

MOORE UND KLIMASCHUTZ

Gras statt Gas

MOORBIOMASSE: EIN KLIMAPOSITIVER BAUSTEIN FÜR DIE KOMMUNALE WÄRMEWENDE

24. Januar 2023, 8:30 bis 16:30 Uhr



EINLADUNG ZUR EXKURSION:

BESUCH DES HEIZWERKS MALCHIN (MV) MIT INTERESSANTEN VORTRÄGEN UNTERWEGS

Sehr geehrte Damen und Herren,

die meisten der 260.000 ha an Moorflächen in Brandenburg sind entwässert, wodurch hohe Treibhausgasemissionen entstehen. Eine klimafreundliche und nachhaltige Nutzung der Moorböden bedeutet für die Landwirtschaft eine Umstellung auf höhere Wasserstände. Es braucht neue Ansätze für eine angepasste Landnutzung sowie die Unterstützung landwirtschaftlicher Unternehmen bei der Vermarktung der Produkte.

Durch die aktuelle Energiekrise kommt der energetischen Nutzung von Biomasse eine wichtige Rolle zu. Gerade in der Wärmeversorgung, die bisher sehr stark von fossiler Energie abhängig ist, werden neue Lösungen gebraucht. Die Biomasse von nassen und wiedervernässten Moorflächen könnte ein klimapositiver Baustein für die kommunale Wärmewende in Brandenburg sein. Wir möchten Sie daher herzlich zu einer Exkursion zum Heizwerk Malchin einladen, um uns zu Möglichkeiten der Wärmeversorgung aus Biomasse aus nassen Mooren auszutauschen.

Seit Juni 2014 versorgt die Biomasse-Feuerungsanlage der Agrotherm GmbH in der Stadt Malchin 543 Haushalte, einen Kindergarten, zwei Schulen und verschiedene Bürogebäude mit Wärme. Der Brennstoff für das Heizwerk stammt von Niedermoorflächen- dem Nass-Grünland am Kummerower See (Mecklenburg-Vorpommern), welches im Rahmen der Landschaftspflege bewirtschaftet wird. Die Partnerschaft zwischen Landwirt und Heizwerk muss hierbei gut funktionieren.

Während der Busfahrt nach Malchin werden uns mehrere Referenten über die Unterstützungsmöglichkeiten für die Kommunen und die Landwirtschaft, Forschungsergebnisse und die nächsten Planungsschritte informieren. Wir wollen diese Gelegenheit nutzen, um gemeinsam ins Gespräch zu kommen und weitere Lösungsansätze zu diskutieren.

PROGRAMM DER EXKURSION

Vortragsprogramm im Bus (9:00 – 10:30 Uhr & 14:00 – 15:30 Uhr)

- **Vorstellungsrunde: (S)Peatdating**
- **Moorschutz ist Klimaschutz** | Christina Grätz (ARGE KlimaMoor)
- **Unterstützungsmöglichkeiten für die kommunale Wärmewende** | Bert Tschirner (Energieagentur Brandenburg /WFBB) (angefragt)
- **Energetische Verwertung von Feuchtwiesen-Biomasse** | Henning Hartmann (Kreisbauernverband Ostprignitz-Ruppin e.V.)
- **Dezentrale Vergasungsanlage für Moorbio­masse** | Nico Heitepriem (UNESCO-Biosphärenreservat Spreewald / Landesamt für Umwelt)
- **Biokohle und Wärme aus Moorbio­masse** | Thorsten Perl (Carbonauten GmbH)
- **Förderprogramm „Moorschutz investiv“** | Sabine Schneider (MLUK)
- **Open Bus-Podium**

Besuch des Heizwerks Malchin & Mittagessen (10:30 -14:00)

- **Biomassefeuranlage Malchin** | Ludwig Bork (Agrotherm GmbH)
- **Partnerschaft zwischen Landwirt und Heizwerk** | Max Wenzel (Greifswald Moor Centrum)
- **Kommunale Wärmeplanung Moorstadt Malchin** | Bürgermeister Müller (Amt Malchin)

ORGANISATORISCHES

ABFAHRT Es gibt zwei Einsteigemöglichkeiten:

1. 8:30 Uhr: Parkplatz Bahnhof Elstal, 14641 Wustermark
2. 9:00 Uhr: Tankstelle Total Energies, Bechliner Ch. 18a, 16816 Neuruppin

KOSTEN Die Veranstaltung ist kostenlos. Für das leibliche Wohl ist gesorgt.

ANMELDUNG Die Anzahl der Plätze ist auf 50 Personen beschränkt. Sollte die Teilnehmeranzahl die 50 Personen übersteigen, so ist die Reihenfolge des Eingangs der vollständigen Anmeldung entscheidend. Bitte, melden Sie sich bis zum 10. Januar 2023 unter Angabe Ihres Namens, Einsteigeort und Ihres Betriebes oder Ihrer Institution/Organisation an per E-Mail: klimamoor@nagolare.de per Post: ARGE Klimamoor, Alte Bahnhofstraße 65, 03197 Jänschwalde

CORONA Die zum Zeitpunkt der Veranstaltung geltenden Hygienevorschriften werden wir Ihnen per E-Mail/Post vor der Veranstaltung zukommen lassen.

EINE GEMEINSCHAFTSVERANSTALTUNG VON



UNTERSTÜTZT VOM

