## Presseinformation der SPD-Landtagsfraktion

Kiel, 10.01.2008, Nr.: 004/2007

Lothar Hay, Konrad Nabel, Stefan Bolln:

Kohlendioxid reduzieren, auf Kohle und Kernkraft verzichten

Das zurückliegende Jahrzehnt ist das wärmste seit dem Beginn der wissenschaftlichen Wetteraufzeichnungen im Jahr 1850, und 2007 war in der nördlichen Hemisphäre das zweitwärmste Jahr seit dem Beginn der Messungen. Die Temperaturen steigen mit zunehmender Geschwindigkeit, weltweit schmelzen die Gletscher ebenfalls mit zunehmendem Tempo. Die SPD Schleswig-Holstein hat sich das Ziel gesetzt, in unserem Land bis zum Jahr 2050 den Ausstoß von Kohlendioxid-Emissionen (CO<sub>2</sub>) gegenüber 1990 um 80 % zu reduzieren. "Dies zu erreichen, ist realistisch", erklärte der Vorsitzende der SPD-Landtagsfraktion, Lothar Hay, in einer Pressekonferenz in Kiel.

Der umweltpolitische Sprecher Konrad Nabel stellte dazu einen Zehn-Punkte-Aktionsplan vor, dessen Schwerpunkt auf dem Energiebereich liegt. Die höchste Priorität hat Energieeinsparung; dazu gehören Information der Bürgerinnen und Bürger, Maßnahmen bei landeseigenen Liegenschaften, Schaffung rechtlicher Rahmenbedingungen, Förderprogramme und Maßnahmen im Wohnungsbau.

Bis 2020 soll der Anteil der Kraft-Wärme-Kopplung auf 30 % ausgebaut werden und die Stromproduktion zu 100 % aus erneuerbaren Energien erfolgen. Auch für die Bereiche Mobilität, Landwirtschaft und Bildung für nachhaltige Entwicklung stellte Nabel konkrete Maßnahmen vor. Die Aufgaben der Landwirtschaft betreffen die Reduzierung der Düngung und die Renaturierung der Moore. Auf diese Weise kann die Produktion von Lachgas und Kohlendioxid erheblich reduziert werden.

Stefan Bolln, der im SPD-Landesvorstand für Umwelt und Energie zuständig ist, informierte über das regenerative Kombikraftwerk zur Energieerzeugung ohne Atomstrom



und fossile Energieträger. Es handelt sich dabei um einen Verbund verschiedener kleinerer dezentraler Kraftwerke zur Energieerzeugung aus regenerativen Quellen wie Wind, Wasser, Sonne, Erdwärme und Biomasse. Die Energieträger Wind und Sonne sind naturgemäß wetterabhängig, während Biomasse, Erdwärme und Wasserkraft grundlastfähig sind. Im Gegensatz zu konventionellen Kraftwerken (AKW, Kohle) können speziell die Bioenergiekraftwerke sehr schnell auf Bedarfsveränderungen reagieren und so die notwendige Regelleistung zur Verfügung stellen und Kapazitätsschwankungen ausgleichen.

Aufgrund des Anstiegs des Meeresspiegels - laut IPCC-Bericht (Intergovernmental Panel on Climate Change / Zwischenstaatliche Sachverständigengruppe über den Klimawandel) bis 2100 um 37 bis 58 cm - muss der Küstenschutz in Schleswig-Holstein verstärkt werden, so Lothar Hay. Er schlägt ein langfristiges Küstenschutzmanagement vor, das aufgrund von Modellierungen Raumordnungspläne erarbeitet, die aufzeigen, in welchen Zeitabschnitten welche Maßnahmen ergriffen werden müssen. Hay verwies in diesem Zusammenhang auf den Rückbau von Deichen in den Niederlanden, wo so wieder Überflutungsbereiche geschaffen wurden. Denn wo das Wasser sich flächenhaft ausbreiten kann, werden die Schäden für Siedlungsbereiche geringer ausfallen.

## **Anhang**

Zehn-Punkte-Aktionsplan der SPD-Landtagsfraktion:

1. Energiesparen

Energie einzusparen hat die höchste Priorität und soll über Information, Maßnahmen bei landeseigenen Liegenschaften, Schaffung rechtlicher Rahmenbedingungen und Förderprogramme verwirklicht werden.

- Energieeffizienz, Kraft-Wärme-Kopplung, Gebäudesanierung
   Der Anteil der Kraft-Wärme-Kopplung soll bis 2020 bei 30 % liegen.
- Kombikraftwerke, alternative Energien
   Strom soll bis 2020 zu 100 % mit erneuerbaren Energien produziert werden.
- 4. Geothermie

Sowohl die oberflächennahe als auch die Tiefengeothermie kann in Schleswig-Holstein genutzt werden. Mit der Geothermie wird die Wärme der Erde genutzt.

5. Atomausstieg

Die Atomenergie ist nicht nur nicht nötig, sondern kann im Falle eines Unfalls auch sehr gefährlich sein. Zudem ist die Müllentsorgung sehr problematisch.

6. Kohleausstieg

Zur reinen Stromgewinnung reichen die regenerativen Energieträger aus. Zur Herstellung von Wärme können als Übergangslösung dezentrale Kraftwerke in Verbindung mit der Kraft-Wärme-Kopplung genehmigt werden.

- 7. Mobilität mit weniger CO<sub>2</sub> (Ausbau ÖPNV und Radwegenetz) Durch den Ausbau des Fahrradwegenetzes und des ÖPNV sollen Fahrten im Nahbereich, der Arbeitsweg und die Mobilität der Touristen mit geringem CO<sub>2</sub>-Ausstoß möglich sein.
- Reduzierung des Düngeeintrags in der Landwirtschaft
   Durch die Verwendung von stickstoffhaltigem Dünger entsteht Lachgas, das 310mal
   höhere Treibhauswirksamkeit hat als CO<sub>2</sub>. Daher muss der Einsatz von Düngemitteln
   reduziert werden.
- 9. Moorrenaturierung (Kohlenstoff- und Stickstoffbindung)

Durch die Entwässerung der Moore werden große Mengen CO<sub>2</sub> frei. Durch die Renaturierung könnten wieder bis zu 200 kg Kohlenstoff pro Jahr und Hektar in den Mooren gebunden werden.

10. Bildung für nachhaltige Entwicklung zur Sensibilisierung der Bevölkerung Motivation durch Umweltbildung von Kindern und Jugendlichen mit dafür ausgearbeiteten Materialien.