

Antrag

der Abg. Gabriele Rolland u. a. SPD

Projekte und Forschung zur Phytosanierung von belasteten Böden im Land

Der Landtag wolle beschließen,
die Landesregierung zu ersuchen

zu berichten,

1. ob und welche Projekte bzw. Pilotprojekte zur Sanierung von Böden auf Basis einer Phytosanierung im Land bereits stattfinden oder durchgeführt wurden;
2. an welchen Hochschulen und Instituten im Land zu diesen Verfahren geforscht wird und inwieweit dabei auch Landesmittel eingesetzt werden;
3. ob und inwieweit auch in Landesanstalten Versuche und Projekte zu Phytosanierungen durchgeführt werden;
4. welche Bodenverunreinigungen und Altlasten sich grundsätzlich für Phytosanierungen eignen und deshalb bei den laufenden Untersuchungen und Forschungsprojekten sowie ggf. Pilotprojekten bereits berücksichtigt werden;
5. wie sie den Einsatz von transgenen Pflanzen (bzw. Pilzen oder Bakterien) zur Phytosanierung oder beim Einsatz in Klärwerken beurteilt und inwieweit dies im Land bereits zur Anwendung kommt;
6. inwieweit erste Erkenntnisse über eine mögliche Nutzung von gezieltem Pflanzenanbau wie z. B. von Hanf zur Schadstoffminderung in Agrarflächen, die mit PFC/PFAS (per- und polyfluorierte Chemikalien) oder anderweitig belastet sind, vorliegen;
7. inwieweit im Land oder außerhalb bereits Projekte zur Phytosanierung stattfinden oder ihr bekannt sind, bei denen Schwermetalle aus dem Boden entfernt werden sollen, indem sie von schwermetallaffinen Pflanzen oder Pilzen akkumuliert werden.

6.5.2024

Rolland, Steinhilb-Joos, Röderer, Storz, Weber SPD

Begründung

Die Möglichkeit, mittels angebauter Pflanzen oder eingesetzter Pilze belastete Böden zu sanieren, indem die Pflanzen/Pilze die betreffenden Stoffe bevorzugt aufnehmen oder gar abbauen, tritt zunehmend in den Fokus von Überlegungen zur Altlastensanierung. Grundsätzlich kommen dabei auch Sanierungen von Luft oder Wasser durch Aufnahme von Giften oder anderen Verunreinigungen in Frage.

Angesichts der im Land vorhandenen Altlasten und insbesondere auch großer Altlastenprobleme wie der PFC-Belastung in Mittelbaden stellen sich daher die oben aufgeführten Fragestellungen zu laufenden Projekten im Land sowie der Bewertung und Unterstützung durch das Land.