



Baubewilligungsgesuch – Landwirtschaftliche Bauten, Anhang LW-10

Energiegewinnung (Biogas, Kompostierung, Heizung und Wärmetransportleitungen)

Nach dem Raumplanungsgesetz sind all jene Bauten und Anlagen in der Landwirtschaft zonenkonform, die für folgende Zwecke notwendig sind: Bauten und Anlagen zur Energiegewinnung aus Biomasse; Bauten und Anlagen zur Erzeugung von Brenn- und Treibstoffen (Veredelung); Bauten und Anlagen, die notwendig sind, die zugeführte Biomasse vorzubehandeln (Sortieren und Schreddern von Grüngut); Bauten und Anlagen, welche die Hilfsfunktion für die Umwandlungsprozesse zukommen (Leitungen, etc.); die im Zusammenhang mit der Energiegewinnungsanlage stehende Kompostanlage und eine Kompostanlage zur Erzeugung des auf dem Betrieb benötigten Komposts; Holzheizungen oder mit Holz betriebene Kleinwärmeverbünde zur Deckung des Wärmebedarfs eines Landwirtschaftsbetriebs und einer angrenzenden Gebäudegruppe; Feldrandkompostierungen und deren notwendigen Anlagen, sofern sie dazu dienen, die auf dem Landwirtschaftsbetrieb anfallenden Biomasse stofflich zu verwerten, oder der erzeugte Kompost für den betreffenden Landwirtschaftsbetrieb benötigt wird.

→ Zweck des Bauvorhaben:

Biogasanlage

Kompostanlagen

Wärmetransportleitungen

Andere

Allgemeine Daten

Nr. (PID) Landwirtschaftsbetrieb:

Nr. KGV des Hautgebäude:

Baujahr:

letzte Arbeiten, Datum:

Biogasanlage:

	aktuelle Situation		zukünftige Situation	
- Leistung der Anlage	<input type="text"/> kW		<input type="text"/> kW	
- Anteil der Biomasse vom eigenen Betrieb	<input type="text"/> % Masse	<input type="text"/> % Energie	<input type="text"/> % Masse	<input type="text"/> % Energie
- Anteil der landwirtschaftlichen Biomasse unter 15.0 km	<input type="text"/> % Masse	<input type="text"/> % Energie	<input type="text"/> % Masse	<input type="text"/> % Energie
- Anteil der nicht-landwirtschaftlichen Biomasse unter 50.0 km	<input type="text"/> % Masse	<input type="text"/> % Energie	<input type="text"/> % Masse	<input type="text"/> % Energie
- landwirtschaftlicher Anteil des eingesetzten Kapitals	<input type="text"/> %		<input type="text"/> %	
- nicht-landwirtschaftlicher Anteil des eingesetzten Kapitals	<input type="text"/> %		<input type="text"/> %	
- Anteil der jährlichen wiederverwertenden Abwärme	<input type="text"/> %		<input type="text"/> %	

→ Anm.: ein technischer Bericht sollte erlauben, die fortgeschrittenen Gesamtdaten zu prüfen, respektive die Konformität des Dossiers in Bezug auf die Voraussetzungen der kantonalen Richtlinien des RUBD, ILFD und VWD vom 15.07.09 sowie die Konformität des Dossiers gemäss den Voraussetzungen des Art. 34a Absatz 2 RPV.

Kompostanlage:

	aktuelle Situation		zukünftige Situation	
- jährliche Kapazität der Anlage	<input type="text"/> t		<input type="text"/> t	
- Anteil des Grünzugs vom eigenen Betrieb	<input type="text"/> t	<input type="text"/> % Masse	<input type="text"/> t	<input type="text"/> % Masse

- Anteil des landwirtschaftlichen Grünguts unter 15.0 km	<input type="text"/>	t	<input type="text"/>	% Masse	<input type="text"/>	t	<input type="text"/>	% Masse
- Anteil des nicht-landwirtschaftlichen Grünguts unter 50.0 km	<input type="text"/>	t	<input type="text"/>	% Masse	<input type="text"/>	t	<input type="text"/>	% Masse
- landwirtschaftlicher Anteil des eingesetzten Kapitals	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%
- nicht-landwirtschaftlicher Anteil des eingesetzten Kapitals	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%
- Anteil des verkauften Komposts (füllen Sie bitte Anhang h aus)	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%

➔ Anm.: ein technischer Bericht sollte erlauben, die fortgeschrittenen Gesamtdaten zu prüfen, respektive die Konformität des Dossiers in Bezug auf die Voraussetzungen des Merkblatts [Feldrandkompostierung-dieraumplanungsrechtlichebeurtei.pdf](#), insbesondere muss der Ausbringungsperimeter des Komposts sowie der Umkreis der Schwadeeinrichtung präzisiert werden.

Wärmetransportleitungen:

	aktuelle Situation		zukünftige Situation					
- Leistung der Anlage	<input type="text"/>	kW	<input type="text"/>	kW				
- Anteil der Biomasse vom eigenen Betrieb	<input type="text"/>	% Masse	<input type="text"/>	% Energie	<input type="text"/>	% Masse	<input type="text"/>	% Energie
- Anteil der landwirtschaftlichen Biomasse unter 15.0 km	<input type="text"/>	% Masse	<input type="text"/>	% Energie	<input type="text"/>	% Masse	<input type="text"/>	% Energie
- Anteil der nicht-landwirtschaftlichen Biomasse unter 50.0 km	<input type="text"/>	% Masse	<input type="text"/>	% Energie	<input type="text"/>	% Masse	<input type="text"/>	% Energie
- landwirtschaftlicher Anteil des eingesetzten Kapitals	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%
- nicht-landwirtschaftlicher Anteil des eingesetzten Kapitals	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>	%

➔ Anm.: ein technischer Bericht sollte erlauben, die fortgeschrittenen Gesamtdaten zu prüfen, respektive die Konformität des Dossiers gemäss den Voraussetzungen des Art. 16a Absatz 1bis RPG, insbesondere sollte die Gesamtheit der Bauten, die ans Netzwerk angeschlossen sind, identifizierbar sein.

Begründung des Bedarfs für den Neubau und andere Bemerkungen (obligatorisches Feld)

Vorzulegende Unterlagen je nach Art der Anfrage:

- In jedem Fall ist ein technischer Bericht mitzuliefern, siehe Bemerkungen oben.**
- Je nach Grösse und Ausmass des Projektes, ist eine betriebswirtschaftliche Rechtfertigung (Budget) notwendig. Aspekte in Zusammenhang mit der Finanzierung sind vorhergehend mit dem Amt für Landwirtschaft zu koordinieren.**

Vertrauliche Dokumente sind direkt an das Amt für Landwirtschaft, Postfach, 1762 Givisiez zu senden.