



Referenz/Aktenzeichen: S065-0381

Luftreinhalte-Verordnung (LRV) / Ordonnance sur la protection de l'air (OPair) / Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt)

Sie erleichtern uns die Auswertung, wenn Sie uns Ihre Stellungnahme elektronisch als Word-Dokument zur Verfügung stellen. Vielen Dank. /

Un envoi en format Word par courrier électronique facilitera grandement notre travail. Merci beaucoup. /

Onde agevolare la valutazione dei pareri, vi invitiamo a trasmetterci elettronicamente i vostri commenti in formato Word. Grazie.

Bitte senden Sie Ihre Stellungnahme elektronisch an / Merci d'envoyer votre prise de position par courrier électronique à / Vi invitiamo a inoltrare i vostri pareri all'indirizzo di posta elettronica:

polg@bafu.admin.ch

1 Absender / Expéditeur / Mittente

Organisation / Organisation / Organizzazione	Amt für Umwelt
Abkürzung / Abréviation / Abbreviazione	AfU
Adresse / Adresse / Indirizzo	Werkhofstrasse 5, 4509 Solothurn
Name / Nom / Nome	Markus Chastonay
Datum / Date / Data	6.5.2019

2 Luftreinhalte-Verordnung LRV / Ordonnance sur la protection de l'air (OPair) / Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt)

2.1 Grundsätzliche Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali

Wir begrüßen die vorgeschlagenen Erweiterungen der LRV im Bereich der Ammoniakemissionsminderung in der Landwirtschaft.

Zu den Umweltzielen des Bundes im Bereich NH₃-Emissionen besteht aktuell noch eine grosse Lücke. Bei der Verringerung der NH₃-Emissionen sind wir stark im Verzug. Der Bericht des Bundesrats vom 9. Dezember 2016 "Natürliche Lebensgrundlagen und ressourceneffiziente Produktion. Aktualisierung der Ziele" stellt unter anderem fest, dass technische, betriebliche und organisatorische Massnahmen noch ein beachtliches Minderungspotenzial (NH₃-Emissionen) aufweisen.

Von grosser Wichtigkeit ist deshalb die flächendeckende Anwendung des Standes der Technik zur Minderung der NH₃-Emissionen. Mit der Aufnahme der zwei bewährten Emissionsminderungsmassnahmen bei der Lagerung und beim Ausbringen von flüssigen Hofdüngern in die LRV wird dieser Anforderung Rechnung getragen. Die breite Einsatztauglichkeit der emissionsarmen Ausbringtechnik wurde im Rahmen der Ressourcenprogramme Ammoniak deutlich belegt. Die Teilnehmerzahlen bei den Programmen und bei den heutigen Ressourceneffizienzbeiträgen hingegen belegen, dass reine Förderprogramme von freiwilligen Massnahmen nicht ausreichen, um die emissionsarme Ausbringtechnik als Standard soweit wie möglich zu etablieren. Dies gilt auch für die dauerhafte Abdeckung der offenen Güllelager.

Ohne gesetzliche Verankerung der beiden Massnahmen sind keine ausreichenden Fortschritte in den betroffenen Bereichen zu erwarten.

Zentral für die Umsetzung der neuen Regelungen sind die gemeinsamen Empfehlungen von BAFU und BLW. Diese sind mit Partizipation der Branche zu erarbeiten. Dabei ist der Fokus auf praxis- und vollzugstaugliche Regelungen zu legen.

Parallel zu den angedachten Anpassungen der DZV sind zudem die Ausführungsbestimmungen für die Berechnung des pflanzenverfügbaren Stickstoffes anzupassen, damit die in der Luft reduzierten Emissionen nicht in die unterirdischen Gewässer eingetragen werden, da das Potential organische in pflanzenverfügbare Stickstoffverbindungen umzuwandeln nicht nur begrenzt sondern meist ausgeschöpft ist.

Mit den ergänzenden und abweichenden Emissionsbegrenzungen für Feuerungsanlagen sind wir einverstanden.

Sind Sie mit dem Entwurf einverstanden (LRV)?

Êtes-vous d'accord avec le projet (OPair) ?

Siete d'accordo con l'avamprogetto (OIAt)?

