



Große Anfrage

der Abgeordneten des SSW

Abfallwirtschaft in Schleswig-Holstein

Federführend ist

- 1. Abfallaufkommen und Verwertungskapazität für Abfälle zur Verwertung**
- 2. Abfallaufkommen und Entsorgungskapazität für Abfälle zur Entsorgung**
- 3. Sammlung und Transport von Abfällen**
- 4. Abfallgebühren**
- 5. Organisation der Verwertung und Entsorgung**
- 6. Behandlungsmöglichkeiten von Abfällen zur Entsorgung ab 01.06.2005**
- 7. Altlasten**
- 8. Abfallwirtschaft und Lebens- bzw. Futtermittelwirtschaft**

1. Abfallaufkommen und Verwertungskapazität für Abfälle zur Verwertung

- 1.1. Wie hat sich das Aufkommen der Abfälle zur Verwertung seit 1995 in Schleswig-Holstein entwickelt - getrennt nach Fraktionen (z.B. Altpapier, Altglas, Altmetall, Verpackungen, Bioabfall, Grünabfall, Gewerbeabfall, Bauabfall und sonstiges)?
- 1.2. Wie viel Abfälle zur Verwertung wurden in Schleswig-Holstein verwertet - getrennt nach Herkunft aus Schleswig-Holstein und aus anderen Regionen? Wie viele Abfälle zur Verwertung aus Schleswig-Holstein wurden davon energetisch verwertet und wo wurden diese gegebenenfalls energetisch verwertet?
- 1.3. Wie viel Abfälle zur Verwertung wurden von Schleswig-Holstein zur Sortierung in andere Bundesländer oder ins Ausland verbracht? Hat die Landesregierung Erkenntnisse, wie diese verwertet bzw. entsorgt wurden?
- 1.4. Wie hoch sind die Verarbeitungskapazitäten in Schleswig-Holstein in bezug auf die Abfälle zur Verwertung und an welchen Standorten sind derzeit Anlagen vorhanden - getrennt nach Fraktionen (z.B. Altpapier, Altglas, Altmetall, Verpackungen, Bioabfall, Grünabfall, Gewerbeabfall, Bauabfall und sonstiges)?
- 1.5. Welche Anlagen zur Verwertung von Abfällen zur Verwertung sind derzeit in Planung bzw. werden derzeit erstellt? Wie hoch sind deren zukünftige Kapazitäten?

- 1.6. Sieht die Landesregierung die unter Punkt 1.4. und 1.5. ermittelten Verwertungskapazitäten für Abfälle zur Verwertung für die Zukunft als ausreichend an?
- 1.7. Welche Maßnahmen sollen gegebenenfalls in bezug auf die Verwertungskapazitäten für Abfälle zur Verwertung erfolgen und wie werden diese Maßnahmen von der Landesregierung unterstützt?

2. Abfallaufkommen und Entsorgungskapazität für Abfälle zur Entsorgung

- 2.1. Wie hat sich das Aufkommen von Abfällen zur Entsorgung seit 1995 in Schleswig-Holstein entwickelt?
- 2.2. Wie viel Abfälle zur Entsorgung wurden in Schleswig-Holsteinischen Anlagen entsorgt - getrennt nach Herkunft aus Schleswig-Holstein und aus anderen Regionen?
- 2.3. Wie viel Abfälle zur Entsorgung wurden von Schleswig-Holstein in andere Bundesländer oder ins Ausland verbracht?
- 2.4. Wie steht die Landesregierung zum Verbringen von schleswig-holsteinischen Abfällen zur Entsorgung in andere Bundesländer oder ins Ausland, um ihn dort der Entsorgung zuzuführen?
- 2.5. Sieht die Landesregierung die derzeitigen und künftigen Entsorgungskapazitäten für Abfälle zur Entsorgung, so wie sie im Abfallwirtschaftsplan Schleswig-Holstein, Teilplan Siedlungsabfälle aufgeführt sind, für die Zukunft als ausreichend und die Entsorgung der Abfälle zur Entsorgung ab 01.06.2005 als gesichert an?
- 2.6. Welche Maßnahmen sollen gegebenenfalls in bezug auf die Entsorgungskapazitäten für Abfälle zur Entsorgung erfolgen und wie werden diese Maßnahmen von der Landesregierung unterstützt?

