|  |
| --- |
| 1. **Welche landwirtschaftlichen Rohstoffe sollten für die Bioenergieproduktion verwendet werden?**

 [ ]  Reststoffe aus der Ernte (z.B. Mais- oder Weizenstroh) [ ]  Reststoffe aus der Verarbeitung (z.B. Reisspelze) [ ]  Energiepflanzen (z.B. Ölpflanzen, Zuckerrüben, Mais, holzartige Energiepflanzen), im Umfang von: *[ ]  ≤ 3% der landwirtschaftlichen Nutzfläche* *[ ]  ≤ 5 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche* *[ ]  ≤ 7 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche* *[ ]  auf marginalen oder degradierten Flächen* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ***Einschätzung der verstärkten Unterstützung von Bioenergie***

*(Bitte geben Sie an, in welchem Maß Sie zustimmen.)* | ***Stimme voll zu*** | ***Stimme zu*** | ***Neutral*** | ***Stimme eher nicht zu*** | ***Stimme gar nicht zu*** |
| *1* | Nachhaltigkeitsbestimmungen sollten für alle Biomassetypen verbindlich sein, unabhängig vom Einsatz.  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| *2* | Derzeitige Systeme zur Zertifizierung von Nachhaltigkeit sind transparent und effektiv. | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| *3* | Bioenergie sollte reguliert werden auf… |  |  |  |  |  |
|  | *…lokaler Ebene* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *…nationaler Ebene* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *…internationaler Ebene* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| *4* | Die Koordination der Lieferkette (vom Rohstoff bis Endnutzung) ist eines der größten Hindernisse für die Sicherstellung der Nachhaltigkeit der Bioenergieproduktion. Welche Modelle könnten die Koordination verbessern? |  |  |  |  |  |
|  | *Hersteller-basierte Koordination (ein verarbeitendes Unternehmen ist für die Datensammlung über die gesamte Lieferkette verantwortlich)* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Biomasseproduzenten-basierte Koordination (Land- und Forstwirte sind für die Datensammlung über die gesamte Lieferkette verantwortlich)* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Eine Mischung aus beiden* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| *5* | Wie sollte die Nachhaltigkeit von Bioenergie-Lieferketten nachgewiesen werden? |  |  |  |  |  |
|  | *Ein Nachweis ist nicht nötig.* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Biomasse- oder Bioenergieproduzenten auditieren und berichten eigenverantwortlich.* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Unabhängige Zertifizierung durch die Prüfung Dritter, basierend auf Nachhaltigkeitsstandards.* | *[ ]*  | *[ ]*  | *[ ]*  | *[ ]*  | *[ ]*  |
|  | *Sonstiges:*       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| *6* | Die Einhaltung aller Formen der Nachhaltigkeitsstandards von Bioenergie sollten sein:  |  |  |  |  |  |
|  | *verpflichtend* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *freiwillig* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Eine Mischung aus beiden* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| *7* | Entscheidungen politischer Entscheidungsträger sollten stärker auf wissenschaftlichen Informationen basieren.  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  |  | ***Stimme voll zu*** | ***Stimme zu*** | ***Neutral*** | ***Stimme eher nicht zu*** | ***Stimme gar nicht zu*** |
| *8* | Treiber der Bioenergieentwicklung sind |  |  |  |  |  |
|  | *Vermeidung von Treibhausgasen* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Verringerung von Umwelteinflüssen* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Durchführung profitabler Geschäfte aus Basis von Biomasse* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Entwicklung einer Kreislaufwirtschaft* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Versorgungssicherheit (von Energie)* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Sonstiges:*       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| *9* | Hindernisse für den Bioenergiesektor sind: |  |  |  |  |  |
|  | *Fehlende ökonomische bzw. Marktanreize* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Ungeklärte Nachhaltigkeitsanforderungen und dementsprechende Unsicherheiten in den gesetzlichen Rahmenbedingungen und Märkten* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Fehlende wissenschaftliche Informationen für die Unterrichtung von politischen Entscheidungsträgern und der breiten Öffentlichkeit* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Sonstiges:*       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| *10* | Die größten Herausforderungen für die Bioenergieproduktion und deren Lieferketten sind: |  |  |  |  |  |
|  | *Fehlende allgemeine gesellschaftliche Akzeptanz* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *ungewollte Umwelteinflüsse, die nicht verhindert werden können* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Es gibt keinen Beitrag zum Wirtschaftswachstum* | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | *Sonstiges:*       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |

* + - Ran.
1. **Welche Institutionen, Firmen, Einrichtungen etc. sehen Sie als wichtig für die Regelung, Umsetzung und Kontrolle von Nachhaltigkeitskriterien im Biogassektor an?**

|  |
| --- |
|       |

1. **Dürfen wir Sie für weitergehende Fragen kontaktieren?**

[ ]  Ja (bitte geben Sie Kontaktinformationen an):

|  |
| --- |
|       |

[ ]  UNein

*Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen per E-Mail oder Rückantwortumschlag an:*

***Kay Schaubach (******kay.schaubach@dbfz.de******)***

*Tel.: 0341 2434 468*