

NEWSLETTER 02/2017

Sehr geehrte VERA Interessenten,

weitere drei Monate voller intensiver Arbeit für das Internationale VERA Sekretariat, das Internationale VERA Board und die Expertengruppen sind vorüber. Lesen Sie hier mehr über die aktuellen Neuigkeiten und Entwicklungen:

Verifizierungen

Überarbeitetes und weiterhin VERA verifiziertes SyreN System von BioCover

Das SyreN System von BioCover zur Gülleansäuerung während der Ausbringung war das erste System, das im Oktober 2012 eine VERA Verifizierungsurkunde erhalten hat. Im Laufe der Zeit wurde das System weiterentwickelt und einige Überarbeitungen an der Konstruktion vorgenommen. Die neue Konstruktion wurde von den internationalen VERA Experten für „Gülleausbringung“ als „eine Verbesserung der Technologie in Fragen der Sicherheit“ angesehen und „durch die Veränderungen sind keine negativen Einflüsse auf die Umweltleistung des Systems zu erwarten“. Wir konnten daher bestätigen, dass die überarbeitete Version des SyreN Systems auch weiterhin als „VERA verifiziert“ gemäß der VERA Verifizierungsurkunde Nr. 1 vom 02. Oktober 2012 angesehen werden kann.

(http://www.vera-verification.eu/fileadmin/download/VERA_Statements/VERA-Statement001_SyreN.pdf)

Internationales VERA Board

Offen für neue Mitgliedsstaaten

Wie im letzten Newsletter erwähnt, ist die Tür mit der Veröffentlichung der „Allgemeinen VERA Richtlinien“ nun für neue europäische Mitgliedsländer offen. Während der VERA Board-Sitzung in der letzten Woche wurde eine Strategie für die Erweiterung der VERA Kooperation entwickelt. Nachdem bereits Anfragen von verschiedenen Ländern eingegangen sind, wird das Internationale VERA Sekretariat in Kürze offizielle Einladungsschreiben mit allen notwendigen Dokumenten an die entsprechenden Landwirtschafts- und/oder Umweltministerien versenden. Darüber hinaus wird sich VERA im Rahmen des Taskforce Workshops zu reaktivem Stickstoff in Aarhus, Dänemark, am 29. Juni 2017 vorstellen, um Informationen zur Kooperation international zu verbreiten.

Interessiert Mitglied zu werden? – Kontaktieren Sie uns unter info@vera-verification.eu!

Allgemeine VERA Richtlinien jetzt auch in Deutsch verfügbar

Deutschsprachige Interessenten können nun die „Allgemeinen VERA Richtlinien“ auch in ihrer Muttersprache lesen.

Da die Veröffentlichung der Allgemeinen VERA Richtlinien als Startpunkt für die Gewinnung weiterer Mitgliedsländer und für die Erweiterung der Kooperation gesetzt wurde, ist dieses Dokument ein Baustein, die Verbreitung der VERA Idee zu erleichtern.

Sie finden das 54-seitige Dokument auf unserer deutschen Website: <http://www.vera-verification.eu/de/hersteller/allgemeine-vera-richtlinien/>.

Expertentätigkeiten

Die Revision aller VERA Prüfprotokolle zu deren Aktualisierung und Anpassung an den neuesten Stand des Wissens ist noch immer im vollen Gange.

Gülleausbringung: Die vorgeschlagenen Änderungen und Ergänzungen zur Revision des Testprotokolls 'Gülleausbringung' werden momentan in den Entwurf eingearbeitet. Die Expertengruppe wird wahrscheinlich zu ihrer nächsten Sitzung am 03. September 2017 im Rahmen der RAMIRAN Konferenz in Wexford, Irland, zusammenkommen, um die letzten Änderungen zu diskutieren.

