

Blütenreich für Biogas

Projekt ID 6830 nach den Kriterien des Natur^{plus}-Standards



Weiß Natur Mehrwert ist!



Wir wollen eine neue, mehrjährige Blütmischung testen, um Biogas aus blütenreichen Feldern zu erzeugen. Damit wird gleichzeitig ein Lebensraum für wildlebende Tierarten, insbesondere für Wildbienen, Schmetterlinge und Feldvögel geschaffen.

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Project duration: | 09/2020 – 08/2025 |
| Project area | 1 Hectar |
| Land user offering the project: | <u>LPV Uckermark-Schorfheide e.V.</u> |
| Type of contract: | Dienstvertrag |
| Price per certificate: | 5,95 € |
| Sold certificates: | 500 from 500 |

Über das Projekt

Initial situation

Die Ackerfläche ist Teil eines Biobetriebs und wird gegenwärtig ökologisch bewirtschaftet.

Why here?

Der landwirtschaftliche Betrieb betreibt eine Biogasanlage und möchte diese ökologische Variante der Biomassegewinnung gern ausprobieren, um diese Mischung vielleicht zukünftig auf größerer Fläche anzubauen.

What would happen without the project?

Der Betrieb würde andere Feldfrüchte zur Bestückung der Biogasanlage anbauen.

Im Gegensatz zum üblichen, in der Biogasanlage verwertbaren Maisanbau, wird mit der Blühfläche diese Monokultur aufgebrochen.

Concrete measures

- Anlage einer Blühfläche im Zeitraum 2021 – 2025 (5 Jahre)
- Einmalige Ansaat von 10 kg/ha BG70 von SaatenZeller im März 2021
- Kein Einsatz von PSM
- N-Düngung ausschließlich über Gärreste, max. 70 kg N/ha/a (gemäß Entzug über Ertrag)
- Später Nutzungstermin ab 15. Juli
- 30 % der Fläche jährlich als Schonfläche ungenutzt/ungemäht über Winter stehen lassen als Insekten- und Feldvogelschutz

Land user offering the project:

LPV Uckermark-Schorfheide e.V.

Contact person: Jan Noack

Website: <http://www.lpv-uckermark-schorfheide.de/>

Involved in the project

Landwirtschaftsbetrieb Paulsen

setzt die Maßnahme um und verwendet die im Projekt gewonnene Biomasse in der hofeigenen Biogasanlage

Family-owned business

Eco company

You invest in the following ecosystem services:

Pollination service

Die eingesetzte Blütmischung erzeugt eine lange Blühphase und schafft damit eine wichtige Nahrungsquelle für vielfältige bestäubende Insekten. Über den Winter lassen wir ca. 30% der Fläche als Quartier für die Insekten und Deckung für andere wildlebende Tierarten stehen.

Blühende Monate: 3

Vielfältige Wildpflanzenmischung mit 25 ein-jährigen, überjährigen und mehrjährigen Arten

Special habitat structures

- Winterbestand: 30 % der Fläche

No use of insecticides

Animal diversity

Mit der Blühfläche entsteht ein Lebensraum für wildlebende Tierarten. Wir erwarten die Nutzung durch Feldvögel und werden diese auch beobachten und darüber berichten. Um Feldvögeln eine erfolgreiche Aufzucht der Jungen zu ermöglichen, wird die Fläche erst ab dem 15. Juli genutzt.

Particularly supported are

- Wildbienen
- Tagfalter
- Feldvögel

Special habitat structures

- Mehrjährige Blühfläche mit spätem Nutzungstermin ab Mitte Juli: 20 Meter breit

In-depth experience

Mit der Blühfläche testen wir die Blühmischung und werden andere LandwirtInnen an den Ergebnissen teilhaben lassen. Alle interessierten sind eingeladen, das Projekt auch Vor Ort zu besuchen. Wir berichten auch hier auf AgoraNatura über den Verlauf.

So everyone can experience the ecosystem service

- The area is accessible via a public street or path.
- Pictures of the project are published annually on the online marketplace AgoraNatura.
- The area can be visited after arranging with the land user.

Location

Brandenburg , Uckermark, 17291



Documentation in the implementation phase

The project starts on 01.09.2020 and exactly goes 5years , provided all certificates have been sold.

Sie werden regelmäßig über den Verlauf des Projekts informiert. Dafür können die Anbietenden kurze Nachrichten, Bild- oder auch Audiomaterial bereitstellen. Die Anbietenden sind verpflichtet, mindestens einmal im Jahr zu berichten, ob bei der Umsetzung alles geklappt hat. Gibt es aus Ihrer Sicht Schwierigkeiten, wenden Sie sich an uns, an den Anbietenden selbst oder an die Zertifizierungsstelle.

Documentation of the certification

Certified after



Certified by

agrathaer
Strategische Landnutzung