

ANFRAGE von Dr. Werner Hegetschweiler (FDP, Langnau a.A.)

betreffend gesundheitliche Schädigungen durch elektromagnetische Felder

Immer wieder berichten Medien über mögliche Gesundheitsschäden durch elektromagnetische Felder. Diese Meldungen führen zu Verunsicherung und Angst von Personen, die im Bereich von Freiluftleitungen wohnen. In diesem Zusammenhang bitte ich den Regierungsrat um Beantwortung folgender Fragen:

1. Bestehen wissenschaftlich gesicherte Beweise für die gesundheitsschädigende Wirkung von Strom, bzw. von elektromagnetischen Feldern auf den Menschen?
Insbesondere: Ist mit einer erhöhten Erkrankungsrate für Krebs oder Leukämie bei Kindern zu rechnen? Bestehen Untersuchungen über gesundheitsschädigende Folgen bei Arbeit an exponierten Arbeitsplätzen wie Bahnhof, Lokomotive, Elektrizitätswerke etc.?
2. Falls die wissenschaftlichen Resultate nicht eindeutig sind: müssen trotzdem Vorsichtsmassnahmen zur Sicherheit getroffen werden?
3. Für das Bauen bzw. Wohnen unter Freiluftleitungen bestehen Sicherheitsabstände. Auf welchen Überlegungen oder Feststellungen beruhen diese? Handelt es sich um rein technische Vorsichtsmassnahmen (herabfallende Leitungen, etc.) oder um gesundheitliche?
4. Besteht eine Abhängigkeit zwischen Stromstärke und Sicherheitsabstand?
5. Sind bei Erhöhung der Stromstärke neue, grössere Sicherheitsabstände festzulegen?
Wenn ja: was geschieht mit Häusern und Einwohnern, die im bisherigen Sicherheitsabstand wohnten?
6. Welche Unterschiede bestehen bezüglich allfälliger Gesundheitsgefährdung zwischen Freiluftleitungen und Kabelleitungen?
7. Welche Pläne bestehen für die Freiluftleitung Langnau/Affoltern a/A bezüglich Ausbau, Leitungsführung, Verkabelung (Neufestsetzung Kantonalen Richtplan, Vorlage 3339 a, Seite 120)?
8. Wie gedenkt der Regierungsrat, die Einwohner allgemein und die betroffene Bevölkerung (z.B. in Langnau a/A) im Speziellen über die Auswirkungen auf die Gesundheit beim Ausbau, Verkabelung oder Verlegen von Stromleitungen zu informieren?

Dr. Werner Hegetschweiler