

Strahlentelex

mit ElektromogReport

Unabhängiger Informationsdienst zu Radioaktivität, Strahlung und Gesundheit

ISSN 0931-4288

www.strahlentelex.de

Nr. 710-711 / 30. Jahrgang, 4. August 2016

Atommüll-Lagerung:

„Bereitstellungs-lagerung“ statt „Zwischenlagerung“ – Etikettenschwindel in Brunsbüttel.

Seite 3

Atompolitik:

Heinz Stockinger: Keine zwangsläufige Koppelung von BREXIT und EURATOM-Austritt Großbritanniens.

Seite 7

Atommüll:

Frank Lange: 25 Jahre Wismut GmbH – Gedanken zu 25 Jahre Sanierung des Uranbergbaus in Ostthüringen.

Seite 9

Folgen von Fukushima:

Freimessungen auf Japanisch – Umwidmung kontaminierter Materialien zu Hausmüll und Freigabe gesperrter, evakuierter Städte.

Seite 11

Atommüll-Lagerung

Moratorium für die Ablagerung freigemessenen Atommülls auf Deponien in Baden-Württemberg

– wegen ungeklärter Fragen zur Nachnutzung von Deponieflächen für die Landwirtschaft

Baden-Württembergs Umweltminister Franz Untersteller (Grüne) hat Ende Juni 2016 angekündigt, bis auf weiteres keine freigemessenen Abfälle aus dem Rückbau von Atomkraftwerken oder anderen atomaren Einrichtungen mehr auf die Deponie Froschgraben im Landkreis Ludwigsburg und andere Deponien in Baden-Württemberg verbringen zu lassen. Diesbezüglichen Anträgen würde das Umweltministerium vorerst nicht zustimmen. Zuerst, so Untersteller, müsse das Bundesumwelt-

ministerium Klarheit schaffen bezüglich einer eventuellen landwirtschaftlichen Nachnutzung von Deponieflächen.

„Die vor Ort geplante landwirtschaftliche Nachnutzung der Deponie ist strahlenschutzrechtlich unklar. Bis zur Beantwortung der offenen Fragen setzen wir die Lieferung freigemessener Abfälle auf Deponien in Baden-Württemberg aus,“ erklärte der Minister. „Die Strahlenschutzkommission geht davon aus, dass Deponieflächen, auf de-

nen freigemessene Abfälle lagern, nach Schließung der Deponie nicht landwirtschaftlich genutzt werden. Der Bund hat es aber unterlassen, den Nachweis für die Unbedenklichkeit zu erbringen oder bestimmte Nachnutzungen strahlenschutzrechtlich auszuschließen. Deshalb gibt es Klärungsbedarf. Es entspricht der höchsten Vorsorge, bis dahin die Ablagerung auszusetzen.“

Auf der Deponie Froschgraben werde dieser Bedarf offensichtlich. Denn laut Planfeststellungsbeschluss sei dort genau das eines Tages vorgesehen: zu einer landwirtschaftlichen Nachnutzung, möglicherweise auch zur Nahrungsmittelproduktion, hatte das Regierungspräsidium im Rahmen des Genehmigungsverfahrens verpflichtet. „Das können wir jetzt nicht einfach so hinnehmen“, erklärte Untersteller. „Wie für die deponierten Abfälle selbst, die freigemessen und deshalb vollkommen unbedenklich sind, muss ganz konkret auch für die landwirtschaftliche Nachnutzung nachgewiesen sein, dass alle Sicherheitsgrenzwerte für radioaktive Strahlung auf der Deponiefläche eingehalten werden.“

Das müsse radiologisch bewertet werden. „Hier sehe ich das Bundesumweltministerium in der Pflicht. Es geht um eine Berechnung, die weit in die Zukunft blickt, und gewährleistet, dass auch in Jahrzehnten noch keine radiologische Gefährdung der Bevölkerung zu befürchten ist. Das würde ich gerne berechnet haben und wissen.“

