

Als
Postkarte
freimachen

Firma _____ Name _____
 Straße _____ Telefon _____
 PLZ/Ort _____ E-Mail _____

Landgesellschaft
 Mecklenburg-Vorpommern mbH
 Zentrale
 Lindenallee 2a
 19067 Leezen



Beratung zu Bioenergie

Die Beratungsgruppe Bioenergie Mecklenburg-Vorpommern berät und informiert Land- und Forstwirte, die Bioenergie erzeugen oder selbst nutzen wollen. Durch den Anbau von Energiepflanzen und eine effiziente, umweltverträgliche Nutzung der Biomasse gewinnen sie:

- Einnahmen durch Einspeisung von Strom und Wärme in Versorgungsnetze,
- Kraftstoffe für land- und forstwirtschaftliche Maschinen,
- Strom und Wärme für den Eigenbedarf.

Die Beratungsgruppe ist Ansprechpartner für alle Fragen rund um Technik, Ökonomie, Fördermittel und gesetzliche Rahmenbedingungen. Wir bieten betriebsindividuelle Grundberatungen an, erstellen wirtschaftliche Grobkonzepte und gestalten Fachveranstaltungen mit. Unsere Berater organisieren Führungen in Betriebe, die bereits erfolgreich Bioenergiekonzepte umsetzen.

Außerdem unterstützen wir die Land- und Forstwirte, indem wir Verbraucher über den Anbau und die Nutzung von Energiepflanzen informieren. Die Beratung ist kostenlos und wird vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz über die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. gefördert.

Ansprechpartner

Landgesellschaft Mecklenburg-Vorpommern mbH

Zentrale
 Lindenallee 2a, 19067 Leezen
Holger Görtemöller
 Telefon 03866 404 123
 E-Mail holger.goertemoeller@lgmv.de

Außenstelle Neubrandenburg
 Reitbahnweg 8, 17034 Neubrandenburg
Dr. Detlef Haker
 Telefon 0395 45 03 28
 E-Mail detlef.haker@lgmv.de

Müritz Biomassehof GbR

Lindenallee 8, 17091 Luplow
Andreas Tornow
 Telefon 039934 87 80
 E-Mail tornow@gutswerk.de

Weitere Informationen:

www.bioenergie-portal.info



Energie vom Acker und aus dem Wald





Biofestbrennstoffe

Es gibt viele Gründe, die für den Einsatz von Bioenergieträgern als Brennstoff sprechen. Holz, Stroh und Miscanthus als Biofestbrennstoffe verbrennen weitgehend CO₂-neutral. Der Treibhauseffekt wird im Gegensatz zur Verwendung von fossilen Brennstoffen nicht verstärkt. Es sind nachwachsende, nachhaltig in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben erzeugte Brennstoffe, die eine Wärmeversorgung weitgehend unabhängig von Gas- oder Ölpreisen ermöglichen. Moderne Feuerungsanlagen erreichen Wirkungsgrade von etwa 90 Prozent und verbrennen Biofestbrennstoffe mit geringen Emissionen unter Einhaltung strenger Vorschriften.

Wir beraten zu:

- Bereitstellung von Biofestbrennstoffen
- Feuerungen für Holz, Stroh, Miscanthus und anderen nachwachsenden Rohstoffen
- Nutzung von Biofestbrennstoffen zur Wärmeversorgung von z. B. Wohnhäusern, Stallanlagen, Gewächshäusern und kommunalen Einrichtungen

Biogas

Die Vergärung geeigneter Biomasse ist eine vielversprechende Möglichkeit, Energie nahezu CO₂-neutral zu produzieren. In der Regel nutzen Biogasanlagen tierische Exkremente (z. B. Gülle) und nachwachsende Rohstoffe (Energiepflanzen) für die Produktion von Strom und Wärme. Landwirte erschließen sich damit eine neue Erwerbsquelle. Der erzeugte Strom wird gemäß bestehender Vergütungsregelungen in das Netz des örtlichen Energieversorgers eingespeist, die abgegebene Wärme z. B. zum Heizen von Wohnhäusern und Ställen genutzt. Für den Bau einer Biogasanlage sollten im Vorfeld einige wichtige, grundsätzliche Fragen geklärt werden.

Wir beraten zu:

- Auswahl geeigneter Substrate, Gärobiologie und Biogasausbeuten
- Anlagentechnik für die Biogasproduktion
- Möglichkeiten der Biogasnutzung
- Wirtschaftlichkeit, Fördermöglichkeiten und gesetzliche Rahmenbedingungen

Biokraftstoffe

Die Biokraftstoffe Biodiesel und Pflanzenöl sind derzeit die einzigen verfügbaren Alternativen für Dieselmotoren. Sie werden aus nachwachsenden Rohstoffen (vorwiegend Rapsaat) hergestellt und ermöglichen die Wertschöpfung im eigenen Betrieb und der Region. Bei steigenden Preisen für fossile Rohstoffe stellt die Herstellung und Nutzung von Rapsölkraftstoffen auch wirtschaftlich eine lohnende Option, gerade für die land- und forstwirtschaftlichen Betriebe, dar.

Wir beraten zu:

- Herstellung von Pflanzenöl in dezentralen Ölpresen
- Umrüstung von Traktoren auf Pflanzenöl-Einsatz
- Verwendung von Pflanzenölkraftstoffen in land- und forstwirtschaftlichen Maschinen

Energiepflanzen

Wir informieren interessierte Verbraucher über Chancen und Potenziale des Energiepflanzenanbaus, die Produktion von Bioenergieträgern und deren Umwandlung in Wärme, Strom und Kraftstoff.

Regionale Bioenergieberatung Mecklenburg-Vorpommern

Ich möchte Beratung und Informationen zu folgenden Themen:

- Biokraftstoffe
- Biogas
- Heizen mit Festbrennstoffen
- Kurzumtriebplantagen

Energiepflanzen zur:

- Biogasnutzung
- Biokraftstoffherstellung