3. Sammlung und Transport von Abfällen

- 3.1. In welchen Kreisen und kreisfreien Städten wird die gesamte Abfallabfuhr oder die Abfuhr einzelner Fraktionen selbst durchgeführt?
- 3.2. In welchen Kreisen und kreisfreien Städten wird die gesamte Abfallabfuhr oder die Abfuhr einzelner Fraktionen durch ein privates Unternehmen durchgeführt?

- 3.3. Sind die in Schleswig-Holstein in der Abfuhr von Abfällen tätigen Unternehmen miteinander verflochten (Mutter- und Tochterunternehmen, Unternehmenszusammenschlüsse, Kooperationspartnerschaften, ...) und wenn ja, wie?
- 3.4. In welchen Kreisen und kreisfreien Städten wird die gesamte Abfallabfuhr oder die Abfuhr einzelner Fraktionen in den nächsten 5 Jahren ausgeschrieben?
- 3.5. Nach welchen Tarifen werden in den einzelnen Kreisen und kreisfreien Städten die in der Abfallabfuhr Beschäftigten entlohnt?
- 3.6. Welche Auswirkungen und Entwicklungen sind bei Ausschreibungen der Abfallabfuhr in der Vergangenheit eingetreten bzw. werden in Zukunft durch die Kreise, kreisfreien Städte und die Landesregierung erwartet in bezug auf:
- die Lohnstruktur,
 - den Anzahl der Arbeitsplätze,
 - die Qualität der Leistung,
 - den Standard der Ausbildung der Beschäftigten,
 - die ökologischen Auswirkungen und
 - die Kostenstruktur für die Kreise und Kommunen?
- 3.7. Welche Maßnahmen ergreift die Landesregierung, um möglichen nicht gewünschten Entwicklungen durch Ausschreibungen in der Abfallabfuhr entgegen zu wirken?
- 3.8. Wie viele Transportkilometer entstehen pro Tonne für Abfall zur Verwertung und für Abfall zur Entsorgung in Schleswig-Holstein und wie viel hiervon entfallen auf die Schiene und die Straße?
- 3.9. Welche jährlichen Durchschnittskosten pro Tonne werden für den Transport von Abfall zur Verwertung und für Abfall zur Entsorgung in Schleswig-Holstein verursacht?
- 3.10. Welche Schadstoffbelastung entsteht durchschnittlich pro transportierte Tonne Abfall zur Verwertung und pro transportierte Tonne Abfall zur Entsorgung auf einer Strecke von 100 Kilometern beim Transport auf:
- der Schiene und
 - der Straße?

4. Abfallgebühren

- 4.1. Wie haben sich die Abfallgebühren in den einzelnen Kreisen und Kommunen bei einem 4-Personen-Haushalt bei 14-tägiger Leerung seit 1995 entwickelt für:
- die Restmülltonne
 - die Biotonne
 - die Entgegennahme von Papier, Pappe und Kartonage?
- 4.2. Sind in den Abfallgebühren Rückstellungen für zukünftige Investitionen bzw. Deponienachsorge oder ähnliches enthalten? Wenn ja, in welchen Kreisen und Kommunen, in welcher Höhe, für welche Maßnahmen und sind die getätigten Rückstellungen ausreichend?

5. Organisation der Verwertung und Entsorgung

- 5.1. Welche Kreise und Kommunen bewerkstelligen den Betrieb von Verwertungs- oder Entsorgungsanlagen ganz oder teilweise selbst? In welcher Höhe sind gegebenenfalls private Unternehmen an den Anlagen beteiligt und um welche Unternehmen handelt es sich?
- 5.2. Welche Kreise und Kommunen haben die Verwertung und Entsorgung in Anlagen komplett an Unternehmen vergeben? An welche Unternehmen wurden diese Leistungen vergeben? Wurden diese Leistungen mit oder ohne vorheriger Ausschreibung vergeben?
- 5.3. Nach welchen Tarifen werden in den einzelnen Kreisen und kreisfreien Städten die in der Verwertung und Entsorgung Beschäftigten entlohnt?
- 5.4. Welche Auswirkungen und Entwicklungen sind bei Ausschreibungen der Verwertung und Entsorgung in der Vergangenheit eingetreten bzw. werden in Zukunft durch die Kreise, kreisfreien Städte und die Landesregierung erwartet in bezug auf:
- die Lohnstruktur,
 - den Anzahl der Arbeitsplätze,
 - die Qualität der Leistung,
 - den Standard der Ausbildung der Beschäftigten,
 - die ökologischen Auswirkungen und
 - die Kostenstruktur für die Kreise und Kommunen?

