





Arbeitsschwerpunkt „Standortentwicklung und Immissionsschutz“

Arbeitsgemeinschaft „Standortentwicklung und Immissionsschutz“ (Arge SI)

Die Arbeitsgemeinschaft liefert Planungs- und Entscheidungsgrundlagen zur Standortentwicklung landwirtschaftlicher Betriebe und zur Definition des Standes der Technik insbesondere im Immissionsschutz. Sie beschreibt und bewertet die rechtlichen Rahmenbedingungen der Tierhaltung, die Rolle der Bauleitplanung und Raumordnung sowie Instrumente der Landentwicklung und des Immissionsschutzes.

Auf der 20. Sitzung der Arbeitsgemeinschaft am 22. Juli 2021 in Riedering wurde Dr. Stefan Nesper erneut zum Vorsitzenden gewählt.

Mit ihren aktuellen Projekten begleitet die Arbeitsgemeinschaft die Transformation der landwirtschaftlichen Tierhaltung hin zu mehr Tierwohl – bei gleichzeitiger Berücksichtigung von Potenzialen der Emissionsminderung. Zum 1. Dezember 2021 ist die novellierte Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft) in Kraft getreten: Die Unterstützung des fachlichen Abstimmungsprozesses zwischen den beteiligten Ressorts der Bundesregierung war in den letzten Jahren eine Aufgabe der Ad-hoc-Arbeitsgruppe „Novellierung der Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft)“. Diese Arbeitsgruppe wurde 2021 aufgelöst.

Eine neue Arbeitsgruppe soll die vorhandene KTBL-Schrift „Handhabung der TA Luft bei Tierhaltungsanlagen“ aus dem Jahr 2006 aktualisieren und damit Hinweise für die Anwendung der novellierten TA Luft geben und mögliche Konsequenzen aufzeigen.

Mitglieder

Dr.-Ing. W. Eckhof | Ahrensfelde

G. Franke | Arbeitsgemeinschaft für Rationalisierung, Landtechnik und Bauwesen in der Landwirtschaft Hessen e.V. | Kassel

E. Grimm | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt

M. Kamp | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen | Münster

K. Kühnbach (Geschäftsführer) | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt

Dr. M. Mußlick | Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft | Erfurt

Dr. S. Nesper (Vorsitzender) | Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft | Freising

V. Nies | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen | Bonn

Dr. G. Nolte | öKon Angewandte Ökologie und Landschaftsplanung GmbH | Münster

Prof. Dr. J. Oldenburg | Ingenieurbüro Prof. Dr. Jörg Oldenburg | Oederquart

W. Schepers | Landwirtschaftskammer Niedersachsen | Oldenburg

BMEL

Dr. B. Polten | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft | Bonn

Gäste

Dr. G. Aulig | Freising

Dr. T. Pitschmann | Bröbberow

Martin Seeßelberg | Hannover

Arbeitsgruppe zur Tagung „Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für die Tierhaltung“

Seit über 15 Jahren findet die Tagung jedes Jahr – zu unterschiedlichen Terminen, aber inhaltlich identisch – in zwei Städten statt. Aufgrund der pandemiebedingten Unsicherheit bei Veranstaltungen wurde die Fachtagung „Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für die Tierhaltung“ in diesem Jahr lediglich an einem Tag, dem 18. Juni 2021, online durchgeführt.

In der Videokonferenz trafen sich wieder Vertreterinnen und Vertreter von Planungsbüros, Beratungseinrichtungen und Genehmigungsbehörden. Der Fokus der diesjährigen Tagung lag auf der Nutztierstrategie des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft und den aktuellen genehmigungsrechtlichen Rahmenbedingungen der Tierhaltung. Dazu gehörten neben der Tierschutz-Nutztierhaltungsverordnung auch das Baugesetzbuch und die aktualisierte TA Luft. Weitere Themen waren die Regelungen für JGS-Anlagen zum Schutz der Gewässer und die Düngeverordnung.

Für alle die nicht dabei sein konnten – oder die Beiträge nochmal nachlesen möchten – die Tagungsunterlagen sind kostenfrei auf der KTBL-Website verfügbar.