Zustimmung / Approuvé / Approvazione

Mehrheitliche Zustimmung / Largement approuvé / Ampia approvazione

Mehrheitliche Ablehnung / Largement rejeté / Ampia disapprovazione

Ablehnung / Rejeté / Disapprovazione

2.2 Bemerkungen zu den Artikeln und Anhängen / Remarques sur les articles et annexes / Osservazioni sugli articoli e gli allegati

Artikel / Article / Articolo	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
II Änderungen anderer Erlasse / Modification d'autres actes / Modifica di altri atti normativi			
1. Direktzahlungsverordnung DZV / Ordonnance sur les paiements directs OPD / Ordinanza sui pagamenti diretti OPD			
Art. 13	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		Die Berücksichtigung der lufthygienischen Aspekte im ÖLN ist eine langjährige Forderung. Mit dem Einfügen der Ammoniakminderungsmaßnahmen in den ÖLN respektive in die agrarrechtlichen Grundlagen als Ergänzung kann im Vollzug die notwendige höhere Verbindlichkeit erreicht werden.
2. Verordnung über die Koordination der Kontrollen auf Landwirtschaftsbetrieben VKKL / Ordonnance sur la coordination des contrôles dans les exploitations agricoles OCCEA / Ordinanza sul coordinamento dei controlli delle aziende agricole OCoC			
Art. 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Nach der Integration der beiden Ammoniakminderungsmaßnahmen in die LRV ist deren Einhaltung im Rahmen der ÖLN-Kontrollen zu überprüfen. Eine Kontrolle durch die Lufthygienebehörden wäre kaum machbar und stünde im Widerspruch mit dem erklärten Ziel der Agrarpolitik, die Kontrollen so weit wie möglich zu vereinfachen und zu koordinieren.
III Inkrafttreten / Entrée en vigueur / Entrata in vigore			
	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Ziffer / Chiffre / Numero	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
Anhang 2 LRV / Annexe 2 OPair / Allegato 2 OIAt			
Inhaltsübersicht / Table des matières / Sommario	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		-
Ziff. / Chiff. / N. 55	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	-

Ziffer / Chiffre / Numero	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
Anhang 2 LRV / Annexe 2 OPair / Allegato 2 OIAt			
	<input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Ziff. / Chiff. / N. 551	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Dauerhaft wirksame Abdeckungen von Güllelagern vermindern die NH ₃ -Emissionen aus der Landwirtschaft und entsprechen dem Stand der Technik. Dies wird auch in der Vollzugshilfe baulicher Umweltschutz in der Landwirtschaft so bestätigt. Die Messungen belegen, dass natürliche Schwimmschichten auch bei Rindergülle nicht ausreichend emissionsmindernd wirken. Der Übergang der einzelnen Massnahmen von der Förderung zur Forderung wurde angekündigt und nun umgesetzt. Das ist notwendig und zielführend.
Ziff. / Chiff. / N. 552	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Es war/ist ganz klar das Ziel, dass nach vielen Jahren der finanziellen Unterstützung durch Ressourcenprogramme und REB die emissionsarme Ausbringung anschliessend flächendeckend gefordert wird. Die breite Einsatztauglichkeit der emissionsarmen Ausbringtechnik wurde im Rahmen der Ressourcenprogramme Ammoniak deutlich belegt. Der Übergang der einzelnen Massnahmen von der Förderung zur Forderung wurde angekündigt und nun umgesetzt. Das ist notwendig und zielführend.

Ziffer / Chiffre / Numero	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
Anhang 3 LRV / Annexe 3 OPair / Allegato 3 OIAt			
Ziff. / Chiff. / N. 522	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Wir beantragen, dass durch das BAFU ein geeignetes Mess- respektive Beurteilungsverfahren erarbeitet wird.	Derzeit existiert für diese Anlagekategorie kein anerkanntes Mess- respektive Beurteilungsverfahren.

Ziffer / Chiffre / Numero	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
Anhang 5 LRV / Annexe 5 OPair / Allegato 5 OIAt			
Ziff. / Chiff. / N. 132	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.	Klicken Sie hier, um Text einzugeben.
Ziff. / Chiff. / N. 5	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Aus Sicht der Luftreinhaltung ist eine Verlängerung nicht wünschenswert. Die Ausnahme sollte deshalb 2025 definitiv beendet werden können.	Im erläuternden Bericht wird klar festgehalten, dass die meisten Länder der EU keine Ausnahme bezüglich Dampfdruck im Sommer kennen.