder mit Geldstrafe bestraft wird.									
	Ort:			Datum:			Rechtsgültige Unterschrift:			