In einer Pressemitteilung des Baden-Württembergischen Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft vom 28. Juni 2016 heißt es weiter: „Für freigemessene Abfälle gilt das so genannte 10 Mikrosievert-Kriterium. Dieses Kriterium muss auch bei der Nachnutzung einer Deponie eingehalten werden. Dieses der Freigaberegulierung zu Grunde liegende Konzept geht davon aus, dass eine Freigabe von Stoffen, die zum Beispiel beim Betrieb eines Kernkraftwerks angefallen sind und für die eine Deponierung vorgesehen ist, dann verantwortet werden kann, wenn dies maximal zu einer zusätzlichen Strahlenbelastung führt, die im Bereich von 10 Mikrosievert (10 Mikrosievert = 0,01 Millisievert) für die effektive Dosis von Einzelper-

sonen im Jahr liegt. Diese Dosis gilt als unbedenklich, sie liegt bei etwa 0,5 Prozent der natürlichen Strahlenbelastung.“

Das jetzige Moratorium dürfte vor allem in Schwieberdingen und Vaihingen-Horrheim auf großes Interesse stoßen. Denn dort rechnete man bisher damit, dass in den kommenden Jahren rund 3.350 Tonnen Schutt aus dem Rückbau des Atomkraftwerks Neckarwestheim anrollen. Zur Lagerung dieses Materials auf den Deponien Froschgraben und Burghof ist die Abfallverwertung des Landkreises (AVL) verpflichtet, denn drei Viertel des stillgelegten Kernkraftwerks liegen auf Gemmrigher Gemarkung und damit im Landkreis Ludwigsburg.

Die Pläne, den freigemessenen Schutt in den beiden Deponien abzuladen, hatten vor allem in Schwieberdingen großen Protest ausgelöst. So votierte der Gemeinderat vor einigen Wochen einstimmig dafür, die Lieferungen abzulehnen. Allerdings ist die Gemeinde weder Eigentümerin noch Betreiberin der Deponie.

Den Anti-Atom-Initiativen in der Region geht das Moratorium indes nicht weit genug. Zwar begrüße man den Lieferstopp, teilt die Arbeitsgemeinschaft „Atomerbe Neckarwestheim“ mit. Jedoch reiche der Beschluss nicht aus. Es dürfe nicht bei einem vorläufigen Stopp bleiben, vielmehr solle der Schutt aus den Atomanlagen dauerhaft vor Ort gelagert werden.

Die Kreistagsfraktion der Freien Wähler im Landkreis Ludwigsburg fordert dagegen, freigemessenen Müll untertage in Bad Friedrichshall-Kochendorf zu entsorgen: „Das Befördern von Bauschutt untertage und das Füllen von großen Hohlräumen, die im Rahmen der Salzgewinnung entstanden sind, dient der Stabilität im Untergrund und wird seit vielen Jahren praktiziert.“ Schon heute werden beispielsweise verwertet: Rauch-

gasreinigungsrückstände aus Abfallverbrennungsanlagen, REA-Gips, Flugaschen und Kesselaschen aus Kohlekraftwerken, Böden mit schädlichen Verunreinigungen; Bauschuttmaterialien und Straßenaufbruch, Schlacken aus Abfallverbrennungsanlagen oder Hochofenprozessen; Gießerei-Reststoffe, Filterkuchen aus der Abwasserbehandlung verschiedener industrieller Anlagen, salzhaltige wässrige Lösungen als Anmachwasser, Rückstände aus der Chlor-Alkalielektrolyse.

Vor unbekanntem Wechselwirkungen mit all diesen Stoffen und den schlechten Erfahrung mit der Einlagerung von Atommüll im Salzbergwerk Asse fürchtet man sich bei den Freien Wählern offenbar nicht.

Dr. Dierk-Christian Vogt fordert dagegen weiterblickend im Namen der Initiative froschgraben-freigemessen.de und für den BUND Kreisverband Ludwigsburg die durch das Moratorium gewonnene Zeit auch dazu zu nutzen, andere drängende Fragen zu klären. Etwa das Ausmaß der Freimessung in den Kernkraftwerken, die Anpassung der Umrechnungsfaktoren von der Strahlenaktivität im Kernkraftwerk zur Strahlendosis auf den Deponien und im recycelten Müll, Starkregengefährdung der Deponien sowie die lokalen Besonderheiten der Deponien. ●