Abluftreinigungsanlagen: Um die Revision des VERA Testprotokolls Abluftreinigungsanlagen sowohl in allgemeiner und in technischer Hinsicht zu optimieren, fand am 19. April 2017 in Hannover eine "VERA Sitzung für Labore" statt. Daran nahmen sowohl VERA Experten teil als auch Vertreter von Messlaboren aus den VERA Mitgliedsländern Deutschland, Dänemark und den Niederlanden statt, die über Erfahrungen bei Emissionsmessungen verfügen. Da die Testlabore zu den Hauptnutzern der Testprotokolle gehören, können sie wertvolle Rückmeldung geben, ob das Protokoll in seinen Anforderungen klar genug ist. Auf der anderen Seite können die Testlabore durch ihre intensiven Erfahrungen aus der täglichen Arbeit neue Ideen und zusätzliche Aspekte beitragen. Zusätzlich wurde das neue Verifizierungsverfahren vorgestellt.

Am folgenden Tag berieten die VERA Experten über die Ideen und die Vorschläge aus der Sitzung mit den Testlaboren. Dabei wurde entschieden, welche Aspekte in den neuen Entwurf aufgenommen werden sollten. Nach der Einarbeitung der letzten Kommentare und der finalen Freigabe durch die internationalen Experten steht das VERA Testprotokoll bald zur Veröffentlichung bereit.

Taskforce Bioaerosole: Die neu gegründete Taskforce Bioaerosole traf sich am 30. März 2017 in Hannover, um die Aufnahme dieses Aspekts in das VERA Testprotokoll für Abluftreinigungsanlagen zu besprechen. Internationale Experten aus den Niederlanden, Deutschland und Dänemark diskutierten über mögliche gesundheitliche Auswirkungen oder Risiken sowie die Sinnhaftigkeit existierender Messmethoden für VERA. Momentan sind aber das aktuelle Wissen zu Bioaerosolen, ihre Auswirkung auf Menschen und damit die wesentlichen Testparameter noch nicht ausreichend untersucht. Nach der Beendigung laufender Studien und intensiver Untersuchung vorhandener Forschungsergebnisse ist für Anfang 2018 ein Workshop mit weiteren internationalen Experten geplant, um sämtliches vorhandenes Wissen zu sammeln. Mit diesem Ergebnis sollte dann eine Aufnahme dieses wichtigen Testparameters in das VERA Testprotokoll ab Ende 2018 möglich werden.

Tierhaltungssysteme: Die Expertengruppe für Tierhaltungssysteme traf sich am 04. und 05. April 2017 in den Räumlichkeiten des Internationalen VERA Sekretariats in Groß-Umstadt, um die letzten Änderungen am grundsätzlich überarbeiteten VERA Testprotokoll vorzunehmen. Dieses enthält nun detaillierte Anforderungen für Messungen in frei belüfteten Ställen. Die finale Freigabesitzung ist für den 27. und 28. Juni 2017 in Kopenhagen angesetzt. Die Planung der nächsten Schritte für einen Laborringversuch steht ebenfalls auf der Agenda.

Das revidierte Testprotokoll wurde dem internationalen Publikum aus der Wissenschaft auf der **EmiLi Konferenz** im Mai in St. Malo, Frankreich, vorgestellt. Im September wird es auf der **BTU Tagung** in Hohenheim, Deutschland, präsentiert.

Anstehende Messen, Sitzungen und Konferenzen

2017 bietet eine Reihe an Messen, Sitzungen, Konferenzen und anderen Veranstaltungen, bei denen das Internationale VERA Sekretariat vor Ort sein wird. Wir freuen uns, Sie dort begrüßen zu können!

“Öko-Feldtage”

Die 1. Öko-Feldtage finden vom **21. – 22. Juni** auf der Hessischen Staatsdomäne Frankenhausen, Hessen, Deutschland statt. Sie bieten eine Plattform zum Ideenaustausch zwischen konventionellen und Biolandwirten. Auch wenn VERA nicht mit einem eigenen Stand vertreten ist, werden Informationsbroschüren im Ausstellungszelt “Praxis trifft Forschung” verteilt. <http://www.oeko-feldtage.de/>

