

REGIERUNGSRAT

Regierungsgebäude, 5001 Aarau
Telefon 062 835 12 40, Fax 062 835 12 50
regierungsrat@ag.ch
www.ag.ch/regierungsrat

A-Post Plus
Bundesamt für Umwelt
3003 Bern

26. Mai 2021

Verordnungspaket Umwelt Frühling 2022; Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (Abfallverordnung, VVEA; SR 814.600); Vernehmlassung

Sehr geehrte Damen und Herren

Der Regierungsrat des Kantons Aargau bedankt sich für die Möglichkeit, zur Änderung der Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (Abfallverordnung, VVEA) Stellung nehmen zu können.

Der Kanton Aargau begrüsst die vorgeschlagenen Änderungen mehrheitlich, namentlich die Änderungen zur Nutzung des Energiegehalts der Abfälle aus deren thermischen Behandlung und die Anpassung des Grenzwerts für Dioxine für Rückstände aus der thermischen Behandlung von Abfällen.

Das Verbot der Ablagerung von Ausbauasphalt begrüsst der Kanton Aargau, die vorgesehenen Fristen dafür sind jedoch zu lang und sollen auf 2025 angepasst werden.

Die Detailbemerkungen und den Änderungsantrag für Art. 52 entnehmen Sie bitte dem ausgefüllten Antwortformular in der Beilage.

Wir danken Ihnen für die Berücksichtigung unserer Vernehmlassung.

Freundliche Grüsse

Im Namen des Regierungsrats

Stephan Attiger
Landammann

Urs Meier
Staatsschreiber i.V.

Beilage

- Antwortformular

Kopie

- polg@bafu.admin.ch
- Departement Bau, Verkehr und Umwelt



Referenz/Aktenzeichen: S065-0382

Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (Abfallverordnung, VVEA)/ Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (ordonnance sur les déchets, OLED)/ Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento die rifiuti (ordinanza sui rifiuti, OPSR)

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	Regierungsrat des Kantons Aargau
Abkürzung / Abréviation / Abbreviazione	RR
Adresse / Adresse / Indirizzo	Regierungsgebäude, 5001 Aarau
Name / Nom / Nome	David Schönbächler
Datum / Date / Data	26. Mai 2021

2 Abfallverordnung (VVEA) / Ordonnance sur les déchets (OLED) / Ordinanza sui rifiuti (OPSR)

2.1 Grundsätzliche Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali

Der Kanton Aargau stimmt den vorgesehenen Änderungen der Abfallverordnung weitgehend zu.

Beim Ausbauasphalt soll ein Deponieverbot für schwach belastetes Material mit PAK-Gehalt unter 250 mg/kg ab 1. Januar 2031 eingeführt werden, für stärker belastetes Material mit PAK-Gehalt über 250 mg/kg soll die bestehende Übergangsfrist, während der die Deponierung zulässig ist, um 5 Jahre verlängert werden. Die Notwendigkeit für die vorgeschlagene, sehr lange Frist bis zum Deponieverbot resp. die Verlängerung der Übergangsfrist ist aus unserer Sicht unnötig und nicht nachvollziehbar. Der Kanton Aargau beantragt deshalb, die Übergangsfrist zu kürzen resp. die bestehende Übergangsfrist nicht zu ändern.

Sind Sie mit dem Entwurf einverstanden (VVEA)?
Êtes-vous d'accord avec le projet (OLED) ?
Siete d'accordo con l'avamprogetto (OPSR)?

- 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
VVEA / OLED / OPSR			
Ersatz eines Ausdrucks (Art. 6 Abs. 1 Bst. a und Abs. 2, Art. 27 Abs. 1 Bst. e) Remplacement d'une expression (Art. 6, al. 1, let. a et al. 2, Art. 27 al. 1, let. e)	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Art. 4 Abs. 1 Bst. f Art. 4, al. 1, let. f	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Art. 9 Art. 9	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Art. 31 Einleitungssatz und Bst. c Art. 31, phrase introductive et let. c	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Art. Art. 32 Abs. 2 Bst. e Art. 32, al. 2, let. e	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input checked="" type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Zur Beurteilung von Verbrennungsrückständen soll wie bisher der geltende Grenzwert für den Summenparameter TOC beibehalten werden.	Der Ausbrand soll gemäss dem Stand der Technik einen möglichst tiefen TOC gewährleisten. Wird die Methode TOC ₄₀₀ zur Beurteilung der Verbrennungsrückstände berücksichtigt, entspricht dies einer Erleichterung betreffend Ausbrand. Dadurch würden die Anforderungen an den Verbrennungsprozess reduziert. Ein Herabsetzen von technisch erreichbaren Anforderungen stünde im Widerspruch zu Artikel 30c Absatz 1 USG, wonach Abfälle möglichst wenig organisch gebundenen Kohlenstoff enthalten sollen.

Artikel / Article / Articolo	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
VVEA / OLED / OPSR			
Art. 52 Abs. 2 und 3 Art. 52, al. 2 et 3	<input type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input checked="" type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale	Art. 52 Abs. 2 und 3 der VVEA sind wie folgt anzupassen: ² Ausbauasphalt mit einem Gehalt von mehr als 250 mg PAK pro kg darf bis zum 31. Dezember 2025 auf einer Deponie des Typs E abgelagert werden. ³ Ausbauasphalt mit einem Gehalt von bis zu 250 mg PAK pro kg darf bis zum 31. Dezember 2025 auf einer Deponie des Typs B abgelagert werden.	Ausbauasphalt ist ein hochwertiges Material, welches als Baustoff in den Materialkreislauf zurückgeführt werden soll und nicht auf eine Deponie gehört. Wir begrüßen daher ausdrücklich die Einführung eines Verbots der Ablagerung von Ausbauasphalt unabhängig vom PAK-Gehalt. Ausbauasphalt ist ein hochwertiges Material, welches als Baustoff in den Materialkreislauf zurückgeführt werden soll und nicht auf eine Deponie gehört. Die überschüssigen Asphaltflüsse der Schweiz in die Deponien nehmen gemäss der BAFU-Studie (Rubli) ab 2025 massiv zu, weshalb ein baldiges Ablagerungsverbot anzustreben ist. Nicht nachvollziehbar ist die Einführung dieses Verbots erst auf den 1. Januar 2031. Im Fall von Ausbauasphalt mit einem Gehalt von mehr als 250 mg PAK pro kg entspräche dies gar einer Verlängerung um fünf Jahre im Vergleich zur heutigen Regelung; diese sieht eine Ablagerung auf einer Deponie vom Typ E nur bis 31. Dezember 2025 vor. Das Bundesamt für Umwelt hat im Rahmen der Vernehmlassung zu den Änderungen der VVEA die Studie «Bewirtschaftung von bituminösen Abfällen in der Schweiz» in Auftrag gegeben. Die Studie zeigt, dass die in Frage kommenden Methoden zur Behandlung der Asphaltabfälle vielfältig sind. Bezogen auf die Schweiz ist die Spannweite der Markttreife der Methoden sehr unterschiedlich zu beurteilen. Gewisse Methoden stehen

Artikel / Article / Articolo	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
VVEA / OLED / OPSR			
			<p>bereits im Einsatz, andere dürften aus verschiedenen Überlegungen kaum zur Anwendung kommen. Unabhängig von der genauen technologischen Entwicklung in der Schweiz kann festgehalten werden, dass:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in der Schweiz bereits weitergehende Behandlungsmethoden für Ausbauasphalt erfolgreich im Einsatz stehen. - die thermische Behandlung von Ausbauasphalt in den Niederlanden bereits eine jahrlange Praxis darstellt. <p>Vor diesem Hintergrund ist ein weiteres Zuwarten beim Ablagerungsverbot nicht angebracht und ein Ablagerungsverbot ab 2026 einzuführen.</p> <p>Gestützt auf die Erfahrungen im Kanton Aargau erachten wir die in den Berichten zugrunde gelegten Annahmen der Anteile an Recyclingmaterial in den Strassenbelägen als nicht realistisch. Entsprechend gehen wir davon aus, dass dadurch die Mengen an nicht wiederverwertbarem Ausbauasphalt gegenüber den Prognosen des Bundesamts für Umwelt stärker zunehmen werden.</p> <p>Im Hinblick auf die Entsorgungssicherheit und der Annahme, dass die Entsorgung im Inland aufgrund fehlender Anlagenkapazität bis auf weiteres noch nicht vollständig erfolgen kann, bitten wir den Bund zu prüfen, ob im Rahmen seiner Möglichkeiten Abnahmevereinbarungen mit ausländischen Entsorgungsanlagen abgeschlossen werden können.</p>

Artikel / Article / Articolo	Zustimmung / Approbation / Approvazione	Antrag / Proposition / Richiesta	Begründung / Justification / Motivazione
VVEA / OLED / OPSR			
Art. 52a Art. 52a	<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 1 VVEA Annexe 1 OLED Allegato 1 OPSR			
Ersatz eines Ausdrucks Remplacement d'une expression	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Anhang 3 VVEA Annexe 3 OLED Allegato 3 OPSR			
Ziff. 2 Bst. c Tabelle Ch. 2, let. c, tableau	<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 5 VVEA Annexe 5 OLED Allegato 5 OPSR			
Ziff. 2.1 Bst. e und g Ch. 2.1, let. e et g	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Ziff. 2.3 Bst. b Ta- belle Ch. 2.3, let. b, tab- leau	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Ziff. 2.4 Ch. 2.4	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Ziff. 3.3 erster Satz Ch. 3.3, 1 ^{re} phrase	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Ziff. 3.4 Tabelle Ch. 3.4 Tableau	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Ziff. 4.1 Bst. d und g Ch. 4.1, let. d et g	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Ziff. 4.2 erster Satz Ch. 4.2, 1 ^{re} phrase	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Ziff. 4.3 Bst. b Ch. 4.3, let. b	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Ziff. 4.4 Bst. a Ta- belle Ch. 4.4, let. a, tab- leau	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Ziff. 5.1 Bst. g Ch. 5.1, let. g	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		
Ziff. 5.2 Bst. a Ta- belle Ch. 5.2, let. a, tab- leau	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / oui / sì <input type="checkbox"/> Nein / non / no <input type="checkbox"/> Teilweise / partielle / parziale		