Ergänzung/Korrektur

Radonwerte

Im Layout der vorigen Strahlentelex-Ausgabe Nr. 708-709 vom 7. Juli 2016 ist in dem Beitrag von Frank Lange über die Uranbergbaualllasten in Thüringen auf der Seite 4 die Fußnote 2 verloren gegangen. Dafür bitten wir um Entschuldigung und liefern sie hiermit nach. Sie lautet:

² Auf der hoch gelegenen freien Alm sind normalerweise Radonwerte unter Durchschnitt zu erwarten. ●

Atommüll

Grüne Konfusion um freigemessenen Atommüll

Kommentar

Während Baden-Württembergs Umweltminister Franz Untersteller ein Moratorium über die Verteilung freigemessenen Atommülls auf die Deponien seines Landes verfügte, um unbeantwortete Fragen des Strahlenschutzes im Hinblick auf die Nachnutzung der Deponieflächen klären zu lassen, wollte sich sein ebenfalls grüner Ministerkollege in Schleswig-Holstein, Robert Habeck, als durchsetzungsfähiger Macher präsentieren. Wie in der Juni-Ausgabe des Strahlentelex berichtet, forderte Habeck alle Beteiligten einschließlich der Umweltverbände in seinem Bundesland auf, eine von seinem Ministerium vorformulierte „Vereinbarung zur ortsnahe Verwertung und Beseitigung von Abfällen mit keiner oder zu vernachlässigender Aktivität aus kerntechnischen Anlagen“ zu unterzeichnen. Mit dieser Vereinbarung fordert Habeck die Akzeptanz des sogenannten 10-Mikrosievert-Konzeptes der Freigaberegeln in der geltenden Strahlenschutzverordnung und damit eine Selbstverpflichtung zu einem Kenntnisstand von vor vier Jahrzehnten. [1]

Rund 200 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Kommunen, aus der Entsorgungsbranche, aus Anti-Atom-Gruppen, Bürgerinitiativen von Deponiestandorten und aus Umweltverbänden kamen zuletzt am 21. Juli 2016 einer Einladung von Habeck nach und debattierten im Kieler Landeshaus über das weitere Vorgehen beim Rückbau der Atommeiler, über die Optionen und Rahmenbedingungen. Obwohl Interessenpartei, zog Habeck die Moderation an sich, um für seine „Vereinbarung“ zu werben. Dirk Seifert [2] berichtet: „Nachdem zwei De-

poniestandorte in Schleswig-Holstein die Annahme von schwach belasteten Abrissabfällen aus den AKWs verweigert hatten, war Minister Habeck sichtlich genervt.“ Denn die Teilnehmerinnen und Teilnehmer waren sich einig: Das Dialog-Angebot von Robert Habeck sei zwar gut und müsse fortgesetzt werden. Aber es brauche einen Neustart bzw. Rücksprung im Verfahren, der es erlaubt, alle Beteiligten an einen Tisch zu bringen und alle Optionen offen zu vergleichen. Dazu brauche es eine „Rückbau-Kommission“, fordert zudem der BUND-Landesverband von Schleswig-Holstein. Dessen Landesgeschäftsführer Ole Eggers erklärte – sicherlich zur Freude der AKW-Eigentümer – „alle Anwesenden“ seien „bereit, Verantwortung für den anfallenden Atommüll und Bauschutt zu übernehmen“. Und es sei nun an den kommunalen Spitzenverbänden den Ball aufzugreifen und einen transparenten und offenen Dialog voranzutreiben, da das Umweltministerium dazu leider nicht mehr bereit scheine. Dirk Seifert stellte zudem fest: „Deutlich wurde auch: Das sogenannte 10 Mikrosievert-Konzept der Strahlenschutzverordnung reicht als Rahmen nicht aus.“

In seinem Werben für die im Jahr 2001 unter der Regie seines Parteikollegen und damaligen Bundesumweltministers Jürgen Trittin in die Strahlenschutzverordnung aufgenommenen Regelungen zur Freimessung und Freigabe von rund 95 Prozent der radioaktiv kontaminierten Mengen aus dem Abriß bzw. Rückbau der Atommeiler, stützt sich Habeck auf Christian Küppers vom ehemals ein atomkriti-