

Expertenworkshop **„Emissionsminderung Tierhaltung - Klimarelevante Gase und Bioaerosole“**

Datum: 29. und 30. Juni 2010

Veranstaltungsort: Andreas Hermes Akademie, Bonn Röttgen

Veranstalter: Lehr- und Forschungsschwerpunkt „Umweltverträgliche und Standortgerechte Landwirtschaft“ der Universität Bonn in Zusammenarbeit mit dem Kompetenznetzwerk Nutztierforschung NRW (KONN)
Gefördert durch das Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

Dienstag, 29. Juni 2010

ab 11:30 Uhr Eintreffen in der Andreas Hermes Akademie in Bonn Röttgen

12:00 Uhr Mittagessen

13:00 Uhr Begrüßung durch den Dekan der Landwirtschaftlichen Fakultät
Prof. Dr. Karl Schellander, Universität Bonn

Themenbereich Klimarelevante Gase

13:15 Uhr Treibhausgasemissionen der Landwirtschaft in NRW
Sonja Opitz
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Essen

13:50 Uhr Nationales Emissionsinventar für die Landwirtschaft: Stand und Anforderungen an die Datenqualität
Dr. Sebastian Wulf
Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL) e.V., Darmstadt

14:25 Uhr Vorstellung des Messkonzeptes „Emissionen klimarelevanter Gase aus dem Milchviehstall auf Haus Riswick“
Prof. Dr. Wolfgang Büscher
Institut für Landtechnik, Universität Bonn

15:00 Uhr Kaffeepause

15:20 Uhr Potenziale der Tierernährung zur Reduktion von Methanemissionen bei Wiederkäuern
Prof. Dr. Karl-Heinz Südekum, Friederike Hippenstiel
Institut für Tierwissenschaften, Universität Bonn

15:55 Uhr Treibhausgasemissionen aus der Biogastechnologie
PD Dr. Joachim Clemens
Institut für Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz, Universität Bonn

16:30 Uhr Diskussion

17:30 Uhr Abendessen

anschließend: Geselliges Beisammensein

Mittwoch 30. Juni 2010

ab 07:30 Uhr Frühstück

Themenbereich Bioaerosole

- 08:45 Uhr Bioaerosole: Terminologie, Quellen und Leitparameter
Dr. Irene Tesseraux
Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg,
Karlsruhe
- 09:20 Uhr Emissionsmessungen von Mikroorganismen: Messtechnik und
Anwendungsbeispiele
Dr. Andrea Gärtner,
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Essen
- 09:55 Uhr Kaffeepause
- 10:20 Uhr Gesundheitliche Wirkungen von Bioaerosolen aus Tierhaltungsbetrieben
Dirk Heller
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Essen
- 10:55 Uhr Minderungsstrategien und Handhabung in der Genehmigungspraxis
Dr. Rolf Winters
Kreisverwaltung Steinfurt
- 11:30 Uhr Diskussion
- 12:30 Uhr Ende der Veranstaltung