RAMIRAN Konferenz

Vom **04. – 06. September** wird die 17. internationale RAMIRAN Konferenz in Wexford, Irland, abgehalten. Themenschwerpunkt ist der nachhaltige Nutzen von Gülle in der Landwirtschaft. VERA hat dort die Möglichkeit erhalten, das revidierte VERA Testprotokoll ‘Gülleausbringung’ in einem Vortrag zu präsentieren. <https://www.ramiran2017.com/>

BTU Tagung

Vom **18. – 20. September** findet die jährliche BTU Tagung an der Universität von Hohenheim, Stuttgart, Deutschland, statt. VERA wird sich und das revidierte VERA Testprotokoll ‘Tierhaltungssysteme’ als Poster und in einer kurzen mündlichen Präsentation während der Tagung vorstellen. <http://www.btu-tagung.de/>

VERA Stakeholdermeeting “Abluftreinigungsanlagen”

Im **Herbst 2017** veranstaltet das Internationale VERA Sekretariat ein Stakeholdermeeting für Abluftreinigungsanlagen. Eingeladen werden alle, die Interesse am revidierten VERA Testprotokoll haben. Wir halten Sie auf dem Laufenden, sobald Datum und Ort feststeht.

AGRITECHNICA

Zum Jahresende wird VERA vom **12. – 18. November** wieder offizieller Aussteller auf der AGRITECHNICA sein, der weltgrößten Messe für Landtechnik, auf dem Messegelände in Hannover. Sie finden uns wie in den vergangenen Jahren am Stand des deutschen Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). <https://www.agritechnica.com/de>

Newsletter

Newsletter weiter in Deutsch lesen?

Wenn Sie die Newsletter weiterhin lieber in deutscher Sprache als in English erhalten möchten, senden Sie uns einfach eine kurze Nachricht an info@vera-verification.eu.

In der Zwischenzeit stehen wir Ihnen für jegliche Fragen zum Thema VERA gerne zur Verfügung.

Beste Grüße

Internationales VERA Sekretariat, Max-Eyth-Weg 1, 64823 Groß-Umstadt, Deutschland
T: +49 69 24788 -639 oder -689 Email: info@vera-verification.eu www.vera-verification.eu

Falls Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten, antworten Sie bitte auf diese E-Mail mit Betreff "Abbestellung Newsletter", und wir werden Sie umgehend von unserem Verteiler nehmen.

Über VERA

Die VERA Kooperation ist aktuell eine multinationale Zusammenarbeit zwischen Dänemark, den Niederlanden und Deutschland zur Prüfung von Verifizierung von Umwelttechnologien in der Landwirtschaft. Dieses beinhaltet Prüfprogramme für die folgenden Technologien:

- ✓ Abluftreinigung
- ✓ Tierhaltungssysteme
- ✓ Gülleseparation
- ✓ Gülleausbringung
- ✓ Gülleabdeckung.

Neben Landwirten und Behörden profitieren auch Hersteller solcher Technologien bei Genehmigungsverfahren von dieser Kooperation. Hersteller erhalten die Möglichkeit, ihre Technologien in einer neutralen und anerkannten Prüfung testen zu lassen. Die VERA Prüfprogramme sind von bekannten Experten der teilnehmenden Länder entwickelt worden. Sie liefern vergleichbare und fundierte Ergebnisse mit hoher Akzeptanz. Eine VERA Verifizierungsurkunde bestätigt, dass die Technologie von einem kompetenten Prüflabor gemäß den Anforderungen des entsprechenden VERA Protokolls getestet wurde. Die Ergebnisse ermöglichen die Ableitung von Effizienzgraden, die zur Beurteilung der Emissionen zugezogen werden können, beispielsweise bei Genehmigungsprozessen. Behörden erhalten gesicherte Daten, welche den Landwirt gleichzeitig bei der Planung neuer Investitionen unterstützen. Der Hersteller trägt sämtliche Kosten für die Prüfung; Kosten für die Bewertung und die Ausstellung der Verifizierungsurkunde werden momentan vom jeweils zuständigen nationalen Ministerium über das VERA Sekretariat getragen.