- 5.5. Sind die in Schleswig-Holstein in der Verwertung und Entsorgung von Abfällen tätigen Unternehmen miteinander verflochten (Mutter- und Tochterunternehmen, Unternehmenszusammenschlüsse, Kooperationspartnerschaften, ...)?
- 5.6. Besteht nach Auffassung der Landesregierung die Gefahr, dass der Verwertungs- und Entsorgungsmarkt in Schleswig-Holstein unter einigen wenigen Unternehmen aufgeteilt wird? Wenn ja, wie soll dieser Entwicklung begegnet werden und welche Maßnahmen hat die Landesregierung ergriffen bzw. wird sie ergreifen?
- 5.7. Welche kreis- und kommuneübergreifenden Kooperationen gibt es in der schleswig-holsteinischen Abfallwirtschaft?
- 5.8. Welche kreis- und kommuneübergreifenden Kooperationen werden in der schleswig-holsteinischen Abfallwirtschaft darüber hinaus angestrebt?

6. Behandlungsmöglichkeiten von Abfällen zur Entsorgung ab 01.06.2005

6.1. Mechanisch Biologische Anlagen (MBA)

- 6.1.1 Wie viele Mechanisch Biologische Anlagen gibt es in Schleswig-Holstein und wie viele werden nach derzeitigen Erkenntnissen bis 01.06.2005 vorhanden sein bzw. sind geplant?
- 6.1.2. Wie viele Tonnen Abfälle zur Entsorgung können in den vorhandenen und zukünftigen Mechanisch Biologischen Anlagen entsorgt werden?
- 6.1.3. Welche Fraktionen werden in den Mechanisch Biologischen Anlagen hergestellt? Wo und wie werden diese Fraktionen verwertet bzw. entsorgt?
- 6.1.4 Sieht die Landesregierung die unter 6.1.3. ermittelten Nutzungen als sinnvoll an?
- 6.1.5. Mit welchen freigesetzten Schadstoffen ist bei der Nutzung einer Mechanisch Biologischen Anlage zu rechnen und wie wird die Schädlichkeit dieser Stoffe von der Landesregierung bewertet?
- 6.1.6. Ab welcher Größenordnung gilt eine Mechanisch Biologische Anlage als technisch ausgereift und als wirtschaftlich tragfähig?

6.2. Thermische Abfallbehandlungsanlagen (MVA)

- 6.2.1. Wie viele thermische Abfallbehandlungsanlagen gibt es in Schleswig-Holstein und wie viele werden nach derzeitigen Erkenntnissen bis 2005 vorhanden sein bzw. sind geplant?

- 6.2.2. Wie viele Tonnen Abfälle zur Entsorgung können in den vorhandenen und zukünftigen thermischen Abfallbehandlungsanlagen entsorgt werden?
- 6.2.3. Werden die vorhandenen und zukünftigen thermischen Abfallbehandlungsanlagen zur Nutzung von Strom oder Abwärme mitgenutzt? Wenn ja, wie?
- 6.2.4. Sieht die Landesregierung eine solche Nutzung als sinnvoll an und ist sie eine der rechtlichen und planerischen Grundlagen für die Genehmigung einer solchen Anlage?
- 6.2.5. Mit welchen freigesetzten Schadstoffen ist bei der Nutzung einer thermischen Abfallbehandlungsanlage zu rechnen und wie wird die Schädlichkeit dieser Stoffe von der Landesregierung bewertet?
- 6.2.6. Ab welcher Größe gilt eine thermische Abfallbehandlungsanlage als technisch ausgereift und als wirtschaftlich tragfähig?
- 6.3. *Sonstige Verfahren (z.B. Konzept Seaborne, ...)*
- 6.3.1. Wie viele und welche sonstigen Entsorgungsanlagen gibt es in Schleswig-Holstein und wie viele werden nach derzeitigen Erkenntnissen bis 2005 vorhanden sein bzw. sind geplant?
- 6.3.2. Wie viele Tonnen Abfälle zur Entsorgung können in den vorhandenen und zukünftigen sonstigen Entsorgungsanlagen entsorgt werden?
- 6.3.3. Werden die vorhandenen und zukünftigen sonstigen Entsorgungsanlagen zur Nutzung von Strom oder Abwärme mitgenutzt?
- 6.3.4. Welche Fraktionen werden gegebenenfalls in den sonstigen Entsorgungsanlagen hergestellt? Wo und wie werden diese Fraktionen verwertet bzw. entsorgt?
- 6.3.5. Sieht die Landesregierung die unter 6.3.3. und 6.3.4. ermittelten Nutzungen als sinnvoll an?
- 6.3.6. Mit welchen freigesetzten Schadstoffen ist bei den einzelnen sonstigen Entsorgungsanlagen zu rechnen und wie wird die Schädlichkeit dieser Stoffe von der Landesregierung bewertet?
- 6.3.7. Ab welcher Größe gelten die jeweiligen sonstigen Entsorgungsanlagen als technisch ausgereift und als wirtschaftlich tragfähig?

6.4. *Bewertung der Verfahren*

- 6.4.1. Wie bewertet die Landesregierung die MBA, MVA und die sonstigen Verfahren in Bezug auf:
- Gesundheitsschädlichkeit,
 - Ökologie und
 - Ökonomie?
- 6.4.2. Wie bewertet die Landesregierung in Zusammenhang mit möglichen gesundheitlichen Schäden und Auswirkungen auf die Ökologie die Festlegung von gesetzlichen Grenzwerten?
- 6.4.3. Welche der in Schleswig-Holstein vorhandenen oder geplanten Anlagen sieht die Landesregierung in bezug auf Gesundheit, Ökologie und Ökonomie als vertretbar an?
- 6.4.4. Welche der in Schleswig-Holstein vorhandenen oder geplanten Anlagen sieht die Landesregierung in bezug auf Gesundheit, Ökologie und Ökonomie als verbesserungswürdig an? Welche Anforderungen müssen diese Anlagen in Zukunft erfüllen?

7. Altlasten

- 7.1. Welche derzeitigen oder früheren Altlasten aus früheren produzierenden Betrieben oder anderen Anlagen sind der Landesregierung bekannt und welchen Umfang haben diese?
- 7.2. Welche dieser Altlasten sind saniert worden und welche Kosten hat die Sanierung verursacht? Wer hat die Kosten der Sanierungsmaßnahmen getragen?
- 7.3. Wann werden die weiteren Altlasten saniert sein und wie hoch werden die Kosten dieser Sanierungen sein? Wer wird die Kosten der Sanierungsmaßnahmen tragen?
- 7.4. Mit welchen Problemen bei der Entsorgung der schleswig-holsteinischen Kernkraftwerke ist nach Abschluss von deren Laufzeit zu rechnen?
- 7.5. Welchen Zeitraum werden der komplette Rückbau und die Entsorgung des radioaktiven Materials in Anspruch nehmen?
- 7.6. Wie hoch werden die voraussichtlichen Kosten für die Entsorgung der schleswig-holsteinischen Kernkraftwerke und des radioaktiven Materials sein?
- 7.7. Wer wird für die Kosten des Rückbaus der Kernkraftwerke sowie für die Entsorgung des radioaktiven Materials aufkommen müssen?

8. Abfallwirtschaft und Lebens- bzw. Futtermittelwirtschaft

- 8.1. Ist bekannt, ob Entsorgungsunternehmen aus Europa, Deutschland oder Schleswig-Holstein in Schleswig-Holstein zugleich Lebensmittel und/oder Futtermittel herstellen bzw. gleichzeitig mit Lebensmitteln und/oder Futtermitteln handeln? Wenn ja, welche?
- 8.2. Auf welcher rechtlichen Grundlage werden solche Unternehmen in Schleswig-Holstein überwacht und wer führt die Kontrollen durch?
- 8.3. Auf welcher rechtlichen Grundlage müssen Entsorgungsunternehmen darlegen, was mit den zu entsorgenden Gütern geschieht und wer führt die Kontrolle durch?
- 8.4. Inwiefern sind der Landesregierung Fälle von missbräuchlicher Beimischung von Abfällen in Lebensmitteln und/oder Futtermitteln bekannt? Und wie bewertet die Landesregierung gegebenenfalls diese Fälle?

Lars Harms

und die Abgeordneten des SSW