Mitglieder

Dr.-Ing. W. Eckhof | Ahrensfelde

A. Hackeschmidt (Geschäftsführer) | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt

M. Kamp | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen | Münster

Dr. S. Nesper | Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft | Freising

V. Nies | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen | Bonn

Dr. G. Nolte | öKon Angewandte Ökologie und Landschaftsplanung GmbH | Münster



Ad-hoc-Arbeitsgruppe „Novellierung der Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft)“

Die Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft) legt maßgebliche Anforderungen zum Immissionsschutz fest, die bei der Errichtung und dem Betrieb von Tierhaltungsanlagen zu beachten sind. Diese Anforderungen umfassen unter anderem die Beurteilung und Begrenzung der Umwelteinwirkungen sowie baulich-technische Anforderungen zur Emissionsminderung.

Bei der Novellierung der TA Luft wurde besonders die Abwägung zwischen Immissionsschutz und Tierwohl diskutiert. Investitionen für mehr Tierwohl gehen in der Regel mit einem größeren Platzangebot, Mehrflächenbuchten, freier Lüftung und Ausläufen einher. Diesen das Tierwohl förderlichen Änderungen stehen jedoch häufig Änderungen im Emissions- und Immissionsverhalten gegenüber. Mit der Neufassung der Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft), die am 1. Dezember 2021 in Kraft getreten ist, sind diesbezüglich neue Anforderungen vor allem für immissionschutzrechtlich genehmigungspflichtige Betriebe verbunden. Zwar sind im Bereich der Anforderungen zur Emissionsminderung sachgerechte Ausnahmeregelungen für Tierwohlställe verankert, sodass hier die Abluftreinigung nicht zur generellen Pflicht wird. Die Grundproblematik aber, dass der Immissionsschutz dem tiergerechten Umbau vorhandener Ställe enge Grenzen setzt, wird nicht gelöst.

Die KTBL-Arbeitsgruppe hat das Rechtsetzungsverfahren zur Neufassung der TA Luft begleitet, indem sie landwirtschaftliche Positionen abgestimmt, zusätzliche Expertise bei der Novellierung eingebracht und die beteiligten Bundesministerien fachlich beraten hat. Die Arbeitsgruppe wurde 2021 aufgelöst.

Mitglieder

Prof. Dr. T. Amon | Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. | Potsdam
Dr.-Ing. W. Eckhof | Ahrensfelde
E. Grimm (Geschäftsführer) | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt
Prof. Dr. E. Hartung | Christian-Albrechts-Universität zu Kiel | Kiel
T. Heidenreich | Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie | Köllitsch
R. Jordan | Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg | Potsdam
M. Kamp | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen | Münster
Dr. M. Mußlick | Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft | Erfurt
Dr. S. Naser | Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft | Freising
V. Nies | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen | Bonn
Dr. G. Nolte | öKon Angewandte Ökologie und Landschaftsplanung GmbH | Münster
W. Schepers | Landwirtschaftskammer Niedersachsen | Oldenburg
Prof. Dr. S. Schneider | Hochschule für Wirtschaft und Umwelt | Nürtingen

BMEL

Dr. J. Kalisch | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft | Bonn

Arbeitsgruppe „Handhabung der TA Luft bei Tierhaltungsanlagen“

Die Arbeitsgruppe „Handhabung der TA Luft bei Tierhaltungsanlagen“ wurde neu gegründet, um die gleichlautende KTBL-Schrift aus 2006 zu überarbeiten und die weitreichenden Änderungen im Zuge der seit 1. Dezember 2021 geltenden Rechtsvorschrift praxisgerecht zu kommentieren.



Mitglieder

F. Arends | Landwirtschaftskammer Niedersachsen | Oldenburg
Dr. K. Bonkoß | Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft | Freising
H. Donhauser | Ingenieurbüro Eckhof | Berlin
E. Grimm (Geschäftsführer) | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt
Dr. F. Hagenkamp-Korth | Christian-Albrechts-Universität zu Kiel | Kiel
T. Heidenreich | Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie | Köllitsch
M. Kamp | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen | Münster
Dr. M. Mußlick | Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft | Erfurt
V. Nies | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen | Bonn
Dr. G. Nolte | öKon Angewandte Ökologie und Landschaftsplanung GmbH | Münster
M. Ohlms | Landkreis Borken | Borken
Prof. Dr. J. Oldenburg | Ingenieurbüro Prof. Dr. Jörg Oldenburg | Oederquart
K. Pohlmann | Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft | Freising
Prof. Dr. S. Schneider | Hochschule für Wirtschaft und Umwelt | Nürtingen
M. Seeßelberg | Niedersächsische Landgesellschaft mbH | Hannover

BMEL

Dr. J. Kalisch | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft | Bonn



Verbundvorhaben „Emissionsminderung Nutztierhaltung“ mit projektbegleitender Arbeitsgruppe „EmiMin“

Im Verbundvorhaben „Emissionsminderung Nutztierhaltung – Einzelmaßnahmen“ (EmiMin) werden Maßnahmen zur Emissionsminderung in Ställen der Nutztierhaltung hinsichtlich ihrer Wirksamkeit unter deutschen Produktionsbedingungen untersucht und Emissionsminderungsgrade bzw. -faktoren für Ammoniak, Geruch und Methan abgeleitet.

Die Ergebnisse und Daten des bis 2023 laufenden Verbundvorhabens werden in einer Forschungsdatenbank und in PUBLISSO, einem von der Deutschen Zentralbibliothek für Medizin betreuten Publikationsportal für Lebenswissenschaften, veröffentlicht. Datenaufbereitung und Veröffentlichung werden projektbegleitend mit einem Datenmanagementplan unterstützt. Das Vorhaben wird aus Mitteln des Zweckvermögens des Bundes bei der Landwirtschaftlichen Rentenbank (Förderkennzeichen 28RZ3062) gefördert.

Die projektbegleitende Arbeitsgruppe befasst sich mit allen Fragestellungen rund um die Organisation und Durchführung des Verbundvorhabens. Dies betrifft insbesondere die Abstimmung der Messorganisation und -methoden, das Stallmanagement während der Messungen, die Dokumentation der Messergebnisse sowie Aspekte der statistischen Datenauswertung und der Interpretation.

2021 wurden die Messungen fortgeführt. Die Arbeitsgruppe fand am 24. Februar 2021 und 24. Juni 2021 zu Sitzungen online zusammen. Auf der KTBL-Website zum Thema „EmiMin“ finden sich unter anderem Videos zur Funktionsweise der sechs untersuchten Minderungsmaßnahmen.



Mitglieder

Prof. Dr. T. Amon | Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. | Potsdam
C. Ammon | Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. | Potsdam
L. Broer | Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt (LUFA) Nord-West | Oldenburg
Prof. Dr. W. Büscher | Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn | Bonn
J. Deichmann | Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie | Dresden
G. Dehler | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt
Dr. Peter Ebertz | Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn | Bonn
Dr. B. Eurich-Menden | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt
Apl. Prof. Dr. E. Gallmann (Vorsitzende) | Universität Hohenheim | Stuttgart
E. Grimm | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt
Dr. I. Gussek | Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung | Bonn
Dr. F. Hagenkamp-Korth | Christian-Albrechts-Universität zu Kiel | Kiel
Prof. Dr. E. Hartung | Christian-Albrechts-Universität zu Kiel | Kiel
T. Heidenreich | Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie | Köllitsch
Dr. D. Horlacher | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt
Dr. D. Janke | Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. | Potsdam
B. Lindstädt | Deutsche Zentralbibliothek für Medizin – Informationszentrum Lebenswissenschaften | Köln
S. Linke | Thünen-Institut für Agrartechnologie | Braunschweig
Dr. S. Nesper | Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft | Freising
R. Riedel | Deutsche Zentralbibliothek für Medizin – Informationszentrum Lebenswissenschaften | Köln
A. Rößner | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt
Dr. S. Schrade | Agroscope | Ettenhausen (Schweiz)
H. Schulte | Christian-Albrechts-Universität zu Kiel | Kiel
A. Smirnov | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt
Dr. M. Trimborn | Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn | Bonn
Dr. K. Wagner (Geschäftsführerin) | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt
D. Willink | Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. | Potsdam
L. Wokel | Universität Hohenheim | Stuttgart
Dr. U. Wolf | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt