

## Kriterienliste zur Prüfung und Standardisierung von Berichten der Arbeitsgremien

|          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | <b>Allgemeine Angaben zum Bericht</b>   |
| 1.1      | Arbeitsgremium: Bund-/Länderarbeitsgemeinschaft Abfall<br>Ansprechperson/Tel.-Nr:<br><br>LAGA-Geschäftsstelle<br>Saskia Rehn / Tel.: 0331 866 7333<br>E-Mail: <a href="mailto:laga-gs@mluk.brandenburg.de">laga-gs@mluk.brandenburg.de</a>  |
| 1.2      | Bezeichnung des Berichts:<br><br>Grundlagenpapier PFAS-Analytik- Vorschlag zur Erweiterung des Untersuchungs- und Bewertungsspektrums sowie Vorschlag geeigneter Analysemethoden  |
| 1.3      | Die Thematik des Berichts ist<br><br><input checked="" type="checkbox"/> neu<br><br><input type="checkbox"/> wegen sachlicher Änderungen neu erfasst  |
| 1.4      | Kurze Zusammenfassung der Kernaussagen des Berichts:<br><br>Das Grundlagenpapier untersucht geeignete Analysemethoden sowie eine Erweiterung des Untersuchungs- und Bewertungsspektrums für PFAS-Einzelstoffe, für die es Geringfügigkeitsschwellenwerte der LAWA oder gesundheitliche Orientierungswerte gibt. Als Ergebnis des Auftrages kann festgestellt werden, dass mit den beiden etablierten DIN Verfahren (DIN 38414-14 für Boden/Feststoff und DIN 38407-42 für Wasser/Eluat) alle 13 explizit genannten Einzelverbindungen bestimmt werden können. Der Untersuchungsumfang kann nach derzeitigem Stand auf bis zu 51 Einzelstoffe ausgeweitet werden |

|          |   |
|----------|---|
| <b>2</b> | <b>Notwendigkeit des Berichts</b>   |
| 2.1      | Warum wurde der Bericht erstellt / (Ziel):<br><br>Für Abfälle, die mit per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) belastet sind, bestehen lediglich für wenige Einzelstoffe entsprechende Grenzwerte. Dies berücksichtigend hat die 95. UMK in TOP 32 die LAGA gebeten, geeignete Analysemethoden sowie eine Erweiterung des Untersuchungs- und Bewertungsspektrums für PFAS-Einzelstoffe vorzuschlagen, für die es Geringfügigkeitsschwellenwerte der LAWA oder gesundheitliche Orientierungswerte gibt.<br>Daraufhin hat die LAGA-Vollversammlung in ihrer 116. Sitzung beschlossen, das LAGA-Forum Abfalluntersuchung in Abstimmung mit dem ATA mit dieser Aufgabe zu betrauen. |
| 2.2      | Auswirkungen und Relevanz für die Länder und den Bund:  |

|     |  |
|-----|--|
|     | Durch das Grundlagenpapier konnte festgestellt werden, dass mit den in diesem Bereich existierenden DIN Verfahren (DIN 38414-14 und DIN 38407-42) 13 Einzelverbindungen bestimmt werden können. Der Untersuchungsumfang kann sogar bis auf 51 Einzelstoffe ausgeweitet werden. |
| 2.3 | Ergebnis bzw. Beschlussvorschlag:<br><br>Die Amtschefkonferenz nimmt das Grundlagenpapier PFAS-Analytik zur Kenntnis und stimmt der Veröffentlichung auf der Homepage der LAGA (im öffentlichen Bereich) zu.   |

|          |   |  |
|----------|---|--|
| <b>3</b> | <b>Analyse von Konfliktpotenzial</b>                    |  |
|          | Durch den Beschluss betroffene Gruppen und Auswirkungen |  |
|          | (bitte betroffene Gruppe angeben)                       | (Bitte Gruppierungen bzw. Bereiche angeben, bei denen der Beschluss Restriktionen zur Folge hat) |
|          | Bund  |  |
|          | Länder  |  |
|          | Unternehmen (einschl. Landwirtschaft)                   |  |
|          | Bürgerinnen und Bürger                                  |  |
|          | Sonstige  |  |

|  |  |                 |   |   |  |   |   |
|--|--|-----------------|---|---|--|---|---|
| <b>4</b>   | <b>Kostenfolgenabschätzung</b>   |                 |   |   |  |   |   |
| 4.1  | Welche Kosten werden bei Beschluss der Ergebnisse verursacht?<br>(Bitte einmalige Kosten mit Zusatz A, wiederkehrende Kosten mit Zusatz B angeben) |                 |   |   |  |   |   |
|  | (bitte betroffene Gruppe angeben)  | Personal-kosten | A | B | Sachkosten<br>(incl. Verfahrenskosten) | A | B |
|  | Bund   |                 |   |   |  |   |   |
|  | Länder   |                 |   |   |  |   |   |
|  | Unternehmen (einschl. Landwirtschaft)  |                 |   |   |  |   |   |
|  | Bürgerinnen und Bürger   |                 |   |   |  |   |   |
|  | sonstige   |                 |   |   |  |   |   |
| Falls die Kosten nicht angegeben werden können, bitte erläutern:<br><br>Durch das erarbeiteten Grundlagenpapier entstehen keine zusätzlichen Kosten. Vielmehr soll das Papier Analysenverfahren aufzeigen, mit denen die 13 explizit genannten PFAS, für die es bereits Geringfügigkeitsschwellenwerte der LAWA oder gesundheitliche Orientierungswerte gibt,<br>Zudem sollen weitere PFAS-Einzelstoffe vorgeschlagen werden, die die Kriterien für „Weitere PFAS erfüllen, für den Abfallbereich relevant sind und sich ebenfalls analytisch bestimmen lassen. Dieses Grundlagenpapier stellt mithin eine hilfreiche Leitlinie für den Vollzug dar. |  |                 |   |   |  |   |   |
| 4.2  | Wurde eine Kosten-/Nutzenanalyse angestellt und Einsparungsmöglichkeiten geprüft?<br>(bitte Ergebnis darstellen)<br>nein                           |                 |   |   |  |   |   |

|          |  |
|----------|--|
| <b>5</b> | <b>Alternativen</b>  |
| 5.1      | <p>Welche Auswirkungen hätte ein Verzicht des vorgeschlagenen Beschlusses:</p> <p>Mit einem Verzicht auf den vorgeschlagenen Beschluss würden den Anwendern keine Leitlinie zur Bestimmung der in dem Grundlagenpapier genannten PFAS-Stoffe zur Verfügung stehen.</p> |
| 5.2      | <p>Welche Alternativen bestehen und/oder wurden geprüft:</p> <p>Vergleichbare Hinweise oder Vollzugshilfen von anderen Stellen sind nicht bekannt.